

Diseño elegante de alto rendimiento

- Radiadores de aluminio extruido con gran potencia de radiación.
- Diseño plano y lineal
- Altas emisiones térmicas y baja inercia (lo que permite que el sistema alcance rápidamente la capacidad máxima).
- Formados por cabezales de aluminio fundido y barras de aluminio extruido con aleaciones especiales (alta resistencia a la corrosión y reducido peso, lo que hace que la instalación sea extremadamente fácil)
- Disponible en módulos indivisibles de 2 –TAL 2– o 3 elementos –TAL 3–, cada uno de ellos disponible en 6 alturas diferentes.
- Gracias al accesorio kit de niples, es posible montar los módulos de 2 o 3 elementos en cualquier composición de número requerido de elementos para cubrir las necesidades específicas del sistema.
- Reversibles hacia arriba y hacia abajo.
- Válido para sistemas tradicionales y monotubo.

NORMAS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Como norma general, los radiadores se conectan al sistema con la entrada de agua instalada arriba y la salida abajo. Si se instalan con la entrada y la salida de agua en lados opuestos de la parte inferior, recomendamos insertar el diafragma de plástico (disponible como accesorio dentro del kit de niples) entre el primer y el segundo elemento a fin de evitar problemas de circulación y maximizar la eficiencia térmica.

Cuando se usan válvulas monotubo, hay que quitar el centro del diafragma para insertar la sonda (ver manual de instrucciones con números). Para garantizar el máximo rendimiento térmico, asegúrese de dejar un espacio de al menos 30 mm con la pared y de unos 120 mm como mínimo desde el suelo. En caso de instalarlos en un receso en la pared, deje al menos 100 mm de espacio vacío por encima de la instalación.



ACCESORIOS

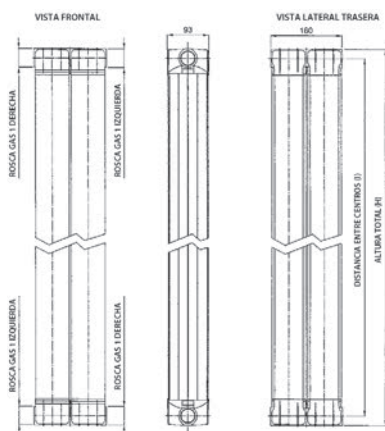
- Kit de soporte para instalación en pared.
- Kit de niples y diafragma: un paquete incluye dos niples para conectar 2 grupos y el diafragma necesario para la instalación con válvulas monotubo o con la entrada y la salida de agua montadas en la parte inferior.



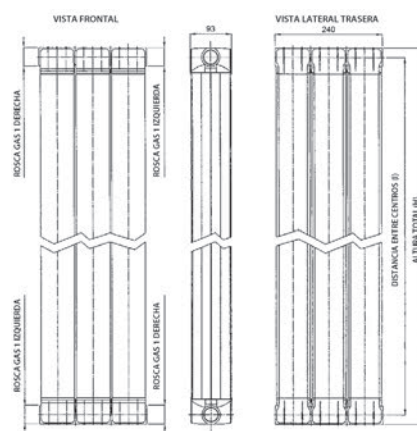
NOTA: A fin de mejorar la estabilidad de los radiadores TAL, se recomienda poner soportes tanto en la parte superior como en la inferior.

RADIADORES EN ALTURA

DIMENSIONES



TAL 2 (módulo de 2 elementos)



TAL 3 (módulo de 3 elementos)

DATOS TÉCNICOS

TAL		1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
Profundidad	mm	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3
Altura H	mm	1043	1243	1443	1663	1843	2043
Distancia entre ejes	mm	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Contenido en agua	litros	0,48	0,55	0,64	0,71	0,79	0,87
Peso	kg	1,73	1,93	2,30	2,46	2,72	2,99
Exponente	n	1,32895	1,3325	1,33605	1,3396	1,34431	1,34901
Constante	Km	1,06975	1,20816	1,33846	1,46181	1,5719	1,67565
Potencia térmica $\Delta=50^\circ\text{C}$ según EN 442		193,7	221,8	249,2	276	302,3	328,2

Con el fin de mejorar constantemente su rango de producción y los niveles de satisfacción del cliente, la empresa, por la presente, aclara que las características estéticas y/o dimensionales, las especificaciones y los accesorios pueden sufrir modificaciones.

POTENCIA TÉRMICA DATOS POR GRUPO

POTENCIA TÉRMICA POR RADIADOR TAL 2		2-1.000	2-1.200	2-1.400	2-1.600	2-1.800	2-2.000
$\Delta T=30^\circ\text{C}$	Wattios	196,4	224,6	251,8	278,4	304,2	329,6
	Kcal	169,0	193,2	216,6	239,4	261,6	283,4
$\Delta T=40^\circ\text{C}$	Wattios	288,0	329,5	369,9	409,3	447,8	485,7
	Kcal	247,7	283,4	318,1	352,0	385,1	417,7
$\Delta T=50^\circ\text{C}$	Wattios	387,4	443,6	498,4	552,0	604,6	656,4
	Kcal	333,2	381,5	428,6	474,6	519,9	564,5
$\Delta T=60^\circ\text{C}$	Wattios	493,6	565,6	635,8	704,6	772,4	839,4
	Kcal	424,5	486,5	546,8	605,9	664,3	721,9

POTENCIA TÉRMICA POR RADIADOR TAL 3		3-1.000	3-1.200	3-1.400	3-1.600	3-1.800	3-2.000
$\Delta T=30^\circ\text{C}$	Wattios	294,6	336,9	377,7	417,6	456,3	494,4
	Kcal	253,5	289,7	324,9	359,1	392,4	425,1
$\Delta T=40^\circ\text{C}$	Wattios	432,0	494,3	554,8	613,9	671,8	728,6
	Kcal	371,5	425,1	477,2	528,0	577,7	626,6
$\Delta T=50^\circ\text{C}$	Wattios	581,1	665,5	747,5	828,0	906,9	984,6
	Kcal	499,7	572,3	642,9	712,0	779,8	846,7
$\Delta T=60^\circ\text{C}$	Wattios	740,4	848,5	953,7	1056,9	1158,6	1259,1
	Kcal	636,8	729,7	820,2	908,9	996,4	1082,8



No aislar el radiador completamente de la instalación, salvo que esté equipado con purga automática. No aislar la instalación completa en caso de instalaciones centralizadas si no existen elementos de seguridad. El valor del pH del agua debe estar entre 7 y 8. Además, el agua no debe tener características corrosivas que dañen a los materiales en general.