

PARED HORIZONTAL

| | |
|-------------|-------|
| Strada | p. 30 |
| Linea Plus | p. 38 |
| Tempo | p. 46 |
| Mini | p. 56 |
| Knockonwood | p. 60 |
| Play | p. 64 |
| Panel Plus | p. 68 |
| Heatwave | p. 74 |

PARED EMPOTRADO

| | |
|--------------------|-------|
| Empotrado en pared | p. 78 |
|--------------------|-------|

PARED VERTICAL

| | |
|---------------------|--------|
| Iguana Circo | p. 86 |
| Iguana Aplano | p. 90 |
| Iguana Arco & Visio | p. 94 |
| Iguana Corner | p. 100 |
| Iguana Angula Plus | p. 104 |
| Tetra | p. 108 |
| Panel Plus | p. 112 |
| Deco Space | p. 116 |

RADIADORES TOALLEROS

| | |
|---------------------------|--------|
| Sani Electric | p. 124 |
| Sani Ronda | p. 126 |
| Sani Panel | p. 128 |
| Mikado Toallero universal | p. 130 |

SUELO DE PIE

| | |
|--------------------|--------|
| Mini De pie | p. 136 |
| Tempo De pie | p. 142 |
| Linea Plus De pie | p. 148 |
| Mini De pie DBE | p. 152 |
| Knockonwood De pie | p. 156 |
| Panel Plus De pie | p. 160 |

SUELO EMPOTRADO

| | |
|-------------|--------|
| Mini Canal | p. 164 |
| Micro Canal | p. 182 |

CALEFACCIÓN PARA GRANDES ESPACIOS

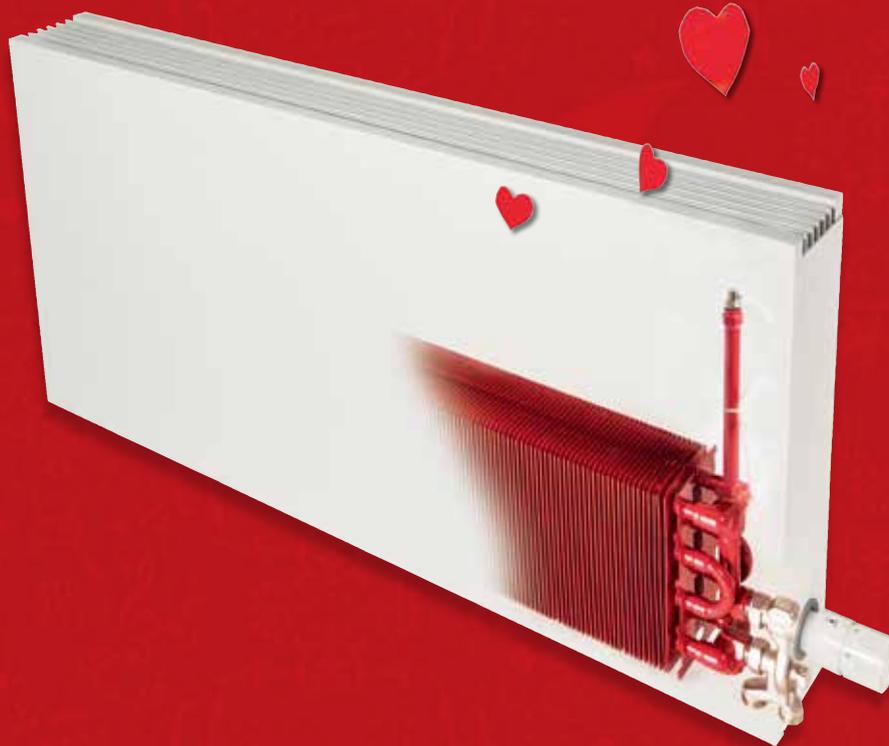
| | |
|---------------|--------|
| AVS Aerotermo | p. 188 |
|---------------|--------|

JAGA LOW-H₂O ELEGIDO COMO EL RADIADOR MÁS ECONÓMICO.

HASTA UN 16% DE AHORRO DE ENERGÍA

El radiador Jaga Low-H₂O ha sido ampliamente probado a lo largo de los años por varios organismos independientes en diferentes países. Una y otra vez, el radiador Low-H₂O alcanza la emisión más eficiente. Los radiadores Low-H₂O son más económicos a cualquier temperatura del agua. Con los sistemas de bomba de calor, así como con los sistemas de cale-

facción central convencionales, se puede conseguir un importante ahorro de energía. Jaga Low-H₂O es de 9 a 16% más eficiente que los radiadores de panel de chapa y al menos un 5% más eficiente que la calefacción por suelo radiante.



Kiwa Certification
"Certificación de ahorro de energía para el intercambiador de calor Low-H₂O en una carcasa Tempo"
Apeldoorn, 2014



Réglementation Thermique
BBC Bâtiments Basse Consommation
Francia, 2012



Technical University
"Funcionamiento de la calefacción Low-H₂O a baja temperatura del agua"
Eindhoven, 2001



Building Research Establishment- UK
"Menor consumo energético de los radiadores Low-H₂O."
Watford, 2003



Wetenschappelijk Technisch Centrum Bouwbedrijf
"Endimiento de emisión de los radiadores y convectores"
Brussel, 1981

LA TECNOLOGÍA LOW-H₂O MARCA LA DIFERENCIA

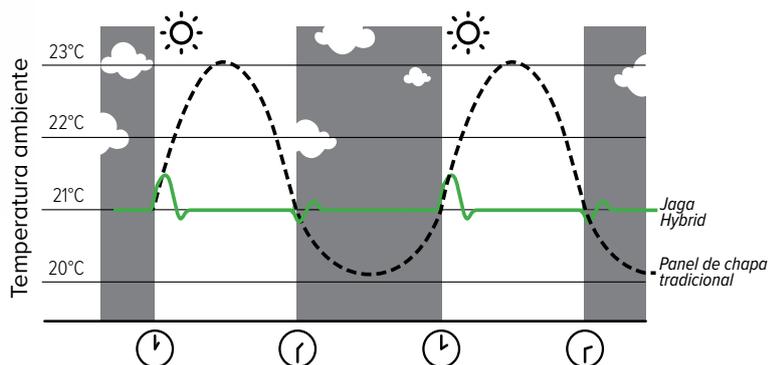
EL RADIADOR DE BAJA MASA CON CONDUCTORES DE CALOR SÚPER RÁPIDOS.

Una masa pequeña se calienta más rápido que una grande. Esa es una ley natural. Los radiadores Low-H 2 O son mucho más ligeros y contienen mucha menos agua que otros radiadores o calefacción por suelo radiante. Es por eso que no tienen que calentarse primero, pero inmediatamente transfieren su calor a la estancia. El ultramoderno inter-

cambiador de calor Low-H 2 O de aluminio y cobre también reacciona mucho más rápido que la calefacción por suelo radiante o cualquier otro radiador. Tampoco continúa calentándose innecesariamente cuando se alcanza la temperatura interior óptima. Es por eso que el radiador Jaga Low-H 2 O brinda más confort con un menor consumo de energía.



“No sólo existe una clara relación entre el peso y el consumo de energía, sino que además la instalación es mucho más fácil debido a su bajo peso.”



LOW-H₂O AÚN MÁS COMPACTO CON EL NUEVO SISTEMA DBH

Las bombas de calor y los sistemas de energía solar requieren radiadores mucho más grandes, porque funcionan con temperaturas del agua muy bajas, a veces no más de 35°C. Sin embargo, los radiadores Low-H₂O no necesitan ser más grandes, porque con el DBH (Dynamic Boost Hybrid) proporcionan entre dos y tres veces más emisión de calor. Además, estos radiadores también son adecuados para light

cooling®, un sistema de refrigeración pasivo y respetuoso con el medio ambiente que ofrecen muchos sistemas de bombas de calor. Con DBH puedes cambiar fácilmente a todos los nuevos sistemas ecológicos. ¡Así estarás bien preparado para el futuro!

Para más información ver p.204

JAGA LOW-H₂O EL MEJOR RADIADOR ECONÓMICA Y ECOLÓGICAMENTE



MENOR CONSUMO DE ENERGÍA

Los ahorros demostrados por Kiwa suponen para una casa estándar una reducción del consumo total característico de energía de 36 MJ por m². ¡Una casa media de 140 m² ahorra 141 m³ de gas al año simplemente por elegir radiadores Low-H₂O!



BAJAS EMISIONES DE CO₂

A menor consumo de energía, menores emisiones de CO₂. Un ahorro de 141 m³ de gas por vivienda representa una reducción de las emisiones de CO₂ de 293 kg/año. ¡Una cantidad significativa, equivalente a lo que emite un coche medio al recorrer 2000 km!



MENOS USO DE MATERIAL

Teniendo en cuenta que un radiador Jaga Low-H₂O es mucho más ligero y más pequeño para la misma potencia que otros sistemas de emisión, la necesidad de materia prima para su producción también es mucho menor. Además, los radiadores Low-H₂O tienen una vida más larga, 30 años de garantía y pueden ser totalmente reciclados al final de su vida útil. ¡La naturaleza gana en todos los frentes!



MENOR INVERSIÓN

Debido a que los radiadores Jaga Low-H₂O también son económicos a altas temperaturas de agua, es posible lograr un consumo de energía aceptable con una instalación compacta y rentable. Gracias a los radiadores Jaga Low-H₂O, estas instalaciones obtienen, en la legislación holandesa, casi siempre tantos puntos EPC como las instalaciones de baja temperatura con calefacción por suelo radiante o radiadores de panel de chapa. ¡Una pequeña inversión te dará el mismo beneficio!

EL SOFTWARE EPB DA LA MEJOR CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA CON LOS RADIADORES LOW-H₂O

En el cálculo del software EPB, los radiadores Low-H₂O pueden conseguir una mayor reducción del nivel E que la calefacción por suelo radiante. Dependiendo de las circunstancias, es posible una ganancia de hasta 4 puntos. El radiador Low-H₂O tiene una superficie de pérdida de calor mucho menor y funciona a la misma baja temperatura del agua que la calefacción por suelo radiante. Gracias al sistema DBH, no se necesitan radiadores aún más grandes. Esto contrasta con los radiadores de panel de chapa que necesitan ser sobredimensionados. La opción DBH (Dynamic Boost Hybrid), especialmente desarrollada para Low-H₂O, asegura el doble de emisión de calor y permite la máxima reducción del nivel E con radiadores pequeños.



Entra en jaga.com/módulos de cálculo y calcula fácilmente tus pérdidas de calor, EPB o caudales de ventilación según la última norma NBN EN12831-1. ¡Los cálculos detallados y los documentos oficiales que los acompañan te serán enviados gratuitamente!

LOW-H₂O: COMPARACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y DEL MATERIAL.

Para 1000 Watios de potencia en régimen 45/35/20°C

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| JAGA LOW-H ₂ O | Radiador de panel de chapa | Radiador de hierro fundido | Suelo radiante | Suelo radiante |
|  |  |  |  |  |
| H 60 cm L 120 cm B 22 cm | H 60 cm L 140 cm B 22 cm | H 60 cm L 183 cm B 25 cm | Sistema seco 26 m ² 2 cm solera | Sistema húmedo 26 m ² 6.5 cm solera |



jaga

CLIMATE DESIGNERS

STRADA

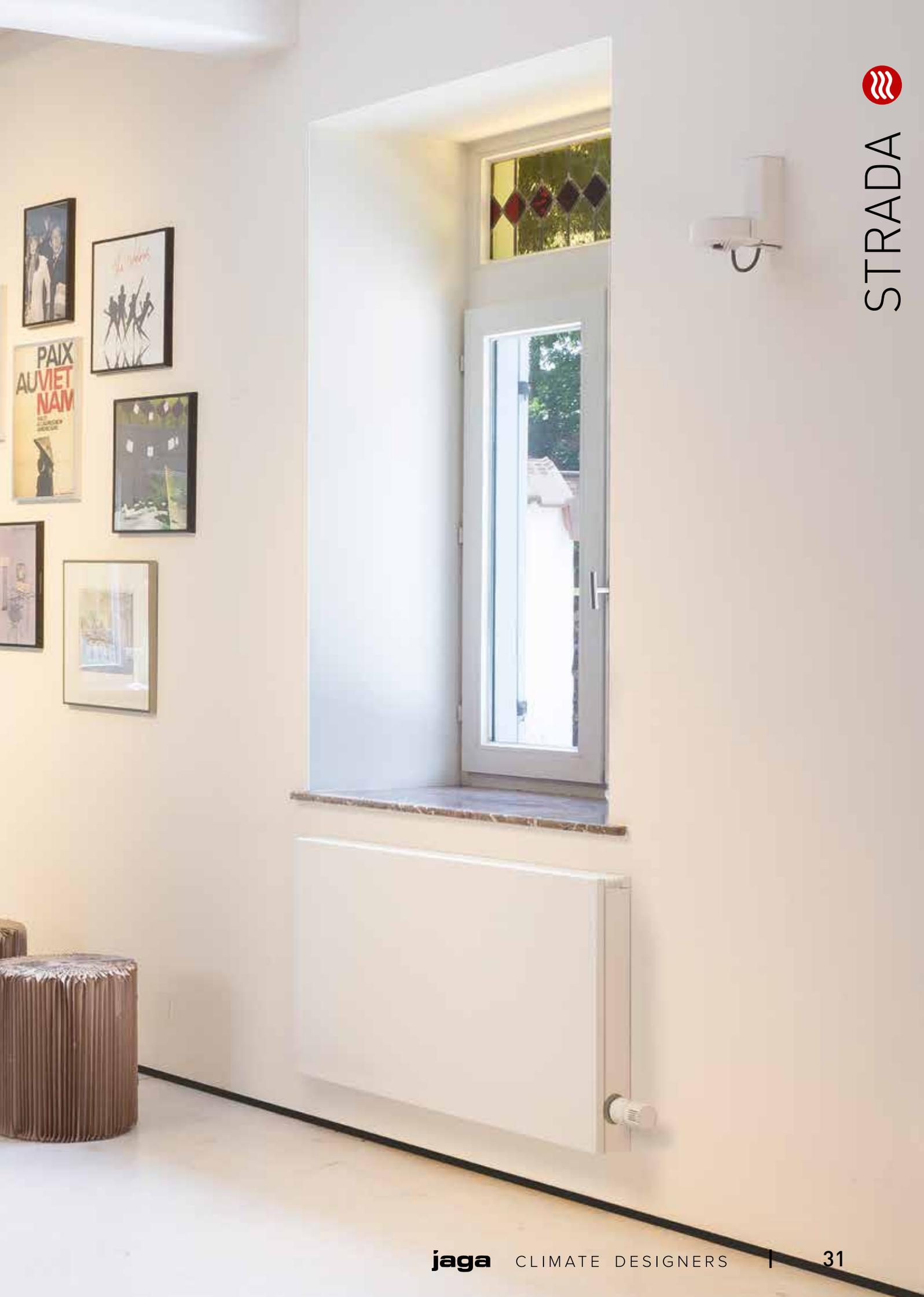
Fuerza cálida, regio diseño

- Robusta carcasa con panel frontal liso y estilizada rejilla de aluminio.
- Parcialmente premontado para una rápida instalación.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Opcional: unidad de ventilación Oxygen Home integrado para renovación de aire.
- Valvulería integrada y conexión oculta.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.



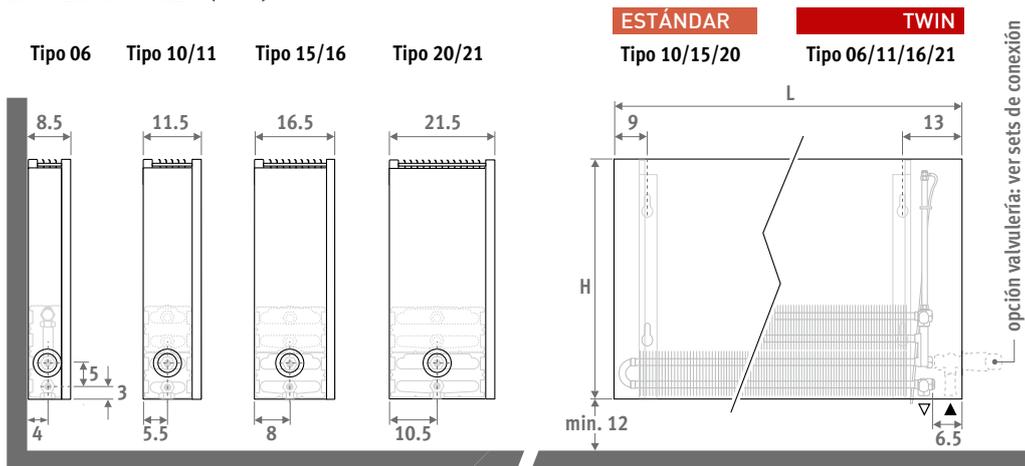
design award
winner





STRADA

DIMENSIONES (en cm)



ENTREGA

Fácil de instalar por una sola persona. Suministrado en una útil caja de cartón que sirve también como protección durante la obra.

Suministro estándar:

- intercambiador de calor Low-H₂O con soportes de pared, kit de fijación, purgador extendido 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- carcasa parcialmente premontada para conexión inferior izquierda o derecha
- tapa-embellecedor efecto acero inoxidable para la abertura no utilizada

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado en polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), textura fina metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión estándar:

Conexión inferior izquierda o derecha, reversible en obra. Hacia la pared completamente oculto o hacia pared o suelo con 2 llaves de cierre justo por debajo del radiador.

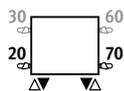
Impulsión y retorno siempre a 5 cm en horizontal justo por debajo del radiador o vertical dentro de la carcasa, según la valvulería elegida.

Cabezal arriba opcional:

Añadir al código del radiador /30 (izquierda) o /60 (derecha)

Ej. STRW.035 050 06.XXX/**60**

Precios ver página 138.



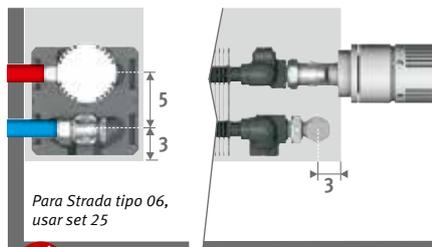
Para regulación fuera del radiador:

Añadir al código del radiador /00 para los 2 laterales cerrados. Ej. STRW.035 050 06.XXX/**00**
Solo con llave termostática vertical (para actuador térmico o control a distancia), 2 detentores o válvulas en el colector de distribución.

SETS DE CONEXIÓN

Hacia la pared, totalmente oculta dentro de la carcasa

Cabezal termostático y racores Eurocono 3/4" incluidos.



Para Strada tipo 06, usar set 25

set 225

CÓDIGO BITUBO

| | CÓDIGO BITUBO | € |
|--|------------------|-------|
| | COLO.SW2.JC.4... | 71,00 |
| | COLO.SW2.JW.4... | 61,00 |

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 **115**

Tubo PER/ALU 16/2 **616**

Otras conexiones:

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.

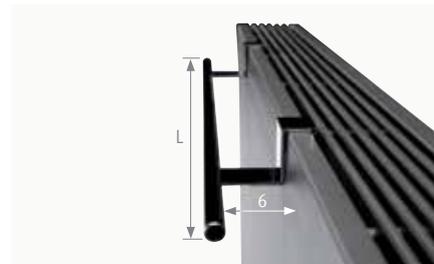


CÓDIGO PEDIDO

| código | altura | longitud | tipo | color |
|---------------------------|--------|----------|------|-------|
| STRW . | 020 | 050 | 10 . | XXX |
| indicar código de color ↴ | | | | |

TOALLERO

en aluminio cromado



| CÓDIGO | L | € |
|----------|----|--------|
| 5501.001 | 56 | 219,00 |
| 5501.002 | 66 | 219,00 |

Suministro con ventilación (opcional):
ver Jaga Oxygen - www.jagaventilacion.com

H020 - STRADA

STRW.020 LLL TT.XXX

| L | ESTÁNDAR | | | | | TWIN | | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
| 050 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 196 | 131 | 186,00 | 238,00 |
| | 10 | 239 | 159 | 168,00 | 224,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 398 | 265 | 199,00 | 260,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 559 | 373 | 229,00 | 296,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 060 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 236 | 157 | 199,00 | 255,00 |
| | 10 | 287 | 191 | 180,00 | 241,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 478 | 319 | 214,00 | 279,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 671 | 448 | 248,00 | 320,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 070 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 275 | 183 | 221,00 | 279,00 |
| | 10 | 335 | 223 | 202,00 | 267,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 557 | 372 | 242,00 | 311,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 783 | 522 | 287,00 | 365,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 080 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 314 | 209 | 235,00 | 296,00 |
| | 10 | 382 | 255 | 215,00 | 283,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 637 | 425 | 262,00 | 338,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 895 | 597 | 310,00 | 394,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 090 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 353 | 236 | 246,00 | 310,00 |
| | 10 | 430 | 287 | 226,00 | 297,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 717 | 478 | 278,00 | 358,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1007 | 672 | 330,00 | 418,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 100 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 393 | 262 | 264,00 | 331,00 |
| | 10 | 478 | 318 | 245,00 | 319,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 796 | 531 | 303,00 | 386,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1119 | 746 | 363,00 | 455,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 110 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 432 | 288 | 278,00 | 349,00 |
| | 10 | 526 | 350 | 258,00 | 337,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 876 | 584 | 320,00 | 407,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1231 | 821 | 387,00 | 485,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 120 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 472 | 314 | 296,00 | 373,00 |
| | 10 | 573 | 382 | 278,00 | 365,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 955 | 637 | 346,00 | 444,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1342 | 895 | 423,00 | 536,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 140 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 550 | 366 | 321,00 | 401,00 |
| | 10 | 669 | 446 | 303,00 | 395,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1115 | 743 | 379,00 | 481,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1567 | 1045 | 486,00 | 603,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 160 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 629 | 419 | 378,00 | 473,00 |
| | 10 | 765 | 509 | 358,00 | 467,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1274 | 850 | 453,00 | 574,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1790 | 1194 | 579,00 | 717,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 180 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 707 | 471 | 407,00 | 508,00 |
| | 10 | 860 | 573 | 389,00 | 506,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1433 | 956 | 494,00 | 625,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 2014 | 1343 | 629,00 | 777,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 200 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 786 | 524 | 442,00 | 556,00 |
| | 10 | 956 | 637 | 423,00 | 553,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1592 | 1062 | 565,00 | 711,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 2238 | 1493 | 686,00 | 850,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 240 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 943 | 628 | 554,00 | 699,00 |
| | 10 | 1147 | 764 | 532,00 | 696,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1911 | 1274 | 707,00 | 892,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 2686 | 1791 | 862,00 | 1069,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 280 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 1099 | 733 | 621,00 | 784,00 |
| | 10 | 1338 | 891 | 598,00 | 782,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 2229 | 1487 | 796,00 | 1004,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 3133 | 2090 | 973,00 | 1204,00 | --- | --- | --- | --- | --- |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

STRADA H035

STRW.035 LLL TT.XXX

| L | ESTÁNDAR | | | | | TWIN | | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
| 050 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 289 | 194 | 243,00 | 304,00 |
| | 10 | 329 | 220 | 186,00 | 251,00 | 11 | 434 | 287 | 279,00 | 343,00 |
| | 15 | 539 | 361 | 217,00 | 289,00 | 16 | 576 | 378 | 328,00 | 399,00 |
| | 20 | 755 | 506 | 248,00 | 325,00 | 21 | 761 | 498 | 351,00 | 428,00 |
| 060 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 347 | 233 | 261,00 | 327,00 |
| | 10 | 394 | 264 | 200,00 | 271,00 | 11 | 521 | 344 | 298,00 | 368,00 |
| | 15 | 647 | 434 | 234,00 | 310,00 | 16 | 690 | 454 | 352,00 | 428,00 |
| | 20 | 906 | 608 | 269,00 | 351,00 | 21 | 913 | 598 | 380,00 | 461,00 |
| 070 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 405 | 271 | 290,00 | 358,00 |
| | 10 | 460 | 308 | 222,00 | 297,00 | 11 | 607 | 401 | 333,00 | 408,00 |
| | 15 | 755 | 506 | 262,00 | 343,00 | 16 | 805 | 529 | 399,00 | 480,00 |
| | 20 | 1057 | 709 | 308,00 | 397,00 | 21 | 1066 | 698 | 436,00 | 525,00 |
| 080 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 463 | 310 | 307,00 | 379,00 |
| | 10 | 525 | 351 | 236,00 | 315,00 | 11 | 694 | 459 | 353,00 | 432,00 |
| | 15 | 862 | 578 | 284,00 | 371,00 | 16 | 920 | 605 | 429,00 | 517,00 |
| | 20 | 1209 | 810 | 333,00 | 428,00 | 21 | 1218 | 797 | 470,00 | 565,00 |
| 090 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 521 | 349 | 323,00 | 400,00 |
| | 10 | 591 | 395 | 250,00 | 333,00 | 11 | 780 | 516 | 372,00 | 455,00 |
| | 15 | 970 | 650 | 302,00 | 396,00 | 16 | 1036 | 681 | 457,00 | 550,00 |
| | 20 | 1360 | 911 | 355,00 | 455,00 | 21 | 1370 | 897 | 500,00 | 601,00 |
| 100 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 579 | 388 | 347,00 | 426,00 |
| | 10 | 657 | 439 | 269,00 | 356,00 | 11 | 867 | 573 | 402,00 | 489,00 |
| | 15 | 1078 | 723 | 327,00 | 424,00 | 16 | 1151 | 756 | 497,00 | 594,00 |
| | 20 | 1511 | 1013 | 388,00 | 494,00 | 21 | 1522 | 997 | 549,00 | 655,00 |
| 110 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 637 | 427 | 365,00 | 449,00 |
| | 10 | 723 | 483 | 283,00 | 375,00 | 11 | 954 | 631 | 423,00 | 515,00 |
| | 15 | 1186 | 795 | 345,00 | 447,00 | 16 | 1265 | 832 | 524,00 | 625,00 |
| | 20 | 1662 | 1114 | 413,00 | 525,00 | 21 | 1674 | 1096 | 583,00 | 696,00 |
| 120 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 695 | 465 | 386,00 | 476,00 |
| | 10 | 789 | 528 | 303,00 | 404,00 | 11 | 1041 | 688 | 449,00 | 550,00 |
| | 15 | 1294 | 867 | 372,00 | 484,00 | 16 | 1381 | 908 | 560,00 | 672,00 |
| | 20 | 1813 | 1215 | 449,00 | 576,00 | 21 | 1827 | 1196 | 629,00 | 756,00 |
| 140 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 811 | 543 | 424,00 | 520,00 |
| | 10 | 920 | 615 | 334,00 | 441,00 | 11 | 1214 | 802 | 496,00 | 603,00 |
| | 15 | 1509 | 1012 | 410,00 | 528,00 | 16 | 1611 | 1059 | 621,00 | 739,00 |
| | 20 | 2115 | 1418 | 518,00 | 651,00 | 21 | 2131 | 1396 | 735,00 | 868,00 |
| 160 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 926 | 620 | 496,00 | 609,00 |
| | 10 | 1052 | 703 | 393,00 | 519,00 | 11 | 1388 | 917 | 581,00 | 706,00 |
| | 15 | 1725 | 1156 | 487,00 | 626,00 | 16 | 1841 | 1210 | 736,00 | 875,00 |
| | 20 | 2417 | 1620 | 614,00 | 770,00 | 21 | 2435 | 1594 | 869,00 | 1025,00 |
| 180 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 1042 | 698 | 534,00 | 655,00 |
| | 10 | 1183 | 791 | 425,00 | 562,00 | 11 | 1561 | 1032 | 627,00 | 764,00 |
| | 15 | 1940 | 1301 | 530,00 | 682,00 | 16 | 2071 | 1361 | 799,00 | 951,00 |
| | 20 | 2719 | 1823 | 666,00 | 835,00 | 21 | 2740 | 1794 | 942,00 | 1110,00 |
| 200 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 1158 | 776 | 578,00 | 712,00 |
| | 10 | 1314 | 879 | 462,00 | 613,00 | 11 | 1735 | 1146 | 677,00 | 827,00 |
| | 15 | 2156 | 1445 | 603,00 | 772,00 | 16 | 2301 | 1513 | 911,00 | 1080,00 |
| | 20 | 3021 | 2025 | 725,00 | 911,00 | 21 | 3044 | 1993 | 1021,00 | 1207,00 |
| 240 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 1389 | 931 | 720,00 | 890,00 |
| | 10 | 1577 | 1055 | 578,00 | 767,00 | 11 | 2081 | 1375 | 843,00 | 1031,00 |
| | 15 | 2587 | 1734 | 753,00 | 963,00 | 16 | 2761 | 1815 | 1133,00 | 1343,00 |
| | 20 | 3626 | 2431 | 910,00 | 1142,00 | 21 | 3653 | 2392 | 1277,00 | 1509,00 |
| 280 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 1621 | 1086 | 806,00 | 996,00 |
| | 10 | 1840 | 1230 | 649,00 | 861,00 | 11 | 2429 | 1605 | 942,00 | 1154,00 |
| | 15 | 3018 | 2024 | 846,00 | 1083,00 | 16 | 3221 | 2118 | 1271,00 | 1508,00 |
| | 20 | 4230 | 2836 | 1025,00 | 1285,00 | 21 | 4262 | 2791 | 1437,00 | 1697,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

H050 - STRADA

STRW.050 LLL TT.XXX

| L | ESTÁNDAR | | | | | TWIN | | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
| 050 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 349 | 235 | 254,00 | 320,00 |
| | 10 | 395 | 265 | 197,00 | 269,00 | 11 | 503 | 332 | 291,00 | 363,00 |
| | 15 | 638 | 430 | 232,00 | 310,00 | 16 | 685 | 449 | 342,00 | 420,00 |
| | 20 | 893 | 602 | 266,00 | 350,00 | 21 | 927 | 605 | 368,00 | 453,00 |
| 060 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 418 | 282 | 272,00 | 344,00 |
| | 10 | 474 | 318 | 212,00 | 290,00 | 11 | 604 | 399 | 311,00 | 389,00 |
| | 15 | 766 | 516 | 249,00 | 333,00 | 16 | 822 | 539 | 366,00 | 450,00 |
| | 20 | 1071 | 722 | 287,00 | 377,00 | 21 | 1112 | 725 | 397,00 | 488,00 |
| 070 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 488 | 329 | 302,00 | 378,00 |
| | 10 | 553 | 371 | 236,00 | 319,00 | 11 | 704 | 465 | 348,00 | 431,00 |
| | 15 | 894 | 602 | 279,00 | 369,00 | 16 | 959 | 629 | 415,00 | 504,00 |
| | 20 | 1250 | 842 | 328,00 | 427,00 | 21 | 1297 | 846 | 456,00 | 555,00 |
| 080 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 558 | 376 | 321,00 | 401,00 |
| | 10 | 632 | 424 | 251,00 | 339,00 | 11 | 805 | 532 | 370,00 | 457,00 |
| | 15 | 1021 | 688 | 302,00 | 398,00 | 16 | 1095 | 719 | 447,00 | 543,00 |
| | 20 | 1428 | 962 | 353,00 | 459,00 | 21 | 1483 | 968 | 490,00 | 596,00 |
| 090 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 627 | 423 | 337,00 | 423,00 |
| | 10 | 711 | 477 | 265,00 | 358,00 | 11 | 905 | 598 | 389,00 | 481,00 |
| | 15 | 1149 | 774 | 321,00 | 424,00 | 16 | 1232 | 809 | 475,00 | 578,00 |
| | 20 | 1607 | 1083 | 376,00 | 487,00 | 21 | 1668 | 1088 | 522,00 | 633,00 |
| 100 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 697 | 470 | 362,00 | 450,00 |
| | 10 | 790 | 530 | 284,00 | 382,00 | 11 | 1006 | 665 | 419,00 | 516,00 |
| | 15 | 1276 | 860 | 346,00 | 453,00 | 16 | 1369 | 898 | 515,00 | 622,00 |
| | 20 | 1785 | 1203 | 410,00 | 527,00 | 21 | 1854 | 1209 | 571,00 | 688,00 |
| 110 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 767 | 517 | 381,00 | 475,00 |
| | 10 | 869 | 584 | 301,00 | 403,00 | 11 | 1106 | 732 | 441,00 | 544,00 |
| | 15 | 1404 | 946 | 366,00 | 479,00 | 16 | 1506 | 988 | 544,00 | 656,00 |
| | 20 | 1964 | 1323 | 436,00 | 560,00 | 21 | 2039 | 1330 | 607,00 | 731,00 |
| 120 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 836 | 564 | 404,00 | 504,00 |
| | 10 | 948 | 636 | 322,00 | 434,00 | 11 | 1207 | 798 | 469,00 | 581,00 |
| | 15 | 1532 | 1032 | 394,00 | 518,00 | 16 | 1643 | 1078 | 581,00 | 705,00 |
| | 20 | 2142 | 1443 | 474,00 | 614,00 | 21 | 2224 | 1451 | 654,00 | 794,00 |
| 140 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 976 | 658 | 445,00 | 552,00 |
| | 10 | 1106 | 742 | 355,00 | 476,00 | 11 | 1407 | 931 | 519,00 | 640,00 |
| | 15 | 1787 | 1204 | 436,00 | 568,00 | 16 | 1917 | 1258 | 646,00 | 777,00 |
| | 20 | 2499 | 1684 | 548,00 | 695,00 | 21 | 2595 | 1693 | 764,00 | 912,00 |
| 160 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 1115 | 752 | 521,00 | 648,00 |
| | 10 | 1264 | 849 | 418,00 | 560,00 | 11 | 1609 | 1064 | 608,00 | 750,00 |
| | 15 | 2042 | 1376 | 517,00 | 672,00 | 16 | 2191 | 1438 | 764,00 | 919,00 |
| | 20 | 2856 | 1924 | 648,00 | 820,00 | 21 | 2966 | 1935 | 902,00 | 1075,00 |
| 180 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 1255 | 846 | 560,00 | 697,00 |
| | 10 | 1422 | 955 | 452,00 | 606,00 | 11 | 1810 | 1197 | 656,00 | 810,00 |
| | 15 | 2297 | 1548 | 562,00 | 731,00 | 16 | 2464 | 1617 | 830,00 | 998,00 |
| | 20 | 3213 | 2165 | 701,00 | 888,00 | 21 | 3337 | 2177 | 976,00 | 1163,00 |
| 200 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 1395 | 940 | 606,00 | 758,00 |
| | 10 | 1580 | 1061 | 491,00 | 660,00 | 11 | 2011 | 1330 | 708,00 | 877,00 |
| | 15 | 2553 | 1720 | 637,00 | 825,00 | 16 | 2738 | 1797 | 943,00 | 1131,00 |
| | 20 | 3570 | 2405 | 762,00 | 968,00 | 21 | 3707 | 2418 | 1058,00 | 1264,00 |
| 240 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 1674 | 1128 | 754,00 | 945,00 |
| | 10 | 1896 | 1273 | 614,00 | 824,00 | 11 | 2413 | 1596 | 881,00 | 1091,00 |
| | 15 | 3064 | 2064 | 794,00 | 1026,00 | 16 | 3286 | 2156 | 1172,00 | 1404,00 |
| | 20 | 4284 | 2886 | 955,00 | 1210,00 | 21 | 4449 | 2902 | 1322,00 | 1577,00 |
| 280 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 1953 | 1316 | 845,00 | 1060,00 |
| | 10 | 2212 | 1485 | 689,00 | 926,00 | 11 | 2816 | 1862 | 985,00 | 1222,00 |
| | 15 | 3574 | 2408 | 892,00 | 1154,00 | 16 | 3833 | 2516 | 1314,00 | 1576,00 |
| | 20 | 4998 | 3367 | 1074,00 | 1361,00 | 21 | 5191 | 3386 | 1486,00 | 1773,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

STRADA H065

STRW.065 LLL TT.XXX

| L | ESTÁNDAR | | | | | TWIN | | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
| 050 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 394 | 267 | 265,00 | 337,00 |
| | 10 | 446 | 301 | 211,00 | 290,00 | 11 | 560 | 371 | 306,00 | 385,00 |
| | 15 | 710 | 481 | 249,00 | 335,00 | 16 | 783 | 513 | 360,00 | 446,00 |
| | 20 | 993 | 672 | 286,00 | 379,00 | 21 | 1085 | 705 | 387,00 | 480,00 |
| 060 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 474 | 321 | 283,00 | 362,00 |
| | 10 | 535 | 361 | 228,00 | 313,00 | 11 | 672 | 444 | 327,00 | 412,00 |
| | 15 | 852 | 577 | 267,00 | 359,00 | 16 | 939 | 615 | 385,00 | 477,00 |
| | 20 | 1191 | 806 | 308,00 | 408,00 | 21 | 1302 | 846 | 418,00 | 517,00 |
| 070 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 552 | 374 | 315,00 | 398,00 |
| | 10 | 624 | 421 | 252,00 | 344,00 | 11 | 784 | 518 | 364,00 | 456,00 |
| | 15 | 994 | 673 | 298,00 | 397,00 | 16 | 1096 | 718 | 434,00 | 534,00 |
| | 20 | 1389 | 941 | 350,00 | 458,00 | 21 | 1519 | 987 | 477,00 | 585,00 |
| 080 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 631 | 428 | 335,00 | 424,00 |
| | 10 | 714 | 481 | 269,00 | 367,00 | 11 | 895 | 592 | 387,00 | 485,00 |
| | 15 | 1137 | 770 | 322,00 | 430,00 | 16 | 1252 | 820 | 468,00 | 575,00 |
| | 20 | 1588 | 1075 | 377,00 | 493,00 | 21 | 1736 | 1128 | 513,00 | 629,00 |
| 090 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 710 | 481 | 352,00 | 446,00 |
| | 10 | 803 | 541 | 283,00 | 386,00 | 11 | 1008 | 667 | 407,00 | 510,00 |
| | 15 | 1279 | 866 | 342,00 | 456,00 | 16 | 1409 | 923 | 496,00 | 611,00 |
| | 20 | 1786 | 1210 | 401,00 | 523,00 | 21 | 1953 | 1269 | 545,00 | 667,00 |
| 100 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 789 | 535 | 377,00 | 475,00 |
| | 10 | 892 | 601 | 304,00 | 411,00 | 11 | 1120 | 741 | 438,00 | 546,00 |
| | 15 | 1420 | 962 | 368,00 | 486,00 | 16 | 1565 | 1026 | 537,00 | 656,00 |
| | 20 | 1984 | 1344 | 435,00 | 564,00 | 21 | 2170 | 1410 | 595,00 | 723,00 |
| 110 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 868 | 589 | 397,00 | 500,00 |
| | 10 | 981 | 661 | 320,00 | 434,00 | 11 | 1231 | 814 | 461,00 | 575,00 |
| | 15 | 1562 | 1058 | 388,00 | 513,00 | 16 | 1722 | 1128 | 566,00 | 691,00 |
| | 20 | 2183 | 1478 | 462,00 | 598,00 | 21 | 2386 | 1551 | 631,00 | 767,00 |
| 120 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 946 | 642 | 422,00 | 534,00 |
| | 10 | 1070 | 721 | 344,00 | 469,00 | 11 | 1344 | 889 | 491,00 | 616,00 |
| | 15 | 1704 | 1154 | 418,00 | 556,00 | 16 | 1879 | 1231 | 606,00 | 744,00 |
| | 20 | 2381 | 1613 | 502,00 | 656,00 | 21 | 2603 | 1692 | 680,00 | 834,00 |
| 140 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 1104 | 749 | 465,00 | 586,00 |
| | 10 | 1248 | 841 | 380,00 | 515,00 | 11 | 1567 | 1037 | 544,00 | 679,00 |
| | 15 | 1989 | 1347 | 464,00 | 611,00 | 16 | 2191 | 1436 | 675,00 | 822,00 |
| | 20 | 2778 | 1881 | 581,00 | 743,00 | 21 | 3037 | 1975 | 796,00 | 958,00 |
| 160 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 1262 | 856 | 545,00 | 686,00 |
| | 10 | 1427 | 962 | 447,00 | 604,00 | 11 | 1792 | 1185 | 636,00 | 794,00 |
| | 15 | 2273 | 1539 | 548,00 | 720,00 | 16 | 2505 | 1641 | 797,00 | 969,00 |
| | 20 | 3175 | 2150 | 684,00 | 874,00 | 21 | 3471 | 2257 | 937,00 | 1127,00 |
| 180 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 1420 | 963 | 586,00 | 739,00 |
| | 10 | 1605 | 1082 | 483,00 | 654,00 | 11 | 2015 | 1333 | 686,00 | 858,00 |
| | 15 | 2557 | 1732 | 596,00 | 783,00 | 16 | 2817 | 1846 | 864,00 | 1052,00 |
| | 20 | 3572 | 2419 | 740,00 | 945,00 | 21 | 3905 | 2539 | 1014,00 | 1218,00 |
| 200 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 1577 | 1070 | 635,00 | 805,00 |
| | 10 | 1784 | 1202 | 524,00 | 713,00 | 11 | 2239 | 1481 | 741,00 | 930,00 |
| | 15 | 2841 | 1924 | 673,00 | 881,00 | 16 | 3131 | 2051 | 981,00 | 1189,00 |
| | 20 | 3969 | 2688 | 804,00 | 1030,00 | 21 | 4339 | 2821 | 1098,00 | 1324,00 |
| 240 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 1893 | 1284 | 789,00 | 1001,00 |
| | 10 | 2140 | 1443 | 654,00 | 887,00 | 11 | 2687 | 1777 | 920,00 | 1154,00 |
| | 15 | 3409 | 2309 | 837,00 | 1094,00 | 16 | 3757 | 2461 | 1217,00 | 1473,00 |
| | 20 | 4763 | 3225 | 1005,00 | 1284,00 | 21 | 5207 | 3385 | 1370,00 | 1649,00 |
| 280 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 2209 | 1498 | 884,00 | 1123,00 |
| | 10 | 2497 | 1683 | 733,00 | 995,00 | 11 | 3135 | 2073 | 1029,00 | 1292,00 |
| | 15 | 3978 | 2694 | 939,00 | 1228,00 | 16 | 4383 | 2871 | 1364,00 | 1652,00 |
| | 20 | 5556 | 3763 | 1129,00 | 1442,00 | 21 | 6075 | 3949 | 1538,00 | 1851,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

H095 - STRADA

STRW.095 LLL TT.XXX

| L | ESTÁNDAR | | | | | TWIN | | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
| 050 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 060 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 550 | 378 | 305,00 | 396,00 |
| | 10 | 620 | 421 | 250,00 | 349,00 | 11 | 783 | 518 | 349,00 | 448,00 |
| | 15 | 959 | 656 | 295,00 | 402,00 | 16 | 1154 | 753 | 413,00 | 521,00 |
| | 20 | 1337 | 915 | 335,00 | 449,00 | 21 | 1675 | 1081 | 446,00 | 560,00 |
| | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 070 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 641 | 440 | 337,00 | 434,00 |
| | 10 | 723 | 491 | 276,00 | 381,00 | 11 | 913 | 604 | 387,00 | 493,00 |
| | 15 | 1119 | 765 | 327,00 | 442,00 | 16 | 1346 | 879 | 464,00 | 579,00 |
| | 20 | 1560 | 1067 | 378,00 | 502,00 | 21 | 1954 | 1261 | 506,00 | 630,00 |
| | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 080 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 733 | 503 | 360,00 | 465,00 |
| | 10 | 826 | 561 | 295,00 | 409,00 | 11 | 1043 | 691 | 414,00 | 527,00 |
| | 15 | 1279 | 875 | 354,00 | 479,00 | 16 | 1539 | 1005 | 500,00 | 625,00 |
| | 20 | 1783 | 1220 | 408,00 | 542,00 | 21 | 2233 | 1441 | 545,00 | 679,00 |
| | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 090 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 824 | 566 | 379,00 | 491,00 |
| | 10 | 929 | 631 | 312,00 | 432,00 | 11 | 1173 | 777 | 435,00 | 556,00 |
| | 15 | 1438 | 984 | 376,00 | 509,00 | 16 | 1731 | 1130 | 531,00 | 664,00 |
| | 20 | 2006 | 1372 | 433,00 | 575,00 | 21 | 2512 | 1621 | 579,00 | 721,00 |
| | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 100 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 916 | 629 | 409,00 | 528,00 |
| | 10 | 1032 | 701 | 337,00 | 466,00 | 11 | 1304 | 863 | 472,00 | 601,00 |
| | 15 | 1598 | 1093 | 407,00 | 548,00 | 16 | 1923 | 1256 | 577,00 | 718,00 |
| | 20 | 2229 | 1524 | 473,00 | 625,00 | 21 | 2791 | 1801 | 634,00 | 786,00 |
| | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 110 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 1008 | 692 | 433,00 | 560,00 |
| | 10 | 1135 | 771 | 357,00 | 494,00 | 11 | 1435 | 950 | 498,00 | 635,00 |
| | 15 | 1759 | 1203 | 431,00 | 581,00 | 16 | 2116 | 1381 | 609,00 | 759,00 |
| | 20 | 2451 | 1677 | 503,00 | 665,00 | 21 | 3070 | 1982 | 674,00 | 835,00 |
| | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 120 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 1099 | 754 | 459,00 | 595,00 |
| | 10 | 1239 | 842 | 382,00 | 531,00 | 11 | 1565 | 1036 | 529,00 | 678,00 |
| | 15 | 1918 | 1312 | 462,00 | 626,00 | 16 | 2308 | 1507 | 651,00 | 814,00 |
| | 20 | 2674 | 1829 | 544,00 | 724,00 | 21 | 3349 | 2162 | 724,00 | 904,00 |
| | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 140 | --- | --- | --- | --- | --- | 06 | 1282 | 880 | 510,00 | 658,00 |
| | 10 | 1445 | 982 | 426,00 | 589,00 | 11 | 1826 | 1208 | 591,00 | 753,00 |
| | 15 | 2238 | 1531 | 518,00 | 695,00 | 16 | 2693 | 1758 | 729,00 | 906,00 |
| | 20 | 3120 | 2134 | 633,00 | 825,00 | 21 | 3908 | 2522 | 850,00 | 1042,00 |
| | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

Factor corrección de 65/55 a 75/65:estándar: 1,36

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

jaga

CLIMATE DESIGNERS

LINEA PLUS

Fuerza cálida, línea estilizada

- Un diseño clásico e intemporal de Jaga, ¡el ganador del primer premio entre los radiadores!
- Diseño discreto y elegante con rejilla perforada y curvada.
- Panel frontal liso y discreto.
- Parcialmente premontado para una rápida instalación.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Opcional: unidad de ventilación Oxygen Home integrado para renovación de aire.
- Valvulería integrada y conexión oculta.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.



También disponible en modelo de pie para fachadas acristaladas. Ver página 148.





LINEA PLUS

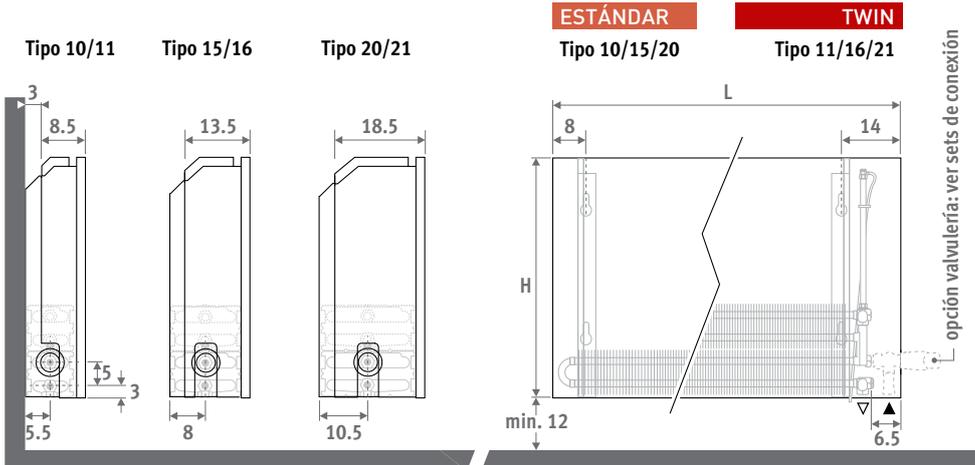
LINEA PLUS

También disponible en modelo de pie para fachadas acristaladas. Ver página 148.

EN 442

30 ANOS GARANTIA INTERCAMBIABLE

DIMENSIONES (en cm)



ENTREGA

Fácil de instalar por una sola persona. Suministrado en una útil caja de cartón que sirve también como protección durante la obra.

Suministro estándar:

- intercambiador Low-H₂O con soportes de pared y kit de fijación
- purgador acodado (estándar) o extendido (twin) 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- carcasa parcialmente premontada para conexión inferior izquierda o derecha

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), textura fina metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión estándar:

Conexión inferior izquierda (/20) o inferior derecha (/70), hacia la pared o hacia el suelo. Conexión de pared a través del lateral inferior o completamente invisible dentro de la carcasa, según la valvulería elegida.

Llave arriba opcional:

Añadir al código del radiador /30 (izquierda) o /60 (derecha)

Ej. LINW.035 050 10.XXX/60

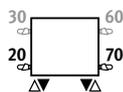
Precio de llave arriba ver "Sets de conexión y valvulería".

Para regulación fuera del radiador:

Añadir al código del radiador /00 para los 2 laterales cerrados.

Ej. LINW.035 050 10.XXX/00

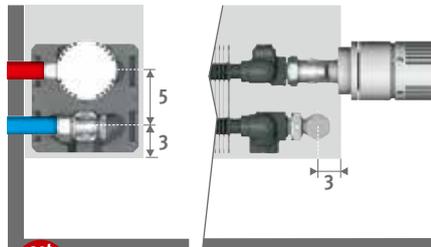
Solo con llave termostática hacia arriba, 2 detentores o válvulas en el colector de distribución.



SETS DE CONEXIÓN

Hacia la pared, totalmente oculta dentro de la carcasa

Cabezal termostático y racores Eurocono 3/4" incluidos.



set 225

CÓDIGO BITUBO

| | CÓDIGO BITUBO | € |
|---|------------------|-------|
|  | COLO.SW2.JC.4... | 71,00 |
|  | COLO.SW2.JW.4... | 61,00 |

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 115

Tubo PER/ALU 16/2 616

Otras conexiones:

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.

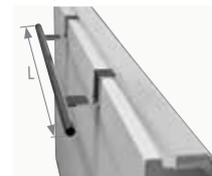


CÓDIGO PEDIDO

código altura longitud tipo color
LINW . 020 050 10 . XXX
indicar código de color ↴

TOALLEROS

Alu. cromado



| Alu. cromado | L | € |
|--------------|----|--------|
| 5501.001 | 56 | 219,00 |
| 5501.002 | 66 | 219,00 |

Opcional: unidad de ventilación incorporada. Ver sección "Ventilación".

H020 - LINEA PLUS

LINW.020 LLL TT.XXX

| L | ESTÁNDAR | | | | | TWIN | | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
| 050 | 10 | 206 | 136 | 145,00 | 185,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 378 | 251 | 173,00 | 216,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 507 | 337 | 200,00 | 246,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 060 | 10 | 248 | 164 | 156,00 | 198,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 453 | 301 | 186,00 | 231,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 608 | 404 | 217,00 | 265,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 070 | 10 | 289 | 191 | 174,00 | 218,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 529 | 351 | 211,00 | 258,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 710 | 471 | 250,00 | 301,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 080 | 10 | 330 | 218 | 187,00 | 234,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 604 | 401 | 228,00 | 279,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 811 | 538 | 271,00 | 326,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 090 | 10 | 371 | 245 | 197,00 | 247,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 680 | 451 | 243,00 | 297,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 913 | 606 | 289,00 | 347,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 100 | 10 | 412 | 273 | 214,00 | 266,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 755 | 502 | 265,00 | 321,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1014 | 673 | 320,00 | 380,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 110 | 10 | 454 | 300 | 225,00 | 280,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 831 | 552 | 281,00 | 339,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1115 | 740 | 339,00 | 403,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 120 | 10 | 495 | 327 | 241,00 | 298,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 907 | 602 | 302,00 | 364,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1217 | 808 | 365,00 | 432,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 140 | 10 | 577 | 382 | 263,00 | 325,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1057 | 702 | 332,00 | 400,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1420 | 943 | 427,00 | 501,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 160 | 10 | 660 | 437 | 313,00 | 387,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1209 | 803 | 397,00 | 477,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1623 | 1077 | 510,00 | 598,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 180 | 10 | 742 | 491 | 340,00 | 422,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1359 | 903 | 435,00 | 523,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1826 | 1212 | 556,00 | 652,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 200 | 10 | 825 | 546 | 370,00 | 461,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1511 | 1003 | 497,00 | 595,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 2029 | 1346 | 605,00 | 711,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 220 | 10 | 907 | 600 | 432,00 | 539,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1662 | 1104 | 578,00 | 693,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 2232 | 1481 | 704,00 | 828,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 240 | 10 | 989 | 655 | 464,00 | 579,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1813 | 1204 | 622,00 | 746,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 2435 | 1616 | 759,00 | 892,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 260 | 10 | 1072 | 709 | 494,00 | 616,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1964 | 1304 | 661,00 | 792,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 2637 | 1750 | 809,00 | 950,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 280 | 10 | 1154 | 764 | 521,00 | 650,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 2115 | 1404 | 699,00 | 837,00 | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 2840 | 1885 | 856,00 | 1005,00 | --- | --- | --- | --- | --- |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

LINEA PLUS - H035

LINW.035 LLL TT.XXX

| L | ESTÁNDAR | | | | | TWIN | | | | |
|-----|----------|--------------|--------------|--------------|---------|------|--------------|--------------|--------------|---------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
| 050 | 10 | 286 | 190 | 160,00 | 207,00 | 11 | 396 | 260 | 250,00 | 296,00 |
| | 15 | 482 | 323 | 188,00 | 238,00 | 16 | 586 | 385 | 294,00 | 344,00 |
| | 20 | 659 | 441 | 217,00 | 271,00 | 21 | 747 | 488 | 314,00 | 367,00 |
| 060 | 10 | 343 | 228 | 172,00 | 223,00 | 11 | 476 | 313 | 266,00 | 317,00 |
| | 15 | 578 | 387 | 203,00 | 256,00 | 16 | 703 | 461 | 316,00 | 369,00 |
| | 20 | 791 | 529 | 236,00 | 293,00 | 21 | 896 | 585 | 340,00 | 397,00 |
| 070 | 10 | 401 | 266 | 192,00 | 245,00 | 11 | 555 | 365 | 299,00 | 351,00 |
| | 15 | 675 | 451 | 228,00 | 284,00 | 16 | 821 | 538 | 360,00 | 416,00 |
| | 20 | 923 | 617 | 270,00 | 331,00 | 21 | 1046 | 683 | 392,00 | 452,00 |
| 080 | 10 | 458 | 304 | 205,00 | 261,00 | 11 | 634 | 416 | 319,00 | 375,00 |
| | 15 | 772 | 516 | 247,00 | 307,00 | 16 | 937 | 615 | 388,00 | 448,00 |
| | 20 | 1055 | 705 | 292,00 | 357,00 | 21 | 1194 | 780 | 423,00 | 487,00 |
| 090 | 10 | 515 | 342 | 217,00 | 278,00 | 11 | 713 | 469 | 336,00 | 397,00 |
| | 15 | 867 | 580 | 264,00 | 328,00 | 16 | 1055 | 692 | 414,00 | 479,00 |
| | 20 | 1186 | 793 | 312,00 | 382,00 | 21 | 1344 | 878 | 452,00 | 521,00 |
| 100 | 10 | 572 | 380 | 235,00 | 297,00 | 11 | 793 | 521 | 364,00 | 427,00 |
| | 15 | 964 | 645 | 287,00 | 354,00 | 16 | 1172 | 769 | 452,00 | 519,00 |
| | 20 | 1318 | 881 | 343,00 | 416,00 | 21 | 1493 | 975 | 498,00 | 571,00 |
| 110 | 10 | 630 | 419 | 247,00 | 313,00 | 11 | 872 | 573 | 383,00 | 449,00 |
| | 15 | 1061 | 709 | 303,00 | 374,00 | 16 | 1289 | 846 | 477,00 | 547,00 |
| | 20 | 1450 | 969 | 364,00 | 440,00 | 21 | 1643 | 1073 | 528,00 | 604,00 |
| 120 | 10 | 686 | 456 | 266,00 | 335,00 | 11 | 952 | 625 | 410,00 | 479,00 |
| | 15 | 1157 | 774 | 327,00 | 401,00 | 16 | 1406 | 923 | 513,00 | 586,00 |
| | 20 | 1582 | 1058 | 393,00 | 473,00 | 21 | 1792 | 1170 | 568,00 | 648,00 |
| 140 | 10 | 801 | 532 | 291,00 | 367,00 | 11 | 1110 | 729 | 447,00 | 523,00 |
| | 15 | 1350 | 903 | 360,00 | 441,00 | 16 | 1641 | 1076 | 564,00 | 646,00 |
| | 20 | 1845 | 1234 | 458,00 | 546,00 | 21 | 2090 | 1365 | 665,00 | 753,00 |
| 160 | 10 | 915 | 608 | 344,00 | 434,00 | 11 | 1268 | 833 | 526,00 | 616,00 |
| | 15 | 1542 | 1032 | 428,00 | 524,00 | 16 | 1875 | 1230 | 670,00 | 766,00 |
| | 20 | 2109 | 1410 | 544,00 | 648,00 | 21 | 2389 | 1560 | 789,00 | 893,00 |
| 180 | 10 | 1030 | 684 | 374,00 | 473,00 | 11 | 1427 | 937 | 570,00 | 669,00 |
| | 15 | 1736 | 1161 | 469,00 | 575,00 | 16 | 2109 | 1384 | 730,00 | 837,00 |
| | 20 | 2373 | 1587 | 593,00 | 707,00 | 21 | 2687 | 1755 | 859,00 | 973,00 |
| 200 | 10 | 1144 | 760 | 405,00 | 516,00 | 11 | 1585 | 1042 | 614,00 | 725,00 |
| | 15 | 1928 | 1290 | 533,00 | 650,00 | 16 | 2344 | 1538 | 833,00 | 950,00 |
| | 20 | 2636 | 1763 | 643,00 | 769,00 | 21 | 2986 | 1950 | 929,00 | 1055,00 |
| 220 | 10 | 1258 | 837 | 470,00 | 598,00 | 11 | 1744 | 1146 | 709,00 | 838,00 |
| | 15 | 2121 | 1418 | 617,00 | 753,00 | 16 | 2578 | 1691 | 963,00 | 1099,00 |
| | 20 | 2900 | 1939 | 745,00 | 891,00 | 21 | 3285 | 2146 | 1076,00 | 1221,00 |
| 240 | 10 | 1373 | 913 | 507,00 | 645,00 | 11 | 1902 | 1250 | 764,00 | 901,00 |
| | 15 | 2314 | 1548 | 666,00 | 812,00 | 16 | 2812 | 1845 | 1036,00 | 1182,00 |
| | 20 | 3163 | 2115 | 806,00 | 962,00 | 21 | 3584 | 2340 | 1161,00 | 1317,00 |
| 260 | 10 | 1487 | 989 | 539,00 | 685,00 | 11 | 2061 | 1354 | 811,00 | 957,00 |
| | 15 | 2506 | 1676 | 706,00 | 861,00 | 16 | 3047 | 1999 | 1100,00 | 1254,00 |
| | 20 | 3427 | 2292 | 858,00 | 1024,00 | 21 | 3882 | 2536 | 1235,00 | 1401,00 |
| 280 | 10 | 1601 | 1065 | 569,00 | 723,00 | 11 | 2219 | 1458 | 855,00 | 1010,00 |
| | 15 | 2700 | 1806 | 747,00 | 911,00 | 16 | 3281 | 2153 | 1162,00 | 1326,00 |
| | 20 | 3691 | 2468 | 908,00 | 1083,00 | 21 | 4181 | 2730 | 1307,00 | 1482,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65:estándar: 1,36

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

H050 - LINEA PLUS

LINW.050 LLL TT.XXX

| L | ESTÁNDAR | | | | | TWIN | | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
| 050 | 10 | 353 | 236 | 173,00 | 225,00 | 11 | 473 | 311 | 262,00 | 315,00 |
| | 15 | 565 | 381 | 203,00 | 260,00 | 16 | 704 | 462 | 308,00 | 365,00 |
| | 20 | 780 | 526 | 234,00 | 295,00 | 21 | 920 | 600 | 330,00 | 391,00 |
| 060 | 10 | 423 | 282 | 185,00 | 243,00 | 11 | 567 | 373 | 279,00 | 336,00 |
| | 15 | 677 | 456 | 218,00 | 279,00 | 16 | 845 | 555 | 330,00 | 391,00 |
| | 20 | 936 | 631 | 253,00 | 319,00 | 21 | 1104 | 720 | 358,00 | 423,00 |
| 070 | 10 | 494 | 330 | 206,00 | 267,00 | 11 | 662 | 436 | 313,00 | 374,00 |
| | 15 | 790 | 532 | 245,00 | 310,00 | 16 | 986 | 647 | 376,00 | 440,00 |
| | 20 | 1092 | 736 | 289,00 | 359,00 | 21 | 1288 | 840 | 411,00 | 481,00 |
| 080 | 10 | 564 | 377 | 221,00 | 286,00 | 11 | 757 | 498 | 334,00 | 399,00 |
| | 15 | 903 | 608 | 265,00 | 334,00 | 16 | 1126 | 739 | 405,00 | 474,00 |
| | 20 | 1248 | 841 | 312,00 | 387,00 | 21 | 1472 | 960 | 443,00 | 518,00 |
| 090 | 10 | 635 | 424 | 234,00 | 303,00 | 11 | 851 | 560 | 352,00 | 422,00 |
| | 15 | 1016 | 685 | 283,00 | 357,00 | 16 | 1267 | 832 | 431,00 | 506,00 |
| | 20 | 1404 | 946 | 333,00 | 413,00 | 21 | 1657 | 1080 | 472,00 | 552,00 |
| 100 | 10 | 705 | 471 | 251,00 | 324,00 | 11 | 946 | 623 | 381,00 | 453,00 |
| | 15 | 1129 | 761 | 306,00 | 383,00 | 16 | 1408 | 924 | 470,00 | 547,00 |
| | 20 | 1561 | 1051 | 364,00 | 448,00 | 21 | 1840 | 1200 | 519,00 | 603,00 |
| 110 | 10 | 775 | 518 | 265,00 | 342,00 | 11 | 1041 | 685 | 401,00 | 478,00 |
| | 15 | 1241 | 837 | 324,00 | 405,00 | 16 | 1548 | 1016 | 496,00 | 578,00 |
| | 20 | 1717 | 1156 | 386,00 | 474,00 | 21 | 2024 | 1320 | 551,00 | 639,00 |
| 120 | 10 | 846 | 565 | 287,00 | 368,00 | 11 | 1135 | 747 | 431,00 | 512,00 |
| | 15 | 1355 | 913 | 351,00 | 437,00 | 16 | 1689 | 1109 | 535,00 | 621,00 |
| | 20 | 1873 | 1262 | 419,00 | 512,00 | 21 | 2209 | 1440 | 595,00 | 688,00 |
| 140 | 10 | 987 | 660 | 314,00 | 402,00 | 11 | 1325 | 872 | 470,00 | 559,00 |
| | 15 | 1580 | 1065 | 386,00 | 481,00 | 16 | 1970 | 1293 | 589,00 | 683,00 |
| | 20 | 2185 | 1472 | 486,00 | 589,00 | 21 | 2577 | 1680 | 694,00 | 797,00 |
| 160 | 10 | 1128 | 753 | 370,00 | 476,00 | 11 | 1513 | 996 | 553,00 | 659,00 |
| | 15 | 1806 | 1217 | 458,00 | 570,00 | 16 | 2252 | 1479 | 698,00 | 810,00 |
| | 20 | 2497 | 1682 | 576,00 | 697,00 | 21 | 2944 | 1920 | 822,00 | 943,00 |
| 180 | 10 | 1269 | 848 | 402,00 | 519,00 | 11 | 1703 | 1120 | 598,00 | 714,00 |
| | 15 | 2031 | 1369 | 500,00 | 624,00 | 16 | 2534 | 1663 | 760,00 | 884,00 |
| | 20 | 2809 | 1892 | 627,00 | 760,00 | 21 | 3313 | 2160 | 893,00 | 1026,00 |
| 200 | 10 | 1410 | 942 | 436,00 | 564,00 | 11 | 1892 | 1245 | 645,00 | 773,00 |
| | 15 | 2257 | 1521 | 566,00 | 702,00 | 16 | 2815 | 1848 | 865,00 | 1001,00 |
| | 20 | 3121 | 2103 | 679,00 | 825,00 | 21 | 3681 | 2400 | 966,00 | 1111,00 |
| 220 | 10 | 1551 | 1036 | 503,00 | 652,00 | 11 | 2082 | 1370 | 743,00 | 892,00 |
| | 15 | 2483 | 1674 | 653,00 | 810,00 | 16 | 3097 | 2033 | 997,00 | 1155,00 |
| | 20 | 3433 | 2313 | 784,00 | 952,00 | 21 | 4049 | 2641 | 1115,00 | 1282,00 |
| 240 | 10 | 1692 | 1131 | 544,00 | 703,00 | 11 | 2271 | 1494 | 801,00 | 960,00 |
| | 15 | 2709 | 1825 | 706,00 | 875,00 | 16 | 3378 | 2218 | 1074,00 | 1242,00 |
| | 20 | 3745 | 2523 | 850,00 | 1029,00 | 21 | 4417 | 2881 | 1205,00 | 1384,00 |
| 260 | 10 | 1833 | 1224 | 579,00 | 749,00 | 11 | 2460 | 1618 | 851,00 | 1021,00 |
| | 15 | 2935 | 1978 | 750,00 | 929,00 | 16 | 3660 | 2403 | 1140,00 | 1320,00 |
| | 20 | 4057 | 2733 | 904,00 | 1096,00 | 21 | 4785 | 3120 | 1282,00 | 1473,00 |
| 280 | 10 | 1974 | 1319 | 611,00 | 790,00 | 11 | 2649 | 1743 | 897,00 | 1076,00 |
| | 15 | 3160 | 2130 | 792,00 | 982,00 | 16 | 3941 | 2587 | 1205,00 | 1394,00 |
| | 20 | 4370 | 2944 | 956,00 | 1158,00 | 21 | 5153 | 3360 | 1356,00 | 1557,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

LINEA PLUS - H065

LINW.065 LLL TT.XXX

| L | ESTÁNDAR | | | | | TWIN | | | | |
|-----|----------|--------------|--------------|--------------|---------|------|--------------|--------------|--------------|---------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
| 050 | 10 | 412 | 277 | 186,00 | 246,00 | 11 | 537 | 354 | 275,00 | 335,00 |
| | 15 | 636 | 432 | 218,00 | 283,00 | 16 | 804 | 528 | 324,00 | 389,00 |
| | 20 | 885 | 601 | 252,00 | 321,00 | 21 | 1078 | 702 | 348,00 | 418,00 |
| 060 | 10 | 494 | 332 | 199,00 | 264,00 | 11 | 644 | 424 | 293,00 | 358,00 |
| | 15 | 762 | 518 | 235,00 | 304,00 | 16 | 965 | 634 | 348,00 | 417,00 |
| | 20 | 1062 | 721 | 273,00 | 346,00 | 21 | 1293 | 842 | 376,00 | 450,00 |
| 070 | 10 | 576 | 387 | 221,00 | 290,00 | 11 | 751 | 495 | 328,00 | 397,00 |
| | 15 | 890 | 604 | 263,00 | 337,00 | 16 | 1126 | 740 | 394,00 | 468,00 |
| | 20 | 1239 | 841 | 309,00 | 389,00 | 21 | 1509 | 983 | 431,00 | 510,00 |
| 080 | 10 | 659 | 442 | 238,00 | 312,00 | 11 | 858 | 565 | 351,00 | 425,00 |
| | 15 | 1016 | 690 | 284,00 | 364,00 | 16 | 1287 | 845 | 425,00 | 505,00 |
| | 20 | 1416 | 961 | 334,00 | 419,00 | 21 | 1724 | 1123 | 464,00 | 550,00 |
| 090 | 10 | 741 | 497 | 251,00 | 330,00 | 11 | 966 | 637 | 369,00 | 448,00 |
| | 15 | 1144 | 777 | 302,00 | 387,00 | 16 | 1447 | 951 | 452,00 | 537,00 |
| | 20 | 1593 | 1081 | 355,00 | 446,00 | 21 | 1940 | 1264 | 494,00 | 585,00 |
| 100 | 10 | 823 | 553 | 269,00 | 352,00 | 11 | 1073 | 707 | 399,00 | 481,00 |
| | 15 | 1270 | 863 | 326,00 | 415,00 | 16 | 1608 | 1056 | 491,00 | 580,00 |
| | 20 | 1770 | 1201 | 387,00 | 482,00 | 21 | 2155 | 1404 | 542,00 | 637,00 |
| 110 | 10 | 905 | 608 | 284,00 | 371,00 | 11 | 1180 | 778 | 419,00 | 507,00 |
| | 15 | 1398 | 949 | 345,00 | 438,00 | 16 | 1769 | 1162 | 518,00 | 611,00 |
| | 20 | 1947 | 1321 | 409,00 | 509,00 | 21 | 2371 | 1544 | 574,00 | 674,00 |
| 120 | 10 | 987 | 663 | 310,00 | 402,00 | 11 | 1288 | 849 | 454,00 | 547,00 |
| | 15 | 1524 | 1035 | 376,00 | 476,00 | 16 | 1929 | 1267 | 562,00 | 661,00 |
| | 20 | 2124 | 1441 | 448,00 | 555,00 | 21 | 2586 | 1685 | 624,00 | 731,00 |
| 140 | 10 | 1152 | 773 | 338,00 | 440,00 | 11 | 1502 | 990 | 493,00 | 596,00 |
| | 15 | 1778 | 1208 | 413,00 | 522,00 | 16 | 2251 | 1479 | 617,00 | 726,00 |
| | 20 | 2478 | 1681 | 517,00 | 634,00 | 21 | 3017 | 1965 | 724,00 | 841,00 |
| 160 | 10 | 1317 | 884 | 397,00 | 519,00 | 11 | 1717 | 1131 | 580,00 | 701,00 |
| | 15 | 2033 | 1380 | 488,00 | 616,00 | 16 | 2572 | 1690 | 729,00 | 858,00 |
| | 20 | 2832 | 1922 | 610,00 | 747,00 | 21 | 3448 | 2246 | 855,00 | 992,00 |
| 180 | 10 | 1481 | 995 | 431,00 | 565,00 | 11 | 1931 | 1273 | 627,00 | 760,00 |
| | 15 | 2287 | 1553 | 532,00 | 674,00 | 16 | 2894 | 1902 | 794,00 | 935,00 |
| | 20 | 3186 | 2162 | 662,00 | 813,00 | 21 | 3879 | 2527 | 928,00 | 1079,00 |
| 200 | 10 | 1646 | 1105 | 468,00 | 615,00 | 11 | 2146 | 1414 | 677,00 | 824,00 |
| | 15 | 2541 | 1725 | 601,00 | 757,00 | 16 | 3216 | 2113 | 901,00 | 1057,00 |
| | 20 | 3540 | 2402 | 718,00 | 884,00 | 21 | 4310 | 2808 | 1004,00 | 1170,00 |
| 220 | 10 | 1810 | 1215 | 537,00 | 706,00 | 11 | 2361 | 1556 | 777,00 | 945,00 |
| | 15 | 2795 | 1898 | 690,00 | 868,00 | 16 | 3537 | 2324 | 1036,00 | 1214,00 |
| | 20 | 3894 | 2642 | 825,00 | 1013,00 | 21 | 4741 | 3088 | 1155,00 | 1344,00 |
| 240 | 10 | 1975 | 1326 | 583,00 | 764,00 | 11 | 2575 | 1697 | 839,00 | 1020,00 |
| | 15 | 3049 | 2071 | 748,00 | 939,00 | 16 | 3859 | 2535 | 1118,00 | 1309,00 |
| | 20 | 4247 | 2882 | 896,00 | 1099,00 | 21 | 5172 | 3369 | 1251,00 | 1454,00 |
| 260 | 10 | 2140 | 1437 | 619,00 | 813,00 | 11 | 2790 | 1838 | 891,00 | 1084,00 |
| | 15 | 3303 | 2243 | 793,00 | 997,00 | 16 | 4180 | 2746 | 1186,00 | 1390,00 |
| | 20 | 4602 | 3123 | 953,00 | 1169,00 | 21 | 5603 | 3650 | 1330,00 | 1546,00 |
| 280 | 10 | 2304 | 1547 | 653,00 | 857,00 | 11 | 3004 | 1980 | 939,00 | 1144,00 |
| | 15 | 3557 | 2416 | 838,00 | 1053,00 | 16 | 4502 | 2958 | 1253,00 | 1468,00 |
| | 20 | 4956 | 3363 | 1007,00 | 1235,00 | 21 | 6034 | 3931 | 1406,00 | 1634,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

H095 - LINEA PLUS

LINW.095 LLL TT.XXX

| L | ESTÁNDAR | | | | | TWIN | | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
| 050 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 060 | 10 | 620 | 420 | 222,00 | 300,00 | 11 | 765 | 505 | 316,00 | 394,00 |
| | 15 | 907 | 625 | 263,00 | 347,00 | 16 | 1162 | 765 | 376,00 | 460,00 |
| | 20 | 1278 | 880 | 299,00 | 388,00 | 21 | 1639 | 1065 | 404,00 | 492,00 |
| 070 | 10 | 723 | 490 | 245,00 | 328,00 | 11 | 893 | 590 | 352,00 | 435,00 |
| | 15 | 1057 | 729 | 292,00 | 382,00 | 16 | 1356 | 892 | 424,00 | 513,00 |
| | 20 | 1491 | 1027 | 337,00 | 432,00 | 21 | 1912 | 1242 | 459,00 | 554,00 |
| 080 | 10 | 826 | 560 | 264,00 | 354,00 | 11 | 1019 | 673 | 377,00 | 468,00 |
| | 15 | 1209 | 833 | 316,00 | 413,00 | 16 | 1550 | 1020 | 457,00 | 554,00 |
| | 20 | 1704 | 1173 | 365,00 | 467,00 | 21 | 2185 | 1420 | 496,00 | 598,00 |
| 090 | 10 | 929 | 630 | 279,00 | 376,00 | 11 | 1147 | 758 | 398,00 | 495,00 |
| | 15 | 1359 | 937 | 336,00 | 441,00 | 16 | 1743 | 1147 | 486,00 | 591,00 |
| | 20 | 1917 | 1320 | 388,00 | 498,00 | 21 | 2458 | 1597 | 528,00 | 637,00 |
| 100 | 10 | 1033 | 700 | 303,00 | 407,00 | 11 | 1275 | 842 | 433,00 | 537,00 |
| | 15 | 1511 | 1041 | 365,00 | 477,00 | 16 | 1937 | 1275 | 530,00 | 642,00 |
| | 20 | 2130 | 1467 | 425,00 | 543,00 | 21 | 2731 | 1774 | 580,00 | 698,00 |
| 110 | 10 | 1136 | 771 | 321,00 | 432,00 | 11 | 1402 | 926 | 456,00 | 568,00 |
| | 15 | 1662 | 1146 | 387,00 | 506,00 | 16 | 2131 | 1402 | 560,00 | 679,00 |
| | 20 | 2342 | 1613 | 451,00 | 576,00 | 21 | 3005 | 1952 | 616,00 | 740,00 |
| 120 | 10 | 1239 | 840 | 349,00 | 466,00 | 11 | 1530 | 1011 | 493,00 | 611,00 |
| | 15 | 1813 | 1250 | 423,00 | 548,00 | 16 | 2324 | 1529 | 609,00 | 734,00 |
| | 20 | 2556 | 1760 | 494,00 | 626,00 | 21 | 3277 | 2129 | 670,00 | 802,00 |
| 140 | 10 | 1446 | 980 | 384,00 | 514,00 | 11 | 1784 | 1179 | 540,00 | 671,00 |
| | 15 | 2115 | 1458 | 466,00 | 606,00 | 16 | 2712 | 1784 | 670,00 | 809,00 |
| | 20 | 2982 | 2054 | 569,00 | 716,00 | 21 | 3823 | 2484 | 777,00 | 924,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65:estándar: 1,36

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

jaga

CLIMATE DESIGNERS

TEMPO

Fuerza cálida, estilo básico

- El Jaga Energy Saver al pie de la letra, un clásico entre los radiadores de pared.
- Fácil de montar con su característica carcasa de paneles frontales alineados horizontalmente.
- Embalaje compacto y práctico.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Opcional: unidad de ventilación Oxygen Home integrada para renovación de aire.
- Valvulería integrada y conexión oculta.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.

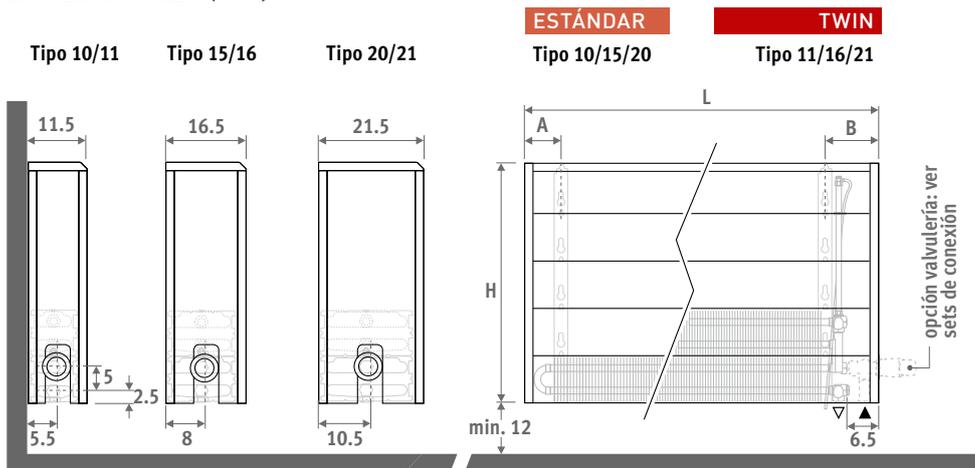
También disponible en modelo de pie para fachadas acristaladas. Ver página 142.





TEMPO

DIMENSIONES (en cm)



ENTREGA

Ligero y fácil de instalar por una persona. Se entrega en 2 paquetes pequeños, para fácil manejo y almacenamiento.

suministro estándar:

- intercambiador Low-H₂O con soportes de pared y kit de fijación
- purgador acodado (estándar) o extendido (twin) 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- carcasa fácil de montar con un lateral cerrado y otro abierto para la conexión, que se puede poner a izquierda o derecha

COLOR

Acabado en color satinado estructurado suave con una capa superficial resistente a golpes y arañazos. Alta resistencia UV.

Color estándar:

blanco RAL 9010 (101)

CONEXIÓN

Conexión estándar:

Conexión inferior izquierda o derecha, reversible en obra. Hacia la pared completamente oculto o hacia pared o suelo con 2 llaves de cierre justo por debajo del radiador.

Impulsión y retorno siempre a 5 cm en horizontal justo por debajo del radiador o vertical dentro de la carcasa, según la valvulería elegida.

Cabezal arriba opcional:

Añadir al código del radiador /30 (izquierda) o /60 (derecha)

Ej. TEMW.030 040 10.101/60

Precios ver página 138.



Para regulación fuera del radiador:

Añadir al código del radiador /00 para los 2 laterales cerrados.

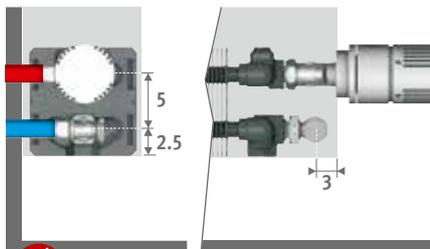
Ej. TEMW.030 040 10.101/00

Solo con llave termostática vertical (para actuador térmico o control a distancia), 2 detentores o válvulas en el colector de distribución.

SETS DE CONEXIÓN

Hacia la pared, totalmente oculto dentro de la carcasa

Cabezal termostático y racores Eurocono 3/4" incluidos.



set 225

CÓDIGO BITUBO

| | | € |
|---|------------------|-------|
|  | COLO.SW2.JC.4... | 71,00 |
|  | COLO.SW2.JW.4... | 61,00 |

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 115

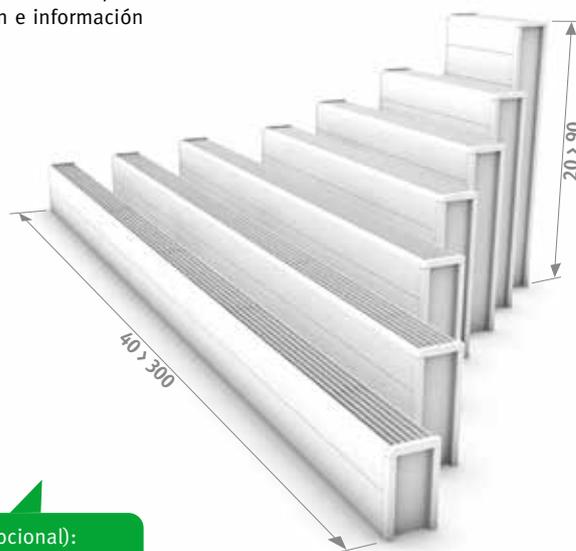
Tubo PER/ALU 16/2 616

Otras conexiones :

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.

CÓDIGO PEDIDO

| código | altura | longitud | tipo | color |
|--------|--------|----------|------|-------|
| TEMW . | 020 | 040 | 10 . | 101 |



Suministro con ventilación (opcional):
ver Jaga Oxygen - www.jagaventilacion.com

H020 · TEMPO

TEMW.020 LLL TT.101

| L | ESTÁNDAR | | | | TWIN | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|--------|------|-----------------|-----------------|-----|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € |
| 040 | 10 | 191 | 127 | 122,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 318 | 212 | 146,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 448 | 299 | 170,00 | --- | --- | --- | --- |
| 050 | 10 | 239 | 159 | 133,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 398 | 265 | 160,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 559 | 373 | 187,00 | --- | --- | --- | --- |
| 060 | 10 | 287 | 191 | 143,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 478 | 319 | 173,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 671 | 448 | 205,00 | --- | --- | --- | --- |
| 070 | 10 | 335 | 223 | 164,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 557 | 372 | 201,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 783 | 522 | 241,00 | --- | --- | --- | --- |
| 080 | 10 | 382 | 255 | 174,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 637 | 425 | 216,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 895 | 597 | 260,00 | --- | --- | --- | --- |
| 090 | 10 | 430 | 287 | 185,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 717 | 478 | 231,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1007 | 672 | 279,00 | --- | --- | --- | --- |
| 100 | 10 | 478 | 318 | 203,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 796 | 531 | 255,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1119 | 746 | 310,00 | --- | --- | --- | --- |
| 110 | 10 | 526 | 350 | 215,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 876 | 584 | 272,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1231 | 821 | 330,00 | --- | --- | --- | --- |
| 120 | 10 | 573 | 382 | 225,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 955 | 637 | 286,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1342 | 895 | 350,00 | --- | --- | --- | --- |
| 140 | 10 | 669 | 446 | 252,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1115 | 743 | 322,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1567 | 1045 | 417,00 | --- | --- | --- | --- |
| 160 | 10 | 765 | 509 | 294,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1274 | 850 | 380,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1790 | 1194 | 495,00 | --- | --- | --- | --- |
| 180 | 10 | 860 | 573 | 317,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1433 | 956 | 414,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 2014 | 1343 | 537,00 | --- | --- | --- | --- |
| 200 | 10 | 956 | 637 | 344,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1592 | 1062 | 474,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 2238 | 1493 | 584,00 | --- | --- | --- | --- |
| 220 | 10 | 1051 | 700 | 394,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1751 | 1168 | 544,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 2461 | 1642 | 674,00 | --- | --- | --- | --- |
| 240 | 10 | 1147 | 764 | 422,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1911 | 1274 | 584,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 2686 | 1791 | 724,00 | --- | --- | --- | --- |
| 260 | 10 | 1242 | 827 | 449,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 2070 | 1381 | 621,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 2909 | 1940 | 772,00 | --- | --- | --- | --- |
| 280 | 10 | 1338 | 891 | 482,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 2229 | 1487 | 664,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 3133 | 2090 | 825,00 | --- | --- | --- | --- |
| 300 | 10 | 1434 | 955 | 506,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 2388 | 1593 | 699,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 3357 | 2239 | 871,00 | --- | --- | --- | --- |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

TEMPO - H 030

TEMW.030 LLL TT.101

| L | ESTÁNDAR | | | | TWIN | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|--------|------|-----------------|-----------------|---------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € |
| 040 | 10 | 241 | 161 | 131,00 | 11 | 325 | 215 | 214,00 |
| | 15 | 398 | 267 | 155,00 | 16 | 428 | 281 | 252,00 |
| | 20 | 558 | 373 | 180,00 | 21 | 561 | 368 | 267,00 |
| 050 | 10 | 302 | 202 | 142,00 | 11 | 407 | 269 | 231,00 |
| | 15 | 498 | 333 | 170,00 | 16 | 535 | 352 | 276,00 |
| | 20 | 698 | 467 | 198,00 | 21 | 702 | 460 | 294,00 |
| 060 | 10 | 363 | 242 | 153,00 | 11 | 488 | 323 | 246,00 |
| | 15 | 597 | 399 | 184,00 | 16 | 642 | 422 | 297,00 |
| | 20 | 838 | 561 | 217,00 | 21 | 842 | 552 | 321,00 |
| 070 | 10 | 423 | 282 | 175,00 | 11 | 569 | 376 | 282,00 |
| | 15 | 696 | 466 | 213,00 | 16 | 749 | 492 | 345,00 |
| | 20 | 977 | 654 | 253,00 | 21 | 983 | 644 | 375,00 |
| 080 | 10 | 483 | 323 | 186,00 | 11 | 650 | 430 | 299,00 |
| | 15 | 796 | 533 | 228,00 | 16 | 856 | 563 | 369,00 |
| | 20 | 1117 | 747 | 273,00 | 21 | 1123 | 736 | 404,00 |
| 090 | 10 | 543 | 363 | 198,00 | 11 | 732 | 484 | 316,00 |
| | 15 | 896 | 599 | 244,00 | 16 | 963 | 633 | 394,00 |
| | 20 | 1256 | 841 | 293,00 | 21 | 1263 | 828 | 432,00 |
| 100 | 10 | 604 | 403 | 217,00 | 11 | 813 | 537 | 347,00 |
| | 15 | 995 | 666 | 269,00 | 16 | 1069 | 703 | 434,00 |
| | 20 | 1396 | 934 | 325,00 | 21 | 1404 | 920 | 480,00 |
| 110 | 10 | 665 | 444 | 230,00 | 11 | 894 | 591 | 365,00 |
| | 15 | 1095 | 733 | 288,00 | 16 | 1176 | 774 | 461,00 |
| | 20 | 1536 | 1028 | 347,00 | 21 | 1544 | 1012 | 511,00 |
| 120 | 10 | 725 | 484 | 240,00 | 11 | 975 | 645 | 382,00 |
| | 15 | 1194 | 799 | 302,00 | 16 | 1283 | 844 | 486,00 |
| | 20 | 1675 | 1121 | 367,00 | 21 | 1685 | 1105 | 540,00 |
| 140 | 10 | 845 | 565 | 271,00 | 11 | 1138 | 752 | 427,00 |
| | 15 | 1394 | 933 | 342,00 | 16 | 1497 | 985 | 545,00 |
| | 20 | 1954 | 1308 | 438,00 | 21 | 1965 | 1288 | 646,00 |
| 160 | 10 | 967 | 646 | 314,00 | 11 | 1301 | 860 | 496,00 |
| | 15 | 1592 | 1066 | 402,00 | 16 | 1711 | 1126 | 643,00 |
| | 20 | 2234 | 1495 | 517,00 | 21 | 2246 | 1473 | 762,00 |
| 180 | 10 | 1087 | 726 | 340,00 | 11 | 1463 | 967 | 536,00 |
| | 15 | 1791 | 1199 | 437,00 | 16 | 1925 | 1266 | 698,00 |
| | 20 | 2513 | 1682 | 562,00 | 21 | 2527 | 1656 | 828,00 |
| 200 | 10 | 1208 | 807 | 370,00 | 11 | 1626 | 1074 | 579,00 |
| | 15 | 1991 | 1332 | 500,00 | 16 | 2139 | 1407 | 800,00 |
| | 20 | 2792 | 1868 | 611,00 | 21 | 2808 | 1841 | 897,00 |
| 220 | 10 | 1329 | 887 | 421,00 | 11 | 1788 | 1182 | 660,00 |
| | 15 | 2190 | 1465 | 572,00 | 16 | 2353 | 1548 | 917,00 |
| | 20 | 3071 | 2055 | 702,00 | 21 | 3089 | 2025 | 1033,00 |
| 240 | 10 | 1449 | 968 | 452,00 | 11 | 1951 | 1289 | 708,00 |
| | 15 | 2389 | 1599 | 614,00 | 16 | 2567 | 1688 | 984,00 |
| | 20 | 3350 | 2242 | 755,00 | 21 | 3369 | 2209 | 1110,00 |
| 260 | 10 | 1571 | 1049 | 480,00 | 11 | 2114 | 1397 | 752,00 |
| | 15 | 2587 | 1732 | 654,00 | 16 | 2781 | 1829 | 1046,00 |
| | 20 | 3629 | 2429 | 805,00 | 21 | 3650 | 2393 | 1183,00 |
| 280 | 10 | 1691 | 1130 | 516,00 | 11 | 2276 | 1504 | 802,00 |
| | 15 | 2787 | 1865 | 699,00 | 16 | 2994 | 1970 | 1113,00 |
| | 20 | 3909 | 2616 | 861,00 | 21 | 3931 | 2577 | 1261,00 |
| 300 | 10 | 1812 | 1210 | 542,00 | 11 | 2439 | 1612 | 843,00 |
| | 15 | 2986 | 1998 | 735,00 | 16 | 3208 | 2110 | 1170,00 |
| | 20 | 4188 | 2802 | 907,00 | 21 | 4212 | 2761 | 1329,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

H040 · TEMPO

TEMW.040 LLL TT.101

| L | ESTÁNDAR | | | TWIN | | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|--------|------|-----------------|-----------------|---------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € |
| 040 | 10 | 282 | 189 | 140,00 | 11 | 367 | 243 | 222,00 |
| | 15 | 460 | 309 | 167,00 | 16 | 491 | 323 | 264,00 |
| | 20 | 645 | 433 | 192,00 | 21 | 654 | 428 | 280,00 |
| 050 | 10 | 353 | 236 | 151,00 | 11 | 458 | 303 | 240,00 |
| | 15 | 576 | 386 | 182,00 | 16 | 614 | 403 | 288,00 |
| | 20 | 806 | 541 | 211,00 | 21 | 818 | 535 | 307,00 |
| 060 | 10 | 423 | 284 | 163,00 | 11 | 550 | 363 | 256,00 |
| | 15 | 691 | 464 | 197,00 | 16 | 736 | 484 | 311,00 |
| | 20 | 968 | 650 | 230,00 | 21 | 981 | 641 | 335,00 |
| 070 | 10 | 494 | 331 | 186,00 | 11 | 642 | 424 | 293,00 |
| | 15 | 806 | 541 | 227,00 | 16 | 859 | 564 | 359,00 |
| | 20 | 1129 | 758 | 268,00 | 21 | 1145 | 749 | 390,00 |
| 080 | 10 | 564 | 378 | 198,00 | 11 | 733 | 485 | 311,00 |
| | 15 | 921 | 618 | 243,00 | 16 | 982 | 645 | 384,00 |
| | 20 | 1290 | 866 | 288,00 | 21 | 1308 | 855 | 419,00 |
| 090 | 10 | 635 | 425 | 211,00 | 11 | 825 | 546 | 329,00 |
| | 15 | 1036 | 695 | 260,00 | 16 | 1105 | 726 | 410,00 |
| | 20 | 1451 | 974 | 310,00 | 21 | 1472 | 963 | 449,00 |
| 100 | 10 | 706 | 472 | 231,00 | 11 | 917 | 606 | 361,00 |
| | 15 | 1151 | 773 | 286,00 | 16 | 1227 | 806 | 451,00 |
| | 20 | 1613 | 1083 | 343,00 | 21 | 1636 | 1069 | 498,00 |
| 110 | 10 | 776 | 520 | 245,00 | 11 | 1008 | 666 | 380,00 |
| | 15 | 1266 | 850 | 306,00 | 16 | 1350 | 887 | 480,00 |
| | 20 | 1774 | 1191 | 366,00 | 21 | 1799 | 1176 | 530,00 |
| 120 | 10 | 847 | 567 | 256,00 | 11 | 1100 | 727 | 398,00 |
| | 15 | 1382 | 928 | 321,00 | 16 | 1473 | 968 | 504,00 |
| | 20 | 1935 | 1299 | 386,00 | 21 | 1963 | 1283 | 559,00 |
| 140 | 10 | 988 | 661 | 289,00 | 11 | 1284 | 849 | 445,00 |
| | 15 | 1611 | 1082 | 365,00 | 16 | 1718 | 1129 | 569,00 |
| | 20 | 2257 | 1516 | 461,00 | 21 | 2290 | 1497 | 669,00 |
| 160 | 10 | 1129 | 756 | 334,00 | 11 | 1467 | 969 | 516,00 |
| | 15 | 1842 | 1237 | 426,00 | 16 | 1964 | 1290 | 668,00 |
| | 20 | 2580 | 1733 | 542,00 | 21 | 2617 | 1711 | 787,00 |
| 180 | 10 | 1270 | 850 | 363,00 | 11 | 1650 | 1091 | 558,00 |
| | 15 | 2072 | 1391 | 464,00 | 16 | 2209 | 1452 | 726,00 |
| | 20 | 2903 | 1949 | 589,00 | 21 | 2944 | 1925 | 855,00 |
| 200 | 10 | 1411 | 945 | 395,00 | 11 | 1834 | 1212 | 604,00 |
| | 15 | 2302 | 1546 | 530,00 | 16 | 2455 | 1613 | 830,00 |
| | 20 | 3225 | 2166 | 641,00 | 21 | 3271 | 2139 | 927,00 |
| 220 | 10 | 1553 | 1040 | 448,00 | 11 | 2017 | 1333 | 687,00 |
| | 15 | 2533 | 1700 | 603,00 | 16 | 2700 | 1774 | 949,00 |
| | 20 | 3547 | 2382 | 734,00 | 21 | 3598 | 2353 | 1064,00 |
| 240 | 10 | 1693 | 1134 | 482,00 | 11 | 2201 | 1455 | 738,00 |
| | 15 | 2763 | 1855 | 649,00 | 16 | 2946 | 1935 | 1019,00 |
| | 20 | 3870 | 2599 | 790,00 | 21 | 3926 | 2567 | 1146,00 |
| 260 | 10 | 1835 | 1229 | 511,00 | 11 | 2383 | 1576 | 783,00 |
| | 15 | 2993 | 2009 | 690,00 | 16 | 3191 | 2097 | 1082,00 |
| | 20 | 4193 | 2816 | 842,00 | 21 | 4252 | 2780 | 1219,00 |
| 280 | 10 | 1975 | 1323 | 550,00 | 11 | 2567 | 1697 | 836,00 |
| | 15 | 3223 | 2164 | 738,00 | 16 | 3437 | 2258 | 1152,00 |
| | 20 | 4515 | 3032 | 900,00 | 21 | 4579 | 2994 | 1300,00 |
| 300 | 10 | 2117 | 1417 | 577,00 | 11 | 2751 | 1818 | 878,00 |
| | 15 | 3453 | 2318 | 776,00 | 16 | 3682 | 2419 | 1211,00 |
| | 20 | 4838 | 3249 | 949,00 | 21 | 4907 | 3208 | 1370,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

TEMPO - H050

TEMW.050 LLL TT.101

| L | ESTÁNDAR | | | | TWIN | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|--------|------|-----------------|-----------------|---------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € |
| 040 | 10 | 316 | 212 | 150,00 | 11 | 402 | 266 | 233,00 |
| | 15 | 511 | 344 | 179,00 | 16 | 547 | 359 | 276,00 |
| | 20 | 714 | 481 | 206,00 | 21 | 742 | 484 | 293,00 |
| 050 | 10 | 395 | 265 | 162,00 | 11 | 503 | 332 | 251,00 |
| | 15 | 638 | 430 | 195,00 | 16 | 685 | 449 | 301,00 |
| | 20 | 893 | 602 | 225,00 | 21 | 927 | 605 | 321,00 |
| 060 | 10 | 474 | 318 | 174,00 | 11 | 604 | 399 | 268,00 |
| | 15 | 766 | 516 | 211,00 | 16 | 822 | 539 | 324,00 |
| | 20 | 1071 | 722 | 246,00 | 21 | 1112 | 725 | 350,00 |
| 070 | 10 | 553 | 371 | 199,00 | 11 | 704 | 465 | 306,00 |
| | 15 | 894 | 602 | 242,00 | 16 | 959 | 629 | 374,00 |
| | 20 | 1250 | 842 | 284,00 | 21 | 1297 | 846 | 406,00 |
| 080 | 10 | 632 | 424 | 211,00 | 11 | 805 | 532 | 324,00 |
| | 15 | 1021 | 688 | 259,00 | 16 | 1095 | 719 | 399,00 |
| | 20 | 1428 | 962 | 305,00 | 21 | 1483 | 968 | 436,00 |
| 090 | 10 | 711 | 477 | 225,00 | 11 | 905 | 598 | 343,00 |
| | 15 | 1149 | 774 | 277,00 | 16 | 1232 | 809 | 427,00 |
| | 20 | 1607 | 1083 | 327,00 | 21 | 1668 | 1088 | 466,00 |
| 100 | 10 | 790 | 530 | 246,00 | 11 | 1006 | 665 | 376,00 |
| | 15 | 1276 | 860 | 304,00 | 16 | 1369 | 898 | 469,00 |
| | 20 | 1785 | 1203 | 362,00 | 21 | 1854 | 1209 | 516,00 |
| 110 | 10 | 869 | 584 | 261,00 | 11 | 1106 | 732 | 397,00 |
| | 15 | 1404 | 946 | 325,00 | 16 | 1506 | 988 | 498,00 |
| | 20 | 1964 | 1323 | 386,00 | 21 | 2039 | 1330 | 550,00 |
| 120 | 10 | 948 | 636 | 273,00 | 11 | 1207 | 798 | 415,00 |
| | 15 | 1532 | 1032 | 340,00 | 16 | 1643 | 1078 | 523,00 |
| | 20 | 2142 | 1443 | 406,00 | 21 | 2224 | 1451 | 580,00 |
| 140 | 10 | 1106 | 742 | 310,00 | 11 | 1407 | 931 | 466,00 |
| | 15 | 1787 | 1204 | 387,00 | 16 | 1917 | 1258 | 592,00 |
| | 20 | 2499 | 1684 | 486,00 | 21 | 2595 | 1693 | 694,00 |
| 160 | 10 | 1264 | 849 | 356,00 | 11 | 1609 | 1064 | 538,00 |
| | 15 | 2042 | 1376 | 451,00 | 16 | 2191 | 1438 | 692,00 |
| | 20 | 2856 | 1924 | 569,00 | 21 | 2966 | 1935 | 814,00 |
| 180 | 10 | 1422 | 955 | 386,00 | 11 | 1810 | 1197 | 582,00 |
| | 15 | 2297 | 1548 | 491,00 | 16 | 2464 | 1617 | 752,00 |
| | 20 | 3213 | 2165 | 618,00 | 21 | 3337 | 2177 | 883,00 |
| 200 | 10 | 1580 | 1061 | 421,00 | 11 | 2011 | 1330 | 630,00 |
| | 15 | 2553 | 1720 | 559,00 | 16 | 2738 | 1797 | 859,00 |
| | 20 | 3570 | 2405 | 672,00 | 21 | 3707 | 2418 | 958,00 |
| 220 | 10 | 1738 | 1167 | 476,00 | 11 | 2212 | 1463 | 715,00 |
| | 15 | 2808 | 1892 | 634,00 | 16 | 3012 | 1977 | 980,00 |
| | 20 | 3927 | 2646 | 767,00 | 21 | 4078 | 2660 | 1097,00 |
| 240 | 10 | 1896 | 1273 | 513,00 | 11 | 2413 | 1596 | 769,00 |
| | 15 | 3064 | 2064 | 683,00 | 16 | 3286 | 2156 | 1053,00 |
| | 20 | 4284 | 2886 | 827,00 | 21 | 4449 | 2902 | 1182,00 |
| 260 | 10 | 2054 | 1379 | 544,00 | 11 | 2615 | 1729 | 816,00 |
| | 15 | 3318 | 2236 | 726,00 | 16 | 3560 | 2336 | 1118,00 |
| | 20 | 4641 | 3127 | 880,00 | 21 | 4820 | 3144 | 1258,00 |
| 280 | 10 | 2212 | 1485 | 585,00 | 11 | 2816 | 1862 | 871,00 |
| | 15 | 3574 | 2408 | 776,00 | 16 | 3833 | 2516 | 1191,00 |
| | 20 | 4998 | 3367 | 941,00 | 21 | 5191 | 3386 | 1341,00 |
| 300 | 10 | 2370 | 1591 | 614,00 | 11 | 3017 | 1995 | 915,00 |
| | 15 | 3829 | 2580 | 816,00 | 16 | 4107 | 2695 | 1251,00 |
| | 20 | 5355 | 3608 | 991,00 | 21 | 5561 | 3628 | 1413,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

H060 - TEMPO

TEMW.060 LLL TT.101

| L | ESTÁNDAR | | | TWIN | | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|---------|------|-----------------|-----------------|---------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € |
| 040 | 10 | 344 | 232 | 161,00 | 11 | 434 | 287 | 243,00 |
| | 15 | 551 | 372 | 188,00 | 16 | 601 | 394 | 285,00 |
| | 20 | 770 | 520 | 217,00 | 21 | 826 | 538 | 304,00 |
| 050 | 10 | 430 | 290 | 173,00 | 11 | 542 | 359 | 262,00 |
| | 15 | 689 | 466 | 204,00 | 16 | 751 | 492 | 310,00 |
| | 20 | 962 | 651 | 236,00 | 21 | 1033 | 672 | 332,00 |
| 060 | 10 | 516 | 348 | 187,00 | 11 | 650 | 430 | 281,00 |
| | 15 | 827 | 559 | 222,00 | 16 | 901 | 591 | 335,00 |
| | 20 | 1155 | 781 | 258,00 | 21 | 1239 | 806 | 362,00 |
| 070 | 10 | 602 | 406 | 212,00 | 11 | 759 | 502 | 319,00 |
| | 15 | 964 | 652 | 254,00 | 16 | 1051 | 689 | 386,00 |
| | 20 | 1348 | 911 | 298,00 | 21 | 1446 | 941 | 420,00 |
| 080 | 10 | 689 | 463 | 225,00 | 11 | 867 | 574 | 338,00 |
| | 15 | 1102 | 745 | 271,00 | 16 | 1201 | 788 | 412,00 |
| | 20 | 1540 | 1041 | 319,00 | 21 | 1653 | 1076 | 450,00 |
| 090 | 10 | 775 | 521 | 240,00 | 11 | 976 | 646 | 358,00 |
| | 15 | 1239 | 838 | 290,00 | 16 | 1352 | 886 | 440,00 |
| | 20 | 1732 | 1171 | 342,00 | 21 | 1859 | 1210 | 482,00 |
| 100 | 10 | 861 | 579 | 263,00 | 11 | 1084 | 717 | 392,00 |
| | 15 | 1377 | 931 | 318,00 | 16 | 1502 | 985 | 483,00 |
| | 20 | 1925 | 1301 | 378,00 | 21 | 2065 | 1344 | 533,00 |
| 110 | 10 | 947 | 637 | 278,00 | 11 | 1192 | 789 | 414,00 |
| | 15 | 1515 | 1024 | 341,00 | 16 | 1652 | 1083 | 514,00 |
| | 20 | 2118 | 1432 | 403,00 | 21 | 2272 | 1479 | 567,00 |
| 120 | 10 | 1033 | 695 | 290,00 | 11 | 1301 | 861 | 433,00 |
| | 15 | 1653 | 1117 | 356,00 | 16 | 1802 | 1182 | 540,00 |
| | 20 | 2310 | 1562 | 424,00 | 21 | 2478 | 1613 | 598,00 |
| 140 | 10 | 1205 | 811 | 332,00 | 11 | 1518 | 1004 | 488,00 |
| | 15 | 1928 | 1303 | 407,00 | 16 | 2103 | 1379 | 611,00 |
| | 20 | 2695 | 1822 | 507,00 | 21 | 2892 | 1882 | 715,00 |
| 160 | 10 | 1377 | 927 | 380,00 | 11 | 1734 | 1147 | 562,00 |
| | 15 | 2204 | 1490 | 472,00 | 16 | 2403 | 1575 | 713,00 |
| | 20 | 3080 | 2082 | 591,00 | 21 | 3305 | 2151 | 837,00 |
| 180 | 10 | 1549 | 1043 | 412,00 | 11 | 1951 | 1291 | 608,00 |
| | 15 | 2479 | 1676 | 514,00 | 16 | 2703 | 1772 | 776,00 |
| | 20 | 3465 | 2342 | 642,00 | 21 | 3718 | 2420 | 908,00 |
| 200 | 10 | 1721 | 1159 | 450,00 | 11 | 2168 | 1434 | 659,00 |
| | 15 | 2755 | 1862 | 585,00 | 16 | 3004 | 1969 | 885,00 |
| | 20 | 3850 | 2603 | 700,00 | 21 | 4131 | 2688 | 986,00 |
| 220 | 10 | 1893 | 1275 | 506,00 | 11 | 2385 | 1578 | 745,00 |
| | 15 | 3030 | 2048 | 661,00 | 16 | 3304 | 2166 | 1007,00 |
| | 20 | 4235 | 2863 | 796,00 | 21 | 4544 | 2957 | 1127,00 |
| 240 | 10 | 2066 | 1390 | 547,00 | 11 | 2602 | 1721 | 803,00 |
| | 15 | 3305 | 2234 | 713,00 | 16 | 3605 | 2363 | 1084,00 |
| | 20 | 4620 | 3123 | 859,00 | 21 | 4957 | 3226 | 1214,00 |
| 260 | 10 | 2238 | 1506 | 579,00 | 11 | 2819 | 1864 | 851,00 |
| | 15 | 3581 | 2421 | 758,00 | 16 | 3905 | 2560 | 1150,00 |
| | 20 | 5005 | 3383 | 914,00 | 21 | 5370 | 3495 | 1291,00 |
| 280 | 10 | 2410 | 1622 | 623,00 | 11 | 3035 | 2008 | 909,00 |
| | 15 | 3856 | 2607 | 811,00 | 16 | 4205 | 2757 | 1225,00 |
| | 20 | 5389 | 3643 | 977,00 | 21 | 5783 | 3764 | 1377,00 |
| 300 | 10 | 2582 | 1738 | 654,00 | 11 | 3252 | 2151 | 955,00 |
| | 15 | 4132 | 2793 | 852,00 | 16 | 4506 | 2954 | 1288,00 |
| | 20 | 5775 | 3904 | 1029,00 | 21 | 6196 | 4033 | 1451,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

TEMPO - H070

TEMW.070 LLL TT.101

| L | ESTÁNDAR | | | | TWIN | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|---------|------|-----------------|-----------------|---------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € |
| 040 | 10 | 368 | 248 | 170,00 | 11 | 462 | 305 | 253,00 |
| | 15 | 584 | 396 | 198,00 | 16 | 651 | 426 | 295,00 |
| | 20 | 815 | 553 | 228,00 | 21 | 909 | 590 | 316,00 |
| 050 | 10 | 460 | 311 | 183,00 | 11 | 577 | 382 | 272,00 |
| | 15 | 730 | 495 | 214,00 | 16 | 814 | 533 | 321,00 |
| | 20 | 1019 | 691 | 248,00 | 21 | 1137 | 738 | 344,00 |
| 060 | 10 | 552 | 373 | 198,00 | 11 | 692 | 458 | 292,00 |
| | 15 | 875 | 594 | 233,00 | 16 | 976 | 639 | 347,00 |
| | 20 | 1223 | 829 | 271,00 | 21 | 1364 | 885 | 375,00 |
| 070 | 10 | 644 | 435 | 224,00 | 11 | 808 | 534 | 331,00 |
| | 15 | 1021 | 692 | 266,00 | 16 | 1139 | 746 | 398,00 |
| | 20 | 1426 | 967 | 311,00 | 21 | 1591 | 1033 | 434,00 |
| 080 | 10 | 736 | 497 | 237,00 | 11 | 923 | 611 | 351,00 |
| | 15 | 1168 | 792 | 284,00 | 16 | 1302 | 852 | 425,00 |
| | 20 | 1630 | 1105 | 333,00 | 21 | 1819 | 1181 | 464,00 |
| 090 | 10 | 828 | 559 | 253,00 | 11 | 1039 | 687 | 372,00 |
| | 15 | 1313 | 891 | 304,00 | 16 | 1465 | 959 | 454,00 |
| | 20 | 1834 | 1244 | 358,00 | 21 | 2045 | 1328 | 497,00 |
| 100 | 10 | 920 | 621 | 277,00 | 11 | 1154 | 764 | 407,00 |
| | 15 | 1459 | 989 | 333,00 | 16 | 1627 | 1065 | 498,00 |
| | 20 | 2037 | 1382 | 394,00 | 21 | 2273 | 1476 | 550,00 |
| 110 | 10 | 1012 | 683 | 294,00 | 11 | 1269 | 840 | 430,00 |
| | 15 | 1605 | 1088 | 357,00 | 16 | 1790 | 1172 | 530,00 |
| | 20 | 2241 | 1520 | 421,00 | 21 | 2500 | 1623 | 585,00 |
| 120 | 10 | 1104 | 746 | 306,00 | 11 | 1385 | 916 | 449,00 |
| | 15 | 1751 | 1187 | 373,00 | 16 | 1953 | 1279 | 557,00 |
| | 20 | 2445 | 1659 | 442,00 | 21 | 2727 | 1771 | 616,00 |
| 140 | 10 | 1288 | 869 | 351,00 | 11 | 1616 | 1069 | 508,00 |
| | 15 | 2043 | 1385 | 428,00 | 16 | 2278 | 1492 | 632,00 |
| | 20 | 2852 | 1935 | 530,00 | 21 | 3182 | 2066 | 738,00 |
| 160 | 10 | 1472 | 994 | 401,00 | 11 | 1847 | 1222 | 583,00 |
| | 15 | 2334 | 1583 | 494,00 | 16 | 2604 | 1705 | 736,00 |
| | 20 | 3260 | 2211 | 615,00 | 21 | 3636 | 2361 | 861,00 |
| 180 | 10 | 1656 | 1118 | 435,00 | 11 | 2077 | 1374 | 631,00 |
| | 15 | 2627 | 1781 | 538,00 | 16 | 2929 | 1918 | 800,00 |
| | 20 | 3667 | 2488 | 668,00 | 21 | 4091 | 2657 | 934,00 |
| 200 | 10 | 1840 | 1242 | 476,00 | 11 | 2308 | 1527 | 685,00 |
| | 15 | 2918 | 1979 | 611,00 | 16 | 3255 | 2131 | 912,00 |
| | 20 | 4075 | 2764 | 728,00 | 21 | 4546 | 2952 | 1015,00 |
| 220 | 10 | 2025 | 1367 | 533,00 | 11 | 2539 | 1680 | 773,00 |
| | 15 | 3210 | 2177 | 690,00 | 16 | 3580 | 2344 | 1036,00 |
| | 20 | 4483 | 3041 | 826,00 | 21 | 5000 | 3247 | 1157,00 |
| 240 | 10 | 2208 | 1491 | 577,00 | 11 | 2770 | 1832 | 833,00 |
| | 15 | 3502 | 2375 | 745,00 | 16 | 3905 | 2557 | 1115,00 |
| | 20 | 4890 | 3317 | 893,00 | 21 | 5455 | 3542 | 1249,00 |
| 260 | 10 | 2392 | 1615 | 611,00 | 11 | 3001 | 1985 | 883,00 |
| | 15 | 3793 | 2573 | 791,00 | 16 | 4231 | 2770 | 1184,00 |
| | 20 | 5297 | 3594 | 949,00 | 21 | 5909 | 3837 | 1327,00 |
| 280 | 10 | 2576 | 1739 | 657,00 | 11 | 3231 | 2138 | 943,00 |
| | 15 | 4086 | 2771 | 846,00 | 16 | 4556 | 2983 | 1262,00 |
| | 20 | 5704 | 3870 | 1015,00 | 21 | 6364 | 4132 | 1416,00 |
| 300 | 10 | 2760 | 1863 | 690,00 | 11 | 3462 | 2291 | 991,00 |
| | 15 | 4377 | 2968 | 889,00 | 16 | 4882 | 3196 | 1325,00 |
| | 20 | 6112 | 4146 | 1069,00 | 21 | 6818 | 4427 | 1491,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36
DBE: 1,25

Emisiones según EN442 a
20°C de temperatura ambiente

H090 - TEMPO

TEMW.090 LLL TT.101

| L | ESTÁNDAR | | | TWIN | | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|---------|------|-----------------|-----------------|---------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € |
| 040 | 10 | 406 | 275 | 189,00 | 11 | 510 | 338 | 272,00 |
| | 15 | 631 | 431 | 220,00 | 16 | 746 | 487 | 317,00 |
| | 20 | 880 | 601 | 253,00 | 21 | 1075 | 694 | 341,00 |
| 050 | 10 | 507 | 344 | 203,00 | 11 | 638 | 423 | 292,00 |
| | 15 | 789 | 538 | 238,00 | 16 | 933 | 609 | 343,00 |
| | 20 | 1100 | 751 | 274,00 | 21 | 1343 | 868 | 370,00 |
| 060 | 10 | 608 | 412 | 220,00 | 11 | 766 | 507 | 314,00 |
| | 15 | 946 | 646 | 258,00 | 16 | 1120 | 732 | 372,00 |
| | 20 | 1320 | 901 | 299,00 | 21 | 1612 | 1042 | 403,00 |
| 070 | 10 | 709 | 481 | 249,00 | 11 | 894 | 592 | 356,00 |
| | 15 | 1104 | 754 | 294,00 | 16 | 1306 | 853 | 425,00 |
| | 20 | 1540 | 1051 | 342,00 | 21 | 1881 | 1215 | 464,00 |
| 080 | 10 | 811 | 550 | 263,00 | 11 | 1021 | 676 | 377,00 |
| | 15 | 1262 | 861 | 312,00 | 16 | 1493 | 975 | 453,00 |
| | 20 | 1760 | 1202 | 365,00 | 21 | 2149 | 1389 | 496,00 |
| 090 | 10 | 912 | 619 | 281,00 | 11 | 1149 | 760 | 400,00 |
| | 15 | 1419 | 969 | 335,00 | 16 | 1679 | 1097 | 484,00 |
| | 20 | 1979 | 1352 | 391,00 | 21 | 2418 | 1562 | 531,00 |
| 100 | 10 | 1013 | 688 | 307,00 | 11 | 1277 | 845 | 437,00 |
| | 15 | 1577 | 1077 | 366,00 | 16 | 1866 | 1219 | 531,00 |
| | 20 | 2200 | 1502 | 431,00 | 21 | 2687 | 1736 | 585,00 |
| 110 | 10 | 1115 | 756 | 326,00 | 11 | 1404 | 930 | 462,00 |
| | 15 | 1735 | 1185 | 392,00 | 16 | 2053 | 1341 | 565,00 |
| | 20 | 2420 | 1652 | 459,00 | 21 | 2955 | 1910 | 623,00 |
| 120 | 10 | 1216 | 825 | 340,00 | 11 | 1532 | 1014 | 482,00 |
| | 15 | 1892 | 1292 | 409,00 | 16 | 2239 | 1463 | 592,00 |
| | 20 | 2639 | 1802 | 481,00 | 21 | 3224 | 2083 | 655,00 |
| 140 | 10 | 1419 | 963 | 392,00 | 11 | 1787 | 1183 | 548,00 |
| | 15 | 2208 | 1508 | 471,00 | 16 | 2612 | 1706 | 675,00 |
| | 20 | 3080 | 2103 | 577,00 | 21 | 3761 | 2431 | 785,00 |
| 160 | 10 | 1621 | 1100 | 445,00 | 11 | 2043 | 1352 | 627,00 |
| | 15 | 2523 | 1723 | 541,00 | 16 | 2986 | 1950 | 782,00 |
| | 20 | 3519 | 2403 | 666,00 | 21 | 4299 | 2778 | 911,00 |
| 180 | 10 | 1824 | 1238 | 483,00 | 11 | 2298 | 1521 | 679,00 |
| | 15 | 2839 | 1938 | 589,00 | 16 | 3359 | 2194 | 850,00 |
| | 20 | 3960 | 2704 | 723,00 | 21 | 4836 | 3125 | 989,00 |
| 200 | 10 | 2027 | 1375 | 529,00 | 11 | 2553 | 1690 | 738,00 |
| | 15 | 3154 | 2154 | 668,00 | 16 | 3732 | 2438 | 968,00 |
| | 20 | 4399 | 3004 | 789,00 | 21 | 5374 | 3472 | 1075,00 |
| 220 | 10 | 2230 | 1513 | 589,00 | 11 | 2809 | 1859 | 829,00 |
| | 15 | 3469 | 2369 | 749,00 | 16 | 4105 | 2681 | 1095,00 |
| | 20 | 4839 | 3304 | 890,00 | 21 | 5911 | 3819 | 1220,00 |
| 240 | 10 | 2432 | 1650 | 639,00 | 11 | 3064 | 2028 | 896,00 |
| | 15 | 3785 | 2584 | 812,00 | 16 | 4478 | 2925 | 1181,00 |
| | 20 | 5279 | 3605 | 964,00 | 21 | 6448 | 4167 | 1319,00 |
| 260 | 10 | 2634 | 1788 | 677,00 | 11 | 3319 | 2197 | 949,00 |
| | 15 | 4100 | 2800 | 860,00 | 16 | 4852 | 3169 | 1253,00 |
| | 20 | 5719 | 3905 | 1023,00 | 21 | 6986 | 4514 | 1401,00 |
| 280 | 10 | 2837 | 1925 | 728,00 | 11 | 3574 | 2366 | 1015,00 |
| | 15 | 4416 | 3015 | 922,00 | 16 | 5225 | 3413 | 1336,00 |
| | 20 | 6159 | 4206 | 1095,00 | 21 | 7523 | 4861 | 1494,00 |
| 300 | 10 | 3040 | 2063 | 764,00 | 11 | 3830 | 2535 | 1065,00 |
| | 15 | 4731 | 3231 | 967,00 | 16 | 5598 | 3657 | 1402,00 |
| | 20 | 6599 | 4506 | 1151,00 | 21 | 8060 | 5208 | 1573,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

jaga

CLIMATE DESIGNERS

MINI PARED

Visiblemente invisible

- Especialmente indicados para estancias con grandes ventanales y para antepechos bajos.
- ¡Desde 8 cm de altura!
- Genial en combinación con el Mini de pie para cristales de suelo a techo.
- Estable carcasa premontada de una pieza.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.

También disponible en modelo de pie para fachadas acristaladas.
Ver página 136

MINI PARED gris metálico arena (001)





MINI PARED



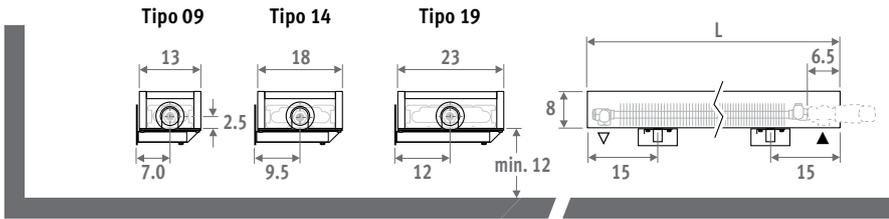
MINI MODELO DE PARED

EN 442

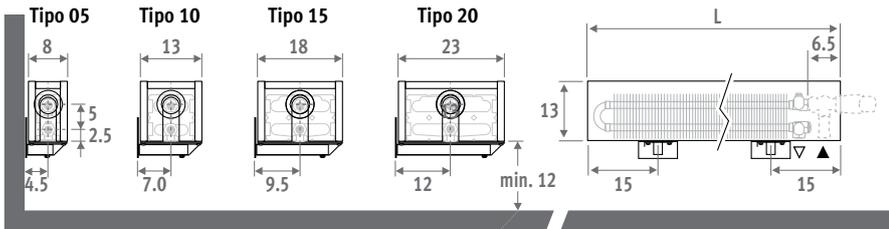
30 ANOS GARANTIA INTERCAMBIADOR

DIMENSIONES (en cm)

ALTURA 008 (Conexiones opuestas)



ALTURA 013

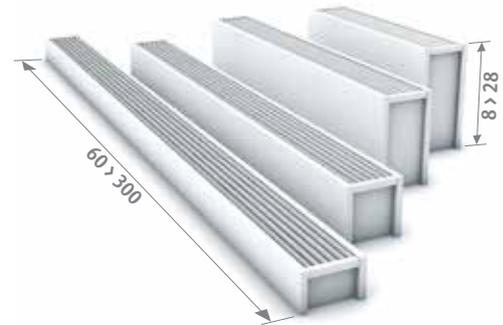
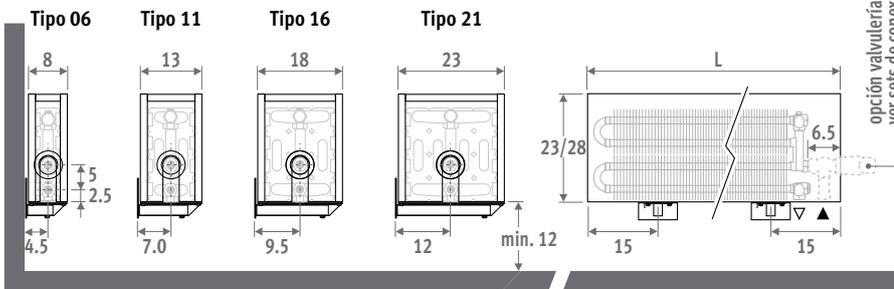


También disponible en modelo de pie para fachadas acristaladas. Ver página 136.

CÓDIGO PEDIDO

| código | altura | longitud | tipo | color |
|----------------------------------|--------|----------|------|-------|
| MINW . | 008 | 060 | 09 . | XXX |
| <i>indicar código de color ↴</i> | | | | |

ALTURA 023 / 028



ENTREGA

Fácil de instalar por una sola persona.

Suministro estándar:

- intercambiador de calor Low-H₂O, purgador 1/8" y tapón de vaciado de 1/2"
- carcasa de una sola pieza para conexión izquierda o derecha
- soportes de pared en el mismo color de la carcasa

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), textura fina metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión estándar:

Altura 008: conexiones opuestas, impulsión izquierda o derecha



Otras alturas: conexión a un lado, izquierda o derecha.

La conexión a la pared dentro de la carcasa no es posible debido a que la carcasa tiene un panel trasero.

SETS DE CONEXIÓN

Mini altura 013/023/028

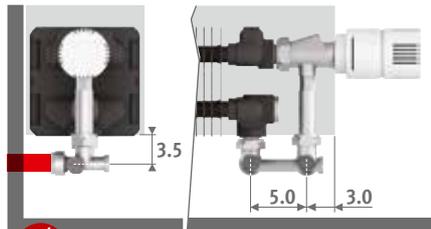
Conexión hacia el suelo:

usar set 104

Conexión a la pared:

Jaga H-válvula: monotubo o bitubo

Cabezal termostático y racores Eurocono 3/4" incluidos.



Set 103

CÓDIGO MONOTUBO/BITUBO

€



COLO.HBSW.JC.4...

88,00



COLO.HBSW.JW.4...

78,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 115

Tubo PER/ALU 16/2 616

Otras conexiones:

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.

MINI PARED

MINW.HHH LLL TT.XXX

| L H 008 | | | | | H 013 | | | | | H 023 | | | | | H 028 | | | | | | | | | |
|---------|-------|------------|--------|---------|-------|-------|------------|--------|---------|--------|-------|------------|---------|---------|---------|-------|------------|---------|---------|---------|-------|------------|---|------|
| Tpo | | watos | | € | € | Tpo | | watos | | € | € | Tpo | | watos | | € | € | Tpo | | watos | | € | € | |
| 65/55 | 55/45 | color est. | | otro | 65/55 | 55/45 | color est. | | otro | 65/55 | 55/45 | color est. | | otro | 65/55 | 55/45 | color est. | | otro | 65/55 | 55/45 | color est. | | otro |
| 060 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 144 | 96 | 198,00 | 271,00 | 06 | 236 | 157 | 314,00 | 407,00 | 06 | 250 | 167 | 347,00 | 462,00 | | | | |
| 09 | 186 | 124 | 195,00 | 265,00 | 10 | 221 | 147 | 228,00 | 307,00 | 11 | 436 | 288 | 346,00 | 445,00 | 11 | 473 | 313 | 380,00 | 503,00 | | | | | |
| 14 | 303 | 202 | 228,00 | 308,00 | 15 | 370 | 246 | 269,00 | 358,00 | 16 | 568 | 374 | 408,00 | 518,00 | 16 | 622 | 409 | 444,00 | 580,00 | | | | | |
| 19 | 417 | 277 | 252,00 | 336,00 | 20 | 523 | 348 | 300,00 | 393,00 | 21 | 737 | 484 | 430,00 | 544,00 | 21 | 812 | 533 | 468,00 | 609,00 | | | | | |
| 070 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 168 | 112 | 213,00 | 287,00 | 06 | 275 | 183 | 341,00 | 435,00 | 06 | 292 | 195 | 374,00 | 491,00 | | | | |
| 09 | 217 | 144 | 209,00 | 282,00 | 10 | 258 | 171 | 247,00 | 327,00 | 11 | 508 | 336 | 378,00 | 477,00 | 11 | 552 | 365 | 412,00 | 536,00 | | | | | |
| 14 | 354 | 236 | 246,00 | 328,00 | 15 | 432 | 288 | 293,00 | 383,00 | 16 | 662 | 436 | 450,00 | 562,00 | 16 | 725 | 477 | 488,00 | 626,00 | | | | | |
| 19 | 486 | 323 | 276,00 | 361,00 | 20 | 610 | 406 | 331,00 | 426,00 | 21 | 859 | 564 | 479,00 | 594,00 | 21 | 948 | 622 | 516,00 | 659,00 | | | | | |
| 080 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 192 | 128 | 221,00 | 296,00 | 06 | 315 | 210 | 355,00 | 450,00 | 06 | 333 | 223 | 387,00 | 506,00 | | | | |
| 09 | 248 | 165 | 217,00 | 291,00 | 10 | 294 | 196 | 257,00 | 338,00 | 11 | 581 | 384 | 394,00 | 496,00 | 11 | 631 | 417 | 429,00 | 554,00 | | | | | |
| 14 | 404 | 269 | 257,00 | 341,00 | 15 | 494 | 329 | 307,00 | 399,00 | 16 | 756 | 498 | 473,00 | 587,00 | 16 | 828 | 545 | 511,00 | 651,00 | | | | | |
| 19 | 555 | 369 | 290,00 | 377,00 | 20 | 697 | 464 | 348,00 | 445,00 | 21 | 982 | 645 | 505,00 | 622,00 | 21 | 1083 | 710 | 544,00 | 689,00 | | | | | |
| 090 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 216 | 144 | 228,00 | 305,00 | 06 | 354 | 236 | 367,00 | 464,00 | 06 | 375 | 251 | 401,00 | 521,00 | | | | |
| 09 | 279 | 186 | 225,00 | 299,00 | 10 | 332 | 220 | 265,00 | 348,00 | 11 | 654 | 432 | 408,00 | 511,00 | 11 | 711 | 469 | 444,00 | 571,00 | | | | | |
| 14 | 455 | 303 | 268,00 | 352,00 | 15 | 556 | 370 | 320,00 | 413,00 | 16 | 851 | 560 | 496,00 | 610,00 | 16 | 932 | 613 | 533,00 | 674,00 | | | | | |
| 19 | 625 | 416 | 302,00 | 391,00 | 20 | 784 | 522 | 365,00 | 463,00 | 21 | 1105 | 725 | 530,00 | 649,00 | 21 | 1219 | 799 | 569,00 | 715,00 | | | | | |
| 100 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 240 | 160 | 240,00 | 319,00 | 06 | 393 | 262 | 389,00 | 488,00 | 06 | 417 | 278 | 423,00 | 545,00 | | | | |
| 09 | 310 | 206 | 237,00 | 313,00 | 10 | 368 | 245 | 282,00 | 366,00 | 11 | 726 | 480 | 435,00 | 540,00 | 11 | 790 | 522 | 471,00 | 600,00 | | | | | |
| 14 | 506 | 336 | 284,00 | 370,00 | 15 | 618 | 411 | 340,00 | 435,00 | 16 | 946 | 623 | 531,00 | 647,00 | 16 | 1036 | 681 | 570,00 | 713,00 | | | | | |
| 19 | 695 | 462 | 324,00 | 414,00 | 20 | 871 | 580 | 393,00 | 492,00 | 21 | 1227 | 806 | 573,00 | 694,00 | 21 | 1354 | 888 | 612,00 | 760,00 | | | | | |
| 110 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 264 | 176 | 250,00 | 332,00 | 06 | 433 | 288 | 408,00 | 511,00 | 06 | 458 | 306 | 442,00 | 570,00 | | | | |
| 09 | 341 | 227 | 247,00 | 327,00 | 10 | 405 | 269 | 294,00 | 382,00 | 11 | 799 | 528 | 456,00 | 565,00 | 11 | 869 | 574 | 493,00 | 628,00 | | | | | |
| 14 | 556 | 370 | 298,00 | 387,00 | 15 | 680 | 452 | 358,00 | 457,00 | 16 | 1041 | 685 | 560,00 | 681,00 | 16 | 1139 | 749 | 599,00 | 748,00 | | | | | |
| 19 | 764 | 508 | 341,00 | 435,00 | 20 | 959 | 638 | 415,00 | 519,00 | 21 | 1350 | 886 | 607,00 | 733,00 | 21 | 1490 | 977 | 648,00 | 804,00 | | | | | |
| 120 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 288 | 192 | 264,00 | 351,00 | 06 | 472 | 315 | 427,00 | 535,00 | 06 | 500 | 334 | 463,00 | 596,00 | | | | |
| 09 | 372 | 247 | 260,00 | 344,00 | 10 | 442 | 294 | 310,00 | 403,00 | 11 | 871 | 576 | 479,00 | 593,00 | 11 | 948 | 626 | 516,00 | 657,00 | | | | | |
| 14 | 607 | 404 | 313,00 | 408,00 | 15 | 741 | 493 | 378,00 | 482,00 | 16 | 1135 | 747 | 589,00 | 716,00 | 16 | 1243 | 818 | 630,00 | 786,00 | | | | | |
| 19 | 834 | 554 | 361,00 | 460,00 | 20 | 1046 | 696 | 439,00 | 549,00 | 21 | 1473 | 967 | 640,00 | 773,00 | 21 | 1625 | 1066 | 683,00 | 845,00 | | | | | |
| 140 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 336 | 224 | 286,00 | 380,00 | 06 | 551 | 367 | 466,00 | 585,00 | 06 | 583 | 390 | 505,00 | 652,00 | | | | |
| 09 | 434 | 288 | 282,00 | 374,00 | 10 | 515 | 342 | 337,00 | 438,00 | 11 | 1017 | 672 | 523,00 | 650,00 | 11 | 1106 | 730 | 563,00 | 719,00 | | | | | |
| 14 | 708 | 471 | 342,00 | 445,00 | 15 | 865 | 575 | 413,00 | 527,00 | 16 | 1324 | 872 | 648,00 | 788,00 | 16 | 1450 | 954 | 692,00 | 863,00 | | | | | |
| 19 | 972 | 647 | 413,00 | 521,00 | 20 | 1220 | 812 | 506,00 | 626,00 | 21 | 1718 | 1128 | 744,00 | 890,00 | 21 | 1897 | 1244 | 790,00 | 968,00 | | | | | |
| 160 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 384 | 256 | 341,00 | 458,00 | 06 | 629 | 419 | 552,00 | 698,00 | 06 | 667 | 445 | 598,00 | 776,00 | | | | |
| 09 | 496 | 330 | 335,00 | 448,00 | 10 | 589 | 391 | 402,00 | 526,00 | 11 | 1162 | 768 | 620,00 | 774,00 | 11 | 1263 | 834 | 668,00 | 856,00 | | | | | |
| 14 | 809 | 538 | 408,00 | 531,00 | 15 | 988 | 657 | 494,00 | 631,00 | 16 | 1513 | 996 | 773,00 | 941,00 | 16 | 1657 | 1090 | 824,00 | 1029,00 | | | | | |
| 19 | 1111 | 739 | 492,00 | 621,00 | 20 | 1394 | 928 | 604,00 | 747,00 | 21 | 1964 | 1289 | 887,00 | 1061,00 | 21 | 2167 | 1421 | 940,00 | 1152,00 | | | | | |
| 180 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 432 | 288 | 390,00 | 521,00 | 06 | 708 | 472 | 618,00 | 783,00 | 06 | 750 | 501 | 668,00 | 868,00 | | | | |
| 09 | 557 | 371 | 383,00 | 510,00 | 10 | 662 | 440 | 455,00 | 595,00 | 11 | 1308 | 864 | 692,00 | 865,00 | 11 | 1421 | 939 | 744,00 | 955,00 | | | | | |
| 14 | 910 | 605 | 461,00 | 600,00 | 15 | 1112 | 740 | 556,00 | 709,00 | 16 | 1702 | 1121 | 861,00 | 1048,00 | 16 | 1864 | 1226 | 916,00 | 1143,00 | | | | | |
| 19 | 1250 | 831 | 554,00 | 700,00 | 20 | 1568 | 1044 | 677,00 | 838,00 | 21 | 2209 | 1450 | 986,00 | 1182,00 | 21 | 2438 | 1599 | 1043,00 | 1280,00 | | | | | |
| 200 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 480 | 320 | 422,00 | 568,00 | 06 | 787 | 524 | 668,00 | 849,00 | 06 | 834 | 557 | 723,00 | 943,00 | | | | |
| 09 | 619 | 412 | 415,00 | 555,00 | 10 | 736 | 489 | 494,00 | 649,00 | 11 | 1453 | 960 | 749,00 | 940,00 | 11 | 1579 | 1043 | 806,00 | 1038,00 | | | | | |
| 14 | 1012 | 673 | 519,00 | 672,00 | 15 | 1235 | 822 | 627,00 | 796,00 | 16 | 1892 | 1245 | 975,00 | 1181,00 | 16 | 2071 | 1363 | 1035,00 | 1285,00 | | | | | |
| 19 | 1389 | 924 | 600,00 | 760,00 | 20 | 1743 | 1159 | 734,00 | 911,00 | 21 | 2454 | 1611 | 1067,00 | 1282,00 | 21 | 2709 | 1776 | 1130,00 | 1389,00 | | | | | |
| 220 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 528 | 352 | 496,00 | 673,00 | 06 | 866 | 577 | 776,00 | 993,00 | 06 | 917 | 612 | 840,00 | 1102,00 | | | | |
| 09 | 681 | 453 | 485,00 | 654,00 | 10 | 809 | 538 | 577,00 | 764,00 | 11 | 1598 | 1056 | 868,00 | 1095,00 | 11 | 1737 | 1148 | 934,00 | 1209,00 | | | | | |
| 14 | 1113 | 740 | 603,00 | 785,00 | 15 | 1358 | 904 | 731,00 | 933,00 | 16 | 2081 | 1370 | 1129,00 | 1372,00 | 16 | 2279 | 1499 | 1200,00 | 1493,00 | | | | | |
| 19 | 1528 | 1016 | 699,00 | 890,00 | 20 | 1917 | 1275 | 857,00 | 1068,00 | 21 | 2700 | 1772 | 1240,00 | 1493,00 | 21 | 2980 | 1954 | 1313,00 | 1617,00 | | | | | |
| 240 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 576 | 384 | 528,00 | 718,00 | 06 | 944 | 629 | 825,00 | 1058,00 | 06 | 1000 | 668 | 893,00 | 1174,00 | | | | |
| 09 | 743 | 494 | 516,00 | 697,00 | 10 | 883 | 587 | 615,00 | 816,00 | 11 | 1744 | 1152 | 924,00 | 1168,00 | 11 | 1895 | 1252 | 995,00 | 1289,00 | | | | | |
| 14 | 1214 | 807 | 642,00 | 837,00 | 15 | 1482 | 986 | 779,00 | 995,00 | 16 | 2270 | 1494 | 1203,00 | 1464,00 | 16 | 2486 | 1635 | 1278,00 | 1592,00 | | | | | |
| 19 | 1667 | 1108 | 746,00 | 951,00 | 20 | 2091 | 1391 | 915,00 | 1142,00 | 21 | 2945 | 1933 | 1325,00 | 1596,00 | 21 | 3251 | 2132 | 1402,00 | 1728,00 | | | | | |
| 260 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 624 | 415 | 559,00 | 760,00 | 06 | 1023 | 681 | 875,00 | 1122,00 | 06 | 1084 | 724 | 946,00 | 1244,00 | | | | |
| 09 | 805 | 536 | 546,00 | 738,00 | 10 | 957 | 636 | 652,00 | 864,00 | 11 | 1889 | 1248 | 981,00 | 1240,00 | 11 | 2053 | 1356 | 1055,00 | 1365,00 | | | | | |
| 14 | 1315 | 874 | 680,00 | 887,00 | 15 | 1605 | 1068 | 825,00 | 1054,00 | 16 | 2459 | 1619 | 1277,00 | 1554,00 | 16 | 2693 | 1772 | 1356,00 | 1688,00 | | | | | |
| 19 | 1806 | 1201 | 792,00 | 1009,00 | 20 | 2265 | 1507 | 972,00 | 1212,00 | 21 | 3191 | 2095 | 1409,00 | 1696,00 | 21 | 3521 | 2309 | 1490,00 | 1835,00 | | | | | |

Mini pared también disponible en longitudes de 280 y 300 cm, ver: www.jaga.info

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

jaga

CLIMATE DESIGNERS

KNOCKONWOOD

Fuerza cálida,
maderas nobles

- Carcasa completamente premontada con madera curvada acabada con laminado noble.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Opcional: unidad de ventilación Oxygen Home integrado para renovación de aire.
- Valvulería integrada y conexión oculta.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.



design award
winner



The mark of
responsible forestry

*Certificado para
roble natural,
haya natural,
arce natural,
roble blanqueado,
haya blanqueado,
roble color wengé.*

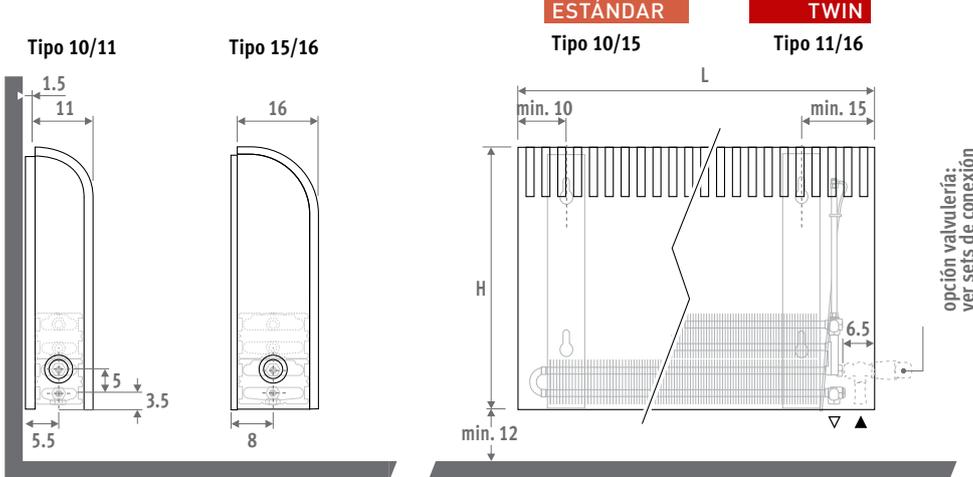




KNOCKONWOOD



DIMENSIONES (en cm)



ENTREGA

Suministrado en una útil caja de cartón que sirve también como protección durante la obra. Suministro estándar:

- intercambiador de calor Low-H₂O con soportes de pared, kit de fijación, purgador extendido 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- carcasa de una pieza en contrachapado curvado laminado en madera noble y paneles laterales en gris metálico arena (001)
- tapa-embellecedor efecto acero inoxidable para la abertura no utilizada

ACABADO DE MADERAS

La carcasa de madera está acabada con un barniz de poliuretano resistente a los arañazos, satinado mate, grado de brillo 40%. Alta resistencia a los rayos UV.

Disponible en stock en altura 055 y en longitud de 060 hasta 140



700 Roble natural 740 Zebrano natural*

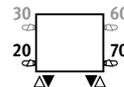
CONEXIÓN

Conexión estándar:

Conexión inferior izquierda (/20) o inferior derecha (/70), hacia la pared o hacia el suelo. Conexión de pared a través del lateral inferior o completamente invisible dentro de la carcasa, según la valvulería elegida.

Llave arriba opcional:

Añadir al código del radiador /30 (izquierda) o /60 (derecha)



Ej. KNOW.030 060 06.XXX/60

Precio de llave arriba ver "Sets de conexión y valvulería".

Para regulación fuera del radiador:

Añadir al código del radiador /00 para los 2 laterales cerrados.

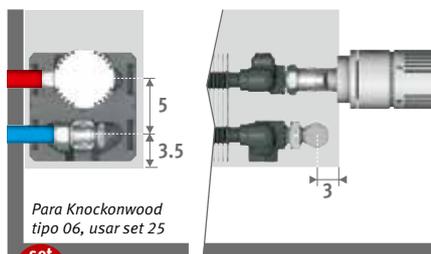
Ej. KNOW.030 060 06.XXX/00

Solo con llave termostática hacia arriba, 2 detentores o válvulas en el colector de distribución.

SETS DE CONEXIÓN

Hacia la pared, totalmente oculta dentro de la carcasa

Cabezal termostático y racores Eurocono 3/4" incluidos.



set 225

CÓDIGO BITUBO €

COLO.SW2.JC.4... 71,00

COLO.SW2.JW.4... 61,00

completar con el código del racor
Tubo de cobre / acero fino 15/1 115
Tubo PER/ALU 16/2 616

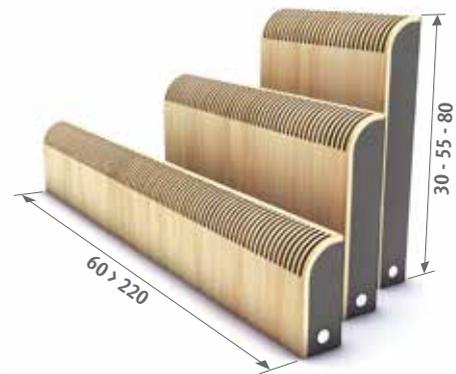
Otras conexiones:

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.

CÓDIGO PEDIDO

| código | altura | longitud | tipo | color |
|--------|--------|----------|------|-------|
| KNOW . | 055 | 060 | 10 . | XXX |

completar con el código de la madera



Opcional: unidad de ventilación incorporada. Ver sección "Ventilación".

KNOCKONWOOD

STANDAARD GAMMA

KNOW.HHH LLL TT.XXX

| | ESTÁNDAR | | | | TWIN | | | |
|------------|--------------|--------|--------|----------------|-----------|--------|--------|----------------|
| | Type | watios | watios | € | Tipo | watios | watios | € |
| | 65/55 | 55/45 | | | 65/55 | 55/45 | | |
| L | H 055 | | | | | | | |
| 060 | 10 | 482 | 322 | 674,00 | 11 | 515 | 336 | 763,00 |
| | 15 | 734 | 492 | 717,00 | 16 | 764 | 499 | 825,00 |
| 080 | 10 | 643 | 429 | 750,00 | 11 | 687 | 448 | 859,00 |
| | 15 | 979 | 657 | 805,00 | 16 | 1019 | 666 | 941,00 |
| 100 | 10 | 804 | 536 | 868,00 | 11 | 859 | 560 | 993,00 |
| | 15 | 1224 | 821 | 940,00 | 16 | 1274 | 832 | 1100,00 |
| 120 | 10 | 964 | 643 | 1014,00 | 11 | 1031 | 672 | 1152,00 |
| | 15 | 1469 | 985 | 1096,00 | 16 | 1528 | 998 | 1275,00 |
| 140 | 10 | 1125 | 751 | 1140,00 | 11 | 1203 | 784 | 1289,00 |
| | 15 | 1714 | 1150 | 1232,00 | 16 | 1783 | 1165 | 1429,00 |

OP AANVRAAG LEVERBAAR

Acabados de madera:

| | |
|--|---|
|  |  |
| 760 Arce natural | 720 Haya natural |
|  |  |
| 701 Roble blanqueado | 721 Haya blanqueada |
|  |  |
| 710 Caoba* | 702 Roble color wengé |
|  | |
| 780 Nogal* | * sin certificado FSC |

Otras dimensiones:

Altura 030 y 090cm. Longitud 180 y 220 cm



Niet per stuk leverbaar! Voor uw gepersonaliseerde offerte tel. 011 29 41 12

jaga

CLIMATE DESIGNERS

PLAY

Calor y confort divertido,
lleno de color

- Carcasa totalmente premontada, compuesta por paneles de DM lacados y anillos separadores de aluminio.
- Estándar con rejilla antiobjetos, para prevenir que pequeños objetos caigan en el interior de la carcasa.
- Rejilla de protección inferior opcional.
- Con válvula y termostato integrado en el panel frontal.
- La conexión puede quedar completamente oculta dentro de la carcasa.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Opcional: unidad de ventilación Oxygen Home integrado para renovación de aire.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.



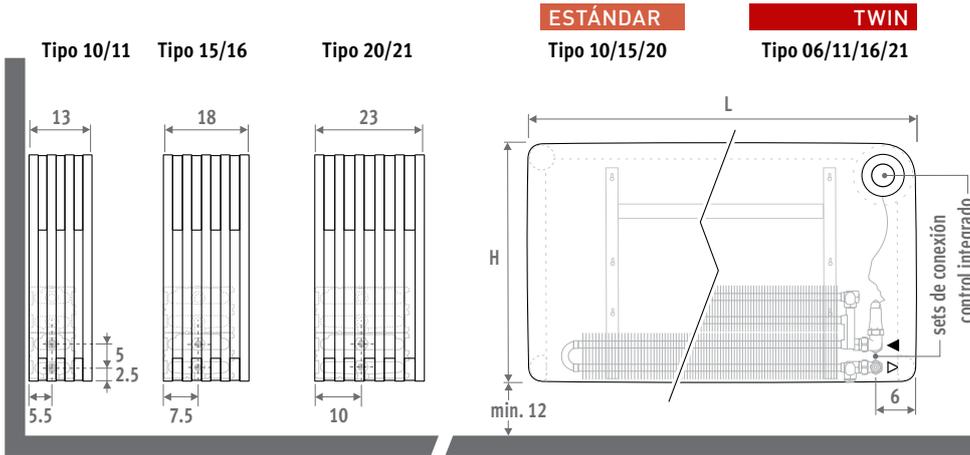
PLAY PIANO





PLAY

DIMENSIONES (en cm)



ENTREGA

Suministrado en una útil caja de cartón que sirve también como protección durante la obra. Suministro estándar:

- Intercambiador de calor Low-H₂O con soportes de pared y kit de fijación, purgador 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- carcasa de una pieza, completamente montada, formada por paneles de DM lacado, con anillos separadores de aluminio en color natural
- Control integrado premontado en la esquina superior derecha del panel frontal, valvula y racores incluidos para conexión a la pared o al suelo
- rejilla antiobjetos

COLORES

Acabado de poliuretano antirrayaduras con superficie mate ligeramente estructurada. Alta resistencia UV.

Categoría 1



WHI Play White

Categoría 2



BLA Play Black



PIA Play Piano



BOY Play4Boy

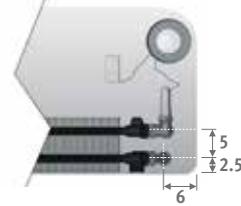


GIR Play4Girl

CÓDIGO PEDIDO

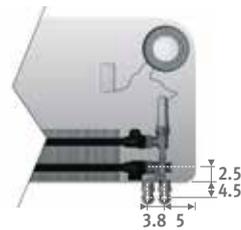
Conexión a la pared dentro de la carcasa

código altura longitud tipo color
PLAW.035 060 10 . XXX /WR /TIB /...
 Indicar código de color
 A la pared, derecha /WR
 A la pared, izquierda /WL
 Siempre bitubo /TIB
 completar con el código del racor: (ver p. 148)



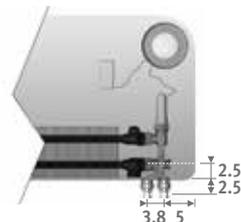
Conexión a la pared por debajo de la carcasa

código altura longitud tipo color
PLAW.035 060 10 . XXX /WR /TPB /...
 indicar código de color
 a la pared, derecha /WR
 a la pared, izquierda /WL
 Bitubo /TPB
 monotubo /TPO
 completar con el código del racor: (ver p. 316)



Conexión hacia el suelo

código altura longitud tipo color
PLAW.035 060 10 . XXX /FR /TPB /...
 Indicar código de color
 A la pared, derecha /FR
 A la pared, izquierda /FL
 Bitubo /TPB
 Monotubo /TPO
 completar con el código del racor: (ver p. 316)

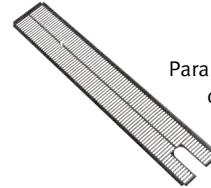


CREATE YOUR OWN



Crea tu propia combinación de colores o el diseño de tu propia impresión en el panel frontal: Para más información: proyectos@conves.es

REJILLA INFERIOR



Para evitar el acceso a la base de la carcasa. Color negro (RAL 9005)

| CÓDIGO DE PEDIDO | código longitud tipo modelo | | |
|------------------|-----------------------------|--------|-------|
| | 5641.000 | 060 10 | /PLA |
| L | Tipo 10/11 | 15/16 | 20/21 |
| | € | € | € |
| 060 | 31,00 | 34,00 | 35,00 |
| 080 | 33,00 | 37,00 | 38,00 |
| 100 | 35,00 | 40,00 | 42,00 |
| 120 | 38,00 | 44,00 | 49,00 |

| | | ESTÁNDAR | | | | TWIN | | | | | |
|----------------|------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|--|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € cat. 1 | € cat. 2 | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € cat. 1 | € cat. 2 | |
| L H 035 | | | | | | | | | | | |
| 060 | 10 | 389 | 262 | 795,00 | 1015,00 | 11 | 423 | 279 | 880,00 | 1100,00 | |
| | 15 | 593 | 400 | 889,00 | 1158,00 | 16 | 628 | 413 | 991,00 | 1260,00 | |
| | 20 | 815 | 551 | 976,00 | 1288,00 | 21 | 875 | 573 | 1068,00 | 1380,00 | |
| 080 | 10 | 518 | 349 | 855,00 | 1123,00 | 11 | 563 | 372 | 957,00 | 1226,00 | |
| | 15 | 791 | 533 | 955,00 | 1276,00 | 16 | 838 | 551 | 1083,00 | 1404,00 | |
| | 20 | 1087 | 735 | 1059,00 | 1437,00 | 21 | 1167 | 763 | 1176,00 | 1554,00 | |
| 100 | 10 | 648 | 436 | 902,00 | 1214,00 | 11 | 704 | 465 | 1016,00 | 1328,00 | |
| | 15 | 989 | 667 | 1015,00 | 1394,00 | 16 | 1047 | 688 | 1161,00 | 1540,00 | |
| | 20 | 1358 | 919 | 1131,00 | 1568,00 | 21 | 1459 | 954 | 1266,00 | 1703,00 | |
| 120 | 10 | 777 | 523 | 951,00 | 1313,00 | 11 | 845 | 558 | 1082,00 | 1445,00 | |
| | 15 | 1186 | 800 | 1080,00 | 1511,00 | 16 | 1256 | 826 | 1249,00 | 1680,00 | |
| | 20 | 1630 | 1102 | 1210,00 | 1715,00 | 21 | 1751 | 1145 | 1370,00 | 1875,00 | |
| L H 050 | | | | | | | | | | | |
| 060 | 10 | 433 | 290 | 841,00 | 1127,00 | 11 | 496 | 327 | 926,00 | 1212,00 | |
| | 15 | 679 | 456 | 936,00 | 1278,00 | 16 | 751 | 493 | 1037,00 | 1380,00 | |
| | 20 | 945 | 637 | 1031,00 | 1434,00 | 21 | 1052 | 689 | 1123,00 | 1526,00 | |
| 080 | 10 | 577 | 386 | 903,00 | 1245,00 | 11 | 661 | 436 | 1006,00 | 1348,00 | |
| | 15 | 906 | 609 | 1012,00 | 1425,00 | 16 | 1001 | 657 | 1140,00 | 1553,00 | |
| | 20 | 1261 | 849 | 1124,00 | 1600,00 | 21 | 1403 | 919 | 1242,00 | 1718,00 | |
| 100 | 10 | 721 | 483 | 954,00 | 1355,00 | 11 | 826 | 544 | 1069,00 | 1469,00 | |
| | 15 | 1132 | 760 | 1077,00 | 1552,00 | 16 | 1251 | 822 | 1223,00 | 1697,00 | |
| | 20 | 1576 | 1062 | 1201,00 | 1747,00 | 21 | 1754 | 1149 | 1336,00 | 1882,00 | |
| 120 | 10 | 866 | 579 | 1008,00 | 1467,00 | 11 | 991 | 653 | 1139,00 | 1598,00 | |
| | 15 | 1358 | 912 | 1145,00 | 1688,00 | 16 | 1502 | 987 | 1314,00 | 1857,00 | |
| | 20 | 1891 | 1274 | 1284,00 | 1908,00 | 21 | 2104 | 1378 | 1444,00 | 2068,00 | |
| L H 065 | | | | | | | | | | | |
| 060 | 10 | 476 | 317 | 898,00 | 1248,00 | 11 | 562 | 369 | 983,00 | 1333,00 | |
| | 15 | 761 | 509 | 1001,00 | 1423,00 | 16 | 857 | 562 | 1102,00 | 1525,00 | |
| | 20 | 1068 | 717 | 1104,00 | 1591,00 | 21 | 1199 | 786 | 1196,00 | 1684,00 | |
| 080 | 10 | 635 | 423 | 956,00 | 1377,00 | 11 | 749 | 492 | 1059,00 | 1480,00 | |
| | 15 | 1015 | 679 | 1074,00 | 1571,00 | 16 | 1142 | 750 | 1201,00 | 1699,00 | |
| | 20 | 1423 | 956 | 1194,00 | 1766,00 | 21 | 1599 | 1049 | 1311,00 | 1884,00 | |
| 100 | 10 | 794 | 529 | 1007,00 | 1497,00 | 11 | 936 | 615 | 1121,00 | 1612,00 | |
| | 15 | 1269 | 849 | 1138,00 | 1709,00 | 16 | 1427 | 937 | 1283,00 | 1854,00 | |
| | 20 | 1779 | 1195 | 1270,00 | 1926,00 | 21 | 1999 | 1311 | 1405,00 | 2061,00 | |
| 120 | 10 | 953 | 635 | 1064,00 | 1622,00 | 11 | 1123 | 738 | 1195,00 | 1754,00 | |
| | 15 | 1523 | 1018 | 1210,00 | 1859,00 | 16 | 1713 | 1125 | 1379,00 | 2028,00 | |
| | 20 | 2135 | 1434 | 1357,00 | 2101,00 | 21 | 2398 | 1573 | 1517,00 | 2261,00 | |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente



jaga

CLIMATE DESIGNERS

PANEL PLUS HORIZONTAL

Calor sin más

Diseño fluido y elegante. La consistencia de los radiadores Panel Plus es la respuesta a las ideas creativas del diseño combinadas con grandes posibilidades de ahorro de espacio. El Panel Plus se puede montar como un radiador de pared, pero Jaga también ofrece un super compacto y resistente modelo Panel Plus de pie ¡desde tan sólo 6 cm de altura! El diseño robusto del radiador Panel Plus, con sus colectores ocultos en la parte posterior, denota sobriedad y calidad.

Version vertical: ver pág. 112.
Versión de pie: ver pág. 160.

PANEL PLUS HORIZONTAL gris metálico arena 001





PANEL PLUS HORIZONTAL 



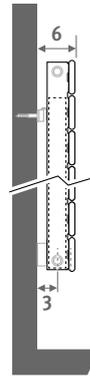
PANEL PLUS HORIZONTAL

DIMENSIONES (en cm)

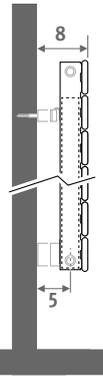
- conexión estándar
- conexión opcional

Versión vertical: ver pág. 112.
Versión de pie: ver pág. 160.

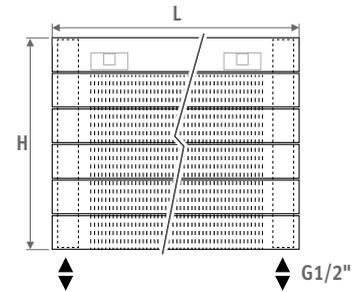
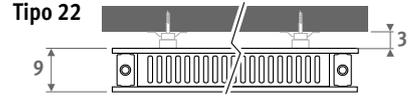
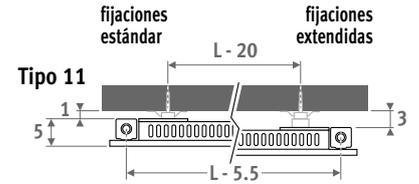
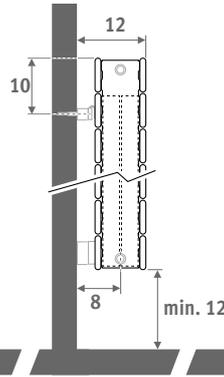
Tipo 11
fijaciones
estándar



Tipo 11
fijaciones
extendidas



Tipo 22



ENTREGA

- conexión inferior 18
- juego de fijación a pared
- purgador y tapón de vaciado cromados 1/2"
- rejilla superior premontada
- el tipo 11 está provisto de soportes de pared estándar y extendidos

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

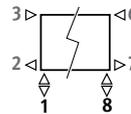
Código:

1^{er} número = impulsión

2^o número = retorno

Conexión estándar:

Código 18, reversible 18 o 81



Otras conexiones (sin sobrecoste):

- Conexión lateral:

Lateral: código 32 o 67 en lugar de 18

Cruzada: código 37 o 62 en lugar de 18

- Único punto de conexión: código 11 (izquierda) u 88 (derecha) en lugar de 18

- Utilizar siempre un tubo de difusión vertical de longitud mín. de 100 mm (Ø 10 a 12 mm) y un racor de reducción

SETS DE CONEXIÓN

Ejemplo de set de conexión a pared Jaga Deco doble escuadra

Cabezal termostático y racores incluidos.



set 35 a la pared €

CODE.JH2.AC.1... 167,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 115

Tubo de cobre / acero fino 16/1 116

Tubo de cobre / acero fino 18/1 118

Tubo PER/ALU 16/2 316

Tubo PER/ALU 18/2 318

Otros sets de conexión y racores de compresión

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.

PANEL PLUS HORIZONTAL

código altura longitud tipo color conex.
PPHW . 018 100 11 . XXX /18 /GR
 indicar código de color

| | Tipo | watios | watios | € | € |
|----------------|------|--------|--------|------------|---------|
| | | 65/55 | 55/45 | color est. | otro |
| L H 018 | | | | | |
| 060 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 080 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 100 | 11 | 294 | 206 | 323,00 | 387,00 |
| | 22 | 463 | 314 | 604,00 | 725,00 |
| 120 | 11 | 353 | 246 | 356,00 | 428,00 |
| | 22 | 556 | 377 | 662,00 | 795,00 |
| 140 | 11 | 412 | 288 | 391,00 | 469,00 |
| | 22 | 648 | 440 | 722,00 | 866,00 |
| 160 | 11 | 471 | 329 | 426,00 | 512,00 |
| | 22 | 741 | 503 | 784,00 | 941,00 |
| 180 | 11 | 529 | 369 | 461,00 | 553,00 |
| | 22 | 833 | 565 | 842,00 | 1011,00 |
| 200 | 11 | 588 | 411 | 494,00 | 592,00 |
| | 22 | 927 | 629 | 899,00 | 1079,00 |
| 220 | 11 | 647 | 452 | 528,00 | 634,00 |
| | 22 | 1019 | 691 | 959,00 | 1151,00 |
| 240 | 11 | 705 | 493 | 561,00 | 673,00 |
| | 22 | 1112 | 754 | 1016,00 | 1219,00 |
| 260 | 11 | 765 | 534 | 597,00 | 716,00 |
| | 22 | 1204 | 817 | 1078,00 | 1294,00 |
| 280 | 11 | 824 | 575 | 630,00 | 756,00 |
| | 22 | 1297 | 880 | 1136,00 | 1363,00 |
| 300 | 11 | 883 | 616 | 665,00 | 798,00 |
| | 22 | 1389 | 942 | 1195,00 | 1434,00 |
| L H 037 | | | | | |
| 060 | 11 | 288 | 201 | 379,00 | 455,00 |
| | 22 | 488 | 331 | 741,00 | 889,00 |
| 080 | 11 | 384 | 268 | 433,00 | 520,00 |
| | 22 | 651 | 441 | 840,00 | 1008,00 |
| 100 | 11 | 479 | 335 | 487,00 | 584,00 |
| | 22 | 813 | 551 | 940,00 | 1128,00 |
| 120 | 11 | 575 | 402 | 541,00 | 650,00 |
| | 22 | 975 | 662 | 1039,00 | 1246,00 |
| 140 | 11 | 671 | 469 | 594,00 | 713,00 |
| | 22 | 1138 | 772 | 1136,00 | 1364,00 |
| 160 | 11 | 767 | 535 | 648,00 | 778,00 |
| | 22 | 1300 | 882 | 1237,00 | 1484,00 |
| 180 | 11 | 863 | 603 | 701,00 | 841,00 |
| | 22 | 1463 | 993 | 1334,00 | 1601,00 |
| 200 | 11 | 959 | 670 | 755,00 | 906,00 |
| | 22 | 1626 | 1103 | 1433,00 | 1720,00 |
| 220 | 11 | 1055 | 737 | 808,00 | 970,00 |
| | 22 | 1788 | 1213 | 1531,00 | 1837,00 |
| 240 | 11 | 1151 | 803 | 862,00 | 1034,00 |
| | 22 | 1951 | 1323 | 1630,00 | 1956,00 |
| 260 | 11 | 1247 | 871 | 915,00 | 1099,00 |
| | 22 | 2114 | 1434 | 1728,00 | 2074,00 |
| 280 | 11 | 1343 | 938 | 968,00 | 1162,00 |
| | 22 | 2276 | 1544 | 1825,00 | 2190,00 |
| 300 | 11 | 1438 | 1004 | 1021,00 | 1225,00 |
| | 22 | 2439 | 1654 | 1922,00 | 2307,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,34

| | Tipo | watios | watios | € | € |
|----------------|------|--------|--------|------------|---------|
| | | 65/55 | 55/45 | color est. | otro |
| L H 024 | | | | | |
| 060 | 11 | 216 | 151 | 284,00 | 340,00 |
| | 22 | 353 | 239 | 547,00 | 656,00 |
| 080 | 11 | 288 | 201 | 324,00 | 388,00 |
| | 22 | 471 | 319 | 617,00 | 740,00 |
| 100 | 11 | 360 | 251 | 363,00 | 436,00 |
| | 22 | 588 | 399 | 687,00 | 825,00 |
| 120 | 11 | 431 | 301 | 400,00 | 480,00 |
| | 22 | 705 | 478 | 751,00 | 901,00 |
| 140 | 11 | 503 | 352 | 436,00 | 524,00 |
| | 22 | 823 | 558 | 815,00 | 978,00 |
| 160 | 11 | 575 | 402 | 475,00 | 571,00 |
| | 22 | 941 | 638 | 883,00 | 1060,00 |
| 180 | 11 | 647 | 452 | 512,00 | 614,00 |
| | 22 | 1058 | 718 | 947,00 | 1137,00 |
| 200 | 11 | 719 | 502 | 548,00 | 658,00 |
| | 22 | 1176 | 798 | 1011,00 | 1213,00 |
| 220 | 11 | 791 | 552 | 585,00 | 702,00 |
| | 22 | 1294 | 878 | 1075,00 | 1290,00 |
| 240 | 11 | 863 | 603 | 623,00 | 747,00 |
| | 22 | 1411 | 957 | 1141,00 | 1369,00 |
| 260 | 11 | 935 | 653 | 659,00 | 791,00 |
| | 22 | 1528 | 1037 | 1206,00 | 1448,00 |
| 280 | 11 | 1007 | 703 | 696,00 | 835,00 |
| | 22 | 1646 | 1117 | 1270,00 | 1524,00 |
| 300 | 11 | 1079 | 753 | 733,00 | 879,00 |
| | 22 | 1764 | 1196 | 1333,00 | 1600,00 |
| L H 043 | | | | | |
| 060 | 11 | 322 | 225 | 426,00 | 511,00 |
| | 22 | 549 | 373 | 836,00 | 1003,00 |
| 080 | 11 | 428 | 299 | 488,00 | 585,00 |
| | 22 | 732 | 497 | 951,00 | 1141,00 |
| 100 | 11 | 536 | 374 | 548,00 | 658,00 |
| | 22 | 915 | 621 | 1066,00 | 1279,00 |
| 120 | 11 | 643 | 449 | 611,00 | 733,00 |
| | 22 | 1098 | 745 | 1182,00 | 1419,00 |
| 140 | 11 | 750 | 524 | 672,00 | 807,00 |
| | 22 | 1280 | 869 | 1297,00 | 1557,00 |
| 160 | 11 | 857 | 598 | 735,00 | 881,00 |
| | 22 | 1464 | 993 | 1413,00 | 1695,00 |
| 180 | 11 | 964 | 673 | 797,00 | 957,00 |
| | 22 | 1647 | 1117 | 1530,00 | 1836,00 |
| 200 | 11 | 1071 | 748 | 859,00 | 1031,00 |
| | 22 | 1829 | 1241 | 1644,00 | 1973,00 |
| 220 | 11 | 1179 | 823 | 920,00 | 1104,00 |
| | 22 | 2012 | 1365 | 1759,00 | 2110,00 |
| 240 | 11 | 1285 | 898 | 982,00 | 1179,00 |
| | 22 | 2195 | 1489 | 1876,00 | 2251,00 |
| 260 | 11 | 1393 | 973 | 1044,00 | 1253,00 |
| | 22 | 2379 | 1614 | 1990,00 | 2389,00 |
| 280 | 11 | 1499 | 1047 | 1107,00 | 1329,00 |
| | 22 | 2561 | 1738 | 2108,00 | 2530,00 |
| 300 | 11 | 1607 | 1122 | 1170,00 | 1404,00 |
| | 22 | 2744 | 1862 | 2226,00 | 2671,00 |

| | Tipo | watios | watios | € | € |
|----------------|------|--------|--------|------------|---------|
| | | 65/55 | 55/45 | color est. | otro |
| L H 031 | | | | | |
| 060 | 11 | 253 | 177 | 331,00 | 397,00 |
| | 22 | 423 | 287 | 641,00 | 770,00 |
| 080 | 11 | 337 | 235 | 378,00 | 454,00 |
| | 22 | 563 | 382 | 728,00 | 874,00 |
| 100 | 11 | 421 | 294 | 424,00 | 509,00 |
| | 22 | 704 | 477 | 813,00 | 975,00 |
| 120 | 11 | 506 | 353 | 467,00 | 560,00 |
| | 22 | 845 | 573 | 888,00 | 1066,00 |
| 140 | 11 | 590 | 412 | 516,00 | 619,00 |
| | 22 | 986 | 669 | 978,00 | 1173,00 |
| 160 | 11 | 674 | 470 | 560,00 | 673,00 |
| | 22 | 1126 | 764 | 1057,00 | 1269,00 |
| 180 | 11 | 758 | 529 | 606,00 | 727,00 |
| | 22 | 1268 | 860 | 1140,00 | 1368,00 |
| 200 | 11 | 842 | 588 | 651,00 | 781,00 |
| | 22 | 1408 | 955 | 1221,00 | 1465,00 |
| 220 | 11 | 926 | 647 | 695,00 | 835,00 |
| | 22 | 1549 | 1051 | 1302,00 | 1562,00 |
| 240 | 11 | 1011 | 706 | 742,00 | 890,00 |
| | 22 | 1690 | 1146 | 1384,00 | 1661,00 |
| 260 | 11 | 1095 | 764 | 788,00 | 946,00 |
| | 22 | 1831 | 1242 | 1469,00 | 1762,00 |
| 280 | 11 | 1179 | 824 | 836,00 | 1003,00 |
| | 22 | 1972 | 1337 | 1556,00 | 1867,00 |
| 300 | 11 | 1263 | 882 | 883,00 | 1060,00 |
| | 22 | 2112 | 1433 | 1640,00 | 1968,00 |
| L H 050 | | | | | |
| 060 | 11 | 354 | 247 | 474,00 | 569,00 |
| | 22 | 606 | 411 | 934,00 | 1121,00 |
| 080 | 11 | 472 | 330 | 544,00 | 652,00 |
| | 22 | 808 | 548 | 1065,00 | 1278,00 |
| 100 | 11 | 590 | 412 | 612,00 | 734,00 |
| | 22 | 1010 | 685 | 1194,00 | 1432,00 |
| 120 | 11 | 708 | 495 | 682,00 | 819,00 |
| | 22 | 1212 | 822 | 1326,00 | 1592,00 |
| 140 | 11 | 826 | 577 | 751,00 | 902,00 |
| | 22 | 1414 | 959 | 1458,00 | 1750,00 |
| 160 | 11 | 944 | 659 | 822,00 | 987,00 |
| | 22 | 1617 | 1097 | 1591,00 | 1909,00 |
| 180 | 11 | 1062 | 742 | 891,00 | 1070,00 |
| | 22 | 1819 | 1234 | 1722,00 | 2066,00 |
| 200 | 11 | 1180 | 824 | 962,00 | 1154,00 |
| | 22 | 2021 | 1371 | 1856,00 | 2227,00 |
| 220 | 11 | 1298 | 907 | 1031,00 | 1237,00 |
| | 22 | 2223 | 1508 | 1986,00 | 2383,00 |
| 240 | 11 | 1416 | 989 | 1103,00 | 1323,00 |
| | 22 | 2425 | 1645 | 2121,00 | 2545,00 |
| 260 | 11 | 1534 | 1071 | 1173,00 | 1408,00 |
| | 22 | 2627 | 1782 | 2254,00 | 2705,00 |
| 280 | 11 | 1652 | 1154 | 1243,00 | 1492,00 |
| | 22 | 2829 | 1919 | 2385,00 | 2862,00 |
| 300 | 11 | 1770 | 1236 | 1312,00 | 1575,00 |
| | 22 | 3031 | 2056 | 2515,00 | 3019,00 |

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

PANEL PLUS HORIZONTAL

| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| L H 056 | | | | | |
| 060 | 11 | 386 | 270 | 521,00 | 625,00 |
| | 22 | 660 | 448 | 1031,00 | 1237,00 |
| 080 | 11 | 515 | 359 | 598,00 | 718,00 |
| | 22 | 881 | 597 | 1177,00 | 1412,00 |
| 100 | 11 | 643 | 449 | 673,00 | 807,00 |
| | 22 | 1100 | 747 | 1319,00 | 1583,00 |
| 120 | 11 | 772 | 539 | 752,00 | 903,00 |
| | 22 | 1320 | 896 | 1471,00 | 1765,00 |
| 140 | 11 | 901 | 629 | 830,00 | 996,00 |
| | 22 | 1541 | 1045 | 1618,00 | 1941,00 |
| 160 | 11 | 1029 | 719 | 909,00 | 1090,00 |
| | 22 | 1761 | 1194 | 1767,00 | 2121,00 |
| 180 | 11 | 1158 | 809 | 986,00 | 1184,00 |
| | 22 | 1980 | 1343 | 1916,00 | 2300,00 |
| 200 | 11 | 1287 | 899 | 1066,00 | 1279,00 |
| | 22 | 2201 | 1493 | 2067,00 | 2480,00 |
| 220 | 11 | 1415 | 988 | 1144,00 | 1373,00 |
| | 22 | 2421 | 1642 | 2216,00 | 2659,00 |
| 240 | 11 | 1544 | 1078 | 1222,00 | 1467,00 |
| | 22 | 2641 | 1792 | 2364,00 | 2836,00 |
| 260 | 11 | 1673 | 1168 | 1300,00 | 1560,00 |
| | 22 | 2861 | 1941 | 2513,00 | 3016,00 |
| 280 | 11 | 1801 | 1258 | 1377,00 | 1653,00 |
| | 22 | 3081 | 2090 | 2659,00 | 3191,00 |
| 300 | 11 | 1929 | 1347 | 1455,00 | 1746,00 |
| | 22 | 3301 | 2240 | 2807,00 | 3369,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,34

| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| L H 069 | | | | | |
| 060 | 11 | 448 | 313 | 607,00 | 729,00 |
| | 22 | 759 | 515 | 1207,00 | 1448,00 |
| 080 | 11 | 597 | 417 | 693,00 | 832,00 |
| | 22 | 1012 | 686 | 1372,00 | 1646,00 |
| 100 | 11 | 746 | 521 | 781,00 | 938,00 |
| | 22 | 1265 | 858 | 1539,00 | 1847,00 |
| 120 | 11 | 895 | 625 | 871,00 | 1046,00 |
| | 22 | 1518 | 1030 | 1714,00 | 2056,00 |
| 140 | 11 | 1045 | 730 | 963,00 | 1155,00 |
| | 22 | 1770 | 1201 | 1889,00 | 2267,00 |
| 160 | 11 | 1194 | 834 | 1055,00 | 1266,00 |
| | 22 | 2023 | 1373 | 2067,00 | 2481,00 |
| 180 | 11 | 1343 | 938 | 1146,00 | 1376,00 |
| | 22 | 2276 | 1544 | 2242,00 | 2691,00 |
| 200 | 11 | 1492 | 1042 | 1239,00 | 1486,00 |
| | 22 | 2530 | 1716 | 2419,00 | 2903,00 |
| 220 | 11 | 1641 | 1146 | 1331,00 | 1597,00 |
| | 22 | 2783 | 1888 | 2597,00 | 3116,00 |
| 240 | 11 | 1791 | 1251 | 1422,00 | 1706,00 |
| | 22 | 3035 | 2059 | 2772,00 | 3326,00 |
| 260 | 11 | 1940 | 1355 | 1515,00 | 1818,00 |
| | 22 | 3288 | 2231 | 2950,00 | 3540,00 |
| 280 | 11 | 2089 | 1459 | 1605,00 | 1926,00 |
| | 22 | 3541 | 2402 | 3124,00 | 3749,00 |
| 300 | 11 | 2239 | 1563 | 1697,00 | 2037,00 |
| | 22 | 3794 | 2574 | 3302,00 | 3962,00 |

| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| L H 081 | | | | | |
| 060 | 11 | 508 | 355 | 681,00 | 817,00 |
| | 22 | 846 | 574 | 1357,00 | 1628,00 |
| 080 | 11 | 677 | 473 | 774,00 | 929,00 |
| | 22 | 1128 | 765 | 1537,00 | 1844,00 |
| 100 | 11 | 847 | 591 | 869,00 | 1042,00 |
| | 22 | 1410 | 957 | 1719,00 | 2062,00 |
| 120 | 11 | 1016 | 709 | 970,00 | 1163,00 |
| | 22 | 1692 | 1148 | 1914,00 | 2297,00 |
| 140 | 11 | 1185 | 827 | 1070,00 | 1284,00 |
| | 22 | 1974 | 1340 | 2108,00 | 2530,00 |
| 160 | 11 | 1355 | 946 | 1171,00 | 1405,00 |
| | 22 | 2256 | 1531 | 2303,00 | 2763,00 |
| 180 | 11 | 1523 | 1064 | 1271,00 | 1525,00 |
| | 22 | 2539 | 1723 | 2497,00 | 2997,00 |
| 200 | 11 | 1693 | 1182 | 1373,00 | 1648,00 |
| | 22 | 2821 | 1914 | 2693,00 | 3232,00 |
| 220 | 11 | 1862 | 1300 | 1474,00 | 1769,00 |
| | 22 | 3103 | 2106 | 2890,00 | 3468,00 |
| 240 | 11 | 2031 | 1418 | 1574,00 | 1889,00 |
| | 22 | 3385 | 2297 | 3082,00 | 3699,00 |
| 260 | 11 | 2201 | 1536 | 1676,00 | 2011,00 |
| | 22 | 3667 | 2488 | 3279,00 | 3935,00 |
| 280 | 11 | 2370 | 1655 | 1775,00 | 2131,00 |
| | 22 | 3949 | 2680 | 3472,00 | 4167,00 |
| 300 | 11 | 2540 | 1773 | 1878,00 | 2253,00 |
| | 22 | 4231 | 2871 | 3669,00 | 4403,00 |

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

Panel Plus está disponible desde 6 hasta 94 cm de altura, ver: www.jaga.info

jaga

CLIMATE DESIGNERS

HEATWAVE

Sensuales curvas en un caparazón de hormigón

Un magnífico bajo relieve cuelga de la pared, como una obra de arte, atrapando todas las miradas... Este intrigante sistema de calefacción modular es el primero en fundir delicados detalles artesanales con la eficiencia industrial. Sus sensuales curvas conforman un deliberado contraste con su caparazón de hormigón. Diseño Joris Laarman.





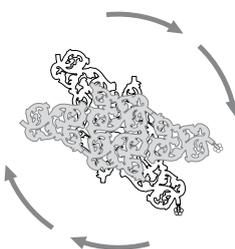
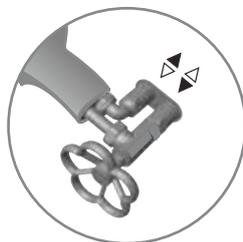
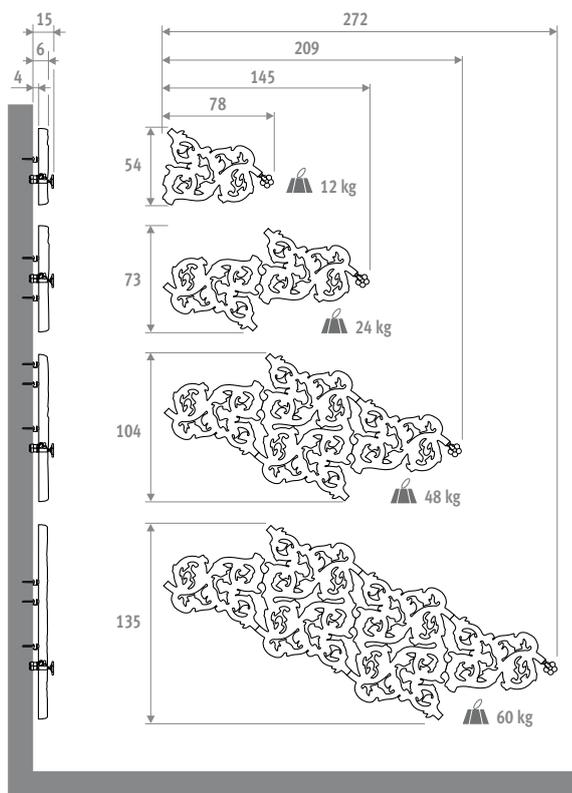
HEATWAVE





HEATWAVE

DIMENSIONES (en cm)



El Heatwave se puede colocar con cualquier inclinación en un eje de 360°.

código modelo color
HEAW . 001 OS XXX
 indicar código de color

| Modelo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|--------|--------------|--------------|--------------|---------|
| OS | 178 | 126 | 1703,00 | 2044,00 |
| OM | 331 | 236 | 2919,00 | 3503,00 |
| OL | 631 | 449 | 5595,00 | 6715,00 |
| XL | 978 | 709 | 7907,00 | 9488,00 |

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente
 Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,34

ENTREGA

- radiador de materiales minerales con acabado en laca antirrayaduras
- dependiendo del modelo, viene en 1, 2, 3 o 4 partes
- llave de regulación manual "margarita"
- caja empotrada doble para la conexión a la pared, Eurocono 3/4"
- soportes a pared
- plantilla de instalación

COLORES

Colores estándar:



623 negro mate **628** gris cemento

Otros colores: RAL especial bajo petición.

CONEXIONES

Poner un purgador en la tubería de la calefacción central.

small
OS



medium
OM



large
OL



extra-large
XL



jaga

CLIMATE DESIGNERS

EMPOTRADO EN PARED

La solución de confort para arquitectura minimalista.

- La perfecta solución para empotrar sin pérdida de emisión.
- Ahorro de espacio.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Opcional: unidad de ventilación Oxygen Home integrado para renovación de aire.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.

EJEMPLO DE EMPOTRADO EN PARED

(cubierta frontal no incluida)



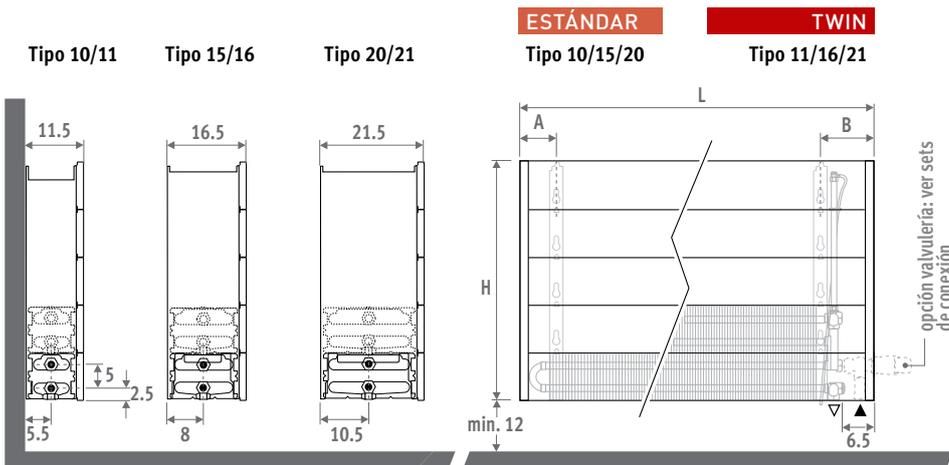


EMPOTRADO EN PARED



EMPOTRADO EN PARED

DIMENSIONES (en cm)



ENTREGA

Ligero y fácil de instalar por una persona. Se entrega en 2 paquetes pequeños, para fácil manejo y almacenamiento.

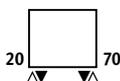
Suministro estándar:

- intercambiador Low-H₂O con soportes de pared y kit de fijación
- purgador acodado (estándar) o extendido (twin) 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- panel separador (no apto como carcasa definitiva)

CONEXIÓN

Conexión estándar

Conexión inferior izquierda o derecha, reversible en obra.

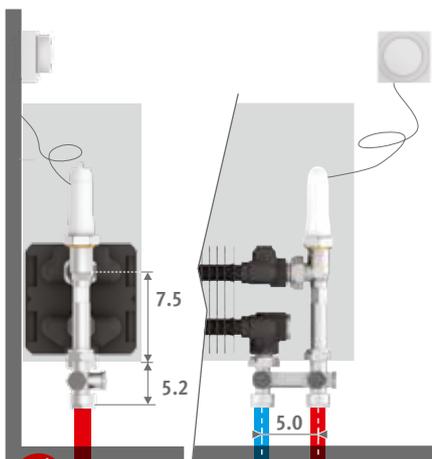


Suministro con ventilación (opcional): ver Jaga Oxygen - www.jagaventilacion.com

SETS DE CONEXIÓN

Hacia el suelo, con cabezal termostático por control remoto

Cabezal termostático y racores Eurocono 3/4" incluidos.



set 114 CÓDIGO MONOTUBO/BITUBO €

COLO.VBSF.RD.4... 148,00

completar con el código del racor
 Tubo de cobre / acero fino 15/1 115
 Tubo PER/ALU 16/2 616

Otras conexiones:

Ver sección "Sets de conexión" página 136.

CÓDIGO PEDIDO

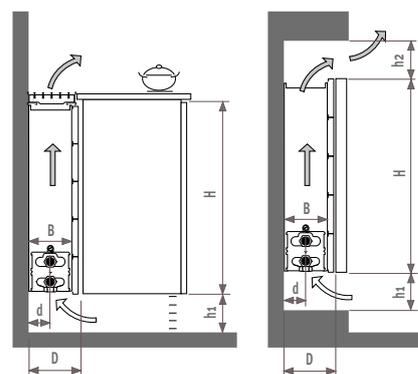
| código | altura | longitud | tipo |
|--------|--------|----------|------|
| BIWW . | 020 | 040 | 10 |

GUÍA DE INSTALACIÓN

Preparar el hueco de manera que se pueda acceder en caso de mantenimiento.

Las emisiones indicadas están basadas en un caudal de aire libre del 75% de la anchura de la rejilla. Si la abertura libre es menor, se debe aplicar un factor de corrección para calcular la emisión de calor.

| % flujo de aire | factor de corrección |
|-----------------|----------------------|
| 75 | 1.00 |
| 60 | 0.96 |
| 50 | 0.92 |
| 40 | 0.84 |
| 30 | 0.66 |



| Type | D | B | d | h1* min | h2* min |
|-------|------|----|------|---------|---------|
| 10-11 | 11.8 | 10 | 5.3 | 12 | 12 |
| 15-16 | 16.8 | 15 | 7.8 | 12 | 12 |
| 20-21 | 21.8 | 20 | 10.3 | 15 | 15 |

* Medidas más pequeñas pueden disminuir ligeramente la emisión.

H020 - EMPOTRADO EN PARED

BIWW.020 LLL TT

| L | ESTÁNDAR | | | | TWIN | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|--------|------|-----------------|-----------------|-----|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € |
| 040 | 10 | 191 | 127 | 88,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 318 | 212 | 107,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 448 | 299 | 127,00 | --- | --- | --- | --- |
| 050 | 10 | 239 | 159 | 97,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 398 | 265 | 119,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 559 | 373 | 142,00 | --- | --- | --- | --- |
| 060 | 10 | 287 | 191 | 106,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 478 | 319 | 131,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 671 | 448 | 158,00 | --- | --- | --- | --- |
| 070 | 10 | 335 | 223 | 124,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 557 | 372 | 155,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 783 | 522 | 188,00 | --- | --- | --- | --- |
| 080 | 10 | 382 | 255 | 133,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 637 | 425 | 168,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 895 | 597 | 205,00 | --- | --- | --- | --- |
| 090 | 10 | 430 | 287 | 142,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 717 | 478 | 181,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1007 | 672 | 222,00 | --- | --- | --- | --- |
| 100 | 10 | 478 | 318 | 158,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 796 | 531 | 202,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1119 | 746 | 249,00 | --- | --- | --- | --- |
| 110 | 10 | 526 | 350 | 167,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 876 | 584 | 217,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1231 | 821 | 267,00 | --- | --- | --- | --- |
| 120 | 10 | 573 | 382 | 176,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 955 | 637 | 229,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1342 | 895 | 284,00 | --- | --- | --- | --- |
| 140 | 10 | 669 | 446 | 199,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1115 | 743 | 260,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1567 | 1045 | 346,00 | --- | --- | --- | --- |
| 160 | 10 | 765 | 509 | 235,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1274 | 850 | 310,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 1790 | 1194 | 412,00 | --- | --- | --- | --- |
| 180 | 10 | 860 | 573 | 256,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1433 | 956 | 340,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 2014 | 1343 | 450,00 | --- | --- | --- | --- |
| 200 | 10 | 956 | 637 | 278,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1592 | 1062 | 393,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 2238 | 1493 | 489,00 | --- | --- | --- | --- |
| 220 | 10 | 1051 | 700 | 319,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1751 | 1168 | 453,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 2461 | 1642 | 567,00 | --- | --- | --- | --- |
| 240 | 10 | 1147 | 764 | 344,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 1911 | 1274 | 487,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 2686 | 1791 | 611,00 | --- | --- | --- | --- |
| 260 | 10 | 1242 | 827 | 367,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 2070 | 1381 | 520,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 2909 | 1940 | 652,00 | --- | --- | --- | --- |
| 280 | 10 | 1338 | 891 | 390,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 2229 | 1487 | 552,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 3133 | 2090 | 694,00 | --- | --- | --- | --- |
| 300 | 10 | 1434 | 955 | 412,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 15 | 2388 | 1593 | 582,00 | --- | --- | --- | --- |
| | 20 | 3357 | 2239 | 734,00 | --- | --- | --- | --- |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emisiones a 20°C de temperatura ambiente

Empotrado en pared también disponible en alturas de 70 y 90 cm, ver: www.jaga.info

EMPOTRADO EN PARED ■ H 030

BIWW.030 LLL TT

| L | ESTÁNDAR | | | | TWIN | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|--------|------|-----------------|-----------------|---------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € |
| 040 | 10 | 241 | 161 | 94,00 | 11 | 325 | 215 | 184,00 |
| | 15 | 398 | 267 | 113,00 | 16 | 428 | 281 | 217,00 |
| | 20 | 558 | 373 | 133,00 | 21 | 561 | 368 | 227,00 |
| 050 | 10 | 302 | 202 | 103,00 | 11 | 407 | 269 | 199,00 |
| | 15 | 498 | 333 | 126,00 | 16 | 535 | 352 | 238,00 |
| | 20 | 698 | 467 | 148,00 | 21 | 702 | 460 | 251,00 |
| 060 | 10 | 363 | 242 | 113,00 | 11 | 488 | 323 | 214,00 |
| | 15 | 597 | 399 | 139,00 | 16 | 642 | 422 | 258,00 |
| | 20 | 838 | 561 | 165,00 | 21 | 842 | 552 | 276,00 |
| 070 | 10 | 423 | 282 | 132,00 | 11 | 569 | 376 | 246,00 |
| | 15 | 696 | 466 | 164,00 | 16 | 749 | 492 | 302,00 |
| | 20 | 977 | 654 | 197,00 | 21 | 983 | 644 | 325,00 |
| 080 | 10 | 483 | 323 | 142,00 | 11 | 650 | 430 | 262,00 |
| | 15 | 796 | 533 | 177,00 | 16 | 856 | 563 | 324,00 |
| | 20 | 1117 | 747 | 214,00 | 21 | 1123 | 736 | 351,00 |
| 090 | 10 | 543 | 363 | 152,00 | 11 | 732 | 484 | 277,00 |
| | 15 | 896 | 599 | 192,00 | 16 | 963 | 633 | 348,00 |
| | 20 | 1256 | 841 | 232,00 | 21 | 1263 | 828 | 377,00 |
| 100 | 10 | 604 | 403 | 169,00 | 11 | 813 | 537 | 305,00 |
| | 15 | 995 | 666 | 213,00 | 16 | 1069 | 703 | 385,00 |
| | 20 | 1396 | 934 | 260,00 | 21 | 1404 | 920 | 422,00 |
| 110 | 10 | 665 | 444 | 180,00 | 11 | 894 | 591 | 322,00 |
| | 15 | 1095 | 733 | 229,00 | 16 | 1176 | 774 | 409,00 |
| | 20 | 1536 | 1028 | 280,00 | 21 | 1544 | 1012 | 450,00 |
| 120 | 10 | 725 | 484 | 190,00 | 11 | 975 | 645 | 338,00 |
| | 15 | 1194 | 799 | 242,00 | 16 | 1283 | 844 | 431,00 |
| | 20 | 1675 | 1121 | 297,00 | 21 | 1685 | 1105 | 477,00 |
| 140 | 10 | 845 | 565 | 216,00 | 11 | 1138 | 752 | 378,00 |
| | 15 | 1394 | 933 | 276,00 | 16 | 1497 | 985 | 486,00 |
| | 20 | 1954 | 1308 | 362,00 | 21 | 1965 | 1288 | 576,00 |
| 160 | 10 | 967 | 646 | 253,00 | 11 | 1301 | 860 | 442,00 |
| | 15 | 1592 | 1066 | 328,00 | 16 | 1711 | 1126 | 576,00 |
| | 20 | 2234 | 1495 | 430,00 | 21 | 2246 | 1473 | 682,00 |
| 180 | 10 | 1087 | 726 | 276,00 | 11 | 1463 | 967 | 478,00 |
| | 15 | 1791 | 1199 | 359,00 | 16 | 1925 | 1266 | 627,00 |
| | 20 | 2513 | 1682 | 470,00 | 21 | 2527 | 1656 | 742,00 |
| 200 | 10 | 1208 | 807 | 300,00 | 11 | 1626 | 1074 | 516,00 |
| | 15 | 1991 | 1332 | 416,00 | 16 | 2139 | 1407 | 722,00 |
| | 20 | 2792 | 1868 | 512,00 | 21 | 2808 | 1841 | 804,00 |
| 220 | 10 | 1329 | 887 | 343,00 | 11 | 1788 | 1182 | 589,00 |
| | 15 | 2190 | 1465 | 478,00 | 16 | 2353 | 1548 | 830,00 |
| | 20 | 3071 | 2055 | 591,00 | 21 | 3089 | 2025 | 928,00 |
| 240 | 10 | 1449 | 968 | 371,00 | 11 | 1951 | 1289 | 634,00 |
| | 15 | 2389 | 1599 | 515,00 | 16 | 2567 | 1688 | 891,00 |
| | 20 | 3350 | 2242 | 638,00 | 21 | 3369 | 2209 | 1000,00 |
| 260 | 10 | 1571 | 1049 | 395,00 | 11 | 2114 | 1397 | 673,00 |
| | 15 | 2587 | 1732 | 548,00 | 16 | 2781 | 1829 | 947,00 |
| | 20 | 3629 | 2429 | 681,00 | 21 | 3650 | 2393 | 1065,00 |
| 280 | 10 | 1691 | 1130 | 421,00 | 11 | 2276 | 1504 | 714,00 |
| | 15 | 2787 | 1865 | 583,00 | 16 | 2994 | 1970 | 1004,00 |
| | 20 | 3909 | 2616 | 726,00 | 21 | 3931 | 2577 | 1132,00 |
| 300 | 10 | 1812 | 1210 | 444,00 | 11 | 2439 | 1612 | 752,00 |
| | 15 | 2986 | 1998 | 615,00 | 16 | 3208 | 2110 | 1057,00 |
| | 20 | 4188 | 2802 | 767,00 | 21 | 4212 | 2761 | 1195,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emisiones a 20°C de temperatura ambiente

Empotrado en pared también disponible en alturas de 70 y 90 cm, ver: www.jaga.info

H 040 - EMPOTRADO EN PARED

BIWW.040 LLL TT

| L | ESTÁNDAR | | | | TWIN | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|--------|------|-----------------|-----------------|---------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € |
| 040 | 10 | 282 | 189 | 101,00 | 11 | 367 | 243 | 190,00 |
| | 15 | 460 | 309 | 121,00 | 16 | 491 | 323 | 226,00 |
| | 20 | 645 | 433 | 141,00 | 21 | 654 | 428 | 235,00 |
| 050 | 10 | 353 | 236 | 109,00 | 11 | 458 | 303 | 206,00 |
| | 15 | 576 | 386 | 134,00 | 16 | 614 | 403 | 247,00 |
| | 20 | 806 | 541 | 157,00 | 21 | 818 | 535 | 260,00 |
| 060 | 10 | 423 | 284 | 121,00 | 11 | 550 | 363 | 222,00 |
| | 15 | 691 | 464 | 148,00 | 16 | 736 | 484 | 269,00 |
| | 20 | 968 | 650 | 175,00 | 21 | 981 | 641 | 286,00 |
| 070 | 10 | 494 | 331 | 141,00 | 11 | 642 | 424 | 255,00 |
| | 15 | 806 | 541 | 174,00 | 16 | 859 | 564 | 313,00 |
| | 20 | 1129 | 758 | 208,00 | 21 | 1145 | 749 | 337,00 |
| 080 | 10 | 564 | 378 | 151,00 | 11 | 733 | 485 | 271,00 |
| | 15 | 921 | 618 | 188,00 | 16 | 982 | 645 | 336,00 |
| | 20 | 1290 | 866 | 225,00 | 21 | 1308 | 855 | 363,00 |
| 090 | 10 | 635 | 425 | 162,00 | 11 | 825 | 546 | 287,00 |
| | 15 | 1036 | 695 | 204,00 | 16 | 1105 | 726 | 361,00 |
| | 20 | 1451 | 974 | 244,00 | 21 | 1472 | 963 | 390,00 |
| 100 | 10 | 706 | 472 | 180,00 | 11 | 917 | 606 | 317,00 |
| | 15 | 1151 | 773 | 227,00 | 16 | 1227 | 806 | 399,00 |
| | 20 | 1613 | 1083 | 274,00 | 21 | 1636 | 1069 | 436,00 |
| 110 | 10 | 776 | 520 | 192,00 | 11 | 1008 | 666 | 335,00 |
| | 15 | 1266 | 850 | 244,00 | 16 | 1350 | 887 | 424,00 |
| | 20 | 1774 | 1191 | 294,00 | 21 | 1799 | 1176 | 466,00 |
| 120 | 10 | 847 | 567 | 202,00 | 11 | 1100 | 727 | 351,00 |
| | 15 | 1382 | 928 | 257,00 | 16 | 1473 | 968 | 447,00 |
| | 20 | 1935 | 1299 | 311,00 | 21 | 1963 | 1283 | 492,00 |
| 140 | 10 | 988 | 661 | 232,00 | 11 | 1284 | 849 | 395,00 |
| | 15 | 1611 | 1082 | 296,00 | 16 | 1718 | 1129 | 507,00 |
| | 20 | 2257 | 1516 | 381,00 | 21 | 2290 | 1497 | 596,00 |
| 160 | 10 | 1129 | 756 | 271,00 | 11 | 1467 | 969 | 460,00 |
| | 15 | 1842 | 1237 | 349,00 | 16 | 1964 | 1290 | 598,00 |
| | 20 | 2580 | 1733 | 451,00 | 21 | 2617 | 1711 | 703,00 |
| 180 | 10 | 1270 | 850 | 295,00 | 11 | 1650 | 1091 | 498,00 |
| | 15 | 2072 | 1391 | 382,00 | 16 | 2209 | 1452 | 651,00 |
| | 20 | 2903 | 1949 | 493,00 | 21 | 2944 | 1925 | 766,00 |
| 200 | 10 | 1411 | 945 | 323,00 | 11 | 1834 | 1212 | 538,00 |
| | 15 | 2302 | 1546 | 441,00 | 16 | 2455 | 1613 | 749,00 |
| | 20 | 3225 | 2166 | 537,00 | 21 | 3271 | 2139 | 830,00 |
| 220 | 10 | 1553 | 1040 | 368,00 | 11 | 2017 | 1333 | 614,00 |
| | 15 | 2533 | 1700 | 505,00 | 16 | 2700 | 1774 | 858,00 |
| | 20 | 3547 | 2382 | 618,00 | 21 | 3598 | 2353 | 956,00 |
| 240 | 10 | 1693 | 1134 | 398,00 | 11 | 2201 | 1455 | 661,00 |
| | 15 | 2763 | 1855 | 546,00 | 16 | 2946 | 1935 | 923,00 |
| | 20 | 3870 | 2599 | 669,00 | 21 | 3926 | 2567 | 1031,00 |
| 260 | 10 | 1835 | 1229 | 424,00 | 11 | 2383 | 1576 | 702,00 |
| | 15 | 2993 | 2009 | 581,00 | 16 | 3191 | 2097 | 981,00 |
| | 20 | 4193 | 2816 | 713,00 | 21 | 4252 | 2780 | 1098,00 |
| 280 | 10 | 1975 | 1323 | 452,00 | 11 | 2567 | 1697 | 745,00 |
| | 15 | 3223 | 2164 | 619,00 | 16 | 3437 | 2258 | 1041,00 |
| | 20 | 4515 | 3032 | 761,00 | 21 | 4579 | 2994 | 1168,00 |
| 300 | 10 | 2117 | 1417 | 477,00 | 11 | 2751 | 1818 | 785,00 |
| | 15 | 3453 | 2318 | 652,00 | 16 | 3682 | 2419 | 1095,00 |
| | 20 | 4838 | 3249 | 804,00 | 21 | 4907 | 3208 | 1233,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emisiones a 20°C de temperatura ambiente

Empotrado en pared también disponible en alturas de 70 y 90 cm, ver: www.jaga.info

EMPOTRADO EN PARED ■ H 050

BIWW.050 LLL TT

| L | ESTÁNDAR | | | | TWIN | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|--------|------|-----------------|-----------------|---------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € |
| 040 | 10 | 316 | 212 | 107,00 | 11 | 402 | 266 | 197,00 |
| | 15 | 511 | 344 | 129,00 | 16 | 547 | 359 | 233,00 |
| | 20 | 714 | 481 | 149,00 | 21 | 742 | 484 | 244,00 |
| 050 | 10 | 395 | 265 | 116,00 | 11 | 503 | 332 | 212,00 |
| | 15 | 638 | 430 | 142,00 | 16 | 685 | 449 | 255,00 |
| | 20 | 893 | 602 | 165,00 | 21 | 927 | 605 | 269,00 |
| 060 | 10 | 474 | 318 | 128,00 | 11 | 604 | 399 | 229,00 |
| | 15 | 766 | 516 | 157,00 | 16 | 822 | 539 | 278,00 |
| | 20 | 1071 | 722 | 185,00 | 21 | 1112 | 725 | 296,00 |
| 070 | 10 | 553 | 371 | 150,00 | 11 | 704 | 465 | 264,00 |
| | 15 | 894 | 602 | 184,00 | 16 | 959 | 629 | 323,00 |
| | 20 | 1250 | 842 | 219,00 | 21 | 1297 | 846 | 348,00 |
| 080 | 10 | 632 | 424 | 160,00 | 11 | 805 | 532 | 281,00 |
| | 15 | 1021 | 688 | 199,00 | 16 | 1095 | 719 | 347,00 |
| | 20 | 1428 | 962 | 237,00 | 21 | 1483 | 968 | 375,00 |
| 090 | 10 | 711 | 477 | 172,00 | 11 | 905 | 598 | 298,00 |
| | 15 | 1149 | 774 | 215,00 | 16 | 1232 | 809 | 373,00 |
| | 20 | 1607 | 1083 | 257,00 | 21 | 1668 | 1088 | 403,00 |
| 100 | 10 | 790 | 530 | 192,00 | 11 | 1006 | 665 | 328,00 |
| | 15 | 1276 | 860 | 239,00 | 16 | 1369 | 898 | 412,00 |
| | 20 | 1785 | 1203 | 287,00 | 21 | 1854 | 1209 | 450,00 |
| 110 | 10 | 869 | 584 | 205,00 | 11 | 1106 | 732 | 348,00 |
| | 15 | 1404 | 946 | 257,00 | 16 | 1506 | 988 | 438,00 |
| | 20 | 1964 | 1323 | 309,00 | 21 | 2039 | 1330 | 480,00 |
| 120 | 10 | 948 | 636 | 215,00 | 11 | 1207 | 798 | 365,00 |
| | 15 | 1532 | 1032 | 271,00 | 16 | 1643 | 1078 | 462,00 |
| | 20 | 2142 | 1443 | 327,00 | 21 | 2224 | 1451 | 508,00 |
| 140 | 10 | 1106 | 742 | 248,00 | 11 | 1407 | 931 | 412,00 |
| | 15 | 1787 | 1204 | 314,00 | 16 | 1917 | 1258 | 525,00 |
| | 20 | 2499 | 1684 | 401,00 | 21 | 2595 | 1693 | 616,00 |
| 160 | 10 | 1264 | 849 | 289,00 | 11 | 1609 | 1064 | 478,00 |
| | 15 | 2042 | 1376 | 369,00 | 16 | 2191 | 1438 | 618,00 |
| | 20 | 2856 | 1924 | 472,00 | 21 | 2966 | 1935 | 725,00 |
| 180 | 10 | 1422 | 955 | 315,00 | 11 | 1810 | 1197 | 519,00 |
| | 15 | 2297 | 1548 | 404,00 | 16 | 2464 | 1617 | 673,00 |
| | 20 | 3213 | 2165 | 516,00 | 21 | 3337 | 2177 | 789,00 |
| 200 | 10 | 1580 | 1061 | 345,00 | 11 | 2011 | 1330 | 562,00 |
| | 15 | 2553 | 1720 | 465,00 | 16 | 2738 | 1797 | 773,00 |
| | 20 | 3570 | 2405 | 563,00 | 21 | 3707 | 2418 | 857,00 |
| 220 | 10 | 1738 | 1167 | 392,00 | 11 | 2212 | 1463 | 639,00 |
| | 15 | 2808 | 1892 | 531,00 | 16 | 3012 | 1977 | 884,00 |
| | 20 | 3927 | 2646 | 646,00 | 21 | 4078 | 2660 | 984,00 |
| 240 | 10 | 1896 | 1273 | 425,00 | 11 | 2413 | 1596 | 688,00 |
| | 15 | 3064 | 2064 | 575,00 | 16 | 3286 | 2156 | 952,00 |
| | 20 | 4284 | 2886 | 701,00 | 21 | 4449 | 2902 | 1063,00 |
| 260 | 10 | 2054 | 1379 | 452,00 | 11 | 2615 | 1729 | 732,00 |
| | 15 | 3318 | 2236 | 612,00 | 16 | 3560 | 2336 | 1012,00 |
| | 20 | 4641 | 3127 | 747,00 | 21 | 4820 | 3144 | 1131,00 |
| 280 | 10 | 2212 | 1485 | 484,00 | 11 | 2816 | 1862 | 777,00 |
| | 15 | 3574 | 2408 | 652,00 | 16 | 3833 | 2516 | 1074,00 |
| | 20 | 4998 | 3367 | 797,00 | 21 | 5191 | 3386 | 1203,00 |
| 300 | 10 | 2370 | 1591 | 510,00 | 11 | 3017 | 1995 | 818,00 |
| | 15 | 3829 | 2580 | 687,00 | 16 | 4107 | 2695 | 1130,00 |
| | 20 | 5355 | 3608 | 841,00 | 21 | 5561 | 3628 | 1270,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emisiones a 20°C de temperatura ambiente

Empotrado en pared también disponible en alturas de 70 y 90 cm, ver: www.jaga.info

H060 ■ EMPOTRADO EN PARED

BIWW.060 LLL TT

| L | ESTÁNDAR | | | | TWIN | | | |
|-----|----------|-----------------|-----------------|--------|------|-----------------|-----------------|---------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € |
| 040 | 10 | 344 | 232 | 115,00 | 11 | 434 | 287 | 205,00 |
| | 15 | 551 | 372 | 135,00 | 16 | 601 | 394 | 239,00 |
| | 20 | 770 | 520 | 155,00 | 21 | 826 | 538 | 250,00 |
| 050 | 10 | 430 | 290 | 124,00 | 11 | 542 | 359 | 221,00 |
| | 15 | 689 | 466 | 148,00 | 16 | 751 | 492 | 262,00 |
| | 20 | 962 | 651 | 172,00 | 21 | 1033 | 672 | 276,00 |
| 060 | 10 | 516 | 348 | 138,00 | 11 | 650 | 430 | 239,00 |
| | 15 | 827 | 559 | 165,00 | 16 | 901 | 591 | 286,00 |
| | 20 | 1155 | 781 | 192,00 | 21 | 1239 | 806 | 304,00 |
| 070 | 10 | 602 | 406 | 160,00 | 11 | 759 | 502 | 274,00 |
| | 15 | 964 | 652 | 193,00 | 16 | 1051 | 689 | 332,00 |
| | 20 | 1348 | 911 | 227,00 | 21 | 1446 | 941 | 357,00 |
| 080 | 10 | 689 | 463 | 171,00 | 11 | 867 | 574 | 292,00 |
| | 15 | 1102 | 745 | 208,00 | 16 | 1201 | 788 | 356,00 |
| | 20 | 1540 | 1041 | 246,00 | 21 | 1653 | 1076 | 384,00 |
| 090 | 10 | 775 | 521 | 185,00 | 11 | 976 | 646 | 311,00 |
| | 15 | 1239 | 838 | 225,00 | 16 | 1352 | 886 | 383,00 |
| | 20 | 1732 | 1171 | 267,00 | 21 | 1859 | 1210 | 414,00 |
| 100 | 10 | 861 | 579 | 205,00 | 11 | 1084 | 717 | 342,00 |
| | 15 | 1377 | 931 | 250,00 | 16 | 1502 | 985 | 423,00 |
| | 20 | 1925 | 1301 | 299,00 | 21 | 2065 | 1344 | 461,00 |
| 110 | 10 | 947 | 637 | 219,00 | 11 | 1192 | 789 | 362,00 |
| | 15 | 1515 | 1024 | 270,00 | 16 | 1652 | 1083 | 450,00 |
| | 20 | 2118 | 1432 | 321,00 | 21 | 2272 | 1479 | 493,00 |
| 120 | 10 | 1033 | 695 | 230,00 | 11 | 1301 | 861 | 380,00 |
| | 15 | 1653 | 1117 | 284,00 | 16 | 1802 | 1182 | 475,00 |
| | 20 | 2310 | 1562 | 340,00 | 21 | 2478 | 1613 | 521,00 |
| 140 | 10 | 1205 | 811 | 267,00 | 11 | 1518 | 1004 | 431,00 |
| | 15 | 1928 | 1303 | 330,00 | 16 | 2103 | 1379 | 541,00 |
| | 20 | 2695 | 1822 | 417,00 | 21 | 2892 | 1882 | 633,00 |
| 160 | 10 | 1377 | 927 | 309,00 | 11 | 1734 | 1147 | 499,00 |
| | 15 | 2204 | 1490 | 386,00 | 16 | 2403 | 1575 | 635,00 |
| | 20 | 3080 | 2082 | 490,00 | 21 | 3305 | 2151 | 743,00 |
| 180 | 10 | 1549 | 1043 | 338,00 | 11 | 1951 | 1291 | 541,00 |
| | 15 | 2479 | 1676 | 424,00 | 16 | 2703 | 1772 | 693,00 |
| | 20 | 3465 | 2342 | 536,00 | 21 | 3718 | 2420 | 809,00 |
| 200 | 10 | 1721 | 1159 | 371,00 | 11 | 2168 | 1434 | 587,00 |
| | 15 | 2755 | 1862 | 488,00 | 16 | 3004 | 1969 | 796,00 |
| | 20 | 3850 | 2603 | 586,00 | 21 | 4131 | 2688 | 880,00 |
| 220 | 10 | 1893 | 1275 | 419,00 | 11 | 2385 | 1578 | 666,00 |
| | 15 | 3030 | 2048 | 555,00 | 16 | 3304 | 2166 | 908,00 |
| | 20 | 4235 | 2863 | 670,00 | 21 | 4544 | 2957 | 1008,00 |
| 240 | 10 | 2066 | 1390 | 455,00 | 11 | 2602 | 1721 | 720,00 |
| | 15 | 3305 | 2234 | 602,00 | 16 | 3605 | 2363 | 979,00 |
| | 20 | 4620 | 3123 | 727,00 | 21 | 4957 | 3226 | 1090,00 |
| 260 | 10 | 2238 | 1506 | 485,00 | 11 | 2819 | 1864 | 764,00 |
| | 15 | 3581 | 2421 | 640,00 | 16 | 3905 | 2560 | 1041,00 |
| | 20 | 5005 | 3383 | 775,00 | 21 | 5370 | 3495 | 1160,00 |
| 280 | 10 | 2410 | 1622 | 519,00 | 11 | 3035 | 2008 | 812,00 |
| | 15 | 3856 | 2607 | 683,00 | 16 | 4205 | 2757 | 1105,00 |
| | 20 | 5389 | 3643 | 827,00 | 21 | 5783 | 3764 | 1235,00 |
| 300 | 10 | 2582 | 1738 | 547,00 | 11 | 3252 | 2151 | 855,00 |
| | 15 | 4132 | 2793 | 720,00 | 16 | 4506 | 2954 | 1163,00 |
| | 20 | 5775 | 3904 | 874,00 | 21 | 6196 | 4033 | 1303,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emisiones a 20°C de temperatura ambiente

Empotrado en pared también disponible en alturas de 70 y 90 cm, ver: www.jaga.info

jaga

CLIMATE DESIGNERS

IGUANA CIRCO PARED

El calor de un sol radiante

Iguana no sólo es funcional. Es calor con valor simbólico, diseñado con sentimiento. Inspirado en un dibujo infantil. Iguana Circo es la traducción literal de un sol radiante emitiendo su calor sobre esta obra de arte. Iguana tiene el toque frívolo indispensable para dar calor a los sobrios ambientes contemporáneos. Llamaló alma...

Iguana Circo fue el primer "calentador solar". Montado en la pared, de pie o para colocar alrededor de las columnas arquitectónicas disponibles.



Top 10
Design
Award
Winner
2000

ISH 1999
DESIGN PLUS
BEST PRODUCT 2000

IGUANA CIRCO PARED blanco tráfico 333



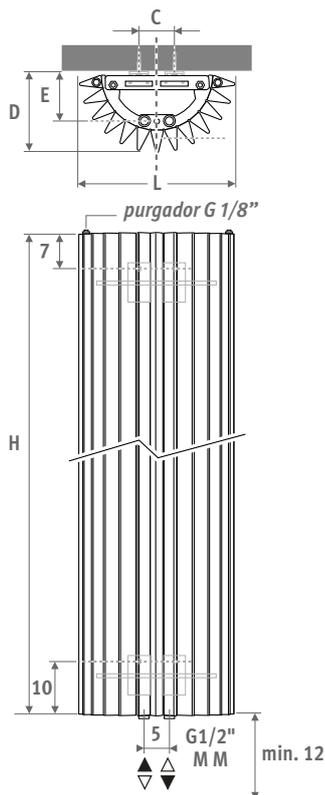


IGUANA CIRCO PARED

IGUANA CIRCO PARED



DIMENSIONES (en cm)



| L | C | D | E |
|------|------|------|------|
| 27.8 | 7.4 | 14.2 | 7.7 |
| 31.3 | 10.8 | 15.7 | 9.6 |
| 34.8 | 14.4 | 17.7 | 11.5 |

ENTREGA

- conexión central inferior MM
- juego de fijación a pared
- 2 purgadores cromados G 1/8"

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión arriba:

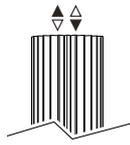
Especificar código 45 o 54 en vez de MM (primer dígito es impulsión).

No es necesario tubo de inserción. Se deberían colocar purgadores en la tubería de calefacción central.

Conexión monotubo:

Sets de conexión 41, 42, 48 o 49.

Máx. 2 radiadores por anillo.



SETS DE CONEXIÓN

Para garantizar la emisión de los modelos Iguana y limitar las pérdidas de carga, Jaga recomienda el uso de llaves Deco-Pro y tuberías de diámetro 16/2, 18/1 o 18/2.

Conexión a la pared con una válvula Deco-Pro

Cabezal termostático y racores incluidos.



set 48

ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO €



CODE.PW3.PS.1... **238,00**

set 41

CROMADO €



CODE.PW3.AW.1... **153,00**



CODE.PW3.AC.1... **167,00**

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 **115**

Tubo de cobre / acero fino 16/1 **116**

Tubo de cobre / acero fino 18/1 **118**

Tubo PER/ALU 16/2 **316**

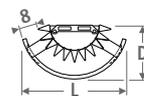
Tubo PER/ALU 18/2 **318**

Otras conexiones

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.

OPCIONES

Barra toallero / perchero en aluminio cromado



Perchero compuesto por un toallero con 5 ganchos

| CÓDIGO | L rad. | L | D | € |
|-----------------|--------|----|----|---------------|
| Toallero | | | | |
| 9087.013427 | ø 27 | 43 | 22 | 223,00 |
| 9087.013427 | ø 31 | 43 | 22 | 223,00 |
| 9087.013493 | ø 34 | 49 | 25 | 223,00 |
| Perchero | | | | |
| 9087.014427 | ø 27 | 43 | 22 | 257,00 |
| 9087.014427 | ø 31 | 43 | 22 | 257,00 |
| 9087.014493 | ø 34 | 49 | 25 | 257,00 |

Set de conexión con embellecedor

Más detalles: ver Sistemas de conexión & Valvulería. Set 43 y 44.

ATENCIÓN: Se ha de quitar el rodapié para colocar el embellecedor.

IGUANA CIRCO PARED

CIRCO PARED

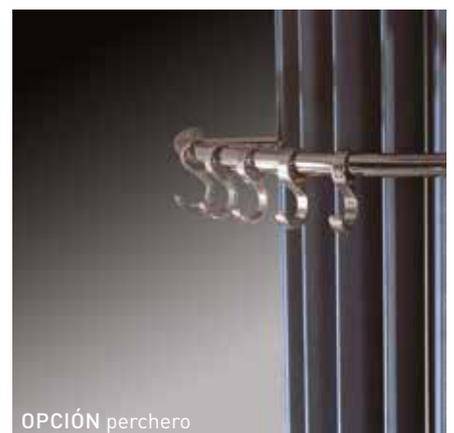
| código | altura | longitud | color | con. |
|----------------------------|--------|----------|-------|------|
| CIRW . | 180 | 027 . | XXX | /MM |
| indicar código de color —┘ | | | | |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| L H 180 | | | | |
| 027 | 581 | 385 | 544,00 | 653,00 |
| 031 | 687 | 454 | 627,00 | 753,00 |
| 034 | 793 | 524 | 711,00 | 853,00 |
| L H 192 | | | | |
| 027 | 622 | 414 | 565,00 | 679,00 |
| 031 | 735 | 489 | 652,00 | 783,00 |
| 034 | 848 | 564 | 740,00 | 888,00 |
| L H 200 | | | | |
| 027 | 648 | 433 | 578,00 | 694,00 |
| 031 | 766 | 511 | 668,00 | 801,00 |
| 034 | 883 | 590 | 757,00 | 908,00 |
| L H 220 | | | | |
| 027 | 707 | 476 | 611,00 | 734,00 |
| 031 | 836 | 563 | 707,00 | 848,00 |
| 034 | 965 | 649 | 802,00 | 962,00 |
| L H 240 | | | | |
| 027 | 759 | 515 | 644,00 | 773,00 |
| 031 | 896 | 609 | 746,00 | 895,00 |
| 034 | 1035 | 703 | 848,00 | 1018,00 |

*Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente
Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,34*



IGUANA CIRCO PARED aluminio 006



OPCIÓN perchero

jaga

CLIMATE DESIGNERS

IGUANA APLANO

El calor de un sol radiante

Calor con un valor simbólico. Inspirado en el dibujo infantil de un sol radiante.

Con el Iguana Aplano los finos tubos triangulares se colocan uno junto a otro sobre un plano. Simplicidad elegante con un toque frívolo, es la mejor forma en que podemos describir el Iguana Aplano.

También disponible la versión "Plus" para bajas temperaturas de impulsión.



Top 10
Design
Award
Winner
2000

ISH 1999
DESIGN PLUS

IGUANA APLANO blanco tráfico 333,
soporte toallero opcional





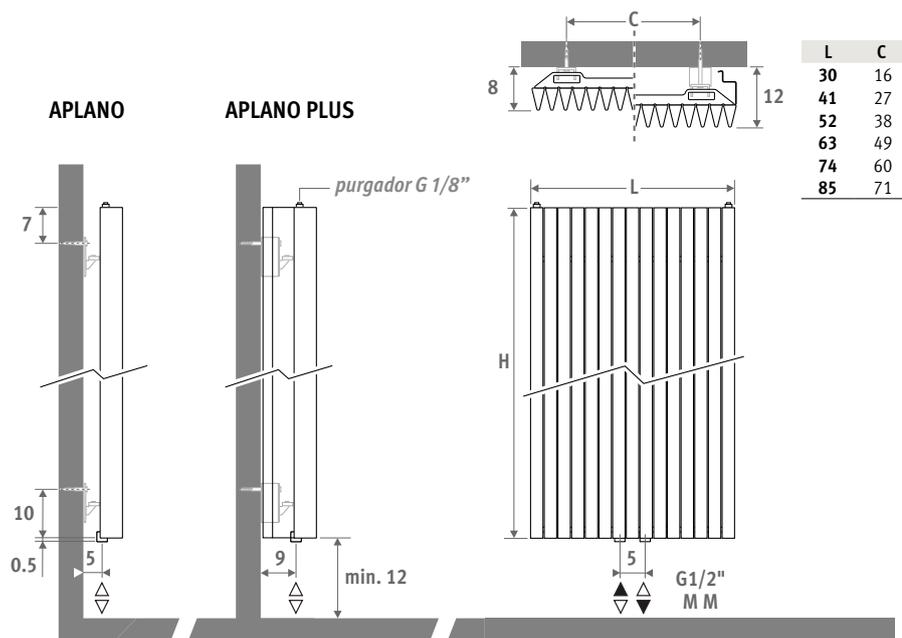
IGUANA APLANO

IGUANA APLANO

DIMENSIONES (en cm)



APLANO APLANO PLUS



| L | C |
|----|----|
| 30 | 16 |
| 41 | 27 |
| 52 | 38 |
| 63 | 49 |
| 74 | 60 |
| 85 | 71 |

ENTREGA

- conexión central inferior MM
- juego de fijación a pared
- 2 purgadores cromados G 1/8"
- Iguana Plus está equipado con 2 paneles laterales

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión arriba:

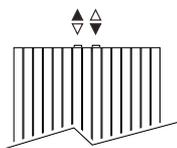
Especificar código 45 o 54 en vez de MM (primer dígito es impulsión).

No es necesario tubo de inserción. Se deberían colocar purgadores en la tubería de calefacción central.

Conexión monotubo:

Sets de conexión 41, 42, 48 o 49.

Máx. 2 radiadores por anillo.



SETS DE CONEXIÓN

Para garantizar la emisión de los modelos Iguana y limitar las pérdidas de carga, Jaga recomienda el uso de llaves Deco-Pro y tuberías de diámetro 16/2, 18/1 o 18/2.

Conexión a la pared con una válvula Deco-Pro

Cabezal termostático y racores incluidos.



| set | ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO | € |
|-----|--------------------------|--------|
| 48 | CODE.PW3.PS.1... | 238,00 |
| set | CROMADO | € |
| 41 | CODE.PW3.AW.1... | 153,00 |
| | CODE.PW3.AC.1... | 167,00 |

completar con el código del racor

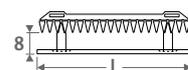
| | |
|---------------------------------|-----|
| Tubo de cobre / acero fino 15/1 | 115 |
| Tubo de cobre / acero fino 16/1 | 116 |
| Tubo de cobre / acero fino 18/1 | 118 |
| Tubo PER/ALU 16/2 | 316 |
| Tubo PER/ALU 18/2 | 318 |

Otras conexiones:

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.

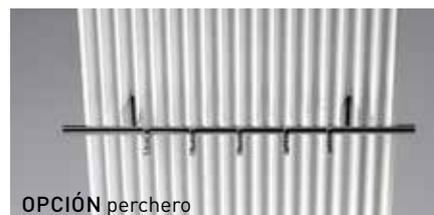
OPCIONES

Barra toallero / perchero en aluminio cromado



Perchero compuesto por un toallero con 5 ganchos

| CÓDIGO | L | L radiador | € |
|-----------------|----|----------------|--------|
| Toallero | | | |
| 9087.033560 | 56 | 41-52-63-74-85 | 223,00 |
| 9087.033660 | 66 | 63-74-85 | 223,00 |
| Perchero | | | |
| 9087.034560 | 56 | 41-52-63-74-85 | 257,00 |
| 9087.034660 | 66 | 63-74-85 | 257,00 |



OPCIÓN perchero

APLANO

| código | altura | longitud | color | con. |
|-------------------------------|--------|----------|-------|------|
| APLW . | 180 | 030 . | XXX | /MM |
| indicar código de color _____ | | | | |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|

| L | H 180 | | | |
|-----|-------|-----|---------|---------|
| 030 | 519 | 352 | 495,00 | 594,00 |
| 041 | 707 | 480 | 646,00 | 775,00 |
| 052 | 895 | 608 | 799,00 | 958,00 |
| 063 | 1084 | 736 | 950,00 | 1140,00 |
| 074 | 1272 | 864 | 1101,00 | 1321,00 |
| 085 | 1461 | 992 | 1252,00 | 1503,00 |

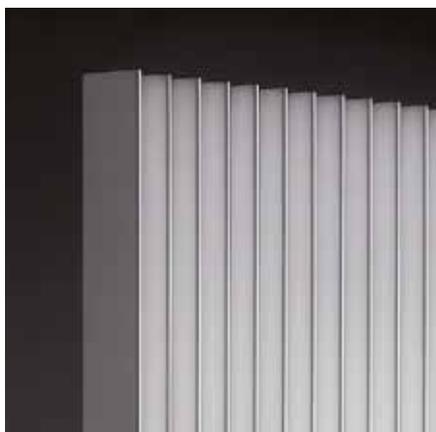
| L | H 192 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 030 | 543 | 369 | 514,00 | 617,00 |
| 041 | 740 | 503 | 672,00 | 807,00 |
| 052 | 938 | 637 | 829,00 | 995,00 |
| 063 | 1136 | 772 | 987,00 | 1185,00 |
| 074 | 1333 | 906 | 1146,00 | 1375,00 |
| 085 | 1531 | 1040 | 1304,00 | 1564,00 |

| L | H 200 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 030 | 559 | 380 | 526,00 | 631,00 |
| 041 | 762 | 519 | 688,00 | 826,00 |
| 052 | 966 | 657 | 851,00 | 1021,00 |
| 063 | 1169 | 795 | 1012,00 | 1215,00 |
| 074 | 1372 | 934 | 1175,00 | 1410,00 |
| 085 | 1575 | 1072 | 1338,00 | 1605,00 |

| L | H 220 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 030 | 597 | 407 | 556,00 | 667,00 |
| 041 | 815 | 555 | 729,00 | 875,00 |
| 052 | 1031 | 703 | 902,00 | 1083,00 |
| 063 | 1248 | 850 | 1077,00 | 1292,00 |
| 074 | 1466 | 999 | 1250,00 | 1500,00 |
| 085 | 1683 | 1146 | 1424,00 | 1708,00 |

| L | H 240 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 030 | 633 | 432 | 586,00 | 703,00 |
| 041 | 863 | 589 | 771,00 | 925,00 |
| 052 | 1094 | 746 | 955,00 | 1146,00 |
| 063 | 1323 | 903 | 1140,00 | 1368,00 |
| 074 | 1554 | 1061 | 1325,00 | 1589,00 |
| 085 | 1784 | 1217 | 1509,00 | 1811,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,34



IGUANA APLANO

APLANO PLUS

| código | altura | longitud | color | con. |
|-------------------------------|--------|----------|-------|------|
| APPW . | 180 | 030 . | XXX | /MM |
| indicar código de color _____ | | | | |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|

| L | H 180 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 030 | 701 | 465 | 644,00 | 772,00 |
| 041 | 955 | 634 | 840,00 | 1008,00 |
| 052 | 1210 | 802 | 1038,00 | 1246,00 |
| 063 | 1465 | 972 | 1235,00 | 1482,00 |
| 074 | 1720 | 1140 | 1431,00 | 1717,00 |
| 085 | 1975 | 1310 | 1628,00 | 1954,00 |

| L | H 192 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 030 | 725 | 480 | 668,00 | 802,00 |
| 041 | 988 | 655 | 874,00 | 1049,00 |
| 052 | 1251 | 829 | 1078,00 | 1293,00 |
| 063 | 1515 | 1004 | 1283,00 | 1540,00 |
| 074 | 1778 | 1179 | 1489,00 | 1787,00 |
| 085 | 2042 | 1354 | 1695,00 | 2034,00 |

| L | H 200 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 030 | 740 | 491 | 683,00 | 820,00 |
| 041 | 1009 | 669 | 895,00 | 1073,00 |
| 052 | 1278 | 847 | 1106,00 | 1328,00 |
| 063 | 1547 | 1026 | 1316,00 | 1579,00 |
| 074 | 1816 | 1204 | 1528,00 | 1834,00 |
| 085 | 2085 | 1382 | 1739,00 | 2087,00 |

| L | H 220 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 030 | 778 | 515 | 722,00 | 867,00 |
| 041 | 1061 | 703 | 948,00 | 1137,00 |
| 052 | 1344 | 891 | 1173,00 | 1408,00 |
| 063 | 1627 | 1078 | 1400,00 | 1680,00 |
| 074 | 1909 | 1265 | 1625,00 | 1950,00 |
| 085 | 2192 | 1453 | 1851,00 | 2221,00 |

| L | H 240 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 030 | 814 | 539 | 761,00 | 914,00 |
| 041 | 1111 | 736 | 1002,00 | 1202,00 |
| 052 | 1406 | 932 | 1241,00 | 1489,00 |
| 063 | 1703 | 1128 | 1482,00 | 1778,00 |
| 074 | 1999 | 1324 | 1722,00 | 2066,00 |
| 085 | 2295 | 1520 | 1962,00 | 2354,00 |

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente



jaga

CLIMATE DESIGNERS

IGUANA ARCO & VISIO

El calor de un sol radiante

Calor con un valor simbólico. Inspirado en el dibujo infantil de un sol radiante.

En el Arco, los finos tubos triangulares forman una ligera curva, dando al Arco desde cualquier punto de vista un nuevo aspecto.

En el Iguana Visio se amplía la funcionalidad añadiendo un espejo. Perfecto para el recibidor, baño o vestidor.

También disponible la versión "Plus" para bajas temperaturas de impulsión.



Top 10
Design
Award
Winner
2000

ISH 1999
DESIGN PLUS
2000

IGUANA VISIO aluminio 006, soporte toallero opcional





IGUANA ARCO & VISIO 

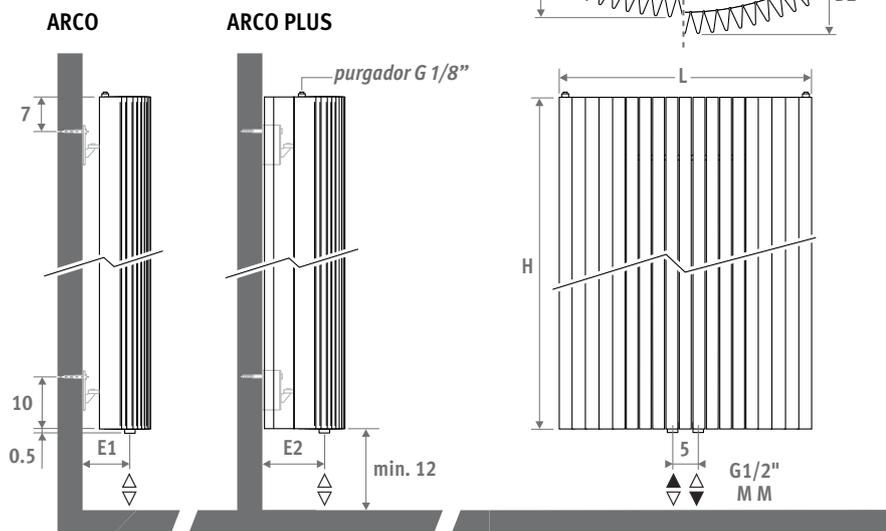
IGUANA ARCO

DIMENSIONES (en cm)



ARCO ARCO PLUS

| L | C | D1 | D2 | E1 | E2 |
|------|----|------|------|-----|------|
| 29.8 | 10 | 10.1 | 14.1 | 4.1 | 8.1 |
| 41.0 | 20 | 11.1 | 16.1 | 5.1 | 10.1 |
| 51.9 | 30 | 12.7 | 17.7 | 6.7 | 11.7 |
| 62.5 | 40 | 12.2 | 17.2 | 6.2 | 11.2 |
| 73.3 | 50 | 13.7 | 18.7 | 7.7 | 12.7 |
| 83.9 | 60 | 15.7 | 20.7 | 9.7 | 14.7 |



ENTREGA

- conexión central inferior MM
- juego de fijación a pared
- 2 purgadores cromados G 1/8"
- Iguana Plus está equipado con 2 paneles laterales

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión arriba:

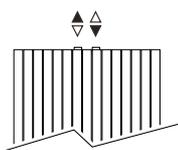
Especificar código 45 o 54 en vez de MM (primer dígito es impulsión).

No es necesario tubo de inserción. Se deberían colocar purgadores en la tubería de calefacción central.

Conexión monotubo:

Sets de conexión 41, 42, 48 o 49.

Máx. 2 radiadores por anillo.



SETS DE CONEXIÓN

Para garantizar la emisión de los modelos Iguana y limitar las pérdidas de carga, Jaga recomienda el uso de llaves Deco-Pro y tuberías de diámetro 16/2, 18/1 o 18/2.

Conexión a la pared con una válvula Deco-Pro

Cabezal termostático y racores incluidos.



set 48

ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO €



CODE.PW3.PS.1... **238,00**

set 41

CROMADO €



CODE.PW3.AW.1... **153,00**



CODE.PW3.AC.1... **167,00**

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 **115**

Tubo de cobre / acero fino 16/1 **116**

Tubo de cobre / acero fino 18/1 **118**

Tubo PER/ALU 16/2 **316**

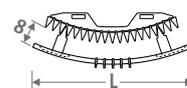
Tubo PER/ALU 18/2 **318**

Otras conexiones

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.

OPCIONES

Barra toallero / perchero en aluminio cromado



Perchero compuesto por un toallero con 5 ganchos

| CÓDIGO | L | L radiador | € |
|-----------------|----|------------|---------------|
| Toallero | | | |
| 9087.023550 | 55 | 41-51 | 223,00 |
| 9087.023656 | 66 | 62-73-83 | 223,00 |
| Perchero | | | |
| 9087.024550 | 55 | 41-51 | 257,00 |
| 9087.024656 | 66 | 62-73-83 | 257,00 |



PERCHERO opcional

ARCO

| código | altura | longitud | color | con. |
|-------------------------------|--------|----------|-------|------|
| ARCW . | 180 | 029 . | XXX | /MM |
| indicar código de color _____ | | | | |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|

| L | H 180 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 029 | 586 | 397 | 520,00 | 624,00 |
| 041 | 799 | 542 | 679,00 | 814,00 |
| 051 | 1011 | 686 | 839,00 | 1006,00 |
| 062 | 1224 | 831 | 998,00 | 1197,00 |
| 073 | 1437 | 975 | 1156,00 | 1388,00 |
| 083 | 1650 | 1120 | 1315,00 | 1578,00 |

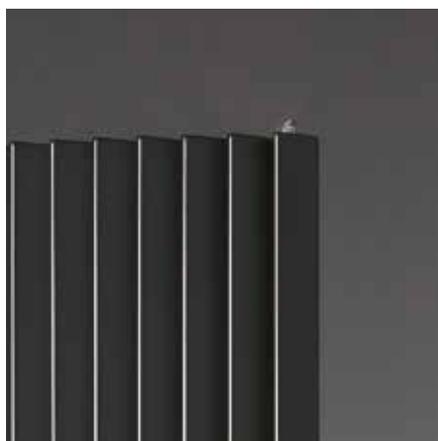
| L | H 192 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 029 | 602 | 409 | 540,00 | 647,00 |
| 041 | 822 | 558 | 706,00 | 847,00 |
| 051 | 1040 | 707 | 871,00 | 1045,00 |
| 062 | 1260 | 856 | 1037,00 | 1244,00 |
| 073 | 1478 | 1004 | 1203,00 | 1444,00 |
| 083 | 1697 | 1153 | 1369,00 | 1643,00 |

| L | H 200 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 029 | 612 | 416 | 552,00 | 662,00 |
| 041 | 836 | 568 | 723,00 | 868,00 |
| 051 | 1058 | 719 | 894,00 | 1072,00 |
| 062 | 1280 | 871 | 1063,00 | 1276,00 |
| 073 | 1504 | 1022 | 1234,00 | 1481,00 |
| 083 | 1726 | 1174 | 1405,00 | 1686,00 |

| L | H 220 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 029 | 637 | 434 | 584,00 | 700,00 |
| 041 | 869 | 592 | 766,00 | 919,00 |
| 051 | 1100 | 750 | 948,00 | 1138,00 |
| 062 | 1332 | 908 | 1131,00 | 1357,00 |
| 073 | 1564 | 1065 | 1313,00 | 1575,00 |
| 083 | 1795 | 1223 | 1495,00 | 1794,00 |

| L | H 240 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 029 | 659 | 450 | 615,00 | 739,00 |
| 041 | 898 | 613 | 809,00 | 971,00 |
| 051 | 1138 | 776 | 1003,00 | 1204,00 |
| 062 | 1377 | 940 | 1197,00 | 1436,00 |
| 073 | 1616 | 1103 | 1391,00 | 1669,00 |
| 083 | 1856 | 1267 | 1584,00 | 1901,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,34



IGUANA ARCO

ARCO PLUS

| código | altura | longitud | color | con. |
|-------------------------------|--------|----------|-------|------|
| ARPW . | 180 | 029 . | XXX | /MM |
| indicar código de color _____ | | | | |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|

| L | H 180 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 029 | 736 | 496 | 676,00 | 811,00 |
| 041 | 1003 | 676 | 882,00 | 1059,00 |
| 051 | 1270 | 856 | 1090,00 | 1308,00 |
| 062 | 1537 | 1036 | 1297,00 | 1556,00 |
| 073 | 1805 | 1217 | 1503,00 | 1803,00 |
| 083 | 2073 | 1397 | 1709,00 | 2051,00 |

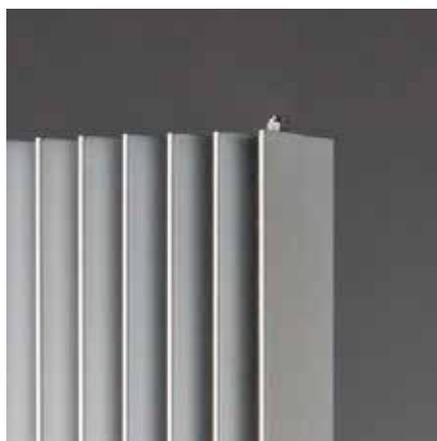
| L | H 192 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 029 | 771 | 521 | 702,00 | 842,00 |
| 041 | 1052 | 710 | 918,00 | 1101,00 |
| 051 | 1332 | 899 | 1132,00 | 1358,00 |
| 062 | 1612 | 1088 | 1348,00 | 1618,00 |
| 073 | 1893 | 1278 | 1564,00 | 1877,00 |
| 083 | 2173 | 1467 | 1780,00 | 2136,00 |

| L | H 200 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 029 | 794 | 537 | 717,00 | 861,00 |
| 041 | 1083 | 732 | 940,00 | 1128,00 |
| 051 | 1371 | 927 | 1162,00 | 1394,00 |
| 062 | 1660 | 1122 | 1382,00 | 1659,00 |
| 073 | 1949 | 1317 | 1604,00 | 1925,00 |
| 083 | 2237 | 1512 | 1826,00 | 2192,00 |

| L | H 220 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 029 | 847 | 574 | 759,00 | 910,00 |
| 041 | 1156 | 783 | 995,00 | 1194,00 |
| 051 | 1464 | 992 | 1232,00 | 1479,00 |
| 062 | 1772 | 1201 | 1470,00 | 1764,00 |
| 073 | 2080 | 1409 | 1706,00 | 2048,00 |
| 083 | 2388 | 1618 | 1943,00 | 2332,00 |

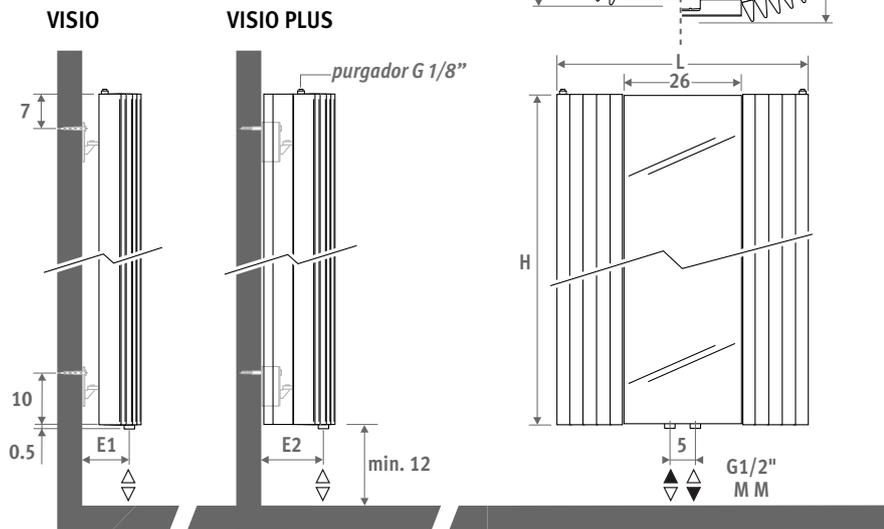
| L | H 240 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 029 | 896 | 609 | 800,00 | 960,00 |
| 041 | 1222 | 830 | 1052,00 | 1263,00 |
| 051 | 1548 | 1052 | 1304,00 | 1565,00 |
| 062 | 1874 | 1273 | 1556,00 | 1867,00 |
| 073 | 2200 | 1495 | 1808,00 | 2170,00 |
| 083 | 2526 | 1716 | 2060,00 | 2471,00 |

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

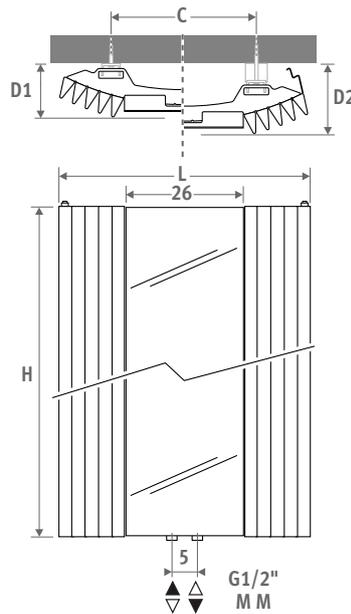


IGUANA VISIO

DIMENSIONES (en cm)



VISIO VISIO PLUS



| L | C | D1 | D2 | E1 | E2 |
|------|----|------|------|-----|------|
| 51.9 | 30 | 10.5 | 15.5 | 6.7 | 11.7 |
| 62.5 | 40 | 11.0 | 16.0 | 6.2 | 11.2 |
| 73.3 | 50 | 12.5 | 17.5 | 7.7 | 12.7 |

ENTREGA

- conexión central inferior MM
- juego de fijación a pared
- 2 purgadores cromados G 1/8"
- Iguana Plus está equipado con 2 paneles laterales

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión arriba:

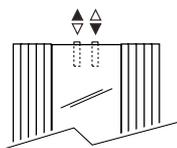
Especificar código 45 o 54 en vez de MM (primer dígito es impulsión).

No es necesario tubo de inserción. Se deberían colocar purgadores en la tubería de calefacción central.

Conexión monotubo:

Sets de conexión 41, 42, 48 o 49.

Máx. 2 radiadores por anillo.



SETS DE CONEXIÓN

Para garantizar la emisión de los modelos Iguana y limitar las pérdidas de carga, Jaga recomienda el uso de llaves Deco-Pro y tuberías de diámetro 16/2, 18/1 o 18/2.

Conexión a la pared con una válvula Deco-Pro

Cabezal termostático y racores incluidos.



set 48 ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO €

CODE.PW3.PS.1... 238,00

set 41 CROMADO €

CODE.PW3.AW.1... 153,00

CODE.PW3.AC.1... 167,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 115

Tubo de cobre / acero fino 16/1 116

Tubo de cobre / acero fino 18/1 118

Tubo PER/ALU 16/2 316

Tubo PER/ALU 18/2 318

Otras conexiones

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.

OPCIONES

Barra toallero / perchero en aluminio cromado



Perchero compuesto por un toallero con 5 ganchos

| CÓDIGO | L | L radiador | € |
|-----------------|----|------------|--------|
| Toallero | | | |
| 9087.023550 | 55 | 51 | 223,00 |
| 9087.023656 | 66 | 62-73 | 223,00 |
| Perchero | | | |
| 9087.024550 | 55 | 51 | 257,00 |
| 9087.024656 | 66 | 62-73 | 257,00 |



OPCIÓN perchero

VISIO

| código | altura | longitud | color | con. |
|-------------------------------|--------|----------|-------|------|
| VISW . 180 | 051 . | XXX | /MM | |
| indicar código de color _____ | | | | |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| L H 180 | | | | |
| 051 | 532 | 361 | 720,00 | 864,00 |
| 062 | 745 | 506 | 859,00 | 1031,00 |
| 073 | 958 | 650 | 986,00 | 1183,00 |
| L H 200 | | | | |
| 051 | 557 | 379 | 764,00 | 916,00 |
| 062 | 779 | 530 | 914,00 | 1097,00 |
| 073 | 1002 | 682 | 1051,00 | 1261,00 |
| L H 220 | | | | |
| 051 | 579 | 395 | 808,00 | 970,00 |
| 062 | 811 | 552 | 969,00 | 1163,00 |
| 073 | 1043 | 710 | 1115,00 | 1338,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,34



IGUANA VISIO

VISIO PLUS

| código | altura | longitud | color | con. |
|-------------------------------|--------|----------|-------|------|
| VIPW . 180 | 051 . | XXX | /MM | |
| indicar código de color _____ | | | | |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| L H 180 | | | | |
| 051 | 669 | 451 | 936,00 | 1123,00 |
| 062 | 936 | 631 | 1117,00 | 1341,00 |
| 073 | 1203 | 811 | 1282,00 | 1538,00 |
| L H 200 | | | | |
| 051 | 722 | 488 | 993,00 | 1191,00 |
| 062 | 1010 | 683 | 1188,00 | 1426,00 |
| 073 | 1299 | 878 | 1366,00 | 1639,00 |
| L H 220 | | | | |
| 051 | 770 | 522 | 1050,00 | 1261,00 |
| 062 | 1079 | 731 | 1259,00 | 1511,00 |
| 073 | 1387 | 940 | 1450,00 | 1740,00 |

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente



jaga

CLIMATE DESIGNERS

IGUANA CORNER

El calor de un sol radiante

Calor con un valor simbólico. Inspirado en el dibujo infantil de un sol radiante.

La única cosa que el Iguana Corner necesita es un rincón perdido. En alturas de 125 Y 150 cm, especialmente diseñado para la colocación sobre la bañera.

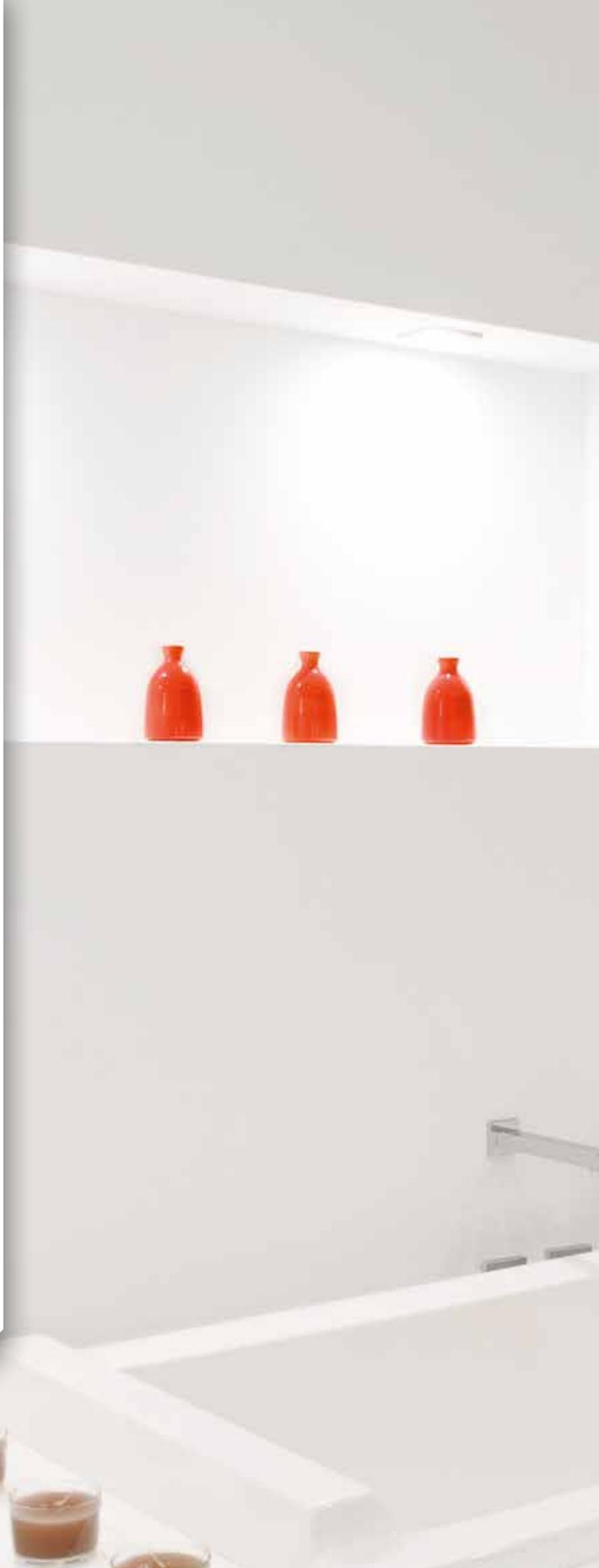
También disponible la versión "Plus" para bajas temperaturas de impulsión.



Top 10
Design
Award
Winner
2000

ISH 1999
DESIGN PLUS

IGUANA CORNER blanco tráfico 333,
soporte toallero opcional



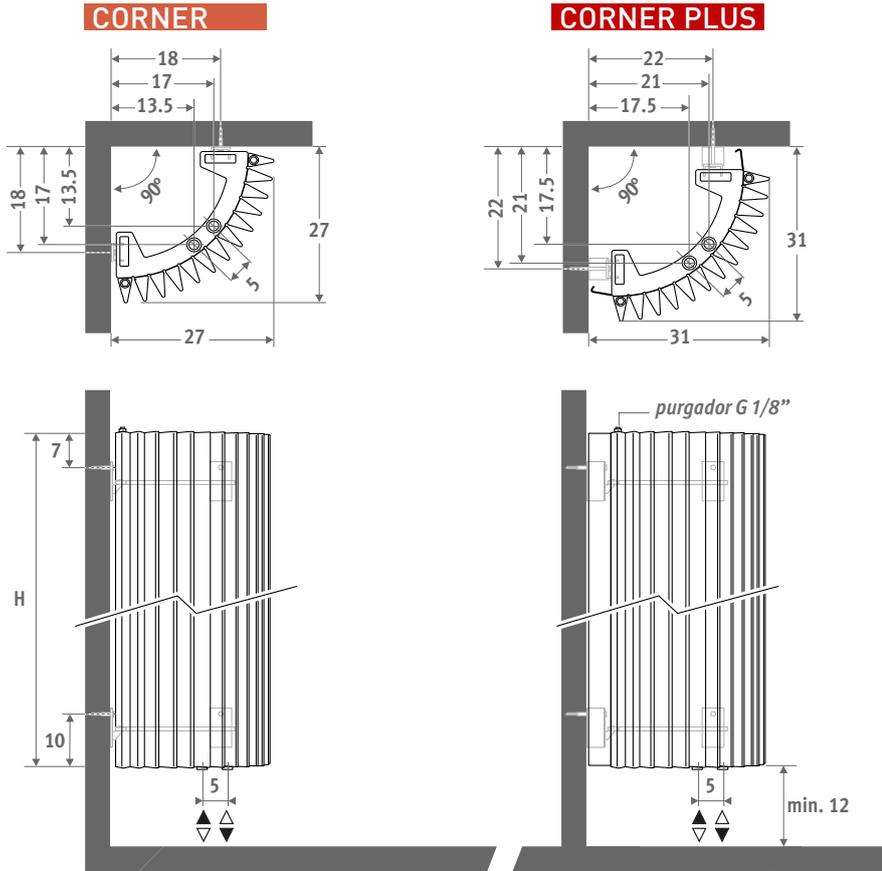


IGUANA CORNER

IGUANA CORNER



DIMENSIONES (en cm)



ENTREGA

- conexión central inferior MM
- juego de fijación a pared
- 2 purgadores cromados G 1/8"
- Iguana Plus está equipado con 2 paneles laterales

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión arriba:

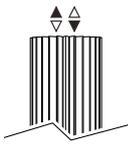
Especificar código 45 o 54 en vez de MM (primer dígito es impulsión).

No es necesario tubo de inserción. Se deberían colocar purgadores en la tubería de calefacción central.

Conexión monotubo:

Sets de conexión 41, 42, 48 o 49.

Máx. 2 radiadores por anillo.



SETS DE CONEXIÓN

Para garantizar la emisión de los modelos Iguana y limitar las pérdidas de carga, Jaga recomienda el uso de llaves Deco-Pro y tuberías de diámetro 16/2, 18/1 o 18/2.

Conexión a la pared con una válvula Deco-Pro

Cabezal termostático y racores incluidos.



set 48 ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO €

CODE.PW3.PS.1... 238,00

set 41 CROMADO €

CODE.PW3.AW.1... 153,00

CODE.PW3.AC.1... 167,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 115

Tubo de cobre / acero fino 16/1 116

Tubo de cobre / acero fino 18/1 118

Tubo PER/ALU 16/2 316

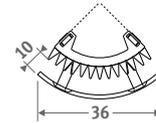
Tubo PER/ALU 18/2 318

Otras conexiones:

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.

OPCIONES

Barra toallero / perchero en aluminio cromado



Perchero compuesto por un toallero con 5 ganchos

CÓDIGO €

Toallero
9087.043466 223,00

Perchero
9087.044466 257,00

Iguana+
COLLECTION

emite hasta un 40% más de calor

CORNER

| código | altura | longitud | color | con. |
|-------------------------------|------------|--------------|------------|------------|
| CORW . | 125 | 027 . | XXX | /MM |
| indicar código de color _____ | | | | |

| L | H | wattios | | € | |
|-----|-----|---------|-------|------------|---------|
| | | 65/55 | 55/45 | color est. | otro |
| 027 | 125 | 516 | 334 | 747,00 | 896,00 |
| | 150 | 594 | 384 | 766,00 | 919,00 |
| | 180 | 688 | 443 | 821,00 | 986,00 |
| | 192 | 726 | 467 | 853,00 | 1024,00 |
| | 200 | 751 | 483 | 873,00 | 1047,00 |
| | 220 | 815 | 523 | 924,00 | 1109,00 |
| | 240 | 880 | 564 | 978,00 | 1173,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,34

IGUANA CORNER

CORNER PLUS

| código | altura | longitud | color | con. |
|-------------------------------|------------|--------------|------------|------------|
| COPW . | 125 | 031 . | XXX | /MM |
| indicar código de color _____ | | | | |

| L | H | wattios | | € | |
|-----|-----|---------|-------|------------|---------|
| | | 65/55 | 55/45 | color est. | otro |
| 031 | 125 | 639 | 436 | 971,00 | 1165,00 |
| | 150 | 735 | 501 | 995,00 | 1194,00 |
| | 180 | 849 | 577 | 1068,00 | 1281,00 |
| | 192 | 894 | 607 | 1109,00 | 1331,00 |
| | 200 | 925 | 627 | 1135,00 | 1361,00 |
| | 220 | 1000 | 677 | 1201,00 | 1442,00 |
| | 240 | 1077 | 729 | 1271,00 | 1526,00 |

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente



PERCHERO opcional



IGUANA CORNER gris granito 028, soporte toallero opcional

jaga

CLIMATE DESIGNERS

IGUANA ANGULA PLUS

El calor de un sol radiante

Calor con un valor simbólico. Inspirado en el dibujo infantil de un sol radiante.

Un radiador alrededor de una esquina. Gran emisión en un espacio pequeño. ¡Tanto energéticamente como por su estética, una solución excepcional!



Top 10
Design
Award
Winner
2000

ISH 1999
DESIGN PLUS
BEST PRODUCT 2000

IGUANA ANGULA blanco tráfico 333





IGUANA ANGUOLA PLUS

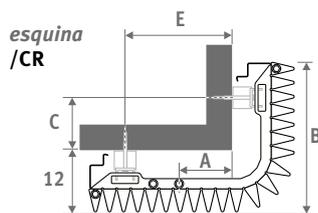


IGUANA ANGULA PLUS

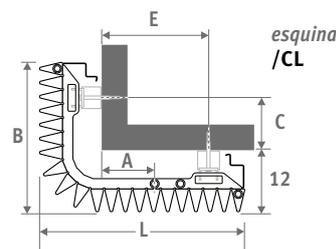
DIMENSIONES (en cm)



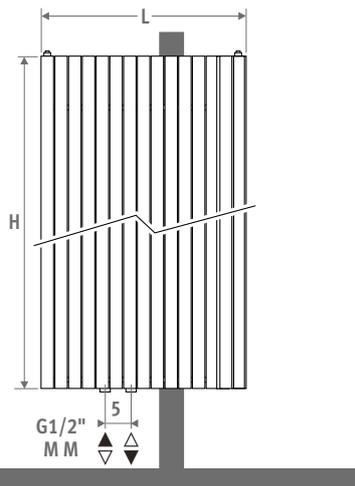
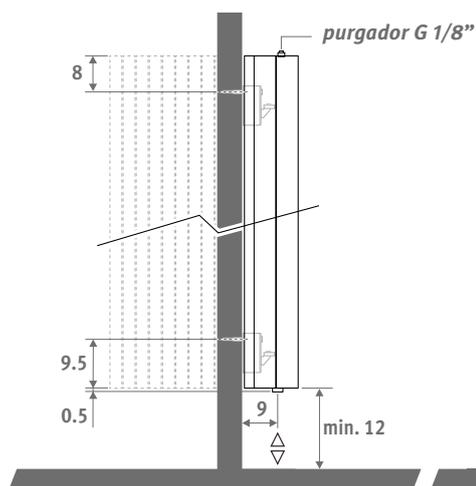
ANGULA PLUS / CR



ANGULA PLUS / CL



| L | A | B | C | E |
|------|------|------|------|------|
| 40.0 | 10.5 | 29.0 | 10.0 | 21.0 |
| 45.5 | 13.0 | 34.5 | 15.5 | 26.5 |
| 51.0 | 16.0 | 40.0 | 21.0 | 32.0 |



ENTREGA

- conexión central inferior MM
- juego de fijación a pared
- 2 purgadores cromados G 1/8"
- 2 barras laterales

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión arriba:

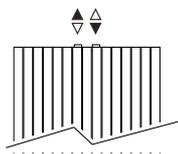
Especificar código 45 o 54 en vez de MM (primer dígito es impulsión).

No es necesario tubo de inserción. Se deberán colocar purgadores en la tubería de calefacción central.

Conexión monotubo:

Sets de conexión 41, 42, 48 o 49.

Máx. 2 radiadores por anillo.



SETS DE CONEXIÓN

Para garantizar la emisión de los modelos Iguana y limitar las pérdidas de carga, Jaga recomienda el uso de llaves Deco-Pro y tuberías de diámetro 16/2, 18/1 o 18/2.

Conexión a la pared con una válvula Deco-Pro

Cabezal termostático y racores incluidos.



| | | |
|---|---------------------------------|---------------|
| set 48 | ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO | € |
|  | CODE.PW3.PS.1... | 238,00 |
| set 41 | CROMADO | € |
|  | CODE.PW3.AW.1... | 153,00 |
|  | CODE.PW3.AC.1... | 167,00 |

completar con el código del racor

| | |
|---------------------------------|------------|
| Tubo de cobre / acero fino 15/1 | 115 |
| Tubo de cobre / acero fino 16/1 | 116 |
| Tubo de cobre / acero fino 18/1 | 118 |
| Tubo PER/ALU 16/2 | 316 |
| Tubo PER/ALU 18/2 | 318 |

Otras conexiones:

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.

Iguana+
COLLECTION

emite hasta un 40% más de calor

IGUANA ANGULA PLUS

| | | | | | |
|---------------|---------------------------|--------------|--------------------|------|-----------|
| código | altura | longitud | color | con. | esquina |
| ANPW . | 180 | 040 . | XXX /MM /XX | | |
| | indicar código de color ↙ | | | | CL o CR ↘ |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|

L H 180

| | | | | |
|------------|------|------|----------------|----------------|
| 040 | 1290 | 873 | 1234,00 | 1481,00 |
| 046 | 1536 | 1040 | 1436,00 | 1723,00 |
| 051 | 1781 | 1206 | 1637,00 | 1965,00 |

L H 192

| | | | | |
|------------|------|------|----------------|----------------|
| 040 | 1351 | 918 | 1312,00 | 1575,00 |
| 046 | 1608 | 1093 | 1511,00 | 1814,00 |
| 051 | 1865 | 1267 | 1711,00 | 2053,00 |

L H 220

| | | | | |
|------------|------|------|----------------|----------------|
| 040 | 1475 | 1010 | 1463,00 | 1756,00 |
| 046 | 1756 | 1203 | 1674,00 | 2009,00 |
| 051 | 2037 | 1396 | 1886,00 | 2263,00 |

L H 240

| | | | | |
|------------|------|------|----------------|----------------|
| 040 | 1548 | 1066 | 1543,00 | 1852,00 |
| 046 | 1843 | 1270 | 1766,00 | 2119,00 |
| 051 | 2138 | 1473 | 1988,00 | 2386,00 |

*Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente
Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,34*

jaga

CLIMATE DESIGNERS

TETRA

Perfección al cuadrado

El Tetra de Jaga une una serie de sobrios elementos de calefacción juntos en un rotundo radiador. Juntos tienen una sorprendentemente alta emisión de calor. Calidad y solidez Jaga con un toque de gracia.

TETRA blanco tráfico 333



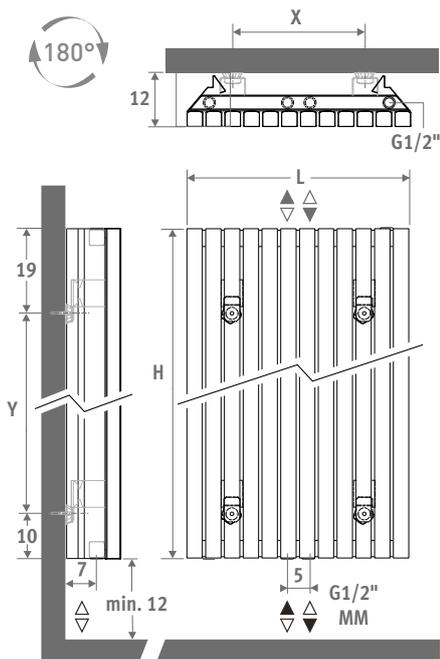


TETRA





DIMENSIONES (en cm)



Óptimo para baños combinado con aerotermia

| L | H 180 | | H 200 | |
|------|-------|-----|-------|-----|
| | X | Y | X | Y |
| 32.9 | 12.6 | 151 | 12.6 | 171 |
| 41.3 | 21.0 | 151 | 21.0 | 171 |
| 49.7 | 29.4 | 151 | 29.4 | 171 |
| 58.1 | 37.8 | 151 | 37.8 | 171 |
| 66.5 | 46.2 | 151 | 46.2 | 171 |

código altura longitud color con.
TETW . 180 033 . XXX /MM
 indicar código de color —

| | watios | watios | € | € |
|--|--------|--------|------------|------|
| | 65/55 | 55/45 | color est. | otro |

| L | H 180 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 033 | 743 | 517 | 773,00 | 927,00 |
| 041 | 929 | 646 | 915,00 | 1098,00 |
| 050 | 1114 | 775 | 1111,00 | 1334,00 |
| 058 | 1300 | 905 | 1274,00 | 1529,00 |
| 067 | 1499 | 1043 | 1471,00 | 1765,00 |

| L | H 200 | | | |
|-----|-------|------|---------|---------|
| 033 | 842 | 582 | 830,00 | 996,00 |
| 041 | 1052 | 728 | 983,00 | 1180,00 |
| 050 | 1263 | 874 | 1194,00 | 1433,00 |
| 058 | 1473 | 1019 | 1370,00 | 1644,00 |
| 067 | 1683 | 1165 | 1582,00 | 1898,00 |

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente
 Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,34

ENTREGA

- conexión central inferior MM
- juego de fijación a pared
- purgador y tapón de vaciado cromados 1/2"
- 2 barras laterales

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

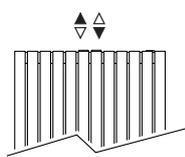
Colores estándar:

- marrón perla (017), fina textura metálica
- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión estándar: conexión central (código MM) o conexión superior (Tetra es simétrico y se puede montar al revés).



Conexión monotubo:

Sets de conexión 41, 42, 48 o 49
 Máx. 2 radiadores por anillo.

SETS DE CONEXIÓN

Conexión a la pared con válvula Danfoss-Pro
 Cabezal termostático y racores incluidos.



set 47 ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO €

CODE.DW2.SD.1... **252,00**

CROMADO €

CODE.DW2.CD.1... **171,00**

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 **115**

Tubo de cobre / acero fino 16/1 **116**

Tubo de cobre / acero fino 18/1 **118**

Tubo PER/ALU 16/2 **316**

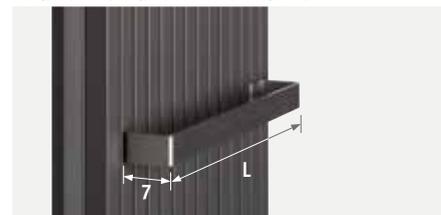
Tubo PER/ALU 18/2 **318**

Otros sets de conexión y racores de compresión

Ver sección "Sets de conexión" página 113.

OPCIONES

Toallero en acero inoxidable



| CÓDIGO | L | mín. L radiador | € |
|----------------|----|-----------------|--------|
| 9042.03329.011 | 33 | 33 | 156,00 |
| 9042.03413.011 | 41 | 41 | 156,00 |
| 9042.03497.011 | 50 | 50 | 156,00 |
| 9042.03581.011 | 58 | 58 | 156,00 |
| 9042.03665.011 | 67 | 67 | 156,00 |

Toallero en acero inoxidable



| CÓDIGO | L | mín. L radiador | € |
|----------------|----|-----------------|--------|
| 9042.04329.011 | 33 | 33 | 234,00 |
| 9042.04413.011 | 41 | 41 | 234,00 |
| 9042.04497.011 | 50 | 50 | 234,00 |
| 9042.04581.011 | 58 | 58 | 234,00 |
| 9042.04665.011 | 67 | 67 | 234,00 |

jaga

CLIMATE DESIGNERS

PANEL PLUS

Calor sin más

Diseño elegante y estilizado. El Panel Plus es un radiador de pared vertical aunque también existe la versión horizontal y la de pie super-compacta. El diseño robusto del Panel Plus, con sus colectores ocultos en la parte posterior, denota sobriedad y calidad.

Versión horizontal: ver pág. 68.
Versión de pie: ver pág. 160.

PANEL PLUS VERTICAL blanco tráfico 333



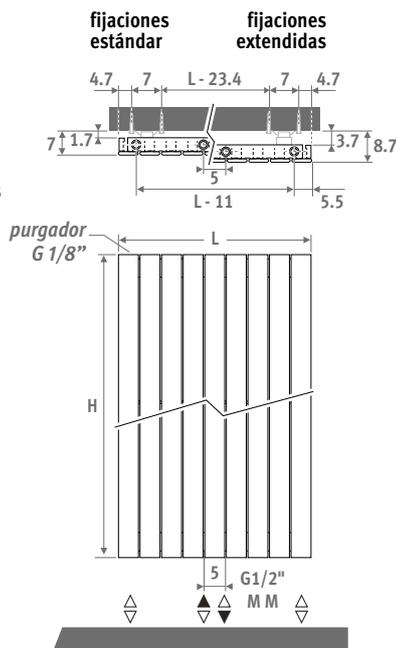
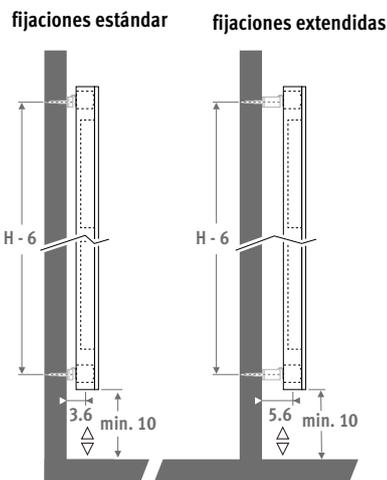


PANEL PLUS 



DIMENSIONES (en cm)

- conexión estándar
- conexión opcional



ENTREGA

- conexión central universal MM y 18/81, abajo
- fijación a la pared con soportes estándar y extendidos incluidos
- purgador cromado y 3 tapones de vaciado G1/2"

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Código:

1er número = impulsión

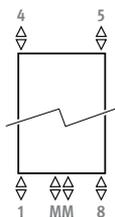
2º número = retorno

conexión estándar:

Conexión universal inferior central, código MM, impulsión izquierda o derecha. Conexión inferior 18 u 81 también es posible con código MM.

Conexión superior (sin sobrecoste):

especificar el código 45 o 54. Poner un purgador en el tubo de la calefacción central.



SETS DE CONEXIÓN

Conexión a la pared con válvula Deco-Pro
Cabezal termostático y racores incluidos.



| set | ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO | € |
|-----|--------------------------|--------|
| 48 | CODE.PW3.PS.1... | 238,00 |
| set | CROMADO | € |
| 41 | CODE.PW3.AW.1... | 153,00 |
| | CODE.PW3.AC.1... | 167,00 |

completar con el código del racor

| | |
|---------------------------------|-----|
| Tubo de cobre / acero fino 15/1 | 115 |
| Tubo de cobre / acero fino 16/1 | 116 |
| Tubo de cobre / acero fino 18/1 | 118 |
| Tubo PER/ALU 16/2 | 316 |
| Tubo PER/ALU 18/2 | 318 |

Otras conexiones:

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.

Versión horizontal: ver pág. 68.
Versión de pie: ver pág. 160.

PANEL PLUS

código altura longitud color con.
PPVW . 180 024 . XXX /MM
indicar código de color

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| L H 180 | | | | |
| 024 | 434 | 297 | 419,00 | 503,00 |
| 031 | 543 | 371 | 513,00 | 616,00 |
| 037 | 651 | 444 | 608,00 | 730,00 |
| 043 | 759 | 519 | 704,00 | 845,00 |
| 050 | 868 | 593 | 799,00 | 958,00 |
| 056 | 977 | 667 | 894,00 | 1072,00 |
| 062 | 1085 | 741 | 991,00 | 1189,00 |
| 069 | 1194 | 815 | 1053,00 | 1264,00 |
| 075 | 1303 | 889 | 1116,00 | 1339,00 |
| 081 | 1411 | 964 | 1178,00 | 1414,00 |
| 087 | 1520 | 1038 | 1242,00 | 1490,00 |
| 094 | 1628 | 1112 | 1303,00 | 1563,00 |
| L H 200 | | | | |
| 024 | 480 | 329 | 445,00 | 534,00 |
| 031 | 600 | 411 | 548,00 | 658,00 |
| 037 | 719 | 493 | 652,00 | 782,00 |
| 043 | 839 | 575 | 756,00 | 907,00 |
| 050 | 959 | 657 | 859,00 | 1030,00 |
| 056 | 1080 | 739 | 963,00 | 1155,00 |
| 062 | 1200 | 821 | 1069,00 | 1282,00 |
| 069 | 1320 | 904 | 1135,00 | 1362,00 |
| 075 | 1440 | 986 | 1202,00 | 1443,00 |
| 081 | 1560 | 1068 | 1270,00 | 1524,00 |
| 087 | 1680 | 1150 | 1336,00 | 1603,00 |
| 094 | 1800 | 1232 | 1402,00 | 1683,00 |
| L H 220 | | | | |
| 024 | 523 | 359 | 472,00 | 566,00 |
| 031 | 655 | 450 | 582,00 | 698,00 |
| 037 | 785 | 539 | 695,00 | 834,00 |
| 043 | 916 | 629 | 806,00 | 968,00 |
| 050 | 1047 | 719 | 918,00 | 1101,00 |
| 056 | 1178 | 809 | 1030,00 | 1236,00 |
| 062 | 1308 | 899 | 1145,00 | 1374,00 |
| 069 | 1439 | 988 | 1217,00 | 1461,00 |
| 075 | 1570 | 1078 | 1288,00 | 1546,00 |
| 081 | 1701 | 1168 | 1361,00 | 1633,00 |
| 087 | 1831 | 1258 | 1432,00 | 1718,00 |
| 094 | 1963 | 1348 | 1504,00 | 1805,00 |
| L H 240 | | | | |
| 024 | 565 | 389 | 499,00 | 599,00 |
| 031 | 706 | 486 | 618,00 | 741,00 |
| 037 | 847 | 583 | 738,00 | 886,00 |
| 043 | 988 | 681 | 859,00 | 1030,00 |
| 050 | 1129 | 777 | 979,00 | 1175,00 |
| 056 | 1271 | 875 | 1098,00 | 1318,00 |
| 062 | 1411 | 972 | 1221,00 | 1465,00 |
| 069 | 1553 | 1069 | 1298,00 | 1558,00 |
| 075 | 1694 | 1166 | 1374,00 | 1649,00 |
| 081 | 1835 | 1264 | 1450,00 | 1740,00 |
| 087 | 1976 | 1361 | 1527,00 | 1832,00 |
| 094 | 2117 | 1458 | 1602,00 | 1923,00 |

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente
Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,34

jaga

CLIMATE DESIGNERS

DECO SPACE

Atractivo e intemporal

La verdadera belleza no tiene edad. El Deco es un clásico entre los radiadores decorativos. Su limpio diseño y alta emisión le permite adaptarse suavemente a cualquier interior, clásico o moderno. El estilo de los radiadores Deco de Jaga combina dos aspectos diferentes, la técnica y la estética. Su flexibilidad y su gama son las respuestas a las ideas creativas del diseño, combinadas con grandes opciones para ahorro de espacio.





DECO SPACE

DECO SPACE

DIMENSIONES (en cm)



○ conexión estándar

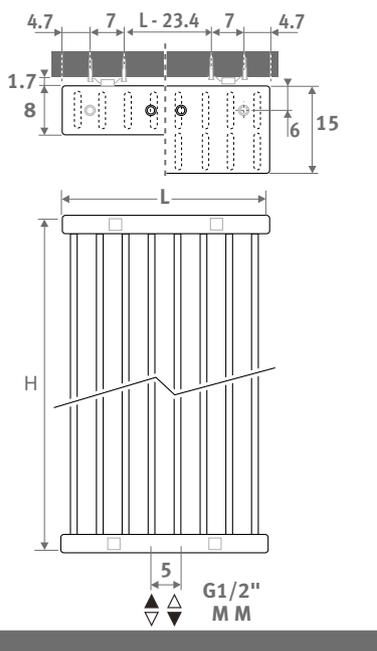
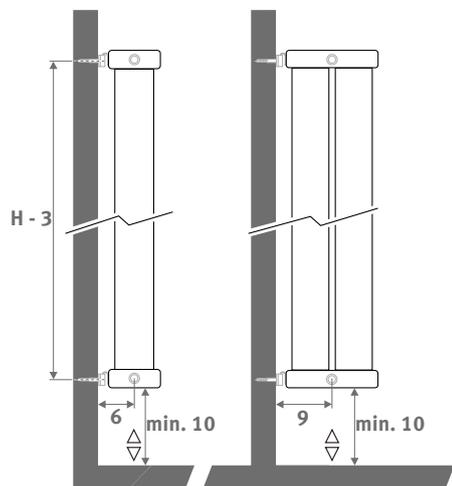
○ conexión opcional

SIMPLE

DOBLE

SIMPLE

DOBLE



Óptimo para baños combinado con aerotermia

ENTREGA

- conexión central inferior MM
- juego de fijación a pared
- purgador y tapón de vaciado cromados 1/2"

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

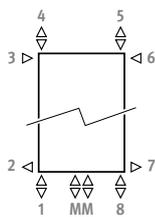
código:

1er número = impulsión

2º número = retorno

conexión estándar:

conexión central MM inferior o superior, impulsión izquierda o derecha.



Otras conexiones (sin sobrecoste):

- conexión abajo: especificar código 18 o 88
- conexión superior: especificar código 45 o 54
- conexión lateral: especificar código 32, 67, 41 o 58 en vez de MM. ¡Códigos 32 o 67 no válidos para colocación perpendicular a la pared! (SVSS/SVDS)
- conexión cruzada: especificar código 51 o 48

SETS DE CONEXIÓN

Conexión a la pared con válvula Deco-Pro

Cabezal termostático y racores incluidos.



set 48

ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO €



CODE.PW3.PS.1... **238,00**

set 41

CROMADO €



CODE.PW3.AW.1... **153,00**



CODE.PW3.AC.1... **167,00**

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 **115**

Tubo de cobre / acero fino 16/1 **116**

Tubo de cobre / acero fino 18/1 **118**

Tubo PER/ALU 16/2 **316**

Tubo PER/ALU 18/2 **318**

Otras conexiones:

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.

OPCIONES

Toallero en aluminio cromado



| CÓDIGO | L | mín. L radiador | € |
|-------------------|----|-----------------|---------------|
| Deco Space Simple | | | |
| 9091.013560 | 56 | 52 | 223,00 |
| 9091.013660 | 66 | 64 | 223,00 |
| Deco Space Doble | | | |
| 9091.023560 | 56 | 52 | 223,00 |
| 9091.023660 | 66 | 64 | 223,00 |

Perchero en aluminio cromado



| CÓDIGO | L | mín. L radiador | € |
|-------------------|----|-----------------|---------------|
| Deco Space Simple | | | |
| 9091.012560 | 56 | 52 | 257,00 |
| 9091.012660 | 66 | 64 | 257,00 |
| Deco Space Doble | | | |
| 9091.022560 | 56 | 52 | 257,00 |
| 9091.022660 | 66 | 64 | 257,00 |

SIMPLE

DOBLE

| código | altura | longitud | color | con. |
|-------------------------|------------|--------------|------------|------------|
| SVSW . | 180 | 032 . | XXX | /MM |
| indicar código de color | | | | |

| código | altura | longitud | color | con. |
|-------------------------|------------|--------------|------------|------------|
| SVDW . | 180 | 032 . | XXX | /MM |
| indicar código de color | | | | |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| L H 180 | | | | |
| 032 | 663 | 457 | 522,00 | 626,00 |
| 040 | 828 | 571 | 632,00 | 758,00 |
| 048 | 994 | 686 | 744,00 | 893,00 |
| 056 | 1160 | 800 | 853,00 | 1024,00 |
| 064 | 1325 | 914 | 963,00 | 1155,00 |
| 072 | 1491 | 1029 | 1074,00 | 1289,00 |
| 080 | 1657 | 1143 | 1183,00 | 1420,00 |
| 096 | 1988 | 1371 | 1403,00 | 1684,00 |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| L H 180 | | | | |
| 032 | 1052 | 717 | 1044,00 | 1252,00 |
| 040 | 1315 | 896 | 1264,00 | 1517,00 |
| 048 | 1578 | 1074 | 1488,00 | 1785,00 |
| 056 | 1841 | 1254 | 1707,00 | 2048,00 |
| 064 | 2104 | 1433 | 1925,00 | 2310,00 |
| 072 | 2368 | 1612 | 2148,00 | 2578,00 |
| 080 | 2630 | 1791 | 2367,00 | 2840,00 |
| 096 | 3157 | 2149 | 2807,00 | 3368,00 |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| L H 192 | | | | |
| 032 | 704 | 486 | 542,00 | 651,00 |
| 040 | 881 | 608 | 658,00 | 789,00 |
| 048 | 1057 | 730 | 772,00 | 926,00 |
| 056 | 1233 | 851 | 887,00 | 1064,00 |
| 064 | 1409 | 973 | 1002,00 | 1202,00 |
| 072 | 1585 | 1094 | 1117,00 | 1340,00 |
| 080 | 1761 | 1216 | 1232,00 | 1478,00 |
| 096 | 2114 | 1459 | 1461,00 | 1753,00 |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| L H 192 | | | | |
| 032 | 1113 | 758 | 1085,00 | 1302,00 |
| 040 | 1392 | 948 | 1315,00 | 1578,00 |
| 048 | 1670 | 1137 | 1544,00 | 1853,00 |
| 056 | 1948 | 1327 | 1774,00 | 2129,00 |
| 064 | 2227 | 1516 | 2004,00 | 2405,00 |
| 072 | 2505 | 1706 | 2233,00 | 2680,00 |
| 080 | 2783 | 1895 | 2463,00 | 2956,00 |
| 096 | 3340 | 2274 | 2922,00 | 3507,00 |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| L H 200 | | | | |
| 032 | 732 | 506 | 556,00 | 667,00 |
| 040 | 915 | 632 | 674,00 | 809,00 |
| 048 | 1099 | 759 | 792,00 | 950,00 |
| 056 | 1282 | 885 | 909,00 | 1091,00 |
| 064 | 1465 | 1011 | 1027,00 | 1232,00 |
| 072 | 1648 | 1138 | 1145,00 | 1374,00 |
| 080 | 1831 | 1264 | 1263,00 | 1516,00 |
| 096 | 2197 | 1517 | 1501,00 | 1801,00 |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| L H 200 | | | | |
| 032 | 1154 | 786 | 1111,00 | 1334,00 |
| 040 | 1442 | 982 | 1348,00 | 1618,00 |
| 048 | 1731 | 1179 | 1584,00 | 1901,00 |
| 056 | 2019 | 1375 | 1818,00 | 2182,00 |
| 064 | 2308 | 1572 | 2054,00 | 2465,00 |
| 072 | 2596 | 1768 | 2290,00 | 2748,00 |
| 080 | 2885 | 1965 | 2527,00 | 3032,00 |
| 096 | 3462 | 2358 | 3002,00 | 3602,00 |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| L H 220 | | | | |
| 032 | 801 | 554 | 589,00 | 706,00 |
| 040 | 1001 | 692 | 713,00 | 856,00 |
| 048 | 1200 | 830 | 840,00 | 1008,00 |
| 056 | 1401 | 969 | 967,00 | 1161,00 |
| 064 | 1601 | 1107 | 1092,00 | 1310,00 |
| 072 | 1801 | 1246 | 1218,00 | 1462,00 |
| 080 | 2001 | 1384 | 1344,00 | 1613,00 |
| 096 | 2402 | 1661 | 1597,00 | 1916,00 |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| L H 220 | | | | |
| 032 | 1255 | 855 | 1177,00 | 1412,00 |
| 040 | 1568 | 1068 | 1426,00 | 1712,00 |
| 048 | 1881 | 1281 | 1680,00 | 2016,00 |
| 056 | 2195 | 1495 | 1934,00 | 2321,00 |
| 064 | 2508 | 1709 | 2183,00 | 2620,00 |
| 072 | 2823 | 1922 | 2437,00 | 2924,00 |
| 080 | 3136 | 2136 | 2689,00 | 3227,00 |
| 096 | 3763 | 2563 | 3194,00 | 3832,00 |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| L H 240 | | | | |
| 032 | 867 | 600 | 620,00 | 744,00 |
| 040 | 1083 | 750 | 753,00 | 903,00 |
| 048 | 1300 | 900 | 888,00 | 1066,00 |
| 056 | 1517 | 1050 | 1023,00 | 1227,00 |
| 064 | 1734 | 1200 | 1157,00 | 1389,00 |
| 072 | 1950 | 1350 | 1290,00 | 1547,00 |
| 080 | 2167 | 1500 | 1425,00 | 1710,00 |
| 096 | 2600 | 1800 | 1693,00 | 2032,00 |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| L H 240 | | | | |
| 032 | 1354 | 922 | 1241,00 | 1489,00 |
| 040 | 1692 | 1153 | 1505,00 | 1806,00 |
| 048 | 2031 | 1384 | 1776,00 | 2132,00 |
| 056 | 2369 | 1614 | 2045,00 | 2454,00 |
| 064 | 2707 | 1844 | 2315,00 | 2778,00 |
| 072 | 3046 | 2075 | 2579,00 | 3095,00 |
| 080 | 3385 | 2306 | 2851,00 | 3421,00 |
| 096 | 4062 | 2767 | 3386,00 | 4064,00 |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| L H 260 | | | | |
| 032 | 931 | 646 | 651,00 | 781,00 |
| 040 | 1164 | 807 | 794,00 | 953,00 |
| 048 | 1396 | 968 | 936,00 | 1124,00 |
| 056 | 1629 | 1129 | 1078,00 | 1294,00 |
| 064 | 1862 | 1291 | 1221,00 | 1465,00 |
| 072 | 2095 | 1452 | 1363,00 | 1636,00 |
| 080 | 2327 | 1614 | 1506,00 | 1807,00 |
| 096 | 2793 | 1936 | 1791,00 | 2149,00 |

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| L H 260 | | | | |
| 032 | 1451 | 989 | 1302,00 | 1562,00 |
| 040 | 1814 | 1236 | 1588,00 | 1906,00 |
| 048 | 2177 | 1483 | 1873,00 | 2247,00 |
| 056 | 2539 | 1730 | 2157,00 | 2588,00 |
| 064 | 2903 | 1978 | 2441,00 | 2929,00 |
| 072 | 3265 | 2224 | 2726,00 | 3271,00 |
| 080 | 3628 | 2472 | 3012,00 | 3615,00 |
| 096 | 4354 | 2966 | 3581,00 | 4298,00 |

Deco Space está disponible desde 120 hasta 300 cm de altura y desde L32 cm hasta L120 cm, ver: www.jaga.info

Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,34

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

jaga

CLIMATE DESIGNERS

RADIADORES TOALLEROS

El calor es consuelo, cariño, sentirse bien. Especialmente en tu cuarto de baño: el espacio por excelencia para escapar del mundo. O la cocina, donde no sólo se trabaja y se come, sino que realmente se vive y se disfruta de las pequeñas cosas cotidianas y evidentes. Como una toalla caliente y seca.



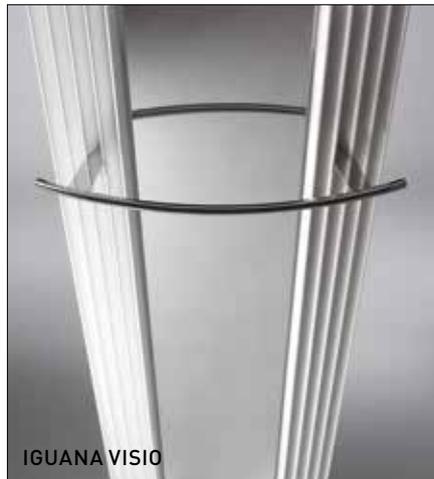


RADIADORES TOALLEROS



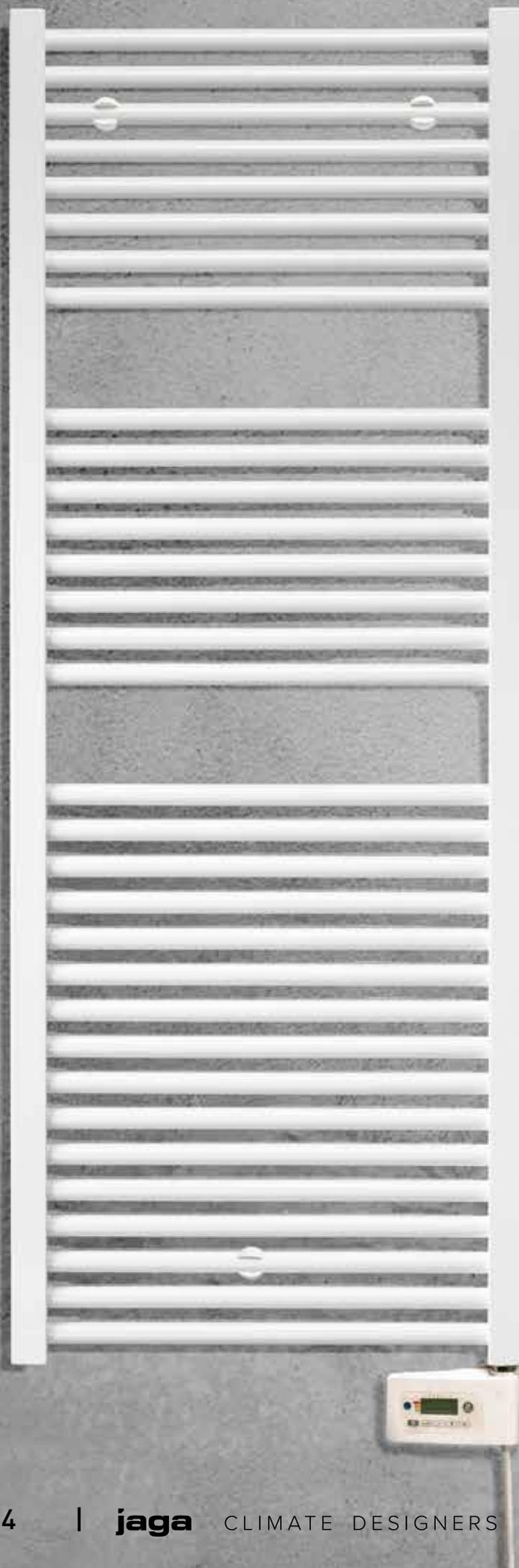


RADIADORES HORIZONTALES Y VERTICALES CON TOALLEROS

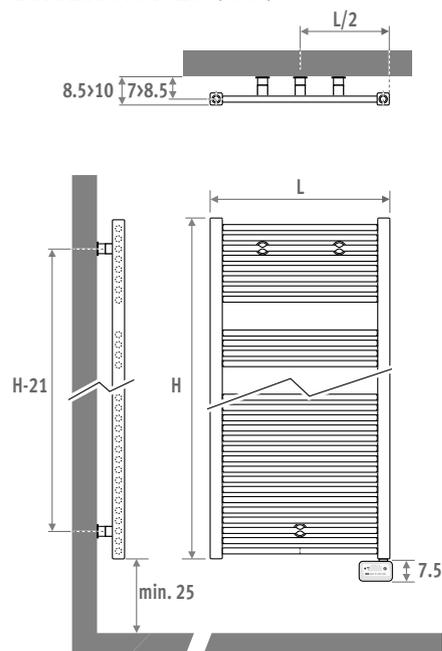


Además de los radiadores toalleros específicos hay disponibles otros radiadores Jaga con toallero opcional. Combina funcionalidad con una alta emisión de calor a baja temperatura de agua.





DIMENSIONES (en cm)



ENTREGA

- Tubos radiantes redondos, horizontales \varnothing 22 mm
- Acero vertical, colectores cuadrados 35 mm x 35 mm
- Resistencia eléctrica integrada con controlador para montar
- Cable blanco de 1,2 m con enchufe moldeado
- Prellenado con líquido de calefacción

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (233), acabado brillo satinado liso

ESPECIFICACIONES

- Temperatura máxima de funcionamiento: 110°C
- Voltaje: 230V mono 50Hz
- Protección eléctrica clase IP 44 a prueba de salpicaduras, adecuada para la zona A
- Clase de aislamiento II
- Temperatura preajustada a 19°C, ajustable de +7°C a +30°C

FÁCIL DE INSTALAR

El inteligente Sani Electric dispone de un menú de fácil manejo con perfiles de programación preestablecidos para cada día de la semana. Estos se pueden ajustar fácilmente a tus deseos en la interfaz inclinada con teclas grandes y claras.

- 4 modos de funcionamiento: Auto (Programa), Confort, Eco (modo de bajo consumo), Protección contra heladas
- 5 perfiles de programación
- Suspensión manual y temporal de un programa
- Indicaciones sonoras durante el funcionamiento
- Bloqueo de teclado para niños

Mando a distancia por infrarrojos disponible como opción.

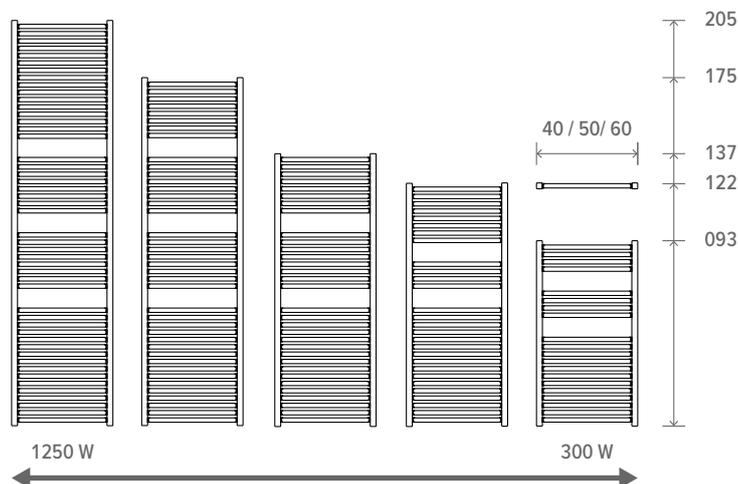
FUNCIONAMIENTO ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE

El control digital Ecodesign garantiza una temperatura estable y precisa y está equipado con todas las opciones de ahorro de energía posibles.

- Medición y control electrónico de la temperatura
- Detección de ventanas abiertas
- Protección anti heladas
- Indicación del consumo de energía actual mediante la etiqueta energética A/B/C
- Visualización de la cantidad de energía consumida en Kwh / 24h o desde el último reinicio
- Desconexión automática de la función boost, programable hasta 90 minutos



ECOdesign 2018
compliant



SANI ELECTRIC

| código | altura | longitud | color |
|------------|--------|-----------|-------|
| SEDW . 093 | 093 | 040 . 233 | |

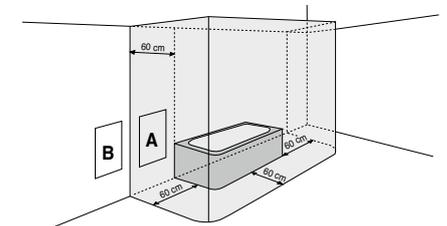
| | watios | € |
|----------------|--------|--------|
| L H 093 | | |
| 040 | 300 | 587,00 |
| 050 | 500 | 598,00 |
| L H 122 | | |
| 040 | 500 | 653,00 |
| 050 | 750 | 668,00 |
| L H 137 | | |
| 040 | 500 | 695,00 |
| 050 | 750 | 713,00 |
| 060 | 1000 | 742,00 |
| L H 175 | | |
| 040 | 750 | 810,00 |
| 050 | 1000 | 832,00 |
| 060 | 1000 | 866,00 |
| L H 205 | | |
| 060 | 1250 | 994,00 |

OPCIÓN MANDO A DISTANCIA

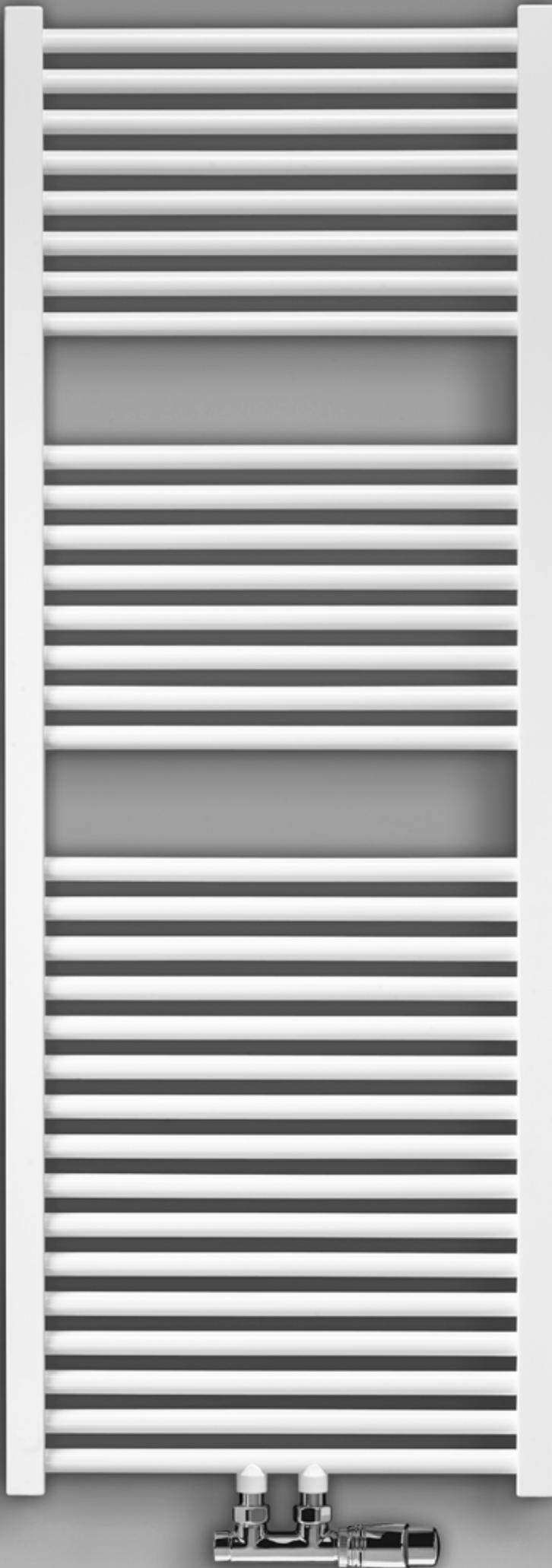


| CÓDIGO | € |
|-------------|-------|
| 9096.020101 | 40,00 |

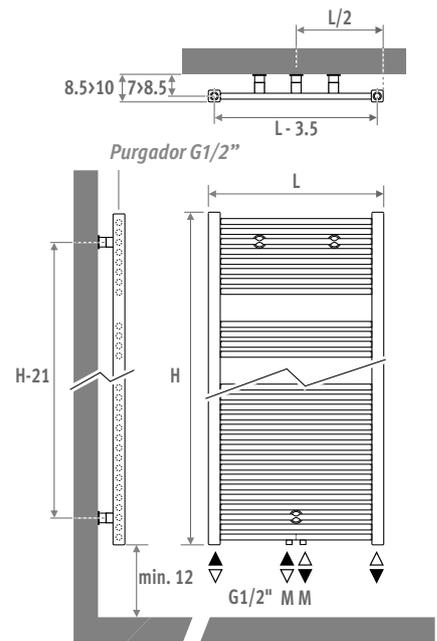
UBICACIÓN DEL RADIADOR ELÉCTRICO EN EL BAÑO



En la **zona A** se puede instalar un radiador eléctrico de clase de aislamiento II. La toma de corriente debe colocarse a una altura mínima de 25 cm por encima del suelo. El radiador no debe instalarse nunca por debajo del enchufe. En la **zona B**, un radiador eléctrico de clase de aislamiento II puede conectarse a la red eléctrica a través de un enchufe situado en la **zona B**.



DIMENSIONES (en cm)



ENTREGA

- conexión central inferior MM
- juego de fijación a pared
- purgador cromado y 3 tapones de vaciado G1/2"

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (233), acabado brillo satinado liso
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

También disponible en versión cromada.

CONEXIÓN

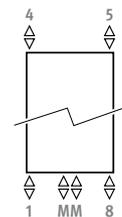
Código:

1er número = impulsión

2º número = retorno

Conexión estándar:

- conexión central MM inferior o superior, impulsión izquierda o derecha. Conexión 18 o 81 también es posible



Otras conexiones:

Al especificar un código distinto a MM, esta conexión se elimina (sin sobrecoste - plazo de entrega más largo).

- conexión superior: añadir código 45 o 54. Tubo de difusión incluido, para montar en el retorno. Colocar siempre purgadores en la tubería de calefacción.
- conexión lateral: especificar código 32, 67, 41 o 58
- único punto de conexión: ver sección "Sets de conexión y válvulas" - set 81/82. No es posible con un radiador con pies.
- conexión monotubo con código MM y set de conexión 41 o 42.
- resistencia eléctrica y conexión mixta: ver "Opciones y Componentes"

SANI RONDA

SETS DE CONEXIÓN

Conexión a la pared con una válvula Deco-Pro

Cabezal termostático y racores incluidos.



set 48 ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO €

CODE.PW3.PS.1... 238,00

set 41 CROMADO €

CODE.PW3.AW.1... 153,00

CODE.PW3.AC.1... 167,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 115

Tubo de cobre / acero fino 16/1 116

Tubo de cobre / acero fino 18/1 118

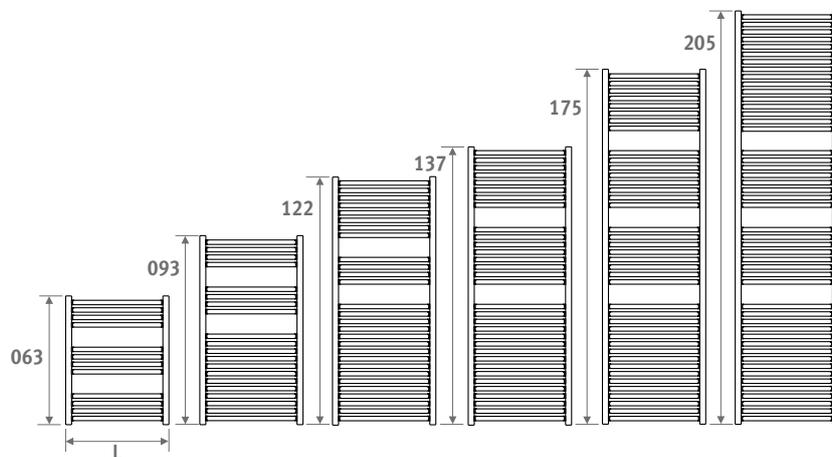
Tubo PER/ALU 16/2 316

Tubo PER/ALU 18/2 318

Otros sets de conexión y racores de compresión

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.

Barras más juntas especial para sistemas de muy baja temperatura de agua



| código | altura | longitud | color | con. |
|-------------------------|--------|----------|-------|------|
| SROW . 063 | 040 | . XXX | /MM | |
| indicar código de color | | | | |

| watios | watios | € | € |
|--------|--------|------------|------|
| 65/55 | 55/45 | color est. | otro |

| L | H 093 | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|
| 050 | 371 | 257 | 531,00 | 637,00 |
| 060 | 436 | 302 | 568,00 | 681,00 |

| L | H 122 | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|
| 040 | 410 | 283 | 586,00 | 703,00 |
| 050 | 499 | 344 | 602,00 | 722,00 |
| 060 | 587 | 405 | 628,00 | 753,00 |

| L | H 137 | | | |
|-----|-------|-----|--------|--------|
| 040 | 462 | 318 | 628,00 | 753,00 |
| 050 | 563 | 388 | 646,00 | 775,00 |
| 060 | 664 | 457 | 674,00 | 809,00 |
| 070 | 765 | 526 | 703,00 | 843,00 |

| L | H 175 | | | |
|-----|-------|-----|--------|---------|
| 040 | 572 | 392 | 743,00 | 891,00 |
| 050 | 695 | 477 | 766,00 | 919,00 |
| 060 | 819 | 562 | 800,00 | 959,00 |
| 070 | 942 | 647 | 839,00 | 1006,00 |
| 080 | 1066 | 732 | 878,00 | 1053,00 |

| L | H 205 | | | |
|-----|-------|-----|---------|---------|
| 060 | 979 | 670 | 927,00 | 1112,00 |
| 070 | 1125 | 770 | 978,00 | 1174,00 |
| 080 | 1271 | 871 | 1029,00 | 1235,00 |

Emisión cromado = -35% Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente
Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,34

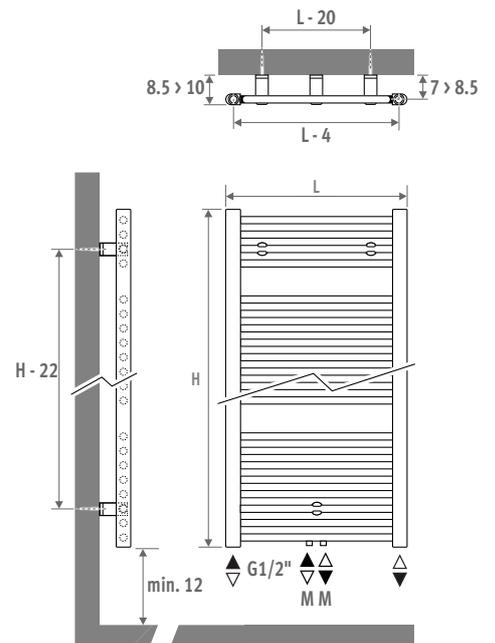


Resistencia eléctrica ver pág. 374



DIMENSIONES (en cm)

BASIC



ENTREGA

- MM y 18/81 abajo
- juego de fijación a pared
- purgador cromado y 3 tapones de vaciado $G1/2''$

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Color estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (233), acabado brillo satinado liso

CONEXIÓN

Código:

1er número = impulsión

2º número = retorno

Conexión estándar:

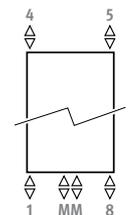
- conexión central MM inferior o superior, impulsión izquierda o derecha. Conexión 18 o 81

- también es posible
- único punto de conexión: ver sección "Sets de conexión y válvulas" - set 81/82.
- conexión monotubo con código MM y set de conexión 41 o 42.

Otras conexiones (sin sobrecoste):

Al especificar un código distinto a MM, esta conexión se mantiene

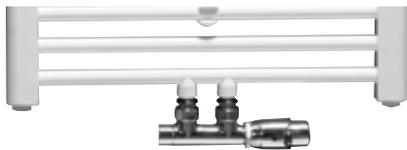
- conexión superior: añadir código 45 o 54. Tubo de difusión incluido, para montar en el retorno. Colocar siempre purgadores en la tubería de calefacción.
- resistencia eléctrica y conexión mixta: ver "Opciones y Componentes"



SETS DE CONEXIÓN

Conexión a la pared con una válvula Deco-Pro

Cabezal termostático y racores incluidos.



| | | |
|---------------|---------------------------------|--------|
| set 48 | ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO | € |
| | CODE.PW3.PS.1... | 238,00 |
| set 41 | CROMADO | € |
| | CODE.PW3.AW.1... | 153,00 |
| | CODE.PW3.AC.1... | 167,00 |

completar con el código del racor

| | |
|---------------------------------|-----|
| Tubo de cobre / acero fino 15/1 | 115 |
| Tubo de cobre / acero fino 16/1 | 116 |
| Tubo de cobre / acero fino 18/1 | 118 |
| Tubo PER/ALU 16/2 | 316 |
| Tubo PER/ALU 18/2 | 318 |

Otros sets de conexión y racores de compresión

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.



Resistencia eléctrica
ver pág. 374

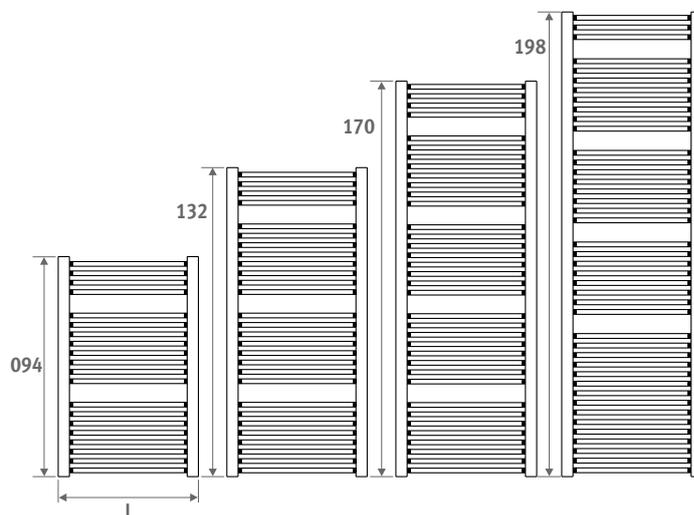
SANI BASIC

BASIC

código altura longitud color con.
SBAW . 094 050 . XXX /MM
indicar código de color —

| | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. |
|----------------|--------------|--------------|--------------|
| L H 094 | | | |
| 050 | 322 | 224 | 448,00 |
| L H 132 | | | |
| 050 | 456 | 317 | 549,00 |
| 060 | 533 | 370 | 578,00 |
| L H 170 | | | |
| 050 | 583 | 405 | 650,00 |
| 060 | 684 | 476 | 683,00 |
| L H 198 | | | |
| 060 | 816 | 567 | 766,00 |
| 075 | 996 | 694 | 830,00 |

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente
Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,34



jaga

CLIMATE DESIGNERS

MIKADO

El toallero universal

Mikado es un toallero universal con innumerables posibilidades. Monta el Mikado para un radiador vertical o por encima de un radiador horizontal y tendrás un cómodo secador de toallas. O acopla el Mikado a muebles de baño o cocina o simplemente a la pared. Gracias a sus diversas posibilidades de combinación lúdica, Mikado puede integrarse perfectamente en cualquier interior. ¡Déjate inspirar por las múltiples posibilidades creativas!

contra la pared...



por encima de un radiador...



o delante de un
radiador...



DESCANSO Y BIENESTAR EN TODAS LAS ESTANCIAS

El aspecto natural del Mikado y la serena sencillez de su diseño proporcionan paz y bienestar en cada habitación. Lo más llamativo es el esbelto palo de madera de arce, roble o nogal, inspirado en el juego del mismo nombre.





MEZCLA Y COMBINA USA TU IMAGINACIÓN

Los soportes son de aluminio extrusionado y están disponibles en 4 acabados: lacado satinado mate blanco, aluminio anodizado color natural, aspecto de acero inoxidable pulido o cromado. Están disponibles en 3 longitudes diferentes. Esto nos permite asegurar una distancia óptima entre el toallero y la pared o el radiador para cada instalación. El palo de madera Mikado está disponible en arce, roble o nogal y en 2 longitudes. Para una longitud de 55 cm, un soporte de pared es suficiente. Se puede colocar en cualquier posición según sus preferencias, tanto en el extremo como en el centro del palo. Para la longitud de 85 cm, se necesitan 2 soportes de pared.

BARRA + SOPORTES

ARCE

| L | € | Código de pedido |
|--------------|-------|---------------------|
| LONGITUD 55: | 24,00 | MIKB.002.055.00/760 |
| LONGITUD 85 | 24,00 | MIKB.002.085.00/760 |



BLANCO LACADO MATE SATINADO

RAL 9016

| T | € | Código de pedido |
|----------|--------|---------------------|
| TIPO 09: | 121,00 | MIKH.008.005.09/333 |
| TIPO 16: | 121,00 | MIKH.008.005.16/333 |
| TIPO 20: | 121,00 | MIKH.008.005.20/333 |

EIK

| L | € | Código de pedido |
|----------|-------|---------------------|
| LONGITUD | 24,00 | MIKB.002.055.00/700 |
| LONGITUD | 24,00 | MIKB.002.085.00/700 |



| T | € | Código de pedido |
|----------|--------|---------------------|
| TIPO 09: | 121,00 | MIKH.008.005.09/BSL |
| TIPO 16: | 121,00 | MIKH.008.005.16/BSL |
| TIPO 20: | 121,00 | MIKH.008.005.20/BSL |

NOTELAAR

| L | € | Código de pedido |
|----------|-------|---------------------|
| LONGITUD | 24,00 | MIKB.002.055.00/780 |
| LONGITUD | 24,00 | MIKB.002.085.00/780 |



CROMADO

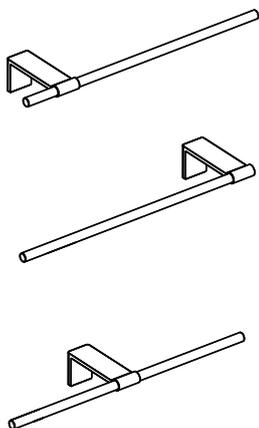
| T | € | Código de pedido |
|----------|--------|---------------------|
| TIPO 09: | 121,00 | MIKH.008.005.09/009 |
| TIPO 16: | 121,00 | MIKH.008.005.16/009 |
| TIPO 20: | 121,00 | MIKH.008.005.20/009 |

ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL

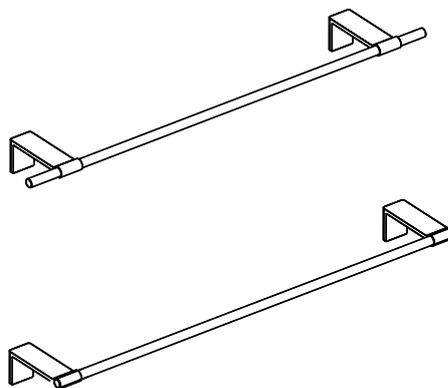
| T | € | Código de pedido |
|----------|--------|---------------------|
| TIPO 09: | 121,00 | MIKH.008.005.09/NAA |
| TIPO 16: | 121,00 | MIKH.008.005.16/NAA |
| TIPO 20: | 121,00 | MIKH.008.005.20/NAA |



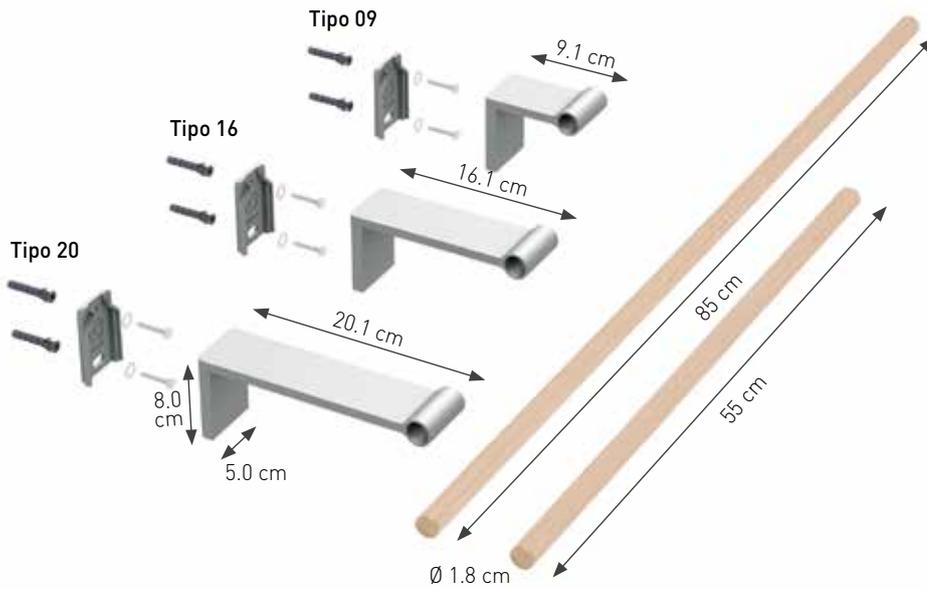
LONGITUD 55



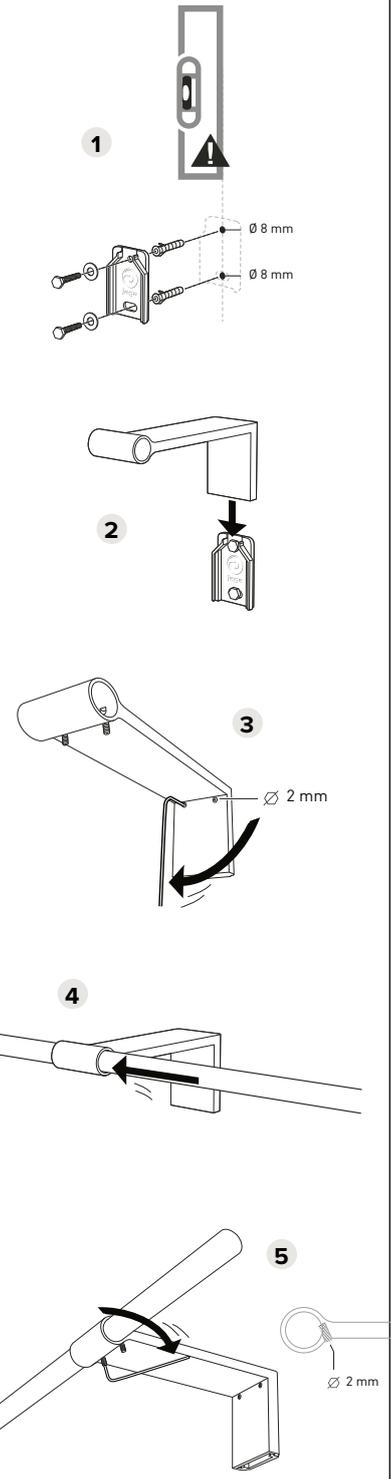
LONGITUD 85



DIMENSIONES

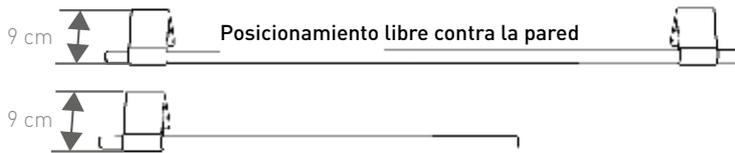


MONTAJE

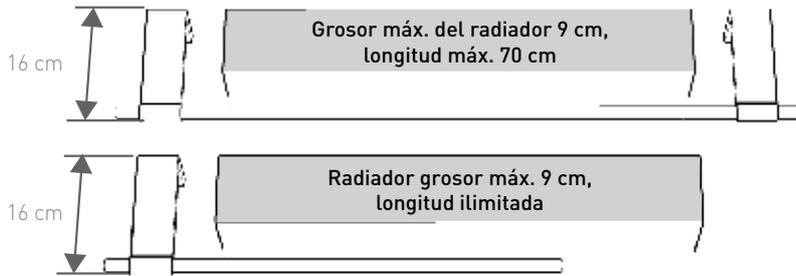


COLOCACIÓN

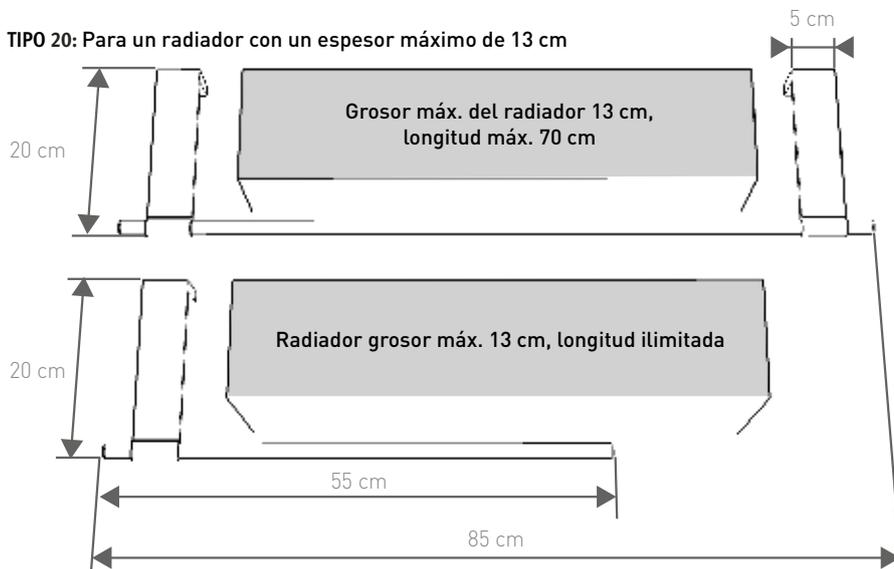
TIPO 09: Posicionamiento libre contra la pared o encima de un radiador



TIPO 16: Para un radiador con un espesor máximo de 9 cm



TIPO 20: Para un radiador con un espesor máximo de 13 cm



Montar siempre el L85 con 2 soportes

JAGA MIKADO ESTÁ DISEÑADO Y FABRICADO PARA FUNCIONAR ÚNICAMENTE COMO TOALLERO. CARGA MÁXIMA: 2KG. MONTAR SIEMPRE EL TOALLERO L 85 CM CON DOS SOPORTES DE PARED!

jaga

CLIMATE DESIGNERS

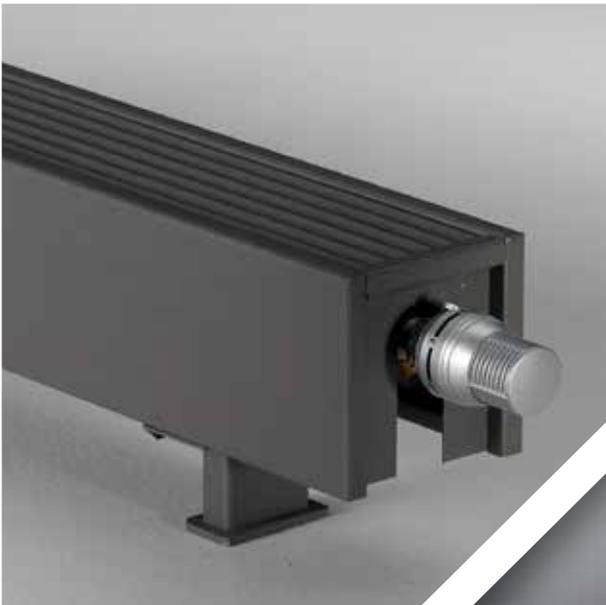
MINI DE PIE

Visiblemente invisible

- Para estancias con grandes ventanales, fachadas acristaladas, verandas y ventanas con antepechos bajos.
- Colocación discreta y vista despejada hacia el exterior gracias a su pequeña altura desde 8 cm.
- No hay pérdida de calor por radiación a través del vidrio.
- Resistente carcasa de una sola pieza.
- Adecuado para válvula integrada.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.

También disponible en modelo pared para antepechos bajos. Ver página 56.

MINI DE PIE gris metálico arena (001)





MINI DE PIE

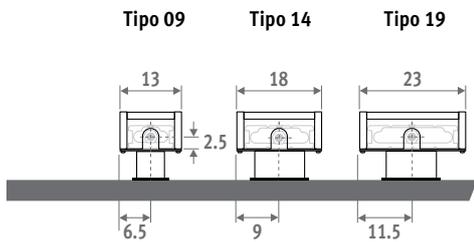
MINI DE PIE

EN 442

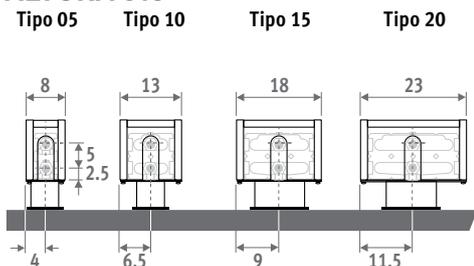
30 ANOS GARANTIA INTERCAMBIADOR

DIMENSIONES (en cm)

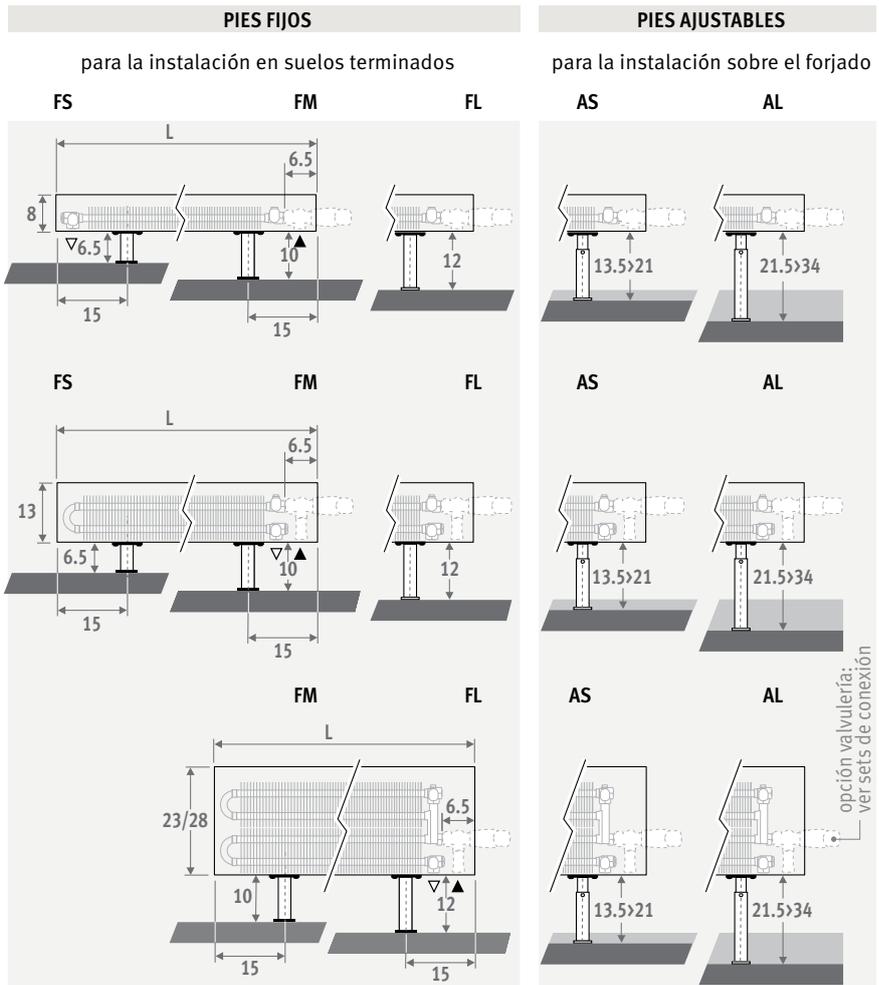
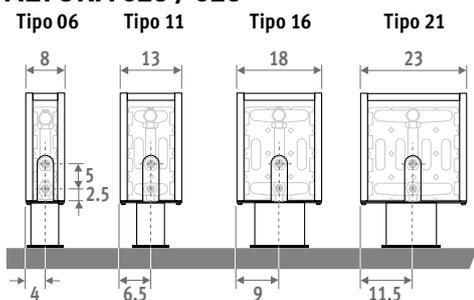
ALTURA 008



ALTURA 013



ALTURA 023 / 028



CÓDIGO PEDIDO

PIES FIJOS

| código | altura | longitud | tipo | color | pie |
|---|--------|----------|------|-------|-----|
| MINF . | 008 | 060 | 09 . | XXX | /XX |
| indicar código de color | | | | | |
| FS: pies fijos, altura 6.5 cm (solo para alturas 008 y 013) | | | | | |
| FM: pies fijos, altura 10 cm | | | | | |
| FL: pies fijos, altura 12 cm | | | | | |

CÓDIGO PEDIDO

PIES AJUSTABLES

| código | altura | longitud | tipo | color | pie |
|---|--------|----------|------|-------|-----|
| MINF . | 008 | 060 | 09 . | XXX | /XX |
| indicar código de color | | | | | |
| AS: pies ajustables, altura de 13.5 a 21 cm | | | | | |
| AL: pies ajustables, altura de 21.5 a 34 cm | | | | | |

También disponible en modelo pared para antepechos bajos. Ver página 56.

ENTREGA

Fácil de instalar por una sola persona.

Suministro estándar:

- intercambiador de calor Low-H₂O, purgador 1/8" y tapón de vaciado de 1/2"
- carcasa de una sola pieza para conexión izquierda o derecha
- pies en el mismo color que el radiador

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), textura fina metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión estándar:

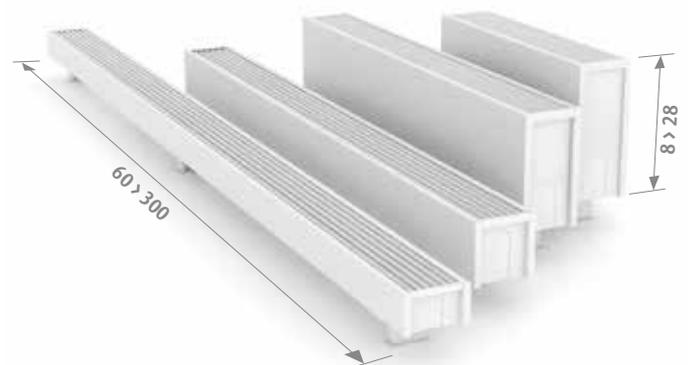
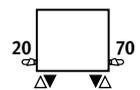
Altura 008: conexiones opuestas, impulsión izquierda o derecha

Otras alturas: conexión a un lado, izquierda o derecha

La conexión a la pared dentro de la carcasa no es posible debido a que la carcasa tiene un panel trasero.

⚠ Alturas 008 y 013

Cuando en el retorno se utilice un detentor, este quedará fuera de la carcasa. En la conexión a suelo, utilizar detentor recto: ¡ATENCIÓN! En este último caso no se pueden poner pies FS. Utilizar pies FM.

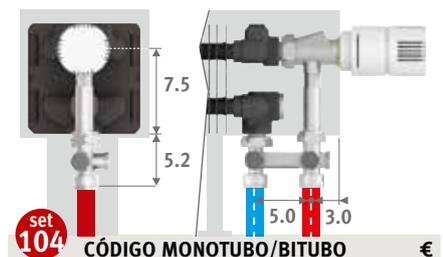




SETS DE CONEXIÓN

Jaga H-válvula hacia el suelo para Mini de altura 013/023/028 monotubo o bitubo

Cabezal termostático y racores Eurocono 3/4" incluidos.



| set 104 | CÓDIGO MONOTUBO/BITUBO | € |
|---|------------------------|-------|
|  | COLO.HBSF.JC.4... | 88,00 |
|  | COLO.HBSF.JW.4... | 78,00 |

completar con el código del racor
 Tubo de cobre / acero fino 15/1 115
 Tubo PER/ALU 16/2 616

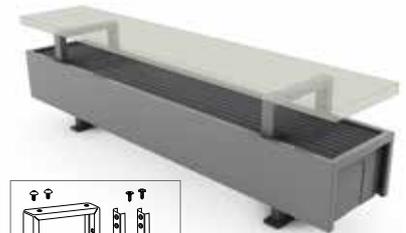
Válvula Jaga hacia el suelo para Mini de altura 008

- con pies FS (H=6.5cm): Llave Jaga 5090.4407, ver pág. 327. No es posible poner un detenedor en el retorno.
- con pies FM o FL (H=10 o 12cm): set 222, ver pág. 319.

Otras conexiones:

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.

SISTEMA MONTAJE BANCO



- sets necesarios para longitudes de carcasa:
- de 060 a 160 cm: min. 2 sets
 - de 180 a 300 cm: min. 3 sets

Banco no incluido.

| CÓDIGO | Para tipo | €/set color est. | €/set otro |
|----------------|-----------|------------------|------------|
| 5210.00015/XXX | 14/15/16 | 53,00 | 63,00 |
| 5210.00020/XXX | 19/20/21 | 53,00 | 63,00 |

indicar código de color

MINI DE PIE - PIES FIJOS

MINI.FHH LLL TT.XXX/XX

| L | H 008 | | | | | H 013 | | | | | H 023 | | | | | H 028 | | | | |
|-----|-------|-------|-------------------|----------|---------|-------|-------|-------------------|----------|---------|-------|-------|-------------------|----------|---------|-------|-------|-------------------|----------|---------|
| | 65/55 | 55/45 | watios color est. | watios € | otro € | 65/55 | 55/45 | watios color est. | watios € | otro € | 65/55 | 55/45 | watios color est. | watios € | otro € | 65/55 | 55/45 | watios color est. | watios € | otro € |
| 060 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 144 | 96 | 198,00 | 271,00 | 06 | 236 | 157 | 314,00 | 407,00 | 06 | 250 | 167 | 347,00 | 462,00 |
| | 09 | 186 | 124 | 195,00 | 265,00 | 10 | 221 | 147 | 228,00 | 307,00 | 11 | 436 | 288 | 346,00 | 445,00 | 11 | 473 | 313 | 380,00 | 503,00 |
| | 14 | 303 | 202 | 228,00 | 308,00 | 15 | 370 | 246 | 269,00 | 358,00 | 16 | 568 | 374 | 408,00 | 518,00 | 16 | 622 | 409 | 444,00 | 580,00 |
| | 19 | 417 | 277 | 252,00 | 336,00 | 20 | 523 | 348 | 300,00 | 393,00 | 21 | 737 | 484 | 430,00 | 544,00 | 21 | 812 | 533 | 468,00 | 609,00 |
| 070 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 168 | 112 | 213,00 | 287,00 | 06 | 275 | 183 | 341,00 | 435,00 | 06 | 292 | 195 | 374,00 | 491,00 |
| | 09 | 217 | 144 | 209,00 | 282,00 | 10 | 258 | 171 | 247,00 | 327,00 | 11 | 508 | 336 | 378,00 | 477,00 | 11 | 552 | 365 | 412,00 | 536,00 |
| | 14 | 354 | 236 | 246,00 | 328,00 | 15 | 432 | 288 | 293,00 | 383,00 | 16 | 662 | 436 | 450,00 | 562,00 | 16 | 725 | 477 | 488,00 | 626,00 |
| | 19 | 486 | 323 | 276,00 | 361,00 | 20 | 610 | 406 | 331,00 | 426,00 | 21 | 859 | 564 | 479,00 | 594,00 | 21 | 948 | 622 | 516,00 | 659,00 |
| 080 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 192 | 128 | 221,00 | 296,00 | 06 | 315 | 210 | 355,00 | 450,00 | 06 | 333 | 223 | 387,00 | 506,00 |
| | 09 | 248 | 165 | 217,00 | 291,00 | 10 | 294 | 196 | 257,00 | 338,00 | 11 | 581 | 384 | 394,00 | 496,00 | 11 | 631 | 417 | 429,00 | 554,00 |
| | 14 | 404 | 269 | 257,00 | 341,00 | 15 | 494 | 329 | 307,00 | 399,00 | 16 | 756 | 498 | 473,00 | 587,00 | 16 | 828 | 545 | 511,00 | 651,00 |
| | 19 | 555 | 369 | 290,00 | 377,00 | 20 | 697 | 464 | 348,00 | 445,00 | 21 | 982 | 645 | 505,00 | 622,00 | 21 | 1083 | 710 | 544,00 | 689,00 |
| 090 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 216 | 144 | 228,00 | 305,00 | 06 | 354 | 236 | 367,00 | 464,00 | 06 | 375 | 251 | 401,00 | 521,00 |
| | 09 | 279 | 186 | 225,00 | 299,00 | 10 | 332 | 220 | 265,00 | 348,00 | 11 | 654 | 432 | 408,00 | 511,00 | 11 | 711 | 469 | 444,00 | 571,00 |
| | 14 | 455 | 303 | 268,00 | 352,00 | 15 | 556 | 370 | 320,00 | 413,00 | 16 | 851 | 560 | 496,00 | 610,00 | 16 | 932 | 613 | 533,00 | 674,00 |
| | 19 | 625 | 416 | 302,00 | 391,00 | 20 | 784 | 522 | 365,00 | 463,00 | 21 | 1105 | 725 | 530,00 | 649,00 | 21 | 1219 | 799 | 569,00 | 715,00 |
| 100 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 240 | 160 | 240,00 | 319,00 | 06 | 393 | 262 | 389,00 | 488,00 | 06 | 417 | 278 | 423,00 | 545,00 |
| | 09 | 310 | 206 | 237,00 | 313,00 | 10 | 368 | 245 | 282,00 | 366,00 | 11 | 726 | 480 | 435,00 | 540,00 | 11 | 790 | 522 | 471,00 | 600,00 |
| | 14 | 506 | 336 | 284,00 | 370,00 | 15 | 618 | 411 | 340,00 | 435,00 | 16 | 946 | 623 | 531,00 | 647,00 | 16 | 1036 | 681 | 570,00 | 713,00 |
| | 19 | 695 | 462 | 324,00 | 414,00 | 20 | 871 | 580 | 393,00 | 492,00 | 21 | 1227 | 806 | 573,00 | 694,00 | 21 | 1354 | 888 | 612,00 | 760,00 |
| 110 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 264 | 176 | 250,00 | 332,00 | 06 | 433 | 288 | 408,00 | 511,00 | 06 | 458 | 306 | 442,00 | 570,00 |
| | 09 | 341 | 227 | 247,00 | 327,00 | 10 | 405 | 269 | 294,00 | 382,00 | 11 | 799 | 528 | 456,00 | 565,00 | 11 | 869 | 574 | 493,00 | 628,00 |
| | 14 | 556 | 370 | 298,00 | 387,00 | 15 | 680 | 452 | 358,00 | 457,00 | 16 | 1041 | 685 | 560,00 | 681,00 | 16 | 1139 | 749 | 599,00 | 748,00 |
| | 19 | 764 | 508 | 341,00 | 435,00 | 20 | 959 | 638 | 415,00 | 519,00 | 21 | 1350 | 886 | 607,00 | 733,00 | 21 | 1490 | 977 | 648,00 | 804,00 |
| 120 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 288 | 192 | 264,00 | 351,00 | 06 | 472 | 315 | 427,00 | 535,00 | 06 | 500 | 334 | 463,00 | 596,00 |
| | 09 | 372 | 247 | 260,00 | 344,00 | 10 | 442 | 294 | 310,00 | 403,00 | 11 | 871 | 576 | 479,00 | 593,00 | 11 | 948 | 626 | 516,00 | 657,00 |
| | 14 | 607 | 404 | 313,00 | 408,00 | 15 | 741 | 493 | 378,00 | 482,00 | 16 | 1135 | 747 | 589,00 | 716,00 | 16 | 1243 | 818 | 630,00 | 786,00 |
| | 19 | 834 | 554 | 361,00 | 460,00 | 20 | 1046 | 696 | 439,00 | 549,00 | 21 | 1473 | 967 | 640,00 | 773,00 | 21 | 1625 | 1066 | 683,00 | 845,00 |
| 140 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 336 | 224 | 286,00 | 380,00 | 06 | 551 | 367 | 466,00 | 585,00 | 06 | 583 | 390 | 505,00 | 652,00 |
| | 09 | 434 | 288 | 282,00 | 374,00 | 10 | 515 | 342 | 337,00 | 438,00 | 11 | 1017 | 672 | 523,00 | 650,00 | 11 | 1106 | 730 | 563,00 | 719,00 |
| | 14 | 708 | 471 | 342,00 | 445,00 | 15 | 865 | 575 | 413,00 | 527,00 | 16 | 1324 | 872 | 648,00 | 788,00 | 16 | 1450 | 954 | 692,00 | 863,00 |
| | 19 | 972 | 647 | 413,00 | 521,00 | 20 | 1220 | 812 | 506,00 | 626,00 | 21 | 1718 | 1128 | 744,00 | 890,00 | 21 | 1897 | 1244 | 790,00 | 968,00 |
| 160 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 384 | 256 | 341,00 | 458,00 | 06 | 629 | 419 | 552,00 | 698,00 | 06 | 667 | 445 | 598,00 | 776,00 |
| | 09 | 496 | 330 | 335,00 | 448,00 | 10 | 589 | 391 | 402,00 | 526,00 | 11 | 1162 | 768 | 620,00 | 774,00 | 11 | 1263 | 834 | 668,00 | 856,00 |
| | 14 | 809 | 538 | 408,00 | 531,00 | 15 | 988 | 657 | 494,00 | 631,00 | 16 | 1513 | 996 | 773,00 | 941,00 | 16 | 1657 | 1090 | 824,00 | 1029,00 |
| | 19 | 1111 | 739 | 492,00 | 621,00 | 20 | 1394 | 928 | 604,00 | 747,00 | 21 | 1964 | 1289 | 887,00 | 1061,00 | 21 | 2167 | 1421 | 940,00 | 1152,00 |
| 180 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 432 | 288 | 390,00 | 521,00 | 06 | 708 | 472 | 618,00 | 783,00 | 06 | 750 | 501 | 668,00 | 868,00 |
| | 09 | 557 | 371 | 383,00 | 510,00 | 10 | 662 | 440 | 455,00 | 595,00 | 11 | 1308 | 864 | 692,00 | 865,00 | 11 | 1421 | 939 | 744,00 | 955,00 |
| | 14 | 910 | 605 | 461,00 | 600,00 | 15 | 1112 | 740 | 556,00 | 709,00 | 16 | 1702 | 1121 | 861,00 | 1048,00 | 16 | 1864 | 1226 | 916,00 | 1143,00 |
| | 19 | 1250 | 831 | 554,00 | 700,00 | 20 | 1568 | 1044 | 677,00 | 838,00 | 21 | 2209 | 1450 | 986,00 | 1182,00 | 21 | 2438 | 1599 | 1043,00 | 1280,00 |
| 200 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 480 | 320 | 422,00 | 568,00 | 06 | 787 | 524 | 668,00 | 849,00 | 06 | 834 | 557 | 723,00 | 943,00 |
| | 09 | 619 | 412 | 415,00 | 555,00 | 10 | 736 | 489 | 494,00 | 649,00 | 11 | 1453 | 960 | 749,00 | 940,00 | 11 | 1579 | 1043 | 806,00 | 1038,00 |
| | 14 | 1012 | 673 | 519,00 | 672,00 | 15 | 1235 | 822 | 627,00 | 796,00 | 16 | 1892 | 1245 | 975,00 | 1181,00 | 16 | 2071 | 1363 | 1035,00 | 1285,00 |
| | 19 | 1389 | 924 | 600,00 | 760,00 | 20 | 1743 | 1159 | 734,00 | 911,00 | 21 | 2454 | 1611 | 1067,00 | 1282,00 | 21 | 2709 | 1776 | 1130,00 | 1389,00 |
| 220 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 528 | 352 | 496,00 | 673,00 | 06 | 866 | 577 | 776,00 | 993,00 | 06 | 917 | 612 | 840,00 | 1102,00 |
| | 09 | 681 | 453 | 485,00 | 654,00 | 10 | 809 | 538 | 577,00 | 764,00 | 11 | 1598 | 1056 | 868,00 | 1095,00 | 11 | 1737 | 1148 | 934,00 | 1209,00 |
| | 14 | 1113 | 740 | 603,00 | 785,00 | 15 | 1358 | 904 | 731,00 | 933,00 | 16 | 2081 | 1370 | 1129,00 | 1372,00 | 16 | 2279 | 1499 | 1200,00 | 1493,00 |
| | 19 | 1528 | 1016 | 699,00 | 890,00 | 20 | 1917 | 1275 | 857,00 | 1068,00 | 21 | 2700 | 1772 | 1240,00 | 1493,00 | 21 | 2980 | 1954 | 1313,00 | 1617,00 |
| 240 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 576 | 384 | 528,00 | 718,00 | 06 | 944 | 629 | 825,00 | 1058,00 | 06 | 1000 | 668 | 893,00 | 1174,00 |
| | 09 | 743 | 494 | 516,00 | 697,00 | 10 | 883 | 587 | 615,00 | 816,00 | 11 | 1744 | 1152 | 924,00 | 1168,00 | 11 | 1895 | 1252 | 995,00 | 1289,00 |
| | 14 | 1214 | 807 | 642,00 | 837,00 | 15 | 1482 | 986 | 779,00 | 995,00 | 16 | 2270 | 1494 | 1203,00 | 1464,00 | 16 | 2486 | 1635 | 1278,00 | 1592,00 |
| | 19 | 1667 | 1108 | 746,00 | 951,00 | 20 | 2091 | 1391 | 915,00 | 1142,00 | 21 | 2945 | 1933 | 1325,00 | 1596,00 | 21 | 3251 | 2132 | 1402,00 | 1728,00 |
| 260 | --- | --- | --- | --- | --- | 05 | 624 | 415 | 559,00 | 760,00 | 06 | 1023 | 681 | 875,00 | 1122,00 | 06 | 1084 | 724 | 946,00 | 1244,00 |
| | 09 | 805 | 536 | 546,00 | 738,00 | 10 | 957 | 636 | 652,00 | 864,00 | 11 | 1889 | 1248 | 981,00 | 1240,00 | 11 | 2053 | 1356 | 1055,00 | 1365,00 |
| | 14 | 1315 | 874 | 680,00 | 887,00 | 15 | 1605 | 1068 | 825,00 | 1054,00 | 16 | 2459 | 1619 | 1277,00 | 1554,00 | 16 | 2693 | 1772 | 1356,00 | 1688,00 |
| | 19 | 1806 | 1201 | 792,00 | 1009,00 | 20 | 2265 | 1507 | 972,00 | 1212,00 | 21 | 3191 | 2095 | 1409,00 | 1696,00 | 21 | 3521 | 2309 | 1490,00 | 1835,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

PIES AJUSTABLES - MINI DE PIE

MINF.HHH LLL TT.XXX/XX

| | Tpo watos watos € € | | | | Tpo watos watos € € | | | | Tpo watos watos € € | | | | Tpo watos watos € € | | | | | | | |
|------------|---------------------|-------|------------|---------------|---------------------|-----------|------------|---------------|---------------------|----------------|------------|------|---------------------|----------------|----------------|-----------|------|---------------|----------------|----------------|
| | 65/55 | 55/45 | color est. | otro | 65/55 | 55/45 | color est. | otro | 65/55 | 55/45 | color est. | otro | 65/55 | 55/45 | color est. | otro | | | | |
| L | H 008 | | | | H 013 | | | | H 023 | | | | H 028 | | | | | | | |
| 060 | --- | --- | --- | --- | 05 | 144 | 96 | 263,00 | 343,00 | 06 | 236 | 157 | 379,00 | 479,00 | 06 | 250 | 167 | 411,00 | 534,00 | |
| | 09 | 186 | 124 | 259,00 | 337,00 | 10 | 221 | 147 | 293,00 | 379,00 | 11 | 436 | 288 | 411,00 | 517,00 | 11 | 473 | 313 | 445,00 | 575,00 |
| | 14 | 303 | 202 | 292,00 | 380,00 | 15 | 370 | 246 | 333,00 | 430,00 | 16 | 568 | 374 | 472,00 | 590,00 | 16 | 622 | 409 | 509,00 | 652,00 |
| | 19 | 417 | 277 | 316,00 | 408,00 | 20 | 523 | 348 | 364,00 | 465,00 | 21 | 737 | 484 | 494,00 | 616,00 | 21 | 812 | 533 | 532,00 | 681,00 |
| 070 | --- | --- | --- | --- | 05 | 168 | 112 | 277,00 | 359,00 | 06 | 275 | 183 | 406,00 | 507,00 | 06 | 292 | 195 | 438,00 | 563,00 | |
| | 09 | 217 | 144 | 274,00 | 354,00 | 10 | 258 | 171 | 311,00 | 399,00 | 11 | 508 | 336 | 442,00 | 549,00 | 11 | 552 | 365 | 477,00 | 608,00 |
| | 14 | 354 | 236 | 311,00 | 400,00 | 15 | 432 | 288 | 357,00 | 456,00 | 16 | 662 | 436 | 514,00 | 634,00 | 16 | 725 | 477 | 552,00 | 698,00 |
| | 19 | 486 | 323 | 340,00 | 433,00 | 20 | 610 | 406 | 395,00 | 498,00 | 21 | 859 | 564 | 543,00 | 666,00 | 21 | 948 | 622 | 581,00 | 731,00 |
| 080 | --- | --- | --- | --- | 05 | 192 | 128 | 285,00 | 368,00 | 06 | 315 | 210 | 419,00 | 523,00 | 06 | 333 | 223 | 452,00 | 578,00 | |
| | 09 | 248 | 165 | 282,00 | 363,00 | 10 | 294 | 196 | 321,00 | 410,00 | 11 | 581 | 384 | 459,00 | 568,00 | 11 | 631 | 417 | 493,00 | 626,00 |
| | 14 | 404 | 269 | 322,00 | 413,00 | 15 | 494 | 329 | 371,00 | 471,00 | 16 | 756 | 498 | 538,00 | 659,00 | 16 | 828 | 545 | 575,00 | 723,00 |
| | 19 | 555 | 369 | 354,00 | 449,00 | 20 | 697 | 464 | 413,00 | 517,00 | 21 | 982 | 645 | 570,00 | 695,00 | 21 | 1083 | 710 | 609,00 | 761,00 |
| 090 | --- | --- | --- | --- | 05 | 216 | 144 | 292,00 | 377,00 | 06 | 354 | 236 | 431,00 | 536,00 | 06 | 375 | 251 | 465,00 | 593,00 | |
| | 09 | 279 | 186 | 289,00 | 372,00 | 10 | 332 | 220 | 330,00 | 420,00 | 11 | 654 | 432 | 472,00 | 583,00 | 11 | 711 | 469 | 508,00 | 643,00 |
| | 14 | 455 | 303 | 332,00 | 425,00 | 15 | 556 | 370 | 384,00 | 486,00 | 16 | 851 | 560 | 560,00 | 683,00 | 16 | 932 | 613 | 597,00 | 746,00 |
| | 19 | 625 | 416 | 367,00 | 463,00 | 20 | 784 | 522 | 429,00 | 535,00 | 21 | 1105 | 725 | 594,00 | 721,00 | 21 | 1219 | 799 | 633,00 | 787,00 |
| 100 | --- | --- | --- | --- | 05 | 240 | 160 | 304,00 | 391,00 | 06 | 393 | 262 | 454,00 | 560,00 | 06 | 417 | 278 | 488,00 | 618,00 | |
| | 09 | 310 | 206 | 301,00 | 385,00 | 10 | 368 | 245 | 346,00 | 438,00 | 11 | 726 | 480 | 500,00 | 612,00 | 11 | 790 | 522 | 535,00 | 672,00 |
| | 14 | 506 | 336 | 348,00 | 442,00 | 15 | 618 | 411 | 405,00 | 508,00 | 16 | 946 | 623 | 596,00 | 720,00 | 16 | 1036 | 681 | 635,00 | 786,00 |
| | 19 | 695 | 462 | 388,00 | 486,00 | 20 | 871 | 580 | 457,00 | 564,00 | 21 | 1227 | 806 | 638,00 | 766,00 | 21 | 1354 | 888 | 677,00 | 832,00 |
| 110 | --- | --- | --- | --- | 05 | 264 | 176 | 315,00 | 404,00 | 06 | 433 | 288 | 472,00 | 583,00 | 06 | 458 | 306 | 507,00 | 642,00 | |
| | 09 | 341 | 227 | 312,00 | 399,00 | 10 | 405 | 269 | 358,00 | 454,00 | 11 | 799 | 528 | 520,00 | 637,00 | 11 | 869 | 574 | 558,00 | 700,00 |
| | 14 | 556 | 370 | 362,00 | 459,00 | 15 | 680 | 452 | 423,00 | 530,00 | 16 | 1041 | 685 | 624,00 | 753,00 | 16 | 1139 | 749 | 664,00 | 820,00 |
| | 19 | 764 | 508 | 406,00 | 507,00 | 20 | 959 | 638 | 479,00 | 591,00 | 21 | 1350 | 886 | 671,00 | 805,00 | 21 | 1490 | 977 | 713,00 | 876,00 |
| 120 | --- | --- | --- | --- | 05 | 288 | 192 | 328,00 | 423,00 | 06 | 472 | 315 | 491,00 | 607,00 | 06 | 500 | 334 | 528,00 | 669,00 | |
| | 09 | 372 | 247 | 324,00 | 416,00 | 10 | 442 | 294 | 375,00 | 475,00 | 11 | 871 | 576 | 543,00 | 666,00 | 11 | 948 | 626 | 581,00 | 729,00 |
| | 14 | 607 | 404 | 378,00 | 480,00 | 15 | 741 | 493 | 442,00 | 554,00 | 16 | 1135 | 747 | 653,00 | 788,00 | 16 | 1243 | 818 | 695,00 | 858,00 |
| | 19 | 834 | 554 | 425,00 | 532,00 | 20 | 1046 | 696 | 503,00 | 621,00 | 21 | 1473 | 967 | 705,00 | 845,00 | 21 | 1625 | 1066 | 747,00 | 917,00 |
| 140 | --- | --- | --- | --- | 05 | 336 | 224 | 350,00 | 452,00 | 06 | 551 | 367 | 530,00 | 658,00 | 06 | 583 | 390 | 569,00 | 724,00 | |
| | 09 | 434 | 288 | 346,00 | 446,00 | 10 | 515 | 342 | 401,00 | 510,00 | 11 | 1017 | 672 | 587,00 | 722,00 | 11 | 1106 | 730 | 628,00 | 791,00 |
| | 14 | 708 | 471 | 407,00 | 517,00 | 15 | 865 | 575 | 478,00 | 599,00 | 16 | 1324 | 872 | 713,00 | 860,00 | 16 | 1450 | 954 | 757,00 | 936,00 |
| | 19 | 972 | 647 | 477,00 | 593,00 | 20 | 1220 | 812 | 570,00 | 698,00 | 21 | 1718 | 1128 | 809,00 | 962,00 | 21 | 1897 | 1244 | 855,00 | 1040,00 |
| 160 | --- | --- | --- | --- | 05 | 384 | 256 | 406,00 | 530,00 | 06 | 629 | 419 | 617,00 | 770,00 | 06 | 667 | 445 | 662,00 | 848,00 | |
| | 09 | 496 | 330 | 400,00 | 520,00 | 10 | 589 | 391 | 466,00 | 598,00 | 11 | 1162 | 768 | 684,00 | 846,00 | 11 | 1263 | 834 | 733,00 | 928,00 |
| | 14 | 809 | 538 | 472,00 | 603,00 | 15 | 988 | 657 | 558,00 | 703,00 | 16 | 1513 | 996 | 837,00 | 1013,00 | 16 | 1657 | 1090 | 889,00 | 1101,00 |
| | 19 | 1111 | 739 | 556,00 | 693,00 | 20 | 1394 | 928 | 668,00 | 819,00 | 21 | 1964 | 1289 | 951,00 | 1133,00 | 21 | 2167 | 1421 | 1004,00 | 1224,00 |
| 180 | --- | --- | --- | --- | 05 | 432 | 288 | 486,00 | 629,00 | 06 | 708 | 472 | 715,00 | 891,00 | 06 | 750 | 501 | 765,00 | 976,00 | |
| | 09 | 557 | 371 | 480,00 | 618,00 | 10 | 662 | 440 | 552,00 | 703,00 | 11 | 1308 | 864 | 788,00 | 973,00 | 11 | 1421 | 939 | 841,00 | 1063,00 |
| | 14 | 910 | 605 | 558,00 | 708,00 | 15 | 1112 | 740 | 653,00 | 817,00 | 16 | 1702 | 1121 | 957,00 | 1156,00 | 16 | 1864 | 1226 | 1013,00 | 1251,00 |
| | 19 | 1250 | 831 | 650,00 | 808,00 | 20 | 1568 | 1044 | 773,00 | 946,00 | 21 | 2209 | 1450 | 1082,00 | 1290,00 | 21 | 2438 | 1599 | 1140,00 | 1388,00 |
| 200 | --- | --- | --- | --- | 05 | 480 | 320 | 519,00 | 676,00 | 06 | 787 | 524 | 764,00 | 958,00 | 06 | 834 | 557 | 820,00 | 1052,00 | |
| | 09 | 619 | 412 | 511,00 | 663,00 | 10 | 736 | 489 | 590,00 | 757,00 | 11 | 1453 | 960 | 845,00 | 1049,00 | 11 | 1579 | 1043 | 902,00 | 1146,00 |
| | 14 | 1012 | 673 | 615,00 | 780,00 | 15 | 1235 | 822 | 724,00 | 905,00 | 16 | 1892 | 1245 | 1071,00 | 1290,00 | 16 | 2071 | 1363 | 1132,00 | 1393,00 |
| | 19 | 1389 | 924 | 696,00 | 868,00 | 20 | 1743 | 1159 | 830,00 | 1019,00 | 21 | 2454 | 1611 | 1164,00 | 1391,00 | 21 | 2709 | 1776 | 1227,00 | 1497,00 |
| 220 | --- | --- | --- | --- | 05 | 528 | 352 | 593,00 | 781,00 | 06 | 866 | 577 | 873,00 | 1102,00 | 06 | 917 | 612 | 937,00 | 1210,00 | |
| | 09 | 681 | 453 | 582,00 | 762,00 | 10 | 809 | 538 | 674,00 | 873,00 | 11 | 1598 | 1056 | 964,00 | 1203,00 | 11 | 1737 | 1148 | 1031,00 | 1317,00 |
| | 14 | 1113 | 740 | 700,00 | 894,00 | 15 | 1358 | 904 | 828,00 | 1041,00 | 16 | 2081 | 1370 | 1226,00 | 1481,00 | 16 | 2279 | 1499 | 1297,00 | 1601,00 |
| | 19 | 1528 | 1016 | 796,00 | 998,00 | 20 | 1917 | 1275 | 953,00 | 1177,00 | 21 | 2700 | 1772 | 1336,00 | 1601,00 | 21 | 2980 | 1954 | 1409,00 | 1725,00 |
| 240 | --- | --- | --- | --- | 05 | 576 | 384 | 625,00 | 826,00 | 06 | 944 | 629 | 922,00 | 1167,00 | 06 | 1000 | 668 | 990,00 | 1283,00 | |
| | 09 | 743 | 494 | 612,00 | 805,00 | 10 | 883 | 587 | 712,00 | 924,00 | 11 | 1744 | 1152 | 1021,00 | 1277,00 | 11 | 1895 | 125 | | |

jaga

CLIMATE DESIGNERS

TEMPO DE PIE

Fuerza cálida, estilo básico

- El clásico de Jaga para estancias con ventanales. Eficiente tecnología Low-H₂O, pero de pie.
- No hay pérdida de calor por radiación a través del vidrio.
- Paquete ligero, compacto y práctico.
- Adecuado para válvula integrada.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.

También disponible en modelo de pared. Ver página 46.

TEMPO DE PIE blanco 101 (RAL 9010)



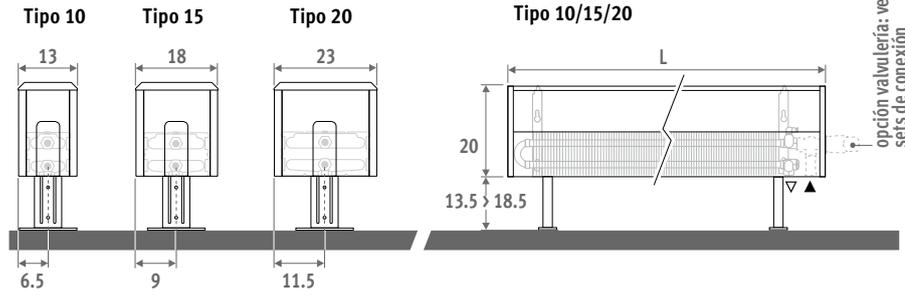


TEMPO DE PIE



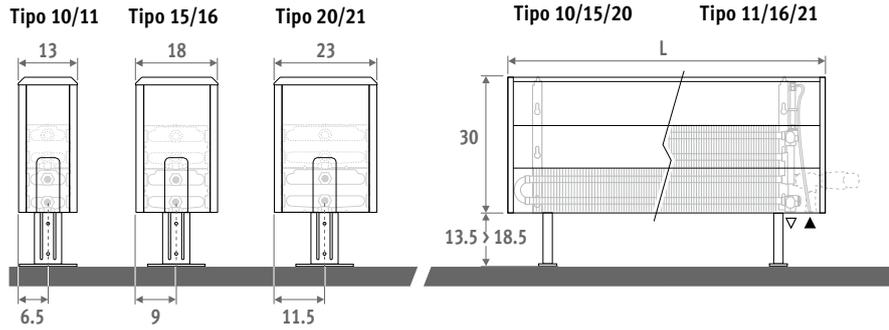
DIMENSIONES (en cm)

ALTURA 020

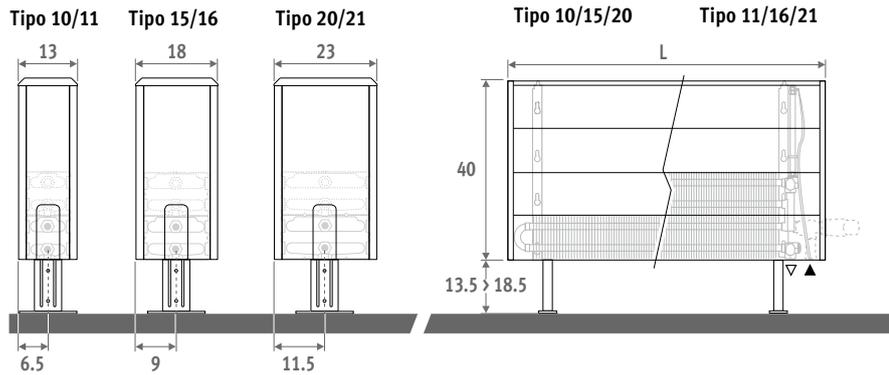


También disponible en modelo de pared. Ver página 46.

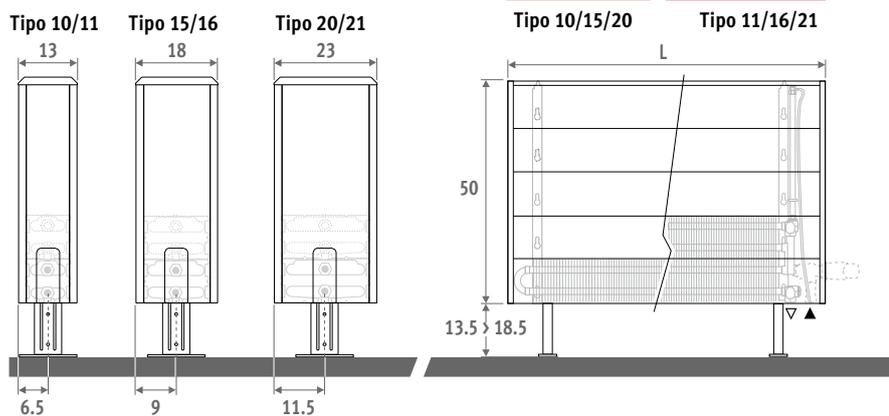
ALTURA 030



ALTURA 040



ALTURA 050



TEMPO DE PIE

ENTREGA

Ligero y fácil de instalar por una persona. Se entrega en 2 paquetes pequeños, para fácil manejo y almacenamiento.

Suministro estándar:

- Intercambiador Low-H₂O con purgador extendido 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- carcasa fácil de montar con un lateral cerrado y otro abierto para la conexión, que se puede poner a izquierda o derecha
- pies regulables estándar en gris neutro

COLOR

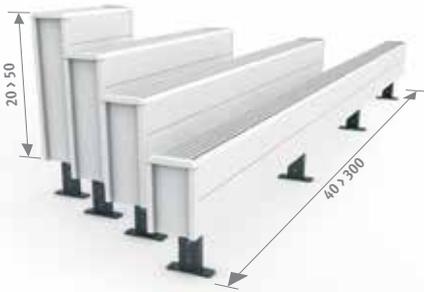
Acabado en color satinado estructurado suave con una capa superficial resistente a golpes y arañazos. Alta resistencia UV.

Color estándar:

blanco RAL 9010 (101)

CONEXIÓN

Conexión estándar:
inferior izquierda o derecha



OPCIONES

Pie en el mismo color que la carcasa

Los pies también están disponibles en el mismo color que la carcasa.

Para pedirlo repita el código del color después del código del radiador.

Ej.: TEMF. HHH LLL TT.101/101

| Sobrecoste | | € |
|------------------|--------|-------|
| Longitud carcasa | | |
| 040 > 120 | 2 pies | 17,00 |
| 140 > 220 | 3 pies | 26,00 |
| 240 > 300 | 4 pies | 34,00 |

Pies ajustables largos

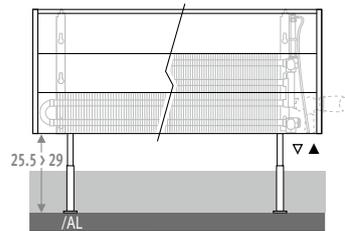
- Para pies ajustables largos en gris neutro, con una altura de 25.5 a 29 cm, añadir /AL al código de pedido.

Ej.: TEMF. 020 040 10.101/AL

- Para pies ajustables largos en el mismo color que la carcasa, con altura de 25.5 a 29 cm, añadir /AL al código de pedido y repetir el código del color.

Ej.: TEMF. 020 040 10.101/AL/101

| Sobrecoste | | € | € |
|------------------|--------|-------|-------|
| Longitud carcasa | | gris | color |
| 040 > 120 | 2 pies | 8,00 | 29,00 |
| 140 > 220 | 3 pies | 12,00 | 43,00 |
| 240 > 300 | 4 pies | 15,00 | 57,00 |



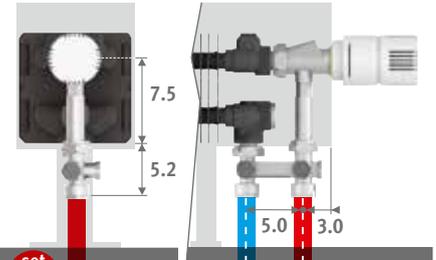
CÓDIGO PEDIDO

| código | altura | longitud | tipo | color |
|--|--------|----------|------|-------|
| TEMF . | 020 | 040 | 10 . | XXX |
| <small>indicar código de color</small> | | | | |

SETS DE CONEXIÓN

Jaga H-válvula hacia el suelo monotubo o bitubo

Cabezal termostático y racores Eurocono 3/4" incluidos.



set 104 **CÓDIGO MONOTUBO/BITUBO** €

COLO.HBSF.JC.4... **88,00**

COLO.HBSF.JW.4... **78,00**

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 **115**

Tubo PER/ALU 16/2 **616**

Otros sets de conexión y racores de compresión

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.



TEMPO DE PIE

TEMF.HHH LLL TT.101

| | ESTÁNDAR | | | |
|----------|--------------|--------------|--------------|---------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € |
| L | H 020 | | | |
| 040 | 10 | 191 | 127 | 169,00 |
| | 15 | 318 | 212 | 193,00 |
| | 20 | 448 | 299 | 218,00 |
| 050 | 10 | 239 | 159 | 181,00 |
| | 15 | 398 | 265 | 208,00 |
| | 20 | 559 | 373 | 236,00 |
| 060 | 10 | 287 | 191 | 192,00 |
| | 15 | 478 | 319 | 224,00 |
| | 20 | 671 | 448 | 256,00 |
| 070 | 10 | 335 | 223 | 216,00 |
| | 15 | 557 | 372 | 254,00 |
| | 20 | 783 | 522 | 294,00 |
| 080 | 10 | 382 | 255 | 227,00 |
| | 15 | 637 | 425 | 270,00 |
| | 20 | 895 | 597 | 314,00 |
| 090 | 10 | 430 | 287 | 240,00 |
| | 15 | 717 | 478 | 287,00 |
| | 20 | 1007 | 672 | 335,00 |
| 100 | 10 | 478 | 318 | 261,00 |
| | 15 | 796 | 531 | 313,00 |
| | 20 | 1119 | 746 | 368,00 |
| 110 | 10 | 526 | 350 | 274,00 |
| | 15 | 876 | 584 | 333,00 |
| | 20 | 1231 | 821 | 391,00 |
| 120 | 10 | 573 | 382 | 285,00 |
| | 15 | 955 | 637 | 347,00 |
| | 20 | 1342 | 895 | 411,00 |
| 140 | 10 | 669 | 446 | 335,00 |
| | 15 | 1115 | 743 | 406,00 |
| | 20 | 1567 | 1045 | 502,00 |
| 160 | 10 | 765 | 509 | 380,00 |
| | 15 | 1274 | 850 | 468,00 |
| | 20 | 1790 | 1194 | 582,00 |
| 180 | 10 | 860 | 573 | 408,00 |
| | 15 | 1433 | 956 | 506,00 |
| | 20 | 2014 | 1343 | 629,00 |
| 200 | 10 | 956 | 637 | 440,00 |
| | 15 | 1592 | 1062 | 571,00 |
| | 20 | 2238 | 1493 | 682,00 |
| 220 | 10 | 1051 | 700 | 493,00 |
| | 15 | 1751 | 1168 | 644,00 |
| | 20 | 2461 | 1642 | 774,00 |
| 240 | 10 | 1147 | 764 | 543,00 |
| | 15 | 1911 | 1274 | 705,00 |
| | 20 | 2686 | 1791 | 846,00 |
| 260 | 10 | 1242 | 827 | 573,00 |
| | 15 | 2070 | 1381 | 746,00 |
| | 20 | 2909 | 1940 | 898,00 |
| 280 | 10 | 1338 | 891 | 611,00 |
| | 15 | 2229 | 1487 | 795,00 |
| | 20 | 3133 | 2090 | 956,00 |
| 300 | 10 | 1434 | 955 | 639,00 |
| | 15 | 2388 | 1593 | 832,00 |
| | 20 | 3357 | 2239 | 1004,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65:estándar: 1,36

| | ESTÁNDAR | | | |
|----------|------------|--------------|--------------|---|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € |
| H | 030 | | | |
| 10 | 241 | 161 | 184,00 | |
| 15 | 398 | 267 | 208,00 | |
| 20 | 558 | 373 | 232,00 | |
| 10 | 302 | 202 | 196,00 | |
| 15 | 498 | 333 | 224,00 | |
| 20 | 698 | 467 | 252,00 | |
| 10 | 363 | 242 | 210,00 | |
| 15 | 597 | 399 | 241,00 | |
| 20 | 838 | 561 | 273,00 | |
| 10 | 423 | 282 | 236,00 | |
| 15 | 696 | 466 | 273,00 | |
| 20 | 977 | 654 | 313,00 | |
| 10 | 483 | 323 | 248,00 | |
| 15 | 796 | 533 | 290,00 | |
| 20 | 1117 | 747 | 335,00 | |
| 10 | 543 | 363 | 263,00 | |
| 15 | 896 | 599 | 310,00 | |
| 20 | 1256 | 841 | 358,00 | |
| 10 | 604 | 403 | 286,00 | |
| 15 | 995 | 666 | 338,00 | |
| 20 | 1396 | 934 | 394,00 | |
| 10 | 665 | 444 | 302,00 | |
| 15 | 1095 | 733 | 360,00 | |
| 20 | 1536 | 1028 | 418,00 | |
| 10 | 725 | 484 | 314,00 | |
| 15 | 1194 | 799 | 376,00 | |
| 20 | 1675 | 1121 | 440,00 | |
| 10 | 845 | 565 | 370,00 | |
| 15 | 1394 | 933 | 441,00 | |
| 20 | 1954 | 1308 | 536,00 | |
| 10 | 967 | 646 | 418,00 | |
| 15 | 1592 | 1066 | 506,00 | |
| 20 | 2234 | 1495 | 620,00 | |
| 10 | 1087 | 726 | 450,00 | |
| 15 | 1791 | 1199 | 547,00 | |
| 20 | 2513 | 1682 | 671,00 | |
| 10 | 1208 | 807 | 488,00 | |
| 15 | 1991 | 1332 | 618,00 | |
| 20 | 2792 | 1868 | 729,00 | |
| 10 | 1329 | 887 | 544,00 | |
| 15 | 2190 | 1465 | 695,00 | |
| 20 | 3071 | 2055 | 825,00 | |
| 10 | 1449 | 968 | 599,00 | |
| 15 | 2389 | 1599 | 761,00 | |
| 20 | 3350 | 2242 | 901,00 | |
| 10 | 1571 | 1049 | 632,00 | |
| 15 | 2587 | 1732 | 805,00 | |
| 20 | 3629 | 2429 | 956,00 | |
| 10 | 1691 | 1130 | 675,00 | |
| 15 | 2787 | 1865 | 859,00 | |
| 20 | 3909 | 2616 | 1020,00 | |
| 10 | 1812 | 1210 | 706,00 | |
| 15 | 2986 | 1998 | 899,00 | |
| 20 | 4188 | 2802 | 1071,00 | |

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

| | TWIN | | | |
|----|------|--------------|--------------|---|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € |
| 11 | 325 | 215 | 267,00 | |
| 16 | 428 | 281 | 304,00 | |
| 21 | 561 | 368 | 320,00 | |
| 11 | 407 | 269 | 286,00 | |
| 16 | 535 | 352 | 329,00 | |
| 21 | 702 | 460 | 348,00 | |
| 11 | 488 | 323 | 304,00 | |
| 16 | 642 | 422 | 354,00 | |
| 21 | 842 | 552 | 378,00 | |
| 11 | 569 | 376 | 343,00 | |
| 16 | 749 | 492 | 405,00 | |
| 21 | 983 | 644 | 435,00 | |
| 11 | 650 | 430 | 362,00 | |
| 16 | 856 | 563 | 431,00 | |
| 21 | 1123 | 736 | 465,00 | |
| 11 | 732 | 484 | 382,00 | |
| 16 | 963 | 633 | 459,00 | |
| 21 | 1263 | 828 | 497,00 | |
| 11 | 813 | 537 | 416,00 | |
| 16 | 1069 | 703 | 503,00 | |
| 21 | 1404 | 920 | 548,00 | |
| 11 | 894 | 591 | 437,00 | |
| 16 | 1176 | 774 | 533,00 | |
| 21 | 1544 | 1012 | 583,00 | |
| 11 | 975 | 645 | 456,00 | |
| 16 | 1283 | 844 | 559,00 | |
| 21 | 1685 | 1105 | 613,00 | |
| 11 | 1138 | 752 | 526,00 | |
| 16 | 1497 | 985 | 644,00 | |
| 21 | 1965 | 1288 | 744,00 | |
| 11 | 1301 | 860 | 600,00 | |
| 16 | 1711 | 1126 | 747,00 | |
| 21 | 2246 | 1473 | 866,00 | |
| 11 | 1463 | 967 | 646,00 | |
| 16 | 1925 | 1266 | 809,00 | |
| 21 | 2527 | 1656 | 937,00 | |
| 11 | 1626 | 1074 | 697,00 | |
| 16 | 2139 | 1407 | 918,00 | |
| 21 | 2808 | 1841 | 1015,00 | |
| 11 | 1788 | 1182 | 783,00 | |
| 16 | 2353 | 1548 | 1041,00 | |
| 21 | 3089 | 2025 | 1155,00 | |
| 11 | 1951 | 1289 | 855,00 | |
| 16 | 2567 | 1688 | 1131,00 | |
| 21 | 3369 | 2209 | 1257,00 | |
| 11 | 2114 | 1397 | 904,00 | |
| 16 | 2781 | 1829 | 1197,00 | |
| 21 | 3650 | 2393 | 1334,00 | |
| 11 | 2276 | 1504 | 961,00 | |
| 16 | 2994 | 1970 | 1272,00 | |
| 21 | 3931 | 2577 | 1419,00 | |
| 11 | 2439 | 1612 | 1007,00 | |
| 16 | 3208 | 2110 | 1334,00 | |
| 21 | 4212 | 2761 | 1493,00 | |

TEMPO DE PIE

TEMF.HHH LLL TT.101

| | ESTÁNDAR | | | | TWIN | | | | ESTÁNDAR | | | | TWIN | | | |
|------------|--------------|--------------|--------------|---------|------|--------------|--------------|---------|----------|--------------|--------------|---------|------|--------------|--------------|---------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € |
| L | H 040 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 040 | 10 | 282 | 189 | 198,00 | 11 | 367 | 243 | 281,00 | 10 | 316 | 212 | 214,00 | 11 | 402 | 266 | 297,00 |
| | 15 | 460 | 309 | 225,00 | 16 | 491 | 323 | 322,00 | 15 | 511 | 344 | 243,00 | 16 | 547 | 359 | 340,00 |
| | 20 | 645 | 433 | 250,00 | 21 | 654 | 428 | 338,00 | 20 | 714 | 481 | 270,00 | 21 | 742 | 484 | 357,00 |
| 050 | 10 | 353 | 236 | 211,00 | 11 | 458 | 303 | 300,00 | 10 | 395 | 265 | 228,00 | 11 | 503 | 332 | 317,00 |
| | 15 | 576 | 386 | 242,00 | 16 | 614 | 403 | 348,00 | 15 | 638 | 430 | 260,00 | 16 | 685 | 449 | 366,00 |
| | 20 | 806 | 541 | 271,00 | 21 | 818 | 535 | 367,00 | 20 | 893 | 602 | 291,00 | 21 | 927 | 605 | 387,00 |
| 060 | 10 | 423 | 284 | 227,00 | 11 | 550 | 363 | 321,00 | 10 | 474 | 318 | 246,00 | 11 | 604 | 399 | 340,00 |
| | 15 | 691 | 464 | 262,00 | 16 | 736 | 484 | 375,00 | 15 | 766 | 516 | 283,00 | 16 | 822 | 539 | 396,00 |
| | 20 | 968 | 650 | 295,00 | 21 | 981 | 641 | 399,00 | 20 | 1071 | 722 | 318,00 | 21 | 1112 | 725 | 422,00 |
| 070 | 10 | 494 | 331 | 255,00 | 11 | 642 | 424 | 362,00 | 10 | 553 | 371 | 276,00 | 11 | 704 | 465 | 383,00 |
| | 15 | 806 | 541 | 296,00 | 16 | 859 | 564 | 428,00 | 15 | 894 | 602 | 319,00 | 16 | 959 | 629 | 450,00 |
| | 20 | 1129 | 758 | 337,00 | 21 | 1145 | 749 | 459,00 | 20 | 1250 | 842 | 362,00 | 21 | 1297 | 846 | 483,00 |
| 080 | 10 | 564 | 378 | 268,00 | 11 | 733 | 485 | 382,00 | 10 | 632 | 424 | 291,00 | 11 | 805 | 532 | 404,00 |
| | 15 | 921 | 618 | 314,00 | 16 | 982 | 645 | 455,00 | 15 | 1021 | 688 | 338,00 | 16 | 1095 | 719 | 479,00 |
| | 20 | 1290 | 866 | 359,00 | 21 | 1308 | 855 | 490,00 | 20 | 1428 | 962 | 385,00 | 21 | 1483 | 968 | 516,00 |
| 090 | 10 | 635 | 425 | 285,00 | 11 | 825 | 546 | 404,00 | 10 | 711 | 477 | 310,00 | 11 | 905 | 598 | 428,00 |
| | 15 | 1036 | 695 | 335,00 | 16 | 1105 | 726 | 485,00 | 15 | 1149 | 774 | 361,00 | 16 | 1232 | 809 | 511,00 |
| | 20 | 1451 | 974 | 385,00 | 21 | 1472 | 963 | 524,00 | 20 | 1607 | 1083 | 413,00 | 21 | 1668 | 1088 | 552,00 |
| 100 | 10 | 706 | 472 | 311,00 | 11 | 917 | 606 | 440,00 | 10 | 790 | 530 | 337,00 | 11 | 1006 | 665 | 467,00 |
| | 15 | 1151 | 773 | 366,00 | 16 | 1227 | 806 | 531,00 | 15 | 1276 | 860 | 394,00 | 16 | 1369 | 898 | 559,00 |
| | 20 | 1613 | 1083 | 423,00 | 21 | 1636 | 1069 | 577,00 | 20 | 1785 | 1203 | 453,00 | 21 | 1854 | 1209 | 607,00 |
| 110 | 10 | 776 | 520 | 329,00 | 11 | 1008 | 666 | 464,00 | 10 | 869 | 584 | 357,00 | 11 | 1106 | 732 | 493,00 |
| | 15 | 1266 | 850 | 390,00 | 16 | 1350 | 887 | 564,00 | 15 | 1404 | 946 | 421,00 | 16 | 1506 | 988 | 594,00 |
| | 20 | 1774 | 1191 | 450,00 | 21 | 1799 | 1176 | 614,00 | 20 | 1964 | 1323 | 482,00 | 21 | 2039 | 1330 | 646,00 |
| 120 | 10 | 847 | 567 | 342,00 | 11 | 1100 | 727 | 483,00 | 10 | 948 | 636 | 371,00 | 11 | 1207 | 798 | 514,00 |
| | 15 | 1382 | 928 | 407,00 | 16 | 1473 | 968 | 590,00 | 15 | 1532 | 1032 | 438,00 | 16 | 1643 | 1078 | 622,00 |
| | 20 | 1935 | 1299 | 472,00 | 21 | 1963 | 1283 | 645,00 | 20 | 2142 | 1443 | 505,00 | 21 | 2224 | 1451 | 678,00 |
| 140 | 10 | 988 | 661 | 404,00 | 11 | 1284 | 849 | 560,00 | 10 | 1106 | 742 | 440,00 | 11 | 1407 | 931 | 596,00 |
| | 15 | 1611 | 1082 | 479,00 | 16 | 1718 | 1129 | 683,00 | 15 | 1787 | 1204 | 517,00 | 16 | 1917 | 1258 | 721,00 |
| | 20 | 2257 | 1516 | 576,00 | 21 | 2290 | 1497 | 783,00 | 20 | 2499 | 1684 | 616,00 | 21 | 2595 | 1693 | 824,00 |
| 160 | 10 | 1129 | 756 | 455,00 | 11 | 1467 | 969 | 637,00 | 10 | 1264 | 849 | 494,00 | 11 | 1609 | 1064 | 677,00 |
| | 15 | 1842 | 1237 | 547,00 | 16 | 1964 | 1290 | 788,00 | 15 | 2042 | 1376 | 588,00 | 16 | 2191 | 1438 | 830,00 |
| | 20 | 2580 | 1733 | 662,00 | 21 | 2617 | 1711 | 908,00 | 20 | 2856 | 1924 | 706,00 | 21 | 2966 | 1935 | 952,00 |
| 180 | 10 | 1270 | 850 | 491,00 | 11 | 1650 | 1091 | 687,00 | 10 | 1422 | 955 | 535,00 | 11 | 1810 | 1197 | 730,00 |
| | 15 | 2072 | 1391 | 593,00 | 16 | 2209 | 1452 | 854,00 | 15 | 2297 | 1548 | 638,00 | 16 | 2464 | 1617 | 900,00 |
| | 20 | 2903 | 1949 | 718,00 | 21 | 2944 | 1925 | 984,00 | 20 | 3213 | 2165 | 766,00 | 21 | 3337 | 2177 | 1031,00 |
| 200 | 10 | 1411 | 945 | 534,00 | 11 | 1834 | 1212 | 743,00 | 10 | 1580 | 1061 | 583,00 | 11 | 2011 | 1330 | 792,00 |
| | 15 | 2302 | 1546 | 669,00 | 16 | 2455 | 1613 | 970,00 | 15 | 2553 | 1720 | 720,00 | 16 | 2738 | 1797 | 1020,00 |
| | 20 | 3225 | 2166 | 781,00 | 21 | 3271 | 2139 | 1067,00 | 20 | 3570 | 2405 | 834,00 | 21 | 3707 | 2418 | 1120,00 |
| 220 | 10 | 1553 | 1040 | 593,00 | 11 | 2017 | 1333 | 833,00 | 10 | 1738 | 1167 | 645,00 | 11 | 2212 | 1463 | 885,00 |
| | 15 | 2533 | 1700 | 749,00 | 16 | 2700 | 1774 | 1095,00 | 15 | 2808 | 1892 | 803,00 | 16 | 3012 | 1977 | 1149,00 |
| | 20 | 3547 | 2382 | 880,00 | 21 | 3598 | 2353 | 1211,00 | 20 | 3927 | 2646 | 937,00 | 21 | 4078 | 2660 | 1267,00 |
| 240 | 10 | 1693 | 1134 | 654,00 | 11 | 2201 | 1455 | 910,00 | 10 | 1896 | 1273 | 710,00 | 11 | 2413 | 1596 | 967,00 |
| | 15 | 2763 | 1855 | 821,00 | 16 | 2946 | 1935 | 1191,00 | 15 | 3064 | 2064 | 881,00 | 16 | 3286 | 2156 | 1251,00 |
| | 20 | 3870 | 2599 | 963,00 | 21 | 3926 | 2567 | 1318,00 | 20 | 4284 | 2886 | 1025,00 | 21 | 4449 | 2902 | 1380,00 |
| 260 | 10 | 1835 | 1229 | 690,00 | 11 | 2383 | 1576 | 962,00 | 10 | 2054 | 1379 | 750,00 | 11 | 2615 | 1729 | 1022,00 |
| | 15 | 2993 | 2009 | 868,00 | 16 | 3191 | 2097 | 1261,00 | 15 | 3318 | 2236 | 931,00 | 16 | 3560 | 2336 | 1324,00 |
| | 20 | 4193 | 2816 | 1021,00 | 21 | 4252 | 2780 | 1398,00 | 20 | 4641 | 3127 | 1086,00 | 21 | 4820 | 3144 | 1464,00 |
| 280 | 10 | 1975 | 1323 | 739,00 | 11 | 2567 | 1697 | 1025,00 | 10 | 2212 | 1485 | 804,00 | 11 | 2816 | 1862 | 1090,00 |
| | 15 | 3223 | 2164 | 927,00 | 16 | 3437 | 2258 | 1341,00 | 15 | 3574 | 2408 | 995,00 | 16 | 3833 | 2516 | 1409,00 |
| | 20 | 4515 | 3032 | 1089,00 | 21 | 4579 | 2994 | 1489,00 | 20 | 4998 | 3367 | 1161,00 | 21 | 5191 | 3386 | 1560,00 |
| 300 | 10 | 2117 | 1417 | 773,00 | 11 | 2751 | 1818 | 1073,00 | 10 | 2370 | 1591 | 841,00 | 11 | 3017 | 1995 | 1142,00 |
| | 15 | 3453 | 2318 | 971,00 | 16 | 3682 | 2419 | 1407,00 | 15 | 3829 | 2580 | 1042,00 | 16 | 4107 | 2695 | 1478,00 |
| | 20 | 4838 | 3249 | 1144,00 | 21 | 4907 | 3208 | 1566,00 | 20 | 5355 | 3608 | 1218,00 | 21 | 5561 | 3628 | 1640,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65:estándar: 1,36

Emissiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

jaga

CLIMATE DESIGNERS

LINEA PLUS DE PIE

Fuerza cálida, línea estilizada

- Para estancias con grandes ventanales, fachadas acristaladas, verandas y ventanas con antepechos bajos.
- Diseño elegante.
- No hay pérdida de calor por radiación a través del vidrio.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- Adecuado para válvula integrada.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.

También disponible en modelo de pared. Ver página 38.

LINEA PLUS blanco 133 (RAL 9016)





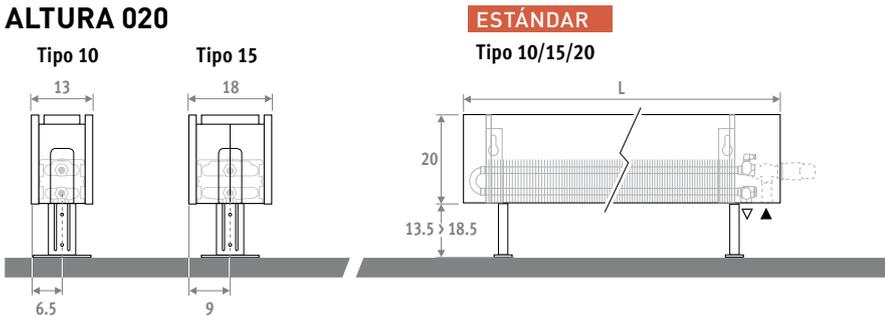
LINEA PLUS DE PIE

LINEA PLUS DE PIE

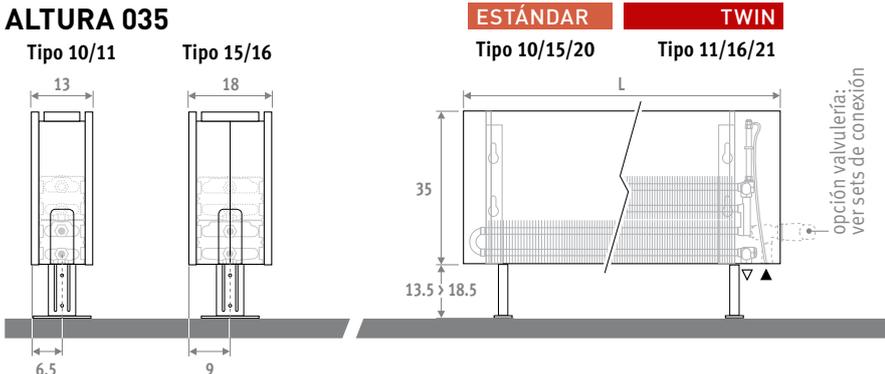


DIMENSIONES (en cm)

ALTURA 020



ALTURA 035



También disponible en modelo de pared. Ver página 38.

ENTREGA

Fácil de instalar por una sola persona. Suministrado en una útil caja de cartón que sirve también como protección durante la obra.

Suministro estándar:

- Intercambiador Low-H₂O con purgador extendido 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- conexión izquierda o derecha abajo
- pies regulables estándar en gris neutro

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), textura fina metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Conexión estándar:

inferior izquierda o derecha

OPCIONES

Pie en el mismo color que la carcasa

Los pies también están disponibles en el mismo color que la carcasa.

Para pedirlo repita el código del color después del código del radiador.

ej.: LINF. HHH LLL TT.XXX/XXX

| Sobrecoste | | € |
|------------------|--------|-------|
| Longitud carcasa | | |
| 050 > 110 | 2 pies | 17,00 |
| 120 > 220 | 3 pies | 26,00 |
| 240 > 280 | 4 pies | 34,00 |

Pies ajustables largos

- Para la colocación sobre suelo de hormigón o suelo técnico.

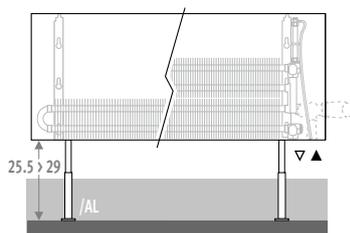
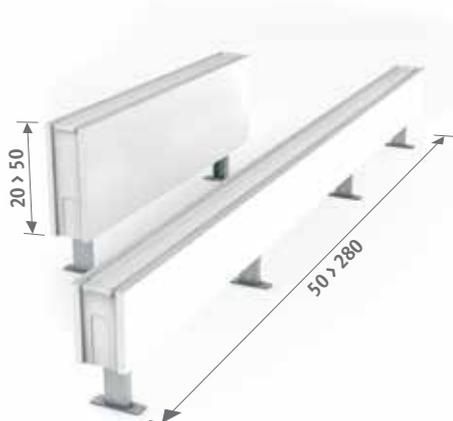
- Para pies ajustables largos en gris neutro, con una altura de 25.5 a 29 cm, añadir /AL al código de pedido.

ej.: LINF. 020 050 10.XXX/AL

- Para pies ajustables largos en el mismo color que la carcasa, con altura de 25.5 a 29 cm, añadir /AL al código de pedido y repetir el código del color.

ej.: LINF. 020 050 10.XXX/AL/XXX

| Sobrecoste | | € | € |
|------------------|--------|-------|-------|
| Longitud carcasa | | gris | color |
| 050 > 110 | 2 pies | 8,00 | 29,00 |
| 120 > 220 | 3 pies | 12,00 | 43,00 |
| 240 > 280 | 4 pies | 15,00 | 57,00 |



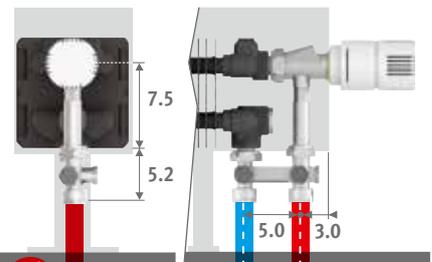
CÓDIGO PEDIDO

| código | altura | longitud | tipo | color |
|--|--------|----------|------|-------|
| LINF . | 020 | 050 | 10 . | XXX |
| <small>indicar código de color</small> | | | | |

SETS DE CONEXIÓN

Jaga H-válvula hacia el suelo monotubo o bitubo

Cabezal termostático y racores Eurocono 3/4" incluidos.



| set 104 | CÓDIGO MONOTUBO/BITUBO | € |
|---------|------------------------|-------|
| | COLO.HBSF.JC.4... | 88,00 |
| | COLO.HBSF.JW.4... | 78,00 |

completar con el código del racor
 Tubo de cobre / acero fino 15/1 115
 Tubo PER/ALU 16/2 616

Otras conexiones:

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.

LINEA PLUS DE PIE

LINF.HHH LLL TT.XXX

| | | ESTÁNDAR | | | |
|----------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
| L | H 020 | | | | |
| 050 | 10 | 197 | 130 | 209,00 | 270,00 |
| | 15 | 352 | 233 | 247,00 | 317,00 |
| 060 | 10 | 236 | 156 | 221,00 | 286,00 |
| | 15 | 422 | 280 | 262,00 | 335,00 |
| 070 | 10 | 275 | 182 | 242,00 | 309,00 |
| | 15 | 492 | 327 | 289,00 | 366,00 |
| 080 | 10 | 314 | 208 | 258,00 | 331,00 |
| | 15 | 563 | 373 | 310,00 | 393,00 |
| 090 | 10 | 353 | 234 | 271,00 | 349,00 |
| | 15 | 632 | 420 | 327,00 | 415,00 |
| 100 | 10 | 393 | 260 | 289,00 | 370,00 |
| | 15 | 703 | 467 | 350,00 | 442,00 |
| 110 | 10 | 432 | 286 | 302,00 | 386,00 |
| | 15 | 774 | 514 | 368,00 | 464,00 |
| 120 | 10 | 471 | 312 | 338,00 | 428,00 |
| | 15 | 843 | 560 | 409,00 | 510,00 |
| 140 | 10 | 549 | 364 | 365,00 | 463,00 |
| | 15 | 984 | 653 | 445,00 | 555,00 |
| 160 | 10 | 629 | 416 | 430,00 | 551,00 |
| | 15 | 1125 | 747 | 526,00 | 659,00 |
| 180 | 10 | 707 | 468 | 466,00 | 600,00 |
| | 15 | 1266 | 840 | 570,00 | 718,00 |
| 200 | 10 | 785 | 520 | 505,00 | 654,00 |
| | 15 | 1406 | 933 | 642,00 | 805,00 |
| 220 | 10 | 864 | 571 | 589,00 | 770,00 |
| | 15 | 1547 | 1027 | 745,00 | 941,00 |
| 240 | 10 | 942 | 623 | 647,00 | 842,00 |
| | 15 | 1687 | 1120 | 815,00 | 1026,00 |
| 260 | 10 | 1021 | 676 | 684,00 | 891,00 |
| | 15 | 1828 | 1214 | 862,00 | 1085,00 |
| 280 | 10 | 1100 | 728 | 718,00 | 937,00 |
| | 15 | 1969 | 1307 | 906,00 | 1141,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: estándar: 1,36

| | | ESTÁNDAR | | | |
|--------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
| H 035 | | | | | |
| 10 | 10 | 286 | 190 | 231,00 | 304,00 |
| | 15 | 493 | 330 | 270,00 | 353,00 |
| 10 | 10 | 342 | 228 | 246,00 | 324,00 |
| | 15 | 591 | 396 | 288,00 | 377,00 |
| 10 | 10 | 399 | 265 | 268,00 | 350,00 |
| | 15 | 690 | 461 | 317,00 | 410,00 |
| 10 | 10 | 456 | 303 | 286,00 | 375,00 |
| | 15 | 788 | 527 | 339,00 | 440,00 |
| 10 | 10 | 514 | 341 | 304,00 | 401,00 |
| | 15 | 886 | 593 | 362,00 | 470,00 |
| 10 | 10 | 570 | 379 | 323,00 | 423,00 |
| | 15 | 985 | 659 | 386,00 | 498,00 |
| 10 | 10 | 627 | 417 | 338,00 | 443,00 |
| | 15 | 1084 | 725 | 406,00 | 523,00 |
| 10 | 10 | 685 | 455 | 377,00 | 488,00 |
| | 15 | 1182 | 791 | 449,00 | 573,00 |
| 10 | 10 | 799 | 531 | 409,00 | 532,00 |
| | 15 | 1379 | 922 | 490,00 | 626,00 |
| 10 | 10 | 913 | 607 | 481,00 | 630,00 |
| | 15 | 1577 | 1055 | 577,00 | 741,00 |
| 10 | 10 | 1027 | 683 | 522,00 | 689,00 |
| | 15 | 1774 | 1186 | 628,00 | 809,00 |
| 10 | 10 | 1141 | 759 | 565,00 | 751,00 |
| | 15 | 1971 | 1318 | 703,00 | 904,00 |
| 10 | 10 | 1255 | 835 | 654,00 | 875,00 |
| | 15 | 2167 | 1450 | 812,00 | 1049,00 |
| 10 | 10 | 1369 | 910 | 720,00 | 957,00 |
| | 15 | 2364 | 1581 | 889,00 | 1144,00 |
| 10 | 10 | 1483 | 986 | 761,00 | 1013,00 |
| | 15 | 2562 | 1714 | 940,00 | 1210,00 |
| 10 | 10 | 1597 | 1062 | 800,00 | 1068,00 |
| | 15 | 2759 | 1845 | 989,00 | 1275,00 |

| | | TWIN | | | |
|----|------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
| 11 | 11 | 378 | 249 | 320,00 | 393,00 |
| | 16 | 529 | 347 | 376,00 | 459,00 |
| 11 | 11 | 454 | 298 | 340,00 | 418,00 |
| | 16 | 634 | 416 | 402,00 | 491,00 |
| 11 | 11 | 530 | 348 | 375,00 | 457,00 |
| | 16 | 740 | 485 | 449,00 | 542,00 |
| 11 | 11 | 605 | 398 | 400,00 | 489,00 |
| | 16 | 845 | 555 | 480,00 | 581,00 |
| 11 | 11 | 681 | 447 | 423,00 | 520,00 |
| | 16 | 951 | 624 | 512,00 | 620,00 |
| 11 | 11 | 757 | 497 | 452,00 | 553,00 |
| | 16 | 1056 | 693 | 551,00 | 663,00 |
| 11 | 11 | 832 | 547 | 473,00 | 579,00 |
| | 16 | 1162 | 763 | 579,00 | 697,00 |
| 11 | 11 | 908 | 597 | 521,00 | 633,00 |
| | 16 | 1268 | 832 | 635,00 | 759,00 |
| 11 | 11 | 1059 | 696 | 566,00 | 689,00 |
| | 16 | 1479 | 970 | 694,00 | 830,00 |
| 11 | 11 | 1211 | 795 | 663,00 | 813,00 |
| | 16 | 1690 | 1109 | 819,00 | 983,00 |
| 11 | 11 | 1362 | 895 | 718,00 | 885,00 |
| | 16 | 1902 | 1248 | 890,00 | 1071,00 |
| 11 | 11 | 1513 | 994 | 774,00 | 960,00 |
| | 16 | 2113 | 1386 | 1004,00 | 1205,00 |
| 11 | 11 | 1665 | 1094 | 894,00 | 1115,00 |
| | 16 | 2324 | 1525 | 1159,00 | 1396,00 |
| 11 | 11 | 1816 | 1193 | 976,00 | 1214,00 |
| | 16 | 2536 | 1664 | 1259,00 | 1514,00 |
| 11 | 11 | 1967 | 1293 | 1032,00 | 1285,00 |
| | 16 | 2747 | 1802 | 1333,00 | 1603,00 |
| 11 | 11 | 2118 | 1392 | 1086,00 | 1354,00 |
| | 16 | 2958 | 1941 | 1404,00 | 1690,00 |

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

jaga

CLIMATE DESIGNERS

MINI PIE DBE

Potente a temperatura de agua super baja

- Para estancias con grandes ventanales, fachadas acristaladas, verandas y ventanas con antepechos bajos.
- Estándar con set de conexión y pies cubretuberías.
- No hay pérdida de calor por radiación a través del vidrio.
- Resistente carcasa de una sola pieza.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- Twin Power para una compensación más rápida del aire frío proveniente de las fachadas acristaladas o de las rejillas de ventilación en la ventana.
- DBE (Dynamic Boost Effect) para dimensiones compactas y super-bajas temperaturas de agua desde 28°C.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.



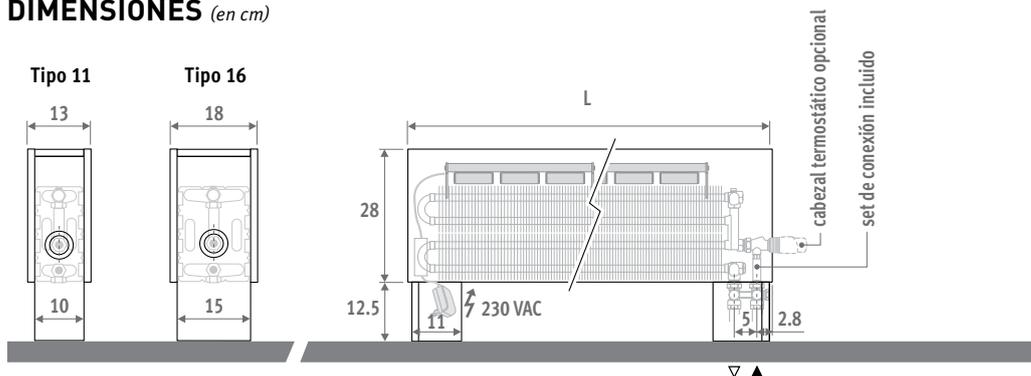


MINI PIE DBE



MINI PIE DBE

DIMENSIONES (en cm)



CÓDIGO PEDIDO

| código | altura | longitud | tipo | color |
|---|--------|----------|------------|-------|
| MINF. 028 081 11. XXX /DS/DBE/... | | | | |
| indicar código de color | | | | |
| completar con el código del racor | | | | |
| Tubo de cobre / acero fino 15/1 | | | 115 | |
| Tubo sintético 16/2 | | | 216 | |
| Tubo PER/ALU 16/2 | | | 316 | |
| otros racores ver "Sets de conexión y válvulas" | | | | |

ENTREGA

Fácil de instalar por una sola persona.

Suministro estándar:

- radiador totalmente premontado con pies integrados, compuesto por: carcasa, pies cubretuberías, set DBE incluyendo mando, control y fuente de alimentación 12 VDC
- rejilla extraíble
- H-válvula termostática Jaga y racores. Conexiones de 3/4" Eurocono en el pie, a la izquierda o a la derecha. Indicar los códigos de los racores en el código de pedido
- purgador recto 1/8"
- embellecedor efecto acero inoxidable para la abertura de conexión

SET DE CONEXIÓN INCLUIDO

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), textura fina metálica

Otros colores: ver carta de colores.

EMISIONES & PRECIOS

MINF.028 LLL TT.XXX/DS/DBE/...

| L | Tipo | STANDBY* | | | CONFORT | | | € | |
|-----|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| | | watios 65/55 | watios 55/45 | watios 45/40 | watios 65/55 | watios 55/45 | watios 45/40 | color est. | otro |
| 081 | 11 | 631 | 417 | | 937 | 703 | 527 | 740,00 | 893,00 |
| | 16 | 831 | 549 | | 1301 | 976 | 732 | 827,00 | 988,00 |
| 101 | 11 | 790 | 522 | | 1351 | 1013 | 760 | 861,00 | 1018,00 |
| | 16 | 1039 | 686 | | 1914 | 1436 | 1077 | 982,00 | 1148,00 |
| 121 | 11 | 948 | 626 | | 1526 | 1144 | 858 | 906,00 | 1071,00 |
| | 16 | 1247 | 824 | | 2144 | 1608 | 1206 | 1042,00 | 1218,00 |
| 141 | 11 | 1106 | 730 | | 1940 | 1455 | 1091 | 1034,00 | 1209,00 |
| | 16 | 1454 | 961 | | 2757 | 2068 | 1551 | 1195,00 | 1381,00 |
| 181 | 11 | 1421 | 939 | | 2528 | 1896 | 1422 | 1295,00 | 1516,00 |
| | 16 | 1870 | 1235 | | 3599 | 2699 | 2025 | 1509,00 | 1742,00 |
| 241 | 11 | 1895 | 1252 | | 3531 | 2648 | 1986 | 1705,00 | 1986,00 |
| | 16 | 2493 | 1647 | | 5055 | 3791 | 2844 | 2052,00 | 2347,00 |

* En modo Stand-by la emisión es estática, los activadores no están funcionando. La transición del modo Stand-by a Comfort funciona automáticamente según la demanda de calor. Emisión en modo Boost ver: www.jaga.info

Emisiones a 20°C de temperatura ambiente
Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,25

OPCIONES

Cabezales termostáticos



| CÓDIGO | color | | € |
|-----------|----------|----|--------------|
| 5090.1151 | cromado | AC | 42,00 |
| 5090.1150 | blanco | AW | 27,00 |
| 5090.1125 | blanco | JW | 27,00 |
| 5090.1119 | plateado | JC | 38,00 |



jaga

CLIMATE DESIGNERS

KNOCKONWOOD DE PIE DBE

Fuerza cálida,
maderas nobles

- Desarrollado para la casa del futuro “Living Tomorrow” en Vilvoorde (Bélgica).
- Completamente premontado incluyendo unidades DBE, set de conexión y cabezal termostático.
- Carcasa en contrachapado curvado con barniz de alta calidad en 9 acabados de madera noble.
- Control oculto con set de conexión y cabezal termostático premontados.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- DBE (Dynamic Boost Effect) para dimensiones compactas y super-bajas temperaturas de agua desde 28°C.
- Temperatura de contacto segura.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.

**LIVING
TOMORROW**[®]
Where visions meet



The mark of
responsible forestry

*Certificado para
roble natural,
haya natural,
arce natural,
roble blanqueado,
haya blanqueado,
roble color wengé.*





KNOCKONWOOD DE PIE DBE



KNOCKONWOOD DE PIE DBE

KNUF. 021 LLL 15.XXX/DBE/...

COMPLETAMENTE PREMONTADO INCLUYENDO UNIDADES DBE, SET DE CONEXIÓN Y Cabezal TERMOSTÁTICO.

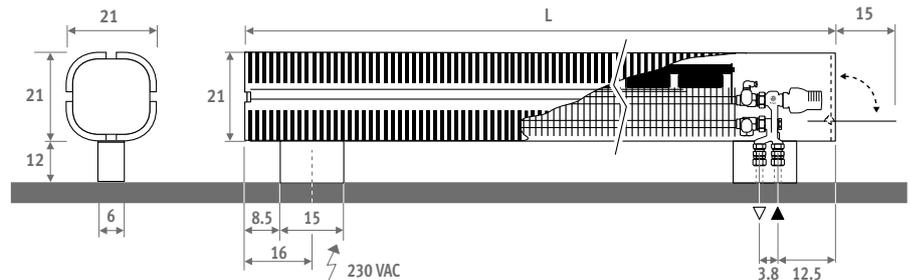
| L | Tipo | STANDBY* | | CONFORT | | | € | |
|-----|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|--------|
| | | watios 65/55 | watios 55/45 | watios 65/55 | watios 55/45 | watios 45/40 | cat. 1 | cat. 2 |
| 110 | 15 | 861 | 575 | 1342 | 1007 | 755 | | |
| 130 | 15 | 1034 | 690 | 1731 | 1298 | 974 | | |
| 170 | 15 | 1378 | 920 | 2308 | 1731 | 1298 | | |
| 210 | 15 | 1722 | 1150 | 2885 | 2164 | 1623 | | |

bajo pedido.

* En modo Stand-by la emisión es estática, los activadores no están funcionando. La transición del modo Stand-by a Comfort funciona automáticamente según la demanda de calor. Emisión en modo Boost ver: www.jaga.info

Emisiones a 20°C de temperatura ambiente
Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,25

DIMENSIONES (en cm)



CÓDIGO PEDIDO

| código | altura | longitud | tipo | madera |
|---|--------|----------|----------|--|
| KNUF . 021 | 110 | 15 . XXX | /DBE/... | |
| | | | | completar con el código de la madera |
| | | | | completar con racor Eurocono |
| | | | | Tubo de cobre / acero fino 15/1 115 |
| | | | | Tubo sintético 16/2 216 |
| | | | | Tubo PER/ALU 16/2 316 |
| otros racores ver "Sets de conexión y válvulas" | | | | |

ACABADO DE MADERAS

La carcasa de madera está acabada con un barniz de poliuretano resistente a los arañazos, satinado mate, grado de brillo 40%. Alta resistencia a los rayos UV.

Categoría 1

| | | | |
|---|--------------------------|---|-----------------------------|
|  | 700 Roble natural |  | 720 Haya natural |
|  | 760 Arce natural |  | 740 Zebrano natural* |

Categoría 2

| | | | |
|---|-----------------------------|---|------------------------------|
|  | 701 Roble blanqueado |  | 721 Haya blanqueada |
|  | 710 Caoba* |  | 702 Roble color wengé |
|  | 780 Nogal* | * sin certificado FSC. | |

SUMINISTRO ESTÁNDAR

Suministrado en una útil caja de cartón que sirve también como protección durante la obra.

Suministro estándar:

- radiador completamente premontado de una sola pieza, tapa lateral fácil de abrir para regular la temperatura. Carcasa en contrachapado curvado con laminado en madera noble de roble natural 700 (cat. 1), barnizado satinado mate. Set DBE premontado con mando, control y alimentación de 12 VDC incluidos.
- intercambiador de calor Low-H₂O tipo 15
- pies y tapas laterales de la carcasa en gris metálico arena, cabezal termostático oculto detrás de las tapas laterales de la carcasa.
- Válvula Jaga-Pro y cabezal termostático Jaga Comap. Conexiones a derecha o izquierda, intercambiables por dentro del pie.
- purgador acodado 1/8" y tapón de vaciado 1/2"

jaga

CLIMATE DESIGNERS

PANEL PLUS DE PIE

Calor sin más

Diseño aerodinámico. Los radiadores Panel Plus permiten al diseñador libertad de creación por su compacidad y capacidad de ahorro de espacio. El sobrio diseño con rejilla superior estándar da al Panel Plus un aspecto tranquilo y de calidad. El Panel Plus es un modelo de pie super-compacto y sólido, así como un radiador de pared horizontal o vertical.

Versión horizontal: ver pág. 68.
Version vertical: ver pág. 112.

PANEL PLUS DE PIE altura 18 cm,
gris metálico arena 001





PANEL PLUS DE PIE



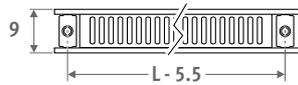
PANEL PLUS DE PIE

DIMENSIONES (en cm)

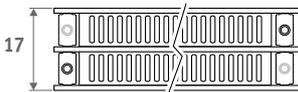


PANEL PLUS DE PIE

- conexión estándar
- conexión opcional

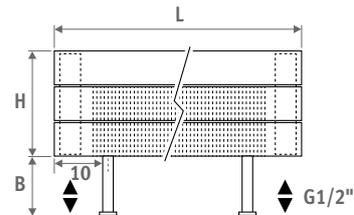
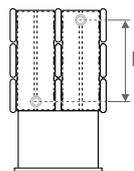
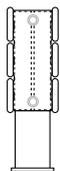


| | | | |
|---|-----|---------|---------|
| H | 12 | 18 | >18 |
| B | 7.5 | 10 > 13 | 12 > 17 |



Tipo 22

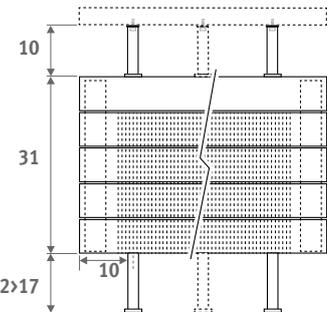
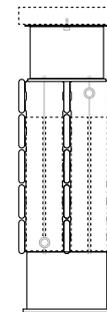
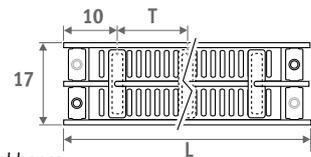
Tipo 34



RADIADOR BANCO

| L | T | S* | V* |
|-----|-------|----|----|
| 120 | 99.0 | 2 | 2 |
| 160 | 69.5 | 3 | 2 |
| 200 | 89.5 | 3 | 2 |
| 240 | 109.5 | 3 | 3 |
| 280 | 86.5 | 4 | 3 |

* S = N° de soportes del banco,
V = N° de pies



ENTREGA

Suministro estándar

- conexión inferior 18
- pies estándar para instalación en suelo terminado
- purgador y tapón de vaciado cromados 1/2"
- rejilla especialmente adaptada

Suministro estándar radiador banco

- radiador Panel Plus tipo 34 de pie
- set de montaje para banco (banco no incluido)

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (333), mate satinado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

CONEXIÓN

Código:

1er número = impulsión

2º número = retorno

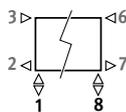
Conexión estándar:

Código 18, reversible 18 o 81

Otras conexiones

(sin sobrecoste):

- conexión lateral:
 - lateral: código 32 o 67 en lugar de 18
 - Cruzada: código 37 o 62 en lugar de 18
- unico punto de conexión: código 11 (izquierda) u 88 (derecha) en lugar de 18
- utilizar siempre un tubo de difusión vertical de longitud mín. de 100 mm (Ø 10 a 12 mm) y un racor de reducción



SETS DE CONEXIÓN

Ejemplo de set de conexión a suelo Jaga Deco

Cabezal termostático y racores incluidos.



Set 34

Al suelo

€



CODE.JF2.AC.1...

167,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 15/1 115

Tubo de cobre / acero fino 16/1 116

Tubo de cobre / acero fino 18/1 118

Tubo PER/ALU 16/2 316

Tubo PER/ALU 18/2 318

Otros sets de conexión y racores de compresión

Ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.

Versión horizontal: ver pág. 68.
Version vertical: ver pág. 112.

PANEL PLUS DE PIE

código altura longitud tipo color conex.
PPHF . 018 100 22 . XXX /18 /GR
 indicar código de color —┘

| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| L H 018 | | | | | |
| 060 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 080 | --- | --- | --- | --- | --- |
| 100 | 22 | 463 | 314 | 660,00 | 792,00 |
| | 34 | 825 | 543 | 1012,00 | 1215,00 |
| 120 | 22 | 556 | 377 | 718,00 | 862,00 |
| | 34 | 990 | 652 | 1114,00 | 1337,00 |
| 140 | 22 | 648 | 440 | 778,00 | 934,00 |
| | 34 | 1155 | 761 | 1216,00 | 1459,00 |
| 160 | 22 | 741 | 503 | 840,00 | 1008,00 |
| | 34 | 1320 | 869 | 1315,00 | 1578,00 |
| 180 | 22 | 833 | 565 | 898,00 | 1078,00 |
| | 34 | 1485 | 978 | 1417,00 | 1700,00 |
| 200 | 22 | 927 | 629 | 956,00 | 1147,00 |
| | 34 | 1650 | 1086 | 1515,00 | 1818,00 |
| 220 | 22 | 1019 | 691 | 1043,00 | 1252,00 |
| | 34 | 1815 | 1195 | 1645,00 | 1974,00 |
| 240 | 22 | 1112 | 754 | 1100,00 | 1320,00 |
| | 34 | 1980 | 1304 | 1746,00 | 2095,00 |
| 260 | 22 | 1204 | 817 | 1162,00 | 1395,00 |
| | 34 | 2144 | 1412 | 1847,00 | 2217,00 |
| 280 | 22 | 1297 | 880 | 1220,00 | 1464,00 |
| | 34 | 2309 | 1521 | 1944,00 | 2333,00 |
| 300 | 22 | 1389 | 942 | 1279,00 | 1535,00 |
| | 34 | 2474 | 1629 | 2045,00 | 2455,00 |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,34

Panel Plus de pie está disponible desde 6 hasta 31 cm de altura y desde 60 hasta 460 cm de longitud. Ver: www.jaga.info

| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| L H 024 | | | | | |
| 060 | 22 | 353 | 239 | 603,00 | 723,00 |
| | 34 | 633 | 417 | 959,00 | 1151,00 |
| 080 | 22 | 471 | 319 | 673,00 | 808,00 |
| | 34 | 843 | 555 | 1075,00 | 1290,00 |
| 100 | 22 | 588 | 399 | 743,00 | 892,00 |
| | 34 | 1054 | 694 | 1190,00 | 1429,00 |
| 120 | 22 | 705 | 478 | 807,00 | 969,00 |
| | 34 | 1265 | 833 | 1306,00 | 1568,00 |
| 140 | 22 | 823 | 558 | 871,00 | 1045,00 |
| | 34 | 1476 | 972 | 1422,00 | 1707,00 |
| 160 | 22 | 941 | 638 | 939,00 | 1127,00 |
| | 34 | 1687 | 1111 | 1538,00 | 1846,00 |
| 180 | 22 | 1058 | 718 | 1003,00 | 1204,00 |
| | 34 | 1898 | 1250 | 1655,00 | 1985,00 |
| 200 | 22 | 1176 | 798 | 1067,00 | 1280,00 |
| | 34 | 2108 | 1388 | 1770,00 | 2124,00 |
| 220 | 22 | 1294 | 878 | 1159,00 | 1391,00 |
| | 34 | 2319 | 1527 | 1914,00 | 2297,00 |
| 240 | 22 | 1411 | 957 | 1225,00 | 1470,00 |
| | 34 | 2530 | 1666 | 2030,00 | 2436,00 |
| 260 | 22 | 1528 | 1037 | 1290,00 | 1549,00 |
| | 34 | 2741 | 1805 | 2146,00 | 2576,00 |
| 280 | 22 | 1646 | 1117 | 1354,00 | 1625,00 |
| | 34 | 2952 | 1944 | 2262,00 | 2715,00 |
| 300 | 22 | 1764 | 1196 | 1417,00 | 1701,00 |
| | 34 | 3163 | 2083 | 2377,00 | 2854,00 |

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente

Banco no incluido



RADIADOR BANCO

código altura longitud tipo color conex.
PPHF . 031 120 34 . XXX /18 /BE
 indicar código de color —┘

| | Tipo | watios 65/55 | watios 55/45 | € color est. | € otro |
|----------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| L H 031 | | | | | |
| 120 | 34 | 1662 | 1158 | 1553,00 | 1864,00 |
| 160 | 34 | 2215 | 1544 | 1842,00 | 2210,00 |
| 200 | 34 | 2769 | 1929 | 2105,00 | 2527,00 |
| 240 | 34 | 3323 | 2315 | 2398,00 | 2877,00 |
| 280 | 34 | 3877 | 2701 | 2686,00 | 3223,00 |

Banco no incluido

Emisiones según EN442 a 20°C de temperatura ambiente
 Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,34

EN 442

jaga

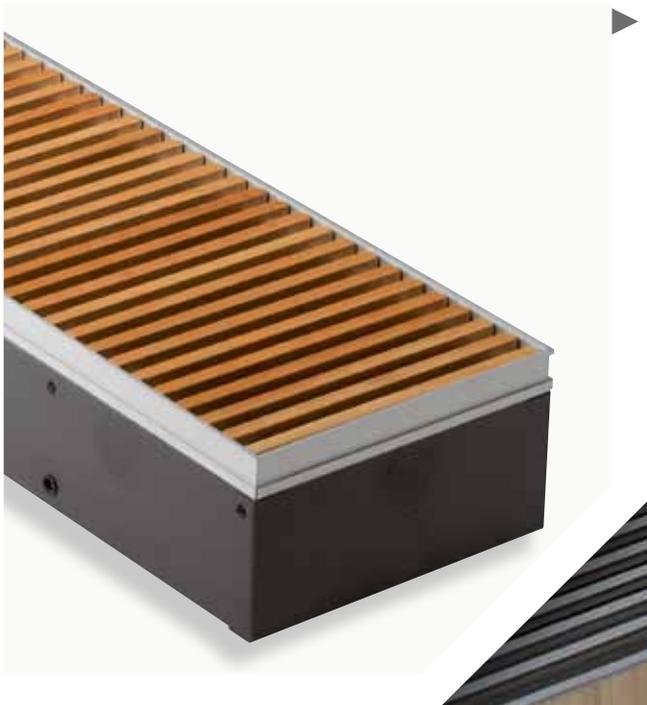
CLIMATE DESIGNERS

MINI CANAL

Profundidad de montaje
mínima

Para grandes superficies acristaladas en zonas de estar y verandas, y también para escaparates y oficinas. Con una altura desde 9 cm Mini Canal es la solución perfecta para pisos y suelos técnicos. Escondido debajo de la rejilla se encuentra el super-rápido elemento Low-H₂O. Todo el interior es "invisible" de color gris oscuro lacado. Lo único que destaca es la rejilla, que se adapta perfectamente al suelo y al interiorismo.

- Desde 9 cm de profundidad.
- Se entrega listo para usar, completamente pre-montado y probado.
- Variedad de rejillas para cada interior.
- Temperatura de confort estable.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.





MINI CANAL

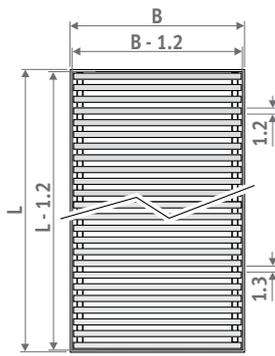
GAMA DE REJILLAS ENROLLABLES

REJILLAS DISEÑO MADERA



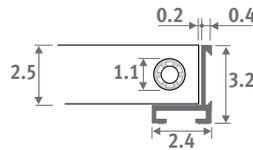
Rejilla enrollable de madera natural o barnizada, modelo Diseño, con espacio entre listones reducido, con piezas separadoras de aluminio color natural. Marco de aluminio anodizado color natural.

Flujo libre de aire: 52%
Factor de corrección sobre las tablas de emisiones: 0.93

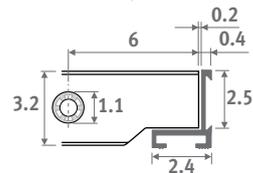


Tolerancia ancho de rejillas:
 $0/+0.2 \text{ cm}$

Anchura de rejilla $\leq 40.8 \text{ cm}$



Anchura de rejilla $\geq 44.8 \text{ cm}$



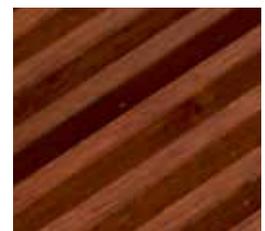
DON Roble natural



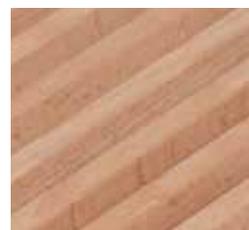
DOV Roble barnizado



DMN Merbau natural



DMV Merbau barnizado



DBN Haya natural



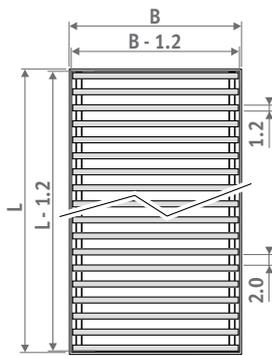
DBV Haya barnizada

REJILLAS DE MADERA



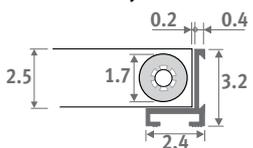
Rejilla natural o barnizada enrollable con piezas de separación sintéticas marrón oscuro. Marco en aluminio anodizado marrón.

Flujo libre de aire: 63%
Factor de corrección sobre las tablas de emisiones: 0.97

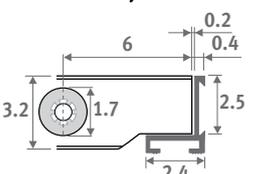


Tolerancia ancho de rejillas:
 $0/+0.2 \text{ cm}$

Anchura de rejilla $\leq 40.8 \text{ cm}$



Anchura de rejilla $\geq 44.8 \text{ cm}$



RON Roble natural



ROV Roble barnizado



RMN Merbau natural



RMV Merbau barnizado



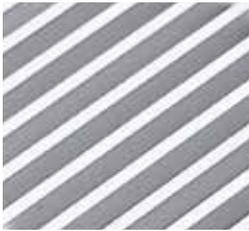
RBN Haya natural



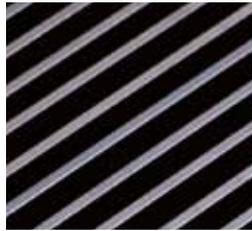
RBV Haya barnizada

ENROLLABLES - GAMA DE REJILLAS

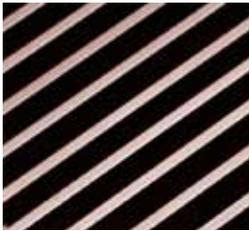
REJILLAS DE ALUMINIO



RNA Aluminio natural



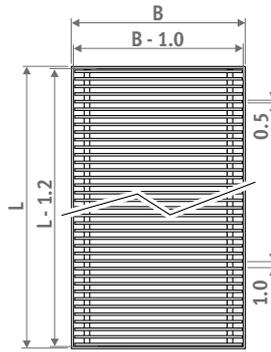
RBL Negro



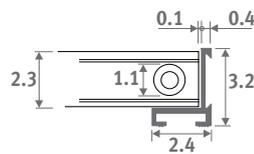
RDB Marrón oscuro



RBR Dorado



Tolerancia ancho de rejillas:
0/+0.2 cm

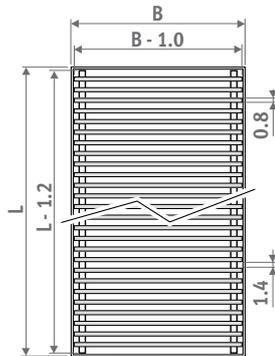


Rejilla enrollable de aluminio anodizado con marco en el mismo color.

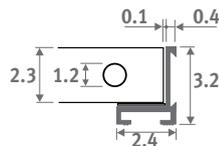
Flujo libre de aire: 70%
No hace falta factor de corrección



RSS acero inox.



Tolerancia ancho de rejillas:
0/+0.2 cm



REJILLAS DE ACERO INOXIDABLE



Rejilla enrollable y piezas de separación de acero inoxidable EN 1.4301, y marco de aluminio anodizado en color natural. Incluye cinta de caucho negro para evitar ruidos de contacto. Longitud máxima: 6 metros.

Flujo libre de aire: 60%
Factor de corrección sobre las tablas de emisiones: 0.96

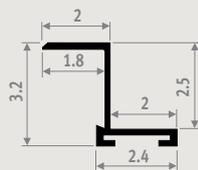
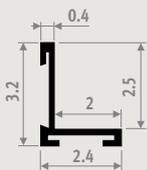
Mini Canal y marcos separados disponibles con marco integrado o superpuesto.



Marco integrado

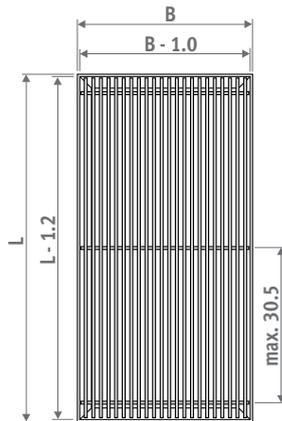
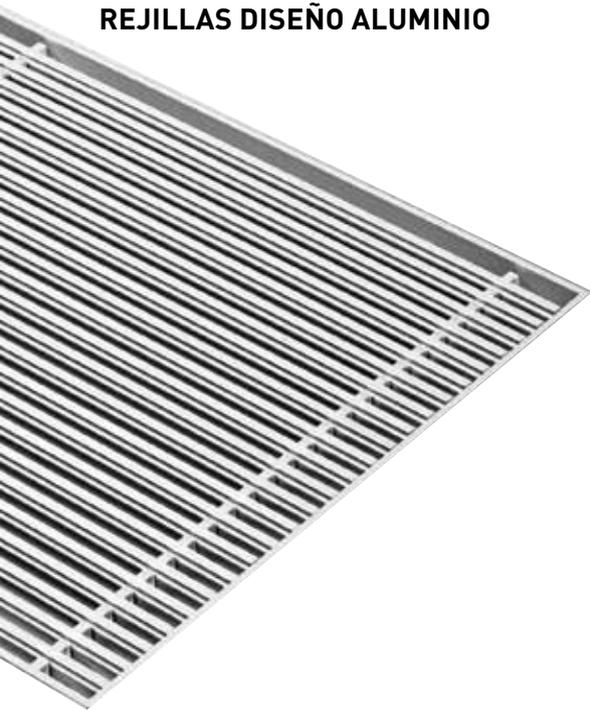


Marco superpuesto

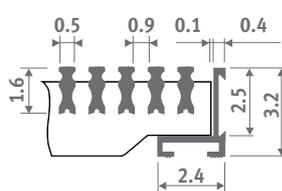


GAMA DE REJILLAS RÍGIDAS

REJILLAS DISEÑO ALUMINIO



Tolerancia ancho de rejillas:
0/+0.2 cm

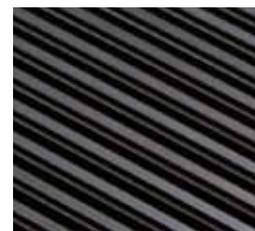


Rejilla rígida de aluminio anodizado, modelo Diseño con espacio entre listones reducido.

Flujo libre de aire: 62.5%
Factor de corrección sobre las tablas de emisiones: 0.97



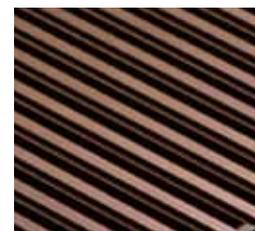
DNA Aluminio natural



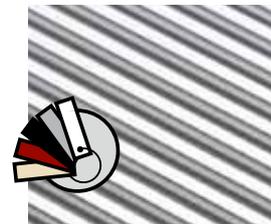
DBL Negro



DBR Dorado



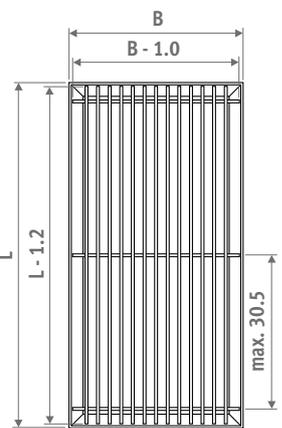
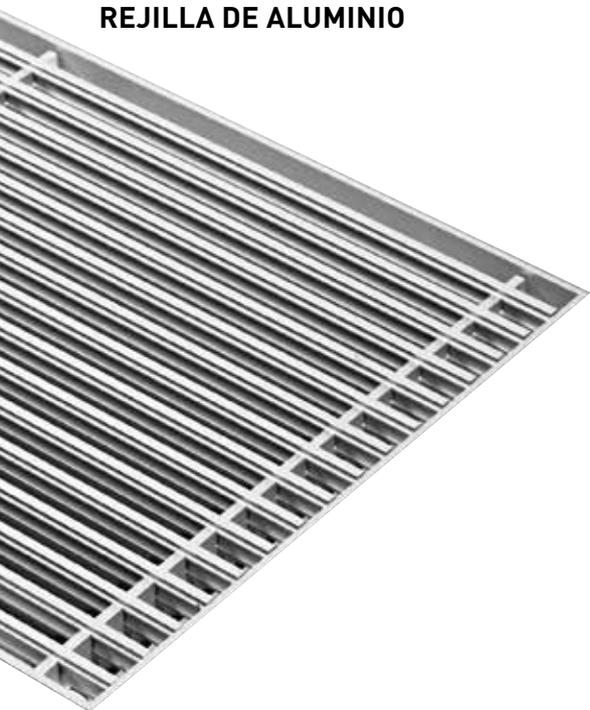
DDB Marrón oscuro



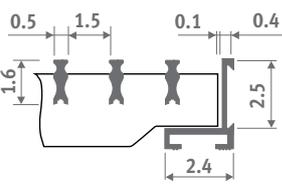
DNC/XXX Aluminio lacado

Para asegurar una perfecta adherencia del lacado, utilizamos un revestimiento de poliéster de la más alta calidad extremadamente resistente al desgaste y a los UV. Solo en brillo (código 2..)

REJILLA DE ALUMINIO



Tolerancia ancho de rejillas:
0/+0.2 cm

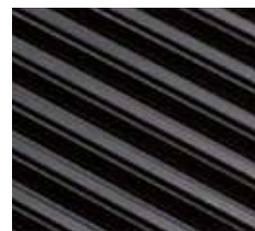


Rejilla rígida de aluminio anodizado con marco en el mismo color.

Flujo libre de aire: 75%
No hace falta factor de corrección



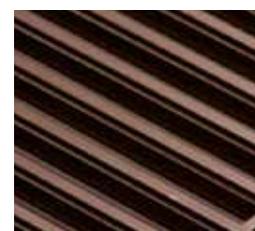
SNA Aluminio natural



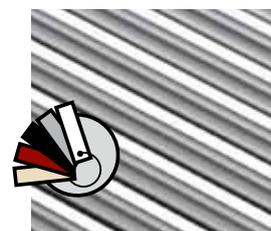
SBL Negro



SBR Dorado



SDB Marrón oscuro



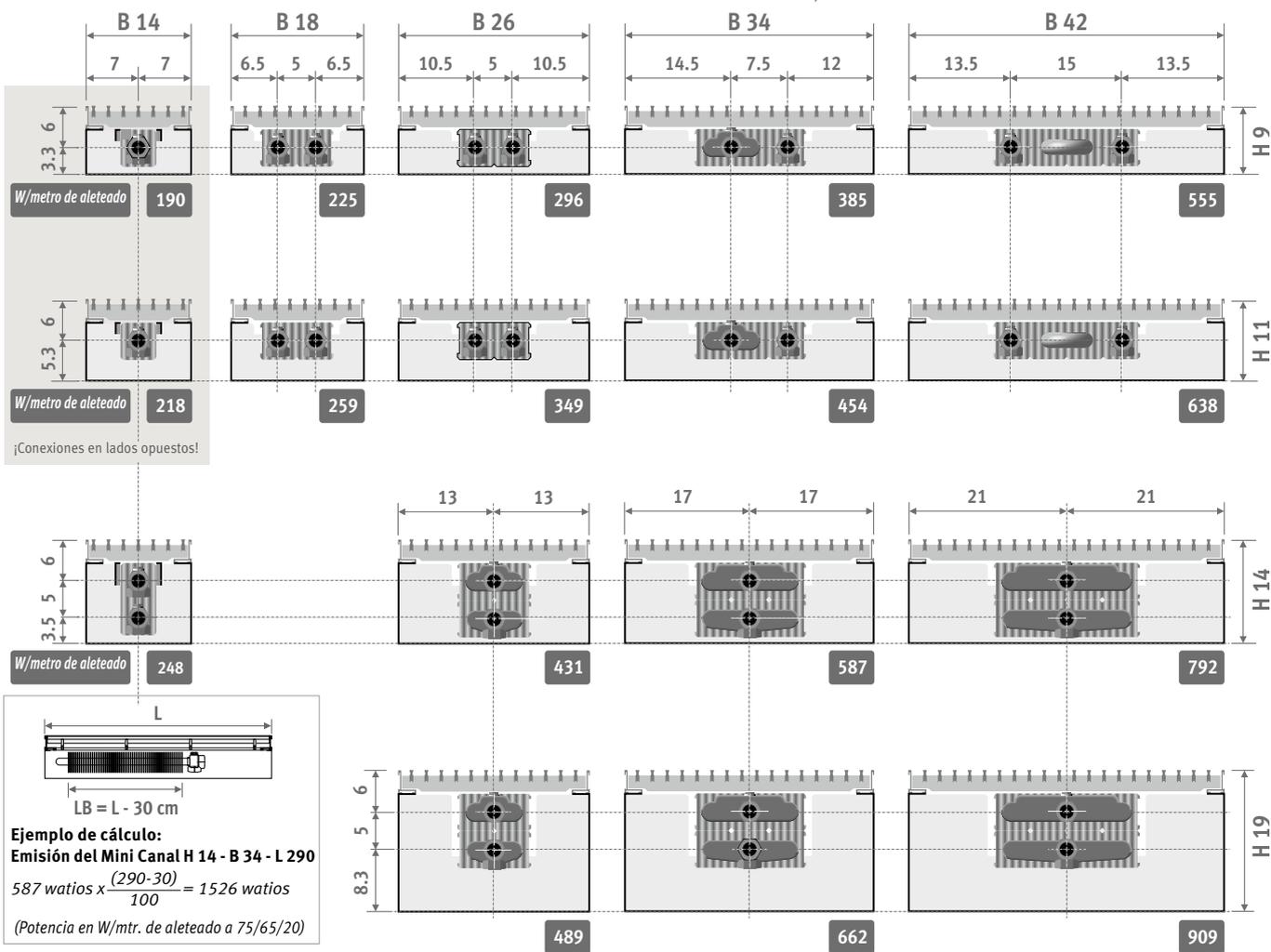
SNC/XXX Aluminio lacado

Para asegurar una perfecta adherencia del lacado, utilizamos un revestimiento de poliéster de la más alta calidad extremadamente resistente al desgaste y a los UV. Solo en brillo (código 2..)

MINI CANAL - SUMARIO

RESUMEN DE PRODUCTOS

Abertura del hueco: altura H + 1 cm, longitud L, ancho B + 0.5 cm!



CÓDIGO PEDIDO

CON MARCO INTEGRADO

(PERFIL-L)

código altura longitud ancho rejilla
MICL . 009 110 14 . /XXX
 completar con el código de rejilla

CON MARCO SUPERPUESTO

(PERFIL-Z)

código altura longitud ancho rejilla
MICZ . 009 110 14 . /XXX
 completar con el código de rejilla

ENTREGA

Mini Canal totalmente premontado lacado en gris oscuro con:

- intercambiador de calor Low-H₂O
- rejilla y marco integrado o superpuesto
- anclajes
- purgador 1/8" y tapón de vaciado 1/2"

Mini Canal también está disponible con un marco superpuesto. Este marco facilita un buen acabado en reformas o suelos de madera.

INSTALACIÓN

Mini Canal se suministra completamente premontado. Disponible para su colocación en suelos de hormigón y suelos técnicos o flotantes, o en aberturas especiales entre bóvedas. Marco superpuesto opcional para la instalación en suelo terminado. Si no fuera posible montar el marco durante la obra, este se puede desmontar y colocarlo cuando se desee. El marco superpuesto permite una unión limpia entre el suelo y el conducto.

Colocación

- posicionar el Mini Canal a nivel del suelo terminado, mediante los anclajes o los reguladores de altura opcionales.
- pasar las tuberías, conectar y sellar las aberturas de conexión
- si es necesario, colocar un pasatubos para el capilar del cabezal termostático por control remoto
- realice una prueba de presión
- finalizar el suelo terminado

Marco (MICL)
 de aluminio anodizado,
 color acorde con la rejilla.



Rejilla
 varios tipos de diseño y colores,
 aluminio anodizado, varios tipos de
 madera y acero inoxidable.

Cinta (opcional)
 en caucho negro.
 Evita ruidos de contacto.

Marco superpuesto (MICZ)
 en aluminio anodizado,
 color acorde con la rejilla.



Anclajes
 cantidad según longitud.

Mini conducto
 de sendimir chapa de acero galvanizado y lacado en
 gris oscuro; espesor 1 mm, con aberturas de conexión en
 un extremo, a ambos lados y en el frontal.

Fácil regulación de la altura con los tornillos
 de ajuste y los soportes para suelos
 irregulares (opcional). Provistos de un
 amortiguador de ruidos.

Intercambiador de calor Low-H₂O
 de cobre y aluminio, "invisible"
 gracias a su lacado en gris
 oscuro (RAL 7024).

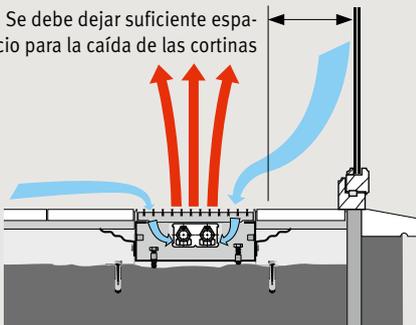
Soportes de chapa
 de acero galvanizado
 electrolítico y lacado
 en gris oscuro;
 espesor 1 mm.

Tapones para los agujeros
 de las aberturas de conexión,
 de material negro sintético.

Aberturas pre-troqueladas
 para conexiones.

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO

Se debe dejar suficiente espacio
 para la caída de las cortinas



EL MAYOR CONFORT POSIBLE

La caída de aire frío procedente de las ventanas provoca generalmente una desagradable sensación de falta de confort. El Mini Canal asegura una cortina de aire cálido: la capa de aire frío del cristal y el aire frío del suelo son absorbidos, calentados y mezclados con el aire superior más caliente para conseguir así alcanzar la temperatura de confort de forma homogénea y uniforme.

MINI CANAL - INSTALACIÓN Y CONEXIÓN

CONEXIÓN

Posibilidades de conexión

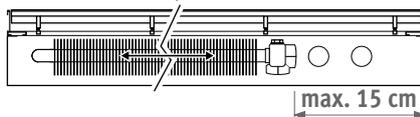
El intercambiador de calor puede ser conectado de diferentes maneras

- en el colector de distribución central. Control de la temperatura mediante termostato de ambiente (sin válvula en el conducto).
- con válvula manual en el conducto.
- con válvula termostática en el conducto: en este caso lo mejor es poner un cabezal remoto fuera del conducto. El manejo es más sencillo y el termostato mide mejor la temperatura ambiente.

Espacio máximo para conexiones

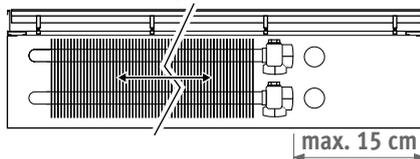
Conexiones en el mismo lado

Modelos altura 09 y 11



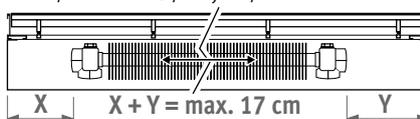
Conexiones en el mismo lado.

Modelos altura 14 y 19



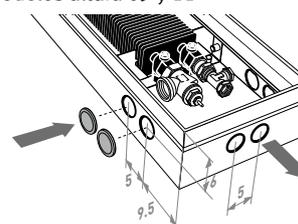
Conexiones en lados opuestos.

Altura/Anchura 09/14 y 11/14

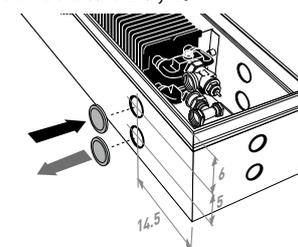


Dimensiones de las aberturas

Modelos altura 09 y 11



Modelos altura 14 y 19



SETS DE CONEXIÓN

Modelos altura 09 y 11

Con cabezal termostático en el conducto



Con cabezal termostático por control remoto



set 271

CÓDIGO BITUBO

€



COMC.JH2.JB.4...

69,00



COMC.JH2.RD.4...

135,00

completar con el código del racor

- Tubo de cobre / acero fino 14/1 **114**
- Tubo de cobre / acero fino 15/1 **115**
- Tubo de cobre / acero fino 16/1 **116**
- PER/ALU 16/2 **616**

Modelos altura 14 y 19

Con cabezal termostático en el conducto



Con cabezal termostático por control remoto



set 272

CÓDIGO BITUBO

€



COMC.JV2.JB.4...

65,00



COMC.JV2.RD.4...

131,00

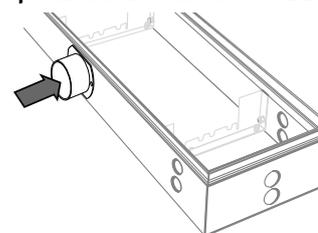
completar con el código del racor

- Tubo de cobre / acero fino 14/1 **114**
- Tubo de cobre / acero fino 15/1 **115**
- Tubo de cobre / acero fino 16/1 **116**
- PER/ALU 16/2 **616**

VENTILACIÓN

Toma de aire montada para conducto de ventilación.

No es posible con altura 009 - 011



CÓDIGO

€

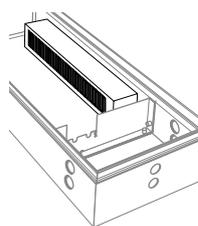
| | | |
|-----|---------------------|--------|
| /V1 | 1 boquilla ø 80 mm | 132,00 |
| /V2 | 2 boquillas ø 80 mm | 197,00 |

Añadir /V1 o /V2 al código del Mini Canal.

Ejemplo: MICL. 014 110 14 /XXX /V1

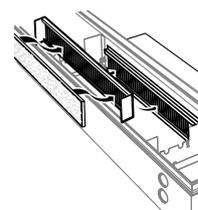
Otros sistemas

Sistema de ventilación 2



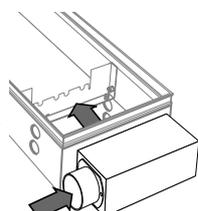
colector de suministro de aire en el interior del conducto

Sistema de ventilación 3



Colector de suministro de aire en el exterior del conducto

Sistema de ventilación 4



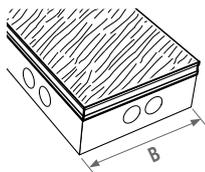
Colector de suministro de aire en el extremo del conducto

Otros cabezales termostáticos y racores de compresión

Ver sección "Sets de conexión" página 104.

Para obtener más información, consulte:
www.jaga.info

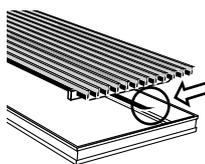
TABLERO PROTECTOR



Tablero de madera, de 22 mm de espesor. Proteje al Mini Canal de escombros y daños durante la obra.

| | código | | longitud | | ancho | |
|---------------|----------|-------|----------|-------|-------|--|
| CÓDIGO PEDIDO | 7691.000 | 110 | 14 | | | |
| L | B 14 | 18 | 26 | 34 | 42 | |
| 110 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 23,00 | 25,00 | |
| 130 | 18,00 | 19,00 | 22,00 | 25,00 | 26,00 | |
| 150 | 19,00 | 20,00 | 23,00 | 26,00 | 29,00 | |
| 170 | 19,00 | 21,00 | 24,00 | 28,00 | 30,00 | |
| 190 | 20,00 | 22,00 | 25,00 | 29,00 | 32,00 | |
| 210 | 21,00 | 23,00 | 26,00 | 31,00 | 34,00 | |
| 230 | 21,00 | 24,00 | 28,00 | 32,00 | 36,00 | |
| 250 | 22,00 | 25,00 | 29,00 | 34,00 | 38,00 | |
| 270 | 23,00 | 26,00 | 30,00 | 36,00 | 40,00 | |
| 290 | 23,00 | 26,00 | 31,00 | 37,00 | 42,00 | |
| 310 | 24,00 | 27,00 | 32,00 | 39,00 | 44,00 | |
| 330 | 25,00 | 28,00 | 33,00 | 41,00 | 46,00 | |
| 370 | 26,00 | 30,00 | 36,00 | 44,00 | 50,00 | |
| 410 | 27,00 | 32,00 | 38,00 | 47,00 | 54,00 | |
| 450 | 29,00 | 33,00 | 41,00 | 50,00 | 57,00 | |
| 490 | 30,00 | 35,00 | 43,00 | 53,00 | 61,00 | |

CINTA AMORTIGUADORA DE CAUCHO

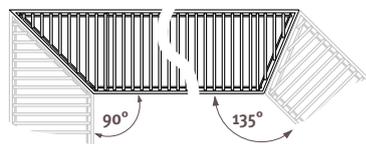
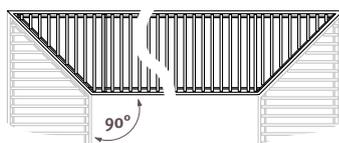


Para rejillas de aluminio y madera (no para acero inoxidable). Tira adhesiva de caucho negro, de 0.5 mm de espesor. Para evitar ruidos de contacto. Pedir el número de rollos necesarios según el perímetro del conducto: $(B + L) \times 2$.

| CÓDIGO | | € |
|---------|----------------|-------|
| 7690.02 | Rollo 6 metros | 24,00 |

ESQUINAS DE 90° O 135°

Para rejillas de madera y aluminio.

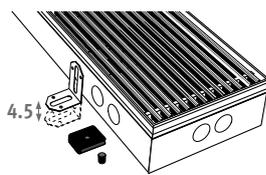


Suministro: conductos y rejillas con juntas en inglete y piezas de conexión para montaje invisible. Contactar con Jaga.

DIFERENTES ALTURAS, ANCHURAS O LONGITUDES

Contactar con Jaga.

FIJACIONES CON ALTURA REGULABLE

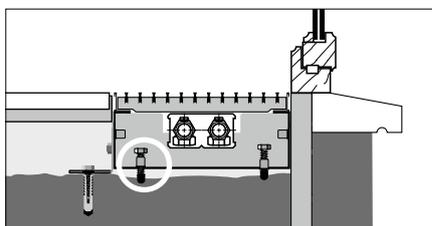


Nivelación sencilla de la altura en suelos desiguales. Provistas de un amortiguador de ruidos.

| CÓDIGO | | €/set |
|---------|------------------------------|-------|
| 7690.01 | altura regulable 0 - 4.5 cm | 7,50 |
| 7690.04 | altura regulable 4.5 - 13 cm | 15,10 |

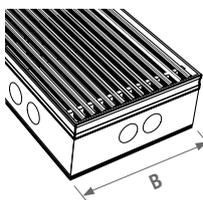
Cantidades aconsejadas:

| | | |
|---------|--------------|---------|
| 1 set = | 110 + 120 cm | 2 sets |
| | 130 > 190 cm | 3 sets |
| | 210 cm | 4 sets |
| | 230 > 310 cm | 5 sets |
| | 330 > 390 cm | 7 sets |
| | 410 cm | 8 sets |
| | 430 > 490 cm | 10 sets |



La opción de regulación de altura proporciona siempre tornillos de nivelación. Además esta opción ayudará a que la cara del conducto quede contra el marco de la ventana.

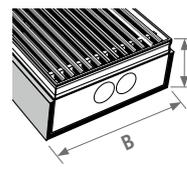
AISLAMIENTO INFERIOR



EPDM extruido gris oscuro, de 5 mm de espesor. También evita la propagación de ruidos en rebajes de forjado en edificios. ¡No disponible suelto!

| | código | | longitud | | ancho | |
|---------------|----------|-------|----------|-------|-------|--|
| CÓDIGO PEDIDO | 7692.000 | 110 | 014 | | | |
| L | B 014 | 018 | 026 | 034 | 042 | |
| 110 | 12,00 | 13,00 | 13,00 | 14,00 | 14,00 | |
| 130 | 13,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | |
| 150 | 14,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | |
| 170 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | |
| 190 | 15,00 | 15,00 | 16,00 | 18,00 | 19,00 | |
| 210 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | |
| 230 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 21,00 | |
| 250 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 22,00 | |
| 270 | 18,00 | 18,00 | 19,00 | 21,00 | 23,00 | |
| 290 | 18,00 | 19,00 | 20,00 | 22,00 | 24,00 | |
| 310 | 19,00 | 19,00 | 21,00 | 23,00 | 25,00 | |
| 330 | 19,00 | 20,00 | 22,00 | 24,00 | 26,00 | |
| 370 | 20,00 | 22,00 | 23,00 | 26,00 | 28,00 | |
| 410 | 22,00 | 23,00 | 25,00 | 27,00 | 30,00 | |
| 450 | 23,00 | 25,00 | 27,00 | 29,00 | 32,00 | |
| 490 | 24,00 | 26,00 | 28,00 | 31,00 | 34,00 | |

AISLAMIENTO A 3 CARAS



EPDM extruido gris oscuro, de 5 mm de espesor (¡No disponible suelto!)

| | código | | altura | | longitud | | ancho | |
|---------------|----------|-------|--------|-------|----------|-------|-------|--|
| CÓDIGO PEDIDO | 7693.009 | 018 | 026 | 034 | 042 | | | |
| H | L | B 014 | 018 | 026 | 034 | 042 | | |
| 009 | 110 | 34,00 | 34,00 | 35,00 | 35,00 | 36,00 | | |
| | 130 | 36,00 | 36,00 | 37,00 | 37,00 | 38,00 | | |
| | 150 | 37,00 | 38,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | | |
| | 170 | 39,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | | |
| | 190 | 41,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | | |
| | 210 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | | |
| | 230 | 44,00 | 44,00 | 46,00 | 47,00 | 48,00 | | |
| | 250 | 46,00 | 46,00 | 48,00 | 49,00 | 51,00 | | |
| | 270 | 47,00 | 48,00 | 49,00 | 51,00 | 53,00 | | |
| | 290 | 49,00 | 49,00 | 51,00 | 53,00 | 55,00 | | |
| | 310 | 51,00 | 51,00 | 53,00 | 55,00 | 57,00 | | |
| | 330 | 52,00 | 53,00 | 55,00 | 57,00 | 59,00 | | |
| | 370 | 56,00 | 56,00 | 59,00 | 60,00 | 63,00 | | |
| | 410 | 59,00 | 60,00 | 62,00 | 64,00 | 67,00 | | |
| | 450 | 62,00 | 63,00 | 66,00 | 68,00 | 71,00 | | |
| | 490 | 65,00 | 67,00 | 69,00 | 72,00 | 75,00 | | |
| 011 | 110 | 34,00 | 35,00 | 35,00 | 36,00 | 36,00 | | |
| | 130 | 36,00 | 36,00 | 37,00 | 38,00 | 38,00 | | |
| | 150 | 38,00 | 38,00 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | | |
| | 170 | 39,00 | 40,00 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | | |
| | 190 | 41,00 | 42,00 | 43,00 | 44,00 | 45,00 | | |
| | 210 | 43,00 | 43,00 | 44,00 | 46,00 | 47,00 | | |
| | 230 | 44,00 | 45,00 | 46,00 | 48,00 | 49,00 | | |
| | 250 | 46,00 | 47,00 | 48,00 | 50,00 | 51,00 | | |
| | 270 | 48,00 | 49,00 | 50,00 | 52,00 | 53,00 | | |
| | 290 | 49,00 | 51,00 | 52,00 | 54,00 | 55,00 | | |
| | 310 | 51,00 | 52,00 | 54,00 | 56,00 | 57,00 | | |
| | 330 | 53,00 | 54,00 | 56,00 | 58,00 | 59,00 | | |
| | 370 | 56,00 | 58,00 | 60,00 | 62,00 | 63,00 | | |
| | 410 | 60,00 | 61,00 | 63,00 | 66,00 | 68,00 | | |
| | 450 | 63,00 | 65,00 | 67,00 | 70,00 | 72,00 | | |
| | 490 | 67,00 | 68,00 | 71,00 | 74,00 | 76,00 | | |
| 014 | 110 | 35,00 | --- | 36,00 | 36,00 | 37,00 | | |
| | 130 | 37,00 | --- | 37,00 | 38,00 | 39,00 | | |
| | 150 | 38,00 | --- | 40,00 | 40,00 | 41,00 | | |
| | 170 | 40,00 | --- | 42,00 | 42,00 | 43,00 | | |
| | 190 | 42,00 | --- | 43,00 | 44,00 | 46,00 | | |
| | 210 | 44,00 | --- | 45,00 | 47,00 | 48,00 | | |
| | 230 | 46,00 | --- | 47,00 | 49,00 | 50,00 | | |
| | 250 | 47,00 | --- | 49,00 | 51,00 | 52,00 | | |
| | 270 | 49,00 | --- | 51,00 | 53,00 | 54,00 | | |
| | 290 | 51,00 | --- | 53,00 | 55,00 | 56,00 | | |
| | 310 | 53,00 | --- | 55,00 | 57,00 | 59,00 | | |
| | 330 | 54,00 | --- | 57,00 | 59,00 | 61,00 | | |
| | 370 | 58,00 | --- | 61,00 | 63,00 | 65,00 | | |
| | 410 | 62,00 | --- | 65,00 | 67,00 | 70,00 | | |
| | 450 | 65,00 | --- | 69,00 | 71,00 | 74,00 | | |
| | 490 | 69,00 | --- | 73,00 | 76,00 | 78,00 | | |
| 019 | 110 | --- | --- | 36,00 | 37,00 | 37,00 | | |
| | 130 | --- | --- | 38,00 | 39,00 | 40,00 | | |
| | 150 | --- | --- | 41,00 | 41,00 | 42,00 | | |
| | 170 | --- | --- | 43,00 | 44,00 | 44,00 | | |
| | 190 | --- | --- | 45,00 | 46,00 | 47,00 | | |
| | 210 | --- | --- | 47,00 | 48,00 | 49,00 | | |
| | 230 | --- | --- | 49,00 | 50,00 | 51,00 | | |
| | 250 | --- | --- | 51,00 | 52,00 | 54,00 | | |
| | 270 | --- | --- | 53,00 | 55,00 | 56,00 | | |
| | 290 | --- | --- | 55,00 | 57,00 | 59,00 | | |
| | 310 | --- | --- | 57,00 | 59,00 | 61,00 | | |
| | 330 | --- | --- | 59,00 | 61,00 | 63,00 | | |
| | 370 | --- | --- | 63,00 | 66,00 | 68,00 | | |
| | 410 | --- | --- | 68,00 | 70,00 | 72,00 | | |
| | 450 | --- | --- | 72,00 | 74,00 | 77,00 | | |
| | 490 | --- | --- | 76,00 | 79,00 | 82,00 | | |

MINI CANAL - H009

MICL.009 LLL BB/XXX

| | | | | DMN | | RON | DMV | | ROV | RNA | DBL | RBL | SBL | | | | |
|---------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | watios | watios | watios | DON | | RBN | DOV | | RBV | DNA | DDB | RDB | SDB | | | | |
| | 75/65 | 65/55 | 55/45 | DBN | RMN | RBN | DBV | RMV | RBV | DNA | DBR | RBR | SBR | RSS | SNC/XXX | DNC/XXX | |
| L B 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 152 | 112 | 76 | 437,00 | 369,00 | 382,00 | 477,00 | 400,00 | 421,00 | 461,00 | 470,00 | 470,00 | 395,00 | 410,00 | 807,00 | 415,00 | 503,00 |
| 130 | 190 | 140 | 95 | 501,00 | 421,00 | 436,00 | 549,00 | 457,00 | 482,00 | 530,00 | 541,00 | 541,00 | 452,00 | 469,00 | 940,00 | 475,00 | 580,00 |
| 150 | 229 | 169 | 114 | 551,00 | 458,00 | 476,00 | 606,00 | 500,00 | 529,00 | 584,00 | 596,00 | 596,00 | 494,00 | 514,00 | 1058,00 | 521,00 | 642,00 |
| 170 | 267 | 197 | 133 | 632,00 | 527,00 | 547,00 | 695,00 | 575,00 | 607,00 | 669,00 | 684,00 | 684,00 | 567,00 | 590,00 | 1207,00 | 598,00 | 735,00 |
| 190 | 304 | 224 | 152 | 682,00 | 564,00 | 587,00 | 753,00 | 618,00 | 654,00 | 723,00 | 740,00 | 740,00 | 610,00 | 635,00 | 1325,00 | 644,00 | 797,00 |
| 210 | 342 | 252 | 171 | 746,00 | 616,00 | 640,00 | 824,00 | 675,00 | 716,00 | 792,00 | 809,00 | 809,00 | 666,00 | 694,00 | 1457,00 | 704,00 | 874,00 |
| 230 | 381 | 281 | 190 | 812,00 | 669,00 | 696,00 | 897,00 | 734,00 | 779,00 | 862,00 | 881,00 | 881,00 | 724,00 | 755,00 | 1591,00 | 766,00 | 952,00 |
| 250 | 419 | 309 | 209 | 864,00 | 709,00 | 739,00 | 957,00 | 779,00 | 828,00 | 919,00 | 940,00 | 940,00 | 769,00 | 802,00 | 1711,00 | 814,00 | 1016,00 |
| 270 | 457 | 337 | 228 | 916,00 | 748,00 | 780,00 | 1016,00 | 824,00 | 876,00 | 975,00 | 998,00 | 998,00 | 813,00 | 849,00 | 1831,00 | 862,00 | 1080,00 |
| 290 | 495 | 365 | 247 | 990,00 | 809,00 | 843,00 | 1097,00 | 891,00 | 947,00 | 1053,00 | 1077,00 | 1077,00 | 878,00 | 917,00 | 1972,00 | 931,00 | 1166,00 |
| 310 | 533 | 393 | 266 | 1044,00 | 851,00 | 887,00 | 1159,00 | 938,00 | 998,00 | 1111,00 | 1137,00 | 1137,00 | 925,00 | 966,00 | 2095,00 | 981,00 | 1232,00 |
| 330 | 571 | 421 | 285 | 1098,00 | 893,00 | 932,00 | 1221,00 | 986,00 | 1050,00 | 1170,00 | 1198,00 | 1198,00 | 972,00 | 1016,00 | 2217,00 | 1032,00 | 1299,00 |
| 370 | 647 | 477 | 323 | 1219,00 | 989,00 | 1033,00 | 1357,00 | 1093,00 | 1165,00 | 1300,00 | 1331,00 | 1331,00 | 1077,00 | 1127,00 | 2475,00 | 1145,00 | 1444,00 |
| 410 | 723 | 534 | 361 | 1373,00 | 1118,00 | 1166,00 | 1525,00 | 1233,00 | 1313,00 | 1462,00 | 1497,00 | 1497,00 | 1216,00 | 1270,00 | 2764,00 | 1290,00 | 1622,00 |
| 450 | 800 | 590 | 399 | 1491,00 | 1211,00 | 1264,00 | 1658,00 | 1338,00 | 1425,00 | 1589,00 | 1627,00 | 1627,00 | 1318,00 | 1379,00 | 3019,00 | 1400,00 | 1765,00 |
| 490 | 875 | 646 | 436 | 1597,00 | 1291,00 | 1349,00 | 1779,00 | 1429,00 | 1525,00 | 1703,00 | 1745,00 | 1745,00 | 1408,00 | 1474,00 | 3260,00 | 1498,00 | 1895,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|-----|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| L B 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 180 | 133 | 90 | 451,00 | 377,00 | 392,00 | 500,00 | 414,00 | 437,00 | 475,00 | 485,00 | 485,00 | 418,00 | 438,00 | 868,00 | 444,00 | 521,00 |
| 130 | 225 | 166 | 112 | 519,00 | 431,00 | 449,00 | 576,00 | 475,00 | 503,00 | 548,00 | 559,00 | 559,00 | 480,00 | 504,00 | 1012,00 | 510,00 | 602,00 |
| 150 | 271 | 200 | 135 | 571,00 | 470,00 | 490,00 | 637,00 | 521,00 | 552,00 | 604,00 | 618,00 | 618,00 | 526,00 | 554,00 | 1141,00 | 561,00 | 667,00 |
| 170 | 316 | 233 | 158 | 656,00 | 541,00 | 564,00 | 731,00 | 598,00 | 635,00 | 694,00 | 709,00 | 709,00 | 605,00 | 636,00 | 1303,00 | 644,00 | 764,00 |
| 190 | 360 | 266 | 180 | 709,00 | 581,00 | 607,00 | 794,00 | 646,00 | 686,00 | 752,00 | 769,00 | 769,00 | 652,00 | 688,00 | 1433,00 | 697,00 | 831,00 |
| 210 | 406 | 300 | 202 | 777,00 | 635,00 | 663,00 | 870,00 | 706,00 | 751,00 | 824,00 | 843,00 | 843,00 | 714,00 | 753,00 | 1577,00 | 763,00 | 911,00 |
| 230 | 451 | 333 | 225 | 849,00 | 693,00 | 725,00 | 951,00 | 771,00 | 820,00 | 900,00 | 921,00 | 921,00 | 780,00 | 822,00 | 1726,00 | 833,00 | 996,00 |
| 250 | 496 | 366 | 247 | 905,00 | 736,00 | 769,00 | 1016,00 | 820,00 | 873,00 | 960,00 | 983,00 | 983,00 | 830,00 | 876,00 | 1858,00 | 888,00 | 1065,00 |
| 270 | 541 | 399 | 270 | 960,00 | 778,00 | 814,00 | 1080,00 | 869,00 | 926,00 | 1020,00 | 1045,00 | 1045,00 | 879,00 | 929,00 | 1990,00 | 942,00 | 1133,00 |
| 290 | 586 | 432 | 292 | 1035,00 | 839,00 | 878,00 | 1163,00 | 937,00 | 998,00 | 1099,00 | 1126,00 | 1126,00 | 948,00 | 1001,00 | 2142,00 | 1015,00 | 1220,00 |
| 310 | 631 | 466 | 315 | 1092,00 | 883,00 | 925,00 | 1230,00 | 988,00 | 1053,00 | 1162,00 | 1190,00 | 1190,00 | 999,00 | 1056,00 | 2276,00 | 1071,00 | 1291,00 |
| 330 | 676 | 499 | 337 | 1151,00 | 928,00 | 973,00 | 1298,00 | 1040,00 | 1110,00 | 1225,00 | 1255,00 | 1255,00 | 1052,00 | 1113,00 | 2411,00 | 1129,00 | 1362,00 |
| 370 | 767 | 566 | 383 | 1279,00 | 1029,00 | 1079,00 | 1444,00 | 1154,00 | 1233,00 | 1362,00 | 1395,00 | 1395,00 | 1168,00 | 1236,00 | 2693,00 | 1254,00 | 1516,00 |
| 410 | 856 | 632 | 427 | 1440,00 | 1163,00 | 1218,00 | 1623,00 | 1302,00 | 1389,00 | 1532,00 | 1569,00 | 1569,00 | 1317,00 | 1393,00 | 3007,00 | 1413,00 | 1703,00 |
| 450 | 947 | 699 | 472 | 1566,00 | 1262,00 | 1323,00 | 1767,00 | 1414,00 | 1510,00 | 1667,00 | 1708,00 | 1708,00 | 1431,00 | 1514,00 | 3287,00 | 1536,00 | 1855,00 |
| 490 | 1037 | 765 | 517 | 1678,00 | 1347,00 | 1413,00 | 1897,00 | 1513,00 | 1617,00 | 1788,00 | 1833,00 | 1833,00 | 1532,00 | 1622,00 | 3552,00 | 1645,00 | 1993,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| L B 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 237 | 175 | 118 | 497,00 | 412,00 | 430,00 | 557,00 | 467,00 | 485,00 | 522,00 | 533,00 | 533,00 | 482,00 | 512,00 | 972,00 | 519,00 | 573,00 |
| 130 | 296 | 218 | 148 | 571,00 | 470,00 | 491,00 | 642,00 | 535,00 | 556,00 | 600,00 | 613,00 | 613,00 | 553,00 | 588,00 | 1133,00 | 596,00 | 661,00 |
| 150 | 356 | 263 | 178 | 630,00 | 513,00 | 537,00 | 712,00 | 588,00 | 613,00 | 664,00 | 679,00 | 679,00 | 609,00 | 650,00 | 1279,00 | 659,00 | 734,00 |
| 170 | 415 | 306 | 207 | 722,00 | 589,00 | 617,00 | 815,00 | 674,00 | 703,00 | 761,00 | 778,00 | 778,00 | 698,00 | 744,00 | 1459,00 | 755,00 | 840,00 |
| 190 | 474 | 350 | 236 | 782,00 | 634,00 | 665,00 | 886,00 | 729,00 | 761,00 | 825,00 | 845,00 | 845,00 | 756,00 | 808,00 | 1606,00 | 819,00 | 914,00 |
| 210 | 534 | 394 | 266 | 855,00 | 691,00 | 726,00 | 970,00 | 797,00 | 831,00 | 903,00 | 924,00 | 924,00 | 826,00 | 883,00 | 1766,00 | 896,00 | 1001,00 |
| 230 | 593 | 438 | 296 | 933,00 | 754,00 | 792,00 | 1060,00 | 869,00 | 907,00 | 986,00 | 1009,00 | 1009,00 | 902,00 | 964,00 | 1932,00 | 978,00 | 1093,00 |
| 250 | 652 | 481 | 325 | 995,00 | 800,00 | 841,00 | 1132,00 | 925,00 | 967,00 | 1052,00 | 1077,00 | 1077,00 | 961,00 | 1029,00 | 2081,00 | 1044,00 | 1169,00 |
| 270 | 711 | 525 | 355 | 1056,00 | 845,00 | 890,00 | 1205,00 | 981,00 | 1026,00 | 1118,00 | 1145,00 | 1145,00 | 1019,00 | 1093,00 | 2230,00 | 1109,00 | 1244,00 |
| 290 | 771 | 569 | 385 | 1140,00 | 913,00 | 961,00 | 1299,00 | 1059,00 | 1107,00 | 1206,00 | 1235,00 | 1235,00 | 1100,00 | 1178,00 | 2400,00 | 1196,00 | 1342,00 |
| 310 | 830 | 612 | 414 | 1203,00 | 961,00 | 1012,00 | 1374,00 | 1117,00 | 1168,00 | 1274,00 | 1305,00 | 1305,00 | 1161,00 | 1245,00 | 2551,00 | 1264,00 | 1419,00 |
| 330 | 889 | 656 | 443 | 1268,00 | 1010,00 | 1064,00 | 1449,00 | 1176,00 | 1230,00 | 1343,00 | 1377,00 | 1377,00 | 1222,00 | 1312,00 | 2703,00 | 1333,00 | 1498,00 |
| 370 | 1008 | 744 | 503 | 1408,00 | 1119,00 | 1180,00 | 1612,00 | 1305,00 | 1366,00 | 1493,00 | 1530,00 | 1530,00 | 1357,00 | 1458,00 | 3018,00 | 1481,00 | 1666,00 |
| 410 | 1126 | 831 | 562 | 1582,00 | 1261,00 | 1329,00 | 1807,00 | 1467,00 | 1535,00 | 1676,00 | 1717,00 | 1717,00 | 1525,00 | 1637,00 | 3366,00 | 1662,00 | 1868,00 |
| 450 | 1245 | 919 | 621 | 1720,00 | 1367,00 | 1442,00 | 1967,00 | 1594,00 | 1668,00 | 1823,00 | 1868,00 | 1868,00 | 1657,00 | 1780,00 | 3679,00 | 1808,00 | 2034,00 |
| 490 | 1363 | 1006 | 680 | 1845,00 | 1460,00 | 1542,00 | 2114,00 | 1707,00 | 1789,00 | 1957,00 | 2006,00 | 2006,00 | 1777,00 | 1910,00 | 3978,00 | 1941,00 | 2186,00 |

Emisión a 20°C de temperatura ambiente. IVA no incluido en todos los precios.

Aplicar factor de corrección sobre las emisiones según rejilla, ver página 379.

Mini Canal está también disponible en otras longitudes desde 70 cm: www.jaga.info

H009 - MINI CANAL

MICL.009 LLL BB/XXX

| | watios 75/65 | watios 65/55 | watios 55/45 | DMN DON DBN | RMN | RON RBN | DMV DOV DBV | RMV | ROV RBV | RNA DNA | DBL DDB DBR | RBL RDB RBR | SNA | SBL SDB SBR | RSS | SNC/XXX | DNC/XXX |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------|------------|-------------------|---------|------------|------------|-------------------|-------------------|---------|-------------------|---------|---------|---------|
| L B 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 307 | 227 | 153 | 561,00 | 463,00 | 485,00 | 645,00 | 521,00 | 558,00 | 631,00 | 646,00 | 646,00 | 563,00 | 602,00 | 1170,00 | 610,00 | 701,00 |
| 130 | 385 | 284 | 192 | 646,00 | 530,00 | 556,00 | 745,00 | 599,00 | 642,00 | 729,00 | 746,00 | 746,00 | 648,00 | 695,00 | 1367,00 | 703,00 | 811,00 |
| 150 | 462 | 341 | 230 | 716,00 | 582,00 | 612,00 | 831,00 | 662,00 | 712,00 | 812,00 | 832,00 | 832,00 | 718,00 | 772,00 | 1549,00 | 782,00 | 907,00 |
| 170 | 538 | 397 | 268 | 825,00 | 674,00 | 708,00 | 956,00 | 764,00 | 821,00 | 935,00 | 957,00 | 957,00 | 828,00 | 889,00 | 1770,00 | 901,00 | 1042,00 |
| 190 | 615 | 454 | 307 | 897,00 | 728,00 | 766,00 | 1044,00 | 829,00 | 892,00 | 1020,00 | 1045,00 | 1045,00 | 901,00 | 969,00 | 1954,00 | 981,00 | 1140,00 |
| 210 | 692 | 511 | 345 | 1001,00 | 813,00 | 856,00 | 1163,00 | 926,00 | 996,00 | 1136,00 | 1164,00 | 1164,00 | 1005,00 | 1080,00 | 2170,00 | 1094,00 | 1269,00 |
| 230 | 769 | 567 | 384 | 1098,00 | 892,00 | 939,00 | 1275,00 | 1015,00 | 1092,00 | 1246,00 | 1277,00 | 1277,00 | 1102,00 | 1185,00 | 2379,00 | 1200,00 | 1392,00 |
| 250 | 846 | 624 | 422 | 1173,00 | 949,00 | 1000,00 | 1366,00 | 1083,00 | 1167,00 | 1334,00 | 1367,00 | 1367,00 | 1177,00 | 1268,00 | 2566,00 | 1284,00 | 1492,00 |
| 270 | 923 | 681 | 460 | 1248,00 | 1006,00 | 1061,00 | 1456,00 | 1150,00 | 1241,00 | 1422,00 | 1457,00 | 1457,00 | 1252,00 | 1350,00 | 2752,00 | 1367,00 | 1593,00 |
| 290 | 1000 | 738 | 499 | 1342,00 | 1082,00 | 1141,00 | 1566,00 | 1237,00 | 1335,00 | 1529,00 | 1567,00 | 1567,00 | 1347,00 | 1452,00 | 2959,00 | 1471,00 | 1713,00 |
| 310 | 1076 | 794 | 537 | 1422,00 | 1144,00 | 1207,00 | 1661,00 | 1310,00 | 1414,00 | 1622,00 | 1663,00 | 1663,00 | 1427,00 | 1539,00 | 3150,00 | 1560,00 | 1818,00 |
| 330 | 1154 | 852 | 576 | 1498,00 | 1202,00 | 1269,00 | 1752,00 | 1379,00 | 1489,00 | 1711,00 | 1754,00 | 1754,00 | 1503,00 | 1623,00 | 3338,00 | 1644,00 | 1920,00 |
| 370 | 1307 | 964 | 652 | 1665,00 | 1333,00 | 1408,00 | 1950,00 | 1531,00 | 1655,00 | 1903,00 | 1952,00 | 1952,00 | 1671,00 | 1805,00 | 3729,00 | 1829,00 | 2138,00 |
| 410 | 1461 | 1078 | 729 | 1865,00 | 1497,00 | 1581,00 | 2181,00 | 1717,00 | 1854,00 | 2129,00 | 2184,00 | 2184,00 | 1872,00 | 2020,00 | 4153,00 | 2047,00 | 2389,00 |
| 450 | 1615 | 1192 | 805 | 2029,00 | 1626,00 | 1717,00 | 2377,00 | 1867,00 | 2018,00 | 2320,00 | 2379,00 | 2379,00 | 2037,00 | 2200,00 | 4541,00 | 2229,00 | 2605,00 |
| 490 | 1769 | 1305 | 882 | 2180,00 | 1740,00 | 1840,00 | 2559,00 | 2003,00 | 2167,00 | 2496,00 | 2561,00 | 2561,00 | 2188,00 | 2365,00 | 4916,00 | 2398,00 | 2807,00 |

| | watios 75/65 | watios 65/55 | watios 55/45 | DMN DON DBN | RMN | RON RBN | DMV DOV DBV | RMV | ROV RBV | RNA DNA | DBL DDB DBR | RBL RDB RBR | SNA | SBL SDB SBR | RSS | SNC/XXX | DNC/XXX |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------|------------|-------------------|---------|------------|------------|-------------------|-------------------|---------|-------------------|---------|---------|---------|
| L B 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 445 | 328 | 222 | 626,00 | 516,00 | 542,00 | 734,00 | 588,00 | 632,00 | 696,00 | 712,00 | 712,00 | 645,00 | 695,00 | 1459,00 | 703,00 | 770,00 |
| 130 | 555 | 410 | 277 | 721,00 | 591,00 | 622,00 | 850,00 | 677,00 | 729,00 | 804,00 | 823,00 | 823,00 | 744,00 | 804,00 | 1708,00 | 813,00 | 893,00 |
| 150 | 666 | 491 | 332 | 821,00 | 671,00 | 706,00 | 969,00 | 770,00 | 830,00 | 917,00 | 939,00 | 939,00 | 848,00 | 916,00 | 1961,00 | 927,00 | 1019,00 |
| 170 | 778 | 574 | 388 | 949,00 | 778,00 | 818,00 | 1117,00 | 891,00 | 959,00 | 1058,00 | 1082,00 | 1082,00 | 979,00 | 1057,00 | 2241,00 | 1069,00 | 1173,00 |
| 190 | 888 | 655 | 443 | 1032,00 | 842,00 | 887,00 | 1220,00 | 968,00 | 1044,00 | 1154,00 | 1182,00 | 1182,00 | 1066,00 | 1153,00 | 2479,00 | 1167,00 | 1283,00 |
| 210 | 1000 | 738 | 499 | 1129,00 | 918,00 | 968,00 | 1337,00 | 1058,00 | 1142,00 | 1264,00 | 1294,00 | 1294,00 | 1166,00 | 1263,00 | 2729,00 | 1278,00 | 1407,00 |
| 230 | 1111 | 820 | 554 | 1246,00 | 1015,00 | 1069,00 | 1474,00 | 1168,00 | 1260,00 | 1393,00 | 1427,00 | 1427,00 | 1287,00 | 1392,00 | 2998,00 | 1409,00 | 1550,00 |
| 250 | 1221 | 901 | 609 | 1334,00 | 1082,00 | 1141,00 | 1581,00 | 1248,00 | 1349,00 | 1494,00 | 1530,00 | 1530,00 | 1378,00 | 1493,00 | 3239,00 | 1511,00 | 1664,00 |
| 270 | 1333 | 984 | 665 | 1419,00 | 1148,00 | 1212,00 | 1687,00 | 1328,00 | 1436,00 | 1593,00 | 1632,00 | 1632,00 | 1467,00 | 1591,00 | 3478,00 | 1611,00 | 1777,00 |
| 290 | 1444 | 1066 | 720 | 1527,00 | 1236,00 | 1305,00 | 1815,00 | 1429,00 | 1545,00 | 1714,00 | 1756,00 | 1756,00 | 1579,00 | 1712,00 | 3740,00 | 1733,00 | 1912,00 |
| 310 | 1555 | 1147 | 775 | 1625,00 | 1313,00 | 1387,00 | 1932,00 | 1519,00 | 1644,00 | 1824,00 | 1869,00 | 1869,00 | 1680,00 | 1823,00 | 3990,00 | 1845,00 | 2036,00 |
| 330 | 1666 | 1229 | 831 | 1727,00 | 1395,00 | 1473,00 | 2054,00 | 1615,00 | 1748,00 | 1939,00 | 1987,00 | 1987,00 | 1786,00 | 1938,00 | 4246,00 | 1962,00 | 2164,00 |
| 370 | 1888 | 1393 | 942 | 1923,00 | 1550,00 | 1638,00 | 2290,00 | 1796,00 | 1946,00 | 2161,00 | 2215,00 | 2215,00 | 1988,00 | 2159,00 | 4748,00 | 2185,00 | 2413,00 |
| 410 | 2111 | 1558 | 1053 | 2153,00 | 1740,00 | 1838,00 | 2560,00 | 2013,00 | 2178,00 | 2417,00 | 2477,00 | 2477,00 | 2226,00 | 2415,00 | 5285,00 | 2445,00 | 2697,00 |
| 450 | 2332 | 1721 | 1163 | 2347,00 | 1893,00 | 2000,00 | 2793,00 | 2193,00 | 2374,00 | 2636,00 | 2702,00 | 2702,00 | 2426,00 | 2634,00 | 5784,00 | 2666,00 | 2943,00 |
| 490 | 2555 | 1885 | 1274 | 2527,00 | 2033,00 | 2149,00 | 3013,00 | 2359,00 | 2557,00 | 2842,00 | 2913,00 | 2913,00 | 2614,00 | 2839,00 | 6271,00 | 2875,00 | 3177,00 |

Emisión a 20°C de temperatura ambiente. IVA no incluido en todos los precios.

CÓDIGOS DE REJILLA

Rejillas diseño aluminio rígido



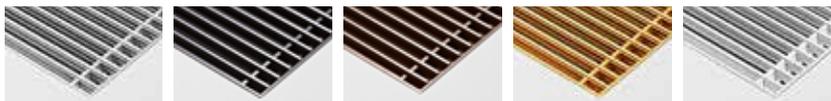
DNA natural
DBL negro
DDB marrón oscuro
DBR color dorado
DNC/XXX (color) lacado (ver pág. 100)

Rejillas diseño madera enrollables



DMN merbau
DMV barnizado
DON roble
DOV barnizado
DBN haya
DBV barnizado

Rejillas aluminio rígido



SNA natural
SBL negro
SDB marrón oscuro
SBR color dorado
SNC/XXX (color) lacado (ver pág. 100)

Rejillas madera enrollables



RMN merbau
RMV barnizado
RON roble
ROV barnizado
RBN haya
RBV barnizado

Rejillas aluminio enrollables



RNA natural
RBL negro
RDB marrón oscuro
RBR color dorado
RSS acero inoxidable

MINI CANAL - H011

MICL.011 LLL BB/XXX

| | watios 75/65 | watios 65/55 | watios 55/45 | DMN DON DBN | RMN | RON RBN | DMV DOV DBV | RMV | ROV RBV | RNA DNA | DBL DDB DBR | RBL RDB RBR | SNA | SBL SDB SBR | RSS | SNC/XXX | DNC/XXX |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------|------------|-------------------|---------|------------|------------|-------------------|-------------------|---------|-------------------|---------|---------|---------|
| L B 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 175 | 129 | 87 | 441,00 | 373,00 | 386,00 | 482,00 | 404,00 | 425,00 | 465,00 | 474,00 | 474,00 | 399,00 | 414,00 | 812,00 | 419,00 | 508,00 |
| 130 | 218 | 161 | 109 | 507,00 | 426,00 | 441,00 | 554,00 | 463,00 | 487,00 | 535,00 | 545,00 | 545,00 | 457,00 | 474,00 | 945,00 | 480,00 | 585,00 |
| 150 | 262 | 193 | 131 | 557,00 | 464,00 | 481,00 | 612,00 | 506,00 | 535,00 | 589,00 | 602,00 | 602,00 | 499,00 | 519,00 | 1063,00 | 527,00 | 647,00 |
| 170 | 306 | 226 | 153 | 639,00 | 533,00 | 553,00 | 702,00 | 581,00 | 614,00 | 676,00 | 690,00 | 690,00 | 574,00 | 596,00 | 1213,00 | 605,00 | 742,00 |
| 190 | 349 | 258 | 174 | 690,00 | 572,00 | 594,00 | 760,00 | 625,00 | 662,00 | 731,00 | 747,00 | 747,00 | 617,00 | 643,00 | 1333,00 | 652,00 | 805,00 |
| 210 | 393 | 290 | 196 | 754,00 | 624,00 | 649,00 | 832,00 | 683,00 | 723,00 | 800,00 | 818,00 | 818,00 | 674,00 | 702,00 | 1465,00 | 712,00 | 882,00 |
| 230 | 437 | 322 | 218 | 821,00 | 678,00 | 705,00 | 906,00 | 743,00 | 787,00 | 871,00 | 891,00 | 891,00 | 733,00 | 764,00 | 1600,00 | 775,00 | 961,00 |
| 250 | 480 | 354 | 239 | 875,00 | 719,00 | 749,00 | 967,00 | 790,00 | 838,00 | 929,00 | 950,00 | 950,00 | 779,00 | 812,00 | 1721,00 | 824,00 | 1026,00 |
| 270 | 524 | 387 | 261 | 927,00 | 760,00 | 791,00 | 1027,00 | 835,00 | 888,00 | 986,00 | 1009,00 | 1009,00 | 824,00 | 860,00 | 1842,00 | 873,00 | 1091,00 |
| 290 | 568 | 419 | 283 | 1001,00 | 820,00 | 854,00 | 1108,00 | 902,00 | 958,00 | 1064,00 | 1088,00 | 1088,00 | 890,00 | 928,00 | 1984,00 | 942,00 | 1177,00 |
| 310 | 612 | 452 | 305 | 1056,00 | 863,00 | 899,00 | 1171,00 | 950,00 | 1010,00 | 1123,00 | 1149,00 | 1149,00 | 937,00 | 978,00 | 2107,00 | 993,00 | 1244,00 |
| 330 | 655 | 483 | 327 | 1112,00 | 907,00 | 945,00 | 1234,00 | 999,00 | 1063,00 | 1184,00 | 1211,00 | 1211,00 | 985,00 | 1029,00 | 2231,00 | 1045,00 | 1313,00 |
| 370 | 743 | 548 | 371 | 1235,00 | 1004,00 | 1048,00 | 1372,00 | 1108,00 | 1180,00 | 1315,00 | 1346,00 | 1346,00 | 1093,00 | 1142,00 | 2490,00 | 1160,00 | 1459,00 |
| 410 | 830 | 612 | 414 | 1389,00 | 1134,00 | 1182,00 | 1541,00 | 1249,00 | 1329,00 | 1479,00 | 1513,00 | 1513,00 | 1232,00 | 1287,00 | 2780,00 | 1306,00 | 1638,00 |
| 450 | 917 | 677 | 457 | 1509,00 | 1229,00 | 1282,00 | 1676,00 | 1355,00 | 1443,00 | 1607,00 | 1645,00 | 1645,00 | 1336,00 | 1396,00 | 3036,00 | 1418,00 | 1783,00 |
| 490 | 1005 | 742 | 501 | 1617,00 | 1311,00 | 1369,00 | 1798,00 | 1449,00 | 1545,00 | 1724,00 | 1765,00 | 1765,00 | 1428,00 | 1494,00 | 3280,00 | 1518,00 | 1915,00 |
| L B 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 207 | 153 | 103 | 455,00 | 381,00 | 396,00 | 503,00 | 418,00 | 441,00 | 479,00 | 489,00 | 489,00 | 422,00 | 442,00 | 872,00 | 447,00 | 525,00 |
| 130 | 259 | 191 | 129 | 523,00 | 436,00 | 453,00 | 581,00 | 479,00 | 507,00 | 552,00 | 564,00 | 564,00 | 484,00 | 508,00 | 1017,00 | 514,00 | 606,00 |
| 150 | 310 | 229 | 155 | 576,00 | 475,00 | 496,00 | 643,00 | 526,00 | 558,00 | 610,00 | 623,00 | 623,00 | 531,00 | 559,00 | 1147,00 | 566,00 | 672,00 |
| 170 | 363 | 268 | 181 | 661,00 | 547,00 | 570,00 | 737,00 | 604,00 | 640,00 | 699,00 | 715,00 | 715,00 | 610,00 | 642,00 | 1308,00 | 650,00 | 770,00 |
| 190 | 414 | 305 | 206 | 716,00 | 588,00 | 613,00 | 800,00 | 652,00 | 692,00 | 758,00 | 776,00 | 776,00 | 659,00 | 694,00 | 1440,00 | 703,00 | 837,00 |
| 210 | 466 | 344 | 232 | 784,00 | 642,00 | 670,00 | 877,00 | 713,00 | 757,00 | 830,00 | 849,00 | 849,00 | 720,00 | 759,00 | 1584,00 | 769,00 | 918,00 |
| 230 | 518 | 382 | 258 | 856,00 | 700,00 | 732,00 | 958,00 | 778,00 | 827,00 | 907,00 | 928,00 | 928,00 | 787,00 | 829,00 | 1733,00 | 840,00 | 1003,00 |
| 250 | 569 | 420 | 284 | 913,00 | 744,00 | 778,00 | 1024,00 | 828,00 | 881,00 | 968,00 | 991,00 | 991,00 | 838,00 | 884,00 | 1866,00 | 896,00 | 1073,00 |
| 270 | 622 | 459 | 310 | 969,00 | 786,00 | 823,00 | 1089,00 | 878,00 | 935,00 | 1029,00 | 1054,00 | 1054,00 | 888,00 | 938,00 | 1999,00 | 951,00 | 1142,00 |
| 290 | 673 | 497 | 336 | 1044,00 | 848,00 | 887,00 | 1173,00 | 946,00 | 1008,00 | 1108,00 | 1135,00 | 1135,00 | 957,00 | 1010,00 | 2151,00 | 1024,00 | 1229,00 |
| 310 | 725 | 535 | 362 | 1102,00 | 892,00 | 934,00 | 1240,00 | 997,00 | 1063,00 | 1171,00 | 1200,00 | 1200,00 | 1009,00 | 1066,00 | 2286,00 | 1081,00 | 1301,00 |
| 330 | 777 | 573 | 387 | 1162,00 | 938,00 | 983,00 | 1309,00 | 1050,00 | 1120,00 | 1235,00 | 1265,00 | 1265,00 | 1063,00 | 1123,00 | 2422,00 | 1139,00 | 1373,00 |
| 370 | 881 | 650 | 439 | 1291,00 | 1041,00 | 1091,00 | 1456,00 | 1166,00 | 1245,00 | 1374,00 | 1407,00 | 1407,00 | 1180,00 | 1248,00 | 2705,00 | 1266,00 | 1528,00 |
| 410 | 984 | 726 | 491 | 1454,00 | 1176,00 | 1232,00 | 1636,00 | 1316,00 | 1403,00 | 1545,00 | 1583,00 | 1583,00 | 1331,00 | 1406,00 | 3021,00 | 1426,00 | 1717,00 |
| 450 | 1087 | 802 | 542 | 1581,00 | 1276,00 | 1337,00 | 1781,00 | 1429,00 | 1525,00 | 1681,00 | 1722,00 | 1722,00 | 1446,00 | 1529,00 | 3301,00 | 1551,00 | 1869,00 |
| 490 | 1191 | 879 | 594 | 1694,00 | 1362,00 | 1429,00 | 1913,00 | 1529,00 | 1633,00 | 1804,00 | 1849,00 | 1849,00 | 1547,00 | 1637,00 | 3568,00 | 1661,00 | 2009,00 |
| L B 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 279 | 206 | 139 | 504,00 | 418,00 | 436,00 | 564,00 | 473,00 | 491,00 | 529,00 | 540,00 | 540,00 | 489,00 | 519,00 | 979,00 | 525,00 | 580,00 |
| 130 | 349 | 258 | 174 | 578,00 | 477,00 | 499,00 | 650,00 | 542,00 | 564,00 | 608,00 | 621,00 | 621,00 | 560,00 | 596,00 | 1141,00 | 604,00 | 669,00 |
| 150 | 420 | 310 | 209 | 638,00 | 521,00 | 546,00 | 720,00 | 596,00 | 621,00 | 672,00 | 688,00 | 688,00 | 618,00 | 658,00 | 1288,00 | 667,00 | 742,00 |
| 170 | 489 | 361 | 244 | 732,00 | 600,00 | 628,00 | 825,00 | 685,00 | 713,00 | 771,00 | 788,00 | 788,00 | 709,00 | 755,00 | 1469,00 | 765,00 | 850,00 |
| 190 | 559 | 412 | 279 | 793,00 | 644,00 | 676,00 | 897,00 | 740,00 | 771,00 | 836,00 | 855,00 | 855,00 | 767,00 | 818,00 | 1617,00 | 830,00 | 925,00 |
| 210 | 629 | 464 | 314 | 867,00 | 703,00 | 738,00 | 983,00 | 809,00 | 844,00 | 915,00 | 937,00 | 937,00 | 839,00 | 896,00 | 1779,00 | 908,00 | 1013,00 |
| 230 | 699 | 516 | 349 | 946,00 | 766,00 | 804,00 | 1072,00 | 882,00 | 920,00 | 999,00 | 1022,00 | 1022,00 | 914,00 | 977,00 | 1945,00 | 991,00 | 1106,00 |
| 250 | 769 | 567 | 384 | 1009,00 | 814,00 | 855,00 | 1146,00 | 939,00 | 981,00 | 1066,00 | 1092,00 | 1092,00 | 975,00 | 1043,00 | 2095,00 | 1058,00 | 1183,00 |
| 270 | 839 | 619 | 418 | 1072,00 | 861,00 | 905,00 | 1220,00 | 997,00 | 1041,00 | 1134,00 | 1161,00 | 1161,00 | 1035,00 | 1108,00 | 2245,00 | 1125,00 | 1260,00 |
| 290 | 909 | 671 | 453 | 1156,00 | 929,00 | 977,00 | 1315,00 | 1075,00 | 1123,00 | 1223,00 | 1251,00 | 1251,00 | 1116,00 | 1195,00 | 2416,00 | 1213,00 | 1358,00 |
| 310 | 978 | 722 | 488 | 1221,00 | 978,00 | 1030,00 | 1391,00 | 1134,00 | 1186,00 | 1292,00 | 1323,00 | 1323,00 | 1178,00 | 1262,00 | 2569,00 | 1282,00 | 1437,00 |
| 330 | 1048 | 773 | 523 | 1286,00 | 1028,00 | 1083,00 | 1468,00 | 1194,00 | 1249,00 | 1362,00 | 1395,00 | 1395,00 | 1241,00 | 1331,00 | 2722,00 | 1351,00 | 1516,00 |
| 370 | 1188 | 877 | 592 | 1429,00 | 1139,00 | 1201,00 | 1633,00 | 1326,00 | 1387,00 | 1514,00 | 1551,00 | 1551,00 | 1378,00 | 1479,00 | 3039,00 | 1502,00 | 1687,00 |
| 410 | 1328 | 980 | 662 | 1606,00 | 1284,00 | 1352,00 | 1831,00 | 1491,00 | 1559,00 | 1700,00 | 1741,00 | 1741,00 | 1549,00 | 1661,00 | 3390,00 | 1686,00 | 1891,00 |
| 450 | 1468 | 1083 | 732 | 1745,00 | 1393,00 | 1468,00 | 1993,00 | 1620,00 | 1694,00 | 1849,00 | 1894,00 | 1894,00 | 1683,00 | 1806,00 | 3704,00 | 1834,00 | 2059,00 |
| 490 | 1608 | 1187 | 802 | 1872,00 | 1488,00 | 1570,00 | 2142,00 | 1735,00 | 1817,00 | 1985,00 | 2034,00 | 2034,00 | 1805,00 | 1938,00 | 4006,00 | 1968,00 | 2214,00 |

Emisión a 20°C de temperatura ambiente. IVA no incluido en todos los precios.

Aplicar factor de corrección sobre las emisiones según rejilla, ver página 379.

Mini Canal está también disponible en otras longitudes desde 70 cm: www.jaga.info

H011 - MINI CANAL

MICL.011 LLL BB/XXX

| | watios 75/65 | watios 65/55 | watios 55/45 | DMN DON DBN | RMN | RON RBN | DMV DOV DBV | RMV | ROV RBV | RNA DNA | DBL DDB DBR | RBL RDB RBR | SNA | SBL SDB SBR | RSS | SNC/XXX | DNC/XXX |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------|------------|-------------------|---------|------------|------------|-------------------|-------------------|---------|-------------------|---------|---------|---------|
| L B 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 363 | 268 | 181 | 567,00 | 470,00 | 492,00 | 652,00 | 528,00 | 565,00 | 638,00 | 652,00 | 652,00 | 569,00 | 609,00 | 1176,00 | 616,00 | 707,00 |
| 130 | 454 | 335 | 226 | 654,00 | 538,00 | 564,00 | 753,00 | 607,00 | 650,00 | 737,00 | 754,00 | 754,00 | 656,00 | 703,00 | 1375,00 | 711,00 | 819,00 |
| 150 | 544 | 401 | 271 | 725,00 | 591,00 | 622,00 | 840,00 | 671,00 | 721,00 | 822,00 | 841,00 | 841,00 | 728,00 | 781,00 | 1558,00 | 791,00 | 916,00 |
| 170 | 636 | 469 | 317 | 835,00 | 683,00 | 718,00 | 966,00 | 774,00 | 831,00 | 945,00 | 967,00 | 967,00 | 838,00 | 899,00 | 1780,00 | 910,00 | 1052,00 |
| 190 | 726 | 536 | 362 | 908,00 | 738,00 | 777,00 | 1054,00 | 839,00 | 903,00 | 1030,00 | 1055,00 | 1055,00 | 911,00 | 980,00 | 1965,00 | 992,00 | 1150,00 |
| 210 | 817 | 603 | 407 | 1014,00 | 826,00 | 868,00 | 1175,00 | 938,00 | 1008,00 | 1149,00 | 1176,00 | 1176,00 | 1017,00 | 1093,00 | 2182,00 | 1107,00 | 1282,00 |
| 230 | 908 | 670 | 453 | 1112,00 | 906,00 | 953,00 | 1289,00 | 1029,00 | 1106,00 | 1260,00 | 1290,00 | 1290,00 | 1116,00 | 1199,00 | 2393,00 | 1214,00 | 1406,00 |
| 250 | 998 | 736 | 498 | 1188,00 | 964,00 | 1015,00 | 1380,00 | 1097,00 | 1181,00 | 1349,00 | 1382,00 | 1382,00 | 1192,00 | 1282,00 | 2580,00 | 1298,00 | 1507,00 |
| 270 | 1090 | 804 | 544 | 1263,00 | 1021,00 | 1076,00 | 1471,00 | 1165,00 | 1256,00 | 1437,00 | 1472,00 | 1472,00 | 1267,00 | 1365,00 | 2767,00 | 1382,00 | 1608,00 |
| 290 | 1180 | 871 | 588 | 1359,00 | 1100,00 | 1159,00 | 1583,00 | 1255,00 | 1352,00 | 1546,00 | 1585,00 | 1585,00 | 1364,00 | 1469,00 | 2976,00 | 1488,00 | 1730,00 |
| 310 | 1271 | 938 | 634 | 1440,00 | 1162,00 | 1225,00 | 1679,00 | 1328,00 | 1432,00 | 1640,00 | 1681,00 | 1681,00 | 1446,00 | 1557,00 | 3169,00 | 1578,00 | 1836,00 |
| 330 | 1362 | 1005 | 679 | 1517,00 | 1221,00 | 1288,00 | 1771,00 | 1397,00 | 1508,00 | 1729,00 | 1773,00 | 1773,00 | 1522,00 | 1642,00 | 3357,00 | 1663,00 | 1939,00 |
| 370 | 1544 | 1139 | 770 | 1686,00 | 1355,00 | 1430,00 | 1972,00 | 1553,00 | 1677,00 | 1925,00 | 1974,00 | 1974,00 | 1693,00 | 1826,00 | 3750,00 | 1850,00 | 2159,00 |
| 410 | 1725 | 1273 | 860 | 1889,00 | 1521,00 | 1605,00 | 2206,00 | 1740,00 | 1878,00 | 2153,00 | 2208,00 | 2208,00 | 1896,00 | 2044,00 | 4177,00 | 2071,00 | 2413,00 |
| 450 | 1906 | 1406 | 951 | 2056,00 | 1652,00 | 1744,00 | 2403,00 | 1893,00 | 2044,00 | 2346,00 | 2406,00 | 2406,00 | 2064,00 | 2226,00 | 4568,00 | 2256,00 | 2632,00 |
| 490 | 2088 | 1541 | 1041 | 2209,00 | 1769,00 | 1868,00 | 2587,00 | 2031,00 | 2196,00 | 2525,00 | 2590,00 | 2590,00 | 2217,00 | 2394,00 | 4944,00 | 2426,00 | 2836,00 |

| | watios 75/65 | watios 65/55 | watios 55/45 | DMN DON DBN | RMN | RON RBN | DMV DOV DBV | RMV | ROV RBV | RNA DNA | DBL DDB DBR | RBL RDB RBR | SNA | SBL SDB SBR | RSS | SNC/XXX | DNC/XXX |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------|------------|-------------------|---------|------------|------------|-------------------|-------------------|---------|-------------------|---------|---------|---------|
| L B 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 510 | 376 | 254 | 633,00 | 523,00 | 549,00 | 741,00 | 595,00 | 639,00 | 703,00 | 719,00 | 719,00 | 652,00 | 702,00 | 1466,00 | 710,00 | 777,00 |
| 130 | 638 | 471 | 318 | 729,00 | 599,00 | 630,00 | 858,00 | 685,00 | 737,00 | 812,00 | 831,00 | 831,00 | 752,00 | 812,00 | 1716,00 | 821,00 | 901,00 |
| 150 | 766 | 565 | 382 | 830,00 | 680,00 | 715,00 | 978,00 | 779,00 | 839,00 | 926,00 | 948,00 | 948,00 | 856,00 | 925,00 | 1970,00 | 936,00 | 1028,00 |
| 170 | 893 | 659 | 445 | 959,00 | 788,00 | 828,00 | 1127,00 | 901,00 | 969,00 | 1068,00 | 1092,00 | 1092,00 | 989,00 | 1067,00 | 2252,00 | 1079,00 | 1183,00 |
| 190 | 1021 | 753 | 509 | 1044,00 | 853,00 | 898,00 | 1232,00 | 979,00 | 1055,00 | 1165,00 | 1193,00 | 1193,00 | 1077,00 | 1165,00 | 2490,00 | 1178,00 | 1295,00 |
| 210 | 1148 | 847 | 573 | 1142,00 | 931,00 | 981,00 | 1350,00 | 1071,00 | 1155,00 | 1277,00 | 1307,00 | 1307,00 | 1179,00 | 1275,00 | 2741,00 | 1291,00 | 1420,00 |
| 230 | 1276 | 942 | 636 | 1259,00 | 1028,00 | 1083,00 | 1487,00 | 1181,00 | 1274,00 | 1407,00 | 1440,00 | 1440,00 | 1300,00 | 1406,00 | 3012,00 | 1423,00 | 1564,00 |
| 250 | 1404 | 1036 | 700 | 1348,00 | 1097,00 | 1156,00 | 1596,00 | 1263,00 | 1363,00 | 1509,00 | 1545,00 | 1545,00 | 1392,00 | 1507,00 | 3254,00 | 1525,00 | 1679,00 |
| 270 | 1531 | 1130 | 764 | 1435,00 | 1163,00 | 1227,00 | 1702,00 | 1343,00 | 1452,00 | 1608,00 | 1648,00 | 1648,00 | 1483,00 | 1607,00 | 3494,00 | 1626,00 | 1792,00 |
| 290 | 1659 | 1224 | 827 | 1545,00 | 1253,00 | 1322,00 | 1832,00 | 1446,00 | 1563,00 | 1731,00 | 1773,00 | 1773,00 | 1596,00 | 1729,00 | 3757,00 | 1751,00 | 1929,00 |
| 310 | 1786 | 1318 | 891 | 1643,00 | 1331,00 | 1405,00 | 1951,00 | 1538,00 | 1663,00 | 1842,00 | 1888,00 | 1888,00 | 1698,00 | 1841,00 | 4009,00 | 1863,00 | 2054,00 |
| 330 | 1914 | 1412 | 955 | 1747,00 | 1415,00 | 1493,00 | 2074,00 | 1634,00 | 1767,00 | 1959,00 | 2007,00 | 2007,00 | 1805,00 | 1957,00 | 4265,00 | 1981,00 | 2184,00 |
| 370 | 2169 | 1601 | 1082 | 1945,00 | 1572,00 | 1660,00 | 2312,00 | 1819,00 | 1968,00 | 2183,00 | 2236,00 | 2236,00 | 2010,00 | 2181,00 | 4770,00 | 2207,00 | 2435,00 |
| 410 | 2424 | 1789 | 1209 | 2177,00 | 1764,00 | 1861,00 | 2584,00 | 2037,00 | 2202,00 | 2441,00 | 2501,00 | 2501,00 | 2250,00 | 2439,00 | 5308,00 | 2468,00 | 2721,00 |
| 450 | 2680 | 1978 | 1337 | 2373,00 | 1920,00 | 2027,00 | 2820,00 | 2220,00 | 2401,00 | 2663,00 | 2728,00 | 2728,00 | 2453,00 | 2660,00 | 5811,00 | 2693,00 | 2970,00 |
| 490 | 2935 | 2166 | 1464 | 2555,00 | 2062,00 | 2178,00 | 3042,00 | 2388,00 | 2585,00 | 2871,00 | 2942,00 | 2942,00 | 2642,00 | 2868,00 | 6299,00 | 2904,00 | 3205,00 |

Emisión a 20°C de temperatura ambiente. IVA no incluido en todos los precios.

CÓDIGOS DE REJILLA

Rejillas diseño aluminio rígido



DNA
natural



DBL
negro



DDB
marrón oscuro



DBR
dorado



DNC/XXX (color)
lacado (ver pág. 100)

Rejillas diseño madera enrollables



DMN
merbau barnizado

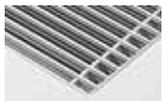


DON
roble barnizado



DBN
haya barnizado

Rejillas aluminio rígido



SNA
natural



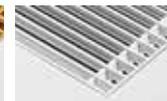
SBL
negro



SDB
marrón oscuro



SBR
dorado



SNC/XXX (color)
lacado (ver pág. 100)

Rejillas madera enrollables



RMN
merbau barnizado



RON
roble barnizado



RBN
haya barnizado

Rejillas aluminio enrollables



RNA
natural



RBL
negro



RDB
marrón oscuro



RBR
dorado



RSS
acero inoxidable

MINI CANAL - H014

MICL.014 LLL BB/XXX

| | watios 75/65 | watios 65/55 | watios 55/45 | DMN DON DBN | RMN | RON RBN | DMV DOV DBV | RMV | ROV RBV | RNA DNA | DBL DDB DBR | RBL RDB RBR | SNA | SBL SDB SBR | RSS | SNC/XXX | DNC/XXX |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------|------------|-------------------|---------|------------|------------|-------------------|-------------------|---------|-------------------|---------|---------|---------|
| L B 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 198 | 146 | 99 | 468,00 | 401,00 | 413,00 | 509,00 | 431,00 | 452,00 | 492,00 | 501,00 | 501,00 | 426,00 | 441,00 | 839,00 | 447,00 | 535,00 |
| 130 | 248 | 183 | 124 | 537,00 | 456,00 | 472,00 | 585,00 | 493,00 | 518,00 | 565,00 | 576,00 | 576,00 | 487,00 | 505,00 | 975,00 | 511,00 | 615,00 |
| 150 | 298 | 220 | 149 | 590,00 | 497,00 | 515,00 | 646,00 | 539,00 | 568,00 | 623,00 | 635,00 | 635,00 | 533,00 | 553,00 | 1096,00 | 560,00 | 681,00 |
| 170 | 347 | 256 | 173 | 677,00 | 572,00 | 592,00 | 740,00 | 620,00 | 652,00 | 714,00 | 728,00 | 728,00 | 612,00 | 635,00 | 1252,00 | 643,00 | 780,00 |
| 190 | 397 | 293 | 198 | 733,00 | 615,00 | 637,00 | 803,00 | 668,00 | 705,00 | 774,00 | 790,00 | 790,00 | 660,00 | 685,00 | 1375,00 | 694,00 | 847,00 |
| 210 | 446 | 329 | 222 | 801,00 | 670,00 | 695,00 | 878,00 | 729,00 | 770,00 | 846,00 | 864,00 | 864,00 | 720,00 | 748,00 | 1511,00 | 758,00 | 928,00 |
| 230 | 496 | 366 | 247 | 873,00 | 730,00 | 757,00 | 958,00 | 795,00 | 839,00 | 923,00 | 942,00 | 942,00 | 785,00 | 816,00 | 1652,00 | 827,00 | 1012,00 |
| 250 | 546 | 403 | 272 | 930,00 | 774,00 | 804,00 | 1022,00 | 845,00 | 893,00 | 984,00 | 1005,00 | 1005,00 | 834,00 | 868,00 | 1777,00 | 880,00 | 1082,00 |
| 270 | 595 | 439 | 297 | 986,00 | 818,00 | 850,00 | 1086,00 | 894,00 | 947,00 | 1045,00 | 1068,00 | 1068,00 | 883,00 | 919,00 | 1901,00 | 932,00 | 1150,00 |
| 290 | 645 | 476 | 322 | 1064,00 | 884,00 | 918,00 | 1172,00 | 965,00 | 1021,00 | 1127,00 | 1152,00 | 1152,00 | 953,00 | 992,00 | 2047,00 | 1006,00 | 1240,00 |
| 310 | 694 | 512 | 346 | 1123,00 | 930,00 | 966,00 | 1238,00 | 1017,00 | 1077,00 | 1190,00 | 1216,00 | 1216,00 | 1004,00 | 1045,00 | 2174,00 | 1060,00 | 1311,00 |
| 330 | 744 | 549 | 371 | 1182,00 | 977,00 | 1016,00 | 1305,00 | 1070,00 | 1134,00 | 1254,00 | 1282,00 | 1282,00 | 1056,00 | 1100,00 | 2301,00 | 1116,00 | 1383,00 |
| 370 | 843 | 622 | 420 | 1312,00 | 1082,00 | 1125,00 | 1449,00 | 1186,00 | 1258,00 | 1393,00 | 1424,00 | 1424,00 | 1170,00 | 1220,00 | 2567,00 | 1238,00 | 1537,00 |
| 410 | 942 | 695 | 470 | 1476,00 | 1221,00 | 1269,00 | 1628,00 | 1336,00 | 1416,00 | 1565,00 | 1600,00 | 1600,00 | 1318,00 | 1374,00 | 2867,00 | 1393,00 | 1725,00 |
| 450 | 1042 | 769 | 520 | 1603,00 | 1323,00 | 1376,00 | 1770,00 | 1450,00 | 1537,00 | 1701,00 | 1739,00 | 1739,00 | 1430,00 | 1491,00 | 3131,00 | 1513,00 | 1877,00 |
| 490 | 1141 | 842 | 569 | 1717,00 | 1412,00 | 1470,00 | 1899,00 | 1550,00 | 1645,00 | 1824,00 | 1865,00 | 1865,00 | 1529,00 | 1595,00 | 3381,00 | 1619,00 | 2015,00 |
| L B 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 345 | 255 | 172 | 546,00 | 460,00 | 479,00 | 606,00 | 515,00 | 533,00 | 571,00 | 582,00 | 582,00 | 531,00 | 560,00 | 1021,00 | 567,00 | 622,00 |
| 130 | 431 | 318 | 215 | 626,00 | 525,00 | 546,00 | 697,00 | 590,00 | 611,00 | 655,00 | 669,00 | 669,00 | 608,00 | 643,00 | 1188,00 | 651,00 | 716,00 |
| 150 | 516 | 381 | 257 | 691,00 | 574,00 | 599,00 | 773,00 | 649,00 | 674,00 | 725,00 | 740,00 | 740,00 | 671,00 | 711,00 | 1341,00 | 720,00 | 795,00 |
| 170 | 603 | 445 | 301 | 794,00 | 662,00 | 690,00 | 887,00 | 747,00 | 775,00 | 833,00 | 850,00 | 850,00 | 771,00 | 817,00 | 1531,00 | 827,00 | 912,00 |
| 190 | 689 | 508 | 344 | 861,00 | 713,00 | 744,00 | 965,00 | 808,00 | 839,00 | 904,00 | 924,00 | 924,00 | 835,00 | 886,00 | 1685,00 | 898,00 | 993,00 |
| 210 | 775 | 572 | 386 | 941,00 | 777,00 | 812,00 | 1056,00 | 883,00 | 917,00 | 989,00 | 1010,00 | 1010,00 | 912,00 | 969,00 | 1853,00 | 982,00 | 1087,00 |
| 230 | 861 | 635 | 429 | 1031,00 | 851,00 | 889,00 | 1157,00 | 967,00 | 1005,00 | 1083,00 | 1107,00 | 1107,00 | 999,00 | 1062,00 | 2029,00 | 1076,00 | 1191,00 |
| 250 | 947 | 699 | 472 | 1100,00 | 905,00 | 946,00 | 1238,00 | 1031,00 | 1072,00 | 1158,00 | 1183,00 | 1183,00 | 1066,00 | 1134,00 | 2186,00 | 1149,00 | 1275,00 |
| 270 | 1034 | 763 | 516 | 1169,00 | 958,00 | 1003,00 | 1317,00 | 1094,00 | 1138,00 | 1231,00 | 1258,00 | 1258,00 | 1132,00 | 1205,00 | 2342,00 | 1222,00 | 1357,00 |
| 290 | 1119 | 826 | 558 | 1259,00 | 1032,00 | 1080,00 | 1419,00 | 1178,00 | 1226,00 | 1326,00 | 1355,00 | 1355,00 | 1219,00 | 1298,00 | 2520,00 | 1316,00 | 1461,00 |
| 310 | 1206 | 890 | 601 | 1328,00 | 1085,00 | 1137,00 | 1498,00 | 1241,00 | 1292,00 | 1399,00 | 1430,00 | 1430,00 | 1285,00 | 1369,00 | 2675,00 | 1388,00 | 1544,00 |
| 330 | 1292 | 953 | 644 | 1396,00 | 1138,00 | 1193,00 | 1578,00 | 1304,00 | 1359,00 | 1472,00 | 1505,00 | 1505,00 | 1351,00 | 1441,00 | 2831,00 | 1461,00 | 1626,00 |
| 370 | 1464 | 1080 | 730 | 1549,00 | 1260,00 | 1321,00 | 1753,00 | 1446,00 | 1507,00 | 1634,00 | 1671,00 | 1671,00 | 1498,00 | 1599,00 | 3159,00 | 1622,00 | 1807,00 |
| 410 | 1636 | 1207 | 816 | 1737,00 | 1416,00 | 1484,00 | 1962,00 | 1622,00 | 1690,00 | 1831,00 | 1872,00 | 1872,00 | 1680,00 | 1792,00 | 3521,00 | 1817,00 | 2023,00 |
| 450 | 1808 | 1334 | 902 | 1887,00 | 1534,00 | 1609,00 | 2134,00 | 1761,00 | 1836,00 | 1990,00 | 2035,00 | 2035,00 | 1825,00 | 1947,00 | 3846,00 | 1975,00 | 2201,00 |
| 490 | 1980 | 1461 | 987 | 2024,00 | 1640,00 | 1722,00 | 2294,00 | 1887,00 | 1969,00 | 2137,00 | 2186,00 | 2186,00 | 1957,00 | 2090,00 | 4158,00 | 2120,00 | 2366,00 |

Emisión a 20°C de temperatura ambiente. IVA no incluido en todos los precios.

Aplicar factor de corrección sobre las emisiones según rejilla, ver páginas 379.

Ver Mini Canal Hybrid para 3 x más emisión

Mini Canal está también disponible en otras longitudes desde 70 cm: www.jaga.info

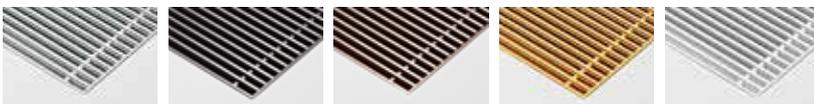
| | | | | DMN | | RON | DMV | | ROV | RNA | DBL | RBL | | SBL | | | | |
|---------------|--------|--------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| watios | watios | watios | | DON | RMN | RBN | DOV | RMV | RBV | DNA | DDB | RDB | SNA | SDB | RSS | SNC/XXX | DNC/XXX | |
| 75/65 | 65/55 | 55/45 | | DBN | | | DBV | | | | DBR | RBR | | SBR | | | | |
| L B 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 470 | 347 | 234 | 621,00 | 523,00 | 546,00 | 706,00 | 582,00 | 618,00 | 692,00 | 706,00 | 706,00 | 623,00 | 662,00 | 1230,00 | 670,00 | 761,00 | |
| 130 | 587 | 433 | 293 | 715,00 | 600,00 | 626,00 | 815,00 | 669,00 | 712,00 | 799,00 | 816,00 | 816,00 | 718,00 | 764,00 | 1436,00 | 773,00 | 881,00 | |
| 150 | 705 | 520 | 352 | 793,00 | 660,00 | 690,00 | 909,00 | 740,00 | 790,00 | 890,00 | 910,00 | 910,00 | 796,00 | 850,00 | 1626,00 | 860,00 | 984,00 | |
| 170 | 822 | 607 | 410 | 918,00 | 766,00 | 800,00 | 1049,00 | 857,00 | 913,00 | 1027,00 | 1049,00 | 1049,00 | 921,00 | 982,00 | 1863,00 | 993,00 | 1134,00 | |
| 190 | 940 | 694 | 469 | 999,00 | 829,00 | 867,00 | 1145,00 | 930,00 | 994,00 | 1121,00 | 1146,00 | 1146,00 | 1002,00 | 1070,00 | 2055,00 | 1083,00 | 1241,00 | |
| 210 | 1057 | 780 | 527 | 1118,00 | 930,00 | 973,00 | 1280,00 | 1042,00 | 1113,00 | 1253,00 | 1281,00 | 1281,00 | 1122,00 | 1197,00 | 2287,00 | 1211,00 | 1386,00 | |
| 230 | 1175 | 867 | 586 | 1233,00 | 1027,00 | 1074,00 | 1410,00 | 1150,00 | 1227,00 | 1381,00 | 1412,00 | 1412,00 | 1237,00 | 1320,00 | 2514,00 | 1335,00 | 1527,00 | |
| 250 | 1292 | 953 | 644 | 1318,00 | 1094,00 | 1144,00 | 1510,00 | 1227,00 | 1311,00 | 1479,00 | 1511,00 | 1511,00 | 1321,00 | 1412,00 | 2710,00 | 1428,00 | 1637,00 | |
| 270 | 1409 | 1040 | 703 | 1402,00 | 1160,00 | 1215,00 | 1610,00 | 1304,00 | 1395,00 | 1576,00 | 1611,00 | 1611,00 | 1406,00 | 1504,00 | 2906,00 | 1522,00 | 1747,00 | |
| 290 | 1527 | 1127 | 762 | 1507,00 | 1247,00 | 1306,00 | 1730,00 | 1402,00 | 1499,00 | 1693,00 | 1732,00 | 1732,00 | 1511,00 | 1616,00 | 3123,00 | 1635,00 | 1877,00 | |
| 310 | 1644 | 1213 | 820 | 1589,00 | 1311,00 | 1374,00 | 1828,00 | 1477,00 | 1581,00 | 1789,00 | 1830,00 | 1830,00 | 1594,00 | 1706,00 | 3318,00 | 1726,00 | 1985,00 | |
| 330 | 1762 | 1300 | 879 | 1676,00 | 1380,00 | 1448,00 | 1931,00 | 1557,00 | 1668,00 | 1889,00 | 1933,00 | 1933,00 | 1682,00 | 1801,00 | 3517,00 | 1823,00 | 2098,00 | |
| 370 | 1997 | 1474 | 996 | 1860,00 | 1528,00 | 1604,00 | 2145,00 | 1726,00 | 1850,00 | 2099,00 | 2148,00 | 2148,00 | 1866,00 | 2000,00 | 3924,00 | 2024,00 | 2333,00 | |
| 410 | 2232 | 1647 | 1113 | 2077,00 | 1709,00 | 1793,00 | 2394,00 | 1929,00 | 2066,00 | 2342,00 | 2396,00 | 2396,00 | 2084,00 | 2233,00 | 4365,00 | 2259,00 | 2601,00 | |
| 450 | 2467 | 1820 | 1230 | 2258,00 | 1855,00 | 1946,00 | 2606,00 | 2095,00 | 2247,00 | 2549,00 | 2608,00 | 2608,00 | 2266,00 | 2429,00 | 4770,00 | 2458,00 | 2834,00 | |
| 490 | 2702 | 1994 | 1347 | 2426,00 | 1986,00 | 2086,00 | 2804,00 | 2248,00 | 2413,00 | 2742,00 | 2807,00 | 2807,00 | 2434,00 | 2611,00 | 5161,00 | 2643,00 | 3053,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------|------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| L B 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 633 | 467 | 316 | 699,00 | 589,00 | 615,00 | 807,00 | 662,00 | 706,00 | 769,00 | 785,00 | 785,00 | 718,00 | 768,00 | 1532,00 | 776,00 | 843,00 | |
| 130 | 792 | 584 | 395 | 806,00 | 676,00 | 706,00 | 934,00 | 762,00 | 814,00 | 889,00 | 908,00 | 908,00 | 829,00 | 888,00 | 1793,00 | 898,00 | 977,00 | |
| 150 | 950 | 701 | 474 | 922,00 | 772,00 | 807,00 | 1070,00 | 871,00 | 931,00 | 1018,00 | 1040,00 | 1040,00 | 948,00 | 1017,00 | 2062,00 | 1028,00 | 1120,00 | |
| 170 | 1108 | 818 | 553 | 1069,00 | 898,00 | 938,00 | 1237,00 | 1011,00 | 1079,00 | 1178,00 | 1202,00 | 1202,00 | 1099,00 | 1177,00 | 2362,00 | 1189,00 | 1293,00 | |
| 190 | 1267 | 935 | 632 | 1164,00 | 973,00 | 1018,00 | 1352,00 | 1099,00 | 1175,00 | 1286,00 | 1313,00 | 1313,00 | 1197,00 | 1285,00 | 2610,00 | 1298,00 | 1415,00 | |
| 210 | 1425 | 1052 | 711 | 1273,00 | 1062,00 | 1112,00 | 1481,00 | 1202,00 | 1286,00 | 1408,00 | 1438,00 | 1438,00 | 1310,00 | 1406,00 | 2872,00 | 1422,00 | 1551,00 | |
| 230 | 1583 | 1168 | 789 | 1411,00 | 1180,00 | 1235,00 | 1639,00 | 1333,00 | 1426,00 | 1559,00 | 1592,00 | 1592,00 | 1452,00 | 1558,00 | 3164,00 | 1574,00 | 1716,00 | |
| 250 | 1742 | 1285 | 869 | 1511,00 | 1260,00 | 1319,00 | 1758,00 | 1426,00 | 1526,00 | 1671,00 | 1708,00 | 1708,00 | 1555,00 | 1670,00 | 3417,00 | 1688,00 | 1842,00 | |
| 270 | 1900 | 1402 | 948 | 1610,00 | 1338,00 | 1402,00 | 1877,00 | 1518,00 | 1626,00 | 1783,00 | 1822,00 | 1822,00 | 1657,00 | 1781,00 | 3668,00 | 1801,00 | 1967,00 | |
| 290 | 2058 | 1519 | 1026 | 1730,00 | 1438,00 | 1507,00 | 2017,00 | 1631,00 | 1748,00 | 1916,00 | 1959,00 | 1959,00 | 1781,00 | 1915,00 | 3942,00 | 1936,00 | 2114,00 | |
| 310 | 2217 | 1636 | 1106 | 1828,00 | 1516,00 | 1589,00 | 2135,00 | 1722,00 | 1847,00 | 2027,00 | 2072,00 | 2072,00 | 1883,00 | 2025,00 | 4193,00 | 2048,00 | 2238,00 | |
| 330 | 2375 | 1753 | 1184 | 1930,00 | 1597,00 | 1676,00 | 2257,00 | 1817,00 | 1950,00 | 2141,00 | 2190,00 | 2190,00 | 1988,00 | 2140,00 | 4448,00 | 2164,00 | 2367,00 | |
| 370 | 2692 | 1986 | 1343 | 2143,00 | 1771,00 | 1859,00 | 2510,00 | 2017,00 | 2166,00 | 2381,00 | 2435,00 | 2435,00 | 2209,00 | 2379,00 | 4968,00 | 2406,00 | 2634,00 | |
| 410 | 3008 | 2220 | 1500 | 2391,00 | 1979,00 | 2076,00 | 2798,00 | 2251,00 | 2416,00 | 2655,00 | 2715,00 | 2715,00 | 2464,00 | 2653,00 | 5522,00 | 2683,00 | 2935,00 | |
| 450 | 3325 | 2454 | 1658 | 2602,00 | 2149,00 | 2256,00 | 3049,00 | 2449,00 | 2630,00 | 2892,00 | 2957,00 | 2957,00 | 2682,00 | 2889,00 | 6040,00 | 2922,00 | 3199,00 | |
| 490 | 3642 | 2688 | 1816 | 2800,00 | 2306,00 | 2423,00 | 3286,00 | 2633,00 | 2830,00 | 3115,00 | 3187,00 | 3187,00 | 2887,00 | 3112,00 | 6544,00 | 3148,00 | 3450,00 | |

Emisión a 20°C de temperatura ambiente. IVA no incluido en todos los precios.

CÓDIGOS DE REJILLA

Rejillas diseño aluminio rígido



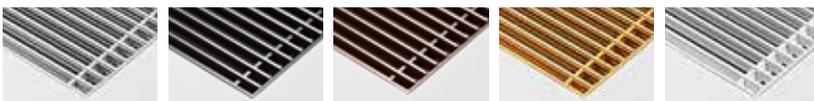
DNA natural **DBL** negro **DDB** marrón oscuro **DBR** dorado **DNC/XXX** (color) lacado (ver pág. 100)

Rejillas diseño madera enrollables



DMN merbau **DON** roble **DBN** haya
DMV barnizado **DOV** barnizado **DBV** barnizado

Rejillas aluminio rígido



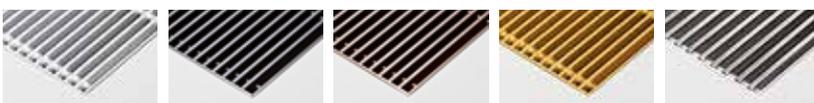
SNA natural **SBL** negro **SDB** marrón oscuro **SBR** dorado **SNC/XXX** (color) lacado (ver pág. 100)

Rejillas madera enrollables



RMN merbau **RON** roble **RBN** haya
RMV barnizado **ROV** barnizado **RBV** barnizado

Rejillas aluminio enrollables



RNA natural **RBL** negro **RDB** marrón oscuro **RBR** dorado **RSS** acero inoxidable

MINI CANAL - H019

MICL.019 LLL BB/XXX

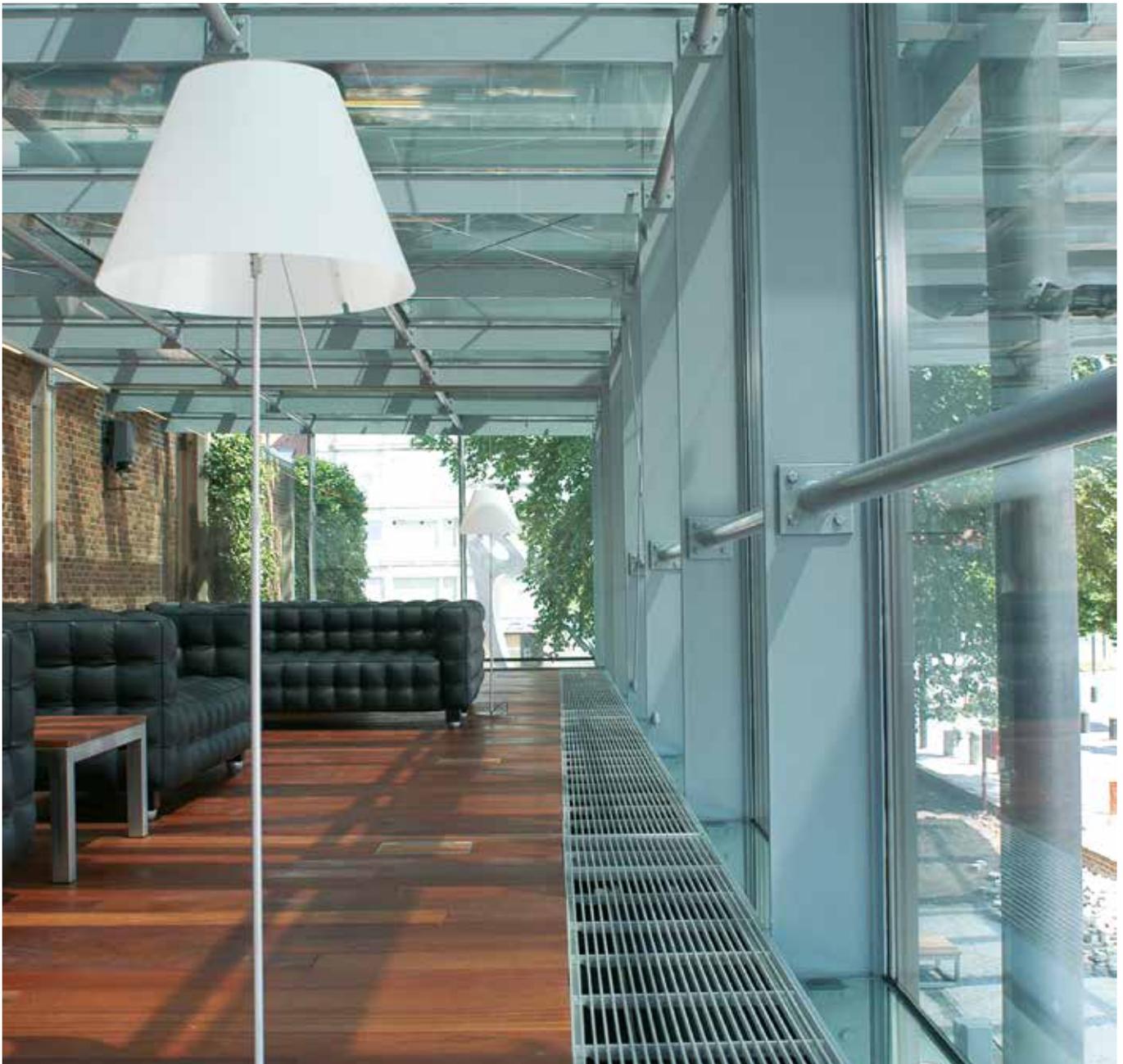
| | wattios | | | DMN | | DMV | | DBL | RBL | SBL | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|---------|---------|--|
| | 75/65 | 65/55 | 55/45 | DON | RON | DOV | ROV | DDB | RDB | SDB | DBN | RMN | RBN | DBV | RMV | RBV | DNA | DBR | RBR | SBR | RSS | SNC/XXX | DNC/XXX | |
| L B 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 392 | 289 | 195 | 563,00 | 478,00 | 496,00 | 623,00 | 533,00 | 551,00 | 588,00 | 599,00 | 599,00 | 548,00 | 578,00 | 1038,00 | 585,00 | 639,00 | | | | | | | |
| 130 | 489 | 361 | 244 | 647,00 | 546,00 | 567,00 | 718,00 | 611,00 | 632,00 | 677,00 | 689,00 | 689,00 | 629,00 | 664,00 | 1209,00 | 672,00 | 737,00 | | | | | | | |
| 150 | 587 | 433 | 293 | 715,00 | 598,00 | 623,00 | 797,00 | 674,00 | 698,00 | 749,00 | 764,00 | 764,00 | 695,00 | 735,00 | 1365,00 | 744,00 | 819,00 | | | | | | | |
| 170 | 685 | 505 | 342 | 822,00 | 689,00 | 717,00 | 915,00 | 775,00 | 803,00 | 861,00 | 878,00 | 878,00 | 799,00 | 845,00 | 1559,00 | 855,00 | 940,00 | | | | | | | |
| 190 | 782 | 577 | 390 | 892,00 | 743,00 | 775,00 | 996,00 | 839,00 | 870,00 | 935,00 | 954,00 | 954,00 | 866,00 | 917,00 | 1716,00 | 929,00 | 1024,00 | | | | | | | |
| 210 | 881 | 650 | 439 | 976,00 | 812,00 | 846,00 | 1091,00 | 917,00 | 952,00 | 1024,00 | 1045,00 | 1045,00 | 947,00 | 1004,00 | 1887,00 | 1017,00 | 1121,00 | | | | | | | |
| 230 | 978 | 722 | 488 | 1069,00 | 889,00 | 927,00 | 1195,00 | 1005,00 | 1043,00 | 1122,00 | 1145,00 | 1145,00 | 1037,00 | 1100,00 | 2068,00 | 1114,00 | 1229,00 | | | | | | | |
| 250 | 1076 | 794 | 537 | 1141,00 | 946,00 | 987,00 | 1279,00 | 1071,00 | 1113,00 | 1199,00 | 1224,00 | 1224,00 | 1107,00 | 1175,00 | 2227,00 | 1190,00 | 1315,00 | | | | | | | |
| 270 | 1174 | 866 | 585 | 1214,00 | 1002,00 | 1047,00 | 1362,00 | 1138,00 | 1183,00 | 1275,00 | 1302,00 | 1302,00 | 1176,00 | 1250,00 | 2387,00 | 1266,00 | 1402,00 | | | | | | | |
| 290 | 1271 | 938 | 634 | 1307,00 | 1080,00 | 1128,00 | 1467,00 | 1226,00 | 1274,00 | 1374,00 | 1403,00 | 1403,00 | 1267,00 | 1346,00 | 2567,00 | 1364,00 | 1509,00 | | | | | | | |
| 310 | 1370 | 1011 | 683 | 1379,00 | 1136,00 | 1188,00 | 1550,00 | 1292,00 | 1344,00 | 1450,00 | 1481,00 | 1481,00 | 1336,00 | 1420,00 | 2727,00 | 1440,00 | 1595,00 | | | | | | | |
| 330 | 1467 | 1083 | 732 | 1451,00 | 1192,00 | 1247,00 | 1632,00 | 1358,00 | 1413,00 | 1526,00 | 1560,00 | 1560,00 | 1405,00 | 1495,00 | 2886,00 | 1515,00 | 1681,00 | | | | | | | |
| 370 | 1663 | 1227 | 829 | 1611,00 | 1321,00 | 1383,00 | 1815,00 | 1508,00 | 1569,00 | 1696,00 | 1733,00 | 1733,00 | 1560,00 | 1661,00 | 3221,00 | 1684,00 | 1869,00 | | | | | | | |
| 410 | 1859 | 1372 | 927 | 1805,00 | 1484,00 | 1552,00 | 2031,00 | 1691,00 | 1759,00 | 1899,00 | 1941,00 | 1941,00 | 1749,00 | 1860,00 | 3589,00 | 1886,00 | 2091,00 | | | | | | | |
| 450 | 2054 | 1516 | 1024 | 1962,00 | 1610,00 | 1684,00 | 2210,00 | 1836,00 | 1911,00 | 2065,00 | 2111,00 | 2111,00 | 1900,00 | 2023,00 | 3921,00 | 2050,00 | 2276,00 | | | | | | | |
| 490 | 2250 | 1660 | 1122 | 2107,00 | 1722,00 | 1804,00 | 2376,00 | 1970,00 | 2051,00 | 2219,00 | 2268,00 | 2268,00 | 2039,00 | 2172,00 | 4240,00 | 2202,00 | 2449,00 | | | | | | | |
| L B 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 530 | 391 | 264 | 638,00 | 541,00 | 563,00 | 723,00 | 599,00 | 636,00 | 709,00 | 723,00 | 723,00 | 640,00 | 680,00 | 1247,00 | 687,00 | 778,00 | | | | | | | |
| 130 | 662 | 489 | 330 | 737,00 | 621,00 | 647,00 | 836,00 | 690,00 | 733,00 | 820,00 | 837,00 | 837,00 | 739,00 | 786,00 | 1458,00 | 794,00 | 902,00 | | | | | | | |
| 150 | 795 | 587 | 396 | 818,00 | 684,00 | 715,00 | 933,00 | 764,00 | 814,00 | 914,00 | 934,00 | 934,00 | 820,00 | 874,00 | 1651,00 | 884,00 | 1009,00 | | | | | | | |
| 170 | 927 | 684 | 462 | 946,00 | 794,00 | 828,00 | 1076,00 | 885,00 | 941,00 | 1055,00 | 1077,00 | 1077,00 | 949,00 | 1010,00 | 1891,00 | 1021,00 | 1162,00 | | | | | | | |
| 190 | 1059 | 781 | 528 | 1030,00 | 860,00 | 899,00 | 1176,00 | 961,00 | 1025,00 | 1152,00 | 1177,00 | 1177,00 | 1033,00 | 1101,00 | 2087,00 | 1114,00 | 1272,00 | | | | | | | |
| 210 | 1192 | 880 | 594 | 1153,00 | 966,00 | 1008,00 | 1315,00 | 1078,00 | 1148,00 | 1288,00 | 1316,00 | 1316,00 | 1157,00 | 1233,00 | 2322,00 | 1246,00 | 1421,00 | | | | | | | |
| 230 | 1324 | 977 | 660 | 1271,00 | 1066,00 | 1112,00 | 1448,00 | 1188,00 | 1265,00 | 1419,00 | 1450,00 | 1450,00 | 1275,00 | 1358,00 | 2552,00 | 1373,00 | 1565,00 | | | | | | | |
| 250 | 1457 | 1075 | 727 | 1359,00 | 1135,00 | 1186,00 | 1551,00 | 1269,00 | 1352,00 | 1520,00 | 1553,00 | 1553,00 | 1363,00 | 1453,00 | 2751,00 | 1470,00 | 1678,00 | | | | | | | |
| 270 | 1590 | 1173 | 793 | 1446,00 | 1205,00 | 1259,00 | 1654,00 | 1349,00 | 1439,00 | 1620,00 | 1656,00 | 1656,00 | 1451,00 | 1548,00 | 2951,00 | 1566,00 | 1791,00 | | | | | | | |
| 290 | 1721 | 1270 | 858 | 1555,00 | 1296,00 | 1354,00 | 1779,00 | 1451,00 | 1548,00 | 1742,00 | 1781,00 | 1781,00 | 1560,00 | 1665,00 | 3172,00 | 1684,00 | 1926,00 | | | | | | | |
| 310 | 1854 | 1368 | 925 | 1640,00 | 1363,00 | 1426,00 | 1880,00 | 1529,00 | 1633,00 | 1841,00 | 1882,00 | 1882,00 | 1646,00 | 1758,00 | 3369,00 | 1778,00 | 2037,00 | | | | | | | |
| 330 | 1987 | 1466 | 991 | 1732,00 | 1436,00 | 1503,00 | 1986,00 | 1612,00 | 1723,00 | 1944,00 | 1988,00 | 1988,00 | 1737,00 | 1856,00 | 3572,00 | 1878,00 | 2153,00 | | | | | | | |
| 370 | 2252 | 1662 | 1123 | 1922,00 | 1591,00 | 1666,00 | 2208,00 | 1789,00 | 1913,00 | 2161,00 | 2210,00 | 2210,00 | 1929,00 | 2062,00 | 3987,00 | 2087,00 | 2396,00 | | | | | | | |
| 410 | 2516 | 1857 | 1255 | 2146,00 | 1779,00 | 1862,00 | 2463,00 | 1998,00 | 2136,00 | 2411,00 | 2465,00 | 2465,00 | 2153,00 | 2302,00 | 4435,00 | 2329,00 | 2671,00 | | | | | | | |
| 450 | 2781 | 2052 | 1387 | 2334,00 | 1931,00 | 2022,00 | 2681,00 | 2171,00 | 2322,00 | 2625,00 | 2684,00 | 2684,00 | 2342,00 | 2504,00 | 4846,00 | 2534,00 | 2910,00 | | | | | | | |
| 490 | 3046 | 2248 | 1519 | 2508,00 | 2069,00 | 2168,00 | 2886,00 | 2331,00 | 2496,00 | 2825,00 | 2889,00 | 2889,00 | 2516,00 | 2694,00 | 5244,00 | 2726,00 | 3135,00 | | | | | | | |
| L B 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 728 | 537 | 363 | 717,00 | 607,00 | 633,00 | 825,00 | 680,00 | 724,00 | 787,00 | 803,00 | 803,00 | 736,00 | 787,00 | 1550,00 | 795,00 | 862,00 | | | | | | | |
| 130 | 909 | 671 | 453 | 828,00 | 698,00 | 728,00 | 956,00 | 784,00 | 836,00 | 911,00 | 930,00 | 930,00 | 851,00 | 910,00 | 1814,00 | 920,00 | 999,00 | | | | | | | |
| 150 | 1091 | 805 | 544 | 947,00 | 797,00 | 832,00 | 1095,00 | 896,00 | 956,00 | 1043,00 | 1065,00 | 1065,00 | 973,00 | 1042,00 | 2087,00 | 1053,00 | 1145,00 | | | | | | | |
| 170 | 1273 | 939 | 635 | 1096,00 | 926,00 | 966,00 | 1265,00 | 1039,00 | 1107,00 | 1206,00 | 1230,00 | 1230,00 | 1127,00 | 1205,00 | 2389,00 | 1217,00 | 1321,00 | | | | | | | |
| 190 | 1455 | 1074 | 726 | 1195,00 | 1005,00 | 1049,00 | 1383,00 | 1131,00 | 1207,00 | 1317,00 | 1345,00 | 1345,00 | 1229,00 | 1316,00 | 2641,00 | 1330,00 | 1446,00 | | | | | | | |
| 210 | 1637 | 1208 | 816 | 1308,00 | 1097,00 | 1147,00 | 1516,00 | 1237,00 | 1321,00 | 1443,00 | 1473,00 | 1473,00 | 1345,00 | 1442,00 | 2908,00 | 1457,00 | 1586,00 | | | | | | | |
| 230 | 1819 | 1342 | 907 | 1450,00 | 1219,00 | 1273,00 | 1678,00 | 1372,00 | 1464,00 | 1598,00 | 1631,00 | 1631,00 | 1491,00 | 1596,00 | 3203,00 | 1613,00 | 1754,00 | | | | | | | |
| 250 | 2001 | 1477 | 998 | 1553,00 | 1302,00 | 1361,00 | 1800,00 | 1468,00 | 1568,00 | 1713,00 | 1750,00 | 1750,00 | 1597,00 | 1712,00 | 3459,00 | 1730,00 | 1883,00 | | | | | | | |
| 270 | 2182 | 1610 | 1088 | 1654,00 | 1383,00 | 1447,00 | 1922,00 | 1563,00 | 1671,00 | 1828,00 | 1867,00 | 1867,00 | 1702,00 | 1826,00 | 3714,00 | 1846,00 | 2012,00 | | | | | | | |
| 290 | 2365 | 1745 | 1179 | 1779,00 | 1488,00 | 1557,00 | 2067,00 | 1681,00 | 1798,00 | 1966,00 | 2008,00 | 2008,00 | 1831,00 | 1964,00 | 3992,00 | 1985,00 | 2164,00 | | | | | | | |
| 310 | 2547 | 1879 | 1270 | 1880,00 | 1569,00 | 1642,00 | 2188,00 | 1775,00 | 1900,00 | 2080,00 | 2125,00 | 2125,00 | 1936,00 | 2078,00 | 4246,00 | 2101,00 | 2291,00 | | | | | | | |
| 330 | 2728 | 2013 | 1360 | 1985,00 | 1653,00 | 1732,00 | 2312,00 | 1873,00 | 2006,00 | 2197,00 | 2246,00 | 2246,00 | 2044,00 | 2196,00 | 4504,00 | 2220,00 | 2423,00 | | | | | | | |
| 370 | 3092 | 2282 | 1542 | 2206,00 | 1834,00 | 1921,00 | 2573,00 | 2080,00 | 2229,00 | 2444,00 | 2498,00 | 2498,00 | 2272,00 | 2442,00 | 5031,00 | 2469,00 | 2697,00 | | | | | | | |
| 410 | 3456 | 2550 | 1724 | 2461,00 | 2048,00 | 2145,00 | 2868,00 | 2321,00 | 2486,00 | 2725,00 | 2785,00 | 2785,00 | 2534,00 | 2723,00 | 5592,00 | 2752,00 | 3005,00 | | | | | | | |
| 450 | 3820 | 2819 | 1905 | 2679,00 | 2226,00 | 2333,00 | 3126,00 | 2526,00 | 2707,00 | 2969,00 | 3034,00 | 3034,00 | 2759,00 | 2967,00 | 6117,00 | 2999,00 | 3276,00 | | | | | | | |
| 490 | 4184 | 3087 | 2087 | 2883,00 | 2390,00 | 2506,00 | 3370,00 | 2716,00 | 2914,00 | 3199,00 | 3270,00 | 3270,00 | 2971,00 | 3196,00 | 6628,00 | 3232,00 | 3534,00 | | | | | | | |

Emisión a 20°C de temperatura ambiente. IVA no incluido en todos los precios.

Aplicar factor de corrección sobre las emisiones según rejilla, ver página 379.

Ver Mini Canal Hybrid para 3 x más emisión

Mini Canal está también disponible en otras longitudes desde 70 cm: www.jaga.info



CÓDIGOS DE REJILLA

Rejillas diseño aluminio rígido



DNA
natural



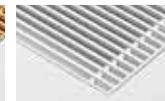
DBL
negro



DDB
marrón oscuro



DBR
dorado



DNC/XXX (color)
lacado (ver pág. 100)

Rejillas diseño madera enrollables



DMN merbau
DMV barnizado

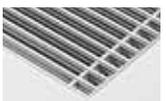


DON roble
DOV barnizado



DBN haya
DBV barnizado

Rejillas aluminio rígido



SNA
natural



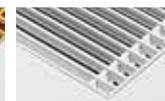
SBL
negro



SDB
marrón oscuro



SBR
dorado



SNC/XXX (color)
lacado (ver pág. 100)

Rejillas madera enrollables



RMN merbau
RMV barnizado



RON roble
ROV barnizado



RBN haya
RBV barnizado

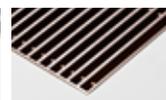
Rejillas aluminio enrollables



RNA
natural



RBL
negro



RDB
marrón oscuro



RBR
dorado



RSS
acero inoxidable

jaga

CLIMATE DESIGNERS

MICRO CANAL

Máxima emisión, mínimas dimensiones

La última solución para calefacción de Jaga es un elemento de solo **6 cm de alto y 13 cm de ancho**. Con un intercambiador de calor dinámico, pequeño pero potente. Sus ventiladores silenciosos apenas son más grandes que el diámetro de un cabezal termostático, pero tienen una potencia enorme. ¡Micro Canal combina la libertad arquitectónica y la estética minimalista, con una emisión que rompe todos los records de calor! Micro Canal se integra armónicamente en cualquier interior.

Al utilizar los últimos motores EC, los Micro Canales consumen hasta un 50% menos energía eléctrica.



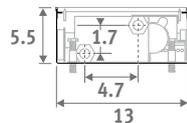
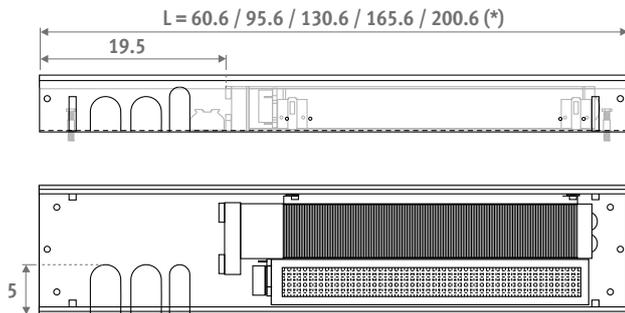


MICRO CANAL

MICRO CANAL

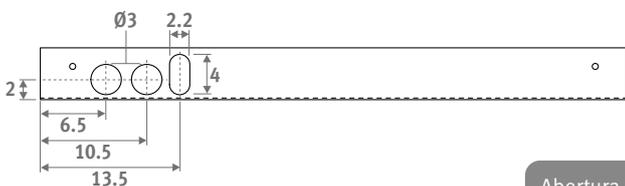
DIMENSIONES (en cm)

Conducto interior



(*) En montaje continuo, los paneles finales no serán montados. Por cada extremo quitar 3mm de la longitud del equipo.

Conducto exterior



Abertura del hueco: +0.5 cm



CÓDIGO PEDIDO

código altura longitud ancho rejilla
MIRF . 006 060 14 /XXX
 completar con el código de rejilla

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- rejilla de acero inoxidable
- conducto exterior con elementos de anclaje, bloque(s) de polietileno para protección durante el montaje y 3 orificios de conexión en el lado izquierdo
- conducto interior totalmente premontado con soporte para la rejilla de acero inoxidable
- activador(es) tangencial(es) 24 VDC y filtro de acero inoxidable integrado
- intercambiador de calor dinámico con latiguillos flexibles de acero inoxidable de 1/2", longitud 15 cm
- control de altura con ajuste fino para una perfecta alineación con el suelo terminado
- activación automática on/off mediante sensor de temperatura

Con motor EC energéticamente eficiente

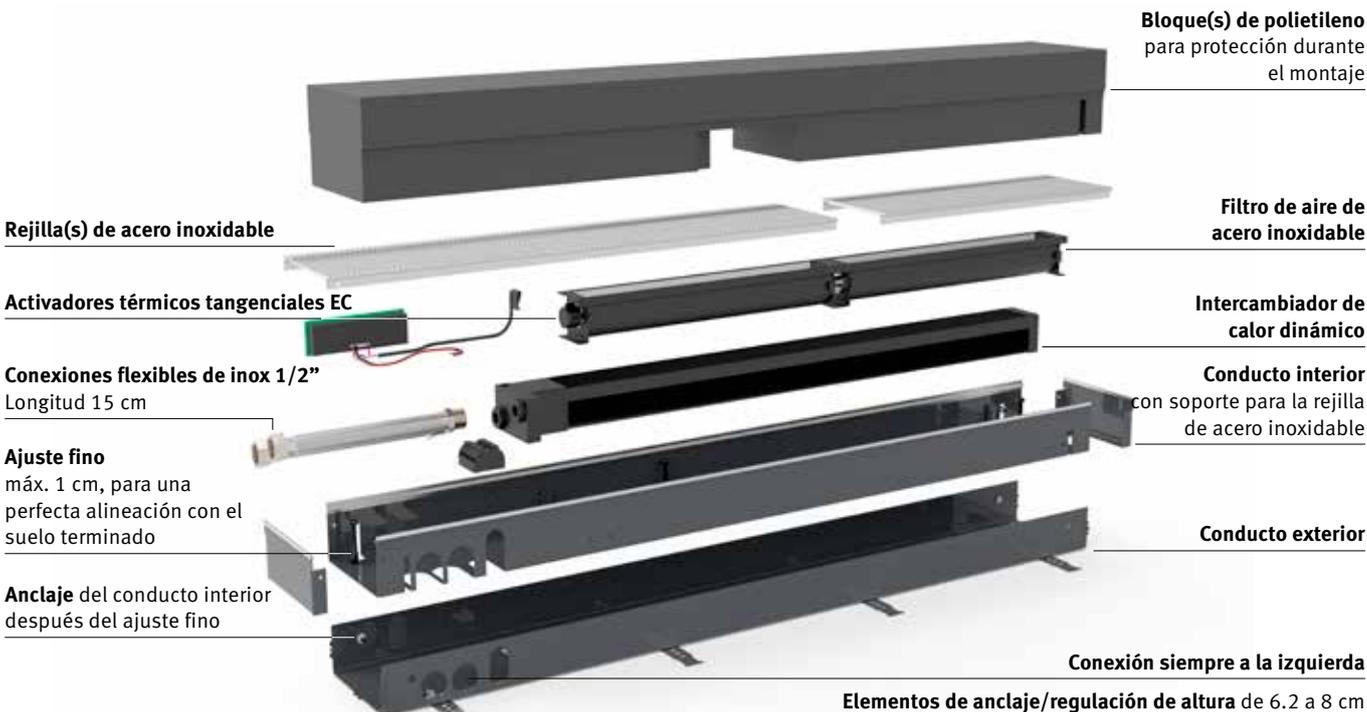
CONEXIÓN HIDRÁULICA

- los intercambiadores de calor con conexión a un lado siempre se conectan a la izquierda en un sistema bitubo
- instalar siempre el Micro Canal con el intercambiador de calor en el lado de la ventana o de la pared
- 2 latiguillos flexibles 1/2" de inox incluidos
- el equipo puede ser instalado directamente contra la ventana/pared o dejando suficiente espacio para la caída de unas posibles cortinas. Las cortinas nunca deben colgar por encima del conducto. El emisor debe ser en todo momento accesible para su mantenimiento.
- se aconseja siempre llenar el espacio entre la parte inferior del aparato y el suelo con un relleno estable, por ejemplo, mortero

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- clema para la conexión eléctrica de 24 VDC a la izquierda, para conectar a la fuente de alimentación externa. Instalar un termostato con un contacto libre de potencial para el uso de una válvula de zona para regular el suministro de agua. Micro Canal activa los ventiladores automáticamente a través de un sensor de temperatura incorporado.

COMPONENTES



MICRO CANAL

MIRF.HHH LLL BB/XXX

| H L B | CALEFACCIÓN | | | ACTIVADORES | NIVEL PRESIÓN SONORA* | POTENCIA ABSORBIDA | CAUDAL DE AIRE | CAUDAL DE AGUA | MIRF.HHH LLL BB/XXX | | | | | | |
|------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------------|--------------------|----------------|----------------|---------------------|---------|--------|------|---------|------|----------|
| | watios | watios | watios | | | | | | Cantidad | dB(A) | vatios | m³/h | litro/h | € | € |
| | 65/55/20°C | 55/45/20°C | 45/40/20°C | | | | | | | | | | | /SSS | /SSC/XXX |
| 006 060 14 | 311 | 234 | 175 | 1 | 18.0 | 1.6 | 29.3 | 34 | 668,00 | 735,00 | | | | | |
| 095 | 623 | 468 | 351 | 1 | 21.0 | 1.9 | 58.5 | 67 | 980,00 | 1078,00 | | | | | |
| 130 | 934 | 702 | 526 | 1 | 22.8 | 2.2 | 88.0 | 101 | 1309,00 | 1440,00 | | | | | |
| 165 | 1246 | 936 | 701 | 2 | 24.0 | 3.1 | 117.0 | 134 | 1644,00 | 1808,00 | | | | | |
| 200 | 1557 | 1170 | 877 | 2 | 25.0 | 3.5 | 146.5 | 168 | 1967,00 | 2163,00 | | | | | |

Factor corrección de 65/55 a 75/65: 1,25

Emisiones a 20°C de temperatura ambiente

* Suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 75 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec. / medido a 1 m de altura y 2 m desde el equipo.

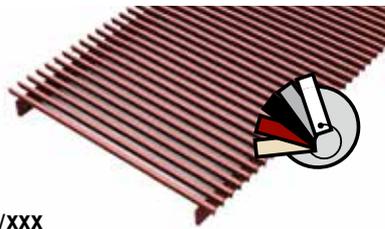
GAMA DE REJILLAS

Rejillas de acero inoxidable



SSS
acero inox.

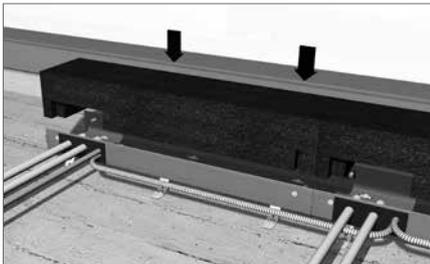
Rejillas de acero inoxidable lacado



SSC/XXX
acero inox. lacado

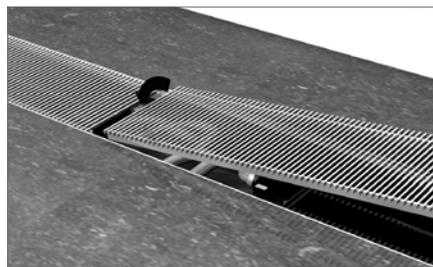
Para asegurar una perfecta adherencia del lacado, utilizamos un revestimiento de poliéster de la más alta calidad extremadamente resistente al desgaste y a los UV. Solo en brillo (código 2...) o colores especiales 006, 005, 026 y 028

BLOQUE DE PROTECCIÓN DURANTE LA OBRA



Bloque de polietileno para protección durante la obra.

REJILLAS DE DISEÑO



Rejilla continua de diseño en acero inoxidable.

Instalación completa y manual de usuario ver: www.jaga.info

FIJACIONES CON ALTURA REGULABLE



Doble ajuste de altura mediante los anclajes del canal exterior y por el ajuste fino con las tuercas en el canal interior (ajustable de 6.2 a 8 cm).

CONEXIÓN FLEXIBLE



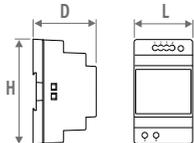
Latiguillos flexibles de acero inoxidable, longitud 15 cm, por lo que el interior es completamente desmontable para facilitar la limpieza.

MICRO CANAL - OPCIONES

FUENTE DE ALIMENTACIÓN



La garantía solo es válida cuando se utiliza la fuente de alimentación original Jaga.



| CODE | H | L | D |
|----------|-----|------|-----|
| 7990.054 | 9.0 | 3.5 | 5.9 |
| 7990.055 | 9.0 | 5.3 | 5.9 |
| 7990.056 | 9.0 | 7.0 | 5.9 |
| 7990.057 | 9.0 | 10.3 | 5.9 |

- carril-DIN o montaje en pared
- conforme UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Clase 2
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VAC
- indicador LED

| CÓDIGO | Potencia watos | Intensidad A | € |
|----------|----------------|--------------|---------------|
| 7990.054 | 36 | 1.5 | 38,00 |
| 7990.055 | 60 | 2.5 | 51,00 |
| 7990.056 | 92 | 3.9 | 74,00 |
| 7990.057 | 150 | 6.25 | 147,00 |

Potencia requerida = suma de los consumos de las unidades + 10% de margen

LONGITUDES MÁXIMAS DE CABLE

En función del número de dispositivos:
ver www.jaga.info

FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESTANCA

24 VDC / 30 Watos, con tuerca estanca de conexión.



Instalarlo fuera del emisor, por falta de espacio.

- conform UL1310 - EN 60950-1 / Clase II
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VDC
- medida L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

| CODE | Potencia Watos | Intensidad A | € |
|--------------|----------------|--------------|--------------|
| 37603.010002 | 30 | 1.25 | 83,00 |

SET DE CONEXIÓN CON 2 DETENORES M24 90°



Racores para M24 macho (también disponible en Eurocono)

set 92

CODY.LOA.00.3... € **42,00**

completar con el código del racor: ver abajo

RACORES M24

TUBO DE COBRE / ACERO FINO

| CÓDIGO | Tubería |
|--------|---------|
| 110 | 10/1 |
| 112 | 12/1 |
| 114 | 14/1 |
| 115 | 15/1 |
| 116 | 16/1 |
| 118 | 18/1 |

TUBO SINTÉTICO

| CÓDIGO | Tubería |
|--------|---------|
| 212 | 12/2 |
| 214 | 14/2 |
| 219 | 16/1.5 |
| 216 | 16/2 |
| 217 | 17/2 |
| 218 | 18/2 |

TUBO PER/ALU

| CÓDIGO | Tubería |
|--------|---------|
| 314 | 14/2 |
| 316 | 16/2 |
| 326 | 16/2.2 |
| 318 | 18/2 |

TUBERÍA DE ACERO

| CÓDIGO | Tubería |
|---------------------------|------------|
| 501 | M24 x 1/2" |
| 503 | M24 x 3/8" |
| Sobrecoste: 3,00 € | |

JAGA VÁLVULA DE DOS VÍAS Y ACTUADOR ELECTROTÉRMICO DE 230 VAC



- solo para montaje en el colector de distribución, ¡no en el Micro Canal!
- con varistor para proteger frente sobretensión
- con indicador de posición (abierto/cerrado)
- el instalador tiene que prever conexión a 1/2" hembra

| CÓDIGO | Descripción | € |
|----------|---------------------------------|--------------|
| 7990.409 | 180° - G1/2"F / NG 230V 2 watos | 86,00 |
| 7990.411 | 180° - G3/4"F / NG 230V 2 watos | 97,00 |

CONDUCTO CON VALVULERÍA



- longitud 35 cm
- conjunto de válvulas con válvula termostática, detentor, actuador electrotérmico de 24 VDC y 2 conexiones flexibles de acero inoxidable
- conducto exterior con regulación de altura
- conducto interior con soporte para la rejilla de acero inoxidable
- rejilla de acero inoxidable, natural o lacada
- bloque(s) de protección

| CÓDIGO | € |
|----------------------------|---------------|
| 7522.00603514/SSS/VC | 364,00 |
| 7522.00603514 /SSC/... /VC | 400,00 |

indicar código de color



Pedir racores 1/2": ver pág. 153

Válvula termostática Jaga 1/2"
Actuador electrotérmico 24 VDC
Código 8727.0202



Detentor 1/2"
Código 5090.110

Dimensiones de las válvulas, ver sección de "Sets de conexión" página 163.

MICRO CANAL - OPCIONES

CONDUCTO VACIO

Para completar espacios en instalación continua



- conducto exterior con regulación de altura
- conducto interior con soporte para la rejilla de acero inoxidable
- rejilla de acero inoxidable, natural o lacada
- bloque(s) de protección
- 2 piezas finales

Conducto vacío con rejilla de acero inoxidable

| CÓDIGO | L | € |
|-------------------|-----|--------|
| 7522.00603514/SSS | 35 | 265,00 |
| 7522.00606014/SSS | 60 | 354,00 |
| 7522.00609514/SSS | 95 | 501,00 |
| 7522.00613014/SSS | 130 | 657,00 |
| 7522.00616514/SSS | 165 | 809,00 |
| 7522.00620014/SSS | 200 | 966,00 |

Conducto vacío con rejilla de acero inoxidable lacado

| CÓDIGO | L | € |
|-----------------------|-----|---------|
| 7522.00603514/SSC/... | 35 | 291,00 |
| 7522.00606014/SSC/... | 60 | 419,00 |
| 7522.00609514/SSC/... | 95 | 594,00 |
| 7522.00613014/SSC/... | 130 | 782,00 |
| 7522.00616514/SSC/... | 165 | 966,00 |
| 7522.00620014/SSC/... | 200 | 1153,00 |

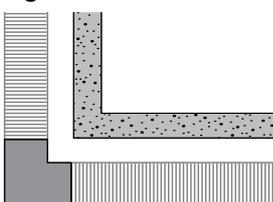
indicar código de color

PIEZA ESQUINA



- pieza de aluminio efecto acero inoxidable (SSS), o lacada en un color de la carta Jaga (SSC)
- conducto exterior con elementos de anclaje
- bloque(s) de polietileno para protección durante la obra
- conducto interior completamente montado con soporte de acero inoxidable para la tapa
- control de altura con ajuste fino para la alineación con el suelo terminado

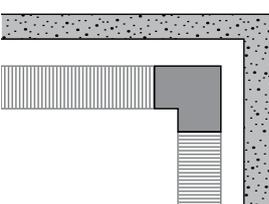
Ángulo exterior



| CÓDIGO | | € |
|--------------------------|---------|--------|
| 7522.00602014/SSS/02 | Natural | 418,00 |
| 7522.00602014/SSC/.../02 | lacado | 434,00 |

indicar código de color

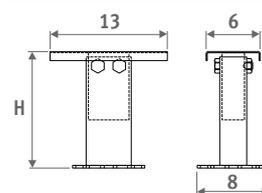
Ángulo interior



| CÓDIGO | | € |
|--------------------------|---------|--------|
| 7522.00602014/SSS/01 | Natural | 418,00 |
| 7522.00602014/SSC/.../01 | lacado | 434,00 |

indicar código de color

PIES CON AJUSTE DE ALTURA PARA SUELOS TÉCNICOS



- lacado en gris oscuro RAL 7024
- fácil instalación mediante "sistema de muelle de acero inoxidable"
- 1 set incluye 2 controles de ajuste de altura

Número de sets según longitud Micro Canal

| |
|----------------|
| L 35 = 1 set |
| L 60 = 1 set |
| L 95 = 1 set |
| L 130 = 2 sets |
| L 165 = 2 sets |
| L 200 = 2 sets |

| CÓDIGO | H | €/set |
|---------------|------------|-------|
| 5207.05070000 | 5 > 7 cm | 41,00 |
| 5207.08130000 | 8 > 13 cm | 42,00 |
| 5207.13230000 | 13 > 23 cm | 44,00 |
| 5207.20300000 | 20 > 30 cm | 45,00 |

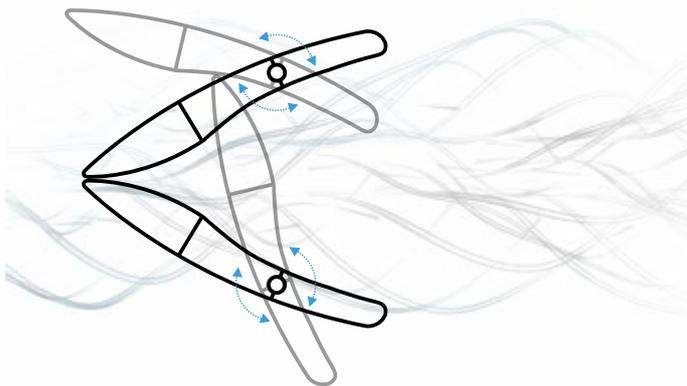
jaga

CLIMATE DESIGNERS

JAGA AEROTERMO AVS[®]

Sistema Air Ventury estándar

El aerotermo Jaga es el maestro del aire. Incluso en los espacios más grandes. ¿Su arma secreta? El sistema Air Venturi System, que mezcla inmediatamente el aire calentado con el aire ambiente de su alrededor. El resultado: mejor calentamiento, mejor distribución de temperatura, menor gasto energético y un nivel sonoro mínimo. ¡Grandes resultados!





AVS® AEROTERMO

JAGA AVS



LOS AEROTERMOS AVS® DE JAGA SON UNA SOLUCIÓN CONFORTABLE Y EFICIENTE PARA CALENTAR GRANDES ESPACIOS

AIR VENTURI SYSTEM (AVS®)

El aerotermino AVS® de Jaga está diseñado para calefactar edificios industriales, pabellones deportivos, almacenes, garajes, supermercados, salas de exposiciones, centros comerciales, conservatorios, ... y también las salas que no son de uso continuo, pero necesitan ser calentadas muy rápidamente.

Los aerotermos Jaga están equipados de serie con el exclusivo sistema AVS® (Air Venturi System). Este sistema AVS® hace que, con la misma potencia, la temperatura de salida del aire sea más baja, creando una mejora significativa en la transmisión de calor y la distribución de la temperatura. El sistema AVS® propicia una mejora en la distribución de la temperatura, lo que significa que los tiempos de funcionamiento se reducen, ahorrando energía.



MOTORES EC GREENTECH

Los motores EC reducen los costes operativos, disminuyen el impacto medio ambiental e impresionan por su silencioso funcionamiento.

Debido a la mayor eficiencia de los motores EC, el consumo de energía está directamente relacionado con la velocidad de rotación y por lo tanto, con la velocidad de flujo del ventilador. El consumo de energía efectivo está determinado por la velocidad (variable).

- No se requieren costosas cajas de distribución
- Ahorro de energía de hasta 32%
- Poco o ningún mantenimiento (sin escobillas)
- Bajo nivel sonoro
- Control de velocidad sin escalonamiento 0..10 V
- Larga vida útil debido a la baja producción de calor



MEJOR DISTRIBUCIÓN CON LA MISMA POTENCIA

Debido al sistema ajustable sin escalones Air Venturi, incorporado como estándar en cada Jaga-AVS® aerotermino, se consigue una mezcla directa del aire caliente con el aire de la estancia. La temperatura de la salida de aire baja y la distancia de alcance se incrementa, sin ninguna pérdida de potencia.

CALENTAMIENTO MÁS RÁPIDO

El exclusivo Air Venturi System® garantiza una temperatura de salida de aire más baja con una potencia constante, lo que se traduce en una significativa mejora en la capacidad de difusión del calor y la distribución de la temperatura. Este sistema también ofrece una serie de innovadoras opciones de control.

MENOR CONSUMO DE ENERGÍA

Debido a la mejora en la distribución de la temperatura, el tiempo de funcionamiento es mucho menor, con lo que se reduce significativamente el consumo de energía.

CALENTAMIENTO INDIRECTO

Mayor eficiencia, mejor control. Sin salida de humos, mayor seguridad.

INTERCAMBIADOR LOW-H₂O

Intercambiador de calor de aletas de aluminio colocadas sobre tubos de cobre expandido mecánicamente y conectado a colectores de latón. Combinación ideal de materiales que garantiza la perfecta conducción de calor. Existen 5 tamaños de emisores de calefacción con 2 o 3 filas de tubos. Emisión desde 4.5 hasta 78.6 kW.



CONSUMO ELÉCTRICO HASTA UN 32% MÁS BAJO

Debido al ventilador de una pieza HyBlade® combinado con la tecnología del motor EC, el nivel sonoro disminuye en 6 dB(A) y el consumo de energía en un 32%.

FÁCIL INSTALACIÓN Y CONTROL

Regulación 0..10 VDC. No requiere costosas cajas de distribución para el control de la fuente de alimentación y/o control de frecuencia.

Prácticamente libre de mantenimiento gracias a la ausencia de escobillas en el motor.

ACABADO DE DISEÑO

Sin tornillos o remaches visibles. Acabado lacado de alta calidad en gris metálico arena (001) antirayaduras, repelente a la suciedad y al polvo. Rejilla de impulsión aerodinámica de aluminio lacado en negro satinado.

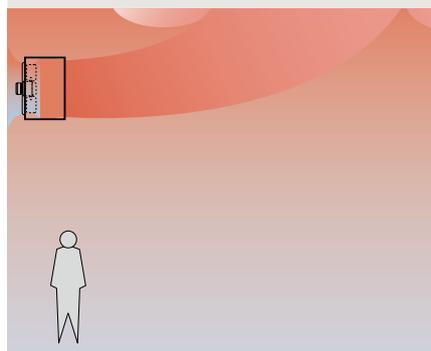
¿POR QUÉ AVS®?

El principal problema de los aerotermos en general es la acumulación de calor en la parte superior de las habitaciones que se van a calentar, que a menudo son muy altas y están poco aisladas. La diferencia de temperatura entre el techo y el suelo se incrementa a medida que aumenta la temperatura de impulsión del aerotermino. Cuanto más alta sea la temperatura de impulsión más rápido ascenderá el aire caliente empujando el aire frío hacia abajo, manteniéndolo a nivel de suelo. En consecuencia, se requerirá una mayor energía para calentar el área del suelo y crear una temperatura confortable.

La diferencia de temperatura entre el suelo y el techo se puede mitigar con un mayor caudal de aire, menor temperatura de impulsión o ventiladores adicionales para impulsar el aire caliente hacia abajo, pero siempre resultan en un costo adicional importante de la instalación o un nivel de ruido más alto.

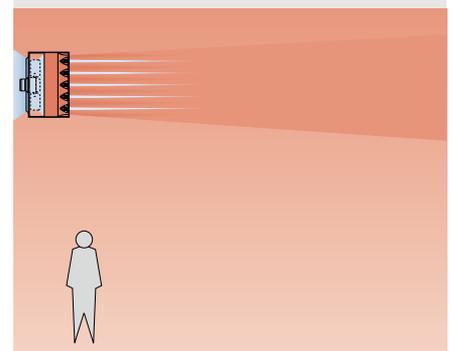
AEROTERMOS ESTÁNDAR

Debido a la temperatura de emisión más alta, el aire caliente ascenderá muy rápido, provocando que el aire frío descienda más rápidamente.



EL SISTEMA JAGA-AVS: AIR VENTURI SYSTEM®

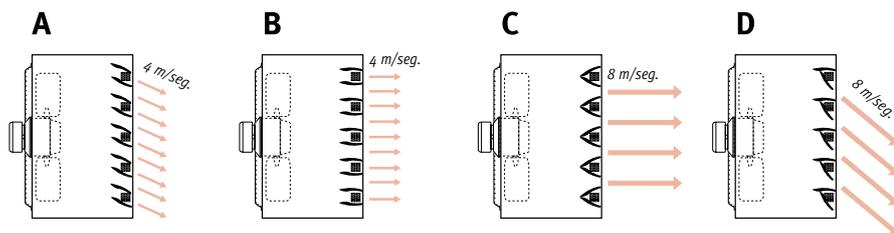
Debido al Air Venturi System, la temperatura de impulsión del aire es menor, lo que reduce considerablemente la tendencia del aire a ascender, consiguiendo una temperatura más uniforme, un calentamiento más rápido y una mayor eficiencia energética.



AVS® AEROTERMO - AIR VENTURI SYSTEM®

POSICIONES

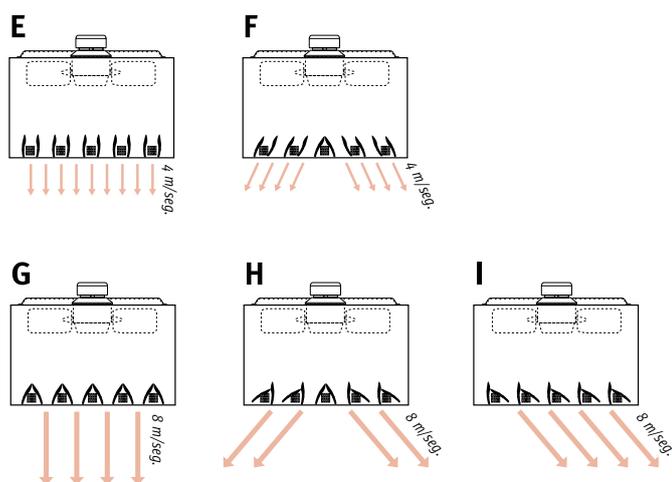
Montaje en pared



| ALTURA | POSICIÓN |
|-----------|----------|
| 2.5 a 3 m | B o C |
| 3 a 4 m | A |
| > 4 m | D |

Pruebas realizadas con el modelo AET 221. Para otros modelos contactar con el departamento técnico Jaga.

Montaje en techo: diseño impulsión



| ALTURA | POSICIÓN |
|-----------|----------|
| H < Tabla | E o F |
| H = Tabla | G, H o I |

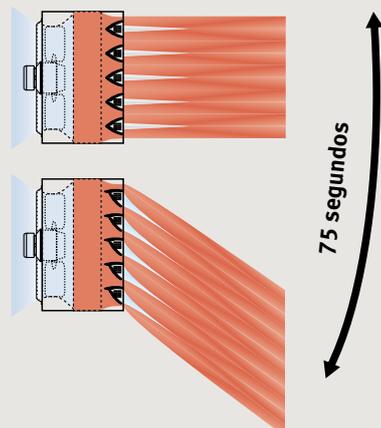
EQUIPO CON SISTEMA MODULANTE AVS®

Con el sistema AVS modulante las lamas de impulsión se agrupan por pares y están conectadas con el servomotor. Este motor produce un movimiento continuo arriba y abajo de las lamas. Esta turbulencia en el aire mejora aún más la distribución de temperatura. El ángulo de giro de las lamas se puede ajustar fácilmente de 0 hasta 90°. Un ciclo completo tarda unos 150 segundos.

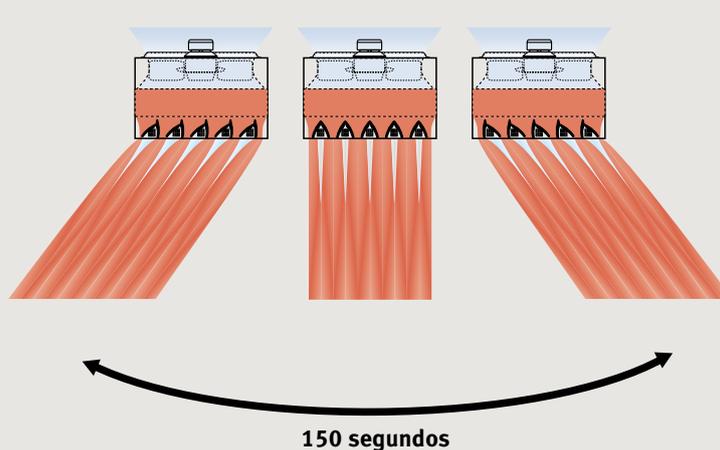
El sistema modulante está integrado en el equipo y no se puede suministrar de manera independiente o como accesorio.

Mini no disponible con la versión modulante.

Montaje en pared: posición 45°

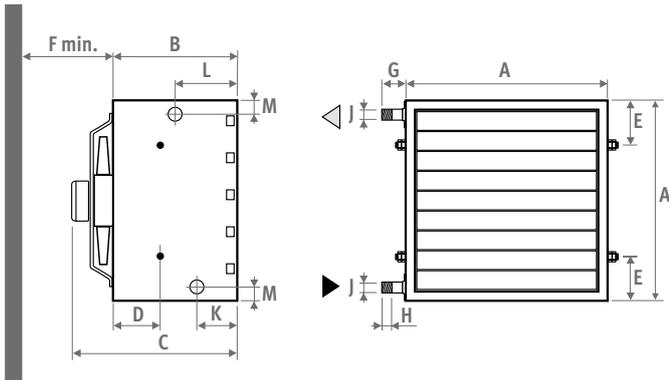


Montaje en techo: posición 90°



DIMENSIONES - AVS® AEROTERMO

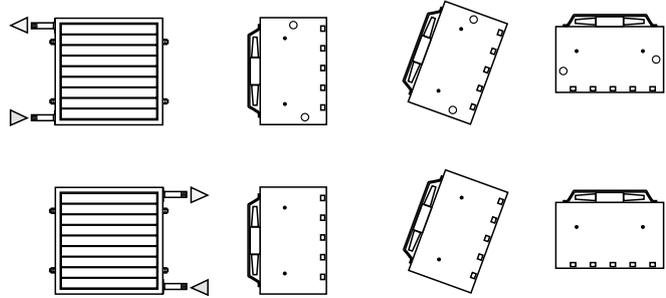
DIMENSIONES (en cm)



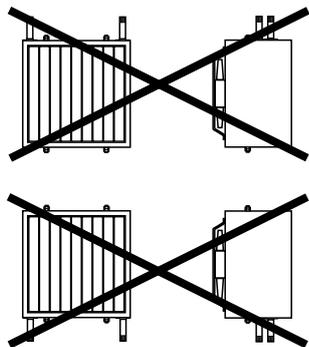
| Tipo | 021 | 031 | 120 | 130 | 220 | 230 | 320 | 330 | 420 | 430 |
|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| A | 41 | 41 | 53 | 53 | 65 | 65 | 77 | 77 | 89 | 89 |
| B | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| C | 43 | 43 | 48 | 48 | 49.8 | 49.8 | 57.2 | 57.2 | 55.1 | 55.1 |
| D | 15.1 | 15.1 | 15.1 | 15.1 | 15.1 | 15.1 | 15.1 | 15.1 | 15.1 | 15.1 |
| E | 10.5 | 10.5 | 11.5 | 11.5 | 12.5 | 12.5 | 13.5 | 13.5 | 14.5 | 14.5 |
| F | 30 | 30 | 35 | 35 | 45 | 45 | 56 | 56 | 65 | 65 |
| G | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 4.8 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
| H | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 |
| Ø J | G3/4" | G3/4" | G1" | G1" | G1" | G1" | G6/4" | G6/4" | G6/4" | G6/4" |
| K | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 | 12.9 |
| L | 19.8 | 19.8 | 19.8 | 19.8 | 19.8 | 19.8 | 19.8 | 19.8 | 19.8 | 19.8 |
| M | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 5.2 | 5.2 | 5.2 | 5.2 |
| kg | 20 | 22 | 30 | 32 | 43 | 46 | 56 | 59 | 71 | 75 |

CONEXIÓN HIDRÁULICA

Bueno

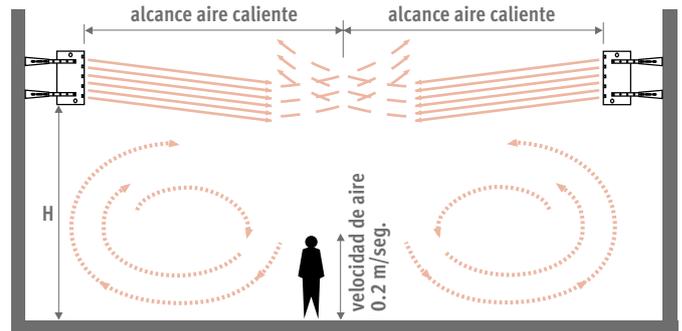


Incorrecto

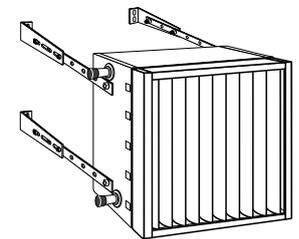
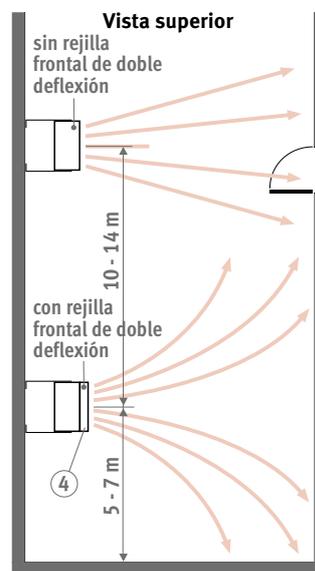


GENERAL

Montaje en pared

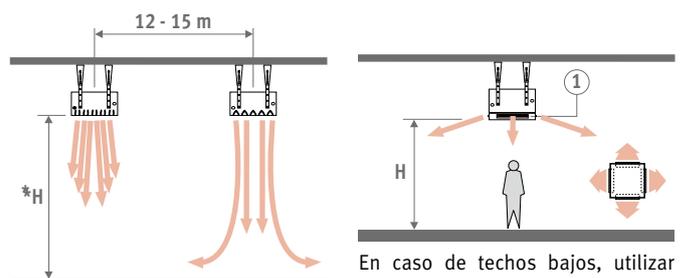


Con el fin de mantener un confort adecuado, por favor, evitar que el aire de impulsión calentado incida directamente sobre las personas.

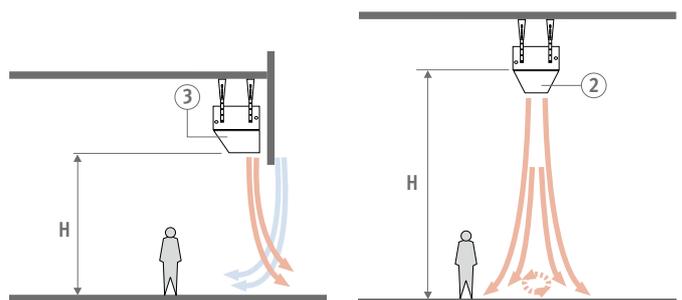


En estancias pequeñas se debe instalar una rejilla frontal de doble deflexión para evitar una temperatura excesivamente alta en la pared opuesta, quedando las lamas montadas tanto en vertical como en horizontal.

Montaje en techo: diseño impulsión



Posición AVS: ver pág. 318



Para evitar que el aire frío entre en la estancia por una puerta, instalar un semicono.

En el caso de techos muy altos se ha de colocar un cono de salida (alturas superiores a 6 metros).

AVS® AEROTERMO - CON MOTOR EC

| Tipo | Potencia | | | Temp. aire de impulsión ⁽¹⁾ | | | Revoluciones | Caudal de aire | Nivel sonoro ⁽²⁾ | Nivel presión sonora ⁽³⁾ | Potencia absorbida | Caudal de aire horizontal ⁽⁴⁾ | | | Caudal de aire vertical ⁽⁴⁾ | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|-------|-------|--|-------|-------|--------------|----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------|--|-------------------|-----------|--|-----------------|--------|--------|--------|--------|-----------------|-----------------|---|
| | Tr 75 | Tr 55 | Tr 35 | TI 20 | TI 20 | TI 20 | | | | | | Horizontal estándar | Vertical estándar | Semi-cono | Cono | Difusor de aire | | | | | | | |
| CÓDIGO | Voltaje de control | ΔT=50 | ΔT=30 | ΔT=12.5 | ΔT=50 | ΔT=30 | ΔT=12.5 | RPM | m³/h | dB(A) | dB(A) | Wattios | H mín. | con AVS | sin AVS | H máx. | H máx. | H máx. | H máx. | H máx. | 4 lados abierto | 2 lados abierto | |
| | | V | kW | kW | kW | °C | °C | | | | | | °C | m | m | m | m | m | m | m | m | m | m |
| UNIT.021/EC 1152,00 € | 10 | 7.3 | 4.4 | 1.8 | 35 | 21 | 21 | 1559 | 1422 | 71.4 | 55.4 | 76 | 21.0 | 16.0 | | 8.0 | 5.5 | | | 2.5 | 5.0 | 10.0 | |
| | 8 | 7.1 | 4.2 | 1.8 | 36 | 22 | 22 | 1469 | 1325 | 69.9 | 53.9 | 63 | 19.0 | 14.0 | | 6.5 | 4.5 | | | 4.5 | 9.0 | | |
| | 6 | 6.4 | 3.8 | 1.6 | 38 | 23 | 22 | 1286 | 1144 | 66.1 | 50.1 | 43 | 2.5 | 15.0 | 12.0 | 5.0 | 3.5 | | | 2.5 | 3.5 | 7.0 | |
| | 4 | 5.5 | 3.3 | 1.4 | 41 | 25 | 23 | 984 | 847 | 58.4 | 42.4 | 20 | | 11.0 | 8.0 | | | | | | | | |
| | 2 | 4.5 | 2.7 | 1.1 | 44 | 26 | 23 | 731 | 594 | 50.0 | 34.0 | 10 | | 8.0 | 6.0 | | | | | | | | |
| UNIT.031/EC 1262,00 € | 10 | 9.6 | 5.8 | 2.4 | 42 | 25 | 23 | 1559 | 1342 | 69.1 | 53.1 | 79 | 19.0 | 14.0 | | 7.5 | 5.0 | | | 2.5 | 4.5 | 9.0 | |
| | 8 | 9.0 | 5.4 | 2.3 | 43 | 26 | 23 | 1469 | 1251 | 68.0 | 52.0 | 65 | 17.0 | 12.0 | | 6.5 | 4.5 | | | 4.0 | 8.0 | | |
| | 6 | 8.1 | 4.8 | 2.0 | 45 | 27 | 24 | 1286 | 1080 | 65.0 | 49.0 | 45 | 2.5 | 14.0 | 10.0 | 5.0 | 3.5 | | | 2.5 | 3.0 | 6.5 | |
| | 4 | 6.5 | 3.9 | 1.6 | 49 | 28 | 24 | 984 | 799 | 57.4 | 41.4 | 21 | | 10.0 | 7.0 | | | | | | | | |
| | 2 | 5.3 | 3.2 | 1.3 | 54 | 32 | 25 | 731 | 561 | 49.0 | 33.0 | 11 | | 7.0 | 5.0 | | | | | | | | |
| UNIT.121/EC 1507,00 € | 10 | 15.7 | 9.4 | 3.9 | 41 | 25 | 23 | 1413 | 2422 | 71.2 | 55.2 | 115 | 23.0 | 18.0 | | 8.0 | 5.5 | 3.5 | 9.0 | 2.5 | 6.0 | 12.5 | |
| | 8 | 14.6 | 8.8 | 3.7 | 44 | 26 | 23 | 1143 | 1984 | 65.5 | 49.5 | 80 | 19.0 | 14.0 | | 6.5 | 4.5 | | 7.5 | 5.0 | 10.0 | | |
| | 6 | 13.0 | 7.8 | 3.2 | 48 | 28 | 24 | 857 | 1438 | 57.9 | 41.9 | 35 | 2.5 | 15.0 | 11.0 | 5.0 | 3.5 | 3.5 | 6.0 | 2.5 | 4.0 | 8.0 | |
| UNIM.121/EC 2732,00 € | 4 | 10.7 | 6.4 | 2.7 | 51 | 30 | 25 | 614 | 997 | 49.3 | 33.3 | 14 | 11.0 | 8.0 | | | | | | | | | |
| | 2 | 8.0 | 4.8 | 2.0 | 56 | 32 | 26 | 458 | 699 | 41.2 | 25.2 | 8 | 7.0 | 5.0 | | | | | | | | | |
| UNIT.131/EC 1715,00 € | 10 | 20.1 | 12.0 | 5.0 | 50 | 29 | 25 | 1413 | 2286 | 71.2 | 55.2 | 118 | 22.0 | 16.0 | | 7.5 | 5.0 | 3.0 | 8.5 | 2.5 | 6.0 | 11.5 | |
| | 8 | 19.3 | 11.6 | 4.8 | 53 | 31 | 25 | 1143 | 1872 | 63.1 | 47.1 | 82 | 19.0 | 14.0 | | 6.5 | 4.5 | | 7.5 | 5.0 | 10.0 | | |
| | 6 | 16.7 | 10.0 | 4.2 | 58 | 34 | 26 | 857 | 1357 | 56.3 | 40.3 | 37 | 2.5 | 14.0 | 11.0 | 5.0 | 3.5 | 3.0 | 5.5 | 2.5 | 3.5 | 7.5 | |
| UNIM.131/EC 2943,00 € | 4 | 12.2 | 7.3 | 3.1 | 63 | 37 | 27 | 614 | 941 | 48.2 | 32.2 | 15 | 9.0 | 7.0 | | | | | | | | | |
| | 2 | 9.2 | 5.5 | 2.3 | 66 | 38 | 28 | 458 | 660 | 40.2 | 24.2 | 9 | 6.0 | 5.0 | | | | | | | | | |
| UNIT.221/EC 1945,00 € | 10 | 30.4 | 18.2 | 7.6 | 39 | 23 | 22 | 1232 | 4643 | 75.2 | 59.2 | 248 | 37.0 | 28.0 | | 10.0 | 6.0 | 4.5 | 11.0 | 2.5 | 11.0 | 21.5 | |
| | 8 | 28.6 | 17.2 | 7.2 | 41 | 25 | 23 | 1117 | 4153 | 71.5 | 55.5 | 187 | 33.0 | 25.0 | | 8.5 | 5.0 | | 9.5 | 10.0 | 18.5 | | |
| | 6 | 26.4 | 15.8 | 6.6 | 43 | 25 | 23 | 936 | 3467 | 67.6 | 51.6 | 115 | 2.5 | 27.0 | 21.0 | 7.5 | 4.5 | 4.5 | 8.0 | 2.5 | 8.0 | 15.5 | |
| UNIM.221/EC 3176,00 € | 4 | 21.7 | 13.0 | 5.4 | 48 | 28 | 24 | 703 | 2517 | 59.3 | 43.3 | 54 | 19.0 | 14.0 | | | | | | | | | |
| | 2 | 18.0 | 10.8 | 4.5 | 53 | 31 | 25 | 515 | 1773 | 57.8 | 41.8 | 27 | 13.0 | 10.0 | | | | | | | | | |
| UNIT.231/EC 2139,00 € | 10 | 36.7 | 22.0 | 9.2 | 44 | 26 | 23 | 1232 | 4382 | 75.8 | 59.8 | 251 | 35.0 | 27.0 | | 9.5 | 5.5 | 4.0 | 10.5 | 2.5 | 10.5 | 20.0 | |
| | 8 | 34.6 | 20.8 | 8.6 | 47 | 28 | 24 | 1117 | 3920 | 69.6 | 53.6 | 189 | 30.0 | 23.0 | | 8.0 | 5.0 | | 9.0 | 9.0 | 17.0 | | |
| | 6 | 31.1 | 18.7 | 7.8 | 51 | 30 | 25 | 936 | 3272 | 69.1 | 53.1 | 117 | 2.5 | 24.0 | 18.0 | 6.5 | 4.0 | 4.0 | 7.0 | 2.5 | 7.0 | 13.5 | |
| UNIM.231/EC 3374,00 € | 4 | 25.9 | 15.6 | 6.5 | 56 | 33 | 26 | 703 | 2375 | 58.2 | 42.2 | 55 | 17.0 | 13.0 | | | | | | | | | |
| | 2 | 21.2 | 12.7 | 5.3 | 62 | 36 | 27 | 515 | 1673 | 56.8 | 40.8 | 28 | 12.0 | 9.0 | | | | | | | | | |
| UNIT.321/EC 2699,00 € | 10 | 40.2 | 24.1 | 10.0 | 40 | 24 | 23 | 826 | 4915 | 71.1 | 55.1 | 232 | 40.0 | 30.0 | | 10.5 | 6.5 | 5.0 | 11.5 | 3.0 | 12.5 | 22.5 | |
| | 8 | 39.2 | 23.5 | 9.8 | 40 | 24 | 23 | 722 | 4254 | 67.7 | 51.7 | 158 | 37.0 | 28.0 | | 10.0 | 6.0 | | 10.5 | 11.5 | 21.0 | | |
| | 6 | 36.0 | 21.6 | 9.0 | 43 | 26 | 23 | 515 | 2998 | 59.1 | 43.1 | 69 | 3.0 | 30.0 | 23.0 | 8.0 | 5.0 | 5.0 | 8.5 | 3.0 | 9.5 | 17.0 | |
| UNIM.321/EC 3943,00 € | 4 | 29.1 | 17.5 | 7.3 | 48 | 28 | 24 | 378 | 2036 | 51.6 | 35.6 | 34 | 20.0 | 15.0 | | | | | | | | | |
| | 2 | 22.5 | 13.5 | 5.6 | 54 | 32 | 25 | 274 | 1403 | 43.3 | 27.3 | 20 | 13.0 | 10.0 | | | | | | | | | |
| UNIT.331/EC 2989,00 € | 10 | 51.7 | 31.0 | 12.9 | 48 | 28 | 24 | 826 | 4639 | 72.3 | 56.3 | 235 | 36.0 | 27.0 | | 9.5 | 6.0 | 4.5 | 10.5 | 3.0 | 11.5 | 20.5 | |
| | 8 | 44.8 | 26.9 | 11.2 | 52 | 30 | 25 | 722 | 4015 | 65.9 | 49.9 | 160 | 27.0 | 21.0 | | 7.0 | 4.5 | | 8.0 | 8.5 | 15.5 | | |
| | 6 | 35.6 | 21.4 | 8.9 | 56 | 33 | 26 | 515 | 2829 | 57.9 | 41.9 | 71 | 3.0 | 19.0 | 14.0 | 5.0 | 3.0 | 4.5 | 5.5 | 3.0 | 6.0 | 10.5 | |
| UNIM.331/EC 4237,00 € | 4 | 27.9 | 16.8 | 7.0 | 61 | 35 | 27 | 378 | 1922 | 50.3 | 34.3 | 35 | 13.0 | 10.0 | | | | | | | | | |
| | 2 | 24.8 | 14.9 | 6.2 | 63 | 36 | 27 | 274 | 1324 | 42.3 | 26.3 | 21 | 11.0 | 8.0 | | | | | | | | | |
| UNIT.421/EC 3479,00 € | 10 | 65.2 | 39.1 | 16.3 | 41 | 25 | 23 | 972 | 8147 | 78.3 | 62.3 | 569 | 54.0 | 41.0 | | 11.0 | 9.5 | 6 | 12.5 | 3.0 | 15.5 | 27.0 | |
| | 8 | 53.6 | 32.1 | 13.4 | 43 | 26 | 23 | 731 | 6004 | 70.6 | 54.6 | 249 | 40.0 | 31.0 | | 8.5 | 7.0 | | 9.5 | 11.5 | 20.0 | | |
| | 6 | 44.2 | 26.5 | 11.1 | 46 | 27 | 24 | 539 | 4344 | 62.2 | 46.2 | 113 | 3.0 | 30.0 | 23.0 | 6.0 | 5.5 | 6 | 7.0 | 3.0 | 8.5 | 15.0 | |
| UNIM.421/EC 4735,00 € | 4 | 35.1 | 21.1 | 8.8 | 50 | 30 | 25 | 399 | 3107 | 53.8 | 37.8 | 54 | 20.0 | 15.0 | | | | | | | | | |
| | 2 | 29.7 | 17.8 | 7.4 | 56 | 32 | 26 | 291 | 2207 | 46.2 | 30.2 | 30 | 14.0 | 11.0 | | | | | | | | | |
| UNIT.431/EC 3934,00 € | 10 | 78.6 | 47.2 | 19.7 | 48 | 28 | 24 | 972 | 7689 | 76.4 | 60.4 | 572 | 49.0 | 37.0 | | 10.0 | 8.5 | 5.5 | 11.5 | 3.0 | 14.0 | 25.0 | |
| | 8 | 65.4 | 39.2 | 16.4 | 52 | 30 | 25 | 731 | 5666 | 68.9 | 52.9 | 251 | 36.0 | 27.0 | | 7.5 | 6.5 | | 8.5 | 10.5 | 18.0 | | |
| | 6 | 53.6 | 32.2 | 13.4 | 55 | 32 | 26 | 539 | 4100 | 60.9 | 44.9 | 115 | 3.0 | 27.0 | 20.0 | 5.5 | 4.5 | 5.5 | 6.0 | 3.0 | 7.5 | 13.5 | |
| UNIM.431/EC 5197,00 € | 4 | 41.6 | 24.9 | 10.4 | 60 | 35 | 27 | 399 | 2932 | 52.7 | 36.7 | 55 | 18.0 | 14.0 | | | | | | | | | |
| | 2 | 32.3 | 19.4 | 8.1 | 66 | 38 | 28 | 291 | 2083 | 45.2 | 29.2 | 31 | 12.0 | 9.0 | | | | | | | | | |

⁽¹⁾ En el intercambiador de calor, antes de que el efecto AVS® haga bajar la temperatura.

⁽²⁾ Nivel presión sonora según DIN 45635 / ISO 5801, DIN EN ISO 3744 / 3745, ISO 13347-3

⁽³⁾ Medido a 5 m desde el equipo / volumen de la estancia 3000 m³ / tiempo de reverberación de 2 sec. (VDI 2081)

⁽⁴⁾ El alcance de aire caliente es un valor aproximado para aire libre de impulsión y de aspiración Ta ca. 15 a 20K sobre la temperatura ambiente.

ENTREGA

Equipo completamente premontado para montaje en pared o techo, suministrado en un embalaje de cartón resistente:

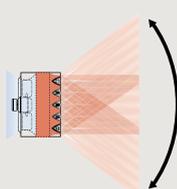
- Air Venturi System® estándar
- intercambiador con 2 o 3 filas de tubos
- carcasa en gris metálico arena (001), soft touch ligeramente estructurado, aspecto satinado

CÓDIGO PEDIDO

código tipo
UNIT . 021 /EC (AVS® estándar)
 └ completar tipo (2 = 2 filas de tubos)
 (3 = 3 filas de tubos)

CÓDIGO PEDIDO MODULANTE

código tipo
UNIM . 221 /EC (AVS® modulante) ver pág. 318
 └ completartipo (2 = 2 rows of pipes)
 (3 = 3 rows of pipes)



La función de modulación está integrada en el equipo y, por lo tanto, no se puede entregar como accesorio. El Mini aerotermodulante (código 021 y 031) no está disponible en la versión modulante.

Diagrama de cableado disponible bajo pedido:

CÓDIGO

72200.20060001

CRONOTERMOSTATOS CALEFACCIÓN

Las siguientes características generales son aplicables para los termostatos

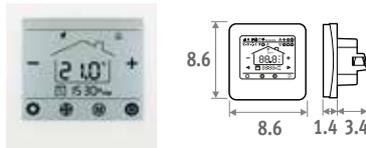
8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009 - 8751.050017

- calefacción-refrigeración
- fuente alimentación 24 VDC
- regulación velocidad automático 0..10 VDC o manual 3 velocidades
- instalar 1 cronotermostato por zona
- programación diaria: desde 2 periodos al día 5 días laborables + sábado + domingo
- pantalla LCD retroiluminada
- grado de protección IP30

PARA EMPOTRAR

NUEVO

Termostato para empotrar Jaga|RT-100TW



Touchscreen



Wi-Fi



App

- control mediante WIFI (aplicación para smartphones)
- zonas horarias programables 7 días (1-7)
- montaje en caja empotrada universal redonda (6 cm Ø) o cuadrada, separación tornillos a 6 cm. Profundidad 4V 3.4 cm
- solo para actuador térmico 24 VDC (10V 10 A)
- salidas: 1 salida 24 VDC para actuador térmico en calefacción y/o refrigeración (2 tubos) y 1 salida 24 VDC para actuador térmico en 4 tubos.

CÓDIGO €
 8751.050017 empotrado **139,00**

Termostato para empotrar Jaga JRT 100

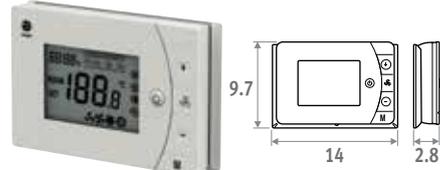


- montaje en caja empotrada universal redonda (6 cm Ø) o cuadrada, separación tornillos a 6 cm. Profundidad 4V 3.4 cm
- solo para actuador térmico 24 VDC (10V 10 A)
- salidas: 1 salida 24 VDC para actuador térmico en calefacción y/o refrigeración (2 tubos) y 1 salida 24 VDC para actuador térmico en 4 tubos.
- para dar señal a caldera o bomba de calor, añadir en la línea del actuador térmico un relé 24 VDC a potencial libre
- modulación en posición automática entre 2 y 10 V
- opcional sensor de temp. estancia externo (24800.00053032)

CÓDIGO €
 8751.050012 empotrado **83,00**

PARA MONTAJE EN PARED

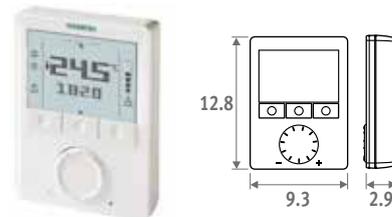
Termostato de superficie Jaga JRT 200



- montaje sobre pared o sobre caja universal
- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx 10 A)
- salidas: 1 salida potencial libre para actuador térmico en calefacción y/o refrigeración (2 tubos) y 1 salida potencial libre para actuador térmico en 4 tubos.
- para dar señal a caldera o bomba de calor, añadir en la línea del actuador térmico un relé potencial libre
- modulación en posición automática entre 2 y 10 V
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, sensor de tarjeta o ventana
- se puede montar sobre una caja de conexión con los agujeros de los tornillos a 6 cm de distancia del centro

CÓDIGO €
 8751.050013 montaje superficie **79,00**

Termostato de superficie Jaga Siemens RDG 160T



- regulación de velocidad 0..10 VDC en auto. con limitación mínima y máxima del valor deseado
- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx 10 A)
- salidas: 1 salida potencial libre para actuador térmico en calefacción y/o refrigeración (2 tubos) y 1 salida potencial libre para actuador térmico en 4 tubos
- para dar señal a caldera o bomba de calor, añadir en la línea del actuador térmico un relé potencial libre
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, sensor de tarjeta o ventana
- opcional sensor de temp. estancia externo
- opcional sensor de contacto de agua con abrazadera para cambio automático calor/frío (CT1.203)

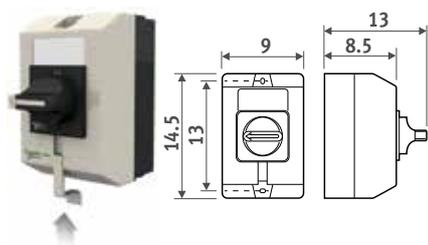
CÓDIGO €
 8751.050009 montaje superficie **154,00**

AVS® AEROTERMO - OPCIONES

INTERRUPTOR SEGURIDAD

Para usar con todos los modelos de aerotermo. Premontado en un lateral cuando se ordena junto con el aerotermo.

- aplicación: aislamiento seguro de la tensión durante el mantenimiento o el reemplazo de piezas
- 1 interruptor por aerotermo
- Función ON/OFF
- bloqueable en posición de apagado para mayor seguridad



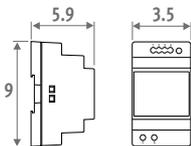
Agregar al código del aerotermo /LS
Ex. UNIT.021/EC/LS

| | Sobrecoste € |
|------------------|--------------|
| Isolation switch | 97,00 |

FUENTE DE ALIMENTACIÓN



La garantía solo es válida cuando se utiliza la fuente de alimentación original Jaga.

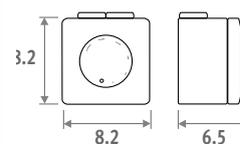


- carril-DIN o montaje en pared
- conforme UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Clase 2
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VAC
- indicador LED

| CÓDIGO | Potencia wátios | Intensidad A | € |
|----------|-----------------|--------------|-------|
| 7990.054 | 36 | 1.5 | 38,00 |

potencia requerida = suma de los consumos de las unidades +10% de margen

POTENCIÓMETRO



- control de velocidad continuo para un máximo de 10 motores EC
- carcasa sintética ASA, RAL 9010
- para montaje en pared o empotrado
- IP44 a prueba de salpicaduras
- fuente de alimentación 230 VAC
- voltaje de salida 0..10 VDC (máximo 8 mA)

| CÓDIGO | € |
|-------------|--------|
| 8751.050008 | 121,00 |

OTRAS OPCIONES

- Soportes y juegos de montaje p. 322
- Opciones de impulsión de aire p. 324
- Opciones de retorno de aire p. 326
- Servomotores p. 327

AVS® AEROTERMO - SOPORTES Y JUEGOS DE MONTAJE

¿QUÉ SOPORTES Y JUEGO DE FIJACIONES NECESITO?

Sin accesorios de aspiración de aire

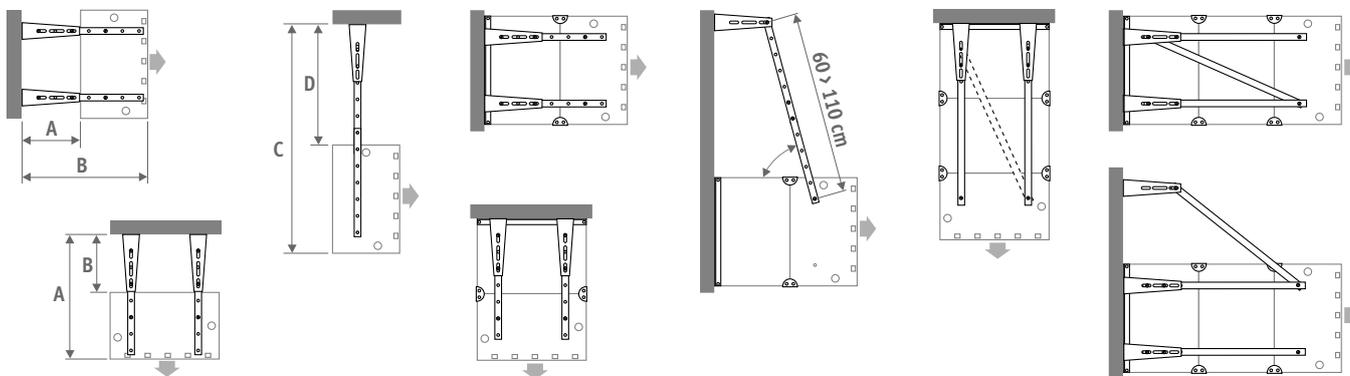
Juego de soportes A

Con 1 accesorio de aspiración de aire

Juego de soportes A + juego de montaje A

Con 2 accesorios de aspiración de aire

Juego de soportes B + juego de montaje B



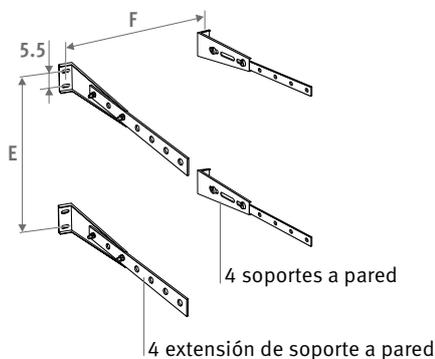
| TIPO | A | | B | | C | | D | | E | F | G |
|------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|----|------|
| | mín. | máx. | mín. | máx. | mín. | máx. | mín. | máx. | | | |
| 000 (Mini) | 36 | 67 | 77 | 107 | 72.5 | 132.5 | 31.5 | 101.5 | -- | -- | -- |
| 100 | 36 | 67 | 77 | 107 | 83.5 | 143.5 | 30.5 | 90.5 | 35.5 | 53 | 63.5 |
| 200 | 36 | 67 | 77 | 107 | 94.5 | 144.5 | 29.5 | 79.5 | 45.5 | 65 | 75.5 |
| 300 | 36 | 67 | 77 | 107 | 105.5 | 145.5 | 28.5 | 68.5 | 55.5 | 77 | 87.5 |
| 400 | 36 | 67 | 77 | 107 | 116.5 | 146.5 | 27.5 | 57.5 | 65.5 | 89 | 99.5 |

SOPORTES Y JUEGOS DE MONTAJE - AVS® AEROTERMO

JUEGO DE SOPORTES A

Para Aerotermo con o sin 1 opción de aspiración de aire.

- carga del soporte: hasta 150 kg.
- acabado en el mismo color que el aerotermo (gris metálico arena, color 001)
- incluye tirafondos

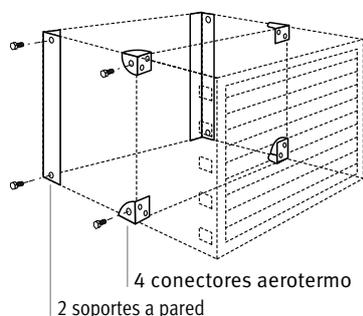


| CÓDIGO | € |
|-------------|-------|
| 8376.010100 | 60,00 |

JUEGO DE MONTAJE A

Para el montaje de 1 accesorio de aspiración de aire

- Acabado en el mismo color que el aerotermo (gris metálico arena, color 001)
- incluye tirafondos M 8 x 16 Din 933
- incluye arandelas M8 Din 127



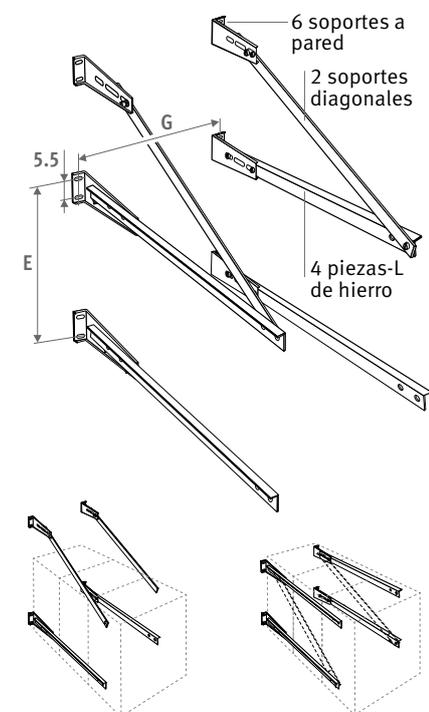
| CÓDIGO | Tipo | € |
|-------------|------|-------|
| 8376.040001 | 100 | 70,00 |
| 8376.040002 | 200 | 70,00 |
| 8376.040003 | 300 | 70,00 |
| 8376.040004 | 400 | 70,00 |

⚠ Para montar junto con el Juego de soportes A

JUEGO DE SOPORTES B

Para aerotermo con 2 accesorios de aspiración de aire

- acabado en el mismo color que el aerotermo (gris metálico arena, color 001)
- incluye tirafondos

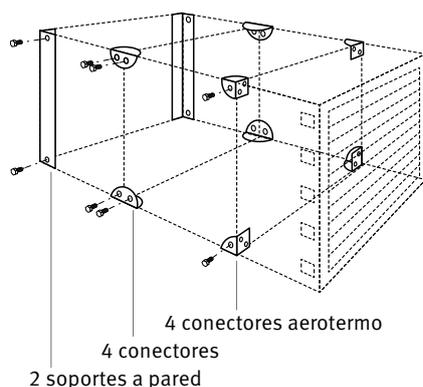


| CÓDIGO | Tipo | € |
|-------------|------|--------|
| 8376.030101 | 100 | 103,00 |
| 8376.030102 | 200 | 111,00 |
| 8376.030103 | 300 | 122,00 |
| 8376.030104 | 400 | 129,00 |

JUEGO DE MONTAJE B

Para el montaje de 2 accesorios de aspiración de aire

- acabado en el mismo color que el aerotermo (gris metálico arena, color 001)
- incluye tirafondos M 8 x 16 Din 933
- incluye arandelas M8 Din 127

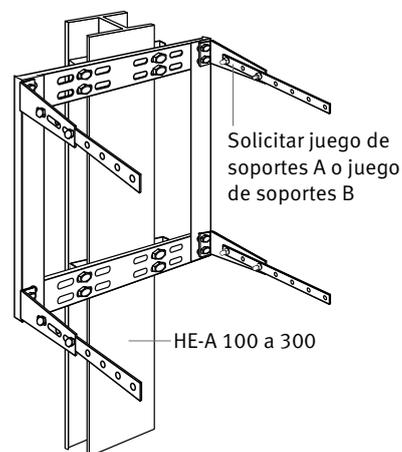


| CÓDIGO | Tipo | € |
|-------------|------|-------|
| 8376.040101 | 100 | 91,00 |
| 8376.040102 | 200 | 91,00 |
| 8376.040103 | 300 | 91,00 |
| 8376.040104 | 400 | 91,00 |

⚠ Para montar junto con el Juego de soportes A

FIJACIONES EN CONSTRUCCIONES METÁLICAS

- acabado en el mismo color que el aerotermo (gris metálico arena, color 001)
- incluye tirafondos



| CÓDIGO | Tipo | € |
|-------------|------|-------|
| 8376.050101 | 100 | 57,00 |
| 8376.050102 | 200 | 57,00 |
| 8376.050103 | 300 | 57,00 |
| 8376.050104 | 400 | 57,00 |

⚠ Para montar junto con el Juego de soportes A o B

AVS® AEROTERMO - OPCIONES DE IMPULSIÓN DE AIRE

DIFUSOR DE AIRE AVS® DE 4 LADOS

- pedirlo junto con el aerotermo. El aerotermo tiene que ser ajustado.
- con esta opción el aerotermo no tiene rejilla de impulsión
- se entregará por separado. Fácil montaje y desmontaje tipo click
- acabado idéntico al aerotermo (gris metálico arena, color 001)
- lamas inclinadas aerodinámicas de aluminio lacado en negro satinado
- altura máxima al suelo = 2.5 m desde la parte inferior del equipo



| CÓDIGO | Tipo | € |
|-------------|------------|--------|
| 8375.060100 | (Mini) 000 | 211,00 |
| 8375.060101 | 100 | 256,00 |
| 8375.060102 | 200 | 265,00 |
| 8375.060103 | 300 | 288,00 |
| 8375.060104 | 400 | 320,00 |

CONO DE IMPULSIÓN

- aplicación: para obtener una mayor velocidad de impulsión, que permita una fijación elevada.
- pedirlo junto con el aerotermo. El aerotermo tiene que ser ajustado.
- se entregará por separado. Fácil montaje y desmontaje tipo click
- acabado idéntico al aerotermo (gris metálico arena, color 001)



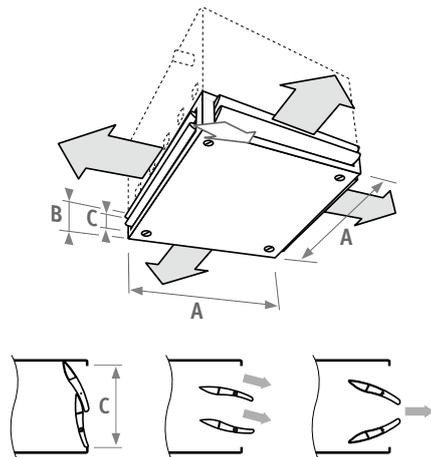
| CÓDIGO | Tipo | € |
|-------------|------|--------|
| 8375.080101 | 100 | 206,00 |
| 8375.080102 | 200 | 213,00 |
| 8375.080103 | 300 | 243,00 |
| 8375.080104 | 400 | 258,00 |

SEMICONO DE IMPULSIÓN

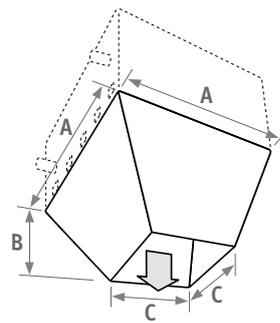
- aplicación: evita que el aire frío entre en la estancia a través de puertas, etc...
- pedirlo junto con el aerotermo. El aerotermo tiene que ser ajustado.
- se entregará por separado. Fácil montaje y desmontaje tipo click
- acabado idéntico al aerotermo (gris metálico arena, color 001)



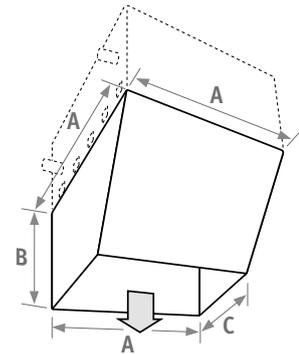
| CÓDIGO | Tipo | € |
|-------------|------|--------|
| 8375.070101 | 100 | 205,00 |
| 8375.070102 | 200 | 213,00 |
| 8375.070103 | 300 | 243,00 |
| 8375.070104 | 400 | 259,00 |



| Tipo | A | B | C | kg |
|------------|------|------|------|------|
| 000 (Mini) | 41.0 | 18.8 | 13.8 | 7.2 |
| 100 | 53.0 | 18.8 | 13.8 | 9.2 |
| 200 | 65.0 | 18.8 | 13.8 | 11.8 |
| 300 | 77.0 | 18.8 | 13.8 | 14.6 |
| 400 | 89.0 | 18.8 | 13.8 | 17.7 |



| Tipo | A | B | C | kg |
|------|------|------|------|------|
| 100 | 53.0 | 43.3 | 22.0 | 8.2 |
| 200 | 65.0 | 46.1 | 32.0 | 10.7 |
| 300 | 77.0 | 55.8 | 37.0 | 14.8 |
| 400 | 89.0 | 64.2 | 43.0 | 18.9 |



| Tipo | A | B | C | kg |
|------|------|-------|------|------|
| 100 | 53.0 | 54.5 | 10.5 | 9.7 |
| 200 | 65.0 | 60.0 | 18.0 | 17.3 |
| 300 | 77.0 | 72.5 | 19.0 | 24.0 |
| 400 | 89.0 | 103.5 | 25.0 | 36.7 |

OPCIONES DE IMPULSIÓN DE AIRE - AVS® AEROTERMO

REJILLA FRONTAL DE DOBLE DEFLEXIÓN

- aplicación: evita que se alcancen temperaturas demasiado elevadas en la pared opuesta.
- no adecuado para la versión modulante.
- se entregará por separado. Fácil montaje y desmontaje tipo click en la parte superior
- acabado idéntico al aerotermo (gris metálico arena, color 001)
- amas inclinadas aerodinámicas de aluminio lacado en negro satinado

REJILLA DE PROTECCIÓN PARA CENTROS DEPORTIVOS

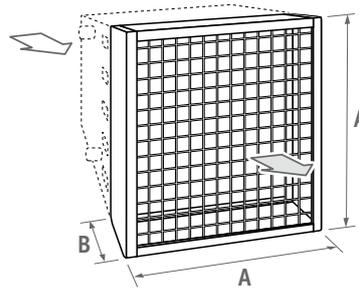
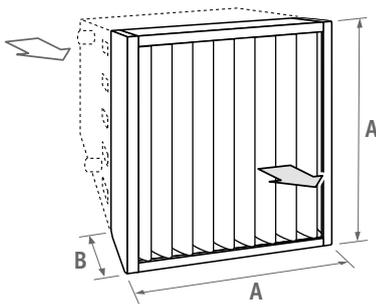
- fácil montaje y desmontaje tipo click en la parte superior
- no adecuada para la versión modulante.
- acabado idéntico al aerotermo (gris metálico arena, color 001)

Para pérdidas de caudal de aire o emisión cuando se colocan accesorios de aspiración: ver gráficos pág. www.jaga.info



| CÓDIGO | Tipo | € |
|-------------|------------|---------------|
| 8375.110100 | (Mini) 000 | 188,00 |
| 8375.110101 | 100 | 205,00 |
| 8375.110102 | 200 | 213,00 |
| 8375.110103 | 300 | 246,00 |
| 8375.110104 | 400 | 257,00 |

| CÓDIGO | Tipo | € |
|-------------|------|---------------|
| 8375.100101 | 100 | 200,00 |
| 8375.100102 | 200 | 208,00 |
| 8375.100103 | 300 | 238,00 |
| 8375.100104 | 400 | 253,00 |



| Tipo | A | B | kg |
|------------|------|------|------|
| 000 (Mini) | 41.0 | 10.1 | 5.0 |
| 100 | 53.0 | 10.1 | 6.1 |
| 200 | 65.0 | 10.1 | 8.1 |
| 300 | 77.0 | 10.1 | 10.4 |
| 400 | 89.0 | 10.1 | 13.0 |

| Tipo | A | B | kg |
|------|------|------|-----|
| 100 | 53.0 | 10.1 | 5.7 |
| 200 | 65.0 | 10.1 | 6.7 |
| 300 | 77.0 | 10.1 | 8.4 |
| 400 | 89.0 | 10.1 | 8.8 |

AVS® AEROTERMO - FACTORES DE CORRECCIÓN

FACTORES DE CORRECCIÓN (CF) EN FUNCIÓN DEL ΔT

(ΔT = media de temperatura del agua - temperatura ambiente).

| ΔT | Coefficiente | ΔT | Coefficiente | ΔT | Coefficiente |
|----|--------------|----|--------------|----|--------------|
| 30 | 0.60 | 49 | 0.98 | 68 | 1.36 |
| 31 | 0.62 | 50 | 1.00 | 69 | 1.38 |
| 32 | 0.64 | 51 | 1.02 | 70 | 1.40 |
| 33 | 0.66 | 52 | 1.04 | 71 | 1.42 |
| 34 | 0.68 | 53 | 1.06 | 72 | 1.44 |
| 35 | 0.70 | 54 | 1.08 | 73 | 1.46 |
| 36 | 0.72 | 55 | 1.10 | 74 | 1.48 |
| 37 | 0.74 | 56 | 1.12 | 75 | 1.50 |
| 38 | 0.76 | 57 | 1.14 | 76 | 1.52 |
| 39 | 0.78 | 58 | 1.16 | 77 | 1.54 |
| 40 | 0.80 | 59 | 1.18 | 78 | 1.56 |
| 41 | 0.82 | 60 | 1.20 | 79 | 1.58 |
| 42 | 0.84 | 61 | 1.22 | 80 | 1.60 |
| 43 | 0.86 | 62 | 1.24 | 81 | 1.62 |
| 44 | 0.88 | 63 | 1.26 | 82 | 1.64 |
| 45 | 0.90 | 64 | 1.28 | 83 | 1.66 |
| 46 | 0.92 | 65 | 1.30 | 84 | 1.68 |
| 47 | 0.94 | 66 | 1.32 | 85 | 1.70 |
| 48 | 0.96 | 67 | 1.34 | 86 | 1.72 |

CÁLCULOS PARA OTRAS TEMPERATURAS

T_v = temperatura impulsión
 T_r = temperatura de retorno
 T_l = temperatura ambiente
 Q_v = necesidades de emisión

1. ΔT Cálculos

$$\Delta T = \frac{T_v + T_r}{2} - T_l$$

Factor de corrección Cf

2. Emisión imaginaria (Qf):

$$Q_f = \frac{Q_v}{C_f}$$

3. Selección de aerotermo:

Seleccionar en la tabla ΔT=50 un aerotermo con una emisión imaginaria de 29.76 kW (Qf).

Este aerotermo producirá la emisión necesaria (Qv) de 25 kW a la temperatura del agua $T_i - T_r$ (70°C/50°C) y temperatura de la estancia de T_a (18°C).

Ejemplo de cálculo

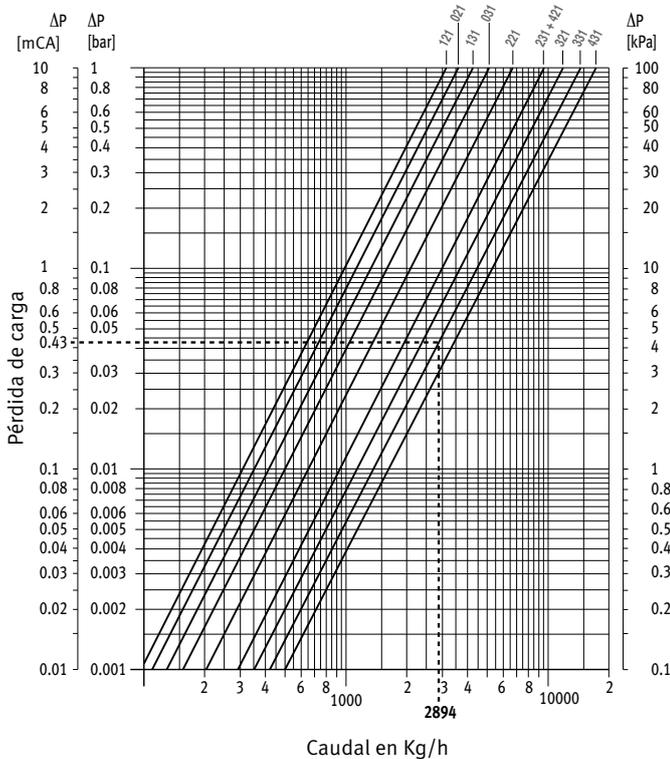
70°C
 50°C
 18°C
 25 kW

$$\Delta T = \frac{70^\circ\text{C} + 50^\circ\text{C}}{2} - 18^\circ\text{C} = 42$$

0.84

$$Q_f = \frac{25 \text{ kW}}{0.84} = 29.76 \text{ kW}$$

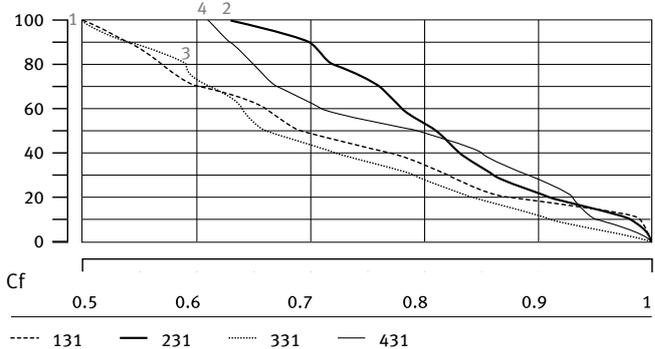
PÉRDIDA DE CARGA



CAUDAL DE AIRE / FACTOR DE CORRECCIÓN PARA EL CAUDAL DE AIRE

(Pérdida de carga con opciones de aspiración de aire)

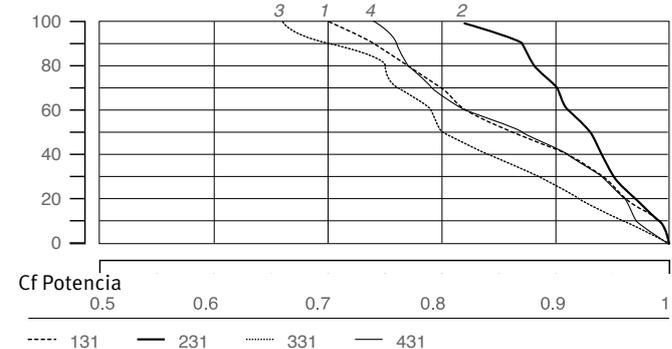
Δp (PA)



EMISIÓN TÉRMICA / FACTORES DE CORRECCIÓN PARA LA PÉRDIDA DE EMISIÓN DE CALOR

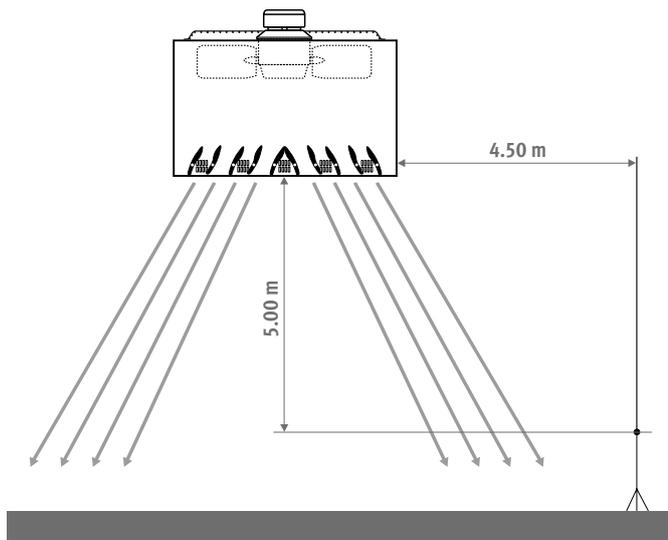
(Pérdida de carga con opciones de aspiración de aire)

Δp (PA)



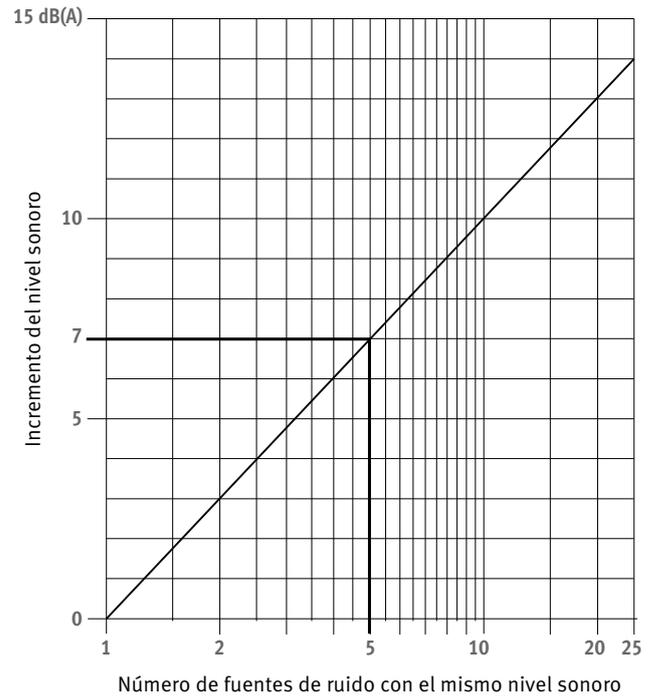
FACTORES DE CORRECCIÓN SONORO - AVS® AEROTERMO

NIVEL PRESIÓN SONORA



Sonido medido en una estancia de acuerdo a (DIN) EN 23741 y 23742

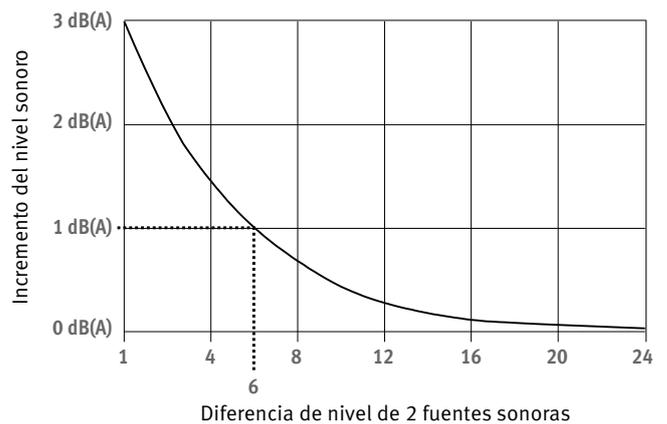
COMBINACIÓN DE VARIAS FUENTES CON EL MISMO NIVEL SONORO



Ejemplo:

- dadas: 5 fuentes sonoras de 53 dB(A) cada una
- se busca: la intensidad sonora total
- intensidad sonora total: 53 dB(A) + 7 dB(A) = 60 dB(A)

COMBINACIÓN DE DIFERENTES FUENTES DE RUIDO CON DIFERENTES NIVELES SONOROS



Ejemplo:

- dadas: 2 fuentes sonoras de 53 dB(A) y 59 dB(A)
- diferencia = 6 dB(A)
- se busca: la intensidad sonora total
- la intensidad sonora total: 59 dB(A) + 1 dB(A) = 60 dB(A)

jaga

CLIMATE DESIGNERS



Más productos o información
Ver www.jaga.com



CALEFACCIÓN Y LIGHT COOLING

FAQ ?!

¿QUÉ ES JAGA LIGHT COOLING?

Light cooling es una forma de refrescamiento en la que la temperatura del agua siempre permanece por encima del punto de rocío y, por lo tanto, no se forma condensación. Esto también se llama refrigeración a alta temperatura (HTC). Una forma eficiente de refrescamiento que encaja perfectamente con la calefacción de bajo consumo o de baja temperatura (LTH).

¿CÚANTA ENERGÍA CONSUME EL LIGHT COOLING?

El consumo de energía es menor que con la refrigeración a baja temperatura (LTC), por ejemplo los sistemas de aire acondicionado, especialmente en combinación con una bomba de calor geotérmica. Estas se calientan en el invierno con el calor de la tierra y se enfrían en verano devolviendo este calor a la tierra.

¿NECESITO UNA BOMBA DE CALOR?

Si deseas refrescamiento, es aconsejable instalar una bomba de calor/ aerotermia que sea adecuada para este fin. Jaga light cooling no necesita desagües de condensación, lo que hace que la instalación sea mucho más fácil.

¿EL LIGHT COOLING ES ADECUADO PARA TODOS LOS HOGARES?

Sí, si la instalación se calcula y realiza correctamente. Si se complementa con otras medidas para controlar el calor, como toldos en las ventanas o aislamiento adicional, será aún más eficaz.

¿TENGO SUFICIENTE CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN?

Para dimensionar correctamente el generador y el sistema de suministro a la temperatura ambiente deseada, es necesario realizar un cálculo de la carga térmica de refrigeración.

¿EL LIGHT COOLING ES SALUDABLE, O NO?

La diferencia con la temperatura exterior es menor que con el aire acondicionado y la refrigeración sin condensación es menos agresiva. Esto significa que esta última es mejor tolerada por personas que sufren las corrientes de aire demasiado frías y secas de los aparatos de aire acondicionado.

¿JAGA TIENE OTRAS SOLUCIONES PARA REFRIGERACIÓN?

Sí, si optas por la refrigeración con condensación para conseguir una temperatura ambiente más baja, puedes utilizar el Jaga Briza o el Clima Canal, por ejemplo.

PARED HORIZONTAL

Strada Hybrid p. 212

DBH Upgrade set p. 224

PARED EMPOTRADO

Empotrado en pared Hybrid p. 218

PARED VERTICAL

Vertiga Hybrid p. 234

SUELO EMPOTRADO

Mini Canal Hybrid p. 240

Clima Canal 08 p. 252

*True beauty
is on the inside*

LA TECNOLOGÍA DE LOS RADIADORES CAMBIADA PARA SIEMPRE

Con numerosos productos, Jaga, pionero en el diseño de calefacción, ha cambiado el aspecto de un radiador para siempre. Pero el cambio climático y la evolución de las técnicas de construcción requieren una nueva tecnología ecológica para calentar y refrescar tu hogar.

Con los radiadores Hybrid para calefacción y light cooling, sucesores del radiador dinámico de baja temperatura de agua DBE, lanzado en 2005, la tecnología también ha cambiado para siempre.

EL RADIADOR JAGA HYBRID: CALENTAR O CALENTAR + LIGHT COOLING

- **Calienta de forma eficiente y confortable con la temperatura de agua más baja.**
- **Mayor eficiencia energética en la refrigeración sin condensación en combinación con cualquier bomba de calor que pueda suministrar agua fría**
- **Mejora la eficiencia estacional de las bombas de calor / aerotermias**
- **Permite que las calderas de condensación funcionen a su temperatura más baja**





MINI CANAL DBE



VERTIGA HYBRID



STRADA HYBRID

CALENTAR O CALENTAR + LIGHT COOLING

ALTA EMISIÓN EN TODAS LAS TEMPERATURAS DE AGUA, CALIENTE Y FRÍA

Las nuevas instalaciones ecológicas necesitan un sistema de emisión mucho más avanzado. De esta forma se consigue un ambiente confortable a baja temperatura de agua y un refrescamiento suficiente con refrigeración sin condensación. Los radiadores Jaga Hybrid cuentan con el nuevo sistema DBH para aumentar considerablemente la potencia del radiador, DB significa Dynamic Boost. La H de Hybrid representa el doble efecto: calefacción y Jaga light cooling.

- Calefacción perfectamente controlada a la temperatura más baja del agua gracias a la velocidad de reacción del sistema híbrido
- Estándar, sin cambiar la dirección de flujo del agua, adecuado para un refrescamiento sin condensación energéticamente eficiente en combinación con cualquier bomba de calor.

EL SISTEMA DE REACCIÓN MÁS RÁPIDA, DECISIVO PARA CALENTAR Y REFRESCAR

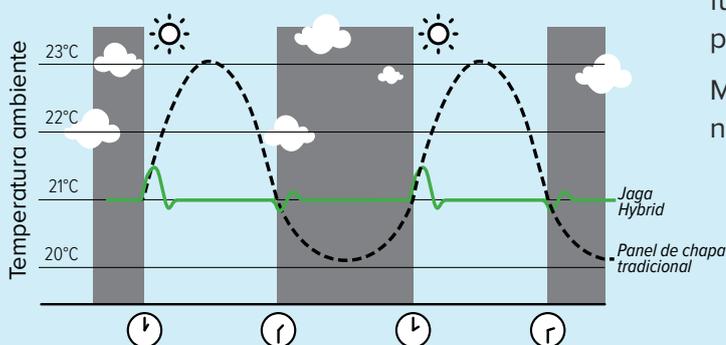
CALEFACCIÓN

¿Están encendidos el horno y el lavavajillas? ¿El sol calienta de repente? Tu hogar tiene un clima dinámico con condiciones de temperatura y requisitos de confort en constante cambio. Un emisor de reacción rápida como el Jaga Hybrid se anticipa y controla con precisión la temperatura en todas las circunstancias.

JAGA LIGHT COOLING

Esta capacidad de reacción también es crucial para el enfriamiento sin condensación. Para conseguir que no se produzcan condensaciones causadas por el exceso de humedad ambiental, se debe utilizar un control centralizado de la temperatura de condensación. Esto sólo puede funcionar eficazmente con un sistema de emisión que reaccione muy rápidamente, que adapte inmediatamente la función de enfriamiento en caso de un aumento repentino de la humedad.

Más que nunca, la capacidad de respuesta determina tu consumo de energía y tu confort.



MÁS EMISIÓN, MENOS RADIADOR

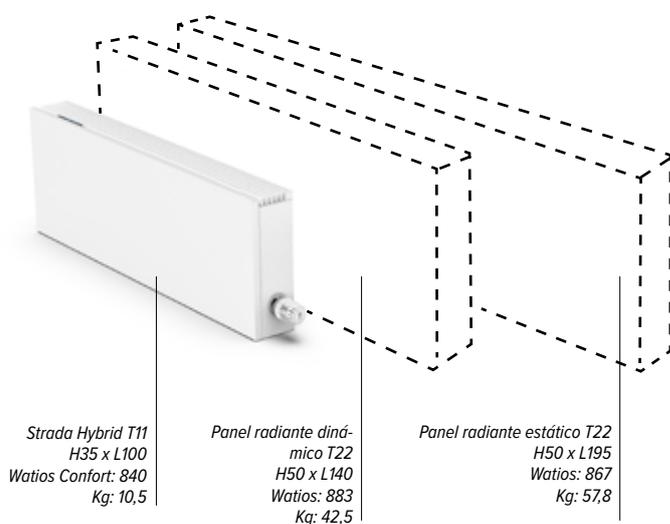
IDEAL PARA REFORMAS A UNA TEMPERATURA MÁS BAJA DEL AGUA

NO SE NECESITAN RADIADORES MÁS GRANDES

Cuanto más baja sea la temperatura del agua, menos calor puede emitir el radiador. Por lo tanto, se necesitan radiadores muy grandes. Pero no con el sistema Hybrid de Jaga. Proporciona suficiente potencia adicional y ahora es posible cambiar a una temperatura del agua muy baja con las mismas dimensiones del radiador. Esta es la razón por la que Jaga Hybrid es ideal para combinar con cualquier tipo de bomba de calor.

Ejemplo con Strada Hybrid

Comparación de 850 W en régimen 45/35/20 °C.



CONFORT CLIMÁTICO CON MÁXIMO SILENCIO

NIVEL SONORO Y POTENCIA SEGÚN LOS ÚLTIMOS ESTÁNDARES EUROPEOS

La potencia de todos los radiadores híbridos, tanto para calefacción como para refrigeración, se mide según las últimas normas europeas y es específica para radiadores con ventiladores integrados. Jaga es uno de los primeros en cumplir con la nueva norma de referencia EN 16430.

El nivel de potencia sonora (Lw) se mide de acuerdo con IS 3741:2010. Como de costumbre, para el nivel de presión sonora (Lp) la atenuación del ruido es de 8 dB (A) para una sala de 100m³ y un tiempo de reverberación de 0,5 seg.

PREPARADO PARA EL FUTURO: REPARTE TU INVERSIÓN

UNA INSTALACIÓN ECOLÓGICA EN DOS PASOS

¿Todavía no estás listo para instalar una aerotermia? Los radiadores Strada Hybrid también funcionan con calderas de condensación a gas o gasoil a su temperatura de agua más baja y, por lo tanto, a su máxima eficiencia.

Ahorra en tu factura de energía desde el primer día y tu instalación estará completamente lista para un futuro sin

caldera y sin emisiones de CO₂. Puedes cambiar a una instalación libre de emisiones con una aerotermia en cualquier momento sin tener que hacer ningún cambio en los radiadores, la distribución de calor o las tuberías.

Todo un alivio.

jaga

CLIMATE DESIGNERS

STRADA HYBRID

El radiador más compacto
para calentar o
calentar + enfriar

También
adecuado para
Jaga Light
cooling

- Calienta de forma eficiente y confortable con la temperatura de agua más baja.
- Mayor eficiencia energética en la refrigeración sin condensación en combinación con cualquier bomba de calor que pueda suministrar agua fría
- Mejora la eficiencia estacional de las bombas de calor / aerotermias
- Hace posible que las calderas de condensación funcionen a su temperatura más baja y con el rendimiento más alto

“De los
diseñadores
del primer radiador
dinámico de baja
temperatura.”



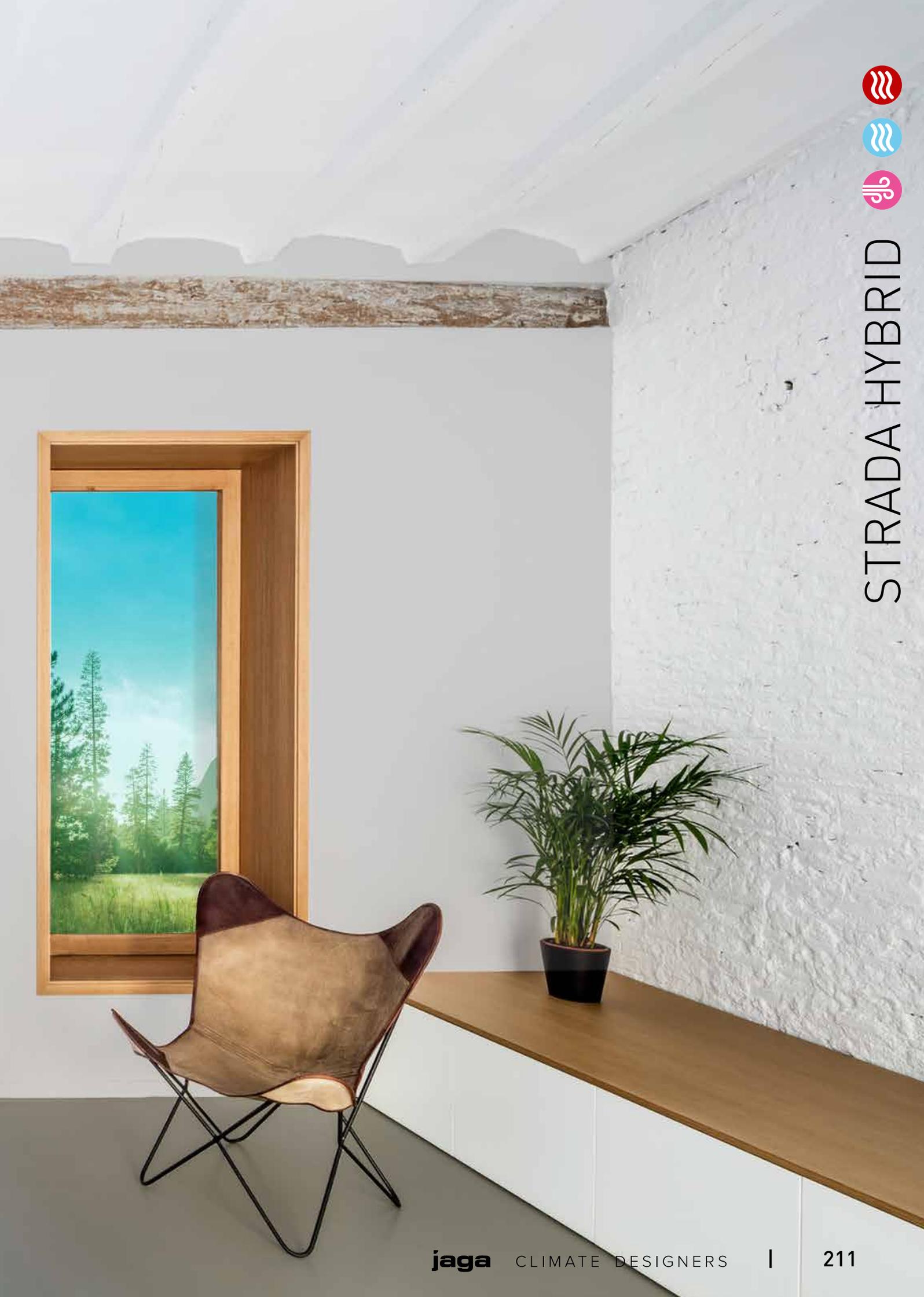
Strada Hybrid T16

H50 x L120

55/45/20: 2735 Watios

16/18/27: 740 Watios

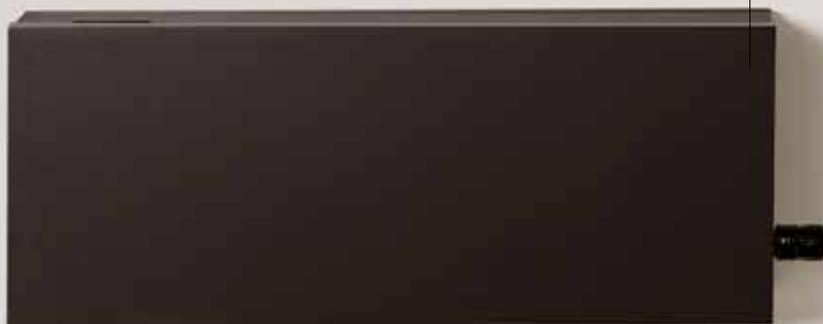




STRADA HYBRID



Strada Hybrid T11
H35 x L100
Ⓜ 55/45/20: 1600 Watos
Color negro grafito RAL 7021
con cabezal termostático Jaga JB.



CALEFACCIÓN O CALEFACCIÓN + LIGHT COOLING: EL RADIADOR IDEAL PARA LA BOMBA DE CALOR

ALTA EMISIÓN EN TODAS LAS TEMPERATURAS DE AGUA, CALIENTE Y FRÍA

Las nuevas instalaciones ecológicas necesitan un sistema de emisión mucho más avanzado. De esta forma se consigue un ambiente confortable a baja temperatura de agua y un refrescamiento suficiente con refrigeración sin condensación. Los radiadores Jaga Hybrid cuentan con el nuevo sistema DBH para aumentar considerablemente la potencia del radiador, DB significa Dynamic Boost. La H de Hybrid representa el doble efecto: calefacción y Jaga light cooling®.

- calefacción perfectamente controlada a la temperatura más baja del agua gracias a la velocidad de reacción del sistema híbrido
- estándar, sin cambiar la dirección del flujo del agua, adecuado para un enfriamiento sin condensación de bajo consumo en combinación con cualquier bomba de calor

EL SISTEMA DE REACCIÓN MÁS RÁPIDA DECISIVO PARA CALENTAR Y REFRESCAR

Calefacción

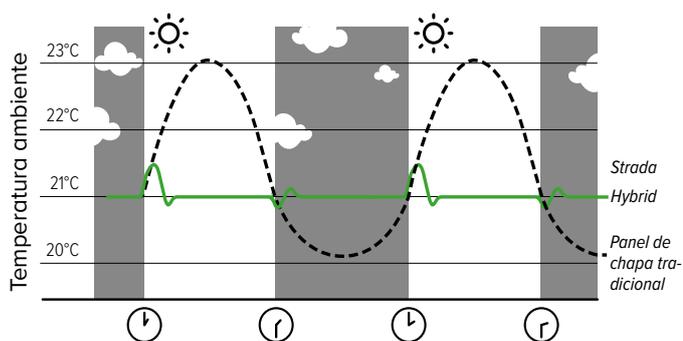
¿Están encendidos el horno y el lavavajillas? ¿El sol calienta de repente? Tu hogar tiene un clima dinámico con condiciones de temperatura y requisitos de confort en constante cambio. Un emisor de reacción rápida como el Strada Hybrid se anticipa y controla con precisión la temperatura en todas las circunstancias..

Jaga light cooling

Esta capacidad de reacción también es crucial para el enfriamiento sin condensación. Para conseguir que no se produzcan condensaciones causadas por el exceso de humedad ambiental, se debe utilizar un control centralizado de la temperatura de condensación. Esto sólo puede funcionar eficazmente con un sistema de emisión que reaccione muy rápidamente, que adapte inmediatamente la función de enfriamiento en caso de un aumento repentino de la humedad.

Más que nunca, la capacidad de respuesta determina tu consumo de energía y tu confort.

COMPARACIÓN DEL TIEMPO DE REACCIÓN CON LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA.



INTELIGENCIA MULTIFUNCIONAL

Modo Auto-change-over(Estándar)

Para alcanzar la temperatura solicitada, puedes seleccionar entre 3 velocidades de ventilador diferentes, dependiendo de la habitación donde se encuentre el radiador: posición del dormitorio máx.26 dB (A), posición de confort máx.30 dB(A) o posición máxima para calentamiento y refrescamiento rápidos.

Con función Breeze

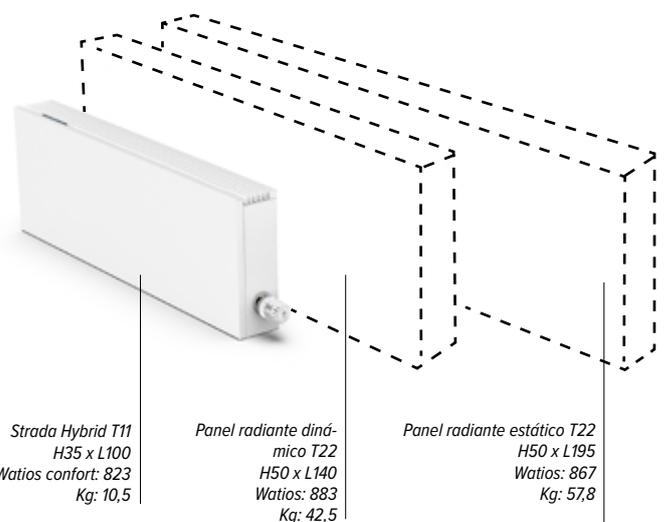
El sistema DBH del radiador Hybrid también se puede activar si no hay agua fría, por ejemplo sin una bomba de calor. Sólo con el movimiento de aire de los ventiladores se puede sentir menos calor estando cerca del radiador.

IDEAL PARA REFORMAS A UNA TEMPERATURA MÁS BAJA DEL AGUA NO SE NECESITAN RADIADORES MÁS GRANDES

Cuanto más baja es la temperatura del agua, menos calor puede emitir el radiador. Por lo tanto, se requieren radiadores extra grandes. Pero no es así con Strada Hybrid. El sistema DBH proporciona suficiente potencia adicional, y ahora puedes cambiar a una temperatura de agua muy baja con las mismas dimensiones del radiador.

Es por eso que Strada Hybrid es el mejor radiador para bombas de calor.

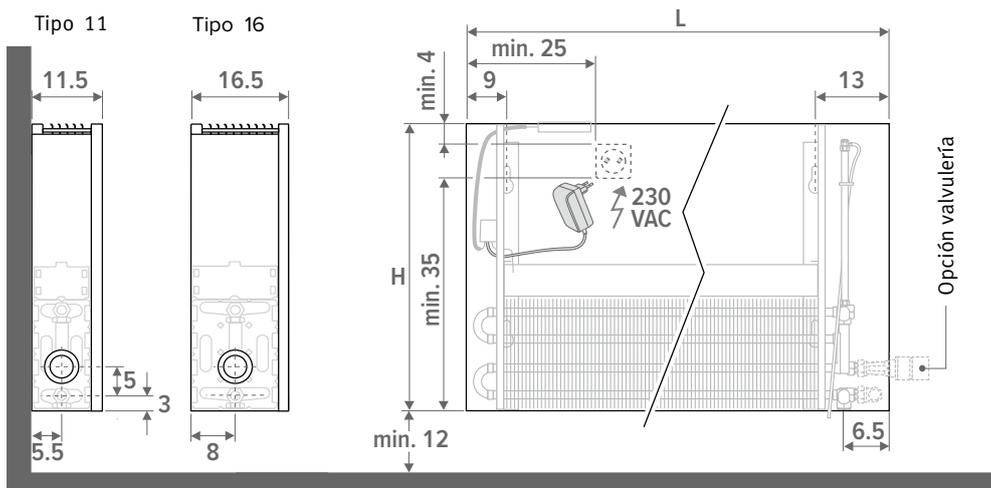
COMPARACIÓN DE 850 W EN RÉGIMEN 45/35/20 °C.



Consejo: Para obtener más información sobre el sistema Hybrid, consulta www.jaga.com/Tecnología/Calefacción/dbh.html

INFORMACIÓN TÉCNICA

DIMENSIONES (en cm)



ENTREGA

Fácil de instalar por una sola persona. Suministrado en una útil caja de cartón que sirve también como protección durante la obra.

Suministro estándar:

- Intercambiador de calor Low-H₂O lacado antiestático con soportes de pared, kit de fijación, purgador extendido 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
 - carcasa para conexión inferior izquierda o derecha
 - tapa-embellecedor efecto acero inoxidable para la abertura no utilizada
 - Unidad DBH de fácil instalación, con mando, control y fuente de alimentación de 24VDC
 - instrucciones de montaje sencillas
- ⚠ El radiador no está equipado con control de condensación. Este debe estar integrado en la instalación. (solo para refrescamiento)

COLORES

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Color estándar:

Color 133: blanco tráfico RAL 9016
"Soft touch" satinado ligeramente estructurado
Color 001: gris metálico arena
Textura fina metálica

Otros colores:

ver carta de colores en www.jaga.com

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Para el sistema DBH debe haber un enchufe dentro o al lado del radiador. En las alturas 50, 65 y 95 cm, se puede colocar un enchufe de 230 V o un cable de alimentación de 24 V en el interior de la carcasa. En la altura 35, sólo cabe un cable de alimentación en el interior de la carcasa. Siempre es posible conectar un enchufe fuera de la carcasa. No conectes las conexiones eléctricas e hidráulicas en el mismo lado del intercambiador de calor.

CONEXIÓN HIDRÁULICA

Calefacción

Impulsión/retorno a la izquierda o a la derecha debajo, a la pared o al suelo. Conexión a la pared desde abajo o completamente invisible dentro de la carcasa con los sets de válvulas 225, 265 o 226.

Calefacción y refrescamiento

Para la calefacción y el refrescamiento se pueden utilizar las mismas conexiones y sets de válvulas que para la calefacción solamente. Para los sets de válvulas, elige la versión con cabezal termostático Heimeier HC para calefacción y refrescamiento. ¡No podría ser más sencillo!

FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DBH

El **Strada Hybrid** está equipado de serie con el control DBH en modo Auto-Change-Over. La temperatura ambiente deseada se ajusta mediante un termostato de ambiente o un cabezal termostático de radiador. El radiador Strada Hybrid tiene sensores precisos para la temperatura ambiente y la temperatura del agua. DBH cambia automáticamente entre standby / calefacción / refrigeración en función de los valores medidos.

- adecuado para calentar o calentar y refrescar con el cabezal termostático Heimeier HC o el cabezal manual MA
- control del nivel sonoro, medido oficialmente con arreglo a la norma ISO 3741:2010
- con función Breeze para un efecto de ventilador independientemente de la temperatura del agua
- Los LEDs de colores indican la función y la velocidad del ventilador

⚠ El sistema DBH no controla la bomba de calor ni la caldera y, por lo tanto, no puede sustituir al termostato ambiente principal.

NIVEL SONORO Y POTENCIA SEGÚN LOS ÚLTIMOS ESTÁNDARES EUROPEOS

La potencia calorífica del Strada Hybrid ha sido medida conforme a las últimas normas europeas, especialmente para radiadores con ventiladores integrados. Esto hace de Jaga una de las primeras marcas en cumplir con la nueva norma de referencia **EN 16430**.

La potencia sonora (Lw) del Strada Hybrid se mide de acuerdo con **ISO 3741: 2010**. Como es habitual, se supone una atenuación de 8 dB(A) para el nivel de presión sonora (Lp) para un local de 100 m³ de volumen y un tiempo de reverberación de 0,5 segundos.

¿CÓMO SELECCIONAR EL STRADA HYBRID?

Strada Hybrid se selecciona en **modo confort, la posición 2** en negrita en las tablas de emisiones. Esto garantiza un funcionamiento silencioso a un máximo de 30 dB(A). La posición 1 es súper silenciosa, por ejemplo para dormitorios, con un máximo de 26 dB(A). La posición 3 proporciona un boost máximo para una emisión muy alta, sirve principalmente para calentar y refrescar una estancia lo más rápido posible. En esta posición, el sonido está entre 42 y 46 dB(A).

¿Cómo de fuerte suena un decibelio?

| dB(A) | Percepción | Ejemplos |
|-------|-----------------|--|
| 10 | casi inaudible | respiración, una hoja que cae |
| 20 | apenas audible | estudio de radio, susurro de las hojas de los árboles |
| 30 | muy silencioso | biblioteca (30 a 40), susurro |
| 40 | silencioso | sala de estar, aula tranquila, murmullo suave, frigorífico |
| 50 | sonido limitado | aire acondicionado, conversación normal, lavavajillas |

EMISIONES STRADA HYBRID

ALTURA 035

| DIMENSIONES | | | POSICIÓN | CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C | | | | REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C | NIVEL DE PRESIÓN SONORA | CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA | PRECIO Color estándar | PRECIO Otros colores | CÓDIGO PEDIDO |
|-------------|-----|----|----------|--|---------|---------|---------|--|-------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|
| H | L | B | | 75/65 | 55/45 | 45/35 | 35/30 | 16/18 | dB(A) | W | € | € | |
| cm | cm | cm | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | | | | | | |
| 035 | 060 | 11 | 1 | 1142 | 647 | 409 | 246 | 191 | 26.0 | 4.8 | 558,00 | 629,00 | STRW.035 060 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 1223 | 693 | 438 | 263 | 205 | 30.0 | 5.4 | | | |
| | | | 3 | 1447 | 819 | 518 | 311 | 242 | 40.0 | 6.8 | | | |
| 035 | 060 | 16 | 1 | 1400 | 793 | 501 | 301 | 214 | 26.0 | 4.8 | 617,00 | 693,00 | STRW.035 060 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 1503 | 851 | 538 | 323 | 230 | 30.0 | 5.5 | | | |
| | | | 3 | 1989 | 1126 | 712 | 428 | 305 | 41.1 | 7.2 | | | |
| 035 | 080 | 11 | 1 | 1648 | 933 | 589 | 355 | 276 | 26.0 | 6.3 | 632,00 | 710,00 | STRW.035 080 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 1770 | 1002 | 633 | 381 | 296 | 30.0 | 6.8 | | | |
| | | | 3 | 2136 | 1210 | 764 | 460 | 358 | 41.8 | 9.1 | | | |
| 035 | 080 | 16 | 1 | 2040 | 1156 | 730 | 439 | 312 | 26.0 | 6.0 | 713,00 | 800,00 | STRW.035 080 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 2188 | 1239 | 783 | 471 | 335 | 30.0 | 6.7 | | | |
| | | | 3 | 2936 | 1663 | 1050 | 632 | 450 | 42.4 | 9.0 | | | |
| 035 | 100 | 11 | 1 | 2136 | 1210 | 764 | 460 | 358 | 26.0 | 7.8 | 746,00 | 833,00 | STRW.035 100 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 2301 | 1303 | 823 | 495 | 385 | 30.0 | 8.7 | | | |
| | | | 3 | 2825 | 1600 | 1011 | 608 | 473 | 43.0 | 12.2 | | | |
| 035 | 100 | 16 | 1 | 2630 | 1490 | 941 | 566 | 403 | 26.0 | 7.0 | 857,00 | 954,00 | STRW.035 100 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 2817 | 1595 | 1008 | 606 | 431 | 30.0 | 7.7 | | | |
| | | | 3 | 3883 | 2199 | 1389 | 836 | 595 | 44.1 | 10.7 | | | |
| 035 | 120 | 11 | 1 | 2612 | 1479 | 935 | 562 | 437 | 26.0 | 8.9 | 820,00 | 921,00 | STRW.035 120 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 2822 | 1598 | 1010 | 607 | 473 | 30.0 | 9.9 | | | |
| | | | 3 | 3514 | 1990 | 1257 | 756 | 589 | 44.0 | 14.8 | | | |
| 035 | 120 | 16 | 1 | 3242 | 1836 | 1160 | 698 | 496 | 26.0 | 8.7 | 946,00 | 1058,00 | STRW.035 120 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 3472 | 1966 | 1242 | 747 | 532 | 30.0 | 9.8 | | | |
| | | | 3 | 4830 | 2735 | 1728 | 1039 | 740 | 44.8 | 14.3 | | | |
| 035 | 140 | 11 | 1 | 3077 | 1743 | 1101 | 662 | 515 | 26.0 | 10.1 | 892,00 | 999,00 | STRW.035 140 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 3333 | 1887 | 1192 | 717 | 558 | 30.0 | 11.2 | | | |
| | | | 3 | 4203 | 2380 | 1504 | 904 | 704 | 44.8 | 17.5 | | | |
| 035 | 140 | 16 | 1 | 3844 | 2177 | 1376 | 827 | 589 | 26.0 | 9.6 | 1033,00 | 1151,00 | STRW.035 140 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 4117 | 2332 | 1473 | 886 | 630 | 30.0 | 10.5 | | | |
| | | | 3 | 5777 | 3272 | 2067 | 1243 | 885 | 45.4 | 14.4 | | | |
| 035 | 160 | 11 | 1 | 3533 | 2001 | 1264 | 760 | 592 | 26.0 | 11.0 | 1085,00 | 1211,00 | STRW.035 160 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 3835 | 2172 | 1372 | 825 | 642 | 30.0 | 12.4 | | | |
| | | | 3 | 4892 | 2771 | 1750 | 1053 | 819 | 45.5 | 19.2 | | | |
| 035 | 160 | 16 | 1 | 4418 | 2502 | 1581 | 951 | 676 | 26.0 | 11.5 | 1271,00 | 1410,00 | STRW.035 160 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 4717 | 2671 | 1688 | 1015 | 722 | 30.0 | 12.8 | | | |
| | | | 3 | 6724 | 3808 | 2406 | 1447 | 1030 | 46.4 | 19.6 | | | |
| 035 | 200 | 11 | 1 | 4423 | 2505 | 1582 | 952 | 741 | 26.0 | 13.4 | 1246,00 | 1397,00 | STRW.035 200 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 4821 | 2730 | 1725 | 1037 | 807 | 30.0 | 14.8 | | | |
| | | | 3 | 6270 | 3551 | 2243 | 1349 | 1050 | 46.5 | 24.0 | | | |
| 035 | 200 | 16 | 1 | 5667 | 3210 | 2028 | 1220 | 868 | 26.0 | 13.2 | 1503,00 | 1672,00 | STRW.035 200 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 5971 | 3382 | 2137 | 1285 | 914 | 30.0 | 14.7 | | | |
| | | | 3 | 8618 | 4881 | 3083 | 1855 | 1320 | 47.1 | 23.5 | | | |
| 035 | 240 | 11 | 1 | 5238 | 2967 | 1874 | 1127 | 877 | 26.0 | 14.8 | 1543,00 | 1732,00 | STRW.035 240 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 5738 | 3250 | 2053 | 1235 | 961 | 30.0 | 16.6 | | | |
| | | | 3 | 7648 | 4331 | 2736 | 1646 | 1281 | 47.2 | 28.0 | | | |
| 035 | 240 | 16 | 1 | 6916 | 3917 | 2475 | 1488 | 1059 | 26.0 | 16.4 | 1875,00 | 2085,00 | STRW.035 240 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 7168 | 4060 | 2565 | 1543 | 1098 | 30.0 | 17.7 | | | |
| | | | 3 | 10512 | 5953 | 3761 | 2262 | 1610 | 48.1 | 29.7 | | | |
| 035 | 280 | 11 | 1 | 5977 | 3385 | 2138 | 1286 | 956 | 26.0 | 16.2 | 1683,00 | 1895,00 | STRW.035 280 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 6599 | 3737 | 2361 | 1420 | 1056 | 30.0 | 18.6 | | | |
| | | | 3 | 8790 | 4978 | 3145 | 1892 | 1406 | 47.8 | 31.4 | | | |
| 035 | 280 | 16 | 1 | 8166 | 4625 | 2922 | 1757 | 1250 | 26.0 | 19.3 | 2074,00 | 2311,00 | STRW.035 280 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 8348 | 4728 | 2987 | 1797 | 1278 | 30.0 | 20.4 | | | |
| | | | 3 | 12406 | 7026 | 4439 | 2670 | 1900 | 48.9 | 34.5 | | | |

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

Color estándar: 133 (Blanco tráfico RAL 9016)
o 001 (Gris metálico arena)
Otros colores Ver carta de colores Jaga

EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

POTENCIA DE CALEFACCIÓN
Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H₂O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

POTENCIA DE ENFRIAMIENTO
La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.



Consejo: Para todas las demás dimensiones, véase www.jaga.com/Productos/Horizontal/Strada/hybrid-ACO

EMISIONES STRADA HYBRID

ALTURA 050

| DIMENSIONES | | | POSICIÓN | CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C | | | | REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C | NIVEL DE PRESIÓN SONORA dB(A) | CONSUMO DE ENERGÍA ELECTRICA W | PRECIO Color estándar € | PRECIO Otros colores € | CÓDIGO PEDIDO |
|-------------|---------|---------|----------|--|------------------|------------------|------------------|--|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| H cm | L cm | B cm | | 75/65 Wattios | 55/45 Wattios | 45/35 Wattios | 35/30 Wattios | 16/18 Wattios | | | | | |
| 050 | 060 | 11 | 1 | 1142 | 647 | 409 | 246 | 191 | 26.0 | 4.8 | 572,00 | 650,00 | STRW.050 060 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 1223 | 693 | 438 | 263 | 205 | 30.0 | 5.4 | | | |
| | | | 3 | 1447 | 819 | 518 | 311 | 242 | 40.0 | 6.8 | | | |
| 050 | 060 | 16 | 1 | 1400 | 793 | 501 | 301 | 214 | 26.0 | 4.8 | 631,00 | 714,00 | STRW.050 060 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 1503 | 851 | 538 | 323 | 230 | 30.0 | 5.5 | | | |
| | | | 3 | 1989 | 1126 | 712 | 428 | 305 | 41.1 | 7.2 | | | |
| 050 | 080 | 11 | 1 | 1648 | 933 | 589 | 355 | 276 | 26.0 | 6.3 | 648,00 | 735,00 | STRW.050 080 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 1770 | 1002 | 633 | 381 | 296 | 30.0 | 6.8 | | | |
| | | | 3 | 2136 | 1210 | 764 | 460 | 358 | 41.8 | 9.1 | | | |
| 050 | 080 | 16 | 1 | 2040 | 1156 | 730 | 439 | 312 | 26.0 | 6.0 | 730,00 | 826,00 | STRW.050 080 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 2188 | 1239 | 783 | 471 | 335 | 30.0 | 6.7 | | | |
| | | | 3 | 2936 | 1663 | 1050 | 632 | 450 | 42.4 | 9.0 | | | |
| 050 | 100 | 11 | 1 | 2136 | 1210 | 764 | 460 | 358 | 26.0 | 7.8 | 763,00 | 860,00 | STRW.050 100 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 2301 | 1303 | 823 | 495 | 385 | 30.0 | 8.7 | | | |
| | | | 3 | 2825 | 1600 | 1011 | 608 | 473 | 43.0 | 12.2 | | | |
| 050 | 100 | 16 | 1 | 2630 | 1490 | 941 | 566 | 403 | 26.0 | 7.0 | 875,00 | 982,00 | STRW.050 100 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 2817 | 1595 | 1008 | 606 | 431 | 30.0 | 7.7 | | | |
| | | | 3 | 3883 | 2199 | 1389 | 836 | 595 | 44.1 | 10.7 | | | |
| 050 | 120 | 11 | 1 | 2612 | 1479 | 935 | 562 | 437 | 26.0 | 8.9 | 840,00 | 952,00 | STRW.050 120 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 2822 | 1598 | 1010 | 607 | 473 | 30.0 | 9.9 | | | |
| | | | 3 | 3514 | 1990 | 1257 | 756 | 589 | 44.0 | 14.8 | | | |
| 050 | 120 | 16 | 1 | 3242 | 1836 | 1160 | 698 | 496 | 26.0 | 8.7 | 967,00 | 1091,00 | STRW.050 120 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 3472 | 1966 | 1242 | 747 | 532 | 30.0 | 9.8 | | | |
| | | | 3 | 4830 | 2735 | 1728 | 1039 | 740 | 44.8 | 14.3 | | | |
| 050 | 140 | 11 | 1 | 3077 | 1743 | 1101 | 662 | 515 | 26.0 | 10.1 | 916,00 | 1036,00 | STRW.050 140 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 3333 | 1887 | 1192 | 717 | 558 | 30.0 | 11.2 | | | |
| | | | 3 | 4203 | 2380 | 1504 | 904 | 704 | 44.8 | 17.5 | | | |
| 050 | 140 | 16 | 1 | 3844 | 2177 | 1376 | 827 | 589 | 26.0 | 9.6 | 1058,00 | 1189,00 | STRW.050 140 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 4117 | 2332 | 1473 | 886 | 630 | 30.0 | 10.5 | | | |
| | | | 3 | 5777 | 3272 | 2067 | 1243 | 885 | 45.4 | 14.4 | | | |
| 050 | 160 | 11 | 1 | 3533 | 2001 | 1264 | 760 | 592 | 26.0 | 11.0 | 1113,00 | 1254,00 | STRW.050 160 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 3835 | 2172 | 1372 | 825 | 642 | 30.0 | 12.4 | | | |
| | | | 3 | 4892 | 2771 | 1750 | 1053 | 819 | 45.5 | 19.2 | | | |
| 050 | 160 | 16 | 1 | 4418 | 2502 | 1581 | 951 | 676 | 26.0 | 11.5 | 1300,00 | 1455,00 | STRW.050 160 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 4717 | 2671 | 1688 | 1015 | 722 | 30.0 | 12.8 | | | |
| | | | 3 | 6724 | 3808 | 2406 | 1447 | 1030 | 46.4 | 19.6 | | | |
| 050 | 200 | 11 | 1 | 4423 | 2505 | 1582 | 952 | 741 | 26.0 | 13.4 | 1278,00 | 1447,00 | STRW.050 200 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 4821 | 2730 | 1725 | 1037 | 807 | 30.0 | 14.8 | | | |
| | | | 3 | 6270 | 3551 | 2243 | 1349 | 1050 | 46.5 | 24.0 | | | |
| 050 | 200 | 16 | 1 | 5667 | 3210 | 2028 | 1220 | 868 | 26.0 | 13.2 | 1535,00 | 1723,00 | STRW.050 200 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 5971 | 3382 | 2137 | 1285 | 914 | 30.0 | 14.7 | | | |
| | | | 3 | 8618 | 4881 | 3083 | 1855 | 1320 | 47.1 | 23.5 | | | |
| 050 | 240 | 11 | 1 | 5238 | 2967 | 1874 | 1127 | 877 | 26.0 | 14.8 | 1581,00 | 1791,00 | STRW.050 240 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 5738 | 3250 | 2053 | 1235 | 961 | 30.0 | 16.6 | | | |
| | | | 3 | 7648 | 4331 | 2736 | 1646 | 1281 | 47.2 | 28.0 | | | |
| 050 | 240 | 16 | 1 | 6916 | 3917 | 2475 | 1488 | 1059 | 26.0 | 16.4 | 1913,00 | 2145,00 | STRW.050 240 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 7168 | 4060 | 2565 | 1543 | 1098 | 30.0 | 17.7 | | | |
| | | | 3 | 10512 | 5953 | 3761 | 2262 | 1610 | 48.1 | 29.7 | | | |
| 050 | 280 | 11 | 1 | 5977 | 3385 | 2138 | 1286 | 956 | 26.0 | 16.2 | 1726,00 | 1963,00 | STRW.050 280 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 6599 | 3737 | 2361 | 1420 | 1056 | 30.0 | 18.6 | | | |
| | | | 3 | 8790 | 4978 | 3145 | 1892 | 1406 | 47.8 | 31.4 | | | |
| 050 | 280 | 16 | 1 | 8166 | 4625 | 2922 | 1757 | 1250 | 26.0 | 19.3 | 2117,00 | 2380,00 | STRW.050 280 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 8348 | 4728 | 2987 | 1797 | 1278 | 30.0 | 20.4 | | | |
| | | | 3 | 12406 | 7026 | 4439 | 2670 | 1900 | 48.9 | 34.5 | | | |

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

Color estándar: 133 (Blanco tráfico RAL 9016)
o 001 (Gris metálico arena)
Otros colores Ver carta de colores Jaga

EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

POTENCIA DE CALEFACCIÓN
Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H₂O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

POTENCIA DE ENFRIAMIENTO
La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.

Consejo: Para todas las demás dimensiones, véase www.jaga.com/Productos/Horizontal/Strada/hybrid-ACO

EMISIONES STRADA HYBRID

ALTURA 065

| DIMENSIONES | | | POSICIÓN | CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C | | | | REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C | NIVEL DE PRESIÓN SONORA dB(A) | CONSUMO DE ENERGÍA ELECTRICA W | PRECIO Color estándar € | PRECIO Otros colores € | CÓDIGO PEDIDO |
|-------------|---------|---------|----------|--|------------------|------------------|------------------|--|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| H cm | L cm | B cm | | 75/65 Wattios | 55/45 Wattios | 45/35 Wattios | 35/30 Wattios | 16/18 Wattios | | | | | |
| 065 | 060 | 11 | 1 | 1142 | 647 | 409 | 246 | 177 | 26.0 | 4.8 | 587,00 | 673,00 | STRW.065 060 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 1223 | 693 | 438 | 263 | 189 | 30.0 | 5.4 | | | |
| | | | 3 | 1447 | 819 | 518 | 311 | 224 | 40.0 | 6.8 | | | |
| 065 | 060 | 16 | 1 | 1400 | 793 | 501 | 301 | 198 | 26.0 | 4.8 | 650,00 | 742,00 | STRW.065 060 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 1503 | 851 | 538 | 323 | 213 | 30.0 | 5.5 | | | |
| | | | 3 | 1989 | 1126 | 712 | 428 | 282 | 41.1 | 7.2 | | | |
| 065 | 080 | 11 | 1 | 1648 | 933 | 589 | 355 | 255 | 26.0 | 6.3 | 665,00 | 763,00 | STRW.065 080 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 1770 | 1002 | 633 | 381 | 274 | 30.0 | 6.8 | | | |
| | | | 3 | 2136 | 1210 | 764 | 460 | 331 | 41.8 | 9.1 | | | |
| 065 | 080 | 16 | 1 | 2040 | 1156 | 730 | 439 | 289 | 26.0 | 6.0 | 751,00 | 859,00 | STRW.065 080 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 2188 | 1239 | 783 | 471 | 310 | 30.0 | 6.7 | | | |
| | | | 3 | 2936 | 1663 | 1050 | 632 | 416 | 42.4 | 9.0 | | | |
| 065 | 100 | 11 | 1 | 2136 | 1210 | 764 | 460 | 331 | 26.0 | 7.8 | 782,00 | 890,00 | STRW.065 100 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 2301 | 1303 | 823 | 495 | 357 | 30.0 | 8.7 | | | |
| | | | 3 | 2825 | 1600 | 1011 | 608 | 438 | 43.0 | 12.2 | | | |
| 065 | 100 | 16 | 1 | 2630 | 1490 | 941 | 566 | 373 | 26.0 | 7.0 | 898,00 | 1017,00 | STRW.065 100 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 2817 | 1595 | 1008 | 606 | 399 | 30.0 | 7.7 | | | |
| | | | 3 | 3883 | 2199 | 1389 | 836 | 550 | 44.1 | 10.7 | | | |
| 065 | 120 | 11 | 1 | 2612 | 1479 | 935 | 562 | 405 | 26.0 | 8.9 | 862,00 | 987,00 | STRW.065 120 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 2822 | 1598 | 1010 | 607 | 437 | 30.0 | 9.9 | | | |
| | | | 3 | 3514 | 1990 | 1257 | 756 | 544 | 44.0 | 14.8 | | | |
| 065 | 120 | 16 | 1 | 3242 | 1836 | 1160 | 698 | 459 | 26.0 | 8.7 | 993,00 | 1131,00 | STRW.065 120 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 3472 | 1966 | 1242 | 747 | 492 | 30.0 | 9.8 | | | |
| | | | 3 | 4830 | 2735 | 1728 | 1039 | 684 | 44.8 | 14.3 | | | |
| 065 | 140 | 11 | 1 | 3077 | 1743 | 1101 | 662 | 477 | 26.0 | 10.1 | 941,00 | 1075,00 | STRW.065 140 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 3333 | 1887 | 1192 | 717 | 516 | 30.0 | 11.2 | | | |
| | | | 3 | 4203 | 2380 | 1504 | 904 | 651 | 44.8 | 17.5 | | | |
| 065 | 140 | 16 | 1 | 3844 | 2177 | 1376 | 827 | 544 | 26.0 | 9.6 | 1087,00 | 1234,00 | STRW.065 140 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 4117 | 2332 | 1473 | 886 | 583 | 30.0 | 10.5 | | | |
| | | | 3 | 5777 | 3272 | 2067 | 1243 | 818 | 45.4 | 14.4 | | | |
| 065 | 160 | 11 | 1 | 3533 | 2001 | 1264 | 760 | 547 | 26.0 | 11.0 | 1141,00 | 1298,00 | STRW.065 160 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 3835 | 2172 | 1372 | 825 | 594 | 30.0 | 12.4 | | | |
| | | | 3 | 4892 | 2771 | 1750 | 1053 | 758 | 45.5 | 19.2 | | | |
| 065 | 160 | 16 | 1 | 4418 | 2502 | 1581 | 951 | 626 | 26.0 | 11.5 | 1333,00 | 1504,00 | STRW.065 160 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 4717 | 2671 | 1688 | 1015 | 668 | 30.0 | 12.8 | | | |
| | | | 3 | 6724 | 3808 | 2406 | 1447 | 952 | 46.4 | 19.6 | | | |
| 065 | 200 | 11 | 1 | 4423 | 2505 | 1582 | 952 | 685 | 26.0 | 13.4 | 1311,00 | 1499,00 | STRW.065 200 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 4821 | 2730 | 1725 | 1037 | 747 | 30.0 | 14.8 | | | |
| | | | 3 | 6270 | 3551 | 2243 | 1349 | 971 | 46.5 | 24.0 | | | |
| 065 | 200 | 16 | 1 | 5667 | 3210 | 2028 | 1220 | 803 | 26.0 | 13.2 | 1573,00 | 1781,00 | STRW.065 200 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 5971 | 3382 | 2137 | 1285 | 846 | 30.0 | 14.7 | | | |
| | | | 3 | 8618 | 4881 | 3083 | 1855 | 1221 | 47.1 | 23.5 | | | |
| 065 | 240 | 11 | 1 | 5238 | 2967 | 1874 | 1127 | 812 | 26.0 | 14.8 | 1620,00 | 1854,00 | STRW.065 240 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 5738 | 3250 | 2053 | 1235 | 889 | 30.0 | 16.6 | | | |
| | | | 3 | 7648 | 4331 | 2736 | 1646 | 1185 | 47.2 | 28.0 | | | |
| 065 | 240 | 16 | 1 | 6916 | 3917 | 2475 | 1488 | 980 | 26.0 | 16.4 | 1958,00 | 2215,00 | STRW.065 240 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 7168 | 4060 | 2565 | 1543 | 1015 | 30.0 | 17.7 | | | |
| | | | 3 | 10512 | 5953 | 3761 | 2262 | 1489 | 48.1 | 29.7 | | | |
| 065 | 280 | 11 | 1 | 5977 | 3385 | 2138 | 1286 | 885 | 26.0 | 16.2 | 1770,00 | 2032,00 | STRW.065 280 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 6599 | 3737 | 2361 | 1420 | 977 | 30.0 | 18.6 | | | |
| | | | 3 | 8790 | 4978 | 3145 | 1892 | 1301 | 47.8 | 31.4 | | | |
| 065 | 280 | 16 | 1 | 8166 | 4625 | 2922 | 1757 | 1156 | 26.0 | 19.3 | 2167,00 | 2456,00 | STRW.065 280 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 8348 | 4728 | 2987 | 1797 | 1182 | 30.0 | 20.4 | | | |
| | | | 3 | 12406 | 7026 | 4439 | 2670 | 1757 | 48.9 | 34.5 | | | |

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

Color estándar: 133 (Blanco tráfico RAL 9016)
o 001 (Gris metálico arena)
Otros colores Ver carta de colores Jaga

EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

POTENCIA DE CALEFACCIÓN
Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H₂O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

POTENCIA DE ENFRIAMIENTO
La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.



Consejo: Para todas las demás dimensiones, véase www.jaga.com/Productos/Horizontal/Strada/hybrid-ACO

EMISIONES STRADA HYBRID

ALTURA 095

| DIMENSIONES | | | POSICIÓN | CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C | | | | REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C | NIVEL DE PRESIÓN SONORA dB(A) | CONSUMO DE ENERGÍA ELECTRICA W | PRECIO Color estándar € | PRECIO Otros colores € | CÓDIGO PEDIDO |
|-------------|---------|---------|----------|--|------------------|------------------|------------------|--|----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| H cm | L cm | B cm | | 75/65 Wattios | 55/45 Wattios | 45/35 Wattios | 35/30 Wattios | 16/18 Wattios | | | | | |
| 095 | 060 | 11 | 1 | 1142 | 647 | 409 | 246 | 148 | 26.0 | 4.8 | 609,00 | 708,00 | STRW.095 060 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 1223 | 693 | 438 | 263 | 159 | 30.0 | 5.4 | | | |
| | | | 3 | 1447 | 819 | 518 | 311 | 188 | 40.0 | 6.8 | | | |
| 095 | 060 | 16 | 1 | 1400 | 793 | 501 | 301 | 166 | 26.0 | 4.8 | 678,00 | 785,00 | STRW.095 060 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 1503 | 851 | 538 | 323 | 178 | 30.0 | 5.5 | | | |
| | | | 3 | 1989 | 1126 | 712 | 428 | 236 | 41.1 | 7.2 | | | |
| 095 | 080 | 11 | 1 | 1648 | 933 | 589 | 355 | 214 | 26.0 | 6.3 | 692,00 | 805,00 | STRW.095 080 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 1770 | 1002 | 633 | 381 | 230 | 30.0 | 6.8 | | | |
| | | | 3 | 2136 | 1210 | 764 | 460 | 277 | 41.8 | 9.1 | | | |
| 095 | 080 | 16 | 1 | 2040 | 1156 | 730 | 439 | 242 | 26.0 | 6.0 | 783,00 | 908,00 | STRW.095 080 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 2188 | 1239 | 783 | 471 | 260 | 30.0 | 6.7 | | | |
| | | | 3 | 2936 | 1663 | 1050 | 632 | 348 | 42.4 | 9.0 | | | |
| 095 | 100 | 11 | 1 | 2136 | 1210 | 764 | 460 | 277 | 26.0 | 7.8 | 816,00 | 945,00 | STRW.095 100 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 2301 | 1303 | 823 | 495 | 299 | 30.0 | 8.7 | | | |
| | | | 3 | 2825 | 1600 | 1011 | 608 | 367 | 43.0 | 12.2 | | | |
| 095 | 100 | 16 | 1 | 2630 | 1490 | 941 | 566 | 312 | 26.0 | 7.0 | 937,00 | 1079,00 | STRW.095 100 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 2817 | 1595 | 1008 | 606 | 334 | 30.0 | 7.7 | | | |
| | | | 3 | 3883 | 2199 | 1389 | 836 | 461 | 44.1 | 10.7 | | | |
| 095 | 120 | 11 | 1 | 2612 | 1479 | 935 | 562 | 339 | 26.0 | 8.9 | 900,00 | 1049,00 | STRW.095 120 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 2822 | 1598 | 1010 | 607 | 366 | 30.0 | 9.9 | | | |
| | | | 3 | 3514 | 1990 | 1257 | 756 | 456 | 44.0 | 14.8 | | | |
| 095 | 120 | 16 | 1 | 3242 | 1836 | 1160 | 698 | 385 | 26.0 | 8.7 | 1037,00 | 1200,00 | STRW.095 120 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 3472 | 1966 | 1242 | 747 | 412 | 30.0 | 9.8 | | | |
| | | | 3 | 4830 | 2735 | 1728 | 1039 | 573 | 44.8 | 14.3 | | | |
| 095 | 140 | 11 | 1 | 3077 | 1743 | 1101 | 662 | 399 | 26.0 | 10.1 | 987,00 | 1150,00 | STRW.095 140 11 /133 /ACO |
| | | | 2 | 3333 | 1887 | 1192 | 717 | 433 | 30.0 | 11.2 | | | |
| | | | 3 | 4203 | 2380 | 1504 | 904 | 546 | 44.8 | 17.5 | | | |
| 095 | 140 | 16 | 1 | 3844 | 2177 | 1376 | 827 | 456 | 26.0 | 9.6 | 1141,00 | 1318,00 | STRW.095 140 16 /133 /ACO |
| | | | 2 | 4117 | 2332 | 1473 | 886 | 489 | 30.0 | 10.5 | | | |
| | | | 3 | 5777 | 3272 | 2067 | 1243 | 685 | 45.4 | 14.4 | | | |

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

Color estándar: 133 (Blanco tráfico RAL 9016)
o 001 (Gris metálico arena)

Otros colores Ver carta de colores Jaga

EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

POTENCIA DE CALEFACCIÓN
Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H₂O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

POTENCIA DE ENFRIAMIENTO
La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.



Consejo: Para todas las demás dimensiones, véase www.jaga.com/Productos/Horizontal/Strada/hybrid-ACO

jaga

CLIMATE DESIGNERS

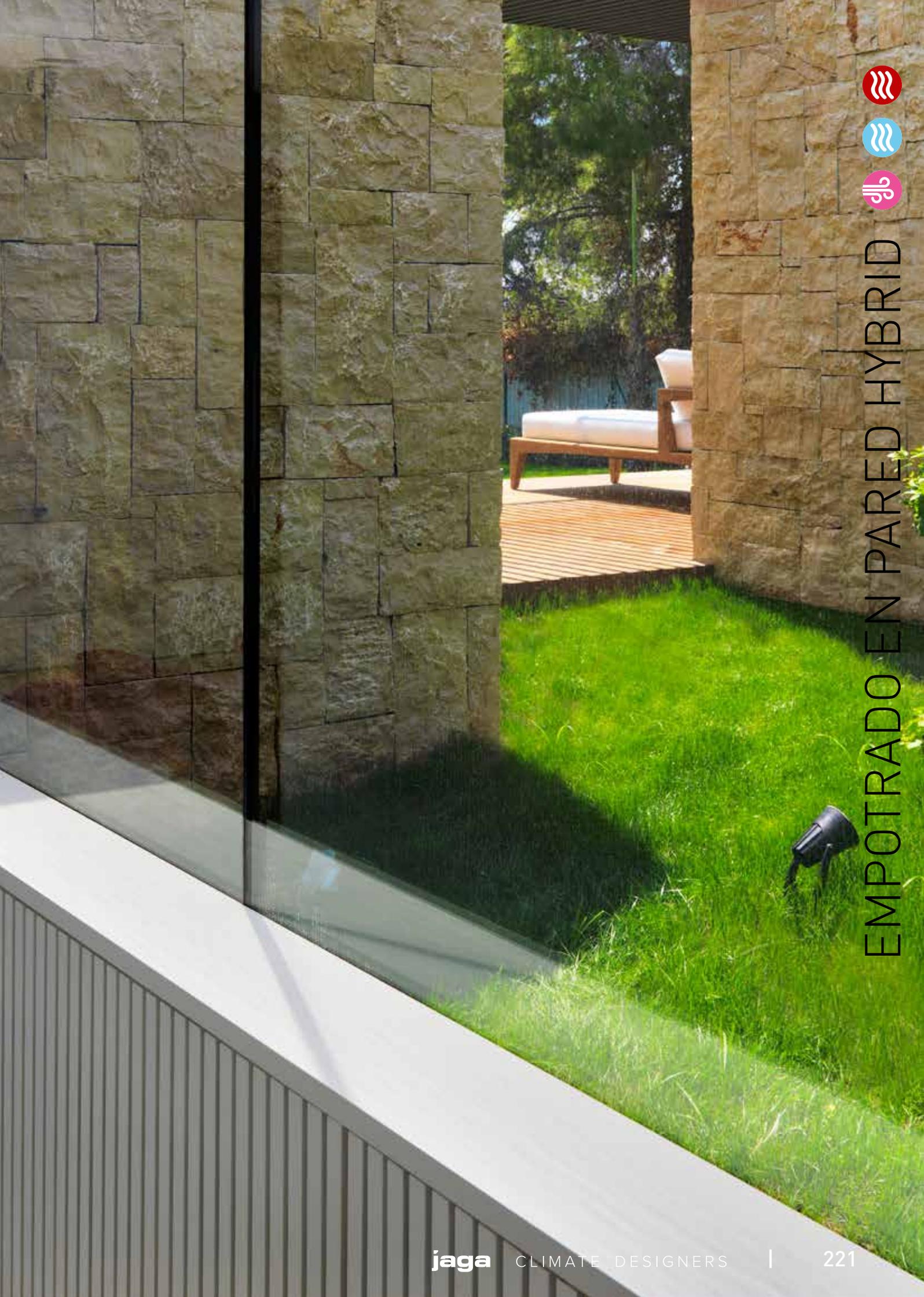
EMPOTRADO EN PARED HYBRID

Radiador compacto empotrado para calefacción o calefacción + refrigeración

- Calienta de forma eficiente y confortable con la temperatura de agua más baja.
Mayor eficiencia energética en la refrigeración sin condensación en combinación con cualquier bomba de calor que pueda suministrar agua fría
- Mejora la eficiencia estacional de las bombas de calor / aerotermias
- Hace posible que las calderas de condensación funcionen a su temperatura más baja y con el rendimiento más alto

También
adecuado para
Jaga Light
cooling





EMPOTRADO EN PARED HYBRID



Empotrado en pared Hybrid T16
H30 x L120
● 55/45/20: 2735 Watos
● 16/18/27: 740 Watos



CALEFACCIÓN O CALEFACCIÓN + LIGHT COOLING: EL RADIADOR IDEAL PARA LA BOMBA DE CALOR

ALTA EMISIÓN EN TODAS LAS TEMPERATURAS DE AGUA, CALIENTE Y FRÍA

Las nuevas instalaciones ecológicas necesitan un sistema de emisión mucho más avanzado. De esta forma se consigue un ambiente confortable a baja temperatura de agua y un refrescamiento suficiente con refrigeración sin condensación. Los radiadores Jaga Hybrid cuentan con el nuevo sistema DBH para aumentar considerablemente la potencia del radiador, DB significa Dynamic Boost. La H de Hybrid representa el doble efecto: calefacción y Jaga light cooling®.

- Calefacción perfectamente controlada a la temperatura más baja del agua gracias a la velocidad de reacción del sistema híbrido
- estándar, sin cambiar la dirección del flujo del agua, adecuado para un enfriamiento sin condensación de bajo consumo en combinación con cualquier bomba de calor

EL SISTEMA DE REACCIÓN MÁS RÁPIDA DECISIVO PARA CALENTAR Y REFRESCAR

Calefacción

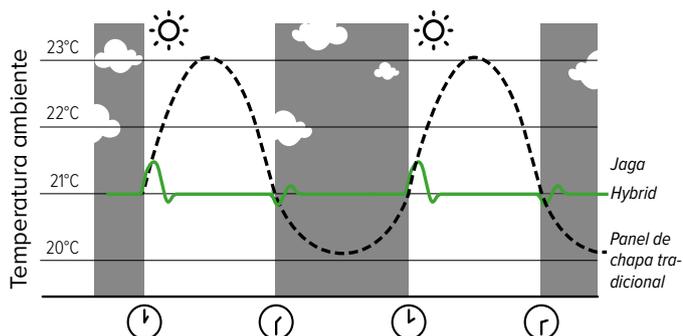
¿Están encendidos el horno y el lavavajillas? ¿El sol calienta de repente? Tu hogar tiene un clima dinámico con condiciones de temperatura y requisitos de confort en constante cambio. Un emisor de reacción rápida como el Strada Hybrid se anticipa y controla con precisión la temperatura en todas las circunstancias.

Jaga light cooling

Esta capacidad de reacción también es crucial para el enfriamiento sin condensación. Para conseguir que no se produzcan condensaciones causadas por el exceso de humedad ambiental, se debe utilizar un control centralizado de la temperatura de condensación. Esto sólo puede funcionar eficazmente con un sistema de emisión que reaccione muy rápidamente, que adapte inmediatamente la función de enfriamiento en caso de un aumento repentino de la humedad.

Más que nunca, la capacidad de respuesta determina tu consumo de energía y tu confort.

COMPARACIÓN DEL TIEMPO DE REACCIÓN CON LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA.



INTELIGENCIA MULTIFUNCIONAL

Modo Auto-change-over (Estándar)

Para alcanzar la temperatura solicitada, puedes seleccionar entre 3 velocidades de ventilador diferentes, dependiendo de la habitación donde se encuentre el radiador: posición del dormitorio máx.26 dB (A), posición de confort máx.30 dB(A) o posición máxima para calentamiento y refrescamiento rápidos.

Con función Breeze

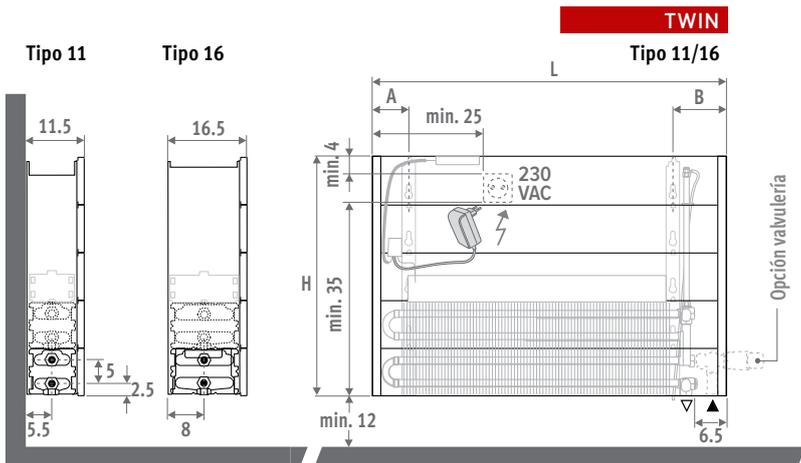
El sistema DBH del radiador Hybrid también se puede activar si no hay agua fría, por ejemplo sin una bomba de calor. Sólo con el movimiento de aire de los ventiladores se puede sentir menos calor estando cerca del radiador.



EMPOTRADO EN PARED HYBRID



DIMENSIONES (en cm)



CÓDIGO PEDIDO

| Código | Altura | Longitud | Tipo |
|------------|--------|----------|---------|
| BIWW . 020 | 060 | 060 | 11 /ACO |

GUÍA DE INSTALACIÓN

Preparar el hueco de manera que el intercambiador de calor sea accesible para una limpieza anual.

Las emisiones indicadas están basadas en un caudal de aire libre del 75% de la anchura de la rejilla. Si la abertura libre es menor, se debe aplicar un factor de corrección para calcular la emisión de calor.

| % Flujo de aire libre | Factor de corrección |
|-----------------------|----------------------|
| 75 | 1.00 |
| 60 | 0.96 |
| 50 | 0.92 |
| 40 | 0.84 |
| 30 | 0.66 |

ENTREGA

Ligero y fácil de instalar por una persona. Se entrega en 2 paquetes pequeños, para fácil manejo y almacenamiento.

Suministro estándar:

- Intercambiador Low-H₂O lacado antiestático con soportes de pared y kit de fijación
- purgador acodado (estándar) o extendido (twin) 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- panel separador (no apto como carcasa definitiva)
- Unidad DBH de fácil instalación, con mando, control y fuente de alimentación de 24VDC
- instrucciones de montaje sencillas

⚠ El radiador no está equipado con control de condensación. Este debe estar integrado en la instalación. (solo para refrescamiento)

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Para el sistema DBH, debe existir un enchufe en la instalación. Para alturas de 50, 65 y 95 cm, se puede colocar un enchufe de 230 V o un cable de alimentación de 24 V en el interior del equipo. En la altura 35, sólo se puede colocar un cable de alimentación dentro de la carcasa o un enchufe al lado del equipo. No conectes las conexiones eléctricas e hidráulicas en el mismo lado del intercambiador de calor.

CONEXIÓN HIDRÁULICA

Calefacción

Impulsión/retorno a la izquierda o derecha abajo, a la pared o al suelo.

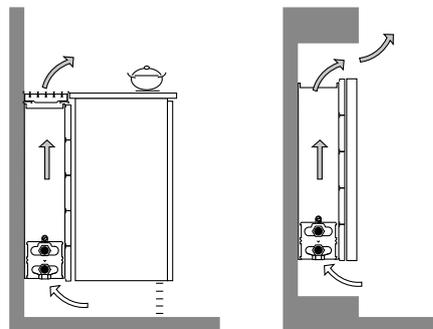
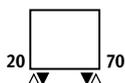
Calefacción y refrescamiento

Las mismas conexiones y sets de válvulas se pueden utilizar para calefacción y refrescamiento, así como simplemente para calefacción. Para los sets de válvulas, elige la versión con cabezal termostático Heimeier HC para calefacción y refrescamiento, o la versión con una válvula manual.. ¡No podía ser más sencillo!

CONEXIÓN

Conexión estándar

debajo izquierda o derecha



EMISIONES EMPOTRADO EN PARED HYBRID

ALTURA 030 - 050 - 070

| DIMENSIONES | | | CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C | | | | REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C | NIVEL DE PRESIÓN SONORA | | CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA | | PRECIO | | | CÓDIGO PEDIDO |
|-------------|----|----|--|---------|---------|---------|--|-------------------------|------|------------------------------|---------|---------|-----------------------|--|---------------|
| H | L | B | 75/65 | 55/45 | 45/35 | 35/30 | 16/18 | dB(A) | W | € | € | € | | | |
| cm | cm | cm | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | | | | | | | | |
| HHH 060 | 11 | 1 | 1142 | 647 | 409 | 246 | 191 | 26.0 | 4.8 | 475,00 | 490,00 | 508,00 | BIWWW.HHH 060 11 /ACO | | |
| | | 2 | 1223 | 693 | 438 | 263 | 205 | 30.0 | 5.4 | | | | | | |
| | | 3 | 1447 | 819 | 518 | 311 | 242 | 40.0 | 6.8 | | | | | | |
| HHH 060 | 16 | 1 | 1400 | 793 | 501 | 301 | 214 | 26.0 | 4.8 | 523,00 | 543,00 | 560,00 | BIWWW.HHH 060 16 /ACO | | |
| | | 2 | 1503 | 851 | 538 | 323 | 230 | 30.0 | 5.5 | | | | | | |
| | | 3 | 1989 | 1126 | 712 | 428 | 305 | 41.1 | 7.2 | | | | | | |
| HHH 080 | 11 | 1 | 1648 | 933 | 589 | 355 | 276 | 26.0 | 6.3 | 540,00 | 559,00 | 580,00 | BIWWW.HHH 080 11 /ACO | | |
| | | 2 | 1770 | 1002 | 633 | 381 | 296 | 30.0 | 6.8 | | | | | | |
| | | 3 | 2136 | 1210 | 764 | 460 | 358 | 41.8 | 9.1 | | | | | | |
| HHH 080 | 16 | 1 | 2040 | 1156 | 730 | 439 | 312 | 26.0 | 6.0 | 607,00 | 630,00 | 650,00 | BIWWW.HHH 080 16 /ACO | | |
| | | 2 | 2188 | 1239 | 783 | 471 | 335 | 30.0 | 6.7 | | | | | | |
| | | 3 | 2936 | 1663 | 1050 | 632 | 450 | 42.4 | 9.0 | | | | | | |
| HHH 100 | 11 | 1 | 2136 | 1210 | 764 | 460 | 358 | 26.0 | 7.8 | 649,00 | 672,00 | 697,00 | BIWWW.HHH 100 11 /ACO | | |
| | | 2 | 2301 | 1303 | 823 | 495 | 385 | 30.0 | 8.7 | | | | | | |
| | | 3 | 2825 | 1600 | 1011 | 608 | 473 | 43.0 | 12.2 | | | | | | |
| HHH 100 | 16 | 1 | 2630 | 1490 | 941 | 566 | 403 | 26.0 | 7.0 | 746,00 | 773,00 | 797,00 | BIWWW.HHH 100 16 /ACO | | |
| | | 2 | 2817 | 1595 | 1008 | 606 | 431 | 30.0 | 7.7 | | | | | | |
| | | 3 | 3883 | 2199 | 1389 | 836 | 595 | 44.1 | 10.7 | | | | | | |
| HHH 120 | 11 | 1 | 2612 | 1479 | 935 | 562 | 437 | 26.0 | 8.9 | 709,00 | 736,00 | 764,00 | BIWWW.HHH 120 11 /ACO | | |
| | | 2 | 2822 | 1598 | 1010 | 607 | 473 | 30.0 | 9.9 | | | | | | |
| | | 3 | 3514 | 1990 | 1257 | 756 | 589 | 44.0 | 14.8 | | | | | | |
| HHH 120 | 16 | 1 | 3242 | 1836 | 1160 | 698 | 496 | 26.0 | 8.7 | 817,00 | 848,00 | 875,00 | BIWWW.HHH 120 16 /ACO | | |
| | | 2 | 3472 | 1966 | 1242 | 747 | 532 | 30.0 | 9.8 | | | | | | |
| | | 3 | 4830 | 2735 | 1728 | 1039 | 740 | 44.8 | 14.3 | | | | | | |
| HHH 140 | 11 | 1 | 3077 | 1743 | 1101 | 662 | 515 | 26.0 | 10.1 | 775,00 | 809,00 | 845,00 | BIWWW.HHH 140 11 /ACO | | |
| | | 2 | 3333 | 1887 | 1192 | 717 | 558 | 30.0 | 11.2 | | | | | | |
| | | 3 | 4203 | 2380 | 1504 | 904 | 704 | 44.8 | 17.5 | | | | | | |
| HHH 140 | 16 | 1 | 3844 | 2177 | 1376 | 827 | 589 | 26.0 | 9.6 | 898,00 | 937,00 | 972,00 | BIWWW.HHH 140 16 /ACO | | |
| | | 2 | 4117 | 2332 | 1473 | 886 | 630 | 30.0 | 10.5 | | | | | | |
| | | 3 | 5777 | 3272 | 2067 | 1243 | 885 | 45.4 | 14.4 | | | | | | |
| HHH 160 | 11 | 1 | 3533 | 2001 | 1264 | 760 | 592 | 26.0 | 11.0 | 947,00 | 983,00 | 1023,00 | BIWWW.HHH 160 11 /ACO | | |
| | | 2 | 3835 | 2172 | 1372 | 825 | 642 | 30.0 | 12.4 | | | | | | |
| | | 3 | 4892 | 2771 | 1750 | 1053 | 819 | 45.5 | 19.2 | | | | | | |
| HHH 160 | 16 | 1 | 4418 | 2502 | 1581 | 951 | 676 | 26.0 | 11.5 | 1112,00 | 1154,00 | 1191,00 | BIWWW.HHH 160 16 /ACO | | |
| | | 2 | 4717 | 2671 | 1688 | 1015 | 722 | 30.0 | 12.8 | | | | | | |
| | | 3 | 6724 | 3808 | 2406 | 1447 | 1030 | 46.4 | 19.6 | | | | | | |
| HHH 200 | 11 | 1 | 4423 | 2505 | 1582 | 952 | 741 | 26.0 | 13.4 | 1086,00 | 1132,00 | 1180,00 | BIWWW.HHH 200 11 /ACO | | |
| | | 2 | 4821 | 2730 | 1725 | 1037 | 807 | 30.0 | 14.8 | | | | | | |
| | | 3 | 6270 | 3551 | 2243 | 1349 | 1050 | 46.5 | 24.0 | | | | | | |
| HHH 200 | 16 | 1 | 5667 | 3210 | 2028 | 1220 | 868 | 26.0 | 13.2 | 1314,00 | 1365,00 | 1412,00 | BIWWW.HHH 200 16 /ACO | | |
| | | 2 | 5971 | 3382 | 2137 | 1285 | 914 | 30.0 | 14.7 | | | | | | |
| | | 3 | 8618 | 4881 | 3083 | 1855 | 1320 | 47.1 | 23.5 | | | | | | |
| HHH 240 | 11 | 1 | 5238 | 2967 | 1874 | 1127 | 877 | 26.0 | 14.8 | 1334,00 | 1388,00 | 1447,00 | BIWWW.HHH 240 11 /ACO | | |
| | | 2 | 5738 | 3250 | 2053 | 1235 | 961 | 30.0 | 16.6 | | | | | | |
| | | 3 | 7648 | 4331 | 2736 | 1646 | 1281 | 47.2 | 28.0 | | | | | | |
| HHH 240 | 16 | 1 | 6916 | 3917 | 2475 | 1488 | 1059 | 26.0 | 16.4 | 1633,00 | 1694,00 | 1751,00 | BIWWW.HHH 240 16 /ACO | | |
| | | 2 | 7168 | 4060 | 2565 | 1543 | 1098 | 30.0 | 17.7 | | | | | | |
| | | 3 | 10512 | 5953 | 3761 | 2262 | 1610 | 48.1 | 29.7 | | | | | | |
| HHH 280 | 11 | 1 | 5977 | 3385 | 2138 | 1286 | 956 | 26.0 | 16.2 | 1455,00 | 1518,00 | 1585,00 | BIWWW.HHH 280 11 /ACO | | |
| | | 2 | 6599 | 3737 | 2361 | 1420 | 1056 | 30.0 | 18.6 | | | | | | |
| | | 3 | 8790 | 4978 | 3145 | 1892 | 1406 | 47.8 | 31.4 | | | | | | |
| HHH 280 | 16 | 1 | 8166 | 4625 | 2922 | 1757 | 1250 | 26.0 | 19.3 | 1807,00 | 1877,00 | 1942,00 | BIWWW.HHH 280 16 /ACO | | |
| | | 2 | 8348 | 4728 | 2987 | 1797 | 1278 | 30.0 | 20.4 | | | | | | |
| | | 3 | 12406 | 7026 | 4439 | 2670 | 1900 | 48.9 | 34.5 | | | | | | |

EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

POTENCIA DE CALEFACCIÓN
Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H₂O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

POTENCIA DE ENFRIAMIENTO
La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.

| Factores de corrección de la emisión en refrigeración para los tipos 11, 16 y 21 | |
|--|----------------------|
| Altura | Factor de corrección |
| 30-50 | 1.00 |
| 70 | 0.90 |

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

Introduce el código de altura
030 - 050 - 070

i Consejo: Para todas las demás dimensiones, véase www.jaga.com

jaga

CLIMATE DESIGNERS

DBH UPGRADE SET

La manera más fácil de instalar un sistema de calefacción, ventilación y refrigeración respetuoso con el medio ambiente

- **Cambiar a calefacción de baja temperatura con bomba de calor o caldera de baja temperatura**
- **Adecuado para un light cooling respetuoso con el medio ambiente (Nin condensación)**
- **Con función Breeze**
- **fácil instalación en todos los radiadores Jaga Low-H2O**

El set de actualización DBH es un booster desarrollado especialmente para los radiadores Jaga Low-H2O para aumentar la potencia y enfriar con un consumo de energía muy bajo. Este set permite reducir significativamente la temperatura del agua de tu sistema de calefacción central sin aumentar el tamaño de los radiadores ni tener que cambiar las tuberías. Actualizar tus radiadores Jaga existentes con el set DBH es la manera más sencilla de instalar una bomba de calor sin emisiones y de baja temperatura para calefacción y light cooling.

También
adecuado para
light cooling
Jaga

“De los
diseñadores
del primer radiador
dinámico de baja
temperatura.”





ERS

DBH  

DBH UPGRADE SET

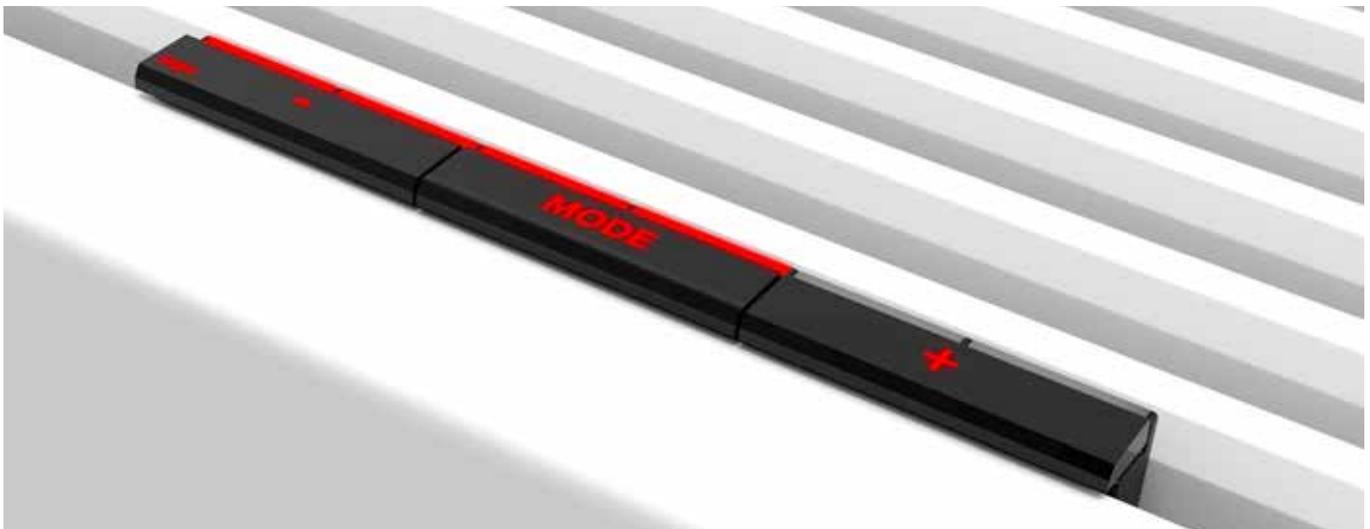


CONVIERTE TU RADIADOR JAGA ESTÁNDAR EN UN CAMPEÓN ECOLÓGICO

- Calienta de forma eficiente y confortable con la temperatura de agua más baja.
- Mayor eficiencia energética en la refrigeración sin condensación en combinación con cualquier bomba de calor que pueda suministrar agua fría
- Mejora la eficiencia estacional de las bombas de calor / aerotermias
- Hace posible que las calderas de condensación funcionen a su temperatura más baja y con el rendimiento más alto



INTELIGENCIA MULTIFUNCIONAL



DBH CAMBIA AUTOMÁTICAMENTE ENTRE CALEFACCIÓN Y LIGHT COOLING

Modo Auto-change-over (Estándar)

Para alcanzar la temperatura solicitada, puedes seleccionar entre 3 velocidades de ventilador diferentes, dependiendo de la habitación donde se encuentre el radiador: posición del dormitorio máx.26 dB (A), posición de confort máx.30 dB(A) o posición

máxima para calentamiento y refrescamiento rápidos.

Con función Breeze

El sistema DBH del radiador Hybrid también se puede activar si no hay agua fría, por ejemplo sin una bomba de calor. Sólo con el movimiento de aire de los ventiladores se puede sentir menos calor estando cerca del radiador.

UN EJEMPLO DE RENOVACIÓN ANTES/DESPUÉS

ANTES

Únicamente para calefacción 

Strada H50 L100 Tipo 11



EMISIÓN **SIN** DBH

RÉGIMEN

| | |
|--------------|--------------------|
| 75/65 | 1386 WATIOS |
| 55/45 | 665 WATIOS |
| 45/35 | 388 WATIOS |

DESPUÉS

Calefacción + Breeze + Refrigeración



Light cooling® con todas las bombas de calor con función de refrigeración

Strada H50 L100 Type 11 + DBH set Tipo 10



Unidades DBH sistema click

EMISIÓN **CON** DBH

RÉGIMEN POSICIÓN 2 POSICIÓN 3

| | | |
|--------------|--------------------|--------------------|
| 55/45 | 1303 WATIOS | 1600 WATIOS |
| 45/35 | 823 WATIOS | 1011 WATIOS |
| 35/30 | 495 WATIOS | 608 WATIOS |

REFRESCAMIENTO **CON** DBH

473 WATIOS
régimen
16/18/27°

También adecuado para light cooling Jaga

CONFIGURADOR DBH UPGRADE

¿PARA QUE RADIADORES?



Casi todos los radiadores Jaga Low-H₂O pueden ser equipados con el set de actualización DBH:

Strada, Linea Plus, Tempo, Empotrado en pared

Para obtener más información sobre el set de actualización de DBH, ver www.jaga.com/Productos/Horizontal/dbh-upgrade

¿CÓMO ELIJO EL SET ADECUADO?

Mide el espesor y la longitud de su radiador Low-H₂O.

Espesor 11,5 cm = DBH unit Tipo 10

Espesor 16,5 cm y 21,5 cm = DBH unit Tipo 15

La longitud de la carcasa también determina la longitud del conjunto DBH que se va a pedir.

DBH UNIT 10

Disponible para Tipo 10 y 11:

- Strada
- Linea Plus
- Tempo
- Empotrado en pared



DBH UNIT 15

Disponible para Tipo 15, 16, 20 y 21:

- Strada
- Linea Plus
- Tempo
- Empotrado en pared



TIPO 10

TIPO 11



TIPO 15

TIPO 16

TIPO 20

TIPO 21

SUSTITUCIÓN DE OTROS RADIADORES

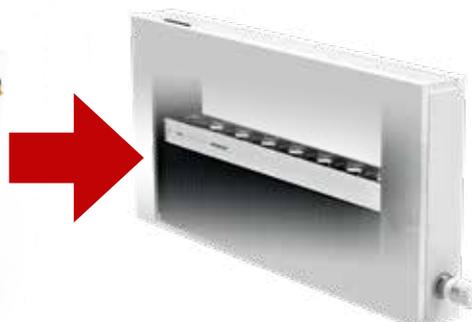
Los radiadores convencionales no son adecuados para una actualización con DBH. Sin embargo, puedes sustituirlos por un radiador Jaga con las mismas dimensiones que los antiguos radiadores. De esta forma, puedes seguir instalando la potencia suficiente para cambiar a temperaturas de agua más bajas sin pérdida de espacio debido a los radiadores adicionales o a los radiadores más grandes.

Para toda la información sobre Strada Hybrid (incl. sistema DBH) ver www.jaga.com/strada/hybrid

75/65



55/45



FÁCIL INSTALACIÓN

FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DBH

Estándar Modo Auto-change-over

La temperatura ambiente deseada se ajusta mediante un termostato de ambiente o un cabezal termostático de radiador. El set DBH tiene sensores precisos para la temperatura ambiente y la temperatura del agua. DBH cambia automáticamente entre standby / calefacción / refrigeración en función de los valores medidos.

- ADECUADO para calentar o calentar y refrescar con el cabezal termostático Heimeier HC o el cabezal manual MA
- control del nivel sonoro, medido oficialmente con arreglo a la norma ISO 3741:2010
- con función Breeze para un efecto de ventilador independientemente de la temperatura del agua
- Los LEDs de colores indican la función y la velocidad del ventilador

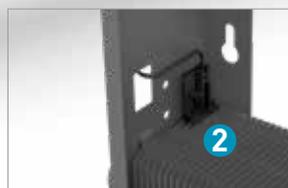
⚠ El sistema DBH no controla la bomba de calor ni la caldera y, por lo tanto, no puede sustituir al termostato ambiente principal.

CONSUMO DE ELECTRICIDAD INSIGNIFICANTE.

El sistema DBH no es un ventilador, ¡y por supuesto no es un radiador eléctrico! En funcionamiento, el consumo eléctrico máximo es de 7 vatios/metro. El consumo anual es por lo tanto insignificante, y está más que compensado por la económica tecnología Low-H₂O del radiador.



1 Pega el controlador a la consola.



2 Haga clic en el sensor de temperatura del agua en el intercambiador de calor.



3 Conecta la unidad DBH al controlador y haz clic en el intercambiador de calor.



4 Comprueba el sensor de temperatura ambiente.



5 Vuelve a colocar la carcasa del radiador, pero sin la rejilla. Coloca la unidad de control en el panel frontal.



6 Conecta a la red eléctrica y vuelve a colocar la rejilla en el radiador.

NIVEL SONORO Y POTENCIA SEGÚN LOS ÚLTIMOS ESTÁNDARES EUROPEOS

La potencia calorífica de los radiadores Jaga con DBH, ha sido medida conforme a las últimas normas europeas, especialmente para radiadores con ventiladores integrados. Esto hace de Jaga una de las primeras marcas en cumplir con la nueva norma de referencia **EN 16430**. La potencia sonora (Lw) del DBH se mide de acuerdo con **ISO 3741: 2010**.

Como es habitual, se supone una atenuación de 8 dB(A) para el nivel de presión sonora (Lp) para un local de 100 m³ de volumen y un tiempo de reverberación de 0,5 segundos.

¿Cómo de fuerte suena un decibelio?

| dB(A) | Percepción | Ejemplos |
|-------|-----------------|--|
| 10 | casi inaudible | respiración, una hoja que cae |
| 20 | apenas audible | estudio de radio, susurro de las hojas de los árboles |
| 30 | muy silencioso | biblioteca (30 a 40), susurro |
| 40 | silencioso | sala de estar, aula tranquila, murmullo suave, frigorífico |
| 50 | sonido limitado | aire acondicionado, conversación normal, lavavajillas |

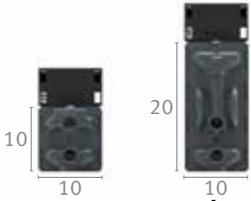
CÓMO ELEGIR DBH?

DBH se selecciona en modo **comfort**, la **posición 2** en negrita en las tablas de emisiones. Esto garantiza un funcionamiento silencioso a un máximo de 30 dB(A). La posición 1 es súper silenciosa, por ejemplo para dormitorios, con un máximo de 26 dB(A). La posición 3 proporciona un boost máximo para una emisión muy alta, sirve principalmente para calentar y refrescar una estancia lo más rápido posible. En esta posición, el sonido está entre 42 y 46 dB(A).

DBH SET 10 + LOW-H2O TIPO 10 / TIPO 11

TIPO 10

TIPO 11



SUMINISTRO ESTÁNDAR

- Unidad DBH
- circuito impreso con microcontrolador y mando
- Adaptador AC 230 V/ 24VDC

EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

POTENCIA DE CALEFACCIÓN
Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H2O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

POTENCIA DE ENFRIAMIENTO
La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.

Factores de corrección de la emisión en refrigeración para los tipos 11, 16 y 21

| Altura | Factor de corrección |
|-------------|----------------------|
| 20-30-40-50 | 1.00 |
| 60 | 0.95 |
| 65 | 0.92 |
| 70 | 0.90 |
| 80 | 0.85 |
| 90 | 0.80 |
| 95 | 0.77 |
| 100 | 0.75 |

DBH SET 10

WATIOS CON TIPO 10

WATIOS CON TIPO 11

| DBHS. | LONGITUD RADIADOR LLL | DBH UNIT BB /ACO | POSICIÓN | NIVEL DE PRE-NIVEL SONORA dB(A) | CONSUMO ELÉCTRICO W | € | CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C | | | REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C | | CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C | | | REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C | |
|-----------|-----------------------|------------------|----------|---------------------------------|---------------------|--------|---------------------------------------|-------|-------|---|-------|---------------------------------------|-------|-------|---|-------|
| | | | | | | | 55/45 | 45/35 | 35/30 | 16/18 | 20/22 | 55/45 | 45/35 | 35/30 | 16/18 | 20/22 |
| DBHS. 050 | 10 | /ACO | 1 | 26.0 | 3.6 | 240,00 | 371 | 237 | 144 | 90 | 54 | 499 | 315 | 190 | 148 | 91 |
| | | | 2 | 30.0 | 4.1 | | 398 | 253 | 154 | 96 | 58 | 534 | 337 | 203 | 158 | 97 |
| | | | 3 | 38.8 | 5.1 | | 465 | 296 | 180 | 113 | 68 | 624 | 394 | 237 | 185 | 113 |
| DBHS. 060 | 10 | /ACO | 1 | 26.0 | 4.8 | 261,00 | 482 | 307 | 186 | 117 | 70 | 647 | 409 | 246 | 191 | 117 |
| | | | 2 | 30.0 | 5.4 | | 516 | 329 | 199 | 125 | 75 | 693 | 438 | 263 | 205 | 125 |
| | | | 3 | 40.0 | 6.8 | | 610 | 389 | 236 | 148 | 89 | 819 | 518 | 311 | 242 | 148 |
| DBHS. 070 | 10 | /ACO | 1 | 26.0 | 5.5 | 268,00 | 589 | 375 | 228 | 143 | 86 | 791 | 500 | 301 | 234 | 143 |
| | | | 2 | 30.0 | 5.9 | | 632 | 403 | 244 | 153 | 92 | 849 | 536 | 322 | 251 | 154 |
| | | | 3 | 41.0 | 7.9 | | 756 | 481 | 292 | 183 | 110 | 1015 | 641 | 386 | 300 | 184 |
| DBHS. 080 | 10 | /ACO | 1 | 26.0 | 6.3 | 278,00 | 695 | 443 | 269 | 168 | 101 | 933 | 589 | 355 | 276 | 169 |
| | | | 2 | 30.0 | 6.8 | | 746 | 475 | 289 | 181 | 109 | 1002 | 633 | 381 | 296 | 181 |
| | | | 3 | 41.8 | 9.1 | | 901 | 574 | 348 | 218 | 132 | 1210 | 764 | 460 | 358 | 219 |
| DBHS. 090 | 10 | /ACO | 1 | 26.0 | 6.7 | 335,00 | 799 | 509 | 309 | 193 | 117 | 1072 | 678 | 408 | 317 | 194 |
| | | | 2 | 30.0 | 7.4 | | 859 | 547 | 332 | 208 | 125 | 1154 | 729 | 438 | 341 | 209 |
| | | | 3 | 42.4 | 10.3 | | 1046 | 666 | 405 | 253 | 153 | 1405 | 887 | 534 | 415 | 254 |
| DBHS. 100 | 10 | /ACO | 1 | 26.0 | 7.8 | 344,00 | 901 | 574 | 348 | 218 | 132 | 1210 | 764 | 460 | 358 | 219 |
| | | | 2 | 30.0 | 8.7 | | 971 | 618 | 375 | 235 | 142 | 1303 | 823 | 495 | 385 | 236 |
| | | | 3 | 43.0 | 12.2 | | 1191 | 759 | 461 | 289 | 174 | 1600 | 1011 | 608 | 473 | 290 |
| DBHS. 110 | 10 | /ACO | 1 | 26.0 | 8.4 | 365,00 | 1011 | 644 | 391 | 245 | 148 | 1357 | 858 | 516 | 401 | 246 |
| | | | 2 | 30.0 | 9.3 | | 1089 | 694 | 421 | 264 | 159 | 1462 | 924 | 556 | 432 | 265 |
| | | | 3 | 43.5 | 14.0 | | 1337 | 852 | 517 | 324 | 195 | 1795 | 1134 | 682 | 531 | 325 |
| DBHS. 120 | 10 | /ACO | 1 | 26.0 | 8.9 | 371,00 | 1102 | 702 | 426 | 267 | 161 | 1479 | 935 | 562 | 437 | 268 |
| | | | 2 | 30.0 | 9.9 | | 1190 | 758 | 460 | 288 | 174 | 1598 | 1010 | 607 | 473 | 289 |
| | | | 3 | 44.0 | 14.8 | | 1482 | 944 | 573 | 359 | 216 | 1990 | 1257 | 756 | 589 | 360 |
| DBHS. 140 | 10 | /ACO | 1 | 26.0 | 10.1 | 397,00 | 1298 | 827 | 502 | 314 | 189 | 1743 | 1101 | 662 | 515 | 315 |
| | | | 2 | 30.0 | 11.2 | | 1406 | 895 | 544 | 341 | 205 | 1887 | 1192 | 717 | 558 | 342 |
| | | | 3 | 44.8 | 17.5 | | 1773 | 1129 | 685 | 429 | 259 | 2380 | 1504 | 904 | 704 | 431 |
| DBHS. 160 | 10 | /ACO | 1 | 26.0 | 11.0 | 505,00 | 1490 | 949 | 576 | 361 | 218 | 2001 | 1264 | 760 | 592 | 362 |
| | | | 2 | 30.0 | 12.4 | | 1618 | 1030 | 626 | 392 | 236 | 2172 | 1372 | 825 | 642 | 393 |
| | | | 3 | 45.5 | 19.2 | | 2063 | 1314 | 798 | 500 | 301 | 2771 | 1750 | 1053 | 819 | 501 |
| DBHS. 180 | 10 | /ACO | 1 | 26.0 | 12.2 | 529,00 | 1700 | 1083 | 657 | 412 | 248 | 2283 | 1442 | 867 | 675 | 413 |
| | | | 2 | 30.0 | 13.7 | | 1845 | 1176 | 714 | 447 | 269 | 2478 | 1566 | 942 | 733 | 449 |
| | | | 3 | 46.0 | 22.0 | | 2354 | 1499 | 910 | 570 | 344 | 3161 | 1997 | 1201 | 935 | 572 |
| DBHS. 200 | 10 | /ACO | 1 | 26.0 | 13.4 | 570,00 | 1865 | 1188 | 721 | 452 | 272 | 2505 | 1582 | 952 | 741 | 453 |
| | | | 2 | 30.0 | 14.8 | | 2033 | 1295 | 786 | 493 | 297 | 2730 | 1725 | 1037 | 807 | 494 |
| | | | 3 | 46.5 | 24.0 | | 2644 | 1685 | 1023 | 641 | 386 | 3551 | 2243 | 1349 | 1050 | 643 |
| DBHS. 220 | 10 | /ACO | 1 | 26.0 | 13.4 | 608,00 | 2038 | 1298 | 788 | 494 | 297 | 2736 | 1729 | 1040 | 809 | 495 |
| | | | 2 | 30.0 | 14.8 | | 2226 | 1418 | 861 | 539 | 325 | 2990 | 1889 | 1136 | 884 | 541 |
| | | | 3 | 46.9 | 24.0 | | 2935 | 1870 | 1135 | 711 | 428 | 3941 | 2490 | 1498 | 1166 | 713 |
| DBHS. 240 | 10 | /ACO | 1 | 26.0 | 14.8 | 700,00 | 2209 | 1407 | 854 | 535 | 323 | 2967 | 1874 | 1127 | 877 | 537 |
| | | | 2 | 30.0 | 16.6 | | 2420 | 1542 | 936 | 586 | 353 | 3250 | 2053 | 1235 | 961 | 588 |
| | | | 3 | 47.2 | 28.0 | | 3225 | 2055 | 1247 | 781 | 471 | 4331 | 2736 | 1646 | 1281 | 784 |
| DBHS. 260 | 10 | /ACO | 1 | 26.0 | 16.2 | 741,00 | 2391 | 1523 | 925 | 579 | 349 | 3211 | 2028 | 1220 | 950 | 581 |
| | | | 2 | 30.0 | 18.6 | | 2637 | 1680 | 1020 | 639 | 385 | 3541 | 2237 | 1346 | 1047 | 641 |
| | | | 3 | 47.8 | 31.4 | | 3516 | 2240 | 1360 | 852 | 513 | 4722 | 2983 | 1794 | 1396 | 855 |
| DBHS. 280 | 10 | /ACO | 1 | 26.0 | 16.2 | 741,00 | 2479 | 1579 | 959 | 588 | 354 | 3385 | 2138 | 1286 | 956 | 585 |
| | | | 2 | 30.0 | 18.6 | | 2737 | 1743 | 1058 | 649 | 391 | 3737 | 2361 | 1420 | 1056 | 646 |
| | | | 3 | 47.8 | 31.4 | | 3645 | 2322 | 1410 | 864 | 521 | 4978 | 3145 | 1892 | 1406 | 861 |

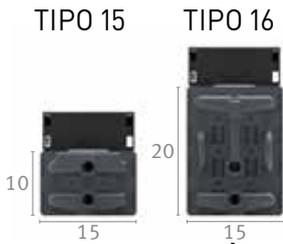
Emisión medida de acuerdo a EN 16430

DISPONIBLE PARA TIPO 10 & TIPO 11:



Para obtener más información sobre el set de actualización de DBH, ver www.jaga.com/Productos/Horizontal/dbh-upgrade

DBH SET 15 + LOW-H2O TIPO 15 / TIPO 16



SUMINISTRO ESTÁNDAR

- Unidad DBH
- circuito impreso con microcontrolador y mando
- Adaptador AC 230 V/ 24VDC

EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

POTENCIA DE CALEFACCIÓN
 Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H2O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

POTENCIA DE ENFRÍAMIENTO
 La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.

| Factores de corrección de la emisión en refrigeración para los tipos 11, 16 y 21 | |
|--|----------------------|
| Altura | Factor de corrección |
| 20-30-40-50 | 1.00 |
| 60 | 0.95 |
| 65 | 0.92 |
| 70 | 0.90 |
| 80 | 0.85 |
| 90 | 0.80 |
| 95 | 0.77 |
| 100 | 0.75 |

DBH SET 15

| DBHS. | LONGITUD RADIADOR LLL | DBH UNIT BB /ACO | POSICIÓN | NIVEL DE PRE-SIÓN SONORA dB(A) | CONSUMO ELÉCTRICO W | € | CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C | | | REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C | | CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C | | | REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C | |
|-----------|-----------------------|------------------|----------|--------------------------------|---------------------|--------|---------------------------------------|-------|-------|---|-------|---------------------------------------|-------|-------|---|-------|
| | | | | | | | 55/45 | 45/35 | 35/30 | 16/18 | 20/22 | 55/45 | 45/35 | 35/30 | 16/18 | 20/22 |
| DBHS. 050 | 15 | /ACO | 1 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | 2 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | 3 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DBHS. 060 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 4.8 | 265,00 | 548 | 349 | 212 | 131 | 78 | 793 | 501 | 301 | 214 | 131 |
| | | | 2 | 30.0 | 5.5 | | 588 | 375 | 227 | 140 | 83 | 851 | 538 | 323 | 230 | 141 |
| | | | 3 | 41.1 | 7.2 | | 778 | 496 | 301 | 186 | 110 | 1126 | 712 | 428 | 305 | 186 |
| DBHS. 070 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 5.1 | 273,00 | 613 | 390 | 237 | 135 | 80 | 922 | 582 | 350 | 220 | 134 |
| | | | 2 | 30.0 | 5.6 | | 658 | 419 | 254 | 145 | 86 | 990 | 625 | 376 | 236 | 144 |
| | | | 3 | 41.1 | 7.2 | | 871 | 555 | 337 | 192 | 114 | 1310 | 827 | 498 | 312 | 191 |
| DBHS. 080 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 6.0 | 283,00 | 798 | 509 | 309 | 190 | 113 | 1156 | 730 | 439 | 312 | 191 |
| | | | 2 | 30.0 | 6.7 | | 856 | 545 | 331 | 204 | 121 | 1239 | 783 | 471 | 335 | 205 |
| | | | 3 | 42.4 | 9.0 | | 1149 | 732 | 444 | 274 | 163 | 1663 | 1050 | 632 | 450 | 275 |
| DBHS. 090 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 7.0 | 345,00 | 914 | 583 | 354 | 218 | 129 | 1323 | 836 | 503 | 358 | 219 |
| | | | 2 | 30.0 | 7.7 | | 980 | 624 | 379 | 234 | 139 | 1418 | 896 | 539 | 383 | 235 |
| | | | 3 | 43.3 | 10.7 | | 1334 | 850 | 516 | 318 | 189 | 1931 | 1220 | 734 | 522 | 319 |
| DBHS. 100 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 7.0 | 361,00 | 1029 | 656 | 398 | 246 | 146 | 1490 | 941 | 566 | 403 | 246 |
| | | | 2 | 30.0 | 7.7 | | 1102 | 702 | 426 | 263 | 156 | 1595 | 1008 | 606 | 431 | 264 |
| | | | 3 | 44.1 | 10.7 | | 1519 | 968 | 588 | 362 | 215 | 2199 | 1389 | 836 | 595 | 364 |
| DBHS. 110 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 7.9 | 381,00 | 1092 | 696 | 422 | 250 | 148 | 1614 | 1020 | 613 | 408 | 250 |
| | | | 2 | 30.0 | 8.8 | | 1169 | 745 | 452 | 267 | 159 | 1728 | 1092 | 657 | 437 | 267 |
| | | | 3 | 44.1 | 12.5 | | 1612 | 1027 | 623 | 369 | 219 | 2382 | 1505 | 905 | 602 | 368 |
| DBHS. 120 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 8.7 | 386,00 | 1269 | 808 | 491 | 303 | 180 | 1836 | 1160 | 698 | 496 | 304 |
| | | | 2 | 30.0 | 9.8 | | 1358 | 865 | 525 | 324 | 192 | 1966 | 1242 | 747 | 532 | 325 |
| | | | 3 | 44.8 | 14.3 | | 1890 | 1204 | 731 | 451 | 267 | 2735 | 1728 | 1039 | 740 | 453 |
| DBHS. 140 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 9.6 | 412,00 | 1504 | 958 | 582 | 359 | 213 | 2177 | 1376 | 827 | 589 | 360 |
| | | | 2 | 30.0 | 10.5 | | 1611 | 1026 | 623 | 384 | 228 | 2332 | 1473 | 886 | 630 | 386 |
| | | | 3 | 45.4 | 14.4 | | 2261 | 1440 | 874 | 539 | 320 | 3272 | 2067 | 1243 | 885 | 541 |
| DBHS. 160 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 11.5 | 536,00 | 1729 | 1101 | 669 | 412 | 245 | 2502 | 1581 | 951 | 676 | 414 |
| | | | 2 | 30.0 | 12.8 | | 1846 | 1176 | 714 | 440 | 261 | 2671 | 1688 | 1015 | 722 | 442 |
| | | | 3 | 46.4 | 19.6 | | 2631 | 1676 | 1018 | 628 | 372 | 3808 | 2406 | 1447 | 1030 | 630 |
| DBHS. 180 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 11.5 | 567,00 | 1850 | 1179 | 716 | 421 | 250 | 2743 | 1733 | 1042 | 686 | 420 |
| | | | 2 | 30.0 | 12.8 | | 1975 | 1258 | 764 | 449 | 266 | 2929 | 1850 | 1113 | 733 | 448 |
| | | | 3 | 46.4 | 19.6 | | 2816 | 1794 | 1089 | 640 | 380 | 4175 | 2637 | 1586 | 1045 | 639 |
| DBHS. 200 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 13.2 | 592,00 | 2218 | 1413 | 858 | 529 | 314 | 3210 | 2028 | 1220 | 868 | 531 |
| | | | 2 | 30.0 | 14.7 | | 2337 | 1489 | 904 | 557 | 331 | 3382 | 2137 | 1285 | 914 | 560 |
| | | | 3 | 47.1 | 23.5 | | 3372 | 2148 | 1304 | 804 | 477 | 4881 | 3083 | 1855 | 1320 | 808 |
| DBHS. 220 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 15.5 | 641,00 | 2462 | 1568 | 952 | 587 | 348 | 3563 | 2251 | 1354 | 963 | 590 |
| | | | 2 | 30.0 | 16.8 | | 2565 | 1634 | 992 | 612 | 363 | 3712 | 2345 | 1410 | 1003 | 614 |
| | | | 3 | 47.8 | 27.5 | | 3743 | 2384 | 1447 | 893 | 530 | 5417 | 3422 | 2058 | 1465 | 896 |
| DBHS. 240 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 16.4 | 742,00 | 2707 | 1724 | 1047 | 646 | 383 | 3917 | 2475 | 1488 | 1059 | 648 |
| | | | 2 | 30.0 | 17.7 | | 2805 | 1787 | 1085 | 669 | 397 | 4060 | 2565 | 1543 | 1098 | 672 |
| | | | 3 | 48.1 | 29.7 | | 4113 | 2620 | 1591 | 981 | 582 | 5953 | 3761 | 2262 | 1610 | 985 |
| DBHS. 260 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 16.4 | 762,00 | 2828 | 1802 | 1094 | 654 | 388 | 4158 | 2627 | 1580 | 1069 | 654 |
| | | | 2 | 30.0 | 17.7 | | 2931 | 1867 | 1134 | 678 | 402 | 4310 | 2723 | 1638 | 1108 | 678 |
| | | | 3 | 48.1 | 29.7 | | 4298 | 2738 | 1662 | 994 | 590 | 6320 | 3993 | 2402 | 1625 | 994 |
| DBHS. 280 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 19.3 | 803,00 | 3195 | 2036 | 1236 | 762 | 452 | 4625 | 2922 | 1757 | 1250 | 765 |
| | | | 2 | 30.0 | 20.4 | | 3267 | 2081 | 1263 | 779 | 462 | 4728 | 2987 | 1797 | 1278 | 782 |
| | | | 3 | 48.9 | 34.5 | | 4855 | 3093 | 1877 | 1158 | 687 | 7026 | 4439 | 2670 | 1900 | 1163 |

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

DISPONIBLE PARA TIPO 15 & TIPO 16:



Para obtener más información sobre el set de actualización de DBH, ver www.jaga.com/Productos/Horizontal/dbh-upgrade

DBH SET 15 + LOW-H2O TIPO 20 / TIPO 21



DBH SET 15

WATIOS CON TIPO 20

WATIOS CON TIPO 21

| DBHS. | LONGITUD RADIADOR | DBH UNIT | POSICIÓN | NIVEL DE PRE- NIVEL SONORA dB(A) | CONSUMO ELÉCTRICO W | € | CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C | | | REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C | | CALEFACCIÓN Temperatura ambiente 20°C | | | REFRIGERACIÓN Temperatura ambiente 27°C | |
|-----------|-------------------|----------|----------|--|---------------------------|--------|--|------------------|------------------|--|------------------|--|------------------|------------------|--|------------------|
| | | | | | | | 55/45 Wattios | 45/35 Wattios | 35/30 Wattios | 16/18 Wattios | 20/22 Wattios | 55/45 Wattios | 45/35 Wattios | 35/30 Wattios | 16/18 Wattios | 20/22 Wattios |
| DBHS. 050 | 15 | /ACO | 1 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | 2 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | | | 3 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DBHS. 060 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 4.8 | 265,00 | 771 | 491 | 298 | 166 | 102 | 1048 | 676 | 416 | 234 | 151 |
| | | | 2 | 30.0 | 5.5 | | 825 | 526 | 319 | 178 | 109 | 1125 | 725 | 447 | 251 | 162 |
| | | | 3 | 41.1 | 7.2 | | 976 | 622 | 378 | 211 | 129 | 1488 | 960 | 591 | 332 | 214 |
| DBHS. 070 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 5.1 | 273,00 | 864 | 550 | 334 | 171 | 105 | 1149 | 741 | 456 | 240 | 155 |
| | | | 2 | 30.0 | 5.6 | | 926 | 590 | 358 | 183 | 112 | 1234 | 796 | 490 | 258 | 166 |
| | | | 3 | 41.1 | 7.2 | | 1108 | 706 | 428 | 219 | 134 | 1633 | 1054 | 648 | 341 | 220 |
| DBHS. 080 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 6.0 | 283,00 | 1112 | 708 | 430 | 240 | 147 | 1527 | 985 | 606 | 341 | 220 |
| | | | 2 | 30.0 | 6.7 | | 1194 | 761 | 462 | 258 | 158 | 1638 | 1056 | 650 | 366 | 236 |
| | | | 3 | 42.4 | 9.0 | | 1441 | 918 | 557 | 311 | 190 | 2197 | 1417 | 872 | 490 | 316 |
| DBHS. 090 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 7.0 | 345,00 | 1278 | 814 | 494 | 276 | 169 | 1749 | 1128 | 694 | 390 | 252 |
| | | | 2 | 30.0 | 7.7 | | 1374 | 876 | 532 | 297 | 182 | 1874 | 1209 | 744 | 418 | 270 |
| | | | 3 | 43.3 | 10.7 | | 1674 | 1066 | 647 | 361 | 221 | 2552 | 1646 | 1013 | 570 | 367 |
| DBHS. 100 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 7.0 | 361,00 | 1441 | 918 | 557 | 311 | 191 | 1969 | 1270 | 782 | 439 | 283 |
| | | | 2 | 30.0 | 7.7 | | 1553 | 989 | 601 | 335 | 205 | 2108 | 1360 | 837 | 471 | 303 |
| | | | 3 | 44.1 | 10.7 | | 1906 | 1214 | 737 | 412 | 252 | 2906 | 1875 | 1154 | 649 | 418 |
| DBHS. 110 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 7.9 | 381,00 | 1541 | 982 | 596 | 317 | 194 | 2067 | 1333 | 821 | 446 | 287 |
| | | | 2 | 30.0 | 8.8 | | 1660 | 1058 | 642 | 342 | 209 | 2213 | 1428 | 879 | 477 | 308 |
| | | | 3 | 44.1 | 12.5 | | 2038 | 1298 | 788 | 419 | 256 | 3051 | 1968 | 1211 | 658 | 424 |
| DBHS. 120 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 8.7 | 386,00 | 1762 | 1123 | 682 | 381 | 233 | 2426 | 1565 | 963 | 542 | 349 |
| | | | 2 | 30.0 | 9.8 | | 1904 | 1213 | 736 | 411 | 252 | 2598 | 1676 | 1032 | 580 | 374 |
| | | | 3 | 44.8 | 14.3 | | 2371 | 1510 | 917 | 512 | 313 | 3615 | 2332 | 1435 | 807 | 520 |
| DBHS. 140 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 9.6 | 412,00 | 2076 | 1323 | 803 | 448 | 274 | 2877 | 1856 | 1143 | 642 | 414 |
| | | | 2 | 30.0 | 10.5 | | 2249 | 1432 | 870 | 486 | 297 | 3082 | 1988 | 1224 | 688 | 443 |
| | | | 3 | 45.4 | 14.4 | | 2836 | 1807 | 1097 | 612 | 375 | 4324 | 2789 | 1717 | 965 | 622 |
| DBHS. 160 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 11.5 | 536,00 | 2384 | 1519 | 922 | 515 | 315 | 3307 | 2133 | 1313 | 738 | 476 |
| | | | 2 | 30.0 | 12.8 | | 2588 | 1649 | 1001 | 559 | 342 | 3530 | 2277 | 1402 | 788 | 508 |
| | | | 3 | 46.4 | 19.6 | | 3301 | 2103 | 1276 | 713 | 436 | 5033 | 3246 | 1998 | 1123 | 724 |
| DBHS. 180 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 11.5 | 567,00 | 2574 | 1640 | 995 | 526 | 322 | 3497 | 2256 | 1388 | 750 | 483 |
| | | | 2 | 30.0 | 12.8 | | 2794 | 1780 | 1081 | 571 | 349 | 3733 | 2408 | 1482 | 801 | 516 |
| | | | 3 | 46.4 | 19.6 | | 3564 | 2270 | 1378 | 728 | 446 | 5322 | 3433 | 2113 | 1142 | 736 |
| DBHS. 200 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 13.2 | 592,00 | 2984 | 1901 | 1154 | 644 | 394 | 4242 | 2736 | 1684 | 947 | 610 |
| | | | 2 | 30.0 | 14.7 | | 3253 | 2072 | 1258 | 702 | 430 | 4469 | 2883 | 1775 | 998 | 643 |
| | | | 3 | 47.1 | 23.5 | | 4230 | 2695 | 1636 | 914 | 559 | 6450 | 4161 | 2561 | 1440 | 928 |
| DBHS. 220 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 15.5 | 641,00 | 3260 | 2077 | 1261 | 704 | 431 | 4709 | 3038 | 1870 | 1051 | 677 |
| | | | 2 | 30.0 | 16.8 | | 3562 | 2269 | 1377 | 769 | 471 | 4905 | 3164 | 1948 | 1095 | 706 |
| | | | 3 | 47.8 | 27.5 | | 4695 | 2991 | 1816 | 1014 | 621 | 7159 | 4618 | 2843 | 1598 | 1030 |
| DBHS. 240 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 16.4 | 742,00 | 3534 | 2251 | 1367 | 763 | 467 | 5177 | 3339 | 2056 | 1155 | 745 |
| | | | 2 | 30.0 | 17.7 | | 3872 | 2466 | 1497 | 836 | 512 | 5365 | 3461 | 2130 | 1197 | 772 |
| | | | 3 | 48.1 | 29.7 | | 5160 | 3287 | 1996 | 1114 | 682 | 7868 | 5075 | 3124 | 1756 | 1132 |
| DBHS. 260 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 16.4 | 762,00 | 3688 | 2349 | 1426 | 768 | 470 | 5367 | 3462 | 2131 | 1168 | 752 |
| | | | 2 | 30.0 | 17.7 | | 4067 | 2591 | 1573 | 848 | 519 | 5562 | 3588 | 2209 | 1210 | 780 |
| | | | 3 | 48.1 | 29.7 | | 5423 | 3455 | 2097 | 1130 | 692 | 8157 | 5262 | 3239 | 1774 | 1144 |
| DBHS. 280 | 15 | /ACO | 1 | 26.0 | 19.3 | 803,00 | 4141 | 2638 | 1602 | 894 | 547 | 6112 | 3943 | 2427 | 1364 | 879 |
| | | | 2 | 30.0 | 20.4 | | 4572 | 2913 | 1768 | 987 | 604 | 6249 | 4031 | 2481 | 1395 | 899 |
| | | | 3 | 48.9 | 34.5 | | 6090 | 3879 | 2355 | 1315 | 805 | 9285 | 5990 | 3687 | 2072 | 1336 |

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- Unidad DBH
- circuito impreso con microcontrolador y mando
- Adaptador AC 230 V/ 24VDC

EXPLICACIÓN DE LAS EMISIONES

POTENCIA DE CALEFACCIÓN

Gracias a la perfecta combinación del sistema DBH y el potente intercambiador de calor Low-H2O, la altura del radiador ya no influye en la potencia calorífica. ¡Con el sistema DBH, el rendimiento máximo ya es posible desde la altura más baja!

POTENCIA DE ENFRIAMIENTO

La capacidad de enfriamiento para todos los tipos se mantiene constante hasta una altura de 50 cm. Por encima de la altura de 50 cm, la capacidad de enfriamiento de los tipos 11, 16 y 21 se reduce aproximadamente un 5% por cada 10 cm de altura adicional.

Factores de corrección de la emisión en refrigeración para los tipos 11, 16 y 21

| Altura | Factor de corrección |
|-------------|----------------------|
| 20-30-40-50 | 1.00 |
| 60 | 0.95 |
| 65 | 0.92 |
| 70 | 0.90 |
| 80 | 0.85 |
| 90 | 0.80 |
| 95 | 0.77 |
| 100 | 0.75 |

DISPONIBLE PARA TIPO 20 & TIPO 21:



Para obtener más información sobre el set de actualización de DBH, ver www.jaga.com/Productos/Horizontal/dbh-upgrade

jaga

CLIMATE DESIGNERS

VERTIGA HYBRID

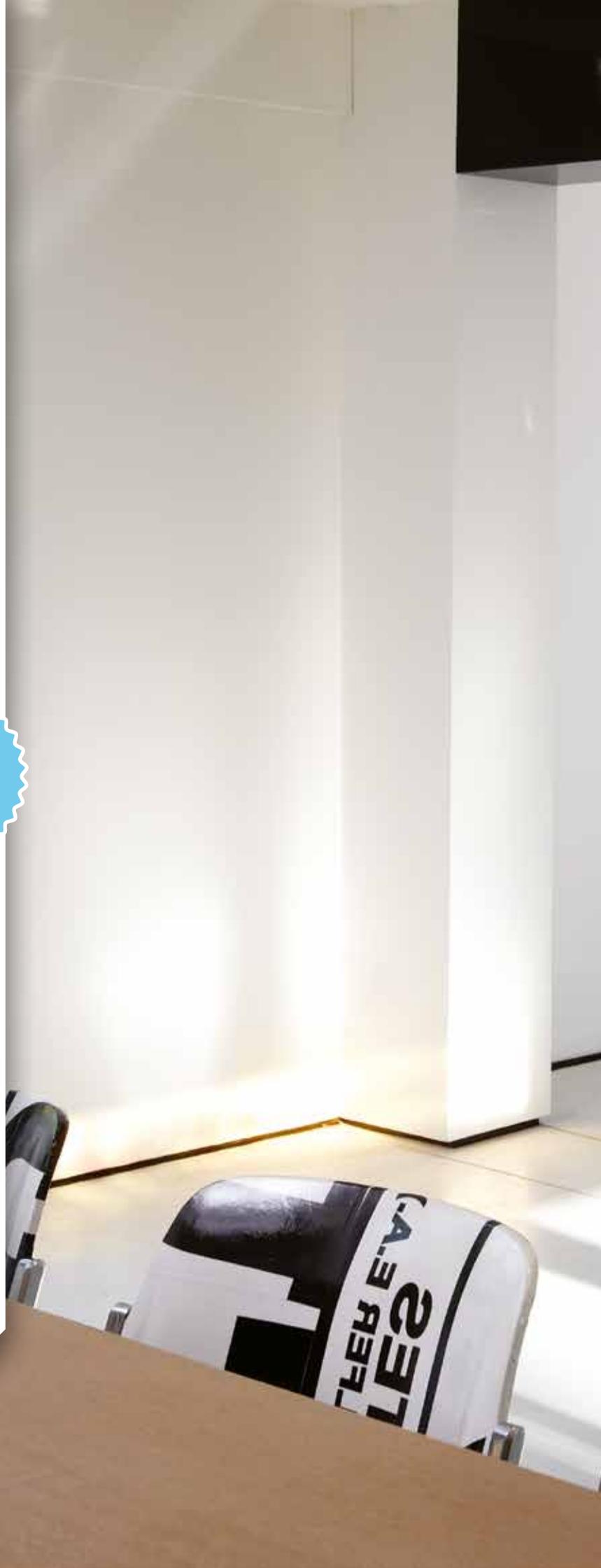
El único radiador de diseño vertical para temperaturas de agua súper bajas

Vertiga es la combinación perfecta de las 3 características más importantes de Jaga: potencia, economía y diseño. Jaga Vertiga es un tipo de radiador completamente nuevo con dos intercambiadores de calor dinámicos compatibles con todas las fuentes de calor, pero también especialmente diseñado para bombas de calor y calderas de baja temperatura. Los intercambiadores de calor de cobre y aluminio proporcionan un flujo de aire lateral con una potencia muy alta a bajas temperaturas del agua.

Vertiga también es adecuado para refrescamiento sin condensación en combinación con cualquier bomba de calor con función de refrigeración. Esta forma suave de enfriamiento es muy eficiente desde el punto de vista energético.

También
adecuado
para light
cooling

VERTIGA Kirei, fabricado íntegramente a partir de materias primas naturales puras, de la parte no comestible de la planta de soja.





VERTIGA HYBRID



EL FACTOR TOP PERFORMER

El nuevo sistema de radiador vertical para una potencia mucho mayor

VERTIGA HYBRID PRIMO

carcasa modelo Primo en acero lacado

Conjunto completamente premontado. Fácil de instalar.

Impulsores silenciosos

Aislamiento acústico para un funcionamiento silencioso

Dos intercambiadores de calor Low-H₂O de cobre/aluminio libres de corrosión

Aberturas pre-perforadas para cableado

Fuente de alimentación de 12V y control totalmente automático

Impulsores silenciosos

Rejilla de entrada de aire superior e inferior

Tradicional conexión MM

Rejillas verticales ocultas diseñadas para distribuir el aire caliente en el ambiente

PRESTACIONES ÚNICAS

Perfecto calentamiento del espacio mediante distribución de calor lateral a lo largo de toda la altura del equipo

Calentamiento 9 veces más rápido

Potencia muy alta incluso a temperaturas de agua super-bajas

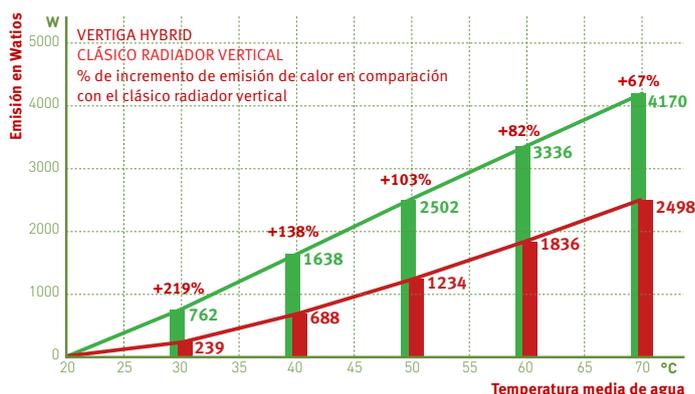
De un 10% a un 30% de ahorro de energía en comparación con calefacción por suelo radiante o radiadores pesados

Funcionamiento totalmente automático a través de sensores de temperatura

EMISIÓN EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA DEL AGUA

Comparación del VERTIGA HYBRID con un radiador vertical tradicional del mismo tamaño.

Nivel presión sonora VERTIGA HYBRID máx. 28 dbA (posición media).



CALENTAR O CALENTAR + LIGHT COOLING®: EL RADIADOR IDEAL PARA BOMBA DE CALOR

ALTA EMISIÓN EN TODAS LAS TEMPERATURAS DE AGUA, CALIENTE Y FRÍA

Las nuevas instalaciones ecológicas necesitan un sistema de emisión mucho más avanzado. De esta forma se consigue un ambiente confortable a baja temperatura de agua y un refrescamiento suficiente con refrigeración sin condensación. Los radiadores Jaga Hybrid cuentan con el nuevo sistema DBH para aumentar considerablemente la potencia del radiador, DB significa Dynamic Boost. La H de Hybrid representa el doble efecto: calefacción y Jaga light cooling®.

- Con Strada Hybrid, obtienes una solución climática total para tu hogar en la que cada función es controlada de manera óptima para garantizarte el máximo nivel de confort con el mínimo consumo de energía. Calefacción perfectamente controlada a la temperatura más baja del agua gracias a la velocidad de reacción del sistema híbrido
- estándar, sin cambiar la dirección del flujo del agua, adecuado para un enfriamiento sin condensación de bajo consumo en combinación con cualquier bomba de calor

EL SISTEMA DE REACCIÓN MÁS RÁPIDA CRUCIAAL BIJ VERWARMEN ÉN KOELEN

Calefacción

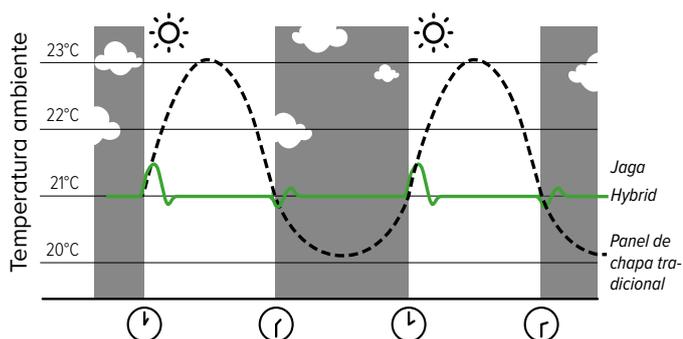
¿Están encendidos el horno y el lavavajillas? ¿El sol calienta de repente? Tu hogar tiene un clima dinámico con condiciones de temperatura y requisitos de confort en constante cambio. Un emisor de reacción rápida como el Strada Hybrid se anticipa y controla con precisión la temperatura en todas las circunstancias..

Jaga Light cooling®

Esta capacidad de reacción también es crucial para el enfriamiento sin condensación. Para conseguir que no se produzcan condensaciones causadas por el exceso de humedad ambiental, se debe utilizar un control centralizado de la temperatura de condensación. Esto sólo puede funcionar eficazmente con un sistema de emisión que reaccione muy rápidamente, que adapte inmediatamente la función de enfriamiento en caso de un aumento repentino de la humedad.

Más que nunca, la capacidad de respuesta determina tu consumo de energía y tu confort.

COMPARACIÓN DEL TIEMPO DE REACCIÓN CON LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA.



INTELIGENCIA MULTIFUNCIONAL

Modo Auto-change-over (Estándar)

Para alcanzar la temperatura solicitada, puedes seleccionar entre 3 velocidades de ventilador diferentes, dependiendo de la habitación donde se encuentre el radiador: posición del dormitorio máx.26 dB (A), posición de confort máx.30 dB(A) o posición máxima para calentamiento y refrescamiento rápidos.

Con función Breeze

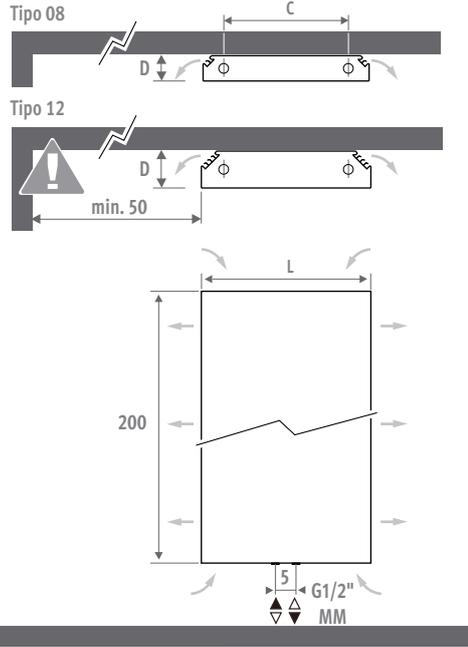
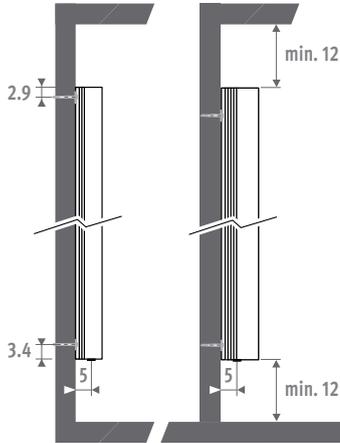
El sistema DBH del radiador Hybrid también se puede activar si no hay agua fría, por ejemplo sin una bomba de calor. Sólo con el movimiento de aire de los ventiladores se puede sentir menos calor estando cerca del radiador.



VERTIGA HYBRID

DIMENSIONES (en cm)

| Primo | D = 9.2 | | | D = 13.2 | | |
|-------|----------|------|------|----------|------|------|
| Kirei | D = 11.5 | | | D = 15.8 | | |
| L | 41 | 52 | 65 | 53 | 70 | 90 |
| C | 20.6 | 31.6 | 44.6 | 27.8 | 44.8 | 64.8 |



CÓDIGO PEDIDO

código altura longitud tipo color conex.
VERW. 200 041 08 /XXX /MM

Primo PRI/XXX
 Dunes DUN/XXX

ENTREGA

- el panel frontal elegido se engancha fácilmente
- conjunto totalmente premontado con rejillas para salida de aire verticales a la izquierda y a la derecha
- rejilla para la entrada de aire inferior y superior
- aberturas pre-perforadas para cableado
- conexión central MM (MM inferior o superior)
- control de 3 velocidades montado

COLORES

Primo

Respetuoso con el medio ambiente, lacado con polvo resistente al rayado con alta resistencia a los UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), fina textura metálica

Otros colores: ver carta de colores.

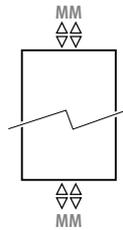
Solo disponible en soft touch (código 1..), satinado mate (código 3..) y colores especiales.

No disponible en brillante (código 2..)

CONEXIÓN HIDRÁULICA

Conexión estándar: conexión inferior universal MM, impulsión izquierda o derecha.

Conexión arriba: equipo reversible verticalmente. Poner un purgador en el punto más alto de la tubería de la calefacción.



SETS DE CONEXIÓN CALEFACCIÓN

Conexión a la pared con una válvula Deco-Pro

Entrega estándar con impulsión y cabezal a la derecha. Se puede cambiar a la izquierda in situ. Cabezal termostático y racores incluidos.



| | | |
|--------|---------------------------------|--------|
| set 48 | ACERO INOXIDABLE BRUÑIDO | € |
| | CODE.PW3.PS.1... | 238,00 |
| set 41 | CROMADO | € |
| | CODE.PW3.AW.1... | 153,00 |
| | CODE.PW3.AC.1... | 167,00 |

completar con el código del racor

| | |
|---------------------------------|-----|
| Tubo de cobre / acero fino 15/1 | 115 |
| Tubo de cobre / acero fino 16/1 | 116 |
| Tubo de cobre / acero fino 18/1 | 118 |
| Tubo PER/ALU 16/2 | 316 |
| Tubo PER/ALU 18/2 | 318 |

Otros sets de conexión y racores de compresión

Ver sección "Sets de conexión" página 113.

SETS DE CONEXIÓN CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN

usar set 31 o 32

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Con aberturas pre-perforadas para el paso del cableado, y conector de 230 VAC.

CONTROL DE 3 VELOCIDADES

Panel de control con tres posiciones de velocidad y con indicador LED, montado en el lateral del VERTIGA HYBRID.



H 200 VERTIGA HYBRID

| DIMENSIONES | | | POSICIÓN | CALEFACCIÓN <i>Temperatura ambiente 20°C</i> | | | | REFRIGERACIÓN <i>(Sin condensación) Temperatura ambiente 27°C</i> | NIVEL DE PRESIÓN SONORA* dB(A) | PRECIO | | | CÓDIGO PEDIDO |
|-------------|-----|----|----------|---|---------|---------|---------|--|-----------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| H | L | B | | 75/65 | 55/45 | 45/35 | 35/30 | 16/18 | | PRIMO COLOR ESTÁNDAR | PRIMO OTROS COLORES | KIREI | |
| cm | cm | cm | | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | | € | € | € | |
| 200 | 041 | 08 | 1 | 1315 | 789 | 526 | 329 | 127 | 25.0 | 1078,00 | 1267,00 | 1510,00 | VERW.200 041 08 /XXX |
| | | | 2 | 1449 | 869 | 580 | 362 | 154 | 28.0 | | | | |
| | | | 3 | 1620 | 972 | 648 | 405 | 178 | 32.6 | | | | |
| | 052 | 08 | 1 | 1428 | 857 | 571 | 357 | 151 | 25.0 | 1172,00 | 1360,00 | 1640,00 | VERW.200 052 08 /XXX |
| | | | 2 | 1633 | 980 | 653 | 408 | 180 | 28.0 | | | | |
| | | | 3 | 2289 | 1373 | 916 | 572 | 237 | 37.2 | | | | |
| | 065 | 08 | 1 | 1641 | 985 | 656 | 410 | 180 | 25.0 | 1308,00 | 1496,00 | 1831,00 | VERW.200 065 08 /XXX |
| | | | 2 | 1872 | 1123 | 749 | 468 | 210 | 28.0 | | | | |
| | | | 3 | 3042 | 1825 | 1217 | 761 | 304 | 39.3 | | | | |
| 200 | 053 | 12 | 1 | 2054 | 1232 | 822 | 514 | 230 | 25.0 | 1268,00 | 1457,00 | 1776,00 | VERW.200 053 12 /XXX |
| | | | 2 | 2374 | 1424 | 950 | 594 | 281 | 28.0 | | | | |
| | | | 3 | 2925 | 1755 | 1170 | 731 | 410 | 27.9 | | | | |
| 070 | 12 | 1 | 2941 | 1765 | 1176 | 735 | 477 | 25.0 | 1427,00 | 1615,00 | 1998,00 | VERW.200 070 12 /XXX | |
| | | 2 | 3808 | 2285 | 1523 | 952 | 578 | 28.0 | | | | | |
| | | 3 | 4362 | 2617 | 1745 | 1091 | 918 | 29.8 | | | | | |
| 090 | 12 | 1 | 3461 | 2077 | 1384 | 865 | 717 | 25.0 | 1557,00 | 1745,00 | 2179,00 | VERW.200 090 12 /XXX | |
| | | 2 | 4758 | 2855 | 1903 | 1190 | 859 | 28.0 | | | | | |
| | | 3 | 5605 | 3363 | 2242 | 1401 | 1464 | 32.3 | | | | | |

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

introduce el código de color

VERTIGA HYBRID KIREI



Kirei: es el carácter japonés para “puro” y “bello”. Un nombre apropiado para un panel completamente hecho de materias primas naturales. De hecho Kirei es también la parte no comestible de la soja. El material residual tras la cosecha de soja, ahora tiene una segunda vida en el radiador. ¿El resultado? Un radiador orgánico con unos tonos distintivos que da vida a todas las paredes.



VERTIGA HYBRID PRIMO

Versión básica con carcasa de metal lacado. Estándar en color blanco (133) o gris metálico arena (001). Elegante y sin pretensiones.

PRIMO vista lateral de la rejilla de diseño vertical posterior..



jaga

CLIMATE DESIGNERS

MINI CANAL HYBRID

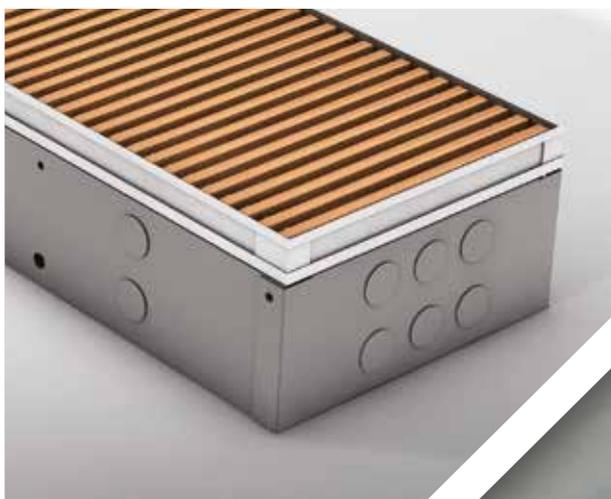
Mismo tamaño,
¡3 veces más emisión de calor!

Las calderas de condensación, bombas de calor y sistemas de energía solar necesitan emisores mucho más grandes debido a que operan con temperaturas de agua muy bajas, que a veces no superan 35°C. Para el Mini Canal Hybrid no es un problema, ya que ofrece 3 o incluso 4 veces más calor que una solución de calefacción convencional.

- Alta emisión a bajas temperaturas de agua.
- Para obras nuevas y reformas de edificios públicos y comerciales.
- Conexión para ventilación (opcional).
- Menos espacio requerido.
- Variedad de rejillas para cada interior.
- Tecnología Low-H₂O con intercambiador de calor superconductor y ultrarápido para mínimo consumo de energía y máxima emisión de calor.
- **30 años de garantía** en el intercambiador de calor.

Mini Canal Hybrid también es adecuado para refrescamiento sin condensación en combinación con cualquier bomba de calor con función de refrigeración. Esta forma suave de enfriamiento es muy eficiente desde el punto de vista energético.

También
adecuado para
light cooling





MINI CANAL HYBRID



Mini Canal Hybrid
H14 B34 L310
🔴 55/45/20: ??? Watos
🔵 16/18/27: ??? Watos

CALENTAR O CALENTAR + LIGHT COOLING®: EL RADIADOR IDEAL PARA BOMBA DE CALOR

ALTA EMISIÓN EN TODAS LAS TEMPERATURAS DE AGUA, CALIENTE Y FRÍA

Las nuevas instalaciones ecológicas necesitan un sistema de emisión mucho más avanzado. De esta forma se consigue un ambiente confortable a baja temperatura de agua y un refrescamiento suficiente con refrigeración sin condensación. Los radiadores Jaga Hybrid cuentan con el nuevo sistema DBH para aumentar considerablemente la potencia del radiador, DB significa Dynamic Boost. La H de Hybrid representa el doble efecto: calefacción y Jaga light cooling®.

- Con Strada Hybrid, obtienes una solución climática total para tu hogar en la que cada función es controlada de manera óptima para garantizarte el máximo nivel de confort con el mínimo consumo de energía. Calefacción perfectamente controlada a la temperatura más baja del agua gracias a la velocidad de reacción del sistema híbrido
- estándar, sin cambiar la dirección del flujo del agua, adecuado para un enfriamiento sin condensación de bajo consumo en combinación con cualquier bomba de calor

EL SISTEMA DE REACCIÓN MÁS RÁPIDA DECISIVO PARA CALENTAR Y REFRESCAR

Calefacción

¿Están encendidos el horno y el lavavajillas? ¿El sol calienta de repente? Tu hogar tiene un clima dinámico con condiciones de temperatura y requisitos de confort en constante cambio. Un emisor de reacción rápida como el Strada Hybrid se anticipa y controla con precisión la temperatura en todas las circunstancias.

Jaga Light cooling®

Esta capacidad de reacción también es crucial para el enfriamiento sin condensación. Para conseguir que no se produzcan condensaciones causadas por el exceso de humedad ambiental, se debe utilizar un control centralizado de la temperatura de condensación. Esto sólo puede funcionar eficazmente con un sistema de emisión que reaccione muy rápidamente, que adapte inmediatamente la función de enfriamiento en caso de un aumento repentino de la humedad.

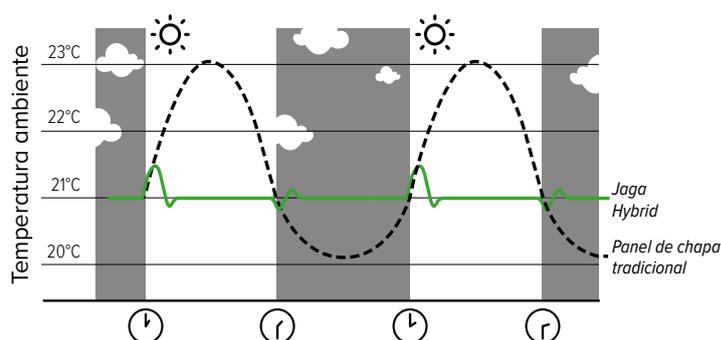
Más que nunca, la capacidad de respuesta determina tu consumo de energía y tu confort.

INTELIGENCIA MULTIFUNCIONAL

Modo Auto-change-over (Estándar)

Para alcanzar la temperatura solicitada, puedes seleccionar entre 3 velocidades de ventilador diferentes, dependiendo de la habitación donde se encuentre el radiador: posición del dormitorio máx.26 dB (A), posición de confort máx.30 dB(A) o posición máxima para calentamiento y refrescamiento rápidos.

COMPARACIÓN DEL TIEMPO DE REACCIÓN CON LOS CAMBIOS DE TEMPERATURA.



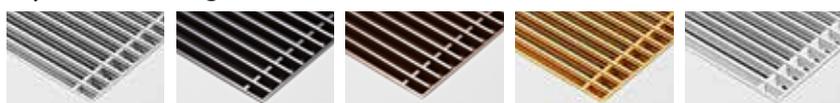
CÓDIGOS DE REJILLA

Rejillas diseño aluminio rígido



DNA natural **DBL** negro **DDB** marrón oscuro **DBR** color dorado **DNC/XXX** (color lacado (ver pág. 100))

Rejillas aluminio rígido



SNA natural **SBL** negro **SDB** marrón oscuro **SBR** color dorado **SNC/XXX** (color lacado (ver pág. 100))

Rejillas aluminio enrollables



RNA natural **RBL** negro **RDB** marrón oscuro **RBR** color dorado **RSS** acero inoxidable

Rejillas diseño madera enrollables



DMN merbau **DON** roble **DBN** haya
DMV barnizado **DOV** barnizado **DBV** barnizado

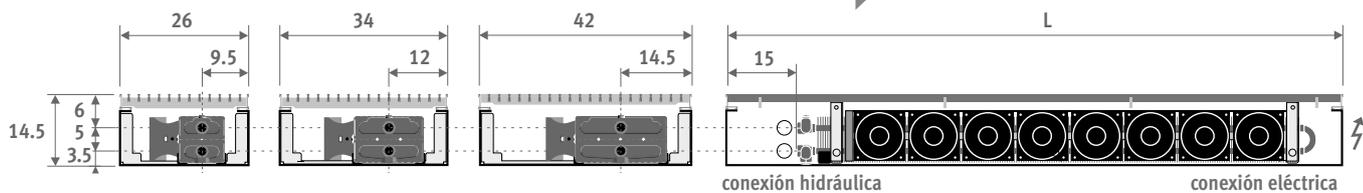
Rejillas madera enrollables



RMN merbau **RON** roble **RBN** haya
RMV barnizado **ROV** barnizado **RBV** barnizado

MINI CANAL HYBRID - SUMARIO

COMPONENTES



COMPONENTES

Rejilla

varios tipos de diseño y colores, aluminio anodizado, varios tipos de madera y acero inoxidable.

Opción

230 V/12 V

Unidades DBE premontadas

Intercambiador de calor Low-H₂O de cobre y aluminio, "invisible" gracias a su lacado en gris oscuro (RAL 7024).

Mini conducto

de sendzimir chapa de acero galvanizado y lacado en gris oscuro; espesor 1 mm, con aberturas de conexión en un extremo, a ambos lados y en el frontal.

Anclajes

cantidad según longitud.

Fácil regulación de la altura con los tornillos de ajuste y los soportes para suelos irregulares. (Opcional). Provistos de un amortiguador de ruidos.

Marco (MDCL) en aluminio anodizado, color acorde con la rejilla.

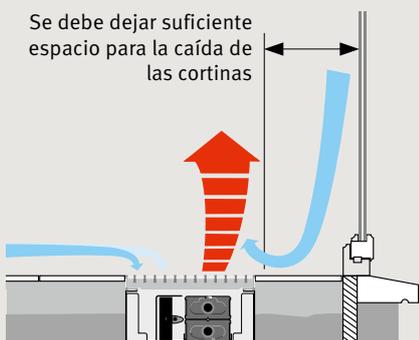
Marco superpuesto (MDCZ) en aluminio anodizado, color acorde con la rejilla.

Aberturas pre-troqueladas para conexiones.

Tapones para los agujeros de las aberturas de conexión, de material negro sintético.

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO CALEFACCIÓN

Se debe dejar suficiente espacio para la caída de las cortinas



EL MAYOR CONFORT POSIBLE

La caída de aire frío procedente de las ventanas provoca generalmente una desagradable sensación de falta de confort. El Mini Canal asegura una cortina de aire cálido: la capa de aire frío del cristal y el aire frío del suelo son absorbidos, calentados y mezclados con el aire superior más caliente para conseguir así alcanzar la temperatura de confort de forma homogénea y uniforme.

⚠ ¡Posicionar el intercambiador de calor siempre en el lado de la ventana!



COMPONENTES - MINI CANAL HYBRID

CÓDIGO PEDIDO

CON MARCO INTEGRADO

(PERFIL-L)

código altura longitud ancho rejilla
MDCL . 014 110 26 /XXX
 completar con el código de rejilla

CON MARCO SUPERPUESTO

(PERFIL-Z)

código altura longitud ancho rejilla
MDCZ . 014 110 26 /XXX
 completar con el código de rejilla

Mini Canal también está disponible con un marco superpuesto. Este marco facilita un buen acabado en reformas o suelos de madera.

NUEVO

ENTREGA

Completamente premontado, Mini Canal Hybrid lacado gris oscuro con:

- intercambiador de calor Low-H2O
- Jaga Dynamic Product Controller (JDPC) premontadas
- rejilla y marco integrado o superpuesto
- anclajes
- purgador 1/8" y tapón de vaciado 1/2"
- unidades DBE según longitud, con rejilla de protección
- control 12 VDC con sensor de la temperatura del agua
- conector macho de 12VDC, directamente en la placa de control

INSTALACIÓN

Mini Canal Hybrid se suministra completamente premontado. Para su colocación en suelos de hormigón y suelos técnicos o flotantes, o en aberturas especiales entre bóvedas. El marco superpuesto permite una unión limpia entre el suelo y el conducto.

Colocación

- Posicionar el Mini Canal a nivel del suelo terminado, mediante los anclajes o los reguladores de altura opcionales.
- Pasar a través de los orificios las conexiones eléctricas e hidráulicas y sellar las aberturas.
- Si es necesario, colocar un pasatubos para el capilar del cabezal termostático por control remoto
- Realice una prueba de presión
- Finalizar el suelo terminado

CONEXIÓN HIDRÁULICA

El intercambiador de calor se conecta siempre a la izquierda. Hay diferentes maneras de realizar la conexión hidráulica:

- en el colector de distribución central. Control de la temperatura mediante termostato de ambiente (sin válvula en el conducto).
- con válvula manual en el conducto.
- con válvula termostática en el conducto: en este caso lo mejor es poner un cabezal remoto fuera del conducto. El manejo es más sencillo y el termostato mide mejor la temperatura ambiente.

ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO: JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER (JDPC) ESTÁNDAR PREMONTADO

Controlador multifuncional para controlar los equipos dinámicos de calefacción y refrigeración de Jaga con uno o más ventiladores. El Jaga Dynamic Product Controller está programado y montado en el equipo correspondiente.

- indicador LED de modo de funcionamiento
- control con panel de control y sensor de agua, programados y montados dentro del equipo por Jaga
- alimentación 12 VDC
- funcionamiento:
 - o Standby
 - o calefacción: 3 velocidades (se activa con agua a $t^{\circ} > 28^{\circ}\text{C}$, se puede modificar fácilmente)
 - o Refrigeración: 3 velocidades (Comienza con t° agua $< 20^{\circ}\text{C}$, se puede cambiar fácilmente)
- entrada de 0..10 V para convertir el controler en modulante con la señal 0..10 V del termostato Jaga o domótica (BMS). En el controler se puede limitar la velocidad máxima independientemente de la señal 0..10 V recibida



Panel de control

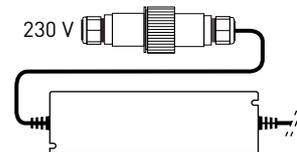
Product controller

CONEXIÓN ELÉCTRICA

Conexión siempre a la derecha en el conducto.

Opción VAC:

para conectar a 230 VAC con conexión estanca y tuerca de conexión en el conducto. Completar el código de pedido con /VAC

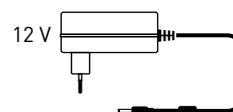


| CÓDIGO | €/pieza |
|-------------------------|---------|
| MDCL.HHH LLL BB/XXX/VAC | 83,00 |

Adaptador de corriente de enchufe

230 VAC/12 VDC

Completar el código de pedido con /VDC



| CÓDIGO | €/pieza |
|-------------------------|---------|
| MDCL.HHH LLL BB/XXX/VDC | 31,00 |

SETS DE CONEXIÓN CALEFACCIÓN

con cabezal termostático por control remoto



set 272

CÓDIGO BITUBO €



COMC.JV2.RD.4... 131,00

completar con el código del racor

Tubo de cobre / acero fino 14/1 114
 Tubo de cobre / acero fino 15/1 115
 Tubo de cobre / acero fino 16/1 116
 PER/ALU 16/2 616

Otros cabezales termostáticos y racores de compresión

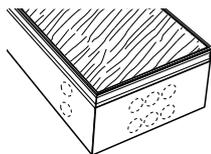
ver sección "Sets de conexión y válvulas" para todas las opciones de conexión e información técnica.

SETS DE CONEXIÓN CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN

usar set 272 con cabezal manual (MA)

OPCIONES - MINI CANAL HYBRID

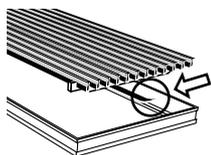
TABLERO PROTECTOR



Tablero de madera, de 22 mm de espesor. Proteje al Mini Canal de escombros y daños durante la obra

| | código | | longitud | ancho |
|---------------|----------|-------|----------|-------|
| CÓDIGO PEDIDO | 7691.000 | 034 | 110 | 026 |
| L | B 026 | 034 | 042 | |
| 110 | 20,00 | 23,00 | 25,00 | |
| 130 | 22,00 | 25,00 | 26,00 | |
| 150 | 23,00 | 26,00 | 29,00 | |
| 170 | 24,00 | 28,00 | 30,00 | |
| 190 | 25,00 | 29,00 | 32,00 | |
| 210 | 26,00 | 31,00 | 34,00 | |
| 230 | 28,00 | 32,00 | 36,00 | |
| 250 | 29,00 | 34,00 | 38,00 | |
| 270 | 30,00 | 36,00 | 40,00 | |
| 290 | 31,00 | 37,00 | 42,00 | |
| 310 | 32,00 | 39,00 | 44,00 | |

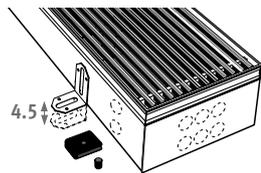
CINTA AMORTIGUADORA DE CAUCHO



Para rejillas de aluminio y madera (no para acero inoxidable). Tira adhesiva de caucho negro, de 0.5 mm de espesor. Para evitar ruidos de contacto. Pedir el número de rollos necesarios según el perímetro del conducto: (B + L) x 2.

| CÓDIGO | | € |
|---------|----------------|-------|
| 7690.02 | Rollo 6 metros | 24,00 |

FIJACIONES CON ALTURA REGULABLE

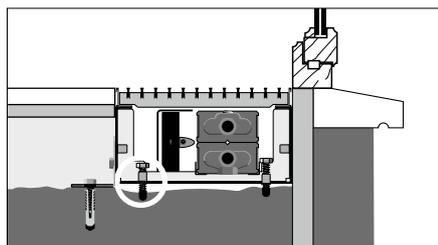


Nivelación sencilla de la altura en suelos desiguales. Provistas de un amortiguador de ruidos.

| CÓDIGO | | €/set |
|---------|------------------------------|-------|
| 7690.01 | altura regulable 0 - 4.5 cm | 7,50 |
| 7690.04 | altura regulable 4.5 - 13 cm | 15,10 |

Cantidades aconsejadas:

| | | |
|---------|--------------|--------|
| 1 set = | 110 cm | 2 sets |
| | 130 > 190 cm | 3 sets |
| | 210 cm | 4 sets |
| | 230 > 310 cm | 5 sets |



La opción de regulación de altura proporciona siempre tornillos de nivelación. Además esta opción ayudará a que la cara del conducto quede contra el marco de la ventana.

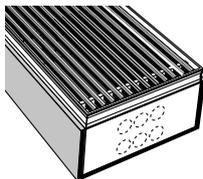
AISLAMIENTO INFERIOR



EPDM extruido gris oscuro, de 5 mm de espesor. También evita la propagación de ruidos en rebajes de forjado en edificios.
¡No disponible suelto!

| | código | | longitud | ancho |
|---------------|----------|-------|----------|-------|
| CÓDIGO PEDIDO | 7692.000 | 110 | 026 | |
| L | B 026 | 034 | 042 | |
| 110 | 13,00 | 14,00 | 14,00 | |
| 130 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | |
| 150 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | |
| 170 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | |
| 190 | 16,00 | 18,00 | 19,00 | |
| 210 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | |
| 230 | 18,00 | 19,00 | 21,00 | |
| 250 | 19,00 | 20,00 | 22,00 | |
| 270 | 19,00 | 21,00 | 23,00 | |
| 290 | 20,00 | 22,00 | 24,00 | |
| 310 | 21,00 | 23,00 | 25,00 | |

AISLAMIENTO A 3 CARAS

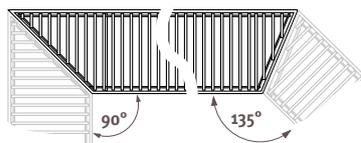
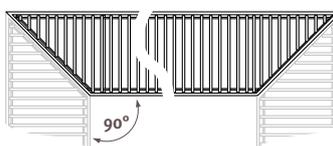


EPDM extruido gris oscuro, de 5 mm de espesor
¡No disponible suelto!

| | código | | altura | longitud | ancho |
|---------------|----------|-------|--------|----------|-------|
| CÓDIGO PEDIDO | 7693.014 | 110 | 026 | | |
| H | L | B 026 | 034 | 042 | |
| 014 | 110 | 36,00 | 36,00 | 37,00 | |
| | 130 | 37,00 | 38,00 | 39,00 | |
| | 150 | 40,00 | 40,00 | 41,00 | |
| | 170 | 42,00 | 42,00 | 43,00 | |
| | 190 | 43,00 | 44,00 | 46,00 | |
| | 210 | 45,00 | 47,00 | 48,00 | |
| | 230 | 47,00 | 49,00 | 50,00 | |
| | 250 | 49,00 | 51,00 | 52,00 | |
| | 270 | 51,00 | 53,00 | 54,00 | |
| | 290 | 53,00 | 55,00 | 56,00 | |
| | 310 | 55,00 | 57,00 | 59,00 | |

ESQUINAS DE 90° O 135°

Para rejillas de madera y aluminio.



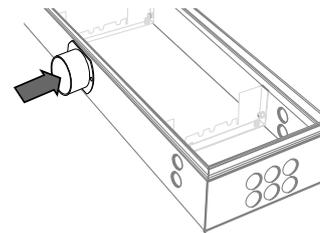
Suministro: conductos y rejillas con juntas en inglete y piezas de conexión para montaje invisible. Contactar con Jaga.

DIFERENTES ALTURAS, ANCHURAS O LONGITUDES

Contactar con Jaga.

VENTILACIÓN

Toma de aire montada para conducto de ventilación

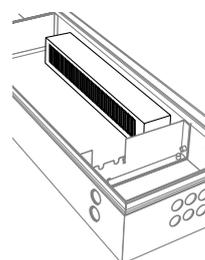


| CÓDIGO | | € |
|--------|---------------------|--------|
| /V1 | 1 boquilla ø 80 mm | 132,00 |
| /V2 | 2 boquillas ø 80 mm | 197,00 |

Añadir /V1 o /V2 al código del Mini Canal Hybrid. Ejemplo: MDCL. 014 110 26 /XXX /V1

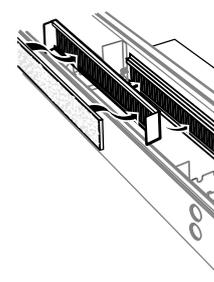
Otros sistemas

Sistema de ventilación 2



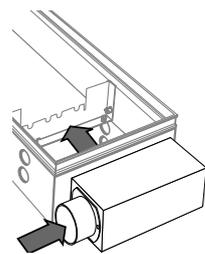
Colector de suministro de aire en el interior del conducto

Sistema de ventilación 3



Colector de suministro de aire en el exterior del conducto

Sistema de ventilación 4



Colector de suministro de aire en el extremo del conducto

Para obtener más información, consulta: www.jaga.info

MINI CANAL HYBRID - B 026

| DIMENSIONES | | | POSICIÓN | CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20 °C | | | | REFRIGERACIÓN (In condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27 °C | NIVEL DE PRESIÓN SONORA* dB(A) | CAUDAL DE AIRE m³/h | CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Wattios | CÓDIGO PEDIDO |
|-------------|---------|---------|----------|---|------------------|------------------|------------------|--|-----------------------------------|------------------------|--|-----------------------|
| H cm | L cm | B cm | | 75/65 Wattios | 55/45 Wattios | 45/35 Wattios | 35/30 Wattios | 16/18 Wattios | | | | |
| 014 | 110 | 26 | 0 | 285 | 141 | 80 | 43 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 110 26 /XXX |
| | | | 1 | 1409 | 790 | 494 | 294 | 92 | 26.0 | 166 | 8.4 | |
| | | | 2 | 1505 | 844 | 528 | 315 | 97 | 30.0 | 190 | 9.4 | |
| | | | 3 | 1568 | 879 | 550 | 328 | 97 | 35.7 | 230 | 11.0 | |
| 130 | 26 | 26 | 0 | 359 | 177 | 100 | 54 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 130 26 /XXX |
| | | | 1 | 1810 | 1015 | 635 | 378 | 120 | 26.0 | 212 | 10.8 | |
| | | | 2 | 1949 | 1093 | 684 | 407 | 128 | 30.0 | 242 | 12.0 | |
| | | | 3 | 2068 | 1160 | 726 | 432 | 129 | 37.0 | 306 | 14.7 | |
| 150 | 26 | 26 | 0 | 430 | 213 | 120 | 64 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 150 26 /XXX |
| | | | 1 | 2198 | 1233 | 771 | 459 | 147 | 26.0 | 257 | 13.2 | |
| | | | 2 | 2379 | 1335 | 835 | 497 | 158 | 30.0 | 293 | 14.6 | |
| | | | 3 | 2567 | 1440 | 901 | 536 | 161 | 38.0 | 383 | 18.3 | |
| 170 | 26 | 26 | 0 | 503 | 249 | 141 | 75 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 170 26 /XXX |
| | | | 1 | 2577 | 1446 | 905 | 539 | 173 | 26.0 | 301 | 15.5 | |
| | | | 2 | 2802 | 1572 | 983 | 586 | 188 | 30.0 | 343 | 17.2 | |
| | | | 3 | 3067 | 1721 | 1077 | 641 | 193 | 38.8 | 460 | 22.0 | |
| 190 | 26 | 26 | 0 | 587 | 290 | 164 | 88 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 190 26 /XXX |
| | | | 1 | 2960 | 1660 | 1039 | 619 | 199 | 26.0 | 343 | 17.8 | |
| | | | 2 | 3228 | 1811 | 1133 | 675 | 217 | 30.0 | 391 | 19.7 | |
| | | | 3 | 3578 | 2007 | 1256 | 748 | 225 | 39.4 | 536 | 25.7 | |
| 210 | 26 | 26 | 0 | 644 | 319 | 180 | 97 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 210 26 /XXX |
| | | | 1 | 3017 | 1692 | 1059 | 631 | 119 | 26.0 | 343 | 17.8 | |
| | | | 2 | 3285 | 1843 | 1153 | 687 | 217 | 30.0 | 391 | 19.7 | |
| | | | 3 | 3636 | 2040 | 1276 | 760 | 225 | 39.4 | 536 | 25.7 | |
| 230 | 26 | 26 | 0 | 717 | 355 | 201 | 108 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 230 26 /XXX |
| | | | 1 | 3345 | 1877 | 1174 | 699 | 224 | 26.0 | 385 | 20.0 | |
| | | | 2 | 3658 | 2052 | 1284 | 764 | 245 | 30.0 | 438 | 22.2 | |
| | | | 3 | 4100 | 2300 | 1439 | 857 | 258 | 40.0 | 613 | 29.3 | |
| 250 | 26 | 26 | 0 | 788 | 390 | 221 | 118 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 250 26 /XXX |
| | | | 1 | 3738 | 2097 | 1312 | 781 | 249 | 26.0 | 426 | 22.2 | |
| | | | 2 | 4095 | 2297 | 1437 | 856 | 273 | 30.0 | 485 | 24.6 | |
| | | | 3 | 4634 | 2600 | 1627 | 969 | 290 | 40.5 | 689 | 33.0 | |
| 270 | 26 | 26 | 0 | 860 | 425 | 241 | 129 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 270 26 /XXX |
| | | | 1 | 4089 | 2294 | 1435 | 855 | 273 | 26.0 | 467 | 24.4 | |
| | | | 2 | 4491 | 2519 | 1576 | 939 | 300 | 30.0 | 531 | 27.0 | |
| | | | 3 | 5134 | 2880 | 1802 | 1073 | 322 | 41.0 | 766 | 36.7 | |
| 290 | 26 | 26 | 0 | 931 | 461 | 261 | 140 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 290 26 /XXX |
| | | | 1 | 4434 | 2488 | 1556 | 927 | 297 | 26.0 | 506 | 26.5 | |
| | | | 2 | 4881 | 2738 | 1713 | 1020 | 328 | 30.0 | 576 | 29.4 | |
| | | | 3 | 5556 | 3117 | 1950 | 1161 | 362 | 38.1 | 757 | 36.8 | |
| 310 | 26 | 26 | 0 | 1006 | 498 | 282 | 151 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 310 26 /XXX |
| | | | 1 | 4779 | 2681 | 1677 | 999 | 320 | 26.0 | 546 | 28.7 | |
| | | | 2 | 5272 | 2958 | 1850 | 1102 | 355 | 30.0 | 621 | 31.8 | |
| | | | 3 | 5800 | 3254 | 2036 | 1212 | 386 | 35.0 | 733 | 36.4 | |

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

B 026 - MINI CANAL HYBRID

| DIMENSIONES | | | DMN/DON/DBN | RMN | RON/RBN | DMV/DOV/DBV | RMV | ROV/RBV | DNA/RNA | DBL/ DDB / DBR | RBL / RDB / DBR | SNA | SBL / SDB / SBR | RSS | SNC/XXX | DNC/XXX |
|-------------|-----|----|-------------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|----------------|-----------------|---------|-----------------|---------|---------|---------|
| H | L | B | € | € | € | € | € | € | € | € | € | € | € | € | € | € |
| cm | cm | cm | | | | | | | | | | | | | | |
| 014 | 110 | 26 | 760,00 | 686,00 | 702,00 | 811,00 | 733,00 | 749,00 | 781,00 | 791,00 | 791,00 | 747,00 | 772,00 | 1167,00 | 778,00 | 825,00 |
| 130 | 26 | | 828,00 | 742,00 | 760,00 | 889,00 | 797,00 | 816,00 | 854,00 | 865,00 | 865,00 | 813,00 | 843,00 | 1310,00 | 850,00 | 905,00 |
| 150 | 26 | | 973,00 | 873,00 | 894,00 | 1043,00 | 937,00 | 958,00 | 1002,00 | 1015,00 | 1015,00 | 955,00 | 990,00 | 1530,00 | 998,00 | 1062,00 |
| 170 | 26 | | 1150,00 | 1036,00 | 1060,00 | 1230,00 | 1109,00 | 1133,00 | 1183,00 | 1198,00 | 1198,00 | 1130,00 | 1169,00 | 1781,00 | 1178,00 | 1251,00 |
| 190 | 26 | | 1207,00 | 1080,00 | 1107,00 | 1296,00 | 1162,00 | 1189,00 | 1244,00 | 1261,00 | 1261,00 | 1185,00 | 1229,00 | 1913,00 | 1239,00 | 1320,00 |
| 210 | 26 | | 1365,00 | 1224,00 | 1254,00 | 1463,00 | 1314,00 | 1344,00 | 1406,00 | 1424,00 | 1424,00 | 1340,00 | 1389,00 | 2146,00 | 1400,00 | 1490,00 |
| 230 | 26 | | 1441,00 | 1287,00 | 1320,00 | 1550,00 | 1386,00 | 1419,00 | 1486,00 | 1506,00 | 1506,00 | 1414,00 | 1468,00 | 2297,00 | 1480,00 | 1578,00 |
| 250 | 26 | | 1590,00 | 1422,00 | 1458,00 | 1708,00 | 1530,00 | 1565,00 | 1639,00 | 1660,00 | 1660,00 | 1560,00 | 1618,00 | 2520,00 | 1631,00 | 1739,00 |
| 270 | 26 | | 1649,00 | 1468,00 | 1506,00 | 1776,00 | 1584,00 | 1622,00 | 1702,00 | 1725,00 | 1725,00 | 1616,00 | 1680,00 | 2654,00 | 1694,00 | 1810,00 |
| 290 | 26 | | 1815,00 | 1620,00 | 1661,00 | 1951,00 | 1745,00 | 1786,00 | 1871,00 | 1896,00 | 1896,00 | 1780,00 | 1848,00 | 2895,00 | 1863,00 | 1987,00 |
| 310 | 26 | | 1962,00 | 1754,00 | 1798,00 | 2108,00 | 1887,00 | 1931,00 | 2023,00 | 2049,00 | 2049,00 | 1925,00 | 1997,00 | 3117,00 | 2013,00 | 2147,00 |

MINI CANAL HYBRID - B 034

| DIMENSIONES | | | POSICIÓN | CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20 °C | | | | REFRIGERACIÓN (In condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27 °C | NIVEL DE PRESIÓN SONORA* dB(A) | CAUDAL DE AIRE m³/h | CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Wattios | CÓDIGO PEDIDO |
|-------------|---------|---------|----------|---|------------------|------------------|------------------|--|-----------------------------------|------------------------|--|-----------------------|
| H cm | L cm | B cm | | 75/65 Wattios | 55/45 Wattios | 45/35 Wattios | 35/30 Wattios | 16/18 Wattios | | | | |
| 014 | 110 | 34 | 0 | 376 | 186 | 105 | 56 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 110 34 /XXX |
| | | | 1 | 1821 | 1022 | 639 | 381 | 104 | 26.0 | 166 | 8.4 | |
| | | | 2 | 1944 | 1091 | 682 | 406 | 113 | 30.0 | 190 | 9.4 | |
| | | | 3 | 1990 | 1116 | 698 | 416 | 113 | 35.7 | 230 | 11.0 | |
| | 130 | 34 | 0 | 473 | 234 | 132 | 71 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 130 34 /XXX |
| | | | 1 | 2336 | 1310 | 820 | 488 | 133 | 26.0 | 212 | 10.8 | |
| | | | 2 | 2519 | 1413 | 884 | 527 | 148 | 30.0 | 242 | 12.0 | |
| | | | 3 | 2624 | 1472 | 921 | 548 | 151 | 37.0 | 306 | 14.7 | |
| | 150 | 34 | 0 | 566 | 280 | 159 | 85 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 150 34 /XXX |
| | | | 1 | 2831 | 1588 | 994 | 592 | 161 | 26.0 | 257 | 13.2 | |
| | | | 2 | 3076 | 1725 | 1080 | 643 | 181 | 30.0 | 293 | 14.6 | |
| | | | 3 | 3256 | 1826 | 1143 | 680 | 189 | 38.0 | 383 | 18.3 | |
| 170 | 34 | 0 | 663 | 328 | 186 | 99 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 170 34 /XXX | |
| | | 1 | 3315 | 1860 | 1164 | 693 | 188 | 26.0 | 301 | 15.5 | | |
| | | 2 | 3622 | 2032 | 1271 | 757 | 213 | 30.0 | 343 | 17.2 | | |
| | | 3 | 3890 | 2183 | 1366 | 813 | 226 | 38.8 | 460 | 22.0 | | |
| 190 | 34 | 0 | 773 | 383 | 216 | 116 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 190 34 /XXX | |
| | | 1 | 3801 | 2133 | 1334 | 794 | 214 | 26.0 | 343 | 17.8 | | |
| | | 2 | 4171 | 2340 | 1464 | 872 | 245 | 30.0 | 391 | 19.7 | | |
| | | 3 | 4539 | 2546 | 1593 | 949 | 264 | 39.4 | 536 | 25.7 | | |
| 210 | 34 | 0 | 849 | 420 | 238 | 127 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 210 34 /XXX | |
| | | 1 | 3877 | 2175 | 1361 | 810 | 214 | 26.0 | 343 | 17.8 | | |
| | | 2 | 4247 | 2382 | 1491 | 888 | 245 | 30.0 | 391 | 19.7 | | |
| | | 3 | 4614 | 2589 | 1620 | 964 | 264 | 39.4 | 536 | 25.7 | | |
| 230 | 34 | 0 | 945 | 468 | 265 | 142 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 230 34 /XXX | |
| | | 1 | 4338 | 2434 | 1523 | 907 | 238 | 26.0 | 385 | 20.0 | | |
| | | 2 | 4772 | 2677 | 1675 | 997 | 275 | 30.0 | 438 | 22.2 | | |
| | | 3 | 5248 | 2944 | 1842 | 1097 | 302 | 40.0 | 613 | 29.3 | | |
| 250 | 34 | 0 | 1039 | 514 | 291 | 156 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 250 34 /XXX | |
| | | 1 | 4789 | 2686 | 1681 | 1001 | 262 | 26.0 | 426 | 22.2 | | |
| | | 2 | 5287 | 2966 | 1856 | 1105 | 305 | 30.0 | 485 | 24.6 | | |
| | | 3 | 5880 | 3299 | 2064 | 1229 | 339 | 40.5 | 689 | 33.0 | | |
| 270 | 34 | 0 | 1133 | 561 | 317 | 170 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 270 34 /XXX | |
| | | 1 | 5230 | 2934 | 1836 | 1093 | 285 | 26.0 | 467 | 24.4 | | |
| | | 2 | 5794 | 3250 | 2034 | 1211 | 334 | 30.0 | 531 | 27.0 | | |
| | | 3 | 6511 | 3653 | 2285 | 1361 | 377 | 41.0 | 766 | 36.7 | | |
| 290 | 34 | 0 | 1227 | 607 | 343 | 184 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 290 34 /XXX | |
| | | 1 | 5665 | 3178 | 1989 | 1184 | 308 | 26.0 | 506 | 26.5 | | |
| | | 2 | 6295 | 3531 | 2209 | 1316 | 362 | 30.0 | 576 | 29.4 | | |
| | | 3 | 7138 | 4005 | 2506 | 1492 | 424 | 38.1 | 757 | 36.8 | | |
| 310 | 34 | 0 | 1325 | 656 | 371 | 199 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 310 34 /XXX | |
| | | 1 | 6097 | 3421 | 2140 | 1274 | 330 | 26.0 | 546 | 28.7 | | |
| | | 2 | 6793 | 3811 | 2384 | 1420 | 390 | 30.0 | 621 | 31.8 | | |
| | | 3 | 7495 | 4205 | 2631 | 1566 | 446 | 35.0 | 733 | 36.4 | | |

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

B 034 - MINI CANAL HYBRID

| DIMENSIONES | | | DMN/DON/DBN | RMN | RON/RBN | DMV/DOV/DBV | RMV | ROV/RBV | DNA/RNA | DBL/DOB/DBR | RBL/RDB/DBR | SNA | SBL/SDB/SBR | RSS | SNC/XXX | DNC/XXX |
|-------------|-----|----|-------------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|-------------|-------------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| H | L | B | € | € | € | € | € | € | € | € | € | € | € | € | € | € |
| cm | cm | cm | | | | | | | | | | | | | | |
| 014 | 110 | 34 | 824,00 | 740,00 | 760,00 | 897,00 | 790,00 | 822,00 | 885,00 | 897,00 | 897,00 | 826,00 | 860,00 | 1346,00 | 866,00 | 944,00 |
| 130 | 34 | | 905,00 | 806,00 | 828,00 | 990,00 | 865,00 | 902,00 | 977,00 | 991,00 | 991,00 | 907,00 | 947,00 | 1523,00 | 954,00 | 1047,00 |
| 150 | 34 | | 1060,00 | 946,00 | 972,00 | 1159,00 | 1014,00 | 1057,00 | 1143,00 | 1160,00 | 1160,00 | 1063,00 | 1109,00 | 1774,00 | 1117,00 | 1224,00 |
| 170 | 34 | | 1256,00 | 1126,00 | 1155,00 | 1368,00 | 1203,00 | 1252,00 | 1349,00 | 1368,00 | 1368,00 | 1258,00 | 1311,00 | 2066,00 | 1320,00 | 1441,00 |
| 190 | 34 | | 1325,00 | 1179,00 | 1213,00 | 1450,00 | 1266,00 | 1321,00 | 1430,00 | 1451,00 | 1451,00 | 1328,00 | 1387,00 | 2231,00 | 1397,00 | 1533,00 |
| 210 | 34 | | 1516,00 | 1355,00 | 1392,00 | 1654,00 | 1451,00 | 1511,00 | 1632,00 | 1656,00 | 1656,00 | 1519,00 | 1584,00 | 2518,00 | 1596,00 | 1746,00 |
| 230 | 34 | | 1615,00 | 1438,00 | 1478,00 | 1766,00 | 1543,00 | 1610,00 | 1742,00 | 1768,00 | 1768,00 | 1618,00 | 1689,00 | 2712,00 | 1702,00 | 1866,00 |
| 250 | 34 | | 1776,00 | 1584,00 | 1627,00 | 1941,00 | 1698,00 | 1770,00 | 1914,00 | 1942,00 | 1942,00 | 1779,00 | 1857,00 | 2969,00 | 1870,00 | 2049,00 |
| 270 | 34 | | 1848,00 | 1641,00 | 1688,00 | 2026,00 | 1764,00 | 1842,00 | 1997,00 | 2027,00 | 2027,00 | 1851,00 | 1936,00 | 3137,00 | 1950,00 | 2143,00 |
| 290 | 34 | | 2026,00 | 1804,00 | 1854,00 | 2218,00 | 1936,00 | 2020,00 | 2186,00 | 2219,00 | 2219,00 | 2030,00 | 2121,00 | 3412,00 | 2137,00 | 2344,00 |
| 310 | 34 | | 2186,00 | 1948,00 | 2002,00 | 2390,00 | 2089,00 | 2179,00 | 2357,00 | 2392,00 | 2392,00 | 2190,00 | 2286,00 | 3667,00 | 2303,00 | 2525,00 |

MINI CANAL HYBRID - B 042

| DIMENSIONES | | | POSICIÓN | CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C | | | | REFRIGERACIÓN (Nin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | NIVEL DE PRESIÓN SONORA* dB(A) | CAUDAL DE AIRE m³/h | CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA Wattios | CÓDIGO PEDIDO |
|-------------|---------|---------|----------|--|------------------|------------------|------------------|--|-----------------------------------|------------------------|--|-----------------------|
| H cm | L cm | B cm | | 75/65 Wattios | 55/45 Wattios | 45/35 Wattios | 35/30 Wattios | 16/18 Wattios | | | | |
| 014 | 110 | 42 | 0 | 466 | 231 | 131 | 70 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 110 42 /XXX |
| | | | 1 | 2141 | 1201 | 752 | 448 | 89 | 26.0 | 166 | 8.4 | |
| | | | 2 | 2279 | 1279 | 800 | 476 | 96 | 30.0 | 190 | 9.4 | |
| | | | 3 | 2332 | 1308 | 818 | 487 | 96 | 35.7 | 230 | 11.0 | |
| 130 | 42 | 42 | 0 | 586 | 290 | 164 | 88 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 130 42 /XXX |
| | | | 1 | 2749 | 1542 | 965 | 575 | 115 | 26.0 | 212 | 10.8 | |
| | | | 2 | 2953 | 1657 | 1037 | 617 | 126 | 30.0 | 242 | 12.0 | |
| | | | 3 | 3072 | 1724 | 1078 | 642 | 128 | 37.0 | 306 | 14.7 | |
| 150 | 42 | 42 | 0 | 702 | 347 | 197 | 105 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 150 42 /XXX |
| | | | 1 | 3334 | 1871 | 1170 | 697 | 140 | 26.0 | 257 | 13.2 | |
| | | | 2 | 3607 | 2023 | 1266 | 754 | 155 | 30.0 | 293 | 14.6 | |
| | | | 3 | 3810 | 2138 | 1337 | 796 | 160 | 38.0 | 383 | 18.3 | |
| 170 | 42 | 42 | 0 | 821 | 406 | 230 | 123 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 170 42 /XXX |
| | | | 1 | 3908 | 2192 | 1372 | 817 | 164 | 26.0 | 301 | 15.5 | |
| | | | 2 | 4249 | 2384 | 1491 | 888 | 183 | 30.0 | 343 | 17.2 | |
| | | | 3 | 4552 | 2553 | 1598 | 951 | 192 | 38.8 | 460 | 22.0 | |
| 190 | 42 | 42 | 0 | 958 | 474 | 268 | 144 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 190 42 /XXX |
| | | | 1 | 4485 | 2516 | 1574 | 937 | 164 | 26.0 | 343 | 17.8 | |
| | | | 2 | 4897 | 2747 | 1719 | 1023 | 183 | 30.0 | 391 | 19.7 | |
| | | | 3 | 5310 | 2979 | 1864 | 1110 | 192 | 39.4 | 536 | 25.7 | |
| 210 | 42 | 42 | 0 | 1052 | 521 | 294 | 158 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 210 42 /XXX |
| | | | 1 | 4579 | 2569 | 1607 | 957 | 187 | 26.0 | 343 | 17.8 | |
| | | | 2 | 4990 | 2800 | 1752 | 1043 | 210 | 30.0 | 391 | 19.7 | |
| | | | 3 | 5404 | 3032 | 1897 | 1129 | 224 | 39.4 | 536 | 25.7 | |
| 230 | 42 | 42 | 0 | 1171 | 580 | 328 | 176 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 230 42 /XXX |
| | | | 1 | 5126 | 2876 | 1799 | 1071 | 210 | 26.0 | 385 | 20.0 | |
| | | | 2 | 5609 | 3147 | 1969 | 1172 | 237 | 30.0 | 438 | 22.2 | |
| | | | 3 | 6144 | 3447 | 2157 | 1284 | 256 | 40.0 | 613 | 29.3 | |
| 250 | 42 | 42 | 0 | 1287 | 637 | 360 | 193 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 250 42 /XXX |
| | | | 1 | 5662 | 3176 | 1987 | 1183 | 231 | 26.0 | 426 | 22.2 | |
| | | | 2 | 6217 | 3488 | 2182 | 1299 | 263 | 30.0 | 485 | 24.6 | |
| | | | 3 | 6883 | 3862 | 2416 | 1439 | 288 | 40.5 | 689 | 33.0 | |
| 270 | 42 | 42 | 0 | 1404 | 695 | 393 | 211 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 270 42 /XXX |
| | | | 1 | 6188 | 3472 | 2172 | 1293 | 253 | 26.0 | 467 | 24.4 | |
| | | | 2 | 6816 | 3824 | 2392 | 1424 | 288 | 30.0 | 531 | 27.0 | |
| | | | 3 | 7622 | 4276 | 2675 | 1593 | 321 | 41.0 | 766 | 36.7 | |
| 290 | 42 | 42 | 0 | 1520 | 752 | 426 | 228 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 290 42 /XXX |
| | | | 1 | 6706 | 3762 | 2354 | 1402 | 273 | 26.0 | 506 | 26.5 | |
| | | | 2 | 7407 | 4155 | 2600 | 1548 | 313 | 30.0 | 576 | 29.4 | |
| | | | 3 | 8350 | 4684 | 2931 | 1745 | 359 | 38.1 | 757 | 36.8 | |
| 310 | 42 | 42 | 0 | 1642 | 813 | 460 | 246 | | 0.0 | | 0.0 | MDCL. 014 310 42 /XXX |
| | | | 1 | 7222 | 4051 | 2535 | 1509 | 294 | 26.0 | 546 | 28.7 | |
| | | | 2 | 7997 | 4486 | 2807 | 1671 | 338 | 30.0 | 621 | 31.8 | |
| | | | 3 | 8779 | 4925 | 3082 | 1835 | 380 | 35.0 | 733 | 36.4 | |

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

B 042 - MINI CANAL HYBRID

| DIMENSIONES | | | DMN/DON/DBN | RMN | RON/RBN | DMV/DOV/DBV | RMV | ROV/RBV | DNA/RNA | DBL/DOB/DBR | RBL/RDB/DBR | SNA | SBL/SDB/SBR | RSS | SNC/XXX | DNC/XXX |
|-------------|-----|----|-------------|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|-------------|-------------|---------|-------------|---------|---------|---------|
| H | L | B | € | € | € | € | € | € | € | € | € | € | € | € | € | € |
| cm | cm | cm | | | | | | | | | | | | | | |
| 014 | 110 | 42 | 891,00 | 797,00 | 819,00 | 984,00 | 859,00 | 897,00 | 951,00 | 965,00 | 965,00 | 908,00 | 951,00 | 1605,00 | 957,00 | 1015,00 |
| 130 | 42 | | 983,00 | 871,00 | 897,00 | 1093,00 | 945,00 | 990,00 | 1054,00 | 1070,00 | 1070,00 | 1002,00 | 1053,00 | 1828,00 | 1061,00 | 1130,00 |
| 150 | 42 | | 1171,00 | 1042,00 | 1072,00 | 1298,00 | 1127,00 | 1179,00 | 1253,00 | 1272,00 | 1272,00 | 1193,00 | 1252,00 | 2148,00 | 1262,00 | 1340,00 |
| 170 | 42 | | 1385,00 | 1239,00 | 1274,00 | 1529,00 | 1336,00 | 1394,00 | 1479,00 | 1500,00 | 1500,00 | 1411,00 | 1478,00 | 2493,00 | 1488,00 | 1578,00 |
| 190 | 42 | | 1467,00 | 1303,00 | 1342,00 | 1628,00 | 1411,00 | 1477,00 | 1571,00 | 1595,00 | 1595,00 | 1496,00 | 1570,00 | 2706,00 | 1582,00 | 1682,00 |
| 210 | 42 | | 1649,00 | 1468,00 | 1511,00 | 1827,00 | 1588,00 | 1660,00 | 1764,00 | 1791,00 | 1791,00 | 1681,00 | 1763,00 | 3020,00 | 1776,00 | 1887,00 |
| 230 | 42 | | 1768,00 | 1570,00 | 1616,00 | 1963,00 | 1700,00 | 1780,00 | 1894,00 | 1923,00 | 1923,00 | 1803,00 | 1893,00 | 3270,00 | 1907,00 | 2028,00 |
| 250 | 42 | | 1942,00 | 1726,00 | 1777,00 | 2154,00 | 1868,00 | 1955,00 | 2079,00 | 2110,00 | 2110,00 | 1979,00 | 2078,00 | 3575,00 | 2093,00 | 2225,00 |
| 270 | 42 | | 2026,00 | 1794,00 | 1848,00 | 2255,00 | 1947,00 | 2041,00 | 2175,00 | 2209,00 | 2209,00 | 2067,00 | 2174,00 | 3791,00 | 2190,00 | 2333,00 |
| 290 | 42 | | 2218,00 | 1968,00 | 2027,00 | 2464,00 | 2133,00 | 2233,00 | 2378,00 | 2414,00 | 2414,00 | 2262,00 | 2376,00 | 4114,00 | 2394,00 | 2547,00 |
| 310 | 42 | | 2391,00 | 2123,00 | 2186,00 | 2654,00 | 2300,00 | 2407,00 | 2561,00 | 2600,00 | 2600,00 | 2438,00 | 2560,00 | 4418,00 | 2579,00 | 2743,00 |

CLIMA CANAL 08

Supercompacto y silencioso

Para calefacción a baja temperatura y light cooling

A pesar de su altura de sólo 8 cm, el Jaga Clima Canal 08 ofrece un alto rendimiento térmico y también es adecuado para light cooling. El intercambiador de calor dinámico y los ventiladores tangenciales han sido especialmente desarrollados para ofrecer una alta potencia con unas dimensiones supercompactas y un nivel de ruido muy bajo.

Ventilación confortable

El Jaga Clima Canal puede equiparse opcionalmente con una conexión de ventilación. De esta manera, el Clima Canal puede proporcionar una ventilación confortable en la que el aire es precalentado de forma invisible.

Con motores EC de bajo consumo

Utilizando los últimos motores EC, los equipos Clima Canal no sólo consumen hasta un 50% menos de energía eléctrica, sino que también son fáciles de controlar mediante los últimos sistemas domóticos a través de su control de velocidad de 0-10 VDC.

Adecuado para refrigeración por agua sin condensación



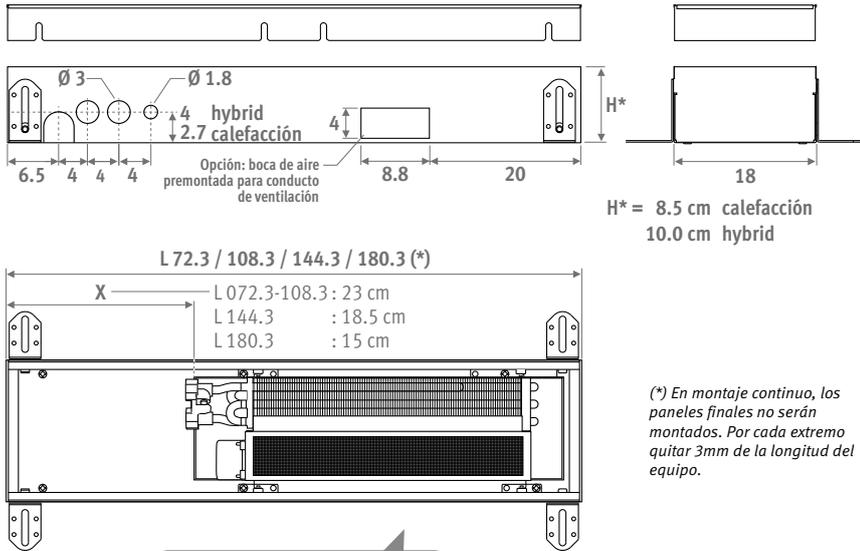


CLIMA CANAL 08

CLIMA CANAL 08 - SUMARIO



DIMENSIONES (en cm)



CÓDIGO PEDIDO

| código | altura | longitud | ancho | rejilla |
|------------|--------|----------|-------|---------|
| CLCM . 008 | 072 | 072 | 18 | /XXX |

completar con el código de rejilla ↵

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- conducto en zendsimir galvanizado y lacado en color acero (RAL7024) con ajuste de altura y soporte para rejilla en acero inoxidable
- rejilla(s) de aluminio anodizado
- intercambiador de calor dinámico
- 2 latiguillos flexibles de inox 1/2", 15 cm de longitud
- activador(es) térmico(s) tangencial(es) EC
- tablero de madera para protección durante la obra

Con motor EC energéticamente eficiente

Abertura del hueco: +0.5 cm

H* = 8.5 cm calefacción
10.0 cm hybrid

(*) En montaje continuo, los paneles finales no serán montados. Por cada extremo quitar 3mm de la longitud del equipo.

CONEXIÓN HIDRÁULICA

- los intercambiadores de calor con conexión a un lado siempre se conectan a la izquierda en un sistema bitubo
- instalar siempre el CLIMA canal 08 con el intercambiador de calor en el lado de la ventana o de la pared
- 2 latiguillos flexibles 1/2" M-H móvil de inox incluidos
- para determinar la distancia desde el conducto a la ventana se debe dejar suficiente espacio para la caída de las

cortinas. Las cortinas nunca deben colgar por encima del conducto. El emisor debe ser en todo momento accesible para su mantenimiento

- si la unidad no se monta en un suelo plano, el espacio entre la parte inferior del aparato y el suelo debe llenarse con un relleno estable, por ejemplo, mortero

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- clema para conexión eléctrica a la izquierda 24 VDC, para conectar a una fuente de alimentación externa
- control de velocidad 0..10 V de los ventiladores

COMPONENTES

Tablero protector

Rejilla

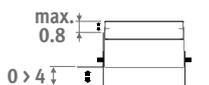
varios diseños y colores en aluminio anodizado y diversos tipos de madera

Conexiones flexibles de inox 1/2"

Longitud 15 cm

Ajuste fino

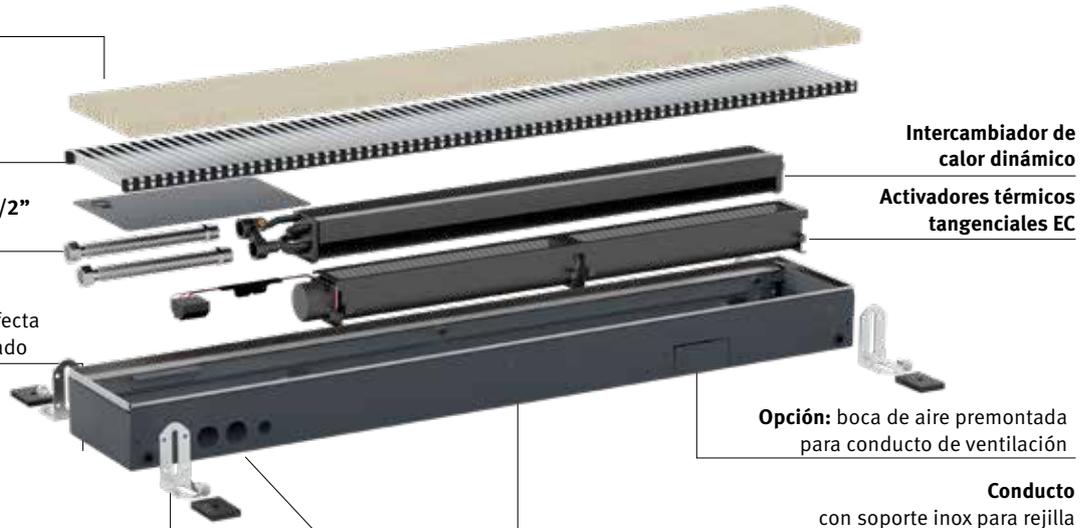
10V total 0.8 cm, para una perfecta alineación con el suelo terminado



Ajuste fino
8.5 > 9.3 cm

Pies con ajuste de altura 0 > 4.5 cm

Provistos de un amortiguador de ruidos



Conexión eléctrica y conexión hidráulica (siempre izquierda)

CLIMA CANAL 08

| DIMENSIONES | | | VOLTAJE DE CONTROL | CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C | | | | REFRIGERACIÓN (In condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | NIVEL SONORO* | CAUDAL DE AIRE | CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA | PRECIO BNA / BON/ BBN | PRECIO BNC | PRECIO BOV / BBV | CÓDIGO PEDIDO |
|-------------|-----|----|--------------------|--|---------|---------|---------|---|---------------|----------------|---------------------------------|-----------------------|------------|------------------|----------------------|
| H | L | B | | U | 75/65 | 55/45 | 45/35 | 35/30 | | | | | | | |
| cm | cm | cm | V | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | dB(A) | | | | | | |
| 008 | 072 | 18 | 2 | 276 | 166 | 108 | 68 | 30 | 14 | 24 | 1 | 712,00 | 819,00 | 783,00 | CLCM.008 072 18 /XXX |
| | | | 4 | 496 | 298 | 194 | 122 | 66 | 15 | 37 | 1 | | | | |
| | | | 6 | 699 | 419 | 274 | 172 | 104 | 23 | 52 | 1 | | | | |
| | | | 8 | 891 | 535 | 349 | 220 | 144 | 28 | 68 | 2 | | | | |
| | | | 10 | 1075 | 645 | 421 | 265 | 185 | 34 | 79 | 3 | | | | |
| 108 | 18 | | 2 | 569 | 341 | 223 | 140 | 62 | 15 | 42 | 1 | 973,00 | 1119,00 | 1070,00 | CLCM.008 108 18 /XXX |
| | | | 4 | 1021 | 613 | 400 | 252 | 135 | 19 | 75 | 1 | | | | |
| | | | 6 | 1438 | 863 | 563 | 355 | 214 | 29 | 98 | 3 | | | | |
| | | | 8 | 1834 | 1100 | 718 | 452 | 296 | 32 | 125 | 5 | | | | |
| | | | 10 | 2214 | 1328 | 867 | 546 | 381 | 37 | 160 | 7 | | | | |
| 144 | 18 | | 2 | 894 | 536 | 350 | 220 | 97 | 16 | 66 | 1 | 1356,00 | 1560,00 | 1492,00 | CLCM.008 144 18 /XXX |
| | | | 4 | 1605 | 963 | 628 | 396 | 212 | 20 | 112 | 2 | | | | |
| | | | 6 | 2260 | 1356 | 885 | 557 | 336 | 30 | 150 | 4 | | | | |
| | | | 8 | 2881 | 1729 | 1128 | 711 | 465 | 35 | 193 | 7 | | | | |
| | | | 10 | 3479 | 2087 | 1362 | 858 | 598 | 39 | 239 | 10 | | | | |
| 180 | 18 | | 2 | 1219 | 731 | 477 | 301 | 132 | 18 | 84 | 1 | 1539,00 | 1770,00 | 1693,00 | CLCM.008 180 18 /XXX |
| | | | 4 | 2188 | 1313 | 857 | 540 | 290 | 22 | 150 | 3 | | | | |
| | | | 6 | 3082 | 1849 | 1207 | 760 | 458 | 32 | 196 | 5 | | | | |
| | | | 8 | 3929 | 2357 | 1538 | 969 | 634 | 37 | 250 | 9 | | | | |
| | | | 10 | 4744 | 2846 | 1857 | 1170 | 816 | 41 | 320 | 14 | | | | |

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

GAMA DE REJILLAS

Rejillas de madera



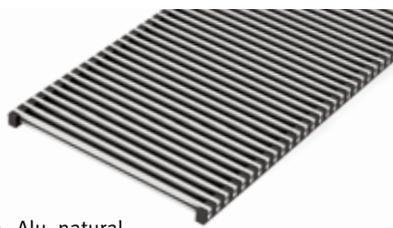
BON Roble
BOV Roble barnizado



BBN Haya
BBV Haya barnizada



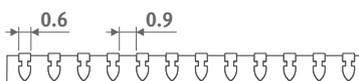
Rejillas de aluminio



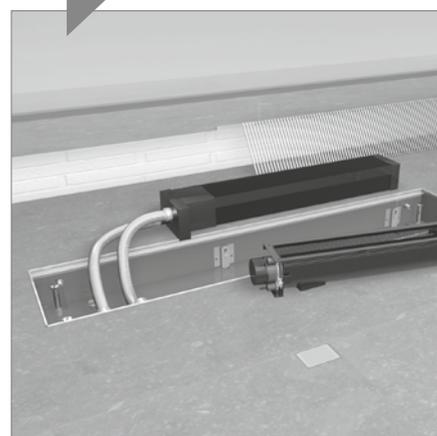
BNA Alu. natural



BNC/XXX Alu. lacado



Para instalación y uso ver:
www.jaga.info



Interior totalmente desmontable para facilitar su limpieza.

Para asegurar una perfecta adherencia del lacado, utilizamos un revestimiento de poliéster de la más alta calidad extremadamente resistente al desgaste y a los UV. Solo en brillo (código 2..) o colores especiales 006, 005, 026 y 028

CLIMA CANAL 08 - OPCIONES

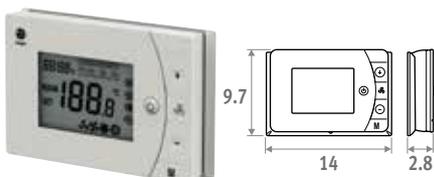
CRONOTERMOSTATOS CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN

Las siguientes características generales son aplicables para los termostatos

8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009 - 8751.050017

- calefacción-refrigeración
- fuente alimentación 24 VDC
- regulación velocidad automático 0..10 VDC o manual 3 velocidades
- instalar 1 cronotermostato por zona
- programación diaria: desde 2 periodos al día 5 días laborables + sábado + domingo
- pantalla LCD retroiluminada
- grado de protección IP30

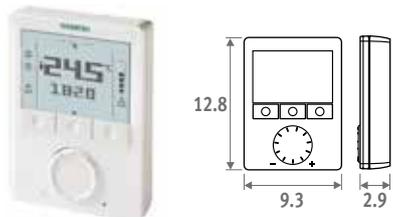
Termostato de superficie Jaga JRT 200



- montaje sobre pared o sobre caja universal
- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx 10 A)
- salidas: 1 salida potencial libre para actuador térmico en calefacción y/o refrigeración (2 tubos) y 1 salida potencial libre para actuador térmico en 4 tubos.
- para dar señal a caldera o bomba de calor, añadir en la línea del actuador térmico un relé potencial libre
- modulación en posición automática entre 2 y 10 V
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, sensor de tarjeta o ventana
- se puede montar sobre una caja de conexión con los agujeros de los tornillos a 6 cm de distancia del centro

| CÓDIGO | € |
|--------------------------------|-------|
| 8751.050013 montaje superficie | 79,00 |

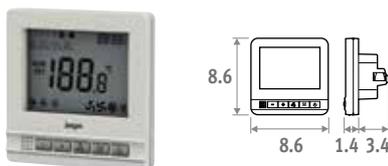
Termostato de superficie Jaga Siemens RDG 160T



- regulación de velocidad 0..10 VDC en auto, con limitación mínima y máxima del valor deseado
- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx 10 A)
- salidas: 1 salida potencial libre para actuador térmico en calefacción y/o refrigeración (2 tubos) y 1 salida potencial libre para actuador térmico en 4 tubos
- para dar señal a caldera o bomba de calor, añadir en la línea del actuador térmico un relé potencial libre
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, sensor de tarjeta o ventana
- opcional sensor de temp. estancia externo
- opcional sensor de contacto de agua con abrazadera para cambio automático calor/frío (CT1.203)

| CÓDIGO | € |
|--------------------------------|--------|
| 8751.050009 montaje superficie | 154,00 |

Termostato para empotrar Jaga JRT 100

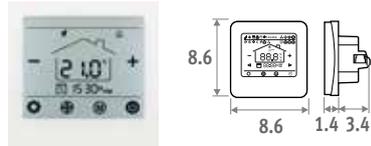


- montaje en caja empotrada universal redonda (6 cm Ø) o cuadrada, separación tornillos a 6 cm. Profundidad 4V 3.4 cm
- solo para actuador térmico 24 VDC (10V 10 A)
- salidas: 1 salida 24 VDC para actuador térmico en calefacción y/o refrigeración (2 tubos) y 1 salida 24 VDC para actuador térmico en 4 tubos.
- para dar señal a caldera o bomba de calor, añadir en la línea del actuador térmico un relé 24 VDC a potencial libre
- modulación en posición automática entre 2 y 10 V
- opcional sensor de temp. estancia externo (24800.00053032)

| CÓDIGO | € |
|-----------------------|-------|
| 8751.050012 empotrado | 83,00 |

NUEVO

Jaga thermostaat voor wandinbouw JRT-100TW



Touchscreen



Wi-Fi



App

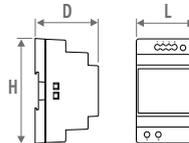
- control mediante WIFI (aplicación para smartphones)
- zonas horarias programables 7 días (1-7)
- montaje en caja empotrada universal redonda (6 cm Ø) o cuadrada, separación tornillos a 6 cm. Profundidad 4V 3.4 cm
- solo para actuador térmico 24 VDC (10V 10 A)
- salidas: 1 salida 24 VDC para actuador térmico en calefacción y/o refrigeración (2 tubos) y 1 salida 24 VDC para actuador térmico en 4 tubos.

| CÓDIGO | € |
|-----------------------|--------|
| 8751.050017 empotrado | 139,00 |

FUENTE DE ALIMENTACIÓN



La garantía solo es válida cuando se utiliza la fuente de alimentación original Jaga.



| CODE | H | L | D |
|----------|-----|------|-----|
| 7990.054 | 9.0 | 3.5 | 5.9 |
| 7990.055 | 9.0 | 5.3 | 5.9 |
| 7990.056 | 9.0 | 7.0 | 5.9 |
| 7990.057 | 9.0 | 10.3 | 5.9 |

- carril-DIN o montaje en pared
- conforme UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Clase 2
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VAC
- indicador LED

| CÓDIGO | Potencia watos | Intensidad A | € |
|----------|----------------|--------------|--------|
| 7990.054 | 36 | 1.5 | 38,00 |
| 7990.055 | 60 | 2.5 | 51,00 |
| 7990.056 | 92 | 3.9 | 74,00 |
| 7990.057 | 150 | 6.25 | 147,00 |

potencia requerida = suma de los consumos de las unidades +10% de margen

LONGITUDES MÁXIMAS DE CABLE

En función del número de dispositivos: ver www.jaga.info

FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESTANCA PARA UN SOLO EQUIPO

24 VDC/30 Watos, con tuerca estanca de conexión. En la versión CLCM 008 solo calefacción se puede instalar dentro. En CLCM 010 calefacción-refrigeración instalarlo fuera del emisor, por falta de espacio. Si que cabe en el conducto vacío.



Instalarlo fuera del emisor, por falta de espacio.

- conform UL1310 - EN 60950-1 / Clase II
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VDC
- medida L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

| CÓDIGO | Potencia Watos | Intensidad A | € |
|--------------|----------------|--------------|-------|
| 37603.010002 | 30 | 1.25 | 83,00 |

Esquema eléctrico: ver www.jaga.info

OPCIONES ■ CLIMA CANAL 08

JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER (JDPC) PREMONTADO

Controlador multifuncional para controlar los equipos dinámicos de calefacción y refrigeración de Jaga con uno o más ventiladores. El Jaga Dynamic Product Controller está programado y montado en el equipo correspondiente.

- activa y apaga los ventiladores automáticamente a través del sensor de temperatura de agua incorporado
- cambio automático de calefacción / refrigeración / Standby (ajustable) gracias a los sensores de temperatura de agua
- permite controlar el ventilador a una velocidad determinada ajustable ("ver funcionamiento")
- opcional: entrada de 0..10 V para modular la velocidad del activador con la señal 0..10 V del termostato Jaga o domótica (BMS). En el controller se puede limitar la velocidad máxima independientemente de la señal 0..10 V recibida
- un termostato externo debe controlar la caldera / bomba de calor / válvula de agua
- un controller por equipo
- alimentación 24 VDC

¿Cuándo utilizar el controller...?

- añadiendo un producto dinámico Jaga dentro de una instalación convencional con otro tipo de regulación
- si se quiere regular un producto Jaga dinámico independientemente de otros productos dinámicos Jaga, en la misma estancia o en una instalación domótica
- evitar que el ventilador se ponga en marcha sin tener agua caliente o fría en el circuito (si no está resuelto con otro tipo de control)



Panel de control

Product controller

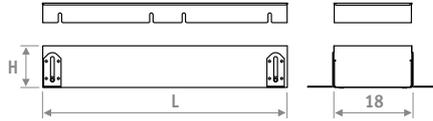
- funcionamiento automático:
 - o calefacción: funcionamiento con una velocidad preestablecida, ajustable mediante botones +/- en el JDPC (se activa con agua a $t^{\circ} > 28^{\circ}\text{C}$, se puede modificar fácilmente)
 - o refrigeración: funcionamiento con una velocidad preestablecida, ajustable mediante botones +/- en el JDPC (se activa con agua a $t^{\circ} < 18^{\circ}\text{C}$, se puede modificar fácilmente)

| CÓDIGO | | Sobrecoste € |
|----------|---------------------------|--------------|
| DPC.CC24 | calefacción | 76,00 |
| DPC.CC25 | calefacción-refrigeración | 81,00 |

PROMOCIÓN: compra DPC.CC24 o DPC.CC25 por solo 54,00 €

CONDUCTO VACIO

Para rellenar espacios intermedios en instalación continua.



- rejilla de aluminio o de madera
- conducto con soporte para la rejilla en acero inoxidable
- ajuste de altura:
 - CLIMA canal 08 8.5 > 13.3 cm
 - CLIMA canal 08 Hybrid 9.8 > 14.6 cm
- ajuste fino para una perfecta alineación con el suelo terminado
- tablero de madera para protección durante la obra

Conducto vacío CLIMA canal 08

| H | L | CÓDIGO DE PEDIDO | | |
|-----|-----|-------------------|---------|------------|
| | | BNA BON BBN | BNC/XXX | BOV BBV |
| 008 | 072 | 395,00 | 455,00 | 435,00 |
| | 108 | 608,00 | 699,00 | 669,00 |
| | 144 | 699,00 | 804,00 | 769,00 |
| | 180 | 791,00 | 909,00 | 870,00 |

BOCA DE AIRE PREMONTADA PARA CONDUCTO DE VENTILACIÓN

Altura 4 cm x longitud 9 cm



Conducto oval para forjado:

| CÓDIGO | € |
|--------|-------|
| /VEN | 62,00 |

Añadir /VEN al código del CLIMA canal 08.
Ejemplo: CLCM. 008 072 18 /XXX /VEN

PIEZA ESQUINA



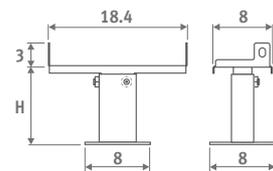
- rejilla de aluminio natural o lacado
- conducto con soporte para la rejilla en acero inoxidable
- ajuste de altura:
 - CLIMA canal 08 8.5 > 13.3 cm
 - CLIMA canal 08 Hybrid 9.8 > 14.6 cm
- ajuste fino para una perfecta alineación con el suelo terminado

Pieza esquina CLIMA canal 08

| CÓDIGO | | € |
|--------------------------|--------------|--------|
| CLCD.008 025 18/BNA | Alu. natural | 522,00 |
| CLCD.008 025 18/BNC/ ... | Alu. lacado | 648,00 |

Indicar código de color

PIES CON AJUSTE DE ALTURA PARA SUELOS TÉCNICOS



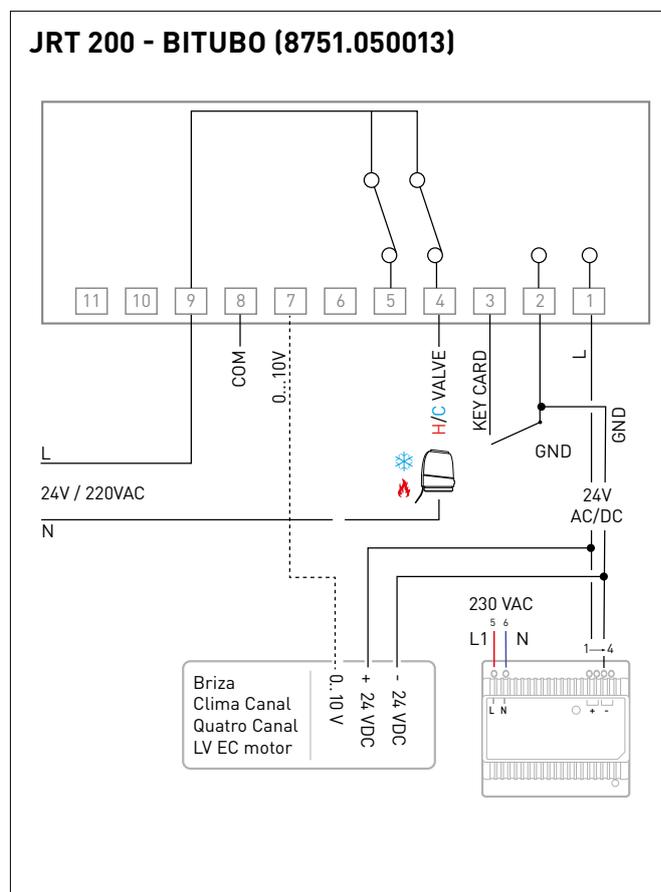
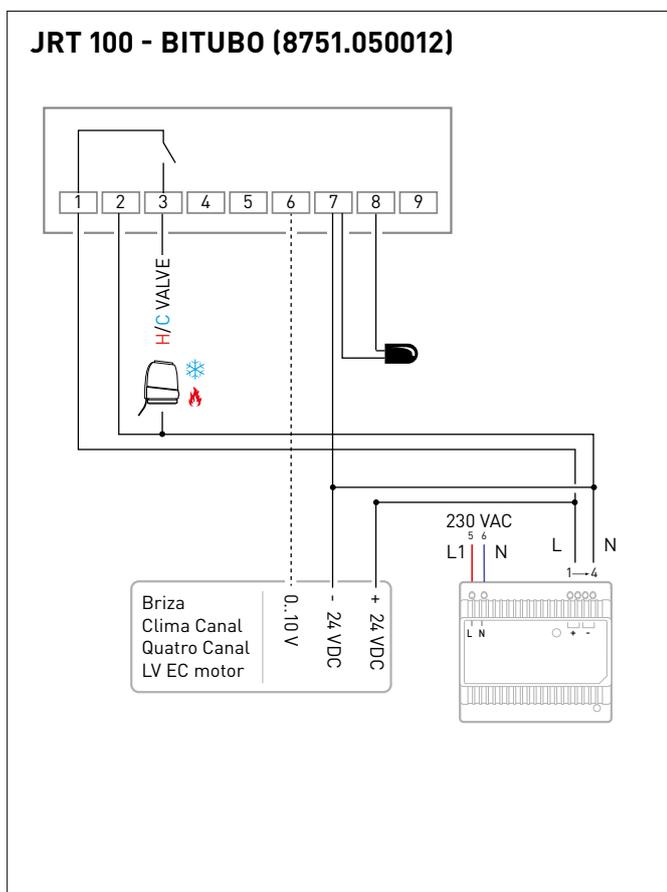
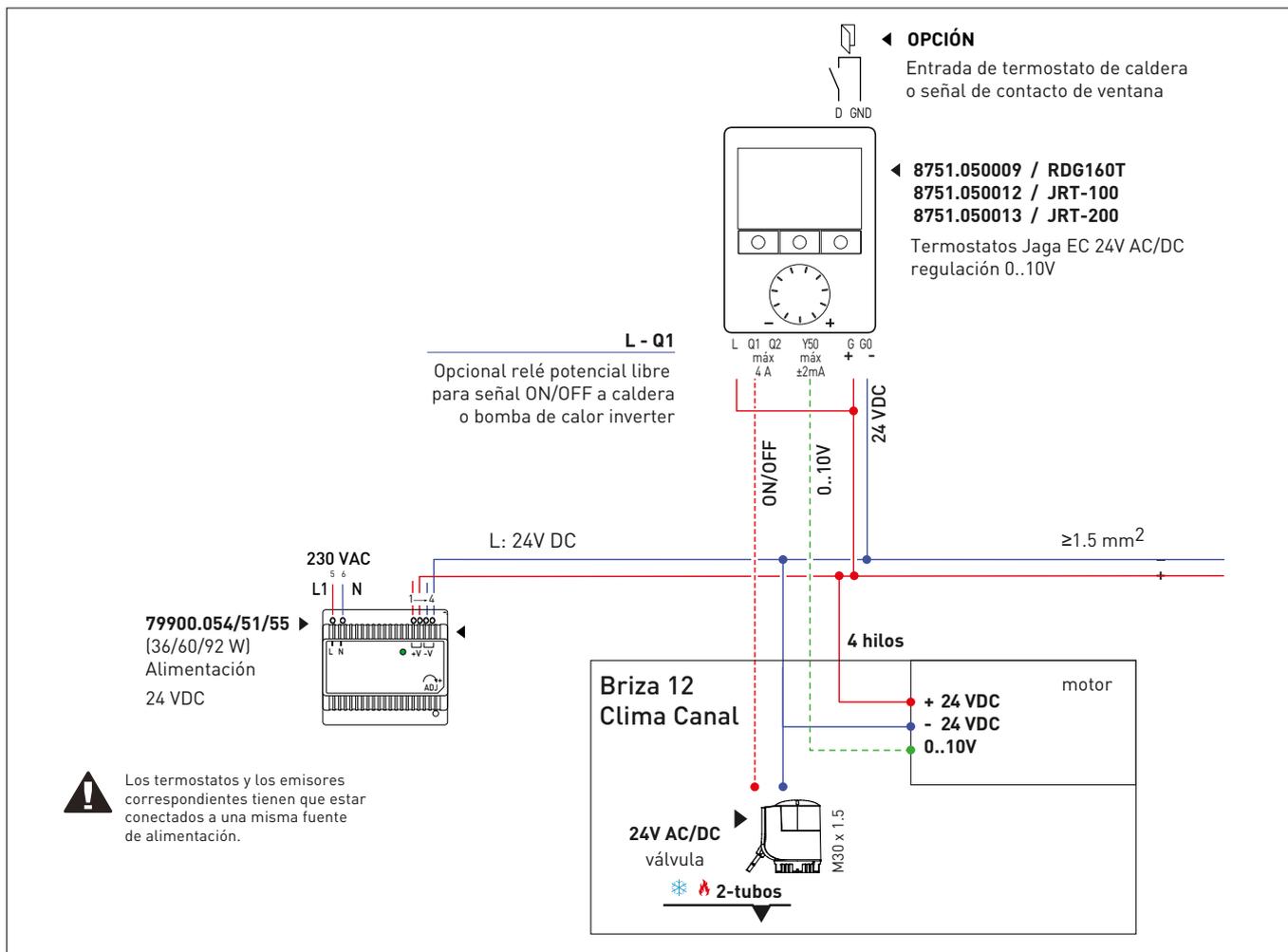
- lacado en gris oscuro RAL 7024
- fácil instalación mediante "sistema de muelle de acero inoxidable"
- 1 set incluye 2 controles de ajuste de altura

Número de sets según longitud CLIMA canal 08

| |
|----------------|
| L 72 = 1 set |
| L 120 = 1 set |
| L 150 = 2 sets |
| L 180 = 2 sets |

| CÓDIGO | H | €/set |
|---------------|------------|-------|
| 5209.05070000 | 5 > 7 cm | 56,00 |
| 5209.08130000 | 8 > 13 cm | 56,00 |
| 5209.13230000 | 13 > 23 cm | 59,00 |
| 5209.20300000 | 20 > 30 cm | 61,00 |

CLIMA CANAL 08 - ESQUEMA ELÉCTRICO



SET DE CONEXIÓN CON VÁLVULA DE DOS VÍAS JAGA 24 VDC Y DETENTOR



- actuador motorizado 24VDC
- válvula G1/2" x G1/2" 90°
- detentor G1/2" x G1/2" 180°
- el latiguillo Inox M-H móvil incluido en el CLCM, se monta entre la llave y el racor

set 97 Kv 10V 0.6

BITUBO

CODY.JA4.24.2... 24 VDC **80,00** €

set 98 Kv 1.0 - sin pre-ajuste

BITUBO

CODY.WA4.24.2... 24 VDC **82,00** €

completar con el código del racor

RACORES 1/2"

Par de apriete 10V:

Tubo cobre o acero de pared fina

- cobre recocido 45-55 Nm

- cobre semiduro 60-80 Nm

- acero dulce 60-70 Nm

Sintético 30-40 Nm

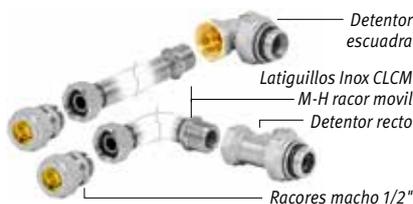
PER/ALU 20-30 Nm

RACORES G1/2"

| TUBO DE COBRE / ACERO FINO | | TUBO SINTÉTICO | |
|----------------------------|-----------|----------------|-----------|
| Código | Tubería Ø | Código | Tubería Ø |
| 110 | 10/1 | 212 | 12/2 |
| 112 | 12/1 | 214 | 14/2 |
| 114 | 14/1 | 219 | 16/1.5 |
| 115 | 15/1 | 216 | 16/2 |
| 116 | 16/1 | 217 | 17/2 |
| 118 | 18/1 | 218 | 18/2 |

| TUBO PER/ALU | | TUBERÍA DE ACERO | |
|--------------|-----------|---------------------------|-------------|
| Código | Tubería Ø | Código | Tubería Ø |
| 314 | 14/2 | 502 | 1/2" x 1/2" |
| 316 | 16/2 | 504 | 1/2" x 3/8" |
| 326 | 16/2.2 | Sobrecoste: 3,00 € | |
| 318 | 18/2 | | |

SET DE CONEXIÓN CON 2 DETENTORES G 1/2"



- adecuado en combinación con Jaga válvula 2 vías recta en colector de distribución
- el latiguillo Inox M-H móvil incluido en el CLCM, se monta entre la llave y el racor

set 99

CODY.LOM.00.2... **35,00** €

completar con el código del racor

JAGA VÁLVULA DE DOS VÍAS Y ACTUADOR ELECTROTÉRMICO DE 230 VAC



- solo para montaje en el colector de distribución, ¡no en el CLIMA canal 08!
- con varistor para proteger frente sobretensión
- con indicador de posición (abierto/cerrado)
- el instalador tiene que prever conexión a 1/2" hembra

| CÓDIGO | Descripción | € |
|----------|---------------------------------|--------------|
| 7990.409 | 180° - G1/2"H / NG 230V 2 watos | 86,00 |
| 7990.411 | 180° - G3/4"H / NG 230V 2 watos | 97,00 |

jaga CLIMATE DESIGNERS



Más productos o información
Ver www.jaga.com



CALEFACCIÓN,
LIGHT Y DEEP COOLING



Boost
into the future

PARED HORIZONTAL

Brise p. 290

Briza 12 p. 270

PARED EMPOTRADO

Briza 12 Empotrado p. 270

Briza 22 Empotrado p. 280

SUELO DE PIE

Freedom Clima p. 298

SUELO EMPOTRADO

Clima Canal 10 p. 306

Clima Canal 13 p. 306

Clima Canal 19 p. 306

COLOCACIÓN EN TECHO CON CARCASA

Briza 12 p. 270

EMPOTRADO EN TECHO

Briza 22 p. 280

jaga

CLIMATE DESIGNERS

BRIZA

Fancoil compacto y silencioso

Para un clima interior ideal en cada edificio y estancia

Los fan coils Jaga Briza proporcionan el más alto nivel de confort climático de una manera silenciosa y energéticamente eficiente. Alcanzan rápidamente la temperatura requerida en cualquier estancia, tanto en invierno como en verano. Así que tendrás el clima interior ideal en cualquier época del año.

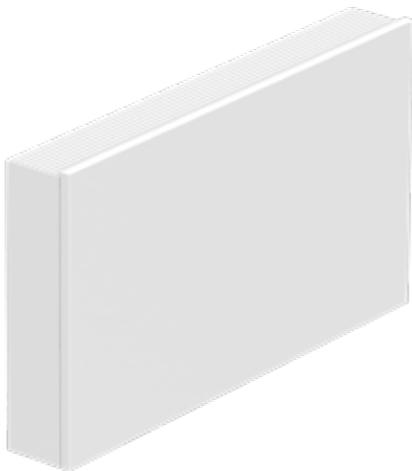
Disponible en diferentes tamaños y capacidades, tanto en modelo de pared, como de techo o empotrado.

Para calefacción, refrigeración y ventilación de edificios residenciales y no residenciales:

- El tipo 22 es el campeón para salas de exposiciones, tiendas, oficinas, salas de reuniones, edificios escolares, hoteles, jardines de invierno, etc.
- El tipo 12, con su carcasa delgada y elegante, es perfecto para el hogar.

jaga
QUALITY
MADE IN BELGIUM

ADECUADO PARA REFRIGERACIÓN SIN CONDENSACIÓN (DRY COOLING) Y REFRIGERACIÓN CON AGUA FRÍA CON CONDENSACIÓN



Briza 12



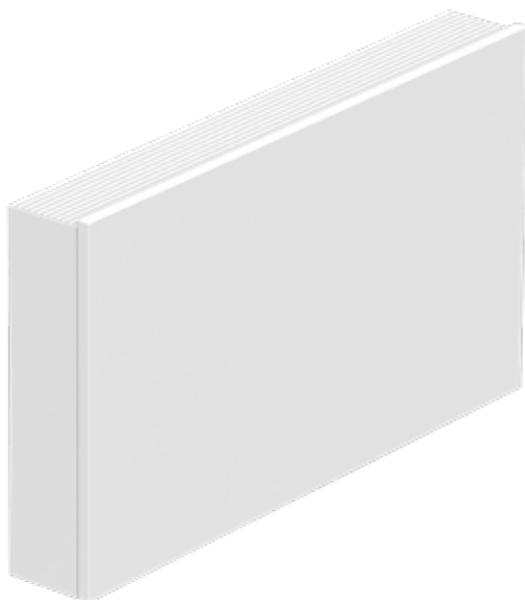


BRIZA

BRIZA 12 & 22 ▪ GAMA

- En cada estación y en cada estancia un agradable confort
- Súper-potencia para calefactar, refrigerar y ventilar
- Motor EC energéticamente eficiente
- Controlables con los últimos sistemas domóticos
- Ideal para la conexión a sistemas de baja temperatura de agua en invierno, tales como bombas de calor, sistemas de energía solar y calderas de condensación.
- Adecuado para refrigeración sin condensación (dry cooling) y refrigeración con agua fría con condensación
- Sistema de dos tubos para refrigeración y calefacción por medio de un circuito hidráulico
- Sistema de cuatro tubos para refrigeración y calefacción por medio de dos circuitos hidráulicos

BRIZA 12



BRIZA 12 TECHO



GAMA - BRIZA 12 & 22

BRIZA 12 EMPOTRADO EN PARED



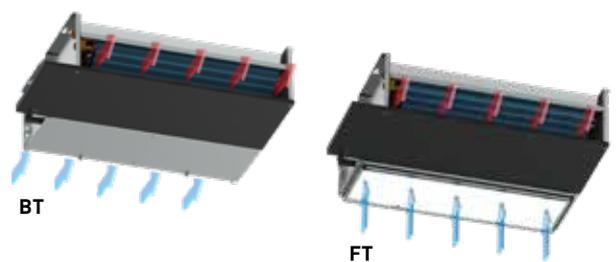
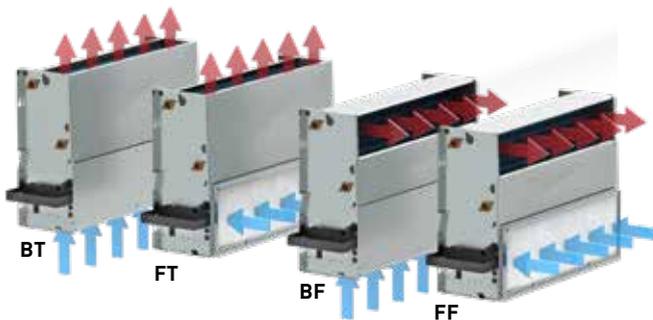
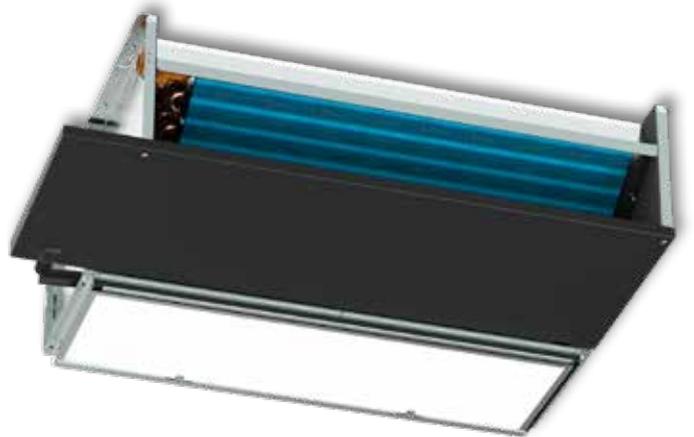
BRIZA 12 EMPOTRADO EN TECHO



BRIZA 22 EMPOTRADO EN PARED



BRIZA 22 EMPOTRADO EN TECHO



jaga

CLIMATE DESIGNERS

BRIZA 12

Unidad fancoil compacta
y silenciosa con un diseño
delgado o para empotrar

Para una alta potencia en un diseño extremadamente delgado, Briza 12 es la solución más adecuada.

Los fan coils Jaga Briza proporcionan el más alto nivel de confort climático de una manera silenciosa y energéticamente eficiente. Alcanzan rápidamente la temperatura requerida en cualquier estancia, tanto en invierno como en verano. Así que tendrás el clima interior ideal en cualquier época del año.

- También para proyectos residenciales
- Motor EC integrado para un consumo de energía mucho más bajo y una vida útil más larga.
- Adecuado para la conexión a cualquier fuente de producción de calor
- Ideal en combinación con bombas de calor y sistemas de baja temperatura
- Capacidad de refrigeración optimizada gracias a la nueva protección hidrofílica del intercambiador de calor de cobre-aluminio
- Con termostato ambiente integrado o controlable a través de los sistemas domóticos más modernos
- Para 2 tubos o 4 tubos
- También disponible como modelo de techo o para empotrar en la pared o en el techo.

Adecuado para refrigeración sin condensación (dry cooling) y refrigeración con condensación



jaga
QUALITY
MADE IN BELGIUM





BRIZA 12



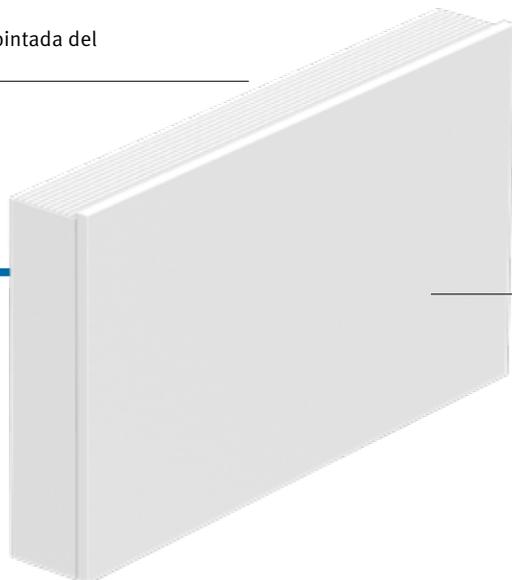
BRIZA 12 - CON CARCASA (BZMW - BZMC)

BZMW MODELO DE PARED

rejilla superior de aluminio, pintada del mismo color que la carcasa

NUEVO

Briza Plug & Play
Ver página.275



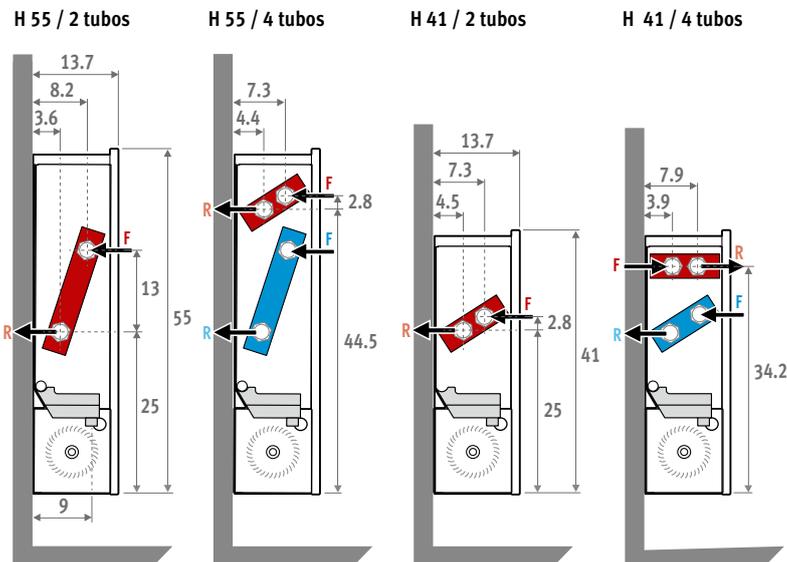
BZMC MODELO DE TECHO



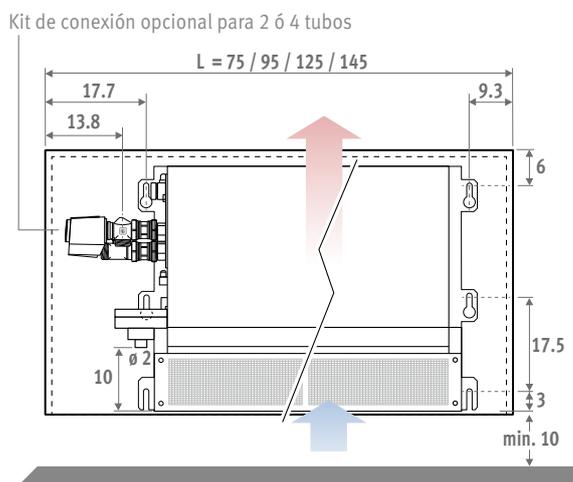
Carcasa lacada en chapa de acero Sendzimir galvanizado
COLOR ESTÁNDAR:
 - Blanco tráfico RAL 9016 (133), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado
 - Gris metálico arena (001), Textura fina metálica
 Otros colores: ver carta de colores

jaga
QUALITY
MADE IN BELGIUM

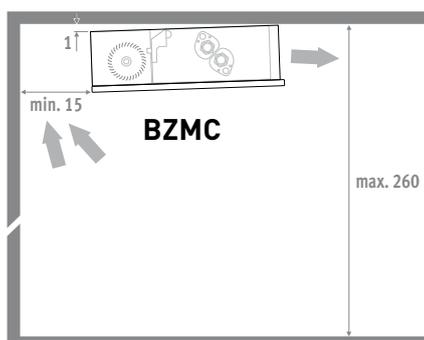
DIMENSIONES (en cm)



F: Impulsión
 R: Retorno
 Eurocono 3/4"



MODELO DE TECHO



FÁCIL INSTALACIÓN

Los equipos son finos y compactos. Su construcción está cuidada hasta los mínimos detalles para conseguir una instalación lo más sencilla posible. A pesar de su reducido tamaño se ha proporcionado suficiente espacio para una sencilla conexión e instalación de los accesorios y opciones.

EMPOTRADO (BZBW - BZBC) - BRIZA12

BZBW EMPOTRADO EN PARED

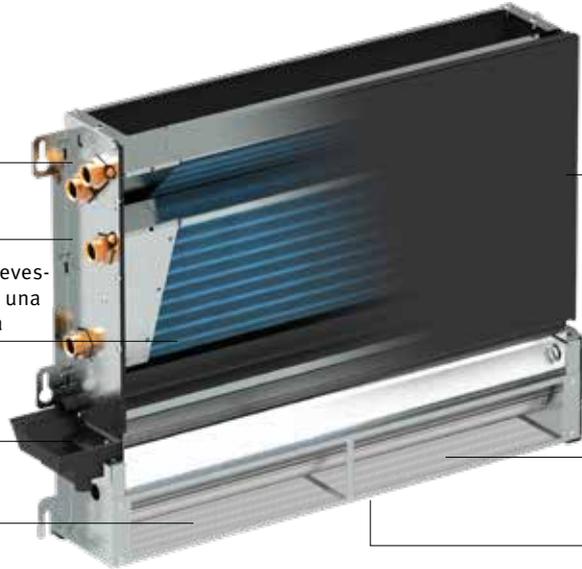
Conexión hidráulica
2 tubos 3/4"
4 tubos 3/4"

Interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

Intercambiador de calor azul con revestimiento protector hidrofílico para una capacidad de enfriamiento óptima

Bandeja de condensación de metal con recubrimiento de laca epoxi-poliéster

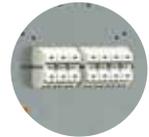
Ventiladores tangenciales



BZBC EMPOTRADO EN TECHO



Conexión eléctrica



Motores EC 230 VAC 0-10V

Filtro de acero inoxidable

Los rodamientos de bola sellados del eje del ventilador están libres de polvo o aceite

DIMENSIONES (en cm)

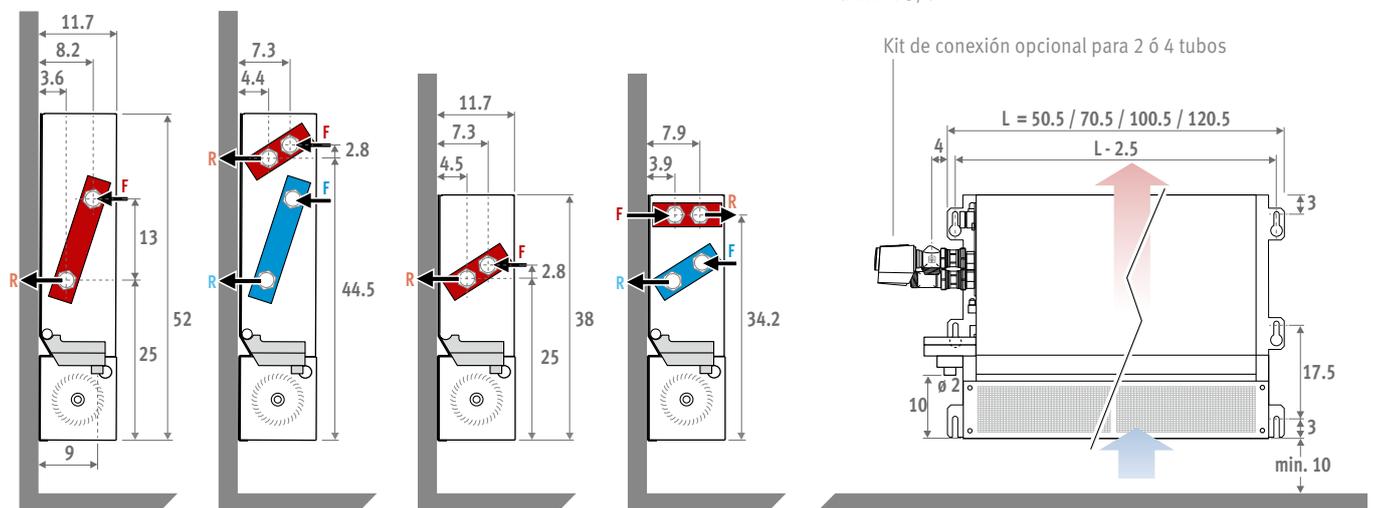
H 52 / 2 tubos

H 52 / 4 tubos

H 38 / 2 tubos

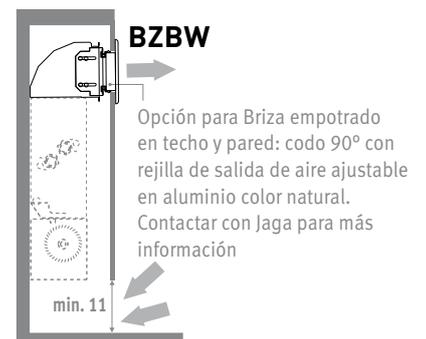
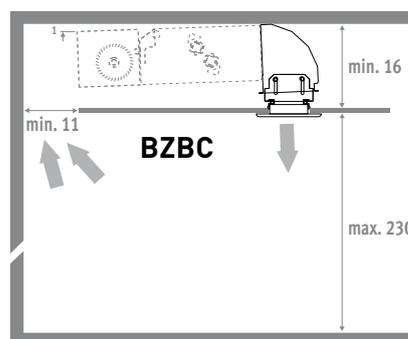
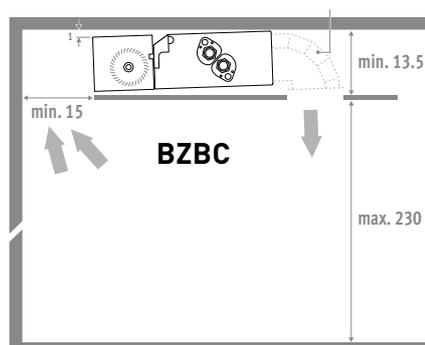
H 38 / 4 tubos

F: Impulsión
R: Retorno
Eurocono 3/4"



EMPOTRADO EN TECHO (en cm)

MODELO EMPOTRADO CON CODO PARA SALIDA DE AIRE 90°



BRIZA 12 - CONTROLES



JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER (JDPC) PREMONTADO

Controlador multifuncional para controlar los equipos dinámicos de calefacción y refrigeración de Jaga con uno o más ventiladores. El Jaga Dynamic Product Controller está programado y montado en el equipo correspondiente.

- Control por equipo
- Cambio automático de calefacción / refrigeración/standby



CON PANEL DE CONTROL

- Indica el modo de funcionamiento mediante LED
- Para el modelo de 2 tubos con carcasa.
- Control táctil y sensores para el agua y la temperatura ambiente, preconfigurados y montados dentro del dispositivo por Jaga
- Fuente de alimentación 24 VDC
- Calefacción/refrigeración/standby, con cambio automático
- Control:
 - o Standby
 - o Calefacción: 3 velocidades (Comienza con tª agua > 28°C, se puede cambiar fácilmente)
 - o Refrigeración: 3 velocidades (Comienza con tª agua < 18°C, se puede cambiar fácilmente)
- Entrada de 0..10 V para termostatos, domótica/BMS (Contactar con Jaga para más información)

| CÓDIGO | | Sobrecoste € |
|----------|-----------------------------|--------------|
| DPC.BRC4 | Calefacción | 96,00 |
| DPC.BRC6 | Calefacción y refrigeración | 102,00 |

Acción: compra DPC.BRC4 o DPC.BRC6 por solo 54,00 €

SIN PANEL DE CONTROL

- para modelo bitubo para montaje empotrado
- Control sin mando, con sensores para agua y temperatura ambiente, preajustados y montados en el interior del equipo por Jaga
- Fuente de alimentación 24 VDC
- Calefacción/refrigeración/standby, con cambio automático
- 1 Velocidad del ventilador Calefacción (Comienza con tª agua > 28°C, se puede cambiar fácilmente)
- 1 Velocidad del ventilador Refrigeración (Comienza con tª agua < 18°C, se puede cambiar fácilmente)
- Entrada de 0..10 V para termostatos, domótica/BMS (Contactar con Jaga para más información)

| CÓDIGO | | Sobrecoste € |
|----------|-----------------------------|--------------|
| DPC.BRC3 | Calefacción y refrigeración | 81,00 |

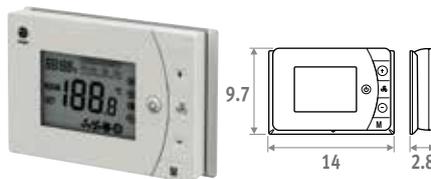
CRONOTERMOSTATOS CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN

Las siguientes características generales en negrita se aplican a los termostatos 8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009 - 8751.050017

- Termostatos automáticos para
 - . 2 tubos: calefacción/refrigeración o automático
 - . 4 tubos: calefacción/refrigeración o automático
- Velocidad del ventilador: 4V/6V/10V o auto
- Fuente de alimentación 24 VDC
- Salida(s) de señal de control 0-10 VDC
- 1 cronotermostato por zona
- Programación horaria: hasta dos periodos al día, 5 días laborables + sab. + dom.
- pantalla LCD retroiluminada
- Grado de protección: IP30

PARA MONTAJE EN PARED

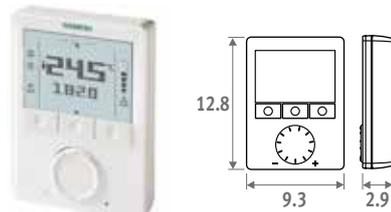
Termostato de superficie Jaga JRT-200



- 2 contactos libres de potencial calefacción/refrigeración (p.e. para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC)
- Con tarjeta magnética de acceso/de ventana
- Se puede montar en una caja de conexión con agujeros de tornillo a 6 cm del centro

| CÓDIGO | | € |
|-------------|---------------------|-------|
| 8751.050013 | Montaje superficial | 79,00 |

Termostato de superficie Jaga Siemens



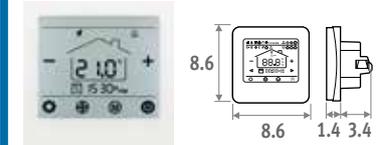
- Ilimitadas posibilidades de ajuste: 74 funciones y prueba de diagnóstico
- Contactar con Jaga para más información.

| CÓDIGO | | € |
|-------------|---------------------|--------|
| 8751.050009 | Montaje superficial | 154,00 |

PARA EMPOTRAR

NUEVO

Termostato para empotrar Jaga JRT-100TW



Pantalla táctil



Wi-Fi



App

- Pantalla táctil LCD con retroiluminación
- control mediante WIFI (aplicación para smartphones)
- zonas horarias programables 7 días (1-7)
- Válvulas de control 24 VDC calefacción/refrigeración
- Termostato montado en una caja de conexiones
 - Distancia entre centros a 6 cm
 - Profundidad mínima de 4.5 cm
 - Medida interior de 5 x 5 cm o 6 cm Ø

| CÓDIGO | | € |
|-------------|-----------|--------|
| 8751.050017 | Empotrado | 139,00 |

Termostato para empotrar Jaga JRT-100



- Válvulas de control 24 VDC calefacción/refrigeración
- Termostato montado en una caja de conexiones
 - Distancia entre centros a 6 cm
 - Profundidad mínima de 4.5 cm
 - Medida interior de 5 x 5 cm o 6 cm Ø

| CÓDIGO | | € |
|-------------|-----------|-------|
| 8751.050012 | Empotrado | 83,00 |

Acción: compra DPC.BRC3 por solo 43,00 €

JUEGO CONEXIÓN 24 VDC



- Termomotor eléctrico 24 VDC 0-10V o 24VDC
- válvula Eurocono 3/4" x M24 90°
- detentor Eurocono 3/4" x M24 180°
- Gráfico de pérdidas de carga Jaga válvula: Ver página 160

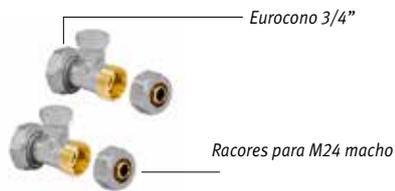
Set 95

Kv máx. 0.6

BITUBO

| | | € |
|------------------|------------|---------------|
| CODY.SC5.24.3... | 24 VDC | 101,00 |
| CODY.SC5.23.3... | 230 VAC | 101,00 |
| CODY.SC5.10.3... | 0...10 VDC | 175,00 |

SET DE CONEXIÓN CON 2 DETENTORES M24 180°



Set 90

| | € |
|------------------|--------------|
| CODY.LOC.00.3... | 55,00 |

RACORES M24

| TUBO DE COBRE / ACERO FINO | | SINTÉTICO | |
|----------------------------|------------|-----------|------------|
| CÓDIGO | Tuberías Ø | CÓDIGO | Tuberías Ø |
| 110 | 10/1 | 212 | 12/2 |
| 112 | 12/1 | 214 | 14/2 |
| 114 | 14/1 | 219 | 16/1.5 |
| 115 | 15/1 | 216 | 16/2 |
| 116 | 16/1 | 217 | 17/2 |
| 118 | 18/1 | 218 | 18/2 |

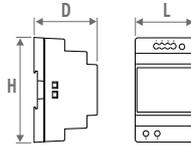
| PER/ALU | | TUBERÍA DE ACERO | |
|---------|------------|---------------------------|------------|
| CÓDIGO | Tuberías Ø | CÓDIGO | Tuberías Ø |
| 314 | 14/2 | 501 | M24 x 1/2" |
| 316 | 16/2 | 503 | M24 x 3/8" |
| 326 | 16/2.2 | Sobrecoste: 3,00 € | |
| 318 | 18/2 | | |

También disponible curva de 6 - 11 cm desde el frontal del Briza. Consulta Jaga.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN



La garantía sólo es válida cuando se utiliza la fuente de alimentación original Jaga.



| CÓDIGO | H | L | D |
|----------|-----|------|-----|
| 7990.054 | 9.0 | 3.5 | 5.9 |
| 7990.055 | 9.0 | 5.3 | 5.9 |
| 7990.056 | 9.0 | 7.0 | 5.9 |
| 7990.057 | 9.0 | 10.3 | 5.9 |

- Carril-DIN o montaje en pared
- Conforme UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Clase 2
- Voltaje de salida 24 VDC
- Voltaje de entrada 100 - 240 VAC
- Conexión de tornillo
- Indicador LED

| CÓDIGO | Potencia Wattios | Intensidad A | € |
|----------|---------------------|-----------------|---------------|
| 7990.054 | 30 | 1.5 | 38,00 |
| 7990.055 | 60 | 2.5 | 51,00 |
| 7990.056 | 92 | 3.9 | 74,00 |
| 7990.057 | 150 | 6.25 | 147,00 |

Potencia requerida = sumar la potencia (consumo) de las unidades

MÁXIMA LONGITUD DE CABLE

Longitudes máximas de cable en función del número de dispositivos
Ver jaga.com/Productos/Horizontal/briza

FUENTE DE ALIMENTACIÓN PRE-MONTADA

- Con tuerca estanca de conexión
- Conforme UL1310 - EN 60950-1 / Clase 2
- Voltaje de salida 24 VDC
- Voltaje de entrada 100 - 240 VAC
- Dimensiones L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

| CÓDIGO | Potencia Watt | Intensidad A | Sobrecoste te € |
|--------|------------------|-----------------|--------------------|
| /P | 30 | 1.25 | 94,00 |

Añadir /P al código de Briza
Ejemplo: BZMW. 041 072. XXX /20 /P

CURVA PARA SALIDA DE AIRE



3-5 cm

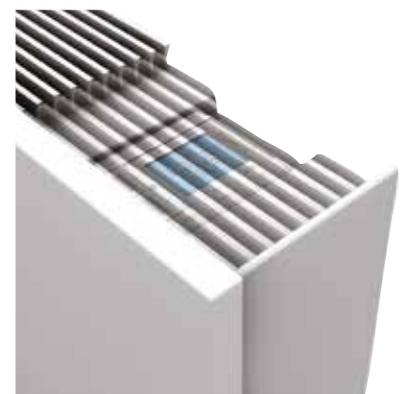
Curva para salida de aire 3-5 cm

| CÓDIGO | Para Briza L | € |
|---------------|--------------|--------------|
| 5927.00005201 | 052 | 70,00 |
| 5927.00007201 | 072 | 76,00 |
| 5927.00010201 | 102 | 81,00 |
| 5927.00012201 | 122 | 88,00 |

Rejilla para entrada y salida de aire

| CÓDIGO | Para Briza L | € |
|---------------|--------------|---------------|
| 5627.00010001 | 052 | 64,00 |
| 5627.00010002 | 072 | 80,00 |
| 5627.00010003 | 102 | 124,00 |
| 5627.00010004 | 122 | 133,00 |

TERMOSTATO, VÁLVULAS Y ALIMENTACIÓN INTEGRADOS



NUEVO

BRIZA PLUG & PLAY

Equipos totalmente premontados con fuente de alimentación, termostato y válvulas incorporados.

Con termostato Jaga JRT-100TW



Pantalla táctil



Wi-Fi



App

- Para modelos de pared de 2 o 4 tubos con carcasa
- Calefacción/refrigeración modulante 2-10V
- Fuente de alimentación preinstalada de 230 VAC a 24 VDC para el ventilador
- incluye válvula(s) de dos vías completamente montada(s) 24 VDC
- Pantalla táctil LCD con retroiluminación
- control mediante WIFI (aplicación para smartphones)
- zonas horarias programables 7 días (1-7)
- Cambio manual invierno/verano
- Conmutación manual de encendido/apagado o salidas de control de 3 posiciones
- velocidad del ventilador auto 2-10V o manual
- Los ventiladores del Briza se conectan automáticamente mediante un sensor de temperatura:
 - Calefacción desde 28°C
 - Refrigeración por debajo de 18°C
- Pedir racores M24: Ver página 312

| CÓDIGO | Sobrecoste € |
|---------------------------------|-----------------------|
| BZMW. HHH LLL 12. XXX /2/20/TW2 | 2 tubos 499,00 |
| BZMW. HHH LLL 12. XXX /4/20/TW4 | 4 tubos 584,00 |

Añade /TW2 o /TW4 al código de Briza

Con termostato Jaga JRT-100

- Igual que la versión con JRT-100TW pero sin pantalla táctil ni wifi/app.

| CÓDIGO | Sobrecoste € |
|--------------------------------|-----------------------|
| BZMW. HHH LLL 12. XXX /2/20/T2 | 2 tubos 443,00 |
| BZMW. HHH LLL 12. XXX /4/20/T4 | 4 tubos 528,00 |

Añade /T2 o /T4 al código de Briza

BRIZA 12 - CON CARCASA 2 TUBOS

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- Carcasa lacada en chapa de acero Sendzimir galvanizada con rejilla superior de aluminio
- Color estándar:
 - Blanco tráfico RAL 9016 (133), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado
 - Gris metálico arena (001), Textura fina metálica
- Otros colores: ver carta de colores
- ventiladores tangenciales con motor EC y aletas de aluminio, equipados con rodamientos de bolas y amortiguadores de vibraciones recubiertos con resina EPDM
- Filtro de acero inoxidable
- Bandeja de condensados con desagüe
- Intercambiador de calor azul de 2 tubos de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G3/4" H
- Interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

CONEXIÓN

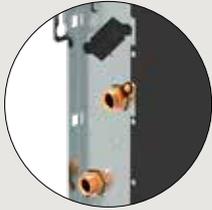
- Conexión estándar:
- Conexiones hidráulicas Eurocono 3/4" a la izquierda
 - Clema para la conexión eléctrica de 24 VDC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho.
- Otras conexiones:
- Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda:
- Código de conexión /70 en vez de /20.
Sin sobrecoste.



BZMC Modelo de techo



BZMW Modelo de pared

| DIMENSIONES | | | VOLTAJE DE CONTROL | CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C | | | | FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | | FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | NIVEL DE PRESIÓN SONORA* | CAUDAL DE AIRE | CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA | COLOR ESTÁNDAR | OTROS COLORES |  2 TUBOS |
|-------------|-----|----|--------------------|--|---------|---------|---------|---|---------|--|--|--------------------------|----------------|------------------------------|----------------|-------------------------|---|
| H | L | T | | U | 75/65 | 55/45 | 45/35 | 35/30 | 7/12 | 7/12 | 16/18 | | | | | | |
| cm | cm | cm | V | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | | | | | | | |
| 041 | 075 | 12 | 2 | 903 | 542 | 353 | 223 | 285 | 202 | 115 | 19 | 70 | 2 | 688,00 | 764,00 | BZMW.041 075 12.XXX /20 | |
| | | | 4 | 1035 | 621 | 405 | 255 | 329 | 236 | 135 | 29 | 111 | 3 | | | | |
| | | | 6 | 1194 | 717 | 468 | 295 | 383 | 277 | 159 | 31 | 155 | 4 | | | | |
| | | | 8 | 1399 | 840 | 548 | 345 | 443 | 325 | 185 | 37 | 196 | 7 | | | | |
| | | | 10 | 1669 | 1002 | 654 | 412 | 505 | 375 | 214 | 43 | 235 | 13 | | | | |
| 095 | 12 | | 2 | 1545 | 927 | 605 | 381 | 473 | 335 | 191 | 24 | 119 | 3 | 752,00 | 834,00 | BZMW.041 095 12.XXX /20 | |
| | | | 4 | 1699 | 1020 | 665 | 419 | 531 | 380 | 217 | 30 | 189 | 4 | | | | |
| | | | 6 | 1797 | 1078 | 704 | 443 | 609 | 442 | 252 | 37 | 245 | 7 | | | | |
| | | | 8 | 2243 | 1346 | 878 | 553 | 709 | 520 | 297 | 42 | 315 | 12 | | | | |
| | | | 10 | 2749 | 1650 | 1076 | 678 | 831 | 617 | 352 | 45 | 380 | 18 | | | | |
| 125 | 12 | | 2 | 2431 | 1458 | 952 | 599 | 776 | 548 | 313 | 25 | 160 | 3 | 933,00 | 1036,00 | BZMW.041 125 12.XXX /20 | |
| | | | 4 | 2717 | 1630 | 1064 | 670 | 848 | 607 | 347 | 30 | 243 | 5 | | | | |
| | | | 6 | 3090 | 1854 | 1210 | 762 | 957 | 693 | 396 | 37 | 328 | 8 | | | | |
| | | | 8 | 3617 | 2170 | 1416 | 892 | 1110 | 814 | 465 | 43 | 419 | 14 | | | | |
| | | | 10 | 4367 | 2620 | 1710 | 1077 | 1318 | 978 | 559 | 47 | 492 | 24 | | | | |
| 145 | 12 | | 2 | 2999 | 1799 | 1174 | 740 | 1018 | 720 | 412 | 26 | 190 | 3 | 999,00 | 1109,00 | BZMW.041 145 12.XXX /20 | |
| | | | 4 | 3401 | 2041 | 1332 | 839 | 1101 | 788 | 450 | 31 | 295 | 6 | | | | |
| | | | 6 | 3894 | 2337 | 1525 | 960 | 1220 | 884 | 505 | 37 | 410 | 10 | | | | |
| | | | 8 | 4551 | 2731 | 1782 | 1122 | 1395 | 1023 | 584 | 43 | 512 | 19 | | | | |
| | | | 10 | 5444 | 3266 | 2131 | 1343 | 1646 | 1221 | 698 | 47 | 560 | 29 | | | | |
| 055 | 075 | 12 | 2 | 1400 | 840 | 548 | 345 | 420 | 297 | 170 | 19 | 89 | 2 | 884,00 | 972,00 | BZMW.055 075 12.XXX /20 | |
| | | | 4 | 1701 | 1021 | 666 | 420 | 523 | 374 | 214 | 25 | 130 | 3 | | | | |
| | | | 6 | 2000 | 1200 | 783 | 493 | 620 | 449 | 256 | 32 | 169 | 6 | | | | |
| | | | 8 | 2295 | 1377 | 899 | 566 | 708 | 519 | 296 | 38 | 212 | 10 | | | | |
| | | | 10 | 2588 | 1553 | 1013 | 638 | 784 | 581 | 332 | 43 | 250 | 17 | | | | |
| 095 | 12 | | 2 | 2250 | 1350 | 881 | 555 | 730 | 517 | 295 | 23 | 127 | 2 | 982,00 | 1081,00 | BZMW.055 095 12.XXX /20 | |
| | | | 4 | 2781 | 1668 | 1089 | 686 | 875 | 626 | 358 | 28 | 193 | 4 | | | | |
| | | | 6 | 3309 | 1985 | 1295 | 816 | 1029 | 746 | 426 | 34 | 262 | 6 | | | | |
| | | | 8 | 3816 | 2290 | 1494 | 941 | 1176 | 862 | 492 | 40 | 320 | 10 | | | | |
| | | | 10 | 4285 | 2571 | 1678 | 1057 | 1298 | 963 | 550 | 44 | 365 | 16 | | | | |
| 125 | 12 | | 2 | 3561 | 2136 | 1394 | 878 | 1174 | 830 | 474 | 23 | 168 | 3 | 1219,00 | 1341,00 | BZMW.055 125 12.XXX /20 | |
| | | | 4 | 4420 | 2652 | 1731 | 1090 | 1391 | 996 | 569 | 29 | 259 | 5 | | | | |
| | | | 6 | 5280 | 3168 | 2067 | 1302 | 1634 | 1183 | 676 | 37 | 353 | 10 | | | | |
| | | | 8 | 6097 | 3658 | 2387 | 1504 | 1869 | 1370 | 783 | 43 | 437 | 18 | | | | |
| | | | 10 | 6831 | 4098 | 2674 | 1685 | 2069 | 1535 | 877 | 47 | 513 | 29 | | | | |
| 145 | 12 | | 2 | 4509 | 2705 | 1765 | 1112 | 1460 | 1033 | 590 | 25 | 200 | 3 | 1329,00 | 1462,00 | BZMW.055 145 12.XXX /20 | |
| | | | 4 | 5525 | 3315 | 2163 | 1363 | 1734 | 1242 | 709 | 31 | 297 | 6 | | | | |
| | | | 6 | 6588 | 3953 | 2579 | 1625 | 2037 | 1476 | 843 | 38 | 396 | 10 | | | | |
| | | | 8 | 7615 | 4569 | 2981 | 1878 | 2332 | 1710 | 977 | 43 | 500 | 18 | | | | |
| | | | 10 | 8526 | 5115 | 3338 | 2103 | 2584 | 1917 | 1095 | 47 | 583 | 29 | | | | |

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BZMW (Empotrado en pared)

BZMC (Empotrado en techo)

introduce el código de color

CON CARCASA 4 TUBOS - BRIZA 12

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- Carcasa lacada en chapa de acero Sendzimir galvanizado con rejilla superior de aluminio
- Color estándar:
 - Blanco tráfico RAL 9016 (133), "Soft touch" satinado ligeramente estructurado
 - Gris metálico arena (001), Textura fina metálica
- Otros colores: ver carta de colores
- ventiladores tangenciales con motor EC y aletas de aluminio, equipados con rodamientos de bolas y amortiguadores de vibraciones recubiertos con resina EPDM
- Filtro de acero inoxidable
- Bandeja de condensados con desagüe
- Intercambiador de calor azul de 2 tubos de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G3/4" H.
- Segundo intercambiador de calor azul, G1/2" H
- Interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

CONEXIÓN

- Conexión estándar:
 - Conexiones hidráulicas Eurocono 3/4" a la izquierda
 - Clema para la conexión eléctrica de 24 VDC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho.
- Otras conexiones:
 - Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda: Código de conexión /70 en vez de /20. Sin sobrecoste.



BZMC Modelo de techo



BZMW Modelo de pared

| DIMENSIONES | | | VOLTAJE DE CONTROL | CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C | | | | FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | | FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | | REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | | NIVEL DE PRESIÓN SONORA* | CAUDAL DE AIRE | CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA | COLOR ESTÁNDAR | OTROS COLORES |  4 TUBOS |
|-------------|-----|----|--------------------|--|---------|---------|---------|---|---------|--|-------|--|---------|--------------------------|----------------|------------------------------|----------------|---------------|--|
| H | L | T | | 75/65 | 55/45 | 45/35 | 35/30 | 7/12 | 7/12 | 16/18 | dB(A) | m³/h | Wattios | | | | | | |
| cm | cm | cm | V | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | | | | | | | | | |
| 041 | 075 | 12 | 2 | 698 | 419 | 273 | 172 | 229 | 162 | 92 | 19 | 32 | 2 | 797,00 | 886,00 | BZMW.041 075 12.XXX /4/20 | | | |
| | | | 4 | 840 | 504 | 329 | 207 | 267 | 191 | 109 | 29 | 67 | 3 | | | | | | |
| | | | 6 | 948 | 569 | 371 | 234 | 310 | 224 | 128 | 31 | 95 | 5 | | | | | | |
| | | | 8 | 1120 | 672 | 438 | 276 | 355 | 260 | 149 | 37 | 128 | 8 | | | | | | |
| | | | 10 | 1336 | 802 | 523 | 330 | 403 | 299 | 171 | 43 | 157 | 14 | | | | | | |
| 095 | 12 | 12 | 2 | 1211 | 726 | 474 | 299 | 365 | 258 | 148 | 24 | 57 | 2 | 878,00 | 975,00 | BZMW.041 095 12.XXX /4/20 | | | |
| | | | 4 | 1349 | 810 | 528 | 333 | 432 | 309 | 177 | 30 | 101 | 3 | | | | | | |
| | | | 6 | 1529 | 918 | 599 | 377 | 493 | 357 | 204 | 37 | 158 | 6 | | | | | | |
| | | | 8 | 1797 | 1078 | 704 | 443 | 566 | 415 | 237 | 42 | 213 | 8 | | | | | | |
| | | | 10 | 2200 | 1320 | 861 | 543 | 664 | 493 | 282 | 45 | 252 | 14 | | | | | | |
| 125 | 12 | 12 | 2 | 1924 | 1155 | 753 | 475 | 594 | 420 | 240 | 25 | 80 | 2 | 1113,00 | 1235,00 | BZMW.041 125 12.XXX /4/20 | | | |
| | | | 4 | 2163 | 1298 | 847 | 533 | 676 | 484 | 276 | 30 | 164 | 4 | | | | | | |
| | | | 6 | 2470 | 1482 | 967 | 609 | 767 | 556 | 318 | 37 | 242 | 7 | | | | | | |
| | | | 8 | 2896 | 1738 | 1134 | 714 | 887 | 651 | 372 | 43 | 305 | 13 | | | | | | |
| | | | 10 | 3492 | 2095 | 1367 | 861 | 1055 | 782 | 447 | 47 | 400 | 21 | | | | | | |
| 145 | 12 | 12 | 2 | 2380 | 1428 | 932 | 587 | 720 | 509 | 291 | 26 | 98 | 3 | 1202,00 | 1334,00 | BZMW.041 145 12.XXX /4/20 | | | |
| | | | 4 | 2722 | 1633 | 1066 | 671 | 843 | 603 | 345 | 31 | 174 | 5 | | | | | | |
| | | | 6 | 3119 | 1872 | 1221 | 769 | 967 | 701 | 400 | 37 | 249 | 9 | | | | | | |
| | | | 8 | 3641 | 2185 | 1426 | 898 | 1118 | 819 | 468 | 43 | 318 | 17 | | | | | | |
| | | | 10 | 4355 | 2613 | 1705 | 1074 | 1316 | 976 | 558 | 47 | 420 | 29 | | | | | | |
| 055 | 075 | 12 | 2 | 610 | 366 | 239 | 150 | 341 | 241 | 138 | 19 | 30 | 2 | 965,00 | 1062,00 | BZMW.055 075 12.XXX /4/20 | | | |
| | | | 4 | 696 | 418 | 272 | 172 | 398 | 285 | 163 | 25 | 74 | 2 | | | | | | |
| | | | 6 | 778 | 467 | 305 | 192 | 466 | 337 | 193 | 32 | 118 | 4 | | | | | | |
| | | | 8 | 923 | 554 | 361 | 228 | 533 | 390 | 223 | 38 | 151 | 6 | | | | | | |
| | | | 10 | 1102 | 661 | 431 | 272 | 588 | 436 | 249 | 43 | 188 | 10 | | | | | | |
| 095 | 12 | 12 | 2 | 1000 | 600 | 391 | 247 | 557 | 394 | 225 | 23 | 79 | 2 | 1081,00 | 1189,00 | BZMW.055 095 12.XXX /4/20 | | | |
| | | | 4 | 1115 | 669 | 437 | 275 | 656 | 470 | 268 | 28 | 135 | 3 | | | | | | |
| | | | 6 | 1250 | 750 | 489 | 308 | 767 | 556 | 318 | 34 | 185 | 6 | | | | | | |
| | | | 8 | 1480 | 888 | 579 | 365 | 876 | 643 | 367 | 40 | 251 | 10 | | | | | | |
| | | | 10 | 1813 | 1088 | 710 | 447 | 973 | 721 | 412 | 44 | 282 | 16 | | | | | | |
| 125 | 12 | 12 | 2 | 1570 | 942 | 615 | 387 | 868 | 614 | 351 | 23 | 123 | 2 | 1329,00 | 1451,00 | BZMW.055 125 12.XXX /4/20 | | | |
| | | | 4 | 1798 | 1079 | 704 | 444 | 1042 | 746 | 426 | 29 | 201 | 4 | | | | | | |
| | | | 6 | 2040 | 1224 | 799 | 503 | 1229 | 890 | 509 | 37 | 286 | 8 | | | | | | |
| | | | 8 | 2399 | 1440 | 939 | 592 | 1406 | 1031 | 589 | 43 | 360 | 13 | | | | | | |
| | | | 10 | 2879 | 1727 | 1127 | 710 | 1551 | 1151 | 658 | 47 | 423 | 22 | | | | | | |
| 145 | 12 | 12 | 2 | 1980 | 1188 | 775 | 488 | 1130 | 799 | 457 | 25 | 139 | 3 | 1462,00 | 1595,00 | BZMW.055 145 12.XXX /4/20 | | | |
| | | | 4 | 2245 | 1347 | 879 | 554 | 1307 | 935 | 534 | 31 | 251 | 5 | | | | | | |
| | | | 6 | 2565 | 1539 | 1004 | 633 | 1526 | 1106 | 632 | 38 | 334 | 9 | | | | | | |
| | | | 8 | 2996 | 1797 | 1173 | 739 | 1748 | 1282 | 732 | 43 | 432 | 16 | | | | | | |
| | | | 10 | 3591 | 2154 | 1406 | 886 | 1935 | 1435 | 820 | 47 | 508 | 27 | | | | | | |

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BZMW (Empotrado en pared)

BZMC (Empotrado en techo)

introduce el código de color

BRIZA 12 - EMPOTRADO 2 TUBOS

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- ventiladores tangenciales con motor EC y aletas de aluminio, equipados con rodamientos de bolas y amortiguadores de vibraciones recubiertos con resina EPDM
- Filtro de acero inoxidable
- Bandeja de condensados con desagüe
- Intercambiador de calor azul de 2 tubos de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G3/4" H.
- Interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

CONEXIÓN

Conexión estándar:

- Conexiones hidráulicas Eurocono 3/4" a la izquierda
- Clema para la conexión eléctrica de 24 VDC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho.

Otras conexiones:

Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda:

Código de conexión /70 en vez de /20.

Sin sobrecoste.



BZBC Empotrado en techo



BZBW Empotrado en pared

| DIMENSIONES | | | VOLTAJE DE CONTROL | CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C | | | | FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | | FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | | REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | NIVEL DE PRESIÓN SONORA* | CAUDAL DE AIRE | CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA | PRECIO | 2 TUBOS |
|-------------|-----|------|--------------------|--|---------|---------|---------|---|---------|--|-------|--|--------------------------|----------------|------------------------------|--------|---------|
| H | L | T | | 75/65 | 55/45 | 45/35 | 35/30 | 7/12 | 7/12 | 16/18 | dB(A) | m³/h | | | | | |
| cm | cm | cm | V | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | | | | | | | |
| 038 | 052 | 12 | 2 | 1000 | 600 | 392 | 247 | 280 | 198 | 113 | 19 | 70 | 2 | 590,00 | BZBW.038 052 12./20 | | |
| | | | 4 | 1150 | 690 | 450 | 284 | 348 | 249 | 142 | 25 | 111 | 3 | | | | |
| | | | 6 | 1310 | 786 | 513 | 323 | 417 | 302 | 172 | 33 | 155 | 4 | | | | |
| | | | 8 | 1530 | 918 | 599 | 377 | 486 | 356 | 203 | 39 | 196 | 7 | | | | |
| | | 10 | 1836 | 1102 | 719 | 453 | 555 | 412 | 235 | 44 | 235 | 13 | | | | | |
| | 072 | 12 | 2 | 1619 | 971 | 634 | 399 | 489 | 346 | 198 | 22 | 119 | 3 | 642,00 | BZBW.038 072 12./20 | | |
| | | | 4 | 1982 | 1189 | 776 | 489 | 572 | 409 | 234 | 28 | 189 | 4 | | | | |
| | | | 6 | 2099 | 1259 | 822 | 518 | 670 | 485 | 277 | 35 | 245 | 7 | | | | |
| | | | 8 | 2461 | 1476 | 963 | 607 | 784 | 575 | 329 | 41 | 315 | 12 | | | | |
| | | 10 | 3021 | 1813 | 1183 | 745 | 914 | 678 | 387 | 45 | 380 | 18 | | | | | |
| | 102 | 12 | 2 | 2604 | 1562 | 1020 | 642 | 807 | 571 | 326 | 23 | 160 | 3 | 798,00 | BZBW.038 102 12./20 | | |
| | | | 4 | 3192 | 1915 | 1250 | 787 | 903 | 646 | 369 | 30 | 243 | 5 | | | | |
| | | | 6 | 3409 | 2045 | 1335 | 841 | 1043 | 755 | 432 | 38 | 328 | 8 | | | | |
| | | | 8 | 3995 | 2397 | 1564 | 986 | 1226 | 898 | 513 | 44 | 419 | 14 | | | | |
| | | 10 | 4799 | 2879 | 1879 | 1184 | 1450 | 1075 | 615 | 49 | 492 | 24 | | | | | |
| | 122 | 12 | 2 | 3273 | 1964 | 1282 | 808 | 971 | 686 | 392 | 26 | 190 | 3 | 855,00 | BZBW.038 122 12./20 | | |
| 4 | | | 4023 | 2414 | 1575 | 992 | 1033 | 739 | 423 | 31 | 295 | 6 | | | | | |
| 6 | | | 4297 | 2578 | 1683 | 1060 | 1271 | 921 | 526 | 38 | 410 | 10 | | | | | |
| 8 | | | 5021 | 3013 | 1966 | 1239 | 1565 | 1147 | 656 | 44 | 512 | 19 | | | | | |
| | 10 | 5983 | 3590 | 2342 | 1476 | 1801 | 1336 | 763 | 48 | 560 | 29 | | | | | | |
| 052 | 052 | 12 | 2 | 1500 | 900 | 587 | 370 | 462 | 327 | 187 | 21 | 89 | 2 | 763,00 | BZBW.052 052 12./20 | | |
| | | | 4 | 1751 | 1050 | 685 | 432 | 543 | 388 | 222 | 27 | 130 | 3 | | | | |
| | | | 6 | 2109 | 1266 | 826 | 520 | 643 | 466 | 266 | 34 | 169 | 6 | | | | |
| | | | 8 | 2400 | 1440 | 940 | 592 | 756 | 554 | 317 | 40 | 212 | 10 | | | | |
| | | 10 | 2717 | 1630 | 1064 | 670 | 823 | 611 | 349 | 44 | 250 | 17 | | | | | |
| | 072 | 12 | 2 | 2465 | 1479 | 965 | 608 | 790 | 559 | 319 | 22 | 127 | 2 | 855,00 | BZBW.052 072 12./20 | | |
| | | | 4 | 2931 | 1759 | 1148 | 723 | 922 | 660 | 377 | 27 | 193 | 4 | | | | |
| | | | 6 | 3499 | 2099 | 1370 | 863 | 1073 | 778 | 444 | 35 | 262 | 6 | | | | |
| | | | 8 | 4011 | 2406 | 1570 | 989 | 1226 | 899 | 513 | 41 | 320 | 10 | | | | |
| | | 10 | 4499 | 2699 | 1761 | 1110 | 1362 | 1010 | 577 | 45 | 365 | 16 | | | | | |
| | 102 | 12 | 2 | 3895 | 2337 | 1525 | 961 | 1257 | 889 | 508 | 24 | 168 | 3 | 1063,00 | BZBW.052 102 12./20 | | |
| | | | 4 | 4651 | 2791 | 1821 | 1147 | 1455 | 1041 | 595 | 30 | 259 | 5 | | | | |
| | | | 6 | 5549 | 3329 | 2172 | 1369 | 1709 | 1238 | 708 | 38 | 353 | 10 | | | | |
| | | | 8 | 6391 | 3834 | 2502 | 1577 | 1966 | 1441 | 823 | 44 | 437 | 18 | | | | |
| | | 10 | 7172 | 4303 | 2808 | 1769 | 2171 | 1610 | 920 | 48 | 513 | 29 | | | | | |
| | 122 | 12 | 2 | 4652 | 2791 | 1821 | 1148 | 1550 | 1096 | 627 | 26 | 200 | 3 | 1162,00 | BZBW.052 122 12./20 | | |
| 4 | | | 5794 | 3476 | 2268 | 1429 | 1823 | 1305 | 746 | 32 | 297 | 6 | | | | | |
| 6 | | | 6924 | 4154 | 2711 | 1708 | 2149 | 1557 | 890 | 39 | 396 | 10 | | | | | |
| 8 | | | 7994 | 4796 | 3130 | 1972 | 2439 | 1788 | 1022 | 45 | 500 | 18 | | | | | |
| | 10 | 8954 | 5373 | 3506 | 2209 | 2711 | 2011 | 1149 | 49 | 583 | 29 | | | | | | |

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BZBW (Empotrado en pared)
BZBC (Empotrado en techo)

EMPOTRADO 4 TUBOS - BRIZA 12

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- ventiladores tangenciales con motor EC y aletas de aluminio, equipados con rodamientos de bolas y amortiguadores de vibraciones recubiertos con resina EPDM
- Filtro de acero inoxidable
- Bandeja de condensados con desagüe
- Intercambiador de calor azul de 2 tubos de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G3/4" H.
- Segundo intercambiador de calor azul, G1/2" H
- Interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

CONEXIÓN

Conexión estándar:

- Conexiones hidráulicas Eurocono 3/4" a la izquierda
- Clema para la conexión eléctrica de 24 VDC, para conectar la fuente de alimentación externa, en el lado derecho.

Otras conexiones:

Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda:

Código de conexión /70 en vez de /20.

Sin sobrecoste.



BZBC Empotrado en techo



BZBW Empotrado en pared

| DIMENSIONES | | | VOLTAJE DE CONTROL | CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C | | | | FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | | FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | NIVEL DE PRESIÓN SONORA* | CAUDAL DE AIRE | CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA | PRECIO | 4 TUBOS |
|-------------|-----|----|--------------------|--|---------|---------|---------|---|---------|--|--|--------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------|---------|
| H | L | T | | 75/65 | 55/45 | 45/35 | 35/30 | 7/12 | 7/12 | 16/18 | dB(A) | | | | | |
| cm | cm | cm | U | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | | | | | | |
| 038 | 052 | 12 | 2 | 799 | 480 | 313 | 197 | 248 | 175 | 100 | 19 | 32 | 2 | 699,00 | BZBW.038 052 12./4/20 | |
| | | | 4 | 918 | 551 | 359 | 226 | 292 | 209 | 119 | 25 | 67 | 3 | | | |
| | | | 6 | 1053 | 632 | 412 | 260 | 339 | 246 | 140 | 33 | 95 | 5 | | | |
| | | | 8 | 1228 | 737 | 481 | 303 | 390 | 286 | 163 | 39 | 128 | 8 | | | |
| | | | 10 | 1468 | 881 | 575 | 362 | 443 | 329 | 188 | 44 | 157 | 14 | | | |
| 072 | 12 | 12 | 2 | 1343 | 806 | 526 | 331 | 407 | 288 | 165 | 22 | 57 | 2 | 768,00 | BZBW.038 072 12./4/20 | |
| | | | 4 | 1497 | 898 | 586 | 369 | 469 | 336 | 192 | 28 | 101 | 3 | | | |
| | | | 6 | 1681 | 1009 | 658 | 415 | 537 | 389 | 222 | 35 | 158 | 6 | | | |
| | | | 8 | 1965 | 1179 | 769 | 485 | 621 | 455 | 260 | 41 | 213 | 8 | | | |
| | | | 10 | 2417 | 1450 | 946 | 596 | 731 | 542 | 310 | 45 | 252 | 14 | | | |
| 102 | 12 | 12 | 2 | 2102 | 1261 | 823 | 518 | 668 | 472 | 270 | 23 | 80 | 2 | 976,00 | BZBW.038 102 12./4/20 | |
| | | | 4 | 2395 | 1437 | 938 | 591 | 744 | 533 | 305 | 30 | 164 | 4 | | | |
| | | | 6 | 2731 | 1638 | 1069 | 673 | 841 | 609 | 348 | 38 | 242 | 7 | | | |
| | | | 8 | 3186 | 1912 | 1247 | 786 | 974 | 714 | 408 | 44 | 305 | 13 | | | |
| | | | 10 | 3839 | 2303 | 1503 | 947 | 1160 | 860 | 492 | 49 | 400 | 21 | | | |
| 122 | 12 | 12 | 2 | 2606 | 1564 | 1020 | 643 | 821 | 580 | 332 | 26 | 98 | 3 | 1058,00 | BZBW.038 122 12./4/20 | |
| | | | 4 | 2998 | 1799 | 1174 | 739 | 930 | 666 | 380 | 31 | 174 | 5 | | | |
| | | | 6 | 3431 | 2059 | 1343 | 846 | 1057 | 766 | 438 | 38 | 249 | 9 | | | |
| | | | 8 | 3997 | 2398 | 1565 | 986 | 1222 | 896 | 512 | 44 | 318 | 17 | | | |
| | | | 10 | 4787 | 2872 | 1874 | 1181 | 1444 | 1071 | 612 | 48 | 420 | 29 | | | |
| 052 | 052 | 12 | 2 | 640 | 384 | 251 | 158 | 354 | 251 | 143 | 21 | 30 | 2 | 844,00 | BZBW.052 052 12./4/20 | |
| | | | 4 | 725 | 435 | 284 | 179 | 414 | 296 | 169 | 27 | 74 | 2 | | | |
| | | | 6 | 830 | 498 | 325 | 205 | 491 | 356 | 203 | 34 | 118 | 4 | | | |
| | | | 8 | 969 | 582 | 379 | 239 | 554 | 406 | 232 | 40 | 151 | 6 | | | |
| | | | 10 | 1157 | 694 | 453 | 285 | 618 | 458 | 262 | 44 | 188 | 10 | | | |
| 072 | 12 | 12 | 2 | 1050 | 630 | 411 | 259 | 577 | 408 | 233 | 22 | 79 | 2 | 953,00 | BZBW.052 072 12./4/20 | |
| | | | 4 | 1176 | 706 | 461 | 290 | 687 | 492 | 281 | 27 | 135 | 3 | | | |
| | | | 6 | 1314 | 789 | 515 | 324 | 808 | 585 | 334 | 35 | 185 | 6 | | | |
| | | | 8 | 1550 | 930 | 607 | 382 | 925 | 678 | 387 | 41 | 251 | 10 | | | |
| | | | 10 | 1903 | 1142 | 745 | 469 | 1022 | 758 | 433 | 45 | 282 | 16 | | | |
| 102 | 12 | 12 | 2 | 1650 | 990 | 646 | 407 | 945 | 668 | 382 | 24 | 123 | 2 | 1173,00 | BZBW.052 102 12./4/20 | |
| | | | 4 | 1891 | 1134 | 740 | 466 | 1098 | 786 | 449 | 30 | 201 | 4 | | | |
| | | | 6 | 2150 | 1290 | 842 | 530 | 1291 | 936 | 535 | 38 | 286 | 8 | | | |
| | | | 8 | 2503 | 1502 | 980 | 617 | 1467 | 1075 | 615 | 44 | 360 | 13 | | | |
| | | | 10 | 3023 | 1814 | 1184 | 746 | 1629 | 1208 | 690 | 48 | 423 | 22 | | | |
| 122 | 12 | 12 | 2 | 2002 | 1201 | 784 | 494 | 1151 | 814 | 465 | 26 | 139 | 3 | 1294,00 | BZBW.052 122 12./4/20 | |
| | | | 4 | 2362 | 1417 | 925 | 583 | 1372 | 982 | 561 | 32 | 251 | 5 | | | |
| | | | 6 | 2700 | 1620 | 1057 | 666 | 1610 | 1166 | 666 | 39 | 334 | 9 | | | |
| | | | 8 | 3152 | 1891 | 1234 | 777 | 1839 | 1348 | 770 | 45 | 432 | 16 | | | |
| | | | 10 | 3769 | 2261 | 1476 | 930 | 2033 | 1508 | 862 | 49 | 508 | 27 | | | |

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BZBW (Empotrado en pared)
BZBC (Empotrado en techo)

jaga

CLIMATE DESIGNERS

BRIZA 22

Fancoil de fácil instalación para montaje en pared o techo.

Súper-potencia para calefactar, refrigerar y ventilar

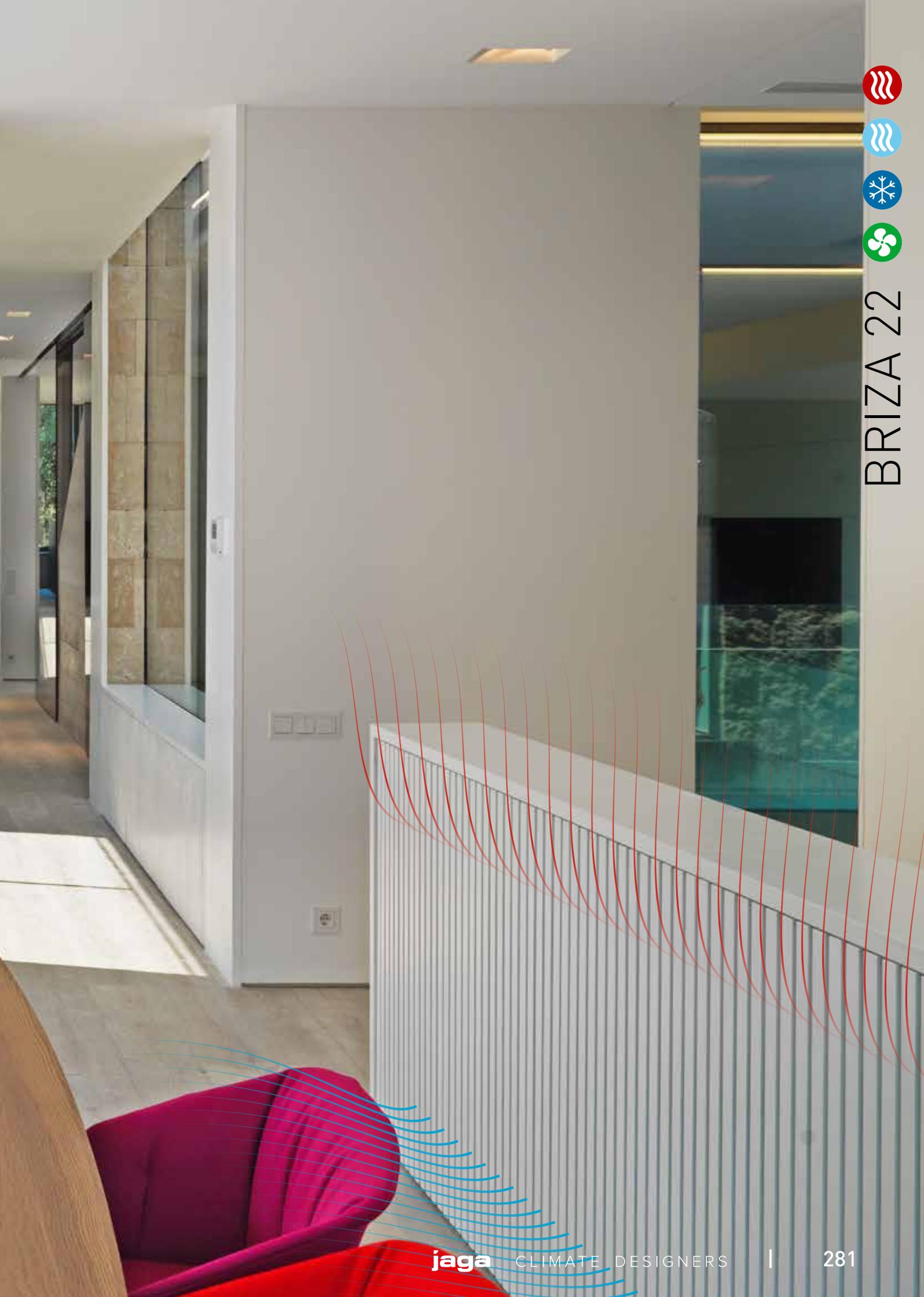
salas de exposiciones, tiendas, oficinas, salas de reuniones, edificios escolares, hoteles, jardines de invierno, etc. Los fan coils Jaga Briza proporcionan el más alto nivel de confort climático de una manera silenciosa y energéticamente eficiente. Alcanzan rápidamente la temperatura requerida en cualquier estancia, tanto en invierno como en verano. Así que tendrás el clima interior ideal en cualquier época del año.

- Motor EC integrado para un consumo de energía mucho más bajo y una vida útil más larga. Adecuado para la conexión a cualquier fuente de producción de calor, ideal en combinación con bombas de calor y sistemas de baja temperatura. Capacidad de refrigeración optimizada gracias a la nueva protección hidrofílica del intercambiador de calor de cobre-aluminio adecuado para la refrigeración sin condensación y por condensación en combinación con cualquier bomba de calor, con función de refrigeración con termostato ambiente integrado o controlable a través de los sistemas domóticos más modernos. Sistema de dos tubos para enfriar o calentar por medio de un circuito de agua. Sistema de cuatro tubos para refrigeración y calefacción mediante dos circuitos de agua.
- Para 2 tubos o 4 tubos
- También disponible para montaje en techo.



Motores EBM -PAPST con Premio a la Eficiencia Energética





BRIZA 22

BRIZA 22 - SUMARIO



jaga
QUALITY
MADE IN BELGIUM

Intercambiador de calor azul con revestimiento protector hidrofílico para una capacidad de enfriamiento óptima

Conexión hidráulica
 2 tubos G3/4"
 4 tubos G1/2"

Interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

Bandeja de condensación de metal con recubrimiento de laca epoxi-poliéster

Ventilador(es) centrífugos con doble entrada de aire



Conexión eléctrica

Filtro clase G2

Los rodamientos de bola sellados del eje del ventilador están libres de polvo o aceite

Motores EC Greentech 230 VAC 0-10V



FÁCIL INSTALACIÓN

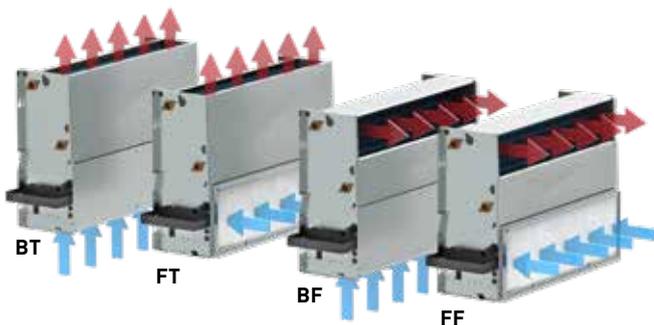
Los equipos son finos y compactos. Su construcción está cuidada hasta en los mínimos detalles para conseguir una instalación lo más sencilla posible. A pesar de su reducido tamaño se ha proporcionado suficiente espacio para una sencilla conexión e instalación de los accesorios y opciones.



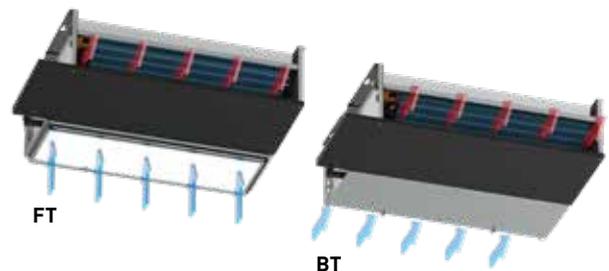
MOTORES EC GREENTECH

Los motores EC Greentech reducen los costes operativos, disminuyen el impacto medio ambiental e impresionan por su silencioso funcionamiento. Debido a la mayor eficiencia de los motores EC, el consumo de energía está directamente relacionado con la velocidad de rotación y por lo tanto, con la velocidad de flujo del ventilador. El consumo de energía efectivo está determinado por la velocidad (variable). La tecnología del Briza 22 permite que se pueda conectar a sistemas de conductos. Solicita a Jaga el programa para calcular el caudal de aire y la emisión a cada nivel de pérdida de carga de los conductos.

EMPOTRADO EN PARED BABW



EMPOTRADO EN TECHO BABW



JAGA FANCOIL CONTROLLER (JFCC) PREMONTADO

Jaga Fancoil Controller aumenta la funcionalidad de los productos Jaga. El JFCC está disponible para todos los equipos Jaga Briza 22. El controlador está preconfigurado y se entrega con el dispositivo.



CONTROL A TRAVÉS DE SISTEMA DOMÓTICO O TERMOSTATO EXTERNO

- Para 2 tubos o 4 tubos
- Control por equipo, sin panel de control
- Con sensor(es) de temperatura de agua
- Alimentación 230 VAC
- Con tarjeta magnética de acceso/de ventana
- Calefacción/refrigeración
- Calefacción: comienza en agua $t^{\circ} > 28^{\circ}\text{C}$, se puede cambiar fácilmente
- Enfriamiento: comienza a temperatura de agua $< 18^{\circ}\text{C}$, se puede cambiar fácilmente
- Entrada de 0..10 V para termostatos, domótica/ BMS

| CÓDIGO | | SOBRECOSTE € |
|-----------|-------------------------------------|--------------|
| FCC.BR712 | Calefacción 2 tubos | 273,00 |
| FCC.BR722 | Calefacción / Refrigeración 2 tubos | 273,00 |
| FCC.BR724 | Calefacción / Refrigeración 4 tubos | 273,00 |

PANEL DE CONTROL DE 3 POSICIONES

- Para 2 tubos o 4 tubos
- Control con control de punta de pies y sensor(es) para agua y temperatura ambiente
- Cambio automático de calefacción / refrigeración/standby
- Alimentación 230 VAC
- Con tarjeta magnética de acceso/de ventana
- Calefacción: comience en agua $t^{\circ} > 28^{\circ}\text{C}$, se puede cambiar fácilmente
- Enfriamiento: comienza a temperatura de

| CÓDIGO | | SOBRECOSTE € |
|-----------|-------------------------------------|--------------|
| FCC.BRC42 | Calefacción 2 tubos | 281,00 |
| FCC.BRC62 | Calefacción / Refrigeración 2 tubos | 281,00 |
| FCC.BRC64 | Calefacción / Refrigeración 4 tubos | 281,00 |

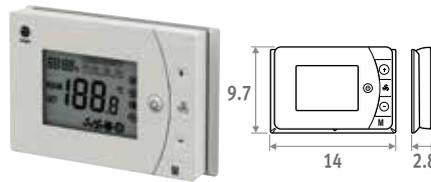
CRONOTERMOSTATOS CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN

Las siguientes características generales en negrita se aplican a los termostatos 8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009 - 8751.050017

- Termostato automático para
 - . 2 tubos: calefacción/refrigeración o automático
 - . 4 tubos: calefacción/refrigeración o automático
- Velocidad del ventilador: 4V/6V/10V o auto
- Fuente de alimentación 24 VDC
- Salida(s) de señal de control 0-10 VDC
- 1 cronotermostato por zona
- Programación horaria: hasta dos periodos al día, 5 días laborables + sab. + dom.
- pantalla LCD retroiluminada
- Grado de protección: IP30

PARA MONTAJE EN PARED

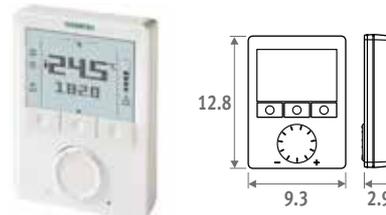
Termostato de superficie Jaga JRT-200



- 2 contactos libres de potencial calefacción/refrigeración (por ejemplo, para controlar válvulas de 24 VDC o 230 VAC)
- Con tarjeta magnética de acceso/de ventana
- Se puede montar en una caja de conexión con agujeros de tornillo a 6 cm del centro

| CÓDIGO | | € |
|-------------|---------------------|-------|
| 8751.050013 | Montaje superficial | 79,00 |

Termostato de superficie Jaga Siemens



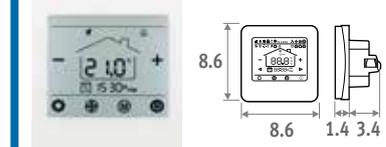
- Ilimitadas posibilidades de ajuste: 74 funciones y prueba de diagnóstico
- Contactar con Jaga para más información.

| CÓDIGO | | € |
|-------------|---------------------|--------|
| 8751.050009 | Montaje superficial | 154,00 |

PARA EMPOTRAR

NUEVO

Termostato para empotrar Jaga JRT-100TW



Pantalla táctil



Wi-Fi



App

- Pantalla táctil LCD con retroiluminación
- control mediante WIFI (aplicación para smartphones)
- zonas horarias programables 7 días (1-7)
- Válvulas de control 24 VDC calefacción/refrigeración
- Termostato montado en una caja de conexiones
 - Distancia entre centros a 6 cm
 - Profundidad mínima de 4.5 cm
 - Medida interior de 5 x 5 cm o 6 cm Ø

| CÓDIGO | | € |
|-------------|-----------|--------|
| 8751.050017 | Empotrado | 139,00 |

Termostato de superficie Jaga JRT-100

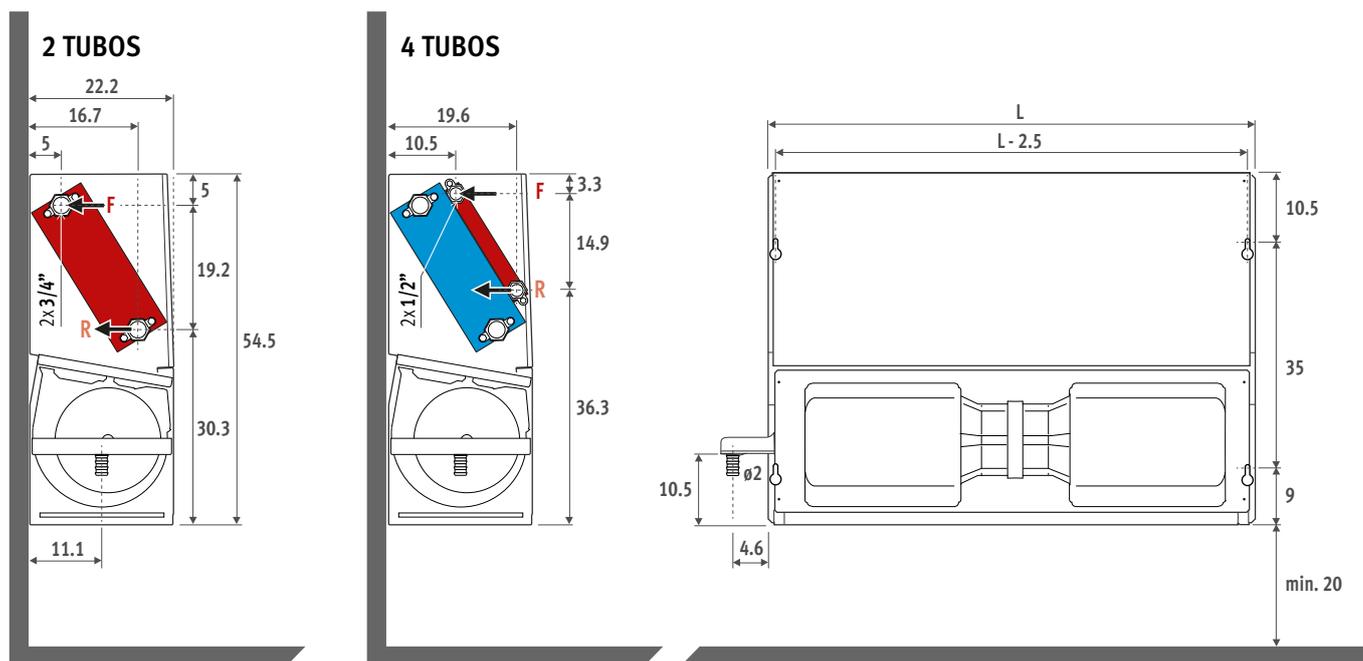


- Válvulas de control 24 VDC calefacción/refrigeración
- Termostato montado en una caja de conexiones
 - Distancia entre centros a 6 cm
 - Profundidad mínima de 4.5 cm
 - Medida interior de 5 x 5 cm o 6 cm Ø

| CÓDIGO | | € |
|-------------|-----------|-------|
| 8751.050012 | Empotrado | 83,00 |

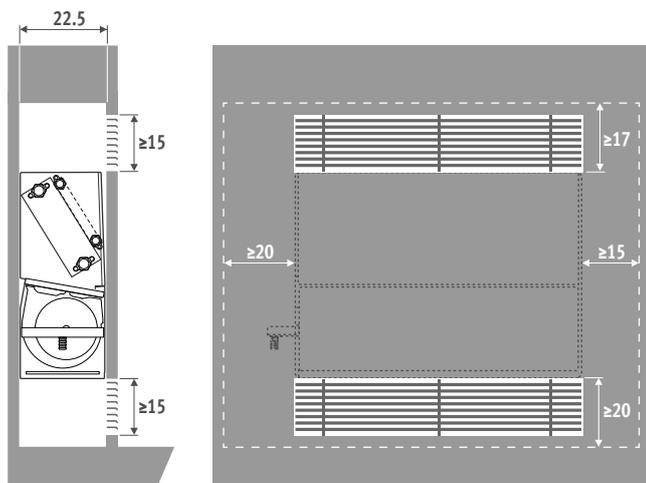
BRIZA 22 - EMPOTRADO EN PARED (BABW)

DIMENSIONES (en cm)

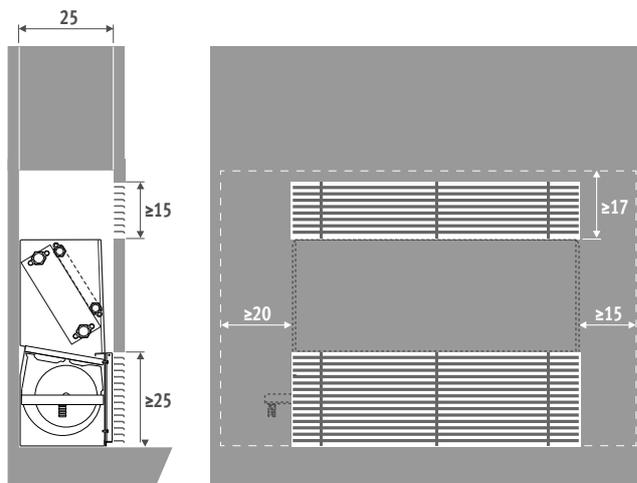


COLOCACIÓN

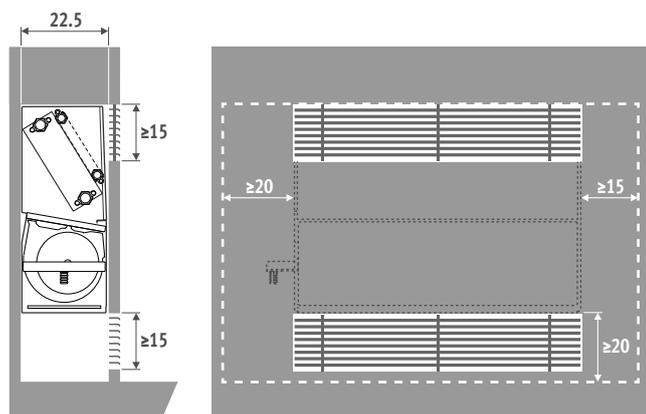
BT - BOTTOM TOP



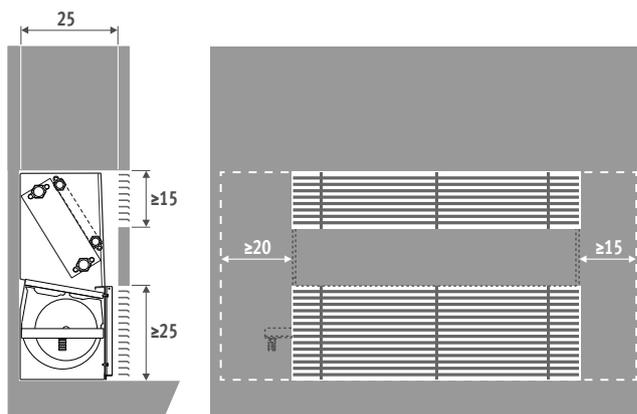
FT - FRONT TOP



BF - BOTTOM FRONT



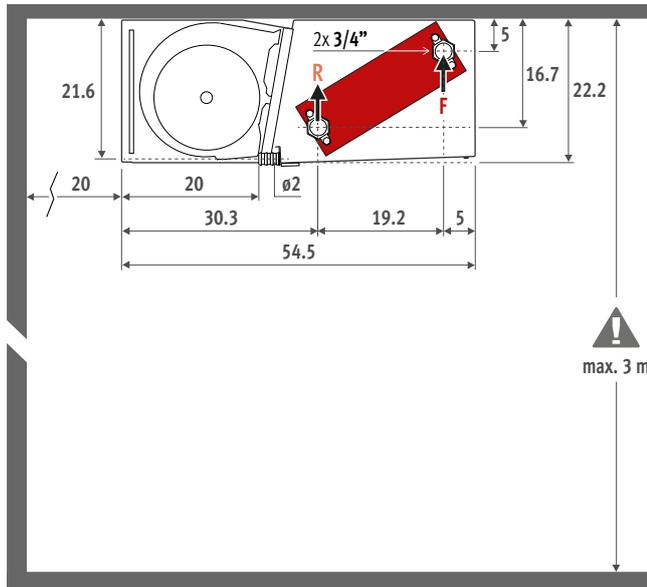
FF - FRONT FRONT



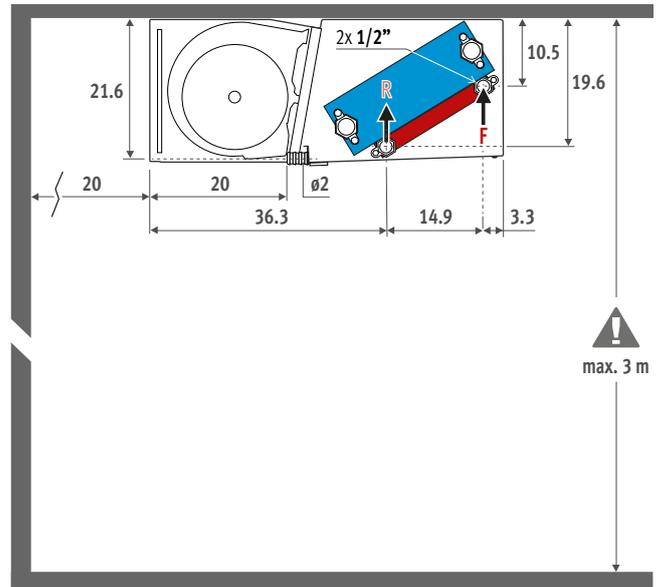
EMPOTRADO EN TECHO (BABC) - BRIZA 22

DIMENSIONES (en cm)

2 TUBOS

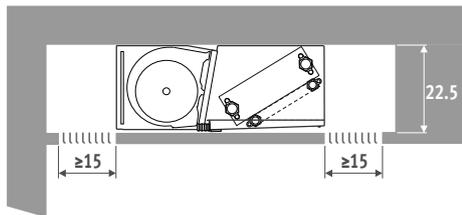


4 TUBOS

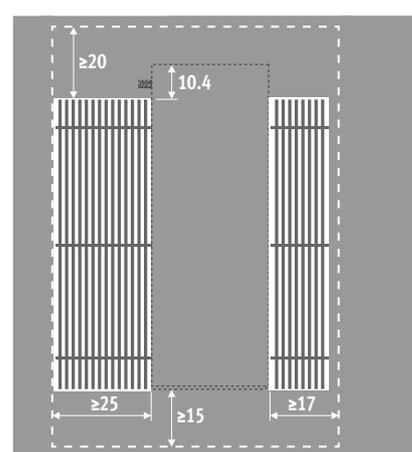
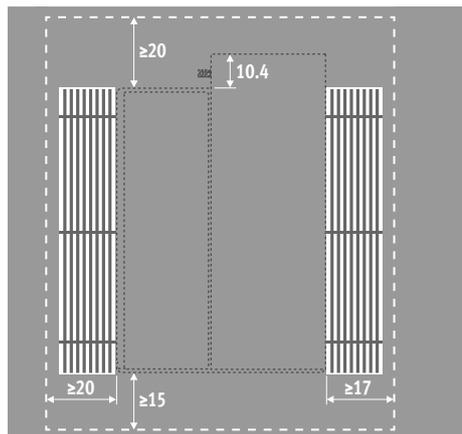
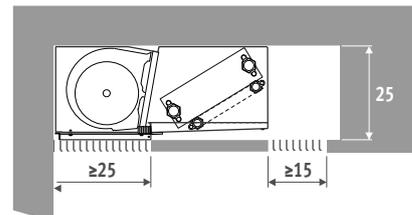


COLOCACIÓN

BT - BOTTOM TOP



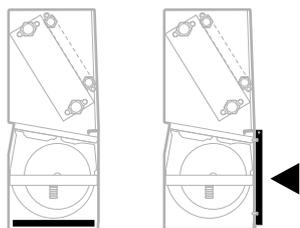
FT - FRONT TOP



BRIZA 22 - OPCIONAL



FILTRO



BT/BF

FT/FF

- Filtro clase G2
- Seguridad contra incendios según DIN 53438 (F1)

| CÓDIGO | LONGITUD Briza 22 | € |
|----------|-------------------|-------|
| 8721.401 | 55 | 33,00 |
| 8721.402 | 75 | 39,00 |
| 8721.403 | 95 | 44,00 |
| 8721.404 | 125 | 55,00 |
| 8721.405 | 155 | 66,00 |

JUEGO CONEXIÓN 2 TUBOS JAGA 3/4 DN20

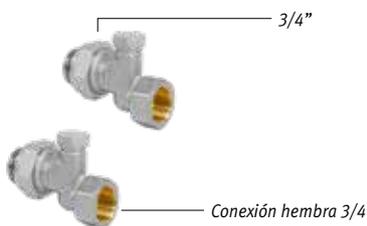


- Termomotor eléctrico 24VDC o 230VDC
- válvula Eurocono 3/4" x 3/4"
- detentor Eurocono 3/4" x 3/4"

Set 301 KV MÁX. 0.8-2.5

| BITUBO | € |
|-----------------------|-------|
| CODY.WA5.24.0 24 VDC | 82,00 |
| CODY.WA5.23.0 230 VDC | 82,00 |

SET DE CONEXIÓN CON 2 DETENTORES 3/4 180°



Set 302

| € |
|---------------------|
| CODY.L05.00.0 40,00 |

JUEGO CONEXIÓN 4 TUBOS JAGA 1/2

Sólo para uso con Briza 22 a 4 tubos. Para montar en el segundo intercambiador de calor con conexiones de 1/2".

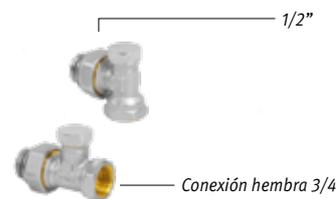


- Termomotor eléctrico 24VDC o 230VDC
- válvula G1/2" x G1/2" 90°
- detentor G1/2" x G1/2" 180°

Set 98 Kv 1.0 - Sin preajuste

| BITUBO | € |
|-----------------------|-------|
| CODY.WA4.24.0 24 VDC | 69,80 |
| CODY.WA4.23.0 230 VDC | 39,80 |

SET DE CONEXIÓN CON 2 DETENTORES G1/2"



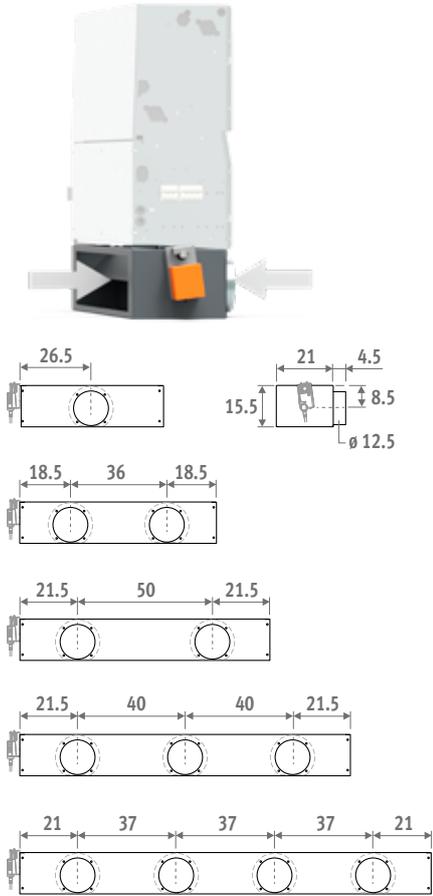
Set 99

| € |
|---------------------|
| CODY.L0M.00.0 35,00 |



OPCIONAL - BRIZA 22

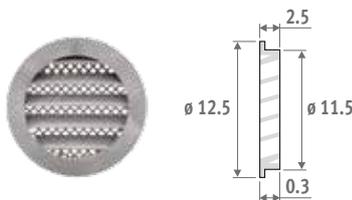
CAJA DE MEZCLA DE AIRE CON MOTOR MODULANTE 0..10V



- Caja de mezcla de aire motorizada 24 VDC para introducir el aire hacia el Briza 22 desde el exterior u otra estancia diferente de donde está montado el equipo. Con válvula ajustable modulante (posición de la válvula determinada por señal de modulación 0..10 V)
- Conexión de aire a pared exterior \varnothing 12.5 cm
- Chapa de acero lacada gris oscuro - RAL 7024

| CÓDIGO | L Briza 22 | # Conexiones | € |
|-----------|------------|--------------|--------|
| 8763.0301 | 55 | 1 | 558,00 |
| 8763.0302 | 75 | 2 | 594,00 |
| 8763.0303 | 95 | 2 | 622,00 |
| 8763.0304 | 125 | 3 | 652,00 |
| 8763.0305 | 155 | 4 | 725,00 |

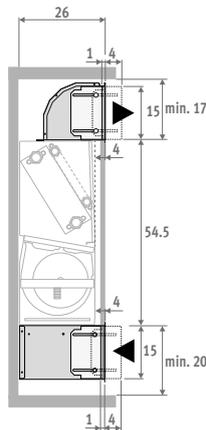
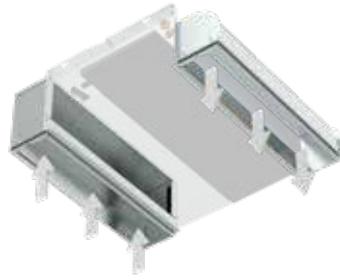
REJILLA EXTERIOR



- Rejilla exterior de aluminio color natural \varnothing 12.5 cm
- Con rejilla metálica fina anti insectos
- Protección frente a la lluvia

| CÓDIGO | € |
|-----------|-------|
| 8776.1750 | 24,00 |

KIT CONDUCCIÓN DE AIRE 90°



CURVA ENTRADA DE AIRE 90°

- Altura regulable -1 a + 4 cm
- De acero galvanizado

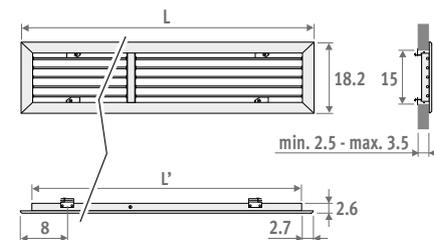
| CÓDIGO | Longitud Briza 22 | € |
|-----------|-------------------|--------|
| 8787.0101 | 55 | 82,00 |
| 8787.0102 | 75 | 86,00 |
| 8787.0103 | 95 | 95,00 |
| 8787.0104 | 125 | 109,00 |
| 8787.0105 | 155 | 129,00 |

CURVA SALIDA DE AIRE 90°

- Altura regulable -1 a + 4 cm
- De acero galvanizado

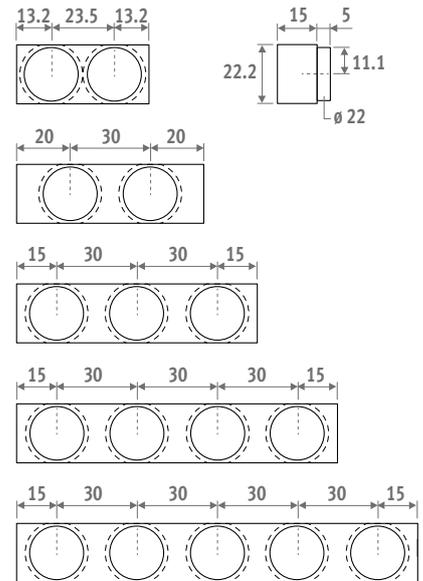
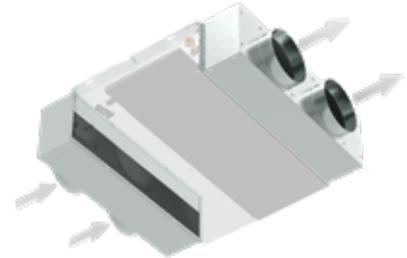
| CÓDIGO | Longitud Briza 22 | € |
|-----------|-------------------|--------|
| 8788.0101 | 55 | 77,00 |
| 8788.0102 | 75 | 82,00 |
| 8788.0103 | 95 | 95,00 |
| 8788.0104 | 125 | 99,00 |
| 8788.0105 | 155 | 120,00 |

REJILLAS PARA KIT DE CONDUCCIÓN DE AIRE



| CÓDIGO | L Briza 22 | Abertura del hueco | € |
|----------|------------|--------------------|--------|
| 8789.201 | 55 | 50 x 15 | 91,00 |
| 8789.202 | 75 | 70 x 15 | 113,00 |
| 8789.203 | 95 | 90 x 15 | 145,00 |
| 8789.204 | 125 | 120 x 15 | 165,00 |
| 8789.205 | 155 | 150 x 15 | 192,00 |

KIT ZONIFICACIÓN DE AIRE 180°



PLENUM ENTRADA DE AIRE 180°

- Conexión \varnothing 20 cm
- Montaje en el lado de la entrada de aire
- De acero galvanizado

| CÓDIGO | L Briza 22 | # Conexiones | € |
|-----------|------------|--------------|--------|
| 8764.0501 | 55 | 2 | 76,00 |
| 8764.0502 | 75 | 2 | 81,00 |
| 8764.0503 | 95 | 3 | 94,00 |
| 8764.0504 | 125 | 4 | 112,00 |
| 8764.0505 | 155 | 5 | 131,00 |

PLENUM SALIDA DE AIRE 180°

- Conexión \varnothing 20 cm
- Montaje en el lado de la salida de aire
- Interior con aislamiento térmico y acústico
- De acero galvanizado

| CÓDIGO | L Briza 22 | # Conexiones | € |
|-----------|------------|--------------|--------|
| 8764.0601 | 55 | 2 | 117,00 |
| 8764.0602 | 75 | 2 | 126,00 |
| 8764.0603 | 95 | 3 | 153,00 |
| 8764.0604 | 125 | 4 | 180,00 |
| 8764.0605 | 155 | 5 | 207,00 |

BRIZA 22 - 2 TUBOS

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- Motor EC energéticamente eficiente y sin mantenimiento
- Ventilador(es) centrífugos con doble entrada de aire
- Intercambiador de calor azul de 2 tubos de aluminio y cobre con revestimiento hidrofílico, G3/4" H.
- Bandeja de condensados que cubre las válvulas con toma para desagüe Ø 2 cm
- Filtro reemplazable de tela de polipropileno (clase G2)
- Interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

CONEXIÓN

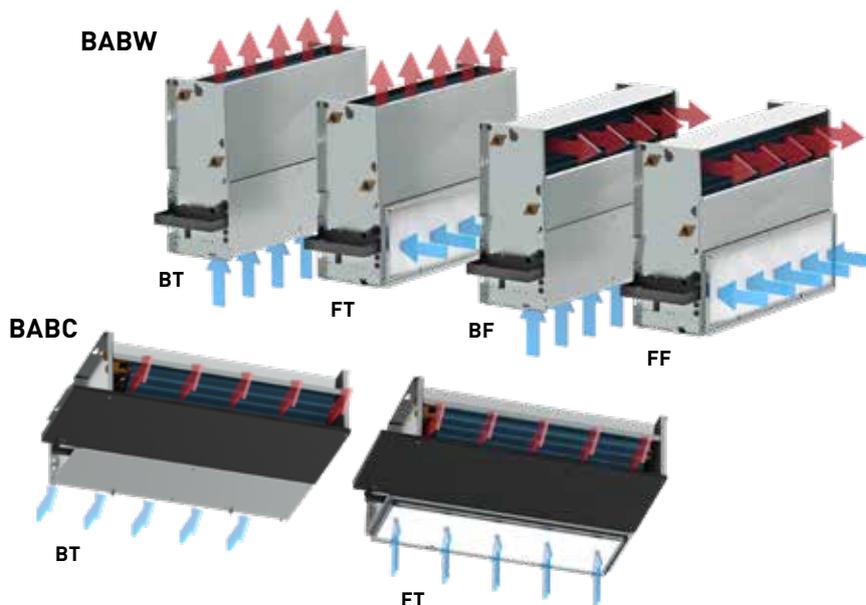
Conexión estándar:

- Conexión hidráulica a la izquierda, clema de conexión para conexión eléctrica 230 VAC a la derecha

Otras conexiones:

- Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda: Código de conexión /70 en vez de /20 Sin sobrecoste.

ej. BABW.055 055 22 /BT /70



| DIMENSIONES | | | INTENSIDAD MÁXIMA | VOLTAJE DE CONTROL | CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C | | | | FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | | FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | NIVEL DE PRESIÓN SONORA* | CAUDAL DE AIRE | CONSUMO DE ENERGÍA | PRECIO | 2 TUBOS |
|-------------|-----|-----|-------------------|--------------------|--|---------|---------|---------|---|---------|--|--|--------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| H | L | T | | | 75/65 | 55/45 | 45/35 | 35/30 | 7/12 | 7/12 | 16/18 | | | | | | |
| cm | cm | cm | A | V | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | dB(A) | m³/h | Wattios | € | | |
| 055 | 055 | 22 | 0.5 | 2 | 2226 | 1335 | 890 | 556 | 1013 | 717 | 387 | 25.5 | 123 | 3.7 | 1405,00 | BABW.055 055 22 /BT /20 | |
| | | | | | 4 | 3654 | 2192 | 1462 | 914 | 1631 | 1167 | 631 | 35.0 | 236 | | | 8.0 |
| | | | | | 6 | 5155 | 3093 | 2062 | 1289 | 2188 | 1585 | 856 | 42.5 | 330 | | | 17.0 |
| | | | | | 8 | 6245 | 3747 | 2498 | 1561 | 2668 | 1956 | 1057 | 46.5 | 420 | | | 29.0 |
| | | | | | 10 | 6911 | 4147 | 2764 | 1728 | 2927 | 2171 | 1173 | 51.0 | 485 | | | 42.0 |
| 075 | 22 | 0.5 | 2 | 2782 | 1669 | 1113 | 695 | 1309 | 926 | 504 | 20.5 | 155 | 3.6 | 1626,00 | BABW.055 075 22 /BT /20 | | |
| | | | | 4 | 4625 | 2775 | 1850 | 1156 | 2127 | 1523 | 829 | 29.5 | 290 | | | 8.5 | |
| | | | | 6 | 6434 | 3860 | 2574 | 1608 | 2850 | 2065 | 1125 | 39.0 | 410 | | | 18.0 | |
| | | | | 8 | 7790 | 4674 | 3116 | 1948 | 3445 | 2526 | 1375 | 45.0 | 517 | | | 31.0 | |
| | | | | 10 | 8535 | 5121 | 3414 | 2134 | 3733 | 2769 | 1508 | 49.0 | 595 | | | 45.0 | |
| 095 | 22 | 0.5 | 2 | 3971 | 2383 | 1588 | 993 | 1894 | 1339 | 735 | 22.0 | 200 | 4.0 | 1785,00 | BABW.055 095 22 /BT /20 | | |
| | | | | 4 | 6556 | 3933 | 2622 | 1639 | 3091 | 2213 | 1214 | 29.5 | 370 | | | 10.0 | |
| | | | | 6 | 9173 | 5504 | 3669 | 2293 | 4136 | 2996 | 1644 | 37.0 | 523 | | | 20.0 | |
| | | | | 8 | 11035 | 6621 | 4414 | 2759 | 4984 | 3654 | 2004 | 42.5 | 670 | | | 36.0 | |
| | | | | 10 | 12034 | 7220 | 4813 | 3008 | 5359 | 3975 | 2180 | 46.5 | 764 | | | 50.0 | |
| 125 | 22 | 1.0 | 2 | 5038 | 3023 | 2015 | 1259 | 2536 | 1793 | 934 | 28.0 | 279 | 9.0 | 2440,00 | BABW.055 125 22 /BT /20 | | |
| | | | | 4 | 8492 | 5095 | 3397 | 2123 | 4170 | 2985 | 1554 | 36.0 | 538 | | | 18.0 | |
| | | | | 6 | 11936 | 7161 | 4774 | 2984 | 5598 | 4055 | 2111 | 43.0 | 763 | | | 34.0 | |
| | | | | 8 | 14509 | 8705 | 5804 | 3627 | 6770 | 4963 | 2584 | 49.0 | 963 | | | 59.0 | |
| | | | | 10 | 15933 | 9560 | 6373 | 3983 | 7389 | 5481 | 2853 | 52.5 | 1104 | | | 79.0 | |
| 155 | 22 | 1.0 | 2 | 6481 | 3889 | 2593 | 1620 | 3377 | 2388 | 1180 | 25.0 | 337 | 6.3 | 2853,00 | BABW.055 155 22 /BT /20 | | |
| | | | | 4 | 11243 | 6746 | 4497 | 2811 | 5619 | 4022 | 1987 | 34.0 | 615 | | | 15.0 | |
| | | | | 6 | 15613 | 9368 | 6245 | 3903 | 7525 | 5452 | 2693 | 41.0 | 884 | | | 35.0 | |
| | | | | 8 | 19263 | 11558 | 7705 | 4816 | 9130 | 6693 | 3307 | 47.0 | 1113 | | | 64.0 | |
| | | | | 10 | 21162 | 12697 | 8465 | 5290 | 10042 | 7448 | 3680 | 51.0 | 1266 | | | 86.0 | |

Emisión medida de acuerdo a EN 1397

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BABW (Empotrado en pared)
BABC (Empotrado en techo)

BT (Bottom Top)
FT (Front Top)
BF (Bottom Front)
FF (Front Front)

EMPOTRADO 4 TUBOS - BRIZA 22

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- Motor EC energéticamente eficiente y sin mantenimiento
- Ventilador(es) centrífugos con doble entrada de aire
- Para más información
- Segundo intercambiador de calor azul, G1/2" H
- Bandeja de condensados que cubre las válvulas con toma para desagüe ø 2 cm
- Filtro reemplazable de tela de polipropileno (clase G2)
- Interior robusto de acero galvanizado electrolíticamente

CONEXIÓN

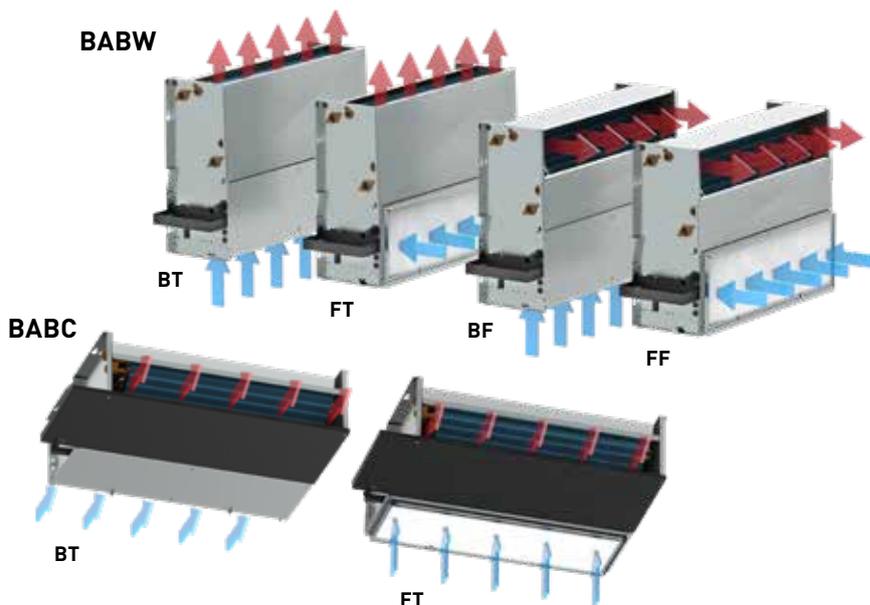
Conexión estándar:

- Conexión hidráulica a la izquierda, clema de conexión para conexión eléctrica 230 VAC a la derecha

Otras conexiones:

- Conexión hidráulica derecha, conexión eléctrica izquierda: Código de conexión /70 en vez de /20 Sin sobrecoste.

ej. BABW.055 055 22 /BT /4 /70



| DIMENSIONES | | | INTENSIDAD MÁXIMA | VOLTAJE DE CONTROL | CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C | | | | FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | | FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | NIVEL DE PRESIÓN SONORA* dB(A) | CAUDAL DE AIRE m³/h | CONSUMO DE ENERGÍA Wattios | PRECIO € | 4 TUBOS |
|-------------|---------|---------|-------------------|--------------------|--|--------|------------------|------------------|---|------------------|--|--|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------|
| H cm | L cm | T cm | | | I A | U V | 75/65 Wattios | 55/45 Wattios | 45/35 Wattios | 35/30 Wattios | 7/12 Wattios | 7/12 Wattios | | | | | |
| 055 | 055 | 22 | 0.5 | 2 | 1361 | 817 | 545 | 340 | 1013 | 717 | 387 | 25.5 | 123 | 3.7 | 1691,00 | BABW.055 055 22 /BT /4 /20 | |
| | | | | | 4 | 1810 | 1086 | 724 | 452 | 1631 | 1167 | 631 | 35.0 | 236 | | | 8.0 |
| | | | | | 6 | 2283 | 1370 | 913 | 571 | 2188 | 1585 | 856 | 42.5 | 330 | | | 17.0 |
| | | | | | 8 | 2536 | 1522 | 1014 | 634 | 2668 | 1956 | 1057 | 46.5 | 420 | | | 29.0 |
| | | | | | 10 | 2715 | 1629 | 1086 | 679 | 2927 | 2171 | 1173 | 51.0 | 485 | | | 42.0 |
| 075 | 22 | 0.5 | 2 | 1697 | 1018 | 679 | 424 | 1309 | 926 | 504 | 20.5 | 155 | 3.6 | 1935,00 | BABW.055 075 22 /BT /4 /20 | | |
| | | | | 4 | 2305 | 1383 | 922 | 576 | 2127 | 1523 | 829 | 29.5 | 290 | | | 8.5 | |
| | | | | 6 | 2832 | 1699 | 1133 | 708 | 2850 | 2065 | 1125 | 39.0 | 410 | | | 18.0 | |
| | | | | 8 | 3177 | 1906 | 1271 | 794 | 3445 | 2526 | 1375 | 45.0 | 517 | | | 31.0 | |
| | | | | 10 | 3348 | 2009 | 1339 | 837 | 3733 | 2769 | 1508 | 49.0 | 595 | | | 45.0 | |
| 095 | 22 | 0.5 | 2 | 2437 | 1462 | 975 | 609 | 1894 | 1339 | 735 | 22.0 | 200 | 4.0 | 2143,00 | BABW.055 095 22 /BT /4 /20 | | |
| | | | | 4 | 3242 | 1945 | 1297 | 811 | 3091 | 2213 | 1214 | 29.5 | 370 | | | 10.0 | |
| | | | | 6 | 4071 | 2443 | 1628 | 1018 | 4136 | 2996 | 1644 | 37.0 | 523 | | | 20.0 | |
| | | | | 8 | 4487 | 2692 | 1795 | 1122 | 4984 | 3654 | 2004 | 42.5 | 670 | | | 36.0 | |
| | | | | 10 | 4725 | 2835 | 1890 | 1181 | 5359 | 3975 | 2180 | 46.5 | 764 | | | 50.0 | |
| 125 | 22 | 1.0 | 2 | 3092 | 1855 | 1237 | 773 | 2536 | 1793 | 934 | 28.0 | 279 | 9.0 | 2826,00 | BABW.055 125 22 /BT /4 /20 | | |
| | | | | 4 | 4195 | 2517 | 1678 | 1049 | 4170 | 2985 | 1554 | 36.0 | 538 | | | 18.0 | |
| | | | | 6 | 5298 | 3179 | 2119 | 1324 | 5598 | 4055 | 2111 | 43.0 | 763 | | | 34.0 | |
| | | | | 8 | 5896 | 3537 | 2358 | 1474 | 6770 | 4963 | 2584 | 49.0 | 963 | | | 59.0 | |
| | | | | 10 | 6256 | 3754 | 2502 | 1564 | 7389 | 5481 | 2853 | 52.5 | 1104 | | | 79.0 | |
| 155 | 22 | 1.0 | 2 | 4006 | 2403 | 1602 | 1001 | 3377 | 2388 | 1180 | 25.0 | 337 | 6.3 | 3294,00 | BABW.055 155 22 /BT /4 /20 | | |
| | | | | 4 | 5490 | 3294 | 2196 | 1373 | 5619 | 4022 | 1987 | 34.0 | 615 | | | 15.0 | |
| | | | | 6 | 7014 | 4208 | 2806 | 1753 | 7525 | 5452 | 2693 | 41.0 | 884 | | | 35.0 | |
| | | | | 8 | 7753 | 4652 | 3101 | 1938 | 9130 | 6693 | 3307 | 47.0 | 1113 | | | 64.0 | |
| | | | | 10 | 8325 | 4995 | 3330 | 2081 | 10042 | 7448 | 3680 | 51.0 | 1266 | | | 86.0 | |

Emisión medida de acuerdo a EN 1397

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

BABW (Empotrado en pared)
BABC (Empotrado en techo)

BT (Bottom Top)
FT (Front Top)
BF (Bottom Front)
FF (Front Front)

jaga

CLIMATE DESIGNERS

FREEDOM

Libertad en la elección de la fuente de energía, en la ubicación y en la función

Adecuado para las temperaturas de agua más bajas

Freedom es muy eficiente en combinación con cualquier fuente de energía. Cuanto menor sea la temperatura del agua, ¡mayores ventajas de los radiadores Freedom y mejores resultados! Es el radiador ideal usando bombas de calor, calderas de condensación y toda la nueva tecnología de calefacción a muy bajas temperaturas.

Diseño ultracompacto

Los radiadores Freedom de pie ofrecen la tecnología ecológica Jaga Hybrid en su diseño más compacto. A pesar de su pequeño tamaño, son mucho más eficientes que el suelo radiante u otros radiadores y pueden integrarse armoniosamente en cualquier interior.

Calefactar y refrigerar

¡Incluso siendo tan compactos, los radiadores Freedom pueden calefactar y refrigerar! Son adecuados para refrigeración sin condensación (dry cooling) y refrigeración con agua fría con condensación. Todos los radiadores Freedom están equipados con una toma para desagüe de condensados.





FREEDOM





PERFECTA UNIÓN DE LA MÁS ALTA TECNOLOGÍA Y EL MEJOR DISEÑO

La carcasa se basa en un perfil de aluminio de doble pared ligeramente ondulado. El resultado es un radiador extremadamente robusto con un diseño único. Una sobria rejilla de aluminio o acero inoxidable completa un acabado refinado. ¡El radiador Freedom es eficiencia energética, durabilidad y diseño al más alto nivel!



EL MEJOR RADIADOR PARA REFRIGERACIÓN GRATUITA

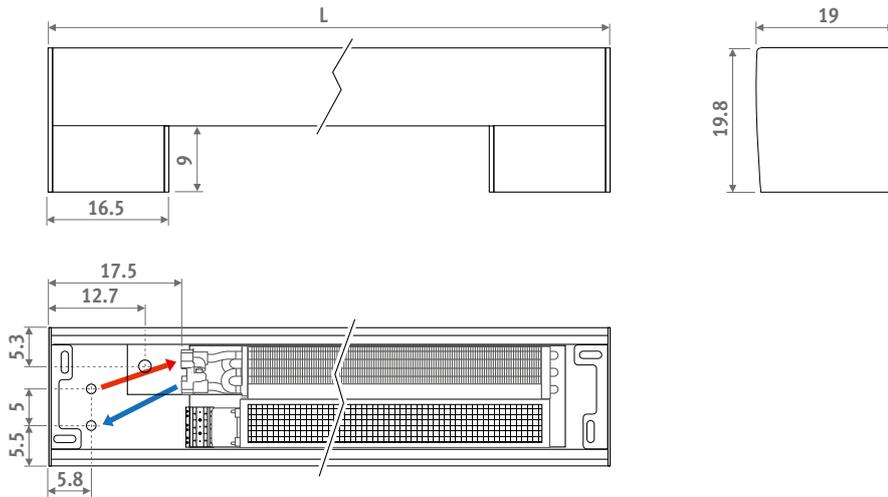
Al utilizar geotermia, en verano se puede refrescar con el agua subterránea. Esta forma de refrigeración que se utiliza cada vez más, es muy respetuosa con el medio ambiente y con el tiempo será obligatoria en diferentes países. Para este tipo de control climático el Freedom es uno de los radiadores más eficientes y respetuosos con el medio ambiente.



FREEDOM

65 55 55 45 45 40

DIMENSIONES (en cm)



SUMINISTRO ESTÁNDAR

Radiador de pie completamente premontado, compuesto de:

- carcasa de aluminio
- paneles laterales de aluminio
- rejillas de aluminio
- intercambiador de calor dinámico con latiguillos flexibles de inox 1/2", longitud 15 cm
- ventilador(es) tangencial(es) 24 VDC con filtro de inox integrado
- conexiones hidráulicas y eléctricas integradas en el pie izquierdo

COLORES

Acabado de epoxipoliéster anti rayaduras con una superficie satinada ligeramente estructurada. Alta resistencia UV.

Colores estándar:

- blanco tráfico RAL 9016 (133), "soft touch" satinado ligeramente estructurado
- gris metálico arena (001), textura fina metálica

Otros colores: ver carta de colores en www.jaga.info

CONEXIÓN HIDRÁULICA

- los intercambiadores de calor con conexión a un lado siempre se conectan a la izquierda en un sistema bitubo, mediante los latiguillos flexibles de inox incluidos
- instalar siempre Freedom Clima con el intercambiador de calor en el lado de la ventana o de la pared
- para determinar la distancia desde el radiador a la ventana se debe dejar suficiente espacio para la caída de las cortinas. Las cortinas nunca deben colgar por encima del equipo
- aislar la llave y tubería para evitar condensación en modo refrigeración

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- clema para la conexión eléctrica de 24 VDC a la izquierda, para conectar a la fuente de alimentación externa
- control de velocidad 0..10V de los ventiladores:
 - control para múltiples estancias Jaga (4 zonas)
 - cronotermostato para calefacción y refrigeración (1 zona) con control 0..10 VDC
 - mediante domótica 0..10 VDC

SETS DE CONEXIÓN

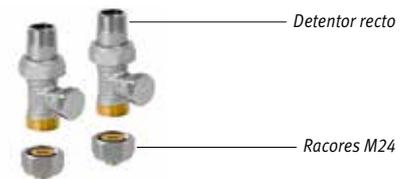
Con válvula Jaga y detentor M24



| set | BITUBO | € |
|-----|---|--------|
| 94 | CODY.AA4.24.3... con motor 24 VDC | 94,00 |
| | CODY.AA4.10.3... con motor 24 VDC (0..10 V) | 175,00 |

completar con el código del racor: ver pág. 298

Con 2 detentores M24



| set | BITUBO | € |
|-----|------------------|-------|
| 91 | CODY.LOS.00.3... | 42,00 |

completar con el código del racor: ver pág. 298

| DIMENSIONES | | | VOLTAJE DE CONTROL | | | | CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C | | | | FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | | FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | | REFRIGERACIÓN (Sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | NNIVEL SONORO* | CAUDAL DE AIRE | CONSUMO DE ENERGÍA | STANDAARD KLEUR ROOSTER BNA | STANDAARD KLEUR ROOSTER BNC/XXX | CÓDIGO PEDIDO |
|-------------|----|----|--------------------|---------|---------|---------|--|---------|---------|---------|---|------|--|--|--|----------------|----------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------|
| H | L | B | U | 75/65 | 55/45 | 45/35 | 35/30 | 7/12 | 7/12 | 16/18 | | | | | | | | € | € | | |
| cm | cm | cm | V | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | dB(A) | m³/h | Wattios | | | | | | | | |
| 020 074 19 | 2 | | | 313 | 188 | 122 | 77 | 74 | 48 | 34 | 14 | 24 | 1 | | | | | 663,00 | 762,00 | FDCE.020 074 19 /XXX | |
| | 4 | | | 562 | 337 | 220 | 139 | 168 | 109 | 75 | 15 | 37 | 1 | | | | | | | | |
| | 6 | | | 792 | 475 | 310 | 195 | 277 | 183 | 118 | 23 | 52 | 1 | | | | | | | | |
| | 8 | | | 1010 | 606 | 395 | 249 | 396 | 265 | 163 | 28 | 68 | 2 | | | | | | | | |
| | 10 | | | 1218 | 731 | 477 | 300 | 512 | 349 | 210 | 34 | 79 | 3 | | | | | | | | |
| 110 19 | 2 | | | 625 | 375 | 245 | 154 | 148 | 95 | 68 | 15 | 42 | 1 | | | | | 911,00 | 1048,00 | FDCE.020 074 19 /XXX | |
| | 4 | | | 1122 | 673 | 439 | 277 | 333 | 217 | 148 | 19 | 75 | 1 | | | | | | | | |
| | 6 | | | 1580 | 948 | 619 | 390 | 553 | 366 | 235 | 29 | 98 | 3 | | | | | | | | |
| | 8 | | | 2016 | 1209 | 789 | 497 | 789 | 529 | 325 | 32 | 125 | 5 | | | | | | | | |
| | 10 | | | 2433 | 1460 | 953 | 600 | 1024 | 697 | 419 | 37 | 160 | 7 | | | | | | | | |
| 145 19 | 2 | | | 940 | 564 | 368 | 232 | 222 | 143 | 102 | 16 | 66 | 1 | | | | | 1270,00 | 1461,00 | FDCE.020 074 19 /XXX | |
| | 4 | | | 1687 | 1012 | 660 | 416 | 500 | 326 | 223 | 20 | 112 | 2 | | | | | | | | |
| | 6 | | | 2375 | 1425 | 930 | 586 | 830 | 549 | 353 | 30 | 150 | 4 | | | | | | | | |
| | 8 | | | 3028 | 1817 | 1186 | 747 | 1185 | 795 | 489 | 35 | 193 | 7 | | | | | | | | |
| | 10 | | | 3656 | 2194 | 1432 | 902 | 1537 | 1046 | 628 | 39 | 239 | 10 | | | | | | | | |
| 181 19 | 2 | | | 1253 | 752 | 491 | 309 | 295 | 190 | 136 | 18 | 84 | 1 | | | | | 1436,00 | 1651,00 | FDCE.020 074 19 /XXX | |
| | 4 | | | 2249 | 1350 | 881 | 555 | 668 | 436 | 298 | 22 | 150 | 3 | | | | | | | | |
| | 6 | | | 3168 | 1901 | 1240 | 781 | 1107 | 733 | 471 | 32 | 196 | 5 | | | | | | | | |
| | 8 | | | 4039 | 2423 | 1581 | 996 | 1580 | 1061 | 652 | 37 | 250 | 9 | | | | | | | | |
| | 10 | | | 4877 | 2926 | 1909 | 1203 | 2051 | 1396 | 839 | 41 | 320 | 14 | | | | | | | | |

Emisión medida de acuerdo a EN 16430

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

indicar código de color

FREEDOM

CONFIGURACIÓN CÓDIGO - COMBINACIONES DE COLORES



Freedom Clima **FD**CF. **020** **181** **19.** **133.** **/BNA**
código altura longitud ancho color carcasa código de rejilla

Colores estándar:
 blanco tráfico RAL 9016 (133)
 gris metálico arena (001)

Otros colores:
 ver carta de colores

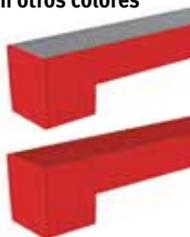
Freedom Clima:
 rejilla aluminio natural: BNA
 rejilla aluminio lacado: BNC/2XX
 completar con el código del color

EJEMPLOS

con colores estándar



con otros colores



Create your own



Haz tu propio diseño.
 Para más información:
proyectos@conves.es

COMPONENTES

Freedom Clima: rejillas de aluminio anodizado color natural con perfiles diseñados aerodinámicamente para un mejor paso de aire

Intercambiador de calor Low-H2O dinámico de cobre y aluminio, lacado electrostáticamente. Con fijación de acero tipo "click" para un fácil mantenimiento

Conexiones Flexibles de inox 1/2"
 Longitud 15 cm

Bandeja de condensados
 con toma para desagüe Ø 10 mm

Conexión eléctrica

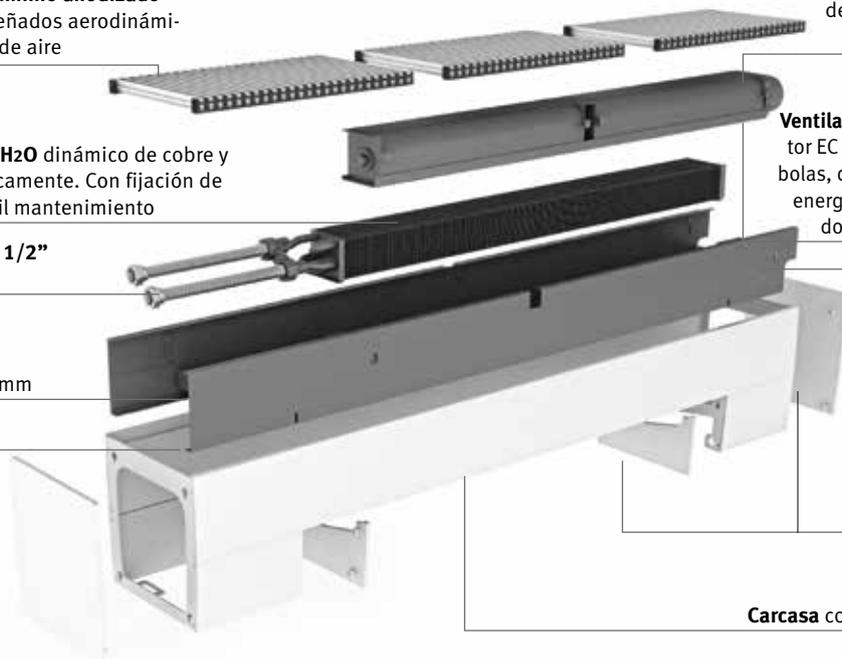
Filtro de aire integrado de acero inoxidable, con fijación de acero tipo "click" para un fácil mantenimiento

Ventiladores tangenciales con motor EC 24 VDC con rodamientos de bolas, que ahorra hasta un 50% de energía eléctrica. Con amortiguadores de vibraciones de EPDM

Interior de la carcasa en acero lacado en negro

Paneles laterales de aluminio

Carcasa con doble pared de aluminio



JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER (JDPC) ESTÁNDAR PREMONTADO

Controlador multifuncional para controlar los equipos dinámicos de calefacción y refrigeración de Jaga con uno o más ventiladores. El Jaga Dynamic Product Controller está programado y montado en el equipo correspondiente.

- activa y apaga los ventiladores automáticamente a través del sensor de temperatura de agua incorporado
- cambio automático de calefacción / refrigeración / Standby (ajustable) gracias a los sensores de temperatura de agua y ambiente
- permite controlar el ventilador a una velocidad determinada ajustable ("ver funcionamiento")
- entrada de 0..10 V para modular la velocidad del activador con la señal 0..10 V del termostato Jaga o domótica (BMS). En el controller se puede limitar la velocidad máxima independientemente de la señal 0..10 V recibida
- un termostato externo debe controlar la caldera / bomba de calor / válvula de agua
- un controller por equipo
- alimentación 24 VDC

¿Cuándo utilizar el controller...?

- añadiendo un producto dinámico Jaga dentro de una instalación convencional con otro tipo de regulación
- si se quiere regular un producto Jaga dinámico independientemente de otros productos dinámicos Jaga, en la misma estancia o en una instalación domótica
- evitar que el ventilador se ponga en marcha sin tener agua caliente o fría en el circuito (si no está resuelto con otro tipo de control)



Panel de control

Product controller

- funcionamiento automático:

- o calefacción: funcionamiento con una velocidad preestablecida, ajustable mediante botones +/- en el JDPC (se activa con agua a $t^{\circ} > 28^{\circ}\text{C}$, se puede modificar fácilmente)
- o refrigeración: funcionamiento con una velocidad preestablecida, ajustable mediante botones +/- en el JDPC (se activa con agua a $t^{\circ} < 18^{\circ}\text{C}$, se puede modificar fácilmente)

| CÓDIGO | | Sobrecoste € |
|----------|---------------------------|--------------|
| DPC.FCC4 | calefacción | 96,00 |
| DPC.FCC6 | calefacción-refrigeración | 102,00 |

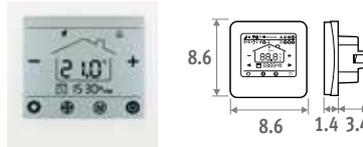
CRONOTERMOSTATOS CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN

- termostato automático para 2 tubos: calefacción/refrigeración o automático
- velocidad del ventilador: mín./med./máx. o auto
- fuente de alimentación 24 VDC
- regulación de velocidad 0..10 VDC
- 1 cronotermostato por zona
- programación horaria: hasta dos periodos al día, 5 días laborables + sab. + dom.
- pantalla LCD retroiluminada
- grado de protección: IP30

PARA EMPOTRAR

NUEVO

Termostato para empotrar Jaga JRT-100TW



Touchscreen



Wi-Fi



App

- control mediante WIFI (aplicación para smartphones)
- zonas horarias programables 7 días (1-7)
- montaje en caja empotrada universal redonda (6 cm Ø) o cuadrada, separación tornillos a 6 cm. Profundidad 4V 3.4 cm
- solo para actuador térmico 24 VDC (10V 10 A)
- salidas: 1 salida 24 VDC para actuador térmico en calefacción y/o refrigeración (2 tubos) y 1 salida 24 VDC para actuador térmico en 4 tubos.

| CÓDIGO | | € |
|-------------|-----------|--------|
| 8751.050017 | empotrado | 139,00 |

Termostato para empotrar Jaga JRT-100

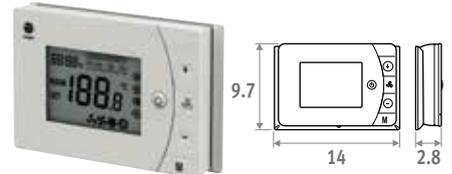


- NO DEBE combinarse con el control para múltiples estancias (7990.035)
- válvulas de control 24 VDC calefacción/refrigeración
- termostato montado en una caja de conexiones
 - separación de agujeros de 6 cm
 - profundidad mínima de 4.5 cm
 - medida interior de 5 x 5 cm o 6 cm Ø

| CÓDIGO | | € |
|-------------|-----------|-------|
| 8751.050012 | empotrado | 83,00 |

PARA MONTAJE EN PARED

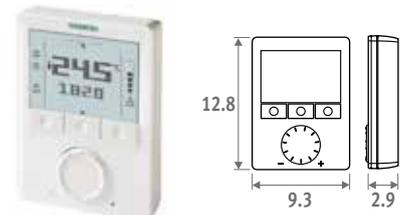
Termostato de superficie Jaga JRT-200



- disponible para utilización con control para múltiples estancias (7990.035)
- 2 contactos libres de potencial calefacción/refrigeración (p.e. para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC, caldera o bomba de calor)
- con tarjeta magnética de acceso/de ventana
- se puede montar en una caja de conexión con agujeros de tornillo a 6 cm del centro

| CÓDIGO | | € |
|-------------|---------------------|-------|
| 8751.050013 | montaje superficial | 79,00 |

Termostato de superficie Siemens



- ilimitadas posibilidades de ajuste: 74 funciones y prueba de diagnóstico
- Información detallada: ver www.jaga.info

| CÓDIGO | | € |
|-------------|---------------------|--------|
| 8751.050009 | montaje superficial | 154,00 |

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

| | D | L | H | D |
|----------|-----|------|-----|---|
| CÓDIGO | | | | |
| 7990.054 | 9.0 | 3.5 | 5.9 | |
| 7990.055 | 9.0 | 5.3 | 5.9 | |
| 7990.056 | 9.0 | 7.0 | 5.9 | |
| 7990.057 | 9.0 | 10.3 | 5.9 | |

- carril-DIN o montaje en pared
- conforme UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Clase 2
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VAC
- indicador LED

| CÓDIGO | Potencia vatios | Intensidad A | € |
|----------|-----------------|--------------|--------|
| 7990.054 | 36 | 1.5 | 38,00 |
| 7990.055 | 60 | 2.5 | 51,00 |
| 7990.056 | 92 | 3.9 | 74,00 |
| 7990.057 | 150 | 6.25 | 147,00 |

potencia requerida = suma de los consumos de las unidades +10% de margen

LONGITUDES MÁXIMAS DE CABLE

en función del número de dispositivos:
ver www.jaga.info

jaga

CLIMATE DESIGNERS

CLIMA CANAL

Control de climatización

Muy alta capacidad de calentamiento y refrescamiento

A pesar de sus dimensiones compactas, Clima Canal ofrece una potencia de salida muy elevada tanto para la calefacción como para la refrigeración. Ideal en combinación con cualquier fuente de calor, pero también perfecto para bombas de calor a temperaturas de agua muy bajas. Adecuado tanto para light cooling (sin condensación) como para refrigeración. Todos los equipos Clima Canal con altura 10/13/19 están equipados con un desagüe de condensados y han sido desarrollados para proporcionar una alta potencia en dimensiones supercompactas y con un nivel sonoro muy bajo.

Ventilación comfortable

El Jaga Clima Canal puede equiparse opcionalmente con una conexión de ventilación. De esta manera, el Clima Canal puede proporcionar una ventilación comfortable en la que el aire es precalentado de forma invisible.

Con motores EC de bajo consumo

Utilizando los últimos motores EC, los equipos Clima Canal no sólo consumen hasta un 50% menos de energía eléctrica, sino que también son fáciles de controlar mediante los últimos sistemas domóticos a través de su control de velocidad de 0-10 VDC.

Adecuado para refrigeración por agua con o sin condensación



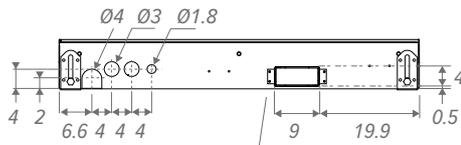


CLIMA CANAL 10-13 - 19

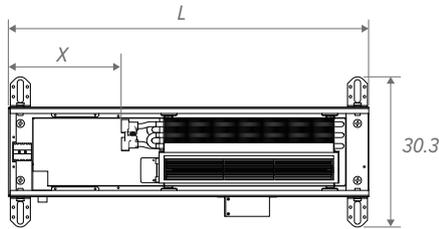
CLIMA CANAL 10 - SUMARIO



DIMENSIONES (en cm)



opción: boca de aire premontada para conducto de ventilación



Abertura del hueco: +0.5 cm

| L | L montaje continuo | X |
|-------|--------------------|------|
| 72.3 | 72.1 | 23.0 |
| 108.3 | 108.1 | 23.0 |
| 144.3 | 144.1 | 18.5 |
| 180.3 | 180.1 | 15.0 |

CONEXIÓN HIDRÁULICA

- los intercambiadores de calor con conexión a un lado siempre se conectan a la izquierda en un sistema bitubo
- instalar siempre el Clima Canal con el intercambiador de calor en el lado de la ventana o de la pared
- 2 latiguillos flexibles 1/2" M-H móvil de inox incluidos
- para determinar la distancia desde el conducto a la ventana se debe dejar suficiente espacio para la caída de las cortinas. Las cortinas nunca deben colgar por encima del conducto. El emisor debe ser en todo momento accesible para su mantenimiento
- si la unidad no se monta en un suelo plano, el espacio entre la parte inferior del aparato y el suelo debe llenarse con un relleno estable, por ejemplo, mortero

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- clema para conexión eléctrica a la izquierda 24 VDC, para conectar a una fuente de alimentación externa
- control de velocidad 0..10 V de los ventiladores

COMPONENTES

Tablero protector

Rejilla

varios diseños y colores en aluminio anodizado y diversos tipos de madera

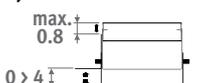
Conexiones flexibles de inox 1/2"

Longitud 15 cm

Ajuste fino

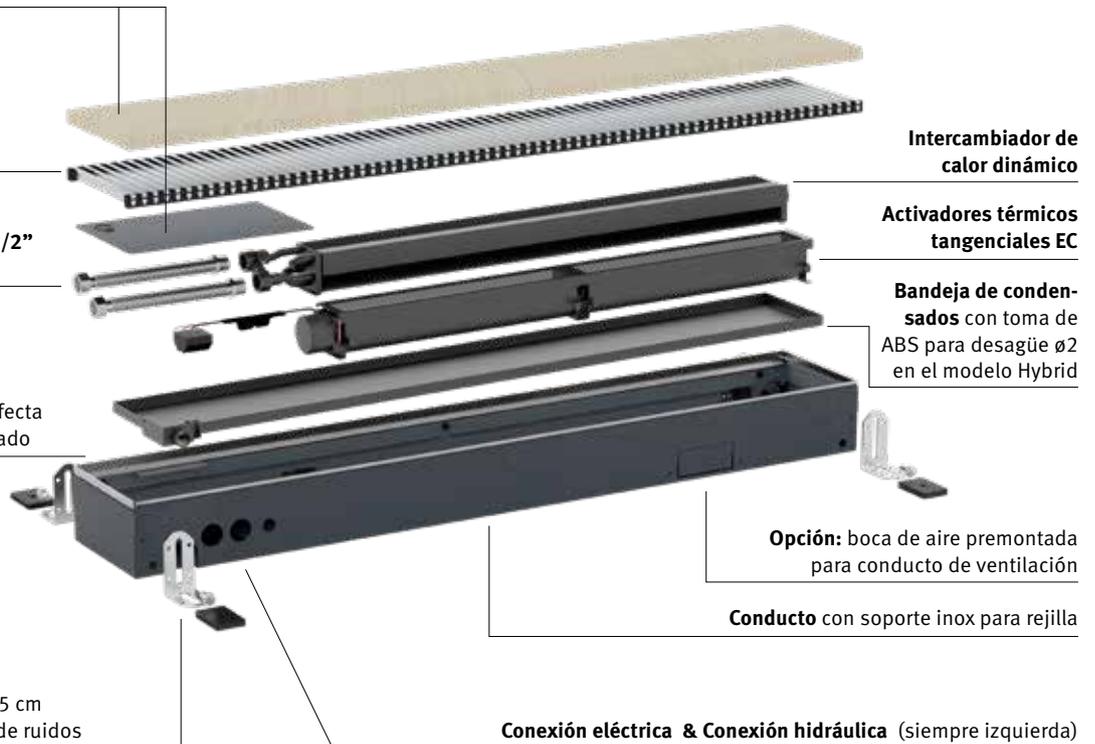
10V total 0.8 cm, para una perfecta alineación con el suelo terminado

Ajuste fino 10 x 10.8 cm



Pies con ajuste de altura 0 > 4.5 cm

Provistos de un amortiguador de ruidos



Intercambiador de calor dinámico

Activadores térmicos tangenciales EC

Bandeja de condensados con toma de ABS para desagüe Ø2 en el modelo Hybrid

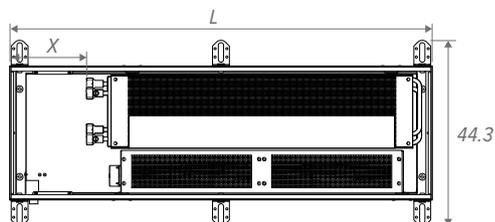
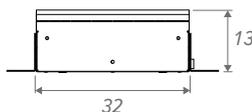
Opción: boca de aire premontada para conducto de ventilación

Conducto con soporte inox para rejilla

Conexión eléctrica & Conexión hidráulica (siempre izquierda)

SUMARIO CLIMA CANAL 13

DIMENSIONES (en cm)



| L | L montaje continuo | X |
|-------|--------------------|------|
| 70.3 | 70.1 | 18.3 |
| 100.3 | 100.1 | 18.3 |
| 120.3 | 120.1 | 18.3 |
| 140.3 | 140.1 | 18.3 |
| 170.3 | 170.1 | 18.3 |
| 200.3 | 200.1 | 18.3 |
| 230.3 | 230.1 | 18.3 |
| 280.3 | 280.1 | 18.3 |

Abertura del hueco: +0.5 cm

CONEXIÓN HIDRÁULICA

- Bitubo: los intercambiadores de calor con conexión a un lado siempre se conectan a la izquierda en un sistema bitubo
- 4 tubos: El intercambiador de calor de 4 tubos con conexión a un lado, en una instalación con dos circuitos hidráulicos separados, ha de conectarse siempre a la izquierda
- instalar siempre el Clima Canal con el intercambiador de calor en el lado de la ventana o de la pared
- para determinar la distancia desde el conducto a la ventana se debe dejar suficiente espacio para la caída de las cortinas. Las cortinas nunca deben colgar por encima del conducto. El emisor debe ser en todo momento accesible para su mantenimiento
- si la unidad no se monta en un suelo plano, el espacio entre la parte inferior del aparato y el suelo debe llenarse con un relleno estable, por ejemplo, mortero

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- clema para conexión eléctrica a la izquierda 24 VDC, para conectar a una fuente de alimentación externa
- control de velocidad 0..10 V de los ventiladores

COMPONENTES

Tablero protector

Rejilla

varios diseños y colores en aluminio anodizado y diversos tipos de madera

Conexiones flexibles de inox 1/2"

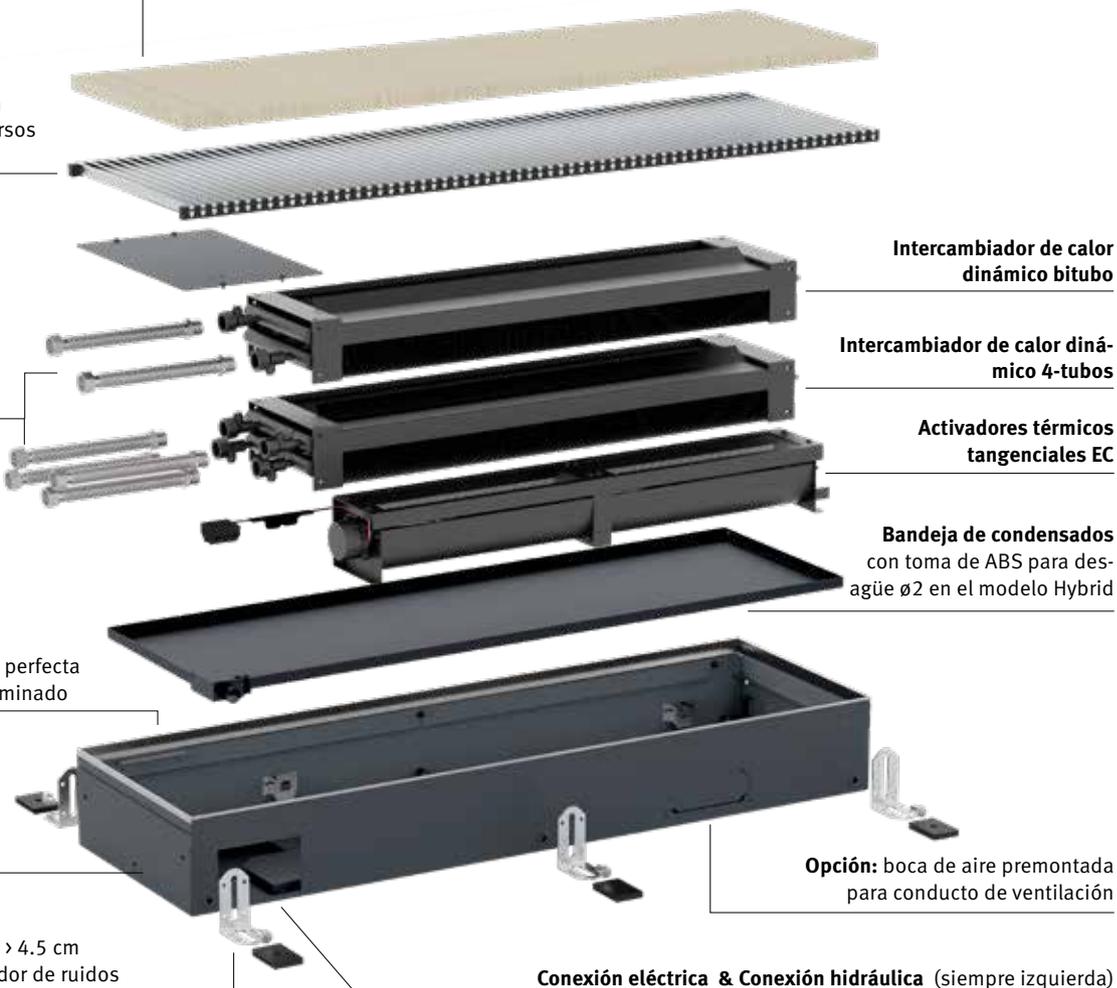
Longitud 15 cm

Ajuste fino

10V total 0.8 cm, para una perfecta alineación con el suelo terminado

Conducto con soporte inox para rejilla

Pies con ajuste de altura 0 > 4.5 cm
Provistos de un amortiguador de ruidos



Intercambiador de calor dinámico bitubo

Intercambiador de calor dinámico 4-tubos

Activadores térmicos tangenciales EC

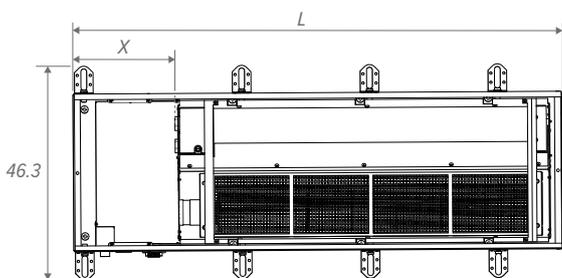
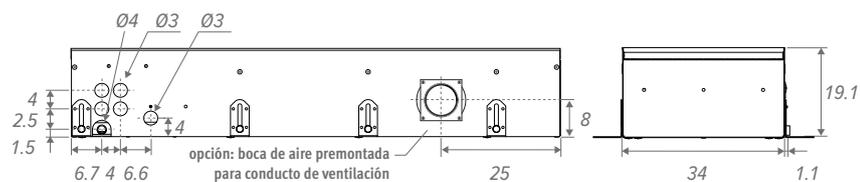
Bandeja de condensados con toma de ABS para desagüe ø2 en el modelo Hybrid

Opción: boca de aire premontada para conducto de ventilación

Conexión eléctrica & Conexión hidráulica (siempre izquierda)

CLIMA CANAL 19 - SUMARIO

DIMENSIONES (en cm)



| L | L montaje continuo | X |
|-------|--------------------|------|
| 105.0 | 105.0 | 21.8 |
| 120.0 | 120.0 | 21.8 |
| 200.0 | 200.0 | 21.8 |
| 280.0 | 280.0 | 21.8 |

Abertura del hueco: +0.5 cm

CONEXIÓN HIDRÁULICA

- Bitubo: los intercambiadores de calor con conexión a un lado siempre se conectan a la izquierda en un sistema bitubo
- 4 tubos: El intercambiador de calor de 4 tubos con conexión a un lado, en una instalación con dos circuitos hidráulicos separados, ha de conectarse siempre a la izquierda
- instalar siempre el Clima Canal con el intercambiador de calor en el lado de la ventana o de la pared
- para determinar la distancia desde el conducto a la ventana se debe dejar suficiente espacio para la caída de las cortinas. Las cortinas nunca deben colgar por encima del conducto. El emisor debe ser en todo momento accesible para su mantenimiento
- si la unidad no se monta en un suelo plano, el espacio entre la parte inferior del aparato y el suelo debe llenarse con un relleno estable, por ejemplo, mortero

CONEXIÓN ELÉCTRICA

- clema para conexión eléctrica a la izquierda 24 VDC, para conectar a una fuente de alimentación externa
- control de velocidad 0..10 V de los ventiladores

COMPONENTES

Tablero protector

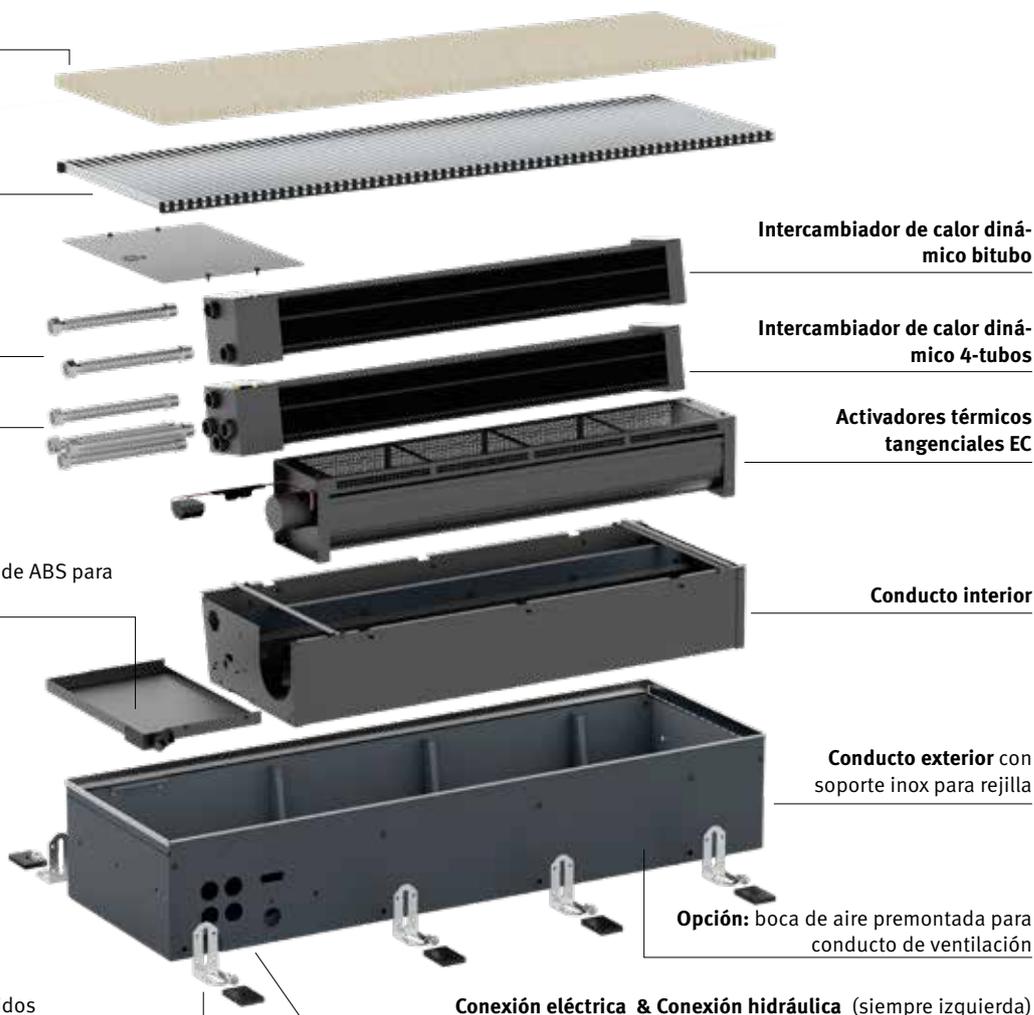
Rejilla

varios diseños y colores en aluminio anodizado y diversos tipos de madera

Conexiones flexibles de inox 1/2"
Longitud 15 cm

Bandeja de condensados con toma de ABS para desagüe ø2 en el modelo Hybrid

Pies con ajuste de altura 0 > 4.5 cm
Provistos de un amortiguador de ruidos



GAMA DE REJILLAS - CLIMA CANAL 10 - 13 - 19

Rejillas de madera



BON Roble
BOV Roble barnizado

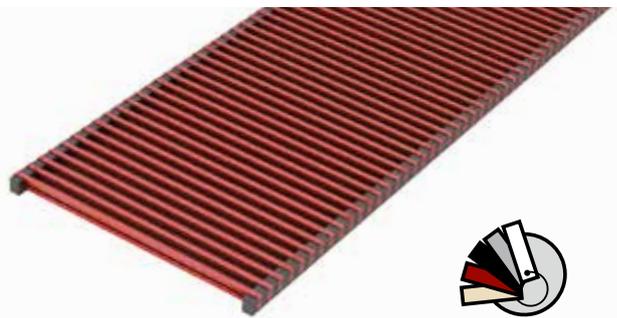
Rejillas de aluminio



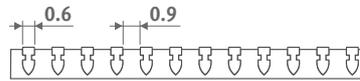
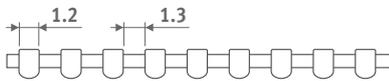
BNA Alu. natural



BBN Haya
BBV Haya barnizada



BNC/XXX Alu. lacado



Para asegurar una perfecta adherencia del lacado, utilizamos un revestimiento de poliéster de la más alta calidad extremadamente resistente al desgaste y a los UV. Solo en brillo (código 2..) o colores especiales 006, 005, 026 y 028



Altura 19
2- y 4-tubos

Altura 13
2- y 4-tubos

Altura 10
2 tubos

Altura 08
2 tubos



P. 240

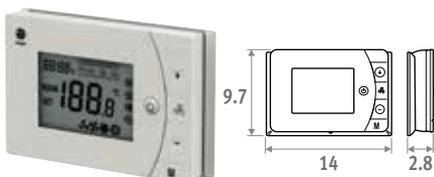
CLIMA CANAL 10 - 13 - 19 - OPCIONES

CRONOTERMOSTATOS CALEFACCIÓN/REFRIGERACIÓN

Las siguientes características generales son aplicables para los termostatos 8751.050013 - 8751.050012 - 8751.050009 - 8751.050017

- calefacción-refrigeración
- fuente alimentación 24 VDC
- regulación velocidad automático 0..10 VDC o manual 3 velocidades
- instalar 1 cronotermostato por zona
- programación diaria: desde 2 periodos al día 5 días laborables + sábado + domingo
- pantalla LCD retroiluminada
- grado de protección IP30

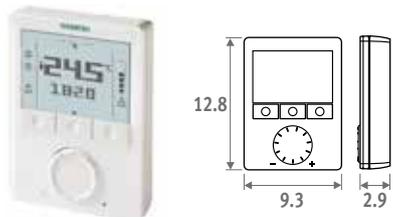
Termostato de superficie Jaga JRT 200



- montaje sobre pared o sobre caja universal
- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx 10 A)
- salidas: 1 salida potencial libre para actuador térmico en calefacción y/o refrigeración (2 tubos) y 1 salida potencial libre para actuador térmico en 4 tubos.
- para dar señal a caldera o bomba de calor, añadir en la línea del actuador térmico un relé potencial libre
- modulación en posición automática entre 2 y 10 V
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, sensor de tarjeta o ventana
- se puede montar sobre una caja de conexión con los agujeros de los tornillos a 6 cm de distancia del centro

| CÓDIGO | € |
|--------------------------------|-------|
| 8751.050013 montaje superficie | 79,00 |

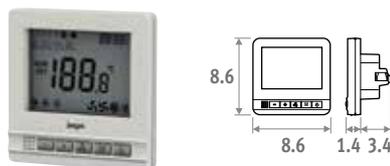
Termostato de superficie Jaga Siemens RDG 160T



- regulación de velocidad 0..10 VDC en auto, con limitación mínima y máxima del valor deseado
- para actuador térmico 24 VDC o 230 VAC (máx 10 A)
- salidas: 1 salida potencial libre para actuador térmico en calefacción y/o refrigeración (2 tubos) y 1 salida potencial libre para actuador térmico en 4 tubos
- para dar señal a caldera o bomba de calor, añadir en la línea del actuador térmico un relé potencial libre
- entrada on/off: termostato de caldera/bomba de calor, sensor de tarjeta o ventana
- opcional sensor de temp. estancia externo
- opcional sensor de contacto de agua con abrazadera para cambio automático calor/frío (CT1.203)

| CÓDIGO | € |
|--------------------------------|--------|
| 8751.050009 montaje superficie | 154,00 |

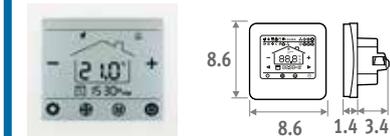
Termostato para empotrar Jaga JRT 100



- montaje en caja empotrada universal redonda (6 cm Ø) o cuadrada, separación tornillos a 6 cm. Profundidad 4V 3.4 cm
- solo para actuador térmico 24 VDC (10V 10 A)
- salidas: 1 salida 24 VDC para actuador térmico en calefacción y/o refrigeración (2 tubos) y 1 salida 24 VDC para actuador térmico en 4 tubos.
- para dar señal a caldera o bomba de calor, añadir en la línea del actuador térmico un relé 24 VDC a potencial libre
- modulación en posición automática entre 2 y 10 V
- opcional sensor de temp. estancia externo (24800.00053032)

| CÓDIGO | € |
|-----------------------|-------|
| 8751.050012 empotrado | 83,00 |

NUEVO Termostato para empotrar Jaga JRT-100TW



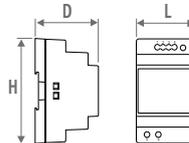
- Pantalla táctil LCD con retroiluminación
- control mediante WIFI (aplicación para smartphones)
- zonas horarias programables 7 días (1-7)
- Válvulas de control 24 VDC calefacción/refrigeración
- Termostato montado en una caja de conexiones
 - Distancia entre centros a 6 cm
 - Profundidad mínima de 4.5 cm
 - Medida interior de 5 x 5 cm o 6 cm Ø

| CÓDIGO | € |
|-----------------------|--------|
| 8751.050017 empotrado | 139,00 |

FUENTE DE ALIMENTACIÓN



La garantía solo es válida cuando se utiliza la fuente de alimentación original Jaga.



| CODE | H | L | D |
|----------|-----|------|-----|
| 7990.054 | 9.0 | 3.5 | 5.9 |
| 7990.055 | 9.0 | 5.3 | 5.9 |
| 7990.056 | 9.0 | 7.0 | 5.9 |
| 7990.057 | 9.0 | 10.3 | 5.9 |

- carril-DIN o montaje en pared
- conforme UL60950 / UL508 / IEC 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Clase 2
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VAC
- indicador LED

| CÓDIGO | Potencia watos | Intensidad A | € |
|----------|----------------|--------------|--------|
| 7990.054 | 36 | 1.5 | 38,00 |
| 7990.055 | 60 | 2.5 | 51,00 |
| 7990.056 | 92 | 3.9 | 74,00 |
| 7990.057 | 150 | 6.25 | 147,00 |

potencia requerida = suma de los consumos de las unidades +10% de margen

LONGITUDES MÁXIMAS DE CABLE En función del número de dispositivos: ver www.jaga.info

FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESTANCA PARA UN SOLO EQUIPO

24 VDC/30 Watos, con tuerca estanca de conexión. En la versión CLCM 008 solo calefacción se puede instalar dentro. En CLCM 010 calefacción-refrigeración instalarlo fuera del emisor, por falta de espacio. Si que cabe en el conducto vacío.



! Clima Canal 10: Instalarlo fuera del emisor, por falta de espacio.

- conform UL1310 - EN 60950-1 / Clase II
- voltaje de salida 24 VDC
- voltaje de entrada 100 - 240 VDC
- medida L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

| CÓDIGO | Potencia Watos | Intensidad A | € |
|--------------|----------------|--------------|-------|
| 37603.010002 | 30 | 1.25 | 83,00 |

Esquema eléctrico: ver www.jaga.info

OPCIONES - CLIMA CANAL 10 - 13 - 19

JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER (JDPC) PREMONTADO

Controlador multifuncional para controlar los equipos dinámicos de calefacción y refrigeración de Jaga con uno o más ventiladores. El Jaga Dynamic Product Controller está programado y montado en el equipo correspondiente.

- activa y apaga los ventiladores automáticamente a través del sensor de temperatura de agua incorporado
- cambio automático de calefacción / refrigeración / Standby (ajustable) gracias a los sensores de temperatura de agua
- permite controlar el ventilador a una velocidad determinada ajustable ("ver funcionamiento")
- opcional: entrada de 0..10 V para modular la velocidad del activador con la señal 0..10 V del termostato Jaga o domótica (BMS). En el controller se puede limitar la velocidad máxima independientemente de la señal 0..10 V recibida
- un termostato externo debe controlar la caldera / bomba de calor / válvula de agua
- un controller por equipo
- alimentación 24 VDC

¿Cuándo utilizar el controller...?

- añadiendo un producto dinámico Jaga dentro de una instalación convencional con otro tipo de regulación
- si se quiere regular un producto Jaga dinámico independientemente de otros productos dinámicos Jaga, en la misma estancia o en una instalación domótica
- evitar que el ventilador se ponga en marcha sin tener agua caliente o fría en el circuito (si no está resuelto con otro tipo de control)



Panel de control

Product controller

- funcionamiento automático:
 - o calefacción: funcionamiento con una velocidad preestablecida, ajustable mediante botones +/- en el JDPC (se activa con agua a t° > 28°C, se puede modificar fácilmente)
 - o refrigeración: funcionamiento con una velocidad preestablecida, ajustable mediante botones +/- en el JDPC (se activa con agua a t° < 18°C, se puede modificar fácilmente)

| CÓDIGO | | Sobrecoste € |
|----------|---------------------------|--------------|
| DPC.CC24 | calefacción | 76,00 |
| DPC.CC25 | calefacción-refrigeración | 81,00 |

PROMOCIÓN: compra DPC.CC24 o DPC.CC25 por solo 54,00 €

SET DE CONEXIÓN CON VÁLVULA DE DOS VÍAS JAGA 24 VDC Y DETENTOR



- actuador motorizado 24VDC
- válvula G1/2" x G1/2" 90°
- detentor G1/2" x G1/2" 180°
- el latiguillo Inox M-H móvil incluido en el CLCM, se monta entre la llave y el racor

set 97

Kv 10V 0.6

BITUBO

CODY.JA4.24.2... 24 VDC 80,00 €

set 98

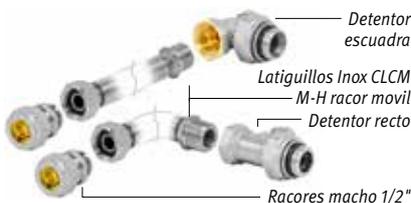
Kv 1.0 - sin pre-ajuste

BITUBO

CODY.WA4.24.2... 24 VDC 82,00 €

completar con el código del racor

SET DE CONEXIÓN CON 2 DETENTORES G 1/2"



- adecuado en combinación con Jaga válvula 2 vías recta en colector de distribución
- el latiguillo Inox M-H móvil incluido en el CLCM, se monta entre la llave y el racor

set 99

CODY.LOM.00.2... 35,00 €

completar con el código del racor

JAGA VÁLVULA DE DOS VÍAS Y ACTUADOR ELECTROTÉRMICO DE 230 VAC



- solo para montaje en el colector de distribución, ¡no en el Clima Canal!
- con varistor para proteger frente sobretensión
- con indicador de posición (abierto/cerrado)
- el instalador tiene que prever conexión a 1/2" hembra

| CÓDIGO | Descripción | € |
|----------|----------------------------------|-------|
| 7990.409 | 180° - G1/2"H / NG 230V 2 wátios | 86,00 |
| 7990.411 | 180° - G3/4"H / NG 230V 2 wátios | 97,00 |

RACORES 1/2"

Par de apriete 10V:

Tubo cobre o acero de pared fina

- cobre recocido 45-55 Nm

- cobre semiduro 60-80 Nm

- acero dulce 60-70 Nm

Sintético 30-40 Nm

PER/ALU 20-30 Nm

RACORES G1/2"

TUBO DE COBRE / ACERO FINO

| Código | Tubería Ø | Código | Tubería Ø |
|--------|-----------|--------|-----------|
| 110 | 10/1 | 212 | 12/2 |
| 112 | 12/1 | 214 | 14/2 |
| 114 | 14/1 | 219 | 16/1.5 |
| 115 | 15/1 | 216 | 16/2 |
| 116 | 16/1 | 217 | 17/2 |
| 118 | 18/1 | 218 | 18/2 |

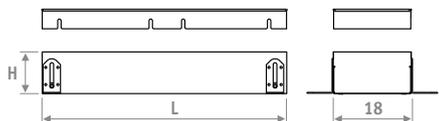
TUBO PER/ALU

| Código | Tubería Ø | Código | Tubería Ø |
|--------|-----------|--------------------|-------------|
| 314 | 14/2 | 502 | 1/2" x 1/2" |
| 316 | 16/2 | 504 | 1/2" x 3/8" |
| 326 | 16/2.2 | Sobrecoste: 3,00 € | |
| 318 | 18/2 | | |

CLIMA CANAL 10 - 13 - 19 - OPCIONES

CONDUCTO VACIO

Para rellenar espacios intermedios en instalación continua.



- rejilla de aluminio o de madera
- conducto con soporte para la rejilla en acero inoxidable
- ajuste de altura:
Clima Canal 10: 10 > 14 cm
Clima Canal 13: 13 > 17 cm
Clima Canal 19: 19 > 23 cm
- ajuste fino para una perfecta alineación con el suelo terminado
- tablero de madera para protección durante la obra

Clima Canal 10

| CÓDIGO | | código CLCD. | altura 010 | longitud 072 | ancho 18 | rejilla BNA |
|--------|-----|-----------------|---------------|-----------------|-------------|----------------|
| H | L | BNA | BON | BBN | BNC/XXX | BOV BBV |
| 010 | 072 | 395,00 | 455,00 | 435,00 | | |
| | 108 | 608,00 | 699,00 | 669,00 | | |
| | 144 | 699,00 | 804,00 | 769,00 | | |
| | 180 | 791,00 | 909,00 | 870,00 | | |

Clima Canal 13

| CÓDIGO | | código CCLD. | altura 013 | longitud 072 | ancho 32 | rejilla BNA |
|--------|-----|-----------------|---------------|-----------------|-------------|----------------|
| H | L | BNA | BON | BBN | BNC/XXX | BOV BBV |
| 013 | 070 | | | | | |
| | 100 | | | | | |
| | 120 | | | | | |
| | 140 | | | | | |
| | 170 | | | | | |
| | 200 | | | | | |
| | 230 | | | | | |
| | 280 | | | | | |

Clima Canal 19

| CÓDIGO | | código CCAD. | altura 019 | longitud 072 | ancho 18 | rejilla BNA |
|--------|-----|-----------------|---------------|-----------------|-------------|----------------|
| H | L | BNA | BON | BBN | BNC/XXX | BOV BBV |
| 019 | 105 | 541,00 | | | | |
| | 120 | 591,00 | | | | |
| | 200 | 946,00 | | | | |
| | 280 | 1192,00 | | | | |

BOCA DE AIRE PREMONTADA PARA CONDUCTO DE VENTILACIÓN



| CÓDIGO | € |
|--------|-------|
| /VEN | 62,00 |

Añadir /VEN al código del Clima Canal.
Ejemplo: CLCM. 008 072 18 /XXX /VEN

CLIMA CANAL 19

Diámetro de suministro: ø8 - 10 - 12.5 cm



| CÓDIGO | € |
|-----------------|-------|
| /VENA ø 08 cm | 62,00 |
| /VENB ø 10 cm | 62,00 |
| /VENC ø 12.5 cm | 62,00 |

Añadir /VEN al código del Clima Canal.
Ejemplo: CCAF. 019 105 34 /XXX /VEN

PIEZA ESQUINA



- rejilla de aluminio natural o lacado
- conducto con soporte para la rejilla en acero inoxidable
- ajuste de altura:
Clima Canal 10: 10 > 14 cm
Clima Canal 13: 13 > 17 cm
Clima Canal 19: 19 > 23 cm
- ajuste fino para una perfecta alineación con el suelo terminado

Clima Canal 10

| CÓDIGO | | código CLCD. | altura 010 | longitud 025 | ancho 18 | rejilla BNA |
|--------|-----|-----------------|---------------|-----------------|-------------|----------------|
| H | L | BNA | BNC/XXX | | | |
| 010 | 025 | 522,00 | 648,00 | | | |

Clima Canal 013

| CÓDIGO | | código CCLD. | altura 013 | longitud 38 | ancho 32 | rejilla BNA |
|--------|-----|-----------------|---------------|----------------|-------------|----------------|
| H | L | BNA | BNC/XXX | | | |
| 013 | 025 | 522,00 | 648,00 | | | |

Clima Canal 019

| CÓDIGO | | código CCAD. | altura 019 | longitud 40 | ancho 34 | rejilla BNA |
|--------|-----|-----------------|---------------|----------------|-------------|----------------|
| H | L | BNA | BNC/XXX | | | |
| 019 | 025 | 522,00 | 648,00 | | | |

PIES CON AJUSTE DE ALTURA PARA SUELOS TÉCNICOS



- lacado en gris oscuro RAL 7024
- fácil instalación mediante "sistema de muelle de acero inoxidable"
- 1 set incluye 2 controles de ajuste de altura

Número de sets según longitud Clima Canal 10

| |
|------------------|
| L 72 = 1 set |
| L 108 = 1 set |
| L 144 = 2 set(s) |
| L 180 = 2 set(s) |

| CÓDIGO | H | €/set |
|---------------|------------|-------|
| 5209.05070000 | 5 > 7 cm | 56,00 |
| 5209.08130000 | 8 > 13 cm | 56,00 |
| 5209.13230000 | 13 > 23 cm | 59,00 |
| 5209.20300000 | 20 > 30 cm | 61,00 |

Número de sets según longitud Clima Canal 13

| |
|------------------|
| L 70 = 1 set |
| L 100 = 1 set |
| L 120 = 1 set |
| L 140 = 2 set(s) |
| L 170 = 2 set(s) |
| L 200 = 2 set(s) |
| L 230 = 3 set(s) |
| L 280 = 3 set(s) |

| CÓDIGO | H | €/set |
|---------------|------------|-------|
| 5213.05070000 | 5 > 7 cm | 61,00 |
| 5213.08130000 | 8 > 13 cm | 61,00 |
| 5213.13230000 | 13 > 23 cm | 61,00 |
| 5213.20300000 | 20 > 30 cm | 61,00 |



Número de sets según longitud Clima Canal 19

| |
|------------------|
| L 105 = 1 set |
| L 120 = 1 set |
| L 200 = 2 set(s) |
| L 280 = 3 set(s) |

| CÓDIGO | H | €/set |
|---------------|------------|-------|
| 5212.05070000 | 5 > 7 cm | 61,00 |
| 5212.08130000 | 8 > 13 cm | 61,00 |
| 5212.13230000 | 13 > 23 cm | 61,00 |
| 5212.20300000 | 20 > 30 cm | 61,00 |

BITUBO ■ CLIMA CANAL 10

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- conducto en zendsimir galvanizado y lacado en color acero (RAL7024) con ajuste de altura y soporte para rejilla en acero inoxidable
- rejilla(s) de aluminio anodizado
- intercambiador de calor dinámico
- 2 latiguillos flexibles de inox 1/2", 15 cm de longitud
- activador(es) térmico(s) tangencial(es) EC
- tablero de madera para protección durante la obra



| DIMENSIONES | | | VOLTAJE DE CONTROL | CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C | | | | FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | | FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | REFRIGERACIÓN (sin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | NNIVEL SONORO* | CAUDAL DE AIRE | CONSUMO DE ENERGÍA ELECTRICA | BNA / BON / BBN | BNC | BOV / BBV | CÓDIGO PEDIDO |
|-------------|----|----|--------------------|--|---------|---------|---------|---|---------|--|--|----------------|----------------|---------------------------------|-----------------|---------|-----------------------|---------------|
| H | L | B | | 75/65 | 55/45 | 45/35 | 35/30 | 7/12 | 7/12 | 16/18 | dB(A) | | | | | | | |
| cm | cm | cm | V | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | | | | | | | | |
| 010 072 | 19 | 2 | 2 | 276 | 166 | 108 | 68 | 65 | 42 | 30 | 14 | 24 | 1 | 730,00 | 839,00 | 803,00 | CLCM .010 072 18 /XXX | |
| | | 4 | 4 | 496 | 298 | 194 | 122 | 148 | 97 | 66 | 15 | 37 | 1 | | | | | |
| | | 6 | 6 | 699 | 419 | 274 | 172 | 244 | 162 | 104 | 23 | 52 | 1 | | | | | |
| | | 8 | 8 | 891 | 535 | 349 | 220 | 349 | 234 | 144 | 28 | 68 | 2 | | | | | |
| | | 10 | 10 | 1075 | 645 | 421 | 265 | 452 | 308 | 185 | 34 | 79 | 3 | | | | | |
| 108 | 19 | 2 | 2 | 569 | 341 | 223 | 140 | 135 | 87 | 62 | 15 | 42 | 1 | 1004,00 | 1154,00 | 1104,00 | CLCM .010 108 18 /XXX | |
| | | 4 | 4 | 1021 | 613 | 400 | 252 | 303 | 198 | 135 | 19 | 75 | 1 | | | | | |
| | | 6 | 6 | 1438 | 863 | 563 | 355 | 503 | 333 | 214 | 29 | 98 | 3 | | | | | |
| | | 8 | 8 | 1834 | 1100 | 718 | 452 | 718 | 482 | 296 | 32 | 125 | 5 | | | | | |
| | | 10 | 10 | 2214 | 1328 | 867 | 546 | 932 | 634 | 381 | 37 | 160 | 7 | | | | | |
| 144 | 19 | 2 | 2 | 894 | 536 | 350 | 220 | 211 | 136 | 97 | 16 | 66 | 1 | 1399,00 | 1609,00 | 1539,00 | CLCM .010 144 18 /XXX | |
| | | 4 | 4 | 1605 | 963 | 628 | 396 | 475 | 310 | 212 | 20 | 112 | 2 | | | | | |
| | | 6 | 6 | 2260 | 1356 | 885 | 557 | 790 | 523 | 336 | 30 | 150 | 4 | | | | | |
| | | 8 | 8 | 2881 | 1729 | 1128 | 711 | 1127 | 757 | 465 | 35 | 193 | 7 | | | | | |
| | | 10 | 10 | 3479 | 2087 | 1362 | 858 | 1462 | 995 | 598 | 39 | 239 | 10 | | | | | |
| 180 | 19 | 2 | 2 | 1219 | 731 | 477 | 301 | 287 | 185 | 132 | 18 | 84 | 1 | 1581,00 | 1819,00 | 1739,00 | CLCM .010 180 18 /XXX | |
| | | 4 | 4 | 2188 | 1313 | 857 | 540 | 650 | 424 | 290 | 22 | 150 | 3 | | | | | |
| | | 6 | 6 | 3082 | 1849 | 1207 | 760 | 1077 | 713 | 458 | 32 | 196 | 5 | | | | | |
| | | 8 | 8 | 3929 | 2357 | 1538 | 969 | 1537 | 1032 | 634 | 37 | 250 | 9 | | | | | |
| | | 10 | 10 | 4744 | 2846 | 1857 | 1170 | 1995 | 1358 | 816 | 41 | 320 | 14 | | | | | |

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m3 / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

CLIMA CANAL 13 - BITUBO

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- conducto en zendsimir galvanizado y lacado en color acero (RAL7024) con ajuste de altura y soporte para rejilla en acero inoxidable
- rejilla(s) de aluminio anodizado
- intercambiador de calor dinámico
- 2 latiguillos flexibles de inox 1/2", 15 cm de longitud
- activador(es) térmico(s) tangencial(es) EC
- tablero de madera para protección durante la obra



| DIMENSIONES | | | VOLTAJE DE CONTROL | CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C | | | | FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | | FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | REFRIGERACIÓN (In condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | NNIVEL SONORO* | CAUDAL DE AIRE | CONSUMO DE ENERGÍA ELECTRICA | BNA / BON / BBN | BNC | BOV / BBV | CÓDIGO PEDIDO |
|-------------|-----|----|--------------------|--|---------|---------|---------|---|---------|--|---|----------------|----------------|---------------------------------|-----------------|-----|-----------|----------------------|
| H | L | B | | 75/65 | 55/45 | 45/35 | 35/30 | 7/12 | 7/12 | | | | | | | | | |
| cm | cm | cm | U | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | | | | | | | | |
| 013 | 070 | 32 | 2 | 313 | 188 | 136 | 78 | 147 | 104 | 67 | 16 | 35 | 1 | | | | | CCLF.013 070 32 /XXX |
| | | | 4 | 692 | 415 | 300 | 173 | 276 | 198 | 122 | 19 | 44 | 2 | | | | | |
| | | | 6 | 1031 | 619 | 447 | 258 | 395 | 286 | 175 | 27 | 85 | 3 | | | | | |
| | | | 8 | 1331 | 799 | 577 | 333 | 493 | 362 | 224 | 35 | 117 | 6 | | | | | |
| | | | 10 | 1592 | 955 | 690 | 398 | 563 | 418 | 271 | 38 | 137 | 9 | | | | | |
| 100 | 32 | 2 | 593 | 356 | 257 | 148 | 279 | 197 | 128 | 20 | 44 | 1 | | | | | | CCLF.013 100 32 /XXX |
| | | 4 | 1311 | 787 | 568 | 328 | 523 | 375 | 232 | 25 | 85 | 2 | | | | | | |
| | | 6 | 1955 | 1173 | 847 | 489 | 749 | 542 | 331 | 29 | 133 | 3 | | | | | | |
| | | 8 | 2523 | 1514 | 1093 | 631 | 935 | 686 | 425 | 36 | 168 | 6 | | | | | | |
| | | 10 | 3017 | 1810 | 1307 | 754 | 1068 | 792 | 515 | 39 | 202 | 10 | | | | | | |
| 120 | 32 | 2 | 780 | 468 | 338 | 195 | 367 | 260 | 168 | 20 | 49 | 1 | | | | | | CCLF.013 120 32 /XXX |
| | | 4 | 1724 | 1035 | 747 | 431 | 688 | 493 | 305 | 26 | 114 | 2 | | | | | | |
| | | 6 | 2570 | 1542 | 1114 | 643 | 984 | 713 | 435 | 30 | 174 | 4 | | | | | | |
| | | 8 | 3318 | 1991 | 1438 | 830 | 1230 | 901 | 559 | 37 | 235 | 7 | | | | | | |
| | | 10 | 3967 | 2380 | 1719 | 992 | 1404 | 1042 | 677 | 40 | 273 | 11 | | | | | | |
| 140 | 32 | 2 | 966 | 580 | 419 | 242 | 455 | 322 | 208 | 22 | 79 | 2 | | | | | | CCLF.013 140 32 /XXX |
| | | 4 | 2137 | 1282 | 926 | 534 | 853 | 611 | 378 | 26 | 129 | 3 | | | | | | |
| | | 6 | 3186 | 1912 | 1381 | 797 | 1220 | 884 | 539 | 31 | 218 | 6 | | | | | | |
| | | 8 | 4113 | 2468 | 1782 | 1028 | 1524 | 1117 | 693 | 39 | 285 | 12 | | | | | | |
| | | 10 | 4917 | 2950 | 2131 | 1229 | 1741 | 1291 | 839 | 42 | 339 | 19 | | | | | | |
| 170 | 32 | 2 | 1246 | 748 | 540 | 312 | 587 | 415 | 268 | 22 | 84 | 2 | | | | | | CCLF.013 170 32 /XXX |
| | | 4 | 2757 | 1654 | 1195 | 689 | 1100 | 787 | 487 | 27 | 158 | 4 | | | | | | |
| | | 6 | 4110 | 2466 | 1781 | 1027 | 1574 | 1140 | 696 | 32 | 259 | 7 | | | | | | |
| | | 8 | 5305 | 3183 | 2299 | 1326 | 1966 | 1441 | 894 | 39 | 352 | 13 | | | | | | |
| | | 10 | 6343 | 3806 | 2748 | 1586 | 2245 | 1665 | 1082 | 42 | 410 | 19 | | | | | | |
| 200 | 32 | 2 | 1527 | 916 | 662 | 382 | 719 | 508 | 328 | 23 | 93 | 2 | | | | | | CCLF.013 200 32 /XXX |
| | | 4 | 3376 | 2026 | 1463 | 844 | 1347 | 964 | 596 | 29 | 199 | 4 | | | | | | |
| | | 6 | 5033 | 3020 | 2181 | 1258 | 1927 | 1396 | 852 | 33 | 307 | 7 | | | | | | |
| | | 8 | 6497 | 3898 | 2815 | 1624 | 2408 | 1765 | 1095 | 40 | 403 | 14 | | | | | | |
| | | 10 | 7768 | 4661 | 3366 | 1942 | 2750 | 2040 | 1325 | 43 | 475 | 21 | | | | | | |
| 230 | 32 | 2 | 1807 | 1084 | 783 | 452 | 851 | 602 | 389 | 23 | 98 | 3 | | | | | | CCLF.013 230 32 /XXX |
| | | 4 | 3996 | 2397 | 1731 | 999 | 1595 | 1141 | 706 | 29 | 228 | 5 | | | | | | |
| | | 6 | 5957 | 3574 | 2581 | 1489 | 2281 | 1653 | 1008 | 33 | 348 | 8 | | | | | | |
| | | 8 | 7689 | 4613 | 3332 | 1922 | 2850 | 2089 | 1295 | 40 | 470 | 14 | | | | | | |
| | | 10 | 9193 | 5516 | 3984 | 2298 | 3255 | 2414 | 1568 | 43 | 546 | 21 | | | | | | |
| 280 | 32 | 2 | 2273 | 1364 | 985 | 568 | 1071 | 757 | 489 | 24 | 133 | 4 | | | | | | CCLF.013 280 32 /XXX |
| | | 4 | 5028 | 3017 | 2179 | 1257 | 2007 | 1436 | 888 | 30 | 272 | 6 | | | | | | |
| | | 6 | 7496 | 4497 | 3248 | 1874 | 2870 | 2080 | 1269 | 34 | 433 | 12 | | | | | | |
| | | 8 | 9676 | 5806 | 4193 | 2419 | 3586 | 2629 | 1630 | 41 | 587 | 20 | | | | | | |
| | | 10 | 11569 | 6941 | 5013 | 2892 | 4095 | 3038 | 1973 | 44 | 683 | 30 | | | | | | |

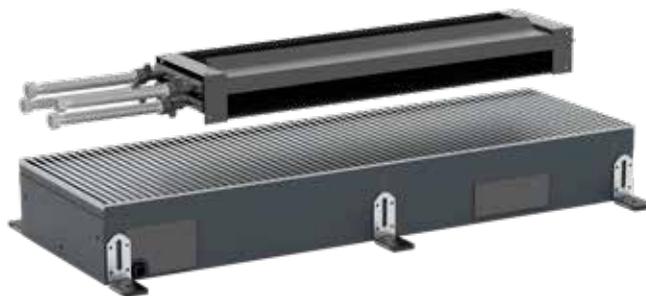
* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m3 / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

4 TUBOS - CLIMA CANAL 13

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- conducto en zendsimir galvanizado y lacado en color acero (RAL7024) con ajuste de altura y soporte para rejilla en acero inoxidable
- rejilla(s) de aluminio anodizado
- intercambiador de calor dinámico
- 4 latiguillos flexibles de inox 1/2", 15 cm de longitud
- activador(es) térmico(s) tangencial(es) EC
- tablero de madera para protección durante la obra



| DIMENSIONES | | | VOLTAJE DE CONTROL | CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C | | | | FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | | FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | REFRIGERACIÓN (In condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | NNIVEL SONORO* | CAUDAL DE AIRE | CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA | BNA / BON / BBN | BNC | BOV / BBV | CÓDIGO PEDIDO |
|-------------|-----|----|--------------------|--|---------|---------|---------|---|---------|--|---|----------------|----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|---------------|
| H | L | B | | 75/65 | 55/45 | 45/35 | 35/30 | 7/12 | 7/12 | 16/18 | dB(A) | | | | | | | |
| cm | cm | cm | V | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | | | | | | | | |
| 013 | 070 | 32 | 2 | 268 | 161 | 116 | 67 | 141 | 100 | 65 | 16 | 35 | 1 | | | | QCLF.013 070 32 /XXX | |
| | | | 4 | 535 | 321 | 232 | 134 | 265 | 190 | 117 | 19 | 44 | 2 | | | | | |
| | | | 6 | 755 | 453 | 327 | 189 | 382 | 277 | 169 | 27 | 85 | 3 | | | | | |
| | | | 8 | 927 | 556 | 402 | 232 | 481 | 353 | 219 | 35 | 117 | 6 | | | | | |
| | | | 10 | 1053 | 632 | 456 | 263 | 555 | 412 | 267 | 38 | 137 | 9 | | | | | |
| 100 | 32 | 2 | 509 | 305 | 220 | 127 | 268 | 190 | 122 | 20 | 44 | 1 | | | | QCLF.013 100 32 /XXX | | |
| | | 4 | 1014 | 609 | 440 | 254 | 502 | 360 | 222 | 25 | 85 | 2 | | | | | | |
| | | 6 | 1431 | 858 | 620 | 358 | 724 | 524 | 320 | 29 | 133 | 3 | | | | | | |
| | | 8 | 1758 | 1055 | 762 | 439 | 912 | 668 | 415 | 36 | 168 | 6 | | | | | | |
| | | 10 | 1995 | 1197 | 865 | 499 | 1052 | 780 | 507 | 39 | 202 | 10 | | | | | | |
| 120 | 32 | 2 | 669 | 401 | 290 | 167 | 353 | 249 | 161 | 20 | 49 | 1 | | | | QCLF.013 120 32 /XXX | | |
| | | 4 | 1334 | 800 | 578 | 333 | 661 | 473 | 293 | 26 | 114 | 2 | | | | | | |
| | | 6 | 1881 | 1129 | 815 | 470 | 951 | 689 | 421 | 30 | 174 | 4 | | | | | | |
| | | 8 | 2311 | 1387 | 1002 | 578 | 1199 | 879 | 545 | 37 | 235 | 7 | | | | | | |
| | | 10 | 2624 | 1574 | 1137 | 656 | 1383 | 1026 | 666 | 40 | 273 | 11 | | | | | | |
| 140 | 32 | 2 | 829 | 497 | 359 | 207 | 437 | 309 | 200 | 22 | 79 | 2 | | | | QCLF.013 140 32 /XXX | | |
| | | 4 | 1653 | 992 | 716 | 413 | 819 | 586 | 363 | 26 | 129 | 3 | | | | | | |
| | | 6 | 2332 | 1399 | 1011 | 583 | 1179 | 854 | 521 | 31 | 218 | 6 | | | | | | |
| | | 8 | 2865 | 1719 | 1241 | 716 | 1486 | 1090 | 676 | 39 | 285 | 12 | | | | | | |
| | | 10 | 3252 | 1951 | 1409 | 813 | 1714 | 1271 | 826 | 42 | 339 | 19 | | | | | | |
| 170 | 32 | 2 | 1069 | 642 | 463 | 267 | 564 | 399 | 258 | 22 | 84 | 2 | | | | QCLF.013 170 32 /XXX | | |
| | | 4 | 2133 | 1280 | 924 | 533 | 1056 | 756 | 468 | 27 | 158 | 4 | | | | | | |
| | | 6 | 3008 | 1805 | 1303 | 752 | 1521 | 1102 | 672 | 32 | 259 | 7 | | | | | | |
| | | 8 | 3695 | 2217 | 1601 | 924 | 1917 | 1405 | 872 | 39 | 352 | 13 | | | | | | |
| | | 10 | 4195 | 2517 | 1818 | 1049 | 2211 | 1640 | 1065 | 42 | 410 | 19 | | | | | | |
| 200 | 32 | 2 | 1310 | 786 | 567 | 327 | 690 | 488 | 315 | 23 | 93 | 2 | | | | QCLF.013 200 32 /XXX | | |
| | | 4 | 2612 | 1567 | 1132 | 653 | 1294 | 926 | 573 | 29 | 199 | 4 | | | | | | |
| | | 6 | 3684 | 2210 | 1596 | 921 | 1863 | 1350 | 823 | 33 | 307 | 7 | | | | | | |
| | | 8 | 4526 | 2715 | 1961 | 1131 | 2348 | 1721 | 1067 | 40 | 403 | 14 | | | | | | |
| | | 10 | 5138 | 3083 | 2226 | 1284 | 2708 | 2009 | 1305 | 43 | 475 | 21 | | | | | | |
| 230 | 32 | 2 | 1550 | 930 | 672 | 387 | 817 | 578 | 373 | 23 | 98 | 3 | | | | QCLF.013 230 32 /XXX | | |
| | | 4 | 3091 | 1855 | 1339 | 773 | 1531 | 1096 | 678 | 29 | 228 | 5 | | | | | | |
| | | 6 | 4360 | 2616 | 1889 | 1090 | 2205 | 1597 | 975 | 33 | 348 | 8 | | | | | | |
| | | 8 | 5356 | 3214 | 2321 | 1339 | 2779 | 2037 | 1263 | 40 | 470 | 14 | | | | | | |
| | | 10 | 6080 | 3648 | 2635 | 1520 | 3205 | 2377 | 1544 | 43 | 546 | 21 | | | | | | |
| 280 | 32 | 2 | 1950 | 1170 | 845 | 488 | 1028 | 727 | 470 | 24 | 133 | 4 | | | | QCLF.013 280 32 /XXX | | |
| | | 4 | 3890 | 2334 | 1686 | 972 | 1927 | 1379 | 853 | 30 | 272 | 6 | | | | | | |
| | | 6 | 5486 | 3292 | 2377 | 1372 | 2775 | 2010 | 1226 | 34 | 433 | 12 | | | | | | |
| | | 8 | 6740 | 4044 | 2921 | 1685 | 3497 | 2563 | 1590 | 41 | 587 | 20 | | | | | | |
| | | 10 | 7651 | 4591 | 3316 | 1913 | 4033 | 2991 | 1943 | 44 | 683 | 30 | | | | | | |

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m3 / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

CLIMA CANAL 19 - BITUBO

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- conducto en zendsimir galvanizado y lacado en color acero (RAL7024) con ajuste de altura y soporte para rejilla en acero inoxidable
- rejilla(s) de aluminio anodizado
- intercambiador de calor dinámico
- 2 latiguillos flexibles de inox 1/2", 15 cm de longitud
- activador(es) térmico(s) tangencial(es) EC
- tablero de madera para protección durante la obra



| DIMENSIONES | | | VOLTAJE DE CONTROL | CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20 °C | | | | FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27 °C | | FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27 °C | REFRIGERACIÓN (Nin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27 °C | NIVEL SONORO* | CAUDAL DE AIRE | CONSUMO DE ENERGÍA ELECTRICA | BNA | BNC | BOV / BBV | CÓDIGO PEDIDO |
|-------------|-----|----|--------------------|---|---------|---------|---------|--|---------|---|---|---------------|----------------|---------------------------------|-----|-----|----------------------|---------------|
| H | L | B | | 75/65 | 55/45 | 45/35 | 35/30 | 7/12 | 7/12 | 16/18 | dB(A) | | | | | | | |
| cm | cm | cm | V | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | | | | | | | | |
| 019 | 105 | 34 | 2 | 1245 | 747 | 488 | 307 | 417 | 268 | 164 | 17 | 97 | 2 | 1926,00 | | | CCAF.019 105 34 /XXX | |
| | | | 4 | 1965 | 1179 | 770 | 485 | 803 | 524 | 321 | 21 | 167 | 3 | | | | | |
| | | | 6 | 2567 | 1540 | 1005 | 633 | 1174 | 777 | 474 | 27 | 236 | 5 | | | | | |
| | | | 8 | 3102 | 1861 | 1214 | 765 | 1540 | 1033 | 626 | 35 | 309 | 9 | | | | | |
| | | | 10 | 3593 | 2156 | 1407 | 886 | 1901 | 1294 | 777 | 40 | 351 | 15 | | | | | |
| 120 | 34 | 2 | 2 | 1548 | 929 | 606 | 382 | 518 | 333 | 204 | 19 | 82 | 3 | 2094,00 | | | CCAF.019 120 34 /XXX | |
| | | | 4 | 2442 | 1465 | 956 | 602 | 998 | 651 | 398 | 22 | 179 | 7 | | | | | |
| | | | 6 | 3189 | 1914 | 1249 | 787 | 1459 | 965 | 589 | 28 | 260 | 12 | | | | | |
| | | | 8 | 3854 | 2313 | 1509 | 951 | 1913 | 1284 | 778 | 36 | 351 | 18 | | | | | |
| | | | 10 | 4464 | 2678 | 1748 | 1101 | 2362 | 1608 | 965 | 41 | 401 | 24 | | | | | |
| 200 | 34 | 2 | 2 | 3021 | 1813 | 1183 | 745 | 1011 | 650 | 398 | 21 | 179 | 5 | 3488,00 | | | CCAF.019 200 34 /XXX | |
| | | | 4 | 4768 | 2861 | 1867 | 1176 | 1948 | 1271 | 778 | 25 | 346 | 9 | | | | | |
| | | | 6 | 6227 | 3736 | 2438 | 1536 | 2848 | 1885 | 1151 | 31 | 496 | 17 | | | | | |
| | | | 8 | 7525 | 4515 | 2946 | 1856 | 3735 | 2507 | 1519 | 39 | 660 | 28 | | | | | |
| | | | 10 | 8716 | 5229 | 3412 | 2150 | 4611 | 3139 | 1885 | 44 | 752 | 39 | | | | | |
| 280 | 34 | 2 | 2 | 4495 | 2697 | 1760 | 1109 | 1504 | 967 | 592 | 23 | 276 | 6 | 4850,00 | | | CCAF.019 280 34 /XXX | |
| | | | 4 | 7094 | 4257 | 2778 | 1750 | 2898 | 1891 | 1157 | 26 | 513 | 12 | | | | | |
| | | | 6 | 9264 | 5559 | 3627 | 2285 | 4237 | 2804 | 1712 | 32 | 732 | 22 | | | | | |
| | | | 8 | 11196 | 6718 | 4383 | 2761 | 5557 | 3730 | 2260 | 40 | 969 | 37 | | | | | |
| | | | 10 | 12967 | 7780 | 5077 | 3198 | 6861 | 4670 | 2804 | 45 | 1103 | 54 | | | | | |

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m³ / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

4 TUBOS - CLIMA CANAL 19

SUMINISTRO ESTÁNDAR

- conducto en zendsimir galvanizado y lacado en color acero (RAL7024) con ajuste de altura y soporte para rejilla en acero inoxidable
- rejilla(s) de aluminio anodizado
- intercambiador de calor dinámico
- 4 latiguillos flexibles de inox 1/2", 15 cm de longitud
- activador(es) térmico(s) tangencial(es) EC
- tablero de madera para protección durante la obra



| DIMENSIONES | | | VOLTAJE DE CONTROL | CALEFACCIÓN TEMPERATURA AMBIENTE 20°C | | | | FRÍO TOTAL TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | | FRÍO SENSIBLE TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | REFRIGERACIÓN (Nin condensación) TEMPERATURA AMBIENTE 27°C | NNIVEL SONORO* | CAUDAL DE AIRE | CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA | BNA | BNC | BOV / BBV | CÓDIGO PEDIDO |
|-------------|-----|----|--------------------|--|---------|---------|---------|---|---------|--|--|----------------|----------------|------------------------------|-----|-----|-----------------------|---------------|
| H | L | B | | 75/65 | 55/45 | 45/35 | 35/30 | 7/12 | 7/12 | 16/18 | dB(A) | | | | | | | |
| cm | cm | cm | V | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | Wattios | | | | | | | | |
| 019 | 105 | 34 | 2 | 830 | 498 | 325 | 205 | 379 | 244 | 149 | 17 | 97 | 2 | 2099,00 | | | QCAF .019 105 34 /XXX | |
| | | | 4 | 1310 | 786 | 513 | 323 | 730 | 476 | 291 | 21 | 167 | 3 | | | | | |
| | | | 6 | 1711 | 1027 | 670 | 422 | 1067 | 706 | 431 | 27 | 236 | 5 | | | | | |
| | | | 8 | 2068 | 1241 | 810 | 510 | 1400 | 939 | 569 | 35 | 309 | 9 | | | | | |
| | | | 10 | 2395 | 1437 | 938 | 591 | 1728 | 1176 | 706 | 40 | 351 | 15 | | | | | |
| 120 | 34 | | 2 | 1032 | 619 | 404 | 254 | 471 | 303 | 185 | 19 | 82 | 3 | 2245,00 | | | QCAF .019 120 34 /XXX | |
| | | | 4 | 1628 | 977 | 637 | 402 | 907 | 592 | 362 | 22 | 179 | 7 | | | | | |
| | | | 6 | 2126 | 1276 | 832 | 524 | 1326 | 878 | 536 | 28 | 260 | 12 | | | | | |
| | | | 8 | 2570 | 1542 | 1006 | 634 | 1739 | 1167 | 707 | 36 | 351 | 18 | | | | | |
| | | | 10 | 2976 | 1786 | 1165 | 734 | 2147 | 1461 | 878 | 41 | 401 | 24 | | | | | |
| 200 | 34 | | 2 | 2014 | 1209 | 789 | 497 | 919 | 591 | 362 | 21 | 179 | 5 | 3665,00 | | | QCAF .019 200 34 /XXX | |
| | | | 4 | 3179 | 1907 | 1245 | 784 | 1770 | 1155 | 707 | 25 | 346 | 9 | | | | | |
| | | | 6 | 4151 | 2491 | 1625 | 1024 | 2589 | 1714 | 1046 | 31 | 496 | 17 | | | | | |
| | | | 8 | 5017 | 3010 | 1964 | 1237 | 3396 | 2279 | 1381 | 39 | 660 | 28 | | | | | |
| | | | 10 | 5810 | 3486 | 2275 | 1433 | 4192 | 2853 | 1714 | 44 | 752 | 39 | | | | | |
| 280 | 34 | | 2 | 2997 | 1798 | 1173 | 739 | 1367 | 879 | 538 | 23 | 276 | 6 | 5073,00 | | | QCAF .019 280 34 /XXX | |
| | | | 4 | 4729 | 2838 | 1852 | 1166 | 2634 | 1719 | 1052 | 26 | 513 | 12 | | | | | |
| | | | 6 | 6176 | 3706 | 2418 | 1523 | 3852 | 2549 | 1556 | 32 | 732 | 22 | | | | | |
| | | | 8 | 7464 | 4478 | 2922 | 1841 | 5052 | 3391 | 2055 | 40 | 969 | 37 | | | | | |
| | | | 10 | 8645 | 5187 | 3385 | 2132 | 6237 | 4245 | 2549 | 45 | 1103 | 54 | | | | | |

* Nivel presión sonora según ISO 3741:2010, a 2 m de la unidad y suponiendo una atenuación de la estancia de 8 dB(A) / volumen de la estancia 100 m3 / tiempo de reverberación de 0.5 sec.

completar con el código de rejilla

CONEXIONES & VALVULERÍA

**SETS DE CONEXIÓN
MÁS UTILIZADOS** 314

**TODOS LOS SETS DE CONEXIÓN
EUROCONO 3/4"**

- Empotrado en suelo 315
- a la pared 316
- Al suelo 320

**TODOS LOS SETS DE CONEXIÓN
M24**

- a la pared 324
- Al suelo 325

VÁLVULAS INDIVIDUALES LOW-H₂O

- EUROCONO 3/4" 326
- G1/2" 328
- M24 330

CABEZALES TERMOSTÁTICOS 332

PÉRDIDAS DE CARGA 334

Para hacerlo aún más fácil Jaga también ofrece la posibilidad de pedir un set de válvulas completo con cabezal termostático y racores de compresión con un solo código. Todos los sets de válvulas Jaga pueden cerrarse completamente y son preajustables.





CONEXIONES & VALVULERÍA

SETS DE CONEXIÓN MÁS UTILIZADOS

RADIADORES LOW-H2O DE PARED

Strada (Hybrid), Tempo, Linea Plus, Knockonwood, Mini, Empotrado en pared (Hybrid)

a la pared

Impulsión en el lado exterior *Eurocono 3/4"*

| | | | |
|------------------------------------|--------|------------------------------------|--------|
| Set 103 | € | Set 163 | € |
| Únicamente para calefacción | | Únicamente para calefacción | |
| COLO.HBSW.JW.4... | 78,00 | COLO.HESW.JH.4... | 120,00 |
| COLO.HBSW.AS.4... | | COLO.HESW.AS.4... | |
| COLO.HBSW.AC.4... | 92,00 | COLO.HESW.AC.4... | 124,00 |
| COLO.HBSW.MA.4... | 55,00 | COLO.HESW.MA.4... | |
| Calefacción + refrigeración | | Calefacción + refrigeración | |
| COLO.HBSW.HC.4... | 119,00 | COLO.HESW.HC.4... | 155,00 |
| COLO.HBSW.MA.4... | 55,00 | COLO.HESW.MA.4... | |

Al suelo

Impulsión en el lado exterior *Eurocono 3/4"*

| | | | |
|------------------------------------|--------|------------------------------------|--------|
| Set 104 | € | Set 164 | € |
| Únicamente para calefacción | | Únicamente para calefacción | |
| COLO.HBSF.JW.4... | 78,00 | COLO.HESF.JH.4... | 120,00 |
| COLO.HBSF.AS.4... | | COLO.HESF.AS.4... | |
| COLO.HBSF.AC.4... | 92,00 | COLO.HESF.AC.4... | 124,00 |
| COLO.HBSF.MA.4... | 55,00 | COLO.HESF.MA.4... | |
| Calefacción + refrigeración | | Calefacción + refrigeración | |
| COLO.HBSF.HC.4... | 117,00 | COLO.HESF.HC.4... | 152,00 |
| COLO.HBSF.MA.4... | 55,00 | COLO.HESF.MA.4... | |

Impulsión en el lado interior *Eurocono 3/4"*

| | | | |
|------------------------------------|--------|------------------------------------|--------|
| Set 101 | € | Set 161 | € |
| Únicamente para calefacción | | Únicamente para calefacción | |
| COLO.HBCW.JW.4... | 75,00 | COLO.HECW.JH.4... | 120,00 |
| COLO.HBCW.AS.4... | | COLO.HECW.AS.4... | |
| COLO.HBCW.AC.4... | 89,00 | COLO.HECW.AC.4... | 124,00 |
| COLO.HBCW.MA.4... | 52,00 | COLO.HECW.MA.4... | |
| Calefacción + refrigeración | | Calefacción + refrigeración | |
| COLO.HBCW.HC.4... | 115,00 | COLO.HECW.HC.4... | 158,00 |
| COLO.HBCW.MA.4... | | COLO.HECW.MA.4... | |

Impulsión en el lado interior *Eurocono 3/4"*

| | | | |
|------------------------------------|--------|------------------------------------|--------|
| Set 102 | € | Set 162 | € |
| Únicamente para calefacción | | Únicamente para calefacción | |
| COLO.HBCF.JW.4... | 75,00 | COLO.HESF.JH.4... | 120,00 |
| COLO.HBCF.AS.4... | | COLO.HESF.AS.4... | |
| COLO.HBCF.AC.4... | 89,00 | COLO.HESF.AC.4... | 124,00 |
| COLO.HBCF.MA.4... | 52,00 | COLO.HESF.MA.4... | |
| Calefacción + refrigeración | | Calefacción + refrigeración | |
| COLO.HBCF.HC.4... | 115,00 | COLO.HESF.HC.4... | 152,00 |
| COLO.HBCF.MA.4... | 52,00 | COLO.HESF.MA.4... | |

A la pared dentro de la carcasa *Eurocono 3/4"*

| | | | | | |
|------------------------------------|-------|------------------------------------|--------|------------------------------------|-------|
| Set 225 | € | Set 265 | € | Set 226 | € |
| Únicamente para calefacción | | Únicamente para calefacción | | Únicamente para calefacción | |
| COLO.SW2.JW.4... | 61,00 | COLO.EW2.JH.4... | 98,00 | COLO.LOA.00.4... | 29,00 |
| COLO.SW2.AS.4... | | COLO.EW2.AS.4... | | | |
| COLO.SW2.AC.4... | 75,00 | COLO.EW2.AC.4... | 102,00 | | |
| COLO.SW2.MA.4... | | COLO.EW2.MA.4... | | | |
| Calefacción + refrigeración | | Calefacción + refrigeración | | Calefacción + refrigeración | |
| COLO.SW2.HC.4... | 99,00 | COLO.EW2.HC.4... | 129,00 | COLO.LOA.00.4... | 29,00 |
| COLO.SW2.MA.4... | | COLO.EW2.MA.4... | | | |

Todos los sets están disponibles con los siguientes cabezales:

Cabezal termostático Jaga JW



Heimeier JH



CABEZAL TERMOSTÁTICO AW



CABEZAL TERMOSTÁTICO AC



NUEVO

Cabezal termostático Heimeier HC



MA



Para más opciones de control: ver jaga.com
Ajuste de las válvulas: Ver jaga.com

RADIADORES LOW-H₂O DE PARED

Mini Canal (Hybrid)

Para altura 09 y 11 *Eurocono 3/4"*

set 271 Kv máx. 0.6

| BITUBO | cabezal | € |
|------------------|--------------|--------|
| COMC.JH2.MA.4... | MA | 42,00 |
| COMC.JH2.JB.4... | JB | 69,00 |
| COMC.JH2.RD.4... | RD | 135,00 |
| COMC.JH2.RW.4... | RW | 130,00 |
| COMC.JH2.RB.4... | RB | 134,00 |
| COMC.JH2.DS.4... | DS | 105,00 |
| COMC.JH2.24.4... | 24 (24 VDC) | 87,00 |
| COMC.JH2.23.4... | 23 (230 VAC) | 87,00 |

completar con el código del racor

No disponible para:

- ancho de 14 cm
- Micro Canal y Clima Canal
- intercambiadores de calor con conexiones opuestas

Para altura 14 y 19 *Eurocono 3/4"*

set 272 Kv máx. 0.6

| BITUBO | cabezal | € |
|------------------|--------------|--------|
| COMC.JV2.MA.4... | MA | 38,00 |
| COMC.JV2.JB.4... | JB | 65,00 |
| COMC.JV2.RD.4... | RD | 131,00 |
| COMC.JV2.RW.4... | RW | 126,00 |
| COMC.JV2.RB.4... | RB | 130,00 |
| COMC.JV2.DS.4... | DS | 101,00 |
| COMC.JV2.24.4... | 24 (24 VDC) | 83,00 |
| COMC.JV2.23.4... | 23 (230 VAC) | 83,00 |

completar con el código del racor

No disponible para:

- Micro Canal y Clima Canal
- intercambiadores de calor con conexiones opuestas

RESUMEN CABEZALES

Toda la información técnica:

- : pag 316 - 325
- Cabezales termostáticos: pag. 332
- Pérdidas de carga: pag. 334

RACORES EUROCONO

Ejemplo de pedido

Añadir al código de los sets de conexión el código de los racores de acuerdo al tipo y \varnothing de la tubería a utilizar. Precio incluido en el set de conexión

código set conex. código de racores de conexión

COMC. JH2. MA. 4. **112**

Tubo de cobre /acero fino

| CÓDIGO | Tubería |
|--------|---------|
| 112 | 12/1 |
| 114 | 14/1 |
| 115 | 15/1 |
| 116 | 16/1 |
| 118 | 18/1 |

Sintético o PER/ALU

| CÓDIGO | Tubería | CÓDIGO | Tubería |
|--------|---------|--------|---------|
| 612 | 12/2 | 615 | 15/2.5 |
| 614 | 14/2 | 619 | 16/1.5 |
| 616 | 16/2 | 620 | 20/2 |
| 617 | 17/2 | | |
| 618 | 18/2 | | |

Par de apriete:
ver página 327

TODOS LOS SETS DE CONEXIÓN LOW-H2O A PARED

POR DEBAJO DE LA CARCASA CON JAGA VÁLVULA-H

Llave estándar, cabezal abajo

3/4" Euro-Konus



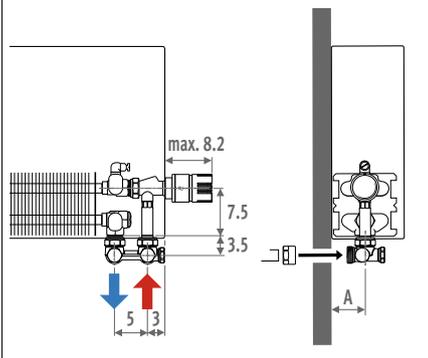
set 103

Kv máx. 0.6

| BITUBO MONOTUBO | cabezal | € |
|-------------------|---------|-------|
| COLO.HBSW.JW.4... | JW | 78,00 |
| COLO.HBSW.JH.4... | JH | 88,00 |
| COLO.HBSW.AC.4... | AC | 92,00 |
| COLO.HBSW.AW.4... | AW | 78,00 |
| COLO.HBSW.AS.4... | AS | |
| COLO.HBSW.JC.4... | JC | 88,00 |

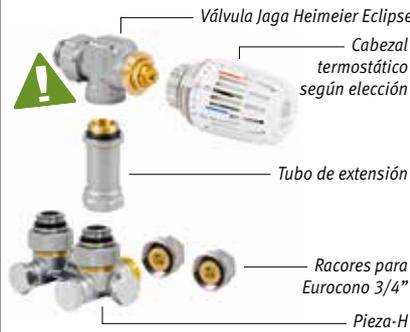
completar con el código del racor

No adecuada para Strada type 06, Knochonwood type 06 y Mini H 008.



Llave estándar, cabezal abajo

3/4" Euro-Konus



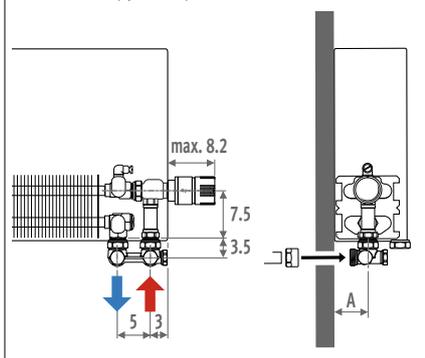
set 163

Regulador de caudal automático 0.01 - 0.15

| BITUBO MONOTUBO | cabezal | € |
|-------------------|---------|--------|
| COLO.HESW.JW.4... | JW | 109,00 |
| COLO.HESW.JH.4... | JH | 120,00 |
| COLO.HESW.AC.4... | AC | 124,00 |
| COLO.HESW.AW.4... | AW | 109,00 |
| COLO.HESW.AS.4... | AS | |
| COLO.HESW.JC.4... | JC | 120,00 |

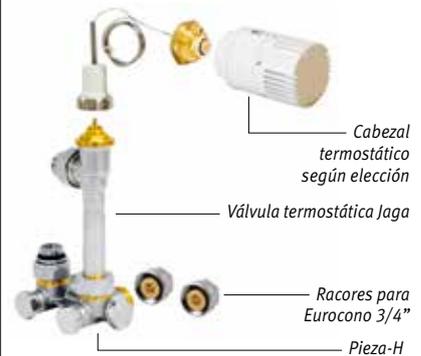
completar con el código del racor

No adecuada para Strada type 06, Knochonwood type 06 y Mini H 008.



Llave en vertical, cabezal arriba

3/4" Euro-Konus



set 117

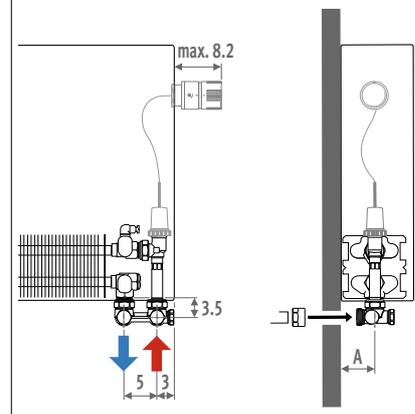
Kv máx. 0.6

| BITUBO MONOTUBO | cabezal | € |
|-------------------|---------|--------|
| COLO.VBSW.JW.4... | JW | 163,00 |
| COLO.VBSW.JH.4... | JH | 173,00 |
| COLO.VBSW.AC.4... | AC | 177,00 |
| COLO.VBSW.AW.4... | AW | 163,00 |
| COLO.VBSW.AS.4... | AS | |
| COLO.VBSW.JC.4... | JC | 173,00 |
| COLO.VBSW.MA.4... | MA | 139,00 |

completar con el código del racor

Cuando se pide un set para cabezal arriba, por favor indicar la posición correcta añadiendo /30 (izquierda) o /60 (derecha) al código del radiador.

No adecuada para Strada type 06, Knochonwood type 06 y Mini H 008 y 013.



RESUMEN CABEZALES



RACORES EUROCONO

Ejemplo de pedido

Añadir al código de los sets de conexión el código de los racores de acuerdo al tipo y Ø de la tubería a utilizar. Precio incluido en el set de conexión.

código set conex. código de racores de conexión
COLO. HBSW. JW. 4. 112

Tubo de cobre / acero fino

| CÓDIGO | Tubería |
|--------|---------|
| 112 | 12/1 |
| 114 | 14/1 |
| 115 | 15/1 |
| 116 | 16/1 |
| 118 | 18/1 |

Sintético o PER/ALU

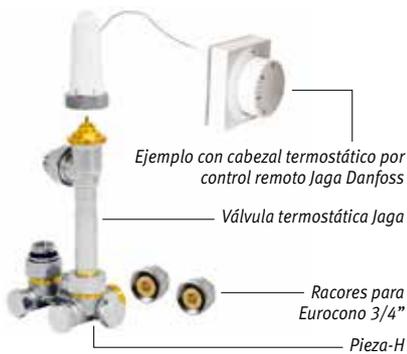
| CÓDIGO | Tubería | CÓDIGO | Tubería |
|--------|---------|--------|---------|
| 612 | 12/2 | 615 | 15/2.5 |
| 614 | 14/2 | 619 | 16/1.5 |
| 616 | 16/2 | 620 | 20/2 |
| 617 | 17/2 | | |
| 618 | 18/2 | | |

Par de apriete:
ver página 327

DENTRO DE LA CARCASA

Llave en vertical, control remoto

3/4" Euro-Konus



set 113

Kv máx. 0.6

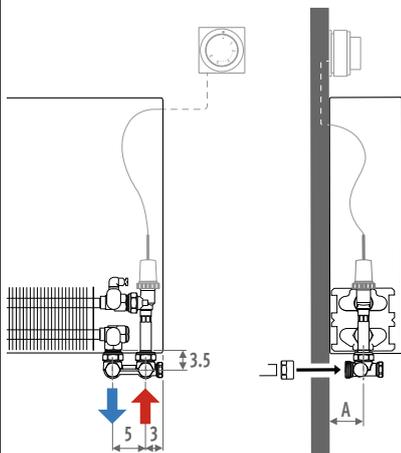
| BITUBO MONOTUBO | cabezal | € |
|-------------------|--------------|--------|
| COLO.VBSW.RD.4... | RD | 148,00 |
| COLO.VBSW.RW.4... | RW | 143,00 |
| COLO.VBSW.DS.4... | DS | 118,00 |
| COLO.VBSW.24.4... | 24 (24 VDC) | 97,00 |
| COLO.VBSW.23.4... | 23 (230 VAC) | 97,00 |

completar con el código del racor

La carcasa no necesita abertura lateral para el cabezal. Cambiar el código del radiador a / 00!

También disponible para empotrados en pared.

No adecuada para Strada type 06, Knockonwood type 06 y Mini H 008 y 013.



| | A |
|----------|-------|
| 05/06 | 4.0 |
| 09/10/11 | 5.5* |
| 14/15/16 | 8.0* |
| 19/20/21 | 10.5* |

* Mini + 1.5 cm

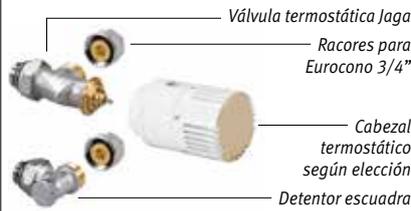


Croquis acotado
Regulación monotubo
Pérdidas de carga

pág. 326
pág. 327
pág. 334

Con válvula Jaga

3/4" Euro-Konus



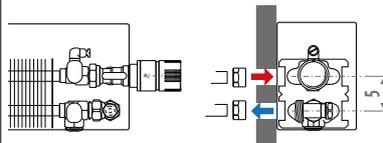
set 225

Kv máx. 0.6

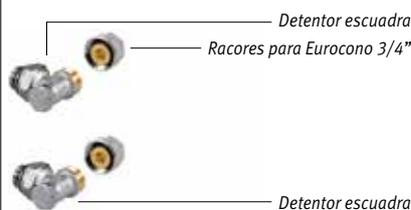
| BITUBO | cabezal | € |
|------------------|---------|-------|
| COLO.SW2.JW.4... | JW | 61,00 |
| COLO.SW2.JH.4... | JH | 71,00 |
| COLO.SW2.AC.4... | AC | 75,00 |
| COLO.SW2.AW.4... | AW | 61,00 |
| COLO.SW2.AS.4... | AS | 71,00 |
| COLO.SW2.JC.4... | JC | 71,00 |

completar con el código del racor

No adecuada para Strada type 06, Knockonwood type 06 y Mini.



Con detentor escuadra



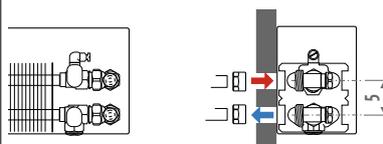
set 226

BITUBO

| BITUBO | € |
|------------------|-------|
| COLO.LOA.00.4... | 29,00 |

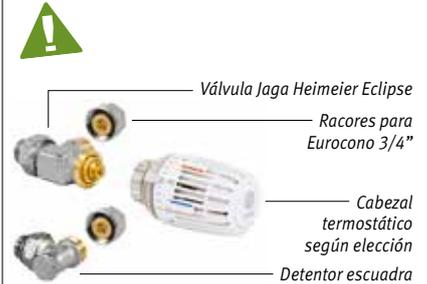
completar con el código del racor

No adecuada para Strada type 06, Knockonwood type 06 y Mini.



Con válvula Jaga Heimeier Eclipse

3/4" Euro-Konus



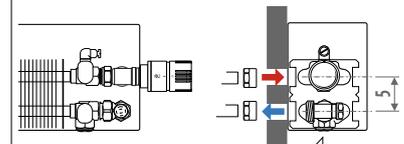
set 265

Regulador de caudal automático 0.01 - 0.15

| BITUBO | cabezal | € |
|------------------|---------|--------|
| COLO.EW2.JW.4... | JW | 87,00 |
| COLO.EW2.JH.4... | JH | 98,00 |
| COLO.EW2.AC.4... | AC | 102,00 |
| COLO.EW2.AW.4... | AW | 87,00 |
| COLO.EW2.AS.4... | AS | 87,00 |
| COLO.EW2.JC.4... | JC | 98,00 |

completar con el código del racor

No adecuada para Strada type 06, Knockonwood type 06 y Mini.



SET 163 - 265 con VÁLVULA JAGA HEIMEIER ECLIPSE

La válvula termostática Jaga Heimeier Eclipse ofrece una regulación integrada de caudal única que evita un sobre caudal innecesario. El caudal deseado es muy fácil de configurar en cada radiador. Este nunca se excederá, incluso cuando se cierren otras válvulas. La válvula Jaga Heimeier Eclipse controla automáticamente el caudal de agua de forma independiente de la diferencia de presión. Esto significa que ya no son necesarios complicados cálculos ni ajustes intuitivos en obra para regular hidráulicamente la instalación.

TODOS LOS SETS DE CONEXIÓN LOW-H2O CROSSFLOW A PARED

POR DEBAJO DE LA CARCASA CON JAGA CROSSFLOW H-BLOCK

IMPULSIÓN EN EL LADO INTERIOR

Llave estándar, cabezal abajo

Eurocono 3/4"

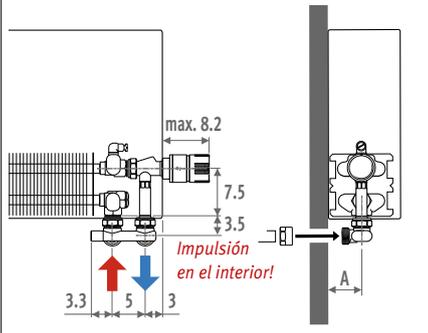


set 101 Kv máx. 0.6

| BITUBO | cabezal | € |
|-------------------|---------|-------|
| COLO.HBCW.JW.4... | JW | 75,00 |
| COLO.HBCW.JH.4... | JH | 85,00 |
| COLO.HBCW.AC.4... | AC | 89,00 |
| COLO.HBCW.AW.4... | AW | 75,00 |
| COLO.HBCW.AS.4... | AS | |
| COLO.HBCW.JC.4... | JC | 85,00 |

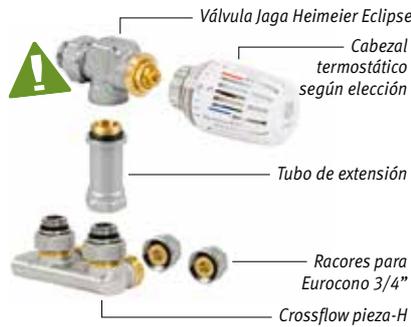
completar con el código del racor

No adecuada para Strada type 06, Knoc-konwood type 06 y Mini H 008.



Llave estándar, cabezal abajo

Eurocono 3/4"

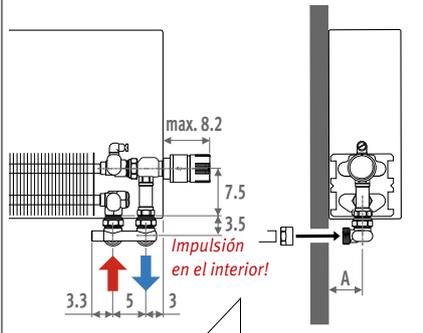


set 161 Regulador de caudal automático 0.01 - 0.15

| BITUBO | cabezal | € |
|-------------------|---------|--------|
| COLO.HECW.JW.4... | JW | 109,00 |
| COLO.HECW.JH.4... | JH | 120,00 |
| COLO.HECW.AC.4... | AC | 124,00 |
| COLO.HECW.AW.4... | AW | 109,00 |
| COLO.HECW.AS.4... | AS | |
| COLO.HECW.JC.4... | JC | 120,00 |

completar con el código del racor

No adecuada para Strada type 06, Knoc-konwood type 06 y Mini H 008.

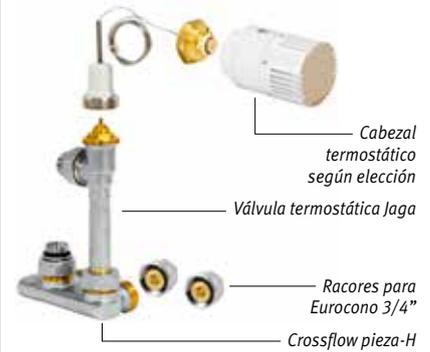


VÁLVULA JAGA HEIMEIER ECLIPSE

La válvula termostática Jaga Heimeier Eclipse ofrece una regulación integrada de caudal única que evita un sobre caudal innecesario. El caudal deseado es muy fácil de configurar en cada radiador. Este nunca se excederá, incluso cuando se cierran otras válvulas. La válvula Jaga Heimeier Eclipse controla automáticamente el caudal de agua de forma independiente de la diferencia de presión. Esto significa que ya no son necesarios complicados cálculos ni ajustes intuitivos en obra para regular hidráulicamente la instalación.

Llave en vertical, cabezal arriba

Eurocono 3/4"



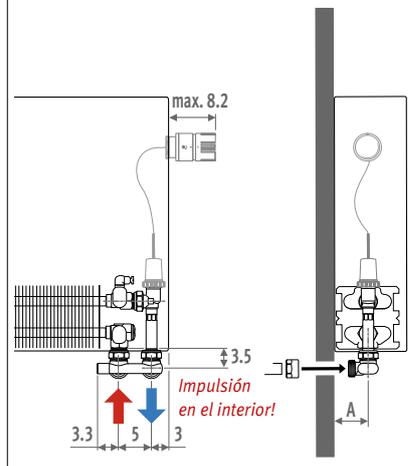
set 115 Kv máx. 0.6

| BITUBO | cabezal | € |
|-------------------|---------|--------|
| COLO.VBCW.JW.4... | JW | 163,00 |
| COLO.VBCW.JH.4... | JH | 173,00 |
| COLO.VBCW.AC.4... | AC | 177,00 |
| COLO.VBCW.AW.4... | AW | 163,00 |
| COLO.VBCW.AS.4... | AS | |
| COLO.VBCW.JC.4... | JC | 173,00 |
| COLO.VBCW.MA.4... | MA | 139,00 |

completar con el código del racor

Cuando se pide un set para cabezal arriba, por favor indicar la posición correcta añadiendo /30 (izquierda) o /60 (derecha) al código del radiador.

No adecuada para Strada type 06, Knoc-konwood type 06 y Mini H 008 y 013.



RESUMEN CABEZALES



RACORES EUROCONO

Ejemplo de pedido

Añadir al código de los sets de conexión el código de los racores de acuerdo al tipo y Ø de la tubería a utilizar. Precio incluido en el set de conexión

código set conex. código de racores de conexión

COLO. HBCW. JW. 4. **112**

Tubo de cobre / acero fino

| CÓDIGO | Tubería |
|--------|---------|
| 112 | 12/1 |
| 114 | 14/1 |
| 115 | 15/1 |
| 116 | 16/1 |
| 118 | 18/1 |

Sintético o PER/ALU

| CÓDIGO | Tubería | CÓDIGO | Tubería |
|--------|---------|--------|---------|
| 612 | 12/2 | 615 | 15/2.5 |
| 614 | 14/2 | 619 | 16/1.5 |
| 616 | 16/2 | 620 | 20/2 |
| 617 | 17/2 | | |
| 618 | 18/2 | | |

Par de apriete: ver página 327

Llave en vertical, control remoto

Eurocono 3/4"



Ejemplo con cabezal termostático por control remoto Jaga Danfoss

Válvula termostática Jaga

Racores para Eurocono 3/4"

Crossflow pieza-H

set
111

Kv máx. 0.6

BITUBO

cabezal

€

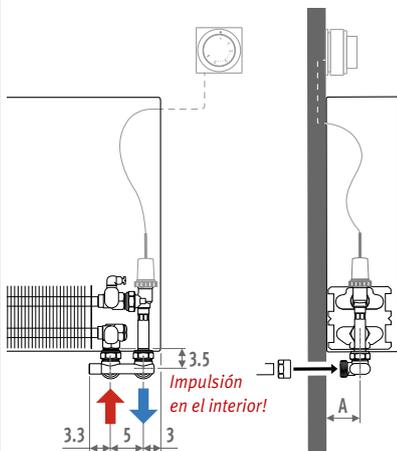
| | | |
|-------------------|---------------------|---------------|
| COLO.VBCW.RD.4... | RD | 148,00 |
| COLO.VBCW.RW.4... | RW | 143,00 |
| COLO.VBCW.DS.4... | DS | 118,00 |
| COLO.VBCW.24.4... | 24 (24 VDC) | 97,00 |
| COLO.VBCW.23.4... | 23 (230 VAC) | 97,00 |

completar con el código del racor

La carcasa no necesita abertura lateral para el cabezal. Cambiar el código del radiador a / **00**!

También disponible para empotrados en pared.

No adecuada para Strada type 06, Knockonwood type 06 y Mini H 008 y 013.



| TAMAÑO | A |
|----------|-------|
| 05/06 | 4.0 |
| 09/10/11 | 5.5* |
| 14/15/16 | 8.0* |
| 19/20/21 | 10.5* |

* Mini + 1.5 cm



Croquis acotado
Pérdidas de carga

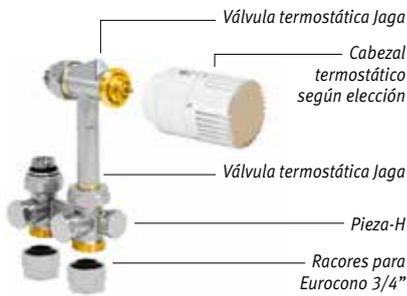
pág. 326
pág. 334

TODOS LOS SETS DE CONEXIÓN A SUELO LOW-H2O

POR DEBAJO DE LA CARCASA CON JAGA VÁLVULA-H

Llave estándar, cabezal abajo

Eurocono 3/4"



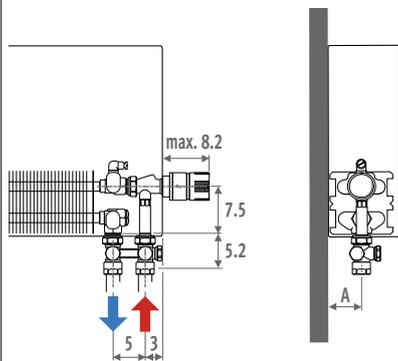
set 104

Kv máx. 0.6
BITUBO
MONOTUBO

| BITUBO MONOTUBO | cabezal | € |
|-------------------|---------|-------|
| COLO.HBSF.JW.4... | JW | 78,00 |
| COLO.HBSF.JH.4... | JH | 88,00 |
| COLO.HBSF.AC.4... | AC | 92,00 |
| COLO.HBSF.AW.4... | AW | 78,00 |
| COLO.HBSF.AS.4... | AS | 88,00 |
| COLO.HBSF.JC.4... | JC | 88,00 |

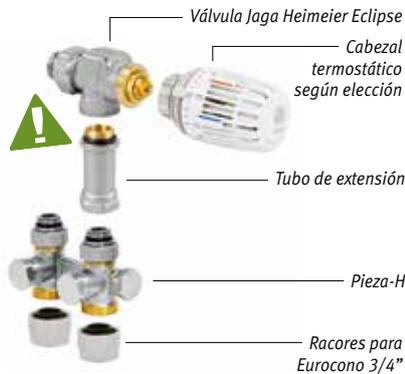
completar con el código del racor

No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm y Mini H 008.



Llave estándar, cabezal abajo

Eurocono 3/4"



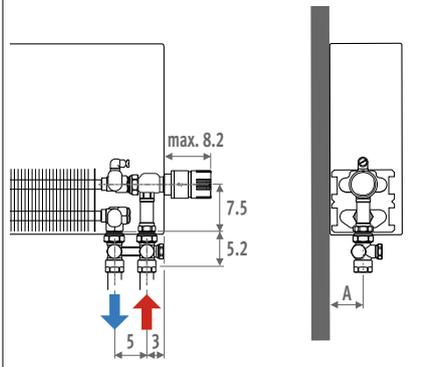
set 164

Regulador de caudal automático 0.01 - 0.15
BITUBO
MONOTUBO

| BITUBO MONOTUBO | cabezal | € |
|-------------------|---------|--------|
| COLO.HESF.JW.4... | JW | 109,00 |
| COLO.HESF.JH.4... | JH | 120,00 |
| COLO.HESF.AC.4... | AC | 124,00 |
| COLO.HESF.AW.4... | AW | 109,00 |
| COLO.HESF.AS.4... | AS | 120,00 |
| COLO.HESF.JC.4... | JC | 120,00 |

completar con el código del racor

No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm y Mini H 008.



Llave en vertical, cabezal arriba

Eurocono 3/4"



set 118

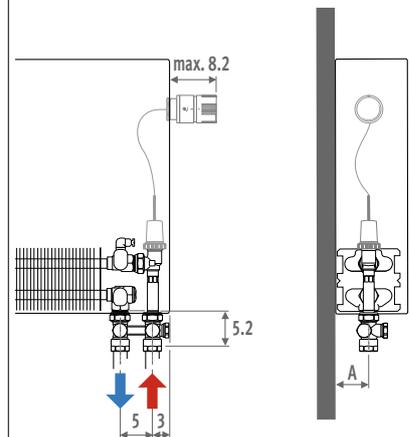
Kv máx. 0.6
BITUBO
MONOTUBO

| BITUBO MONOTUBO | cabezal | € |
|-------------------|---------|--------|
| COLO.VBSF.JW.4... | JW | 163,00 |
| COLO.VBSF.JH.4... | JH | 173,00 |
| COLO.VBSF.AC.4... | AC | 177,00 |
| COLO.VBSF.AW.4... | AW | 163,00 |
| COLO.VBSF.AS.4... | AS | 173,00 |
| COLO.VBSF.JC.4... | JC | 173,00 |
| COLO.VBSF.MA.4... | MA | 139,00 |

completar con el código del racor

Cuando se pide un set para cabezal arriba, por favor indicar la posición correcta añadiendo /30 (izquierda) o /60 (derecha) al código del radiador.

No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm y Mini H 008 y 013



RESUMEN CABEZALES



RACORES EUROCONO

Ejemplo de pedido

Añadir al código de los sets de conexión el código de los racores de acuerdo al tipo y Ø de la tubería a utilizar. Precio incluido en el set de conexión

código set conex. código de racores de conexión
COLO. HBSF. JW. 4. 112

Tubo de cobre / acero fino

| CÓDIGO | Tubería |
|--------|---------|
| 112 | 12/1 |
| 114 | 14/1 |
| 115 | 15/1 |
| 116 | 16/1 |
| 118 | 18/1 |

Sintético o PER/ALU

| CÓDIGO | Tubería | CÓDIGO | Tubería |
|--------|---------|--------|---------|
| 612 | 12/2 | 615 | 15/2.5 |
| 614 | 14/2 | 619 | 16/1.5 |
| 616 | 16/2 | 620 | 20/2 |
| 617 | 17/2 | | |
| 618 | 18/2 | | |

Par de apriete:
ver página 327

POR DEBAJO DE LA CARCASA

Llave en vertical, control remoto

Eurocono 3/4"



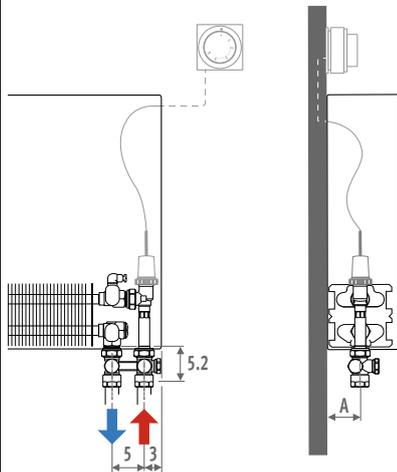
| set 114 | Kv máx. 0.6 | | |
|-------------------|--------------|---------|--------|
| BITUBO | MONOTUBO | cabezal | € |
| COLO.VBSF.RD.4... | RD | | 148,00 |
| COLO.VBSF.RW.4... | RW | | 143,00 |
| COLO.VBSF.DS.4... | DS | | 118,00 |
| COLO.VBSF.24.4... | 24 (24 VDC) | | 97,00 |
| COLO.VBSF.23.4... | 23 (230 VAC) | | 97,00 |

completar con el código del racor

La carcasa no necesita abertura lateral para el cabezal. Cambiar el código del radiador a / 00!

También disponible para empotrados en pared.

No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm y Mini H 008 y 013



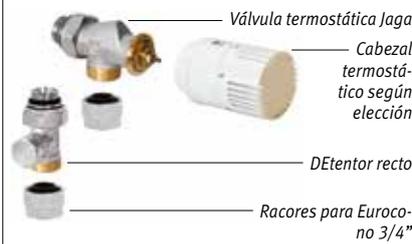
| TAMAÑO | A |
|----------|-------|
| 05/06 | 4.0 |
| 09/10/11 | 5.5* |
| 14/15/16 | 8.0* |
| 19/20/21 | 10.5* |

* Mini + 1.5 cm

| | | |
|--|---------------------|----------|
| | Croquis acotado | pág. 326 |
| | Regulación monotubo | pág. 327 |
| | Pérdidas de carga | pág. 334 |

Con válvula Jaga

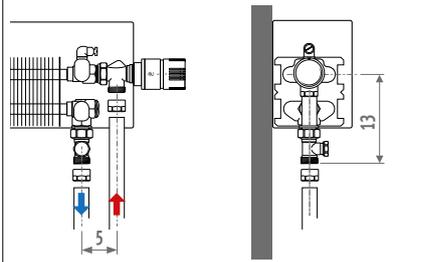
Eurocono 3/4"



| set 222 | Kv máx. 0.6 | | |
|------------------|-------------|---------|-------|
| BITUBO | | cabezal | € |
| COLO.JF2.JW.4... | | JW | 66,00 |
| COLO.JF2.JH.4... | | JH | 76,00 |
| COLO.JF2.AC.4... | | AC | 80,00 |
| COLO.JF2.AW.4... | | AW | 66,00 |
| COLO.JF2.AS.4... | | AS | |
| COLO.JF2.JC.4... | | JC | 76,00 |

completar con el código del racor

No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm.



Con válvula Jaga Heimeier Eclipse

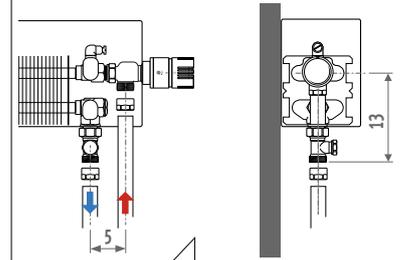
Eurocono 3/4"



| set 262 | Regulador de caudal automático 0.01 - 0.15 | | |
|------------------|--|---------|--------|
| BITUBO | | cabezal | € |
| COLO.EF2.JW.4... | | JW | 91,00 |
| COLO.EF2.JH.4... | | JH | 102,00 |
| COLO.EF2.AC.4... | | AC | 106,00 |
| COLO.EF2.AW.4... | | AW | 91,00 |
| COLO.EF2.AS.4... | | AS | |
| COLO.EF2.JC.4... | | JC | 102,00 |

completar con el código del racor

No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm.



SET 164 - 262 con VÁLVULA JAGA HEIMEIER ECLIPSE

La válvula termostática Jaga Heimeier Eclipse ofrece una regulación integrada de caudal única que evita un sobre caudal innecesario. El caudal deseado es muy fácil de configurar en cada radiador. Este nunca se excederá, incluso cuando se cierren otras válvulas. La válvula Jaga Heimeier Eclipse controla automáticamente el caudal de agua de forma independiente de la diferencia de presión. Esto significa que ya no son necesarios complicados cálculos ni ajustes intuitivos en obra para regular hidráulicamente la instalación.

TODOS LOS SETS DE CONEXIÓN LOW-H2O CROSSFLOW A SUELO

POR DEBAJO DE LA CARCASA CON JAGA CROSSFLOW H-BLOCK

IMPULSIÓN EN EL LADO INTERIOR

Llave estándar, cabezal abajo

Eurocono 3/4"



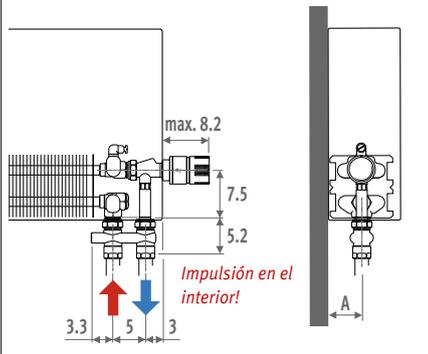
set 102

Kv máx. 0.6

| BITUBO | cabezal | € |
|-------------------|---------|-------|
| COLO.HBCF.JW.4... | JW | 75,00 |
| COLO.HBCF.JH.4... | JH | 85,00 |
| COLO.HBCF.AC.4... | AC | 89,00 |
| COLO.HBCF.AW.4... | AW | 75,00 |
| COLO.HBCF.AS.4... | AS | |
| COLO.HBCF.JC.4... | JC | 85,00 |

completar con el código del racor

No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm y Mini H 008.



Llave estándar, cabezal abajo

Eurocono 3/4"



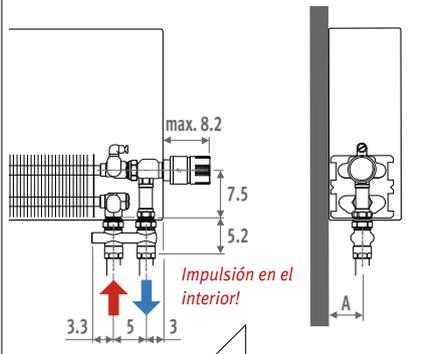
set 162

Regulador de caudal automático 0.01 - 0.15

| BITUBO | cabezal | € |
|-------------------|---------|--------|
| COLO.HECF.JW.4... | JW | 109,00 |
| COLO.HECF.JH.4... | JH | 120,00 |
| COLO.HECF.AC.4... | AC | 124,00 |
| COLO.HECF.AW.4... | AW | 109,00 |
| COLO.HECF.AS.4... | AS | |
| COLO.HECF.JC.4... | JC | 120,00 |

completar con el código del racor

No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm y Mini H 008.



Llave en vertical, cabezal arriba

Eurocono 3/4"



set 116

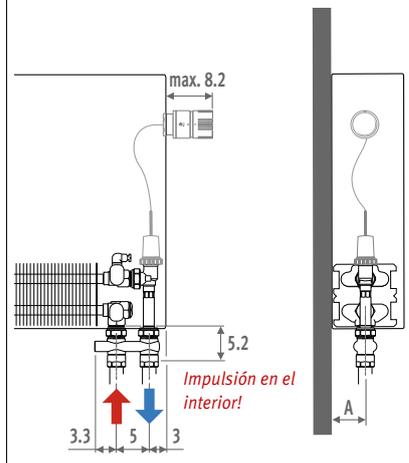
Kv máx. 0.6

| BITUBO | cabezal | € |
|-------------------|---------|--------|
| COLO.VBCF.JW.4... | JW | 163,00 |
| COLO.VBCF.JH.4... | JH | 173,00 |
| COLO.VBCF.AC.4... | AC | 177,00 |
| COLO.VBCF.AW.4... | AW | 163,00 |
| COLO.VBCF.AS.4... | AS | |
| COLO.VBCF.JC.4... | JC | 173,00 |
| COLO.VBCF.MA.4... | MA | 139,00 |

completar con el código del racor

Cuando se pide un set para cabezal arriba, por favor indicar la posición correcta añadiendo /30 (izquierda) o /60 (derecha) al código del radiador.

No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm y Mini H 008 y 013



VÁLVULA JAGA HEIMEIER ECLIPSE

La válvula termostática Jaga Heimeier Eclipse ofrece una regulación integrada de caudal única que evita un sobre caudal innecesario. El caudal deseado es muy fácil de configurar en cada radiador. Este nunca se excederá, incluso cuando se cierran otras válvulas. La válvula Jaga Heimeier Eclipse controla automáticamente el caudal de agua de forma independiente de la diferencia de presión. Esto significa que ya no son necesarios complicados cálculos ni ajustes intuitivos en obra para regular hidráulicamente la instalación.

RESUMEN CABEZALES



RACORES EUROCONO

Ejemplo de pedido

Añadir al código de los sets de conexión el código de los racores de acuerdo al tipo y ø de la tubería a utilizar. Precio incluido en el set de conexión

código set conex. código de racores de conexión
COLO. HBCF. JW. 4. 112

Tubo de cobre / acero fino

| CÓDIGO | Tubería |
|--------|---------|
| 112 | 12/1 |
| 114 | 14/1 |
| 115 | 15/1 |
| 116 | 16/1 |
| 118 | 18/1 |

Sintético o PER/ALU

| CÓDIGO | Tubería | CÓDIGO | Tubería |
|--------|---------|--------|---------|
| 612 | 12/2 | 615 | 15/2.5 |
| 614 | 14/2 | 619 | 16/1.5 |
| 616 | 16/2 | 620 | 20/2 |
| 617 | 17/2 | | |
| 618 | 18/2 | | |

Par de apriete:
ver página 327

Llave en vertical, control remoto

Eurocono 3/4"



Ejemplo con cabezal termostático por control remoto Jaga Danfoss

Válvula termostática Jaga

Crossflow pieza-H

Racores para Eurocono 3/4"

set
112

Kv máx. 0.6

BITUBO

cabezal

€

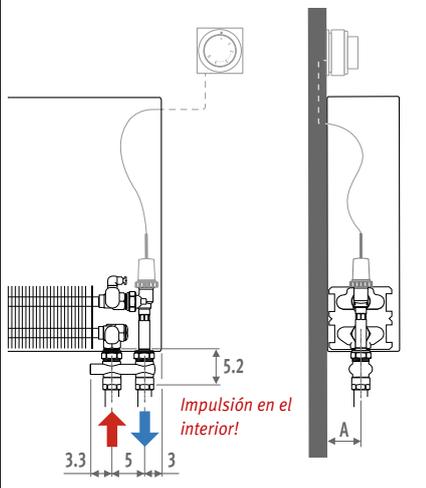
| | | |
|-------------------|---------------------|---------------|
| COLO.VBCF.RD.4... | RD | 148,00 |
| COLO.VBCF.RW.4... | RW | 143,00 |
| COLO.VBCF.DS.4... | DS | 118,00 |
| COLO.VBCF.24.4... | 24 (24 VDC) | 97,00 |
| COLO.VBCF.23.4... | 23 (230 VAC) | 97,00 |

completar con el código del racor

La carcasa no necesita abertura lateral para el cabezal. Cambiar el código del radiador a / **00**!

También disponible para empotrados en pared.

No adecuada para Mini con pies fijos H 6.5 cm y Mini H 008 y 013



| TAMAÑO | A |
|----------|-------|
| 05/06 | 4.0 |
| 09/10/11 | 5.5* |
| 14/15/16 | 8.0* |
| 19/20/21 | 10.5* |

* Mini + 1.5 cm



Croquis acotado
Pérdidas de carga

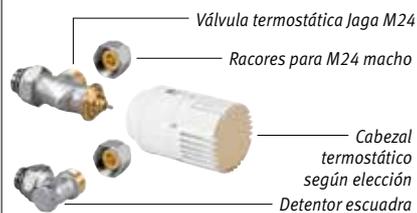
pág. 326
pág. 334

TODOS LOS SETS DE CONEXIÓN M24

CONEXIÓN A LA PARED

BITUBO

Dentro de la carcasa, Llave estándar, cabezal abajo M24

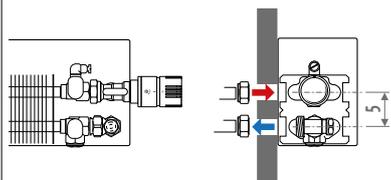


set 25 Kv máx. 0.6
BITUBO

| | cabezal | € |
|------------------|---------|-------|
| COLO.SW2.JW.3... | JW | 61,00 |
| COLO.SW2.JH.3... | JH | 71,00 |
| COLO.SW2.AC.3... | AC | 75,00 |
| COLO.SW2.AW.3... | AW | 61,00 |
| COLO.SW2.AS.3... | AS | |
| COLO.SW2.JC.3... | JC | 71,00 |

completar con el código del racor

Especialmente adecuada para distancias cortas a la pared hasta 1.7 cm.
No adecuada para Mini.



Dentro de la carcasa, Llave en vertical, control remoto M24



Conexión DERECHA

set 28 Kv máx. 0.6
BITUBO

| | cabezal | € |
|------------------|--------------|--------|
| COLO.HWR.MA.3... | MA | 67,00 |
| COLO.HWR.RD.3... | RD | 161,00 |
| COLO.HWR.RW.3... | RW | 156,00 |
| COLO.HWR.DS.3... | DS | 131,00 |
| COLO.HWR.24.3... | 24 (24 VDC) | 110,00 |
| COLO.HWR.23.3... | 23 (230 VAC) | 110,00 |

completar con el código del racor

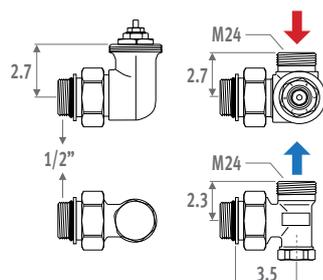
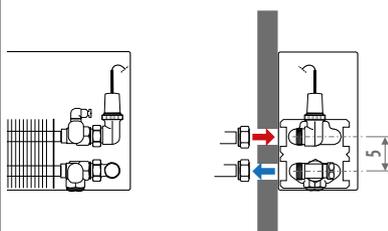
Conexión IZQUIERDA

set 29 Kv máx. 0.6
BITUBO

| | cabezal | € |
|------------------|--------------|--------|
| COLO.HWL.MA.3... | MA | 67,00 |
| COLO.HWL.RD.3... | RD | 161,00 |
| COLO.HWL.RW.3... | RW | 156,00 |
| COLO.HWL.DS.3... | DS | 131,00 |
| COLO.HWL.24.3... | 24 (24 VDC) | 110,00 |
| COLO.HWL.23.3... | 23 (230 VAC) | 110,00 |

completar con el código del racor

No adecuada para Mini.



⚠ = Jaga + 0.5 cm

Por debajo de la carcasa, cabezal abajo M24



set 11 Kv máx. 0.6
BITUBO

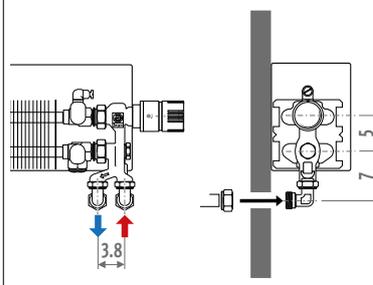
| | cabezal | € |
|------------------|---------|--------|
| COLO.PW2.JW.3... | JW | 88,00 |
| COLO.PW2.JH.3... | JH | 99,00 |
| COLO.PW2.AC.3... | AC | 103,00 |
| COLO.PW2.AW.3... | AW | 88,00 |
| COLO.PW2.AS.3... | AS | |
| COLO.PW2.JC.3... | JC | 99,00 |

set 13 Kv máx. 0.6
MONOTUBO

| | cabezal | € |
|------------------|---------|--------|
| COLO.PW1.JW.3... | JW | 88,00 |
| COLO.PW1.JH.3... | JH | 99,00 |
| COLO.PW1.AC.3... | AC | 103,00 |
| COLO.PW1.AW.3... | AW | 88,00 |
| COLO.PW1.AS.3... | AS | |
| COLO.PW1.JC.3... | JC | 99,00 |

completar con el código del racor

No adecuada para Mini H 008.



CONEXIÓN AL SUELO

BITUBO

Por debajo de la carcasa,
cabezal abajo, M24



set 12

Kv máx. 0.6

BITUBO

| | cabezal | € |
|------------------|---------|-------|
| COLO.PF2.JW.3... | JW | 78,00 |
| COLO.PF2.JH.3... | JH | 88,00 |
| COLO.PF2.AC.3... | AC | 92,00 |
| COLO.PF2.AW.3... | AW | 78,00 |
| COLO.PF2.AS.3... | AS | |
| COLO.PF2.JC.3... | JC | 88,00 |

set 14

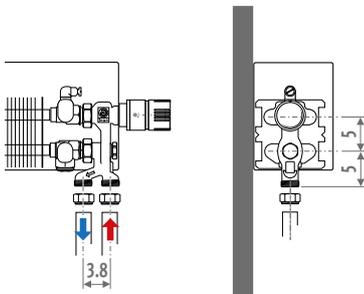
Kv máx. 0.6

MONOTUBO

| | cabezal | € |
|------------------|---------|-------|
| COLO.PF1.JW.3... | JW | 78,00 |
| COLO.PF1.JH.3... | JH | 88,00 |
| COLO.PF1.AC.3... | AC | 92,00 |
| COLO.PF1.AW.3... | AW | 78,00 |
| COLO.PF1.AS.3... | AS | |
| COLO.PF1.JC.3... | JC | 88,00 |

completar con el código del racor

No adecuada para Mini H 008.



RESUMEN CABEZALES



RACORES M24

Ejemplo de pedido

Añadir al código de los sets de conexión el código de los racores de acuerdo al tipo y ø de la tubería a utilizar. Precio incluido en el set de conexión

código set conex. código de racores de conexión
COLO. SW2. JW.3 **110**

Tubo de cobre /
acero fino

| CÓDIGO | Tubería |
|--------|---------|
| 110 | 10/1 |
| 112 | 12/1 |
| 114 | 14/1 |
| 115 | 15/1 |
| 116 | 16/1 |
| 118 | 18/1 |

Tubo sintético

| CÓDIGO | Tubería |
|--------|---------|
| 212 | 12/2 |
| 214 | 14/2 |
| 219 | 16/1.5 |
| 216 | 16/2 |
| 217 | 17/2 |
| 218 | 18/2 |

Tubo PER/ALU

| CÓDIGO | Tubería |
|--------|---------|
| 314 | 14/2 |
| 316 | 16/2 |
| 326 | 16/2.2 |
| 318 | 18/2 |

Tubería de
acero

| CÓDIGO | Tubería |
|--------|------------|
| 501 | M24 x 1/2" |
| 503 | M24 x 3/8" |

Sobrecoste: **3,00 €**

Par de apriete: ver
página 327

VÁLVULAS INDIVIDUALES LOW-H₂O

JAGA VÁLVULA H

Eurocono 3/4"

VÁLVULA JAGA CROSSFLOW

Eurocono 3/4"

A LA PARED

Jaga
válvula H

Jaga válvula H
vertical



| ART. NR. | JAGA VÁLVULA H | € |
|----------|----------------|-------|
| 5094.524 | Kv estándar | 40,00 |
| 5094.544 | Kv reducido | 40,00 |

| ART. NR. | JAGA VÁLVULA H VERTICAL | € |
|----------|-------------------------|-------|
| 5094.534 | Kv estándar | 40,00 |
| 5094.554 | Kv reducido | 40,00 |

AL SUELO

Jaga
válvula H

Jaga válvula H
vertical



| ART. NR. | JAGA VÁLVULA H | € |
|----------|----------------|-------|
| 5094.525 | Kv estándar | 40,00 |
| 5094.545 | Kv reducido | 40,00 |

| ART. NR. | JAGA VÁLVULA H VERTICAL | € |
|----------|-------------------------|-------|
| 5094.535 | Kv estándar | 40,00 |
| 5094.555 | Kv reducido | 40,00 |

La Jaga válvula H vertical escuadra solo está disponible para su utilización en combinación con un sensor a distancia, un cabezal termostático por control remoto o con cabezal manual (control centralizado)

- válvula termostática especialmente acortada para conexión a la pared
- conexión 3/4" Eurocono macho
- monotubo o bitubo
- con pre-ajuste de 6 posiciones
- con dos detentores integrados y by-pass de corte (regulación: ver gráfico abajo a la derecha)
- con rosca M30 x1.5 (compatible Heimeier)
- con tapa sintética de protección para regulación en obra
- no adecuada para Strada type 06, Knockonwood type 06

Valor Kv estándar bitubo:

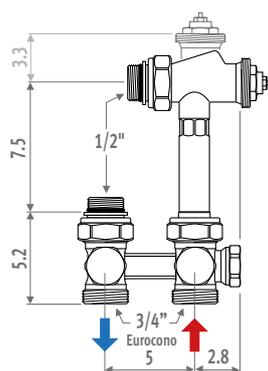
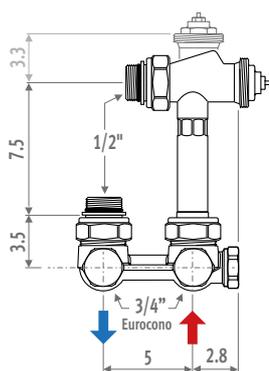
- 0.10 hasta 0.60 m³/h

Valor Kv reducido bitubo:

- 0.045 hasta 0.32 m³/h

Monotubo: 25% a 0%

Regulación pieza-H (monotubo/bitubo): ver página 151



A LA PARED

Jaga
crossflow

Jaga
crossflow
vertical



| ART. NR. | JAGA CROSSFLOW | € |
|----------|----------------|-------|
| 5094.522 | Kv estándar | 40,00 |
| 5094.542 | Kv reducido | 40,00 |

| ART. NR. | JAGA CROSSFLOW VERTICAL | € |
|----------|-------------------------|-------|
| 5094.532 | Kv estándar | 40,00 |
| 5094.552 | Kv reducido | 40,00 |

AL SUELO

Jaga
crossflow

Jaga
crossflow
vertical



| ART. NR. | JAGA CROSSFLOW | € |
|----------|----------------|-------|
| 5094.523 | Kv estándar | 40,00 |
| 5094.543 | Kv reducido | 40,00 |

| ART. NR. | JAGA CROSSFLOW VERTICAL | € |
|----------|-------------------------|-------|
| 5094.533 | Kv estándar | 40,00 |
| 5094.553 | Kv reducido | 40,00 |

La válvula Jaga Crossflow vertical solo está disponible para su utilización en combinación con un sensor a distancia, un cabezal termostático por control remoto o con cabezal manual (control centralizado)

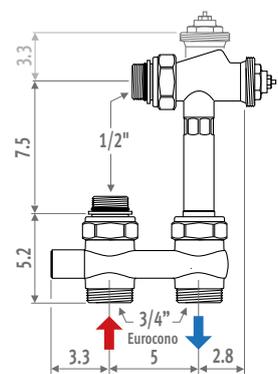
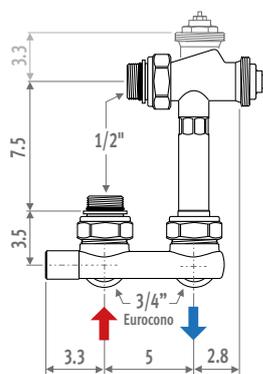
- válvula termostática especialmente acortada para conexión a la pared
- conexión 3/4" Eurocono macho
- bitubo
- con pre-ajuste de 6 posiciones
- con doble corte (impulsión y retorno)
- con rosca M30 x1.5 (compatible Heimeier)
- con tapa sintética de protección para regulación en obra
- no adecuada para Strada type 06, Knockonwood type 06

Valor Kv estándar:

- 0.10 hasta 0.60 m³/h

Valor Kv reducido:

- 0.045 hasta 0.32 m³/h



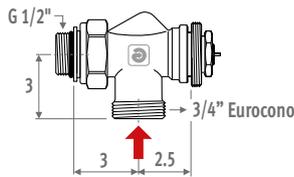
LLAVE JAGA

Eurocono 3/4"



- válvula termostática especialmente acortada para quedar completamente oculta dentro de la carcasa.
- para conexión a la pared o al suelo
- conexión 3/4" Eurocono macho
- bitubo
- con pre-ajuste de 6 posiciones
- con rosca M30 x1.5 (compatible Heimeier)
- con tapa sintética de protección para regulación en obra

Valor Kv estándar: 0.10 a 0.60 m³/h.
Valor Kv reducido: 0.045 a 0.32 m³/h.
(identificación: tapón protector rojo)

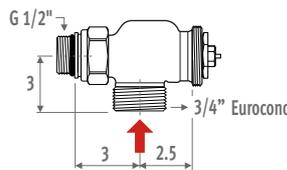


VÁLVULA JAGA HEIMEIER ECLIPSE

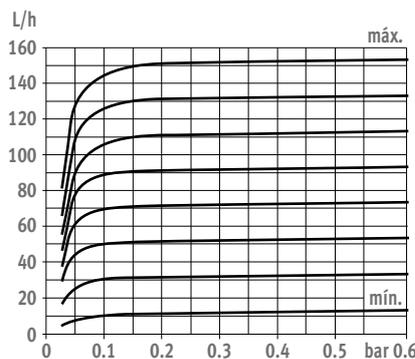
Eurocono 3/4"



- regulador de caudal automático integrado, independiente de la presión diferencial
- ajuste sencillo y rápido del caudal necesario, sin cálculos complicados
- llave equilibra la presión constantemente entre 1 (10 l/h) y 15 (150 l/h)
- se puede cerrar hasta 100%
- con el certificado Keymark
- testado según EN 215
- válvula termostática especialmente acortada para quedar completamente oculta dentro de la carcasa.
- para conexión a la pared o al suelo
- conexión 3/4" Eurocono macho
- bitubo
- con rosca M30 x1.5
- tapa sintética de protección para regulación en obra



Ajustes



Juegos de racores de conexión Eurocono 3/4"

Par de apriete max.

- tubo cobre o acero de pared fina
- cobre recocido 45-55 Nm
- cobre semiduro 60-80 Nm
- acero dulce 60-70 Nm

Sintético 30-40 Nm

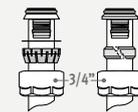
PER/ALU 20-30 Nm

TUBO DE COBRE /ACERO FINO



| ART. NR. | Descripción | €/ud. |
|-----------|---------------|-------|
| 5094.2112 | Ø 3/4" x 12/1 | 4,40 |
| 5094.2114 | Ø 3/4" x 14/1 | 4,40 |
| 5094.2115 | Ø 3/4" x 15/1 | 4,40 |
| 5094.2116 | Ø 3/4" x 16/1 | 4,40 |
| 5094.2118 | Ø 3/4" x 18/1 | 4,40 |

SINTÉTICO O PER/ALU

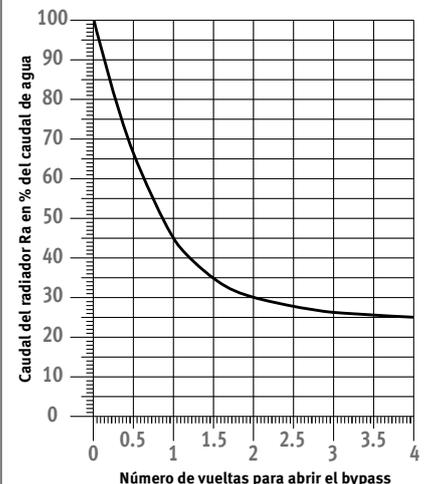
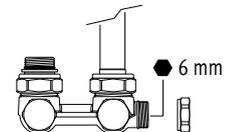


Sólo para tubo 12/2

| ART. NR. | Descripción | €/ud. |
|-----------|-----------------|-------|
| 5094.2612 | Ø 3/4" x 12/2 | 5,20 |
| 5094.2614 | Ø 3/4" x 14/2 | 5,20 |
| 5094.2616 | Ø 3/4" x 16/2 | 5,20 |
| 5094.2617 | Ø 3/4" x 17/2 | 5,20 |
| 5094.2618 | Ø 3/4" x 18/2 | 5,20 |
| 5094.2615 | Ø 3/4" x 15/2.5 | 5,20 |
| 5094.2619 | Ø 3/4" x 16/1.5 | 5,20 |
| 5094.2620 | Ø 3/4" x 20/2 | 5,20 |

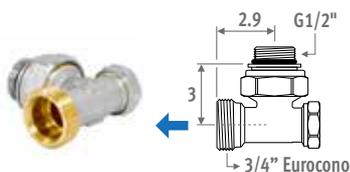
Regulación pieza-H (monotubo/bitubo)

Ver página 150 y sets de conexión 103-104-113-114-117-118-163-164.



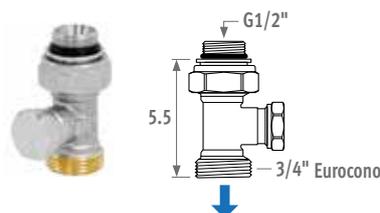
VÁLVULAS DE RETORNO 3/4" EUROCONO

Conexión a la pared 90°



| ART. NR. | € |
|-----------|----------------|
| 5090.4111 | niquelado 9,80 |

Conexión hacia el suelo 180°



| ART. NR. | € |
|-----------|-----------------|
| 5094.4431 | niquelado 13,80 |

VÁLVULAS INDIVIDUALES LOW-H₂O

LLAVE JAGA

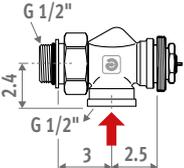
1/2" conexión hembra



| ART. NR. | | € |
|----------|-------------|-------|
| 5090.405 | Kv estándar | 16,40 |
| 5090.404 | Kv reducido | 16,40 |

- válvula termostática especialmente acortada para quedar completamente oculta dentro de la carcasa.
- para conexión a la pared o al suelo
- conexión 1/2" hembra
- bitubo
- con pre-ajuste de 6 posiciones
- con rosca M30 x1.5 (compatible Heimeier)
- con tapa sintética de protección para regulación en obra

Valor Kv estándar: 0.10 a 0.60 m³/h.
Valor Kv reducido: 0.045 a 0.32 m³/h.
(identificación: tapón protector rojo)



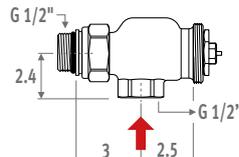
VÁLVULA JAGA HEIMEIER ECLIPSE

1/2" conexión hembra

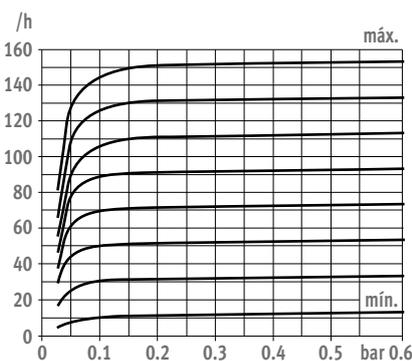


| ART. NR. | | € |
|-----------|--|-------|
| 5090.5405 | | 40,00 |

- regulador de caudal automático integrado, independiente de la presión diferencial
- ajuste sencillo y rápido del caudal necesario, sin cálculos complicados
- llave equilibra la presión constantemente entre 1 (10 l/h) y 15 (150 l/h)
- se puede cerrar hasta 100%
- con el certificado Keymark
- testado según EN 215
- válvula termostática especialmente acortada para quedar completamente oculta dentro de la carcasa.
- para conexión a la pared o al suelo
- conexión 1/2" hembra
- bitubo
- con rosca M30 x1.5
- tapa sintética de protección para regulación en obra

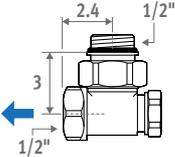


Ajustes



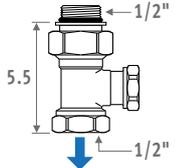
JAGA DETENTORES 1/2"

Conexión a la pared 90°

| ART. NR. | | € |
|----------|-----------|------|
| 5090.110 | niquelado | 9,80 |

Conexión hacia el suelo 180°

| ART. NR. | | € |
|----------|-----------|------|
| 5090.109 | niquelado | 9,80 |

Racores 1/2"

Par de apriete max.

Tubo cobre o acero de pared fina

- cobre recocido 45-55 Nm

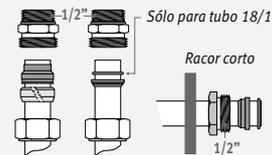
- cobre semiduro 60-80 Nm

- acero dulce 60-70 Nm

Sintético 30-40 Nm

PER/ALU 20-30 Nm

TUBO DE COBRE /ACERO FINO



| ART. NR. | Descripción | €/ud. |
|-------------|---------------|-------|
| 5098.110 | Ø 1/2" x 10/1 | 4,70 |
| 5098.112 | Ø 1/2" x 12/1 | 4,70 |
| 5098.114 | Ø 1/2" x 14/1 | 4,70 |
| 5098.115 | Ø 1/2" x 15/1 | 4,70 |
| 5098.116 | Ø 1/2" x 16/1 | 4,70 |
| 5098.118 | Ø 1/2" x 18/1 | 4,70 |
| Racor corto | | |
| 5098.015 | Ø 1/2" x 15/1 | 2,20 |

TUBO SINTÉTICO



| ART. NR. | Descripción | €/ud. |
|----------|-----------------|-------|
| 5098.212 | Ø 1/2" x 12/2 | 5,60 |
| 5098.214 | Ø 1/2" x 14/2 | 5,60 |
| 5098.219 | Ø 1/2" x 16/1.5 | 5,60 |
| 5098.216 | Ø 1/2" x 16/2 | 5,60 |
| 5098.217 | Ø 1/2" x 17/2 | 5,60 |
| 5098.218 | Ø 1/2" x 18/2 | 5,60 |

TUBO PER/ALU



| ART. NR. | Descripción | €/ud. |
|----------|-----------------|-------|
| 5098.314 | Ø 1/2" x 14/2 | 6,20 |
| 5098.316 | Ø 1/2" x 16/2 | 6,20 |
| 5098.326 | Ø 1/2" x 16/2.2 | 6,20 |
| 5098.318 | Ø 1/2" x 18/2 | 6,20 |

TUBERÍA DE ACERO



| ART. NR. | Descripción | €/ud. |
|----------|---------------|-------|
| 5094.502 | Ø 1/2" x 1/2" | 7,40 |
| 5094.504 | Ø 1/2" x 3/8" | 7,40 |

1/2" CONEXIÓN HEMBRA

Purgador extendido de 1/8"

Suministro estándar con

- Strada
- Knockonwood
- equipos con intercambiador de calor Twin

Opcional con

- intercambiador de calor estándar tipo 10/15/20
- Play
- Canal Compact
- Canal Plus

Imposible con

- Mini
- Modelos de pared altura 20 cm



| CÓDIGO | Altura Carcasa | | € |
|-------------|----------------|-------|-------------|
| 5090.114078 | Linea Plus | 020 | 6,50 |
| 5090.114178 | | 035 | 7,10 |
| 5090.114378 | | 050 | 7,80 |
| 5090.114528 | | 065 | 8,10 |
| 5090.114728 | | 090 | 8,90 |
| 5090.114078 | Tempo y | 020 | 6,50 |
| 5090.114178 | Empotrado | 030 | 7,10 |
| 5090.114278 | en pared | 040 | 7,50 |
| 5090.114378 | | 050 | 7,80 |
| 5090.114378 | | 060 | 7,80 |
| 5090.114528 | | 070 | 8,10 |
| 5090.114728 | | 090 | 8,90 |
| 5090.114078 | Canal Compact | R 1.5 | 6,50 |
| 5090.114178 | | R 4.0 | 7,10 |
| 5090.114378 | Canal Plus | | 7,80 |

TUBO DE EXTENSIÓN

1/2" conexión hembra



| CÓDIGO | | € |
|----------|-----------|-------------|
| 5090.108 | niquelado | 4,10 |

LLAVES LOW-H2O

LLAVE JAGA PRO

Rosca exterior M24

Jaga Pro



Jaga Pro vertical



ART. NR. JAGA PRO €

| | | |
|-----------|----------------------|-------|
| 5094.4414 | bitubo | 43,00 |
| 5094.4409 | monotubo | 43,00 |
| 5094.413 | bitubo - Kv reducido | |

ART. NR. JAGA PRO VERTICAL €

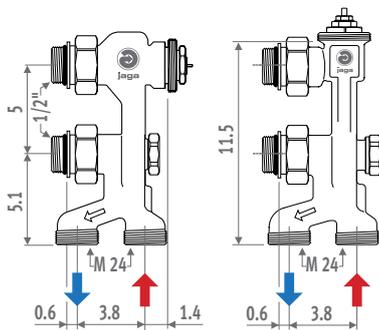
| | | |
|-----------|----------|-------|
| 5094.4411 | bitubo | 43,00 |
| 5094.4410 | monotubo | 43,00 |

La válvula Jaga Pro vertical solo está disponible para su utilización en combinación con un sensor a distancia, un cabezal termostático por control remoto o con cabezal manual (control centralizado)

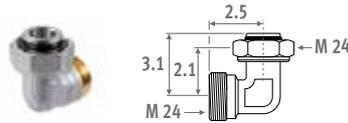
- válvula termostática especialmente acortada para quedar completamente oculta dentro de la carcasa.
- Conexión M24 rosca macho
- para monotubo y bitubo
- con pre-ajuste de 6 posiciones
- con doble corte (impulsión y retorno)
- con rosca M30 x1.5 (compatible Heimeier)
- con tapa sintética de protección para regulación en obra

Valor KV:

- bitubo:
Valor KV estándar: 0.03 a 0.60 m³/h
Valor Kv reducido: 0.045 a 0.2 m³/h.
(identificación: tapón protector rojo)
- monotubo: 50% a 0%



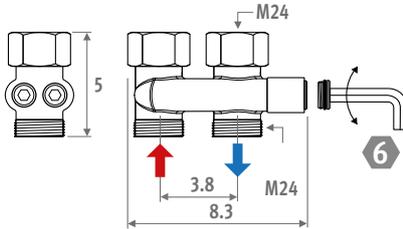
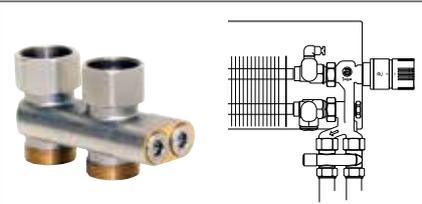
Curva 90° M24 x M24



| | |
|--------------------|------|
| ART. NR. | € |
| 5095.020 niquelado | 5,20 |

Curva para conexión a pared

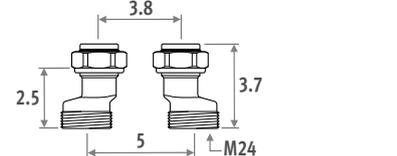
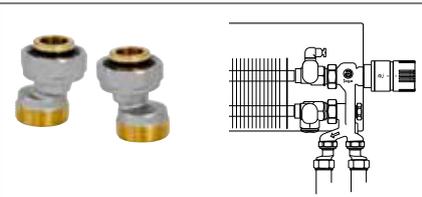
Pieza para invertir impulsión y retorno para válvulas Jaga Pro



| | |
|--------------------|-------|
| ART. NR. | € |
| 5094.520 niquelado | 28,00 |

Adaptador para reformas, para invertir impulsión y retorno de todas las válvulas Jaga Pro.
Para uso con racores M24.

Adaptador de 38 a 50 mm para válvula Jaga Pro



| | |
|----------------------|------|
| ART. NR. | € |
| 5094.521/2 niquelado | 3,50 |

Adaptador para reformas, para aumentar la separación entre tubos de 38 a 50 mm con las válvulas Jaga Pro.
Utilizar racores de compresión M24.

ROSCA EXTERIOR M24

Racores M24

Par de apriete max.

- Tubo cobre** o acero de pared fina
- cobre recocido 45-55 Nm
 - cobre semiduro 60-80 Nm
 - acero dulce 60-70 Nm
- Sintético 30-40 Nm
PER/ALU 20-30 Nm

TUBO DE COBRE /ACERO FINO



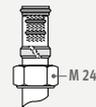
| ART. NR. | Descripción | €/ud. |
|----------|--------------|-------|
| 5094.110 | ∅ M24 x 10/1 | 2,50 |
| 5094.112 | ∅ M24 x 12/1 | 2,50 |
| 5094.114 | ∅ M24 x 14/1 | 2,50 |
| 5094.115 | ∅ M24 x 15/1 | 2,50 |
| 5094.116 | ∅ M24 x 16/1 | 2,50 |
| 5094.118 | ∅ M24 x 18/1 | 2,50 |

TUBO SINTÉTICO



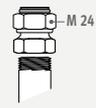
| ART. NR. | Descripción | €/ud. |
|----------|----------------|-------|
| 5094.212 | ∅ M24 x 12/2 | 3,20 |
| 5094.214 | ∅ M24 x 14/2 | 3,20 |
| 5094.219 | ∅ M24 x 16/1.5 | 3,20 |
| 5094.216 | ∅ M24 x 16/2 | 3,20 |
| 5094.217 | ∅ M24 x 17/2 | 3,20 |
| 5094.218 | ∅ M24 x 18/2 | 3,20 |

TUBO PER/ALU



| ART. NR. | Descripción | €/ud. |
|----------|----------------|-------|
| 5094.314 | ∅ M24 x 14/2 | 3,80 |
| 5094.316 | ∅ M24 x 16/2 | 3,80 |
| 5094.326 | ∅ M24 x 16/2.2 | 3,80 |
| 5094.318 | ∅ M24 x 18/2 | 3,80 |

TUBERÍA DE ACERO



| ART. NR. | Descripción | €/ud. |
|----------|--------------|-------|
| 5094.501 | ∅ M24 x 1/2" | 5,00 |
| 5094.503 | ∅ M24 x 3/8" | 5,00 |

¿POR QUÉ UNA LLAVE TERMOSTÁTICA CON REGULADOR DE CAUDAL AUTOMÁTICO?

La válvula termostática Jaga Heimeier Eclipse ofrece una regulación integrada de caudal única que evita un sobre caudal innecesario. El caudal deseado es muy fácil de configurar en cada radiador. Este nunca se excederá, incluso cuando se cierren otras válvulas. La válvula Jaga Heimeier Eclipse controla automáticamente el caudal de agua de forma independiente de la diferencia de presión. Esto significa que ya no son necesarios complicados cálculos ni ajustes intuitivos en obra para regular hidráulicamente la instalación.

VENTAJAS

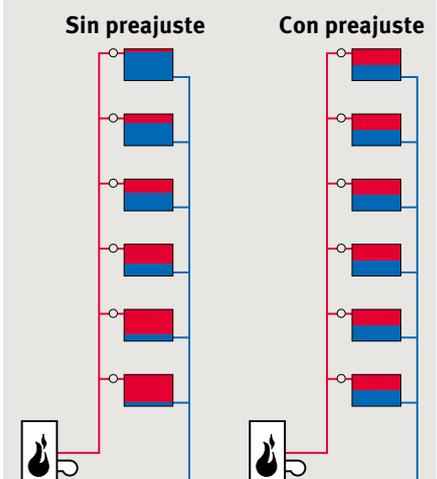
- Regulación de caudal constante automático intergrado, para una regulación de temperatura uniforme y fiable
- Mantiene el caudal adecuado haciendo más silenciosa la instalación
- Regulación precisa, también en carga parcial
- Óptimo para reforma: gracias a las medidas estándar, son compatibles con conexiones antiguas
- Llave equilibra la presión constantemente entre 1 (10 l/h) y 15 (150 l/h)
- Para diferencias de presión de hasta 60 kPa
- DIN EN215 probado y certificado

¿POR QUÉ UNA LLAVE TERMOSTÁTICA CON PRE-AJUSTE?

Cuando se utilizan válvulas termostáticas Jaga, especialmente diseñadas con preajuste, el caudal de agua (Kv) que circula en los radiadores se puede ajustar exactamente, permitiendo que las válvulas termostáticas funcionen de manera óptima.

Cuando todos los cabezales termostáticos están completamente abiertos, las válvulas con preajuste permiten que hasta los radiadores situados más lejos obtengan también el caudal de agua correcto. Gracias a esta distribución uniforme del agua caliente, la temperatura de impulsión del agua se puede bajar antes, consiguiendo así un extra-ahorro energético.

El ruido del agua también se reducirá gracias a la regulación del caudal. La distribución óptima del agua puede permitir instalar una bomba de circulación de agua más pequeña.



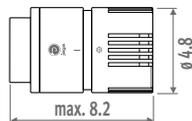
Distribución de agua en los elementos de calefacción después de un período de baja demanda nocturna cuando todas las llaves termostáticas están completamente abiertas. El sistema de la derecha se ha equilibrado gracias a las llaves termostáticas con preajuste, el sistema de la izquierda no.

CABEZALES TERMOSTÁTICOS

CABEZAL TERMOSTÁTICO JAGA



blanco RAL 9016



CÓDIGO €

5090.1125 blanco RAL 9016 **27,00**

- llenado con líquido, con protección antihelada 6°C.
- temperatura de control mín. y max. (5-26°C) sistema de anillo.
- rosca de conexión M30 x 1.5

protección antirrobo



blanco RAL 9016

CÓDIGO €

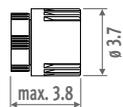
5090.1118 blanco RAL 9016 **9,90**

Protección antirrobo para cabezales termostáticos Jaga (ver arriba). Sigue siendo posible ajustar la temperatura. Solo disponible en blanco RAL 9016. No es posible con Knockonwood y Strada en combinación con una válvula Jaga Pro.

CABEZAL MANUAL JAGA



blanco RAL 9010



CÓDIGO €

5090.110103 blanco RAL 9010 **4,30**

CABEZAL TERMOSTÁTICO JAGA DECO



Jaga Comap plateado



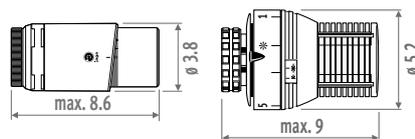
Jaga cromado



Jaga plateado



Jaga blanco RAL 9016



CÓDIGO €

5090.1119 Comap plateado **38,00**

5090.1151 Jaga cromado **42,00**

5090.1152 Jaga plateado **33,00**

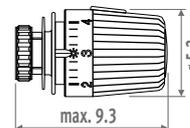
5090.1150 Jaga blanco RAL 9016 **27,00**

- relleno de líquido
- protección antihelada 7°C (Jaga Comap: 8°C) y regulable de 10 a 28°C (Jaga Comap: de 6 a 30°C)
- Jaga Comap: control de la temperatura máxima mediante sistema de anillo
- rosca de conexión M30 x 1.5
- temperatura máxima del agua 110°C

CABEZAL TERMOSTÁTICO JAGA HEIMEIER



blanco RAL 9016



CÓDIGO €

5090.1160 blanco RAL 9016 **38,00**

- VT-score: 0.20
- hysteresis EN215: 0.15 K
- influencia de la temperatura de agua EN215: 0.35 K

- relleno de líquido
- regulable de 6 a 28°C
- protección antihelada 6°C
- temperatura de control mín. y max. mediante perno limitador
- rosca de conexión M30 x 1.5
- temperatura máxima del agua 120°C

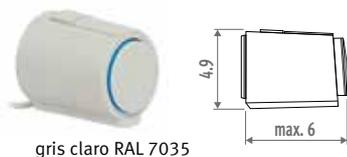
- TELL-score: (Thermostatic Efficiency Labelling)



CABEZALES TERMOSTÁTICOS

CABEZAL TERMOSTÁTICO CON TERMOMOTOR

24 VDC / 230 VAC*



| CÓDIGO | | € |
|-----------|----------|-------|
| 8727.0202 | 24 VDC | 36,00 |
| 7990.4091 | 230 VAC* | 36,00 |

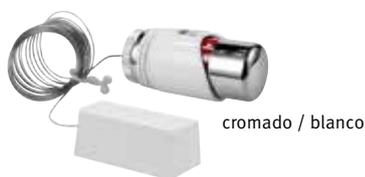
* 230 VAC: para los empotrados en suelo montar siempre en el colector, ¡nunca en el empotrado en suelo!

- rosca M30 x 1.5, con conexión click, apto para todas las llaves Jaga
- con varistor contra sobretensión
- con indicador (abierto/cerrado)
- longitud cable: 1 m
- temp. de agua máx: 100°C
- grado protección: IP 54 / III
- CE conformidad EN 60730



Para empotrados en pared se puede utilizar todas las válvulas Jaga en combinación con cabezales termomotores.

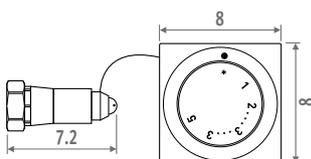
CABEZAL TERMOSTÁTICO JAGA CON SENSOR A DISTANCIA



| CÓDIGO | | € |
|-----------|---------------------------|-------|
| 5090.1115 | cromado / blanco RAL 9016 | 67,00 |

- adecuado para la medición de temperatura independiente.
- longitud del capilar : 2 m
- diámetro interior mínimo del tubo para instalación del capilar = 23 mm
- relleno de líquido
- protección antihelada 8°C y regulable de 10 a 27°C
- rosca de conexión M30 x 1.5
- temperatura máx del agua: 110°C

CABEZAL TERMOSTÁTICO JAGA DANFOSS POR CONTROL REMOTO



| CÓDIGO | | € |
|-----------|-----------------|-------|
| 5090.1071 | blanco RAL 9010 | 97,00 |

- cabezal termostático por control remoto para radiadores en lugares de difícil acceso
- longitud del capilar: 2 m
- paso tubo para capilar: Ø mín. 23 mm
- sensor remoto, cable y adaptador rellenos de líquido
- protección antihelada 7.5°C
- limitable entre temperaturas mínima y máxima (6-28°C).
- temperatura máx. agua 120°C

CABEZAL TERMOSTÁTICO JAGA POR MONTAJE SOBRE MURAL



| CÓDIGO | | € |
|-----------|-----------------|-------|
| 5090.1107 | blanco RAL 9016 | 92,00 |

- sensor de temperatura fuera del cabezal. Para lugares donde el cabezal no puede medir bien la temperatura.
- longitud del capilar : 2 m
- diámetro interior mínimo del tubo para instalación del capilar = 18 mm
- llenado con líquido
- protección antihelada 7°C y regulable de 10 a 28°C
- rosca de conexión M30 x 1.5
- temperatura máxima del agua 110°C

Atención: estos cabezales por control remoto solo deben ser utilizados con el capilar de 2 metros incluido.