

# Ventajas del uso de radiadores en instalaciones de baja temperatura

Son muchas las ventajas de trabajar con radiadores en cualquier instalación de calefacción, pero, sobre todo, en la nueva tipología de instalación de baja temperatura por diversos motivos:

- **Posibilidad de trabajar con equipos de aerotermia a funcionamiento solo calefacción.**
- **Idoneidad para adaptarse a calderas de nueva generación:** Máximo aprovechamiento de las nuevas tecnologías de calderas (sobre todo baja temperatura y condensación) con **rendimientos superiores al 100%** sobre el P.C.I. trabajando en instalaciones de baja temperatura por radiadores.
- **Baja inercia térmica:** Garantiza menores consumos y mayor confort, ya que se adaptan de forma mucho más rápida y precisa a los cambios de temperatura en el interior de la vivienda. Esto lo convierte en un sistema ideal para viviendas de segunda residencia o de fin de semana.
- **Facilidad de adaptación a cada tipología de instalación:**
  - Diferentes tipos de materiales constructivos (aluminio, chapa de acero, hierro fundido, etc.).
  - Flexibilidad en la elección de las medidas de radiador tanto por altura, anchura o fondo. Siempre se pueden adaptar al espacio disponible.
- **Rápida, sencilla y económica instalación.**

## RADIADORES VARESE

Nuevos emisores para calefacción a baja temperatura

### Avanzada tecnología

- Intercambiador de calor compuesto por tubo de cobre, recubierto de finas aletas de alto rendimiento que optimizan el paso del aire y aumenta el flujo de calor.



### Ahorro doméstico

- Reducción del 65% del volumen del agua de la instalación.
- Mayor rapidez de respuesta.
- Reducción del consumo de hasta un 20%.
- Máxima emisión con mínimo espacio ocupado.



### Modelos con sistema HE AUMENTO DE LA EFICIENCIA

- Gama extremadamente silenciosa (ventiladores flotantes "brushless").
- Sonda de control de temperatura.
- Panel táctil.



### Modelos específicos bajo ventana

- 35 cm de altura.
- Anchuras desde 545 a 1.094 mm.



### Fácil mantenimiento

- Carcasa frontal extraíble para un mejor mantenimiento.





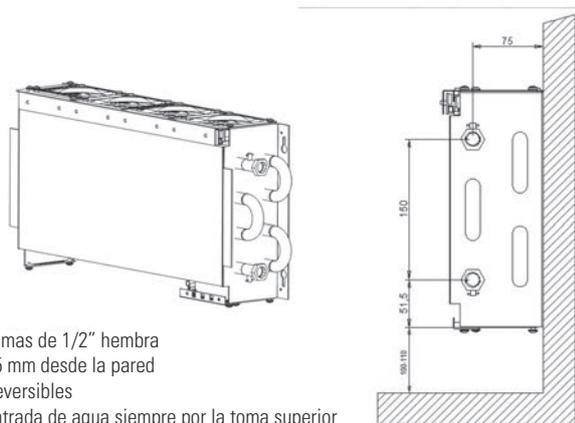
VARESE



VARESE HE



### POSICIONES DE LAS TOMAS HIDRÁULICAS



- Tomas de 1/2" hembra
- 75 mm desde la pared
- Reversibles
- Entrada de agua siempre por la toma superior

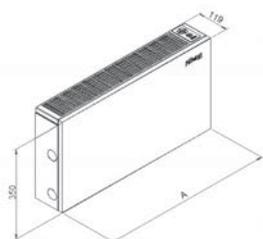


### CARACTERÍSTICAS

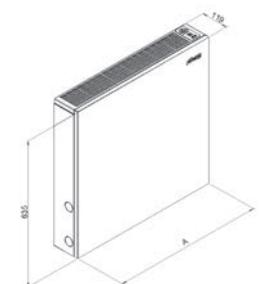
- Los nuevos radiadores Varese están especialmente diseñados para sacar el máximo rendimiento a todos los sistemas de calefacción de baja temperatura. Aumentando notablemente la mejora del rendimiento que estos sistemas ya aportan.
- Ventiladores brushless con doble cojinete de bola, suspendido de 4 Silent Blocks por unidad (nulo rozamiento, gran durabilidad, mínimo consumo eléctrico).
- 4 modos de funcionamiento: automático, Eco, Comfort y Boost (máxima emisión).
- Intercambiador de calor de alto rendimiento: compuesto de tubo de cobre, recubierto de finas aletas que optimizan el paso del aire y aumentan el flujo de calor.
- Standby automático cuando detecta que se ha alcanzado la temperatura de consigna.
- Control electrónico:
  - Modulación automática de la potencia en función de la temperatura ambiente y de consigna.
  - El radiador detecta la temperatura ambiente y pone los ventiladores en marcha para conseguir la Tª de consigna de la forma más rápida y con el menor ruido posible.
  - Menor temperatura del aire calentado que no reseca el ambiente y proporciona una mayor sensación de confort.
- Máxima seguridad antiquemaduras.

# VARESE y VARESE HE

## RADIADORES BAJA TEMPERATURA



MODELO	350	LP 500	LP 500 HE	LP 600	LP 600 HE	LP 800	LP 800 HE	LP 1000	LP 1000 HE
A (mm)		545	545	654	654	879	879	1094	1094
Peso (kg)		5,0	5,8	5,8	6,8	7,5	8,8	9,0	10,6



MODELO	635	500	500 HE	600	600 HE	800	800 HE	1000	1000 HE
A (mm)		545	545	654	654	879	879	1094	1094
Peso (kg)		7,1	7,9	8,3	9,3	10,5	11,9	12,5	14,2

VARESE LP	Ud.	500	600	800	1000	LP 500	LP 600	LP 800	LP 1000
Potencia Caloríf. 55/45/20 °C*	W	195.3	244.2	348.8	509.3	153.5	209.3	293	348.8
Potencia Caloríf. Max 75/65/20 °C*	W	376.7	523.3	795.3	1060.5	334.9	439.5	676.7	837.2
Potencia Caloríf. Max 70/50/20 °C*	W	265.1	390.7	607	795.3	237.2	334.9	537.2	600
Contenido de agua	L	0.48	0.62	0.835	1.095	0.48	0.62	0.835	1.095
Conexiones hidráulicas 1/2" hembra	-	1/2* HEMBRA							
Presión máxima	bar	20							
<b>CÓDIGO</b>		290005009	290006009	290008009	290010009	290205009	290206009	290208009	290210009

\*Entrada / Salida / Ambiente

VARESE LP HE	Ud.	500 HE	600 HE	800 HE	1000 HE	LP 500 HE	LP 600 HE	LP 800 HE	LP 1000 HE
Potencia Caloríf. 55/45/20 °C*	Modo Eco W	447	604	879	1138	369.8	576.5	842	1050.3
	Modo Confort W	498.6	651	940	228.6	4011	617.5	915.6	1131.6
	Modo Boost W	569.6	767.2	1112.6	1517	484	710	1087.3	1493.3
Potencia Caloríf. Max 75/65/20 °C*	W	1067.4	1402.3	1981.4	2637.2	997.7	1325.6	1855.8	2581.4
Potencia Caloríf. Max 70/50/20 °C*	W	82.3	1074.4	1479.1	1995.3	753.5	1032.6	1395.3	1939.5
Contenido de agua	L	0.48	0.62	0.835	1.095	0.48	0.62	0.835	1.095
Conexiones hidráulicas	-	1/2" Hembra							
Presión máxima	bar	10							
Nº ventiladores	Ud	3	4	6	8	3	4	6	8
Tipo ventiladores	-	Brushless DC conmutado electrónicamente							
Presión sonora (confort)**	dB	29	30.2	32	33.2	29	30.2	32	33.2
Consumo eléctrico máx.	W	35	5	8	10.5	3.5	5	8	10.5
<b>CÓDIGO</b>		290105009	290106009	290108009	290110009	290305009	290306009	290308009	290310009

\*Entrada / Salida / Ambiente \*\*En camara reverberante, T.rev=0.6s, Vol.referencia= 80 m³