



# VARESE

Radiadores para calefacción  
a baja temperatura



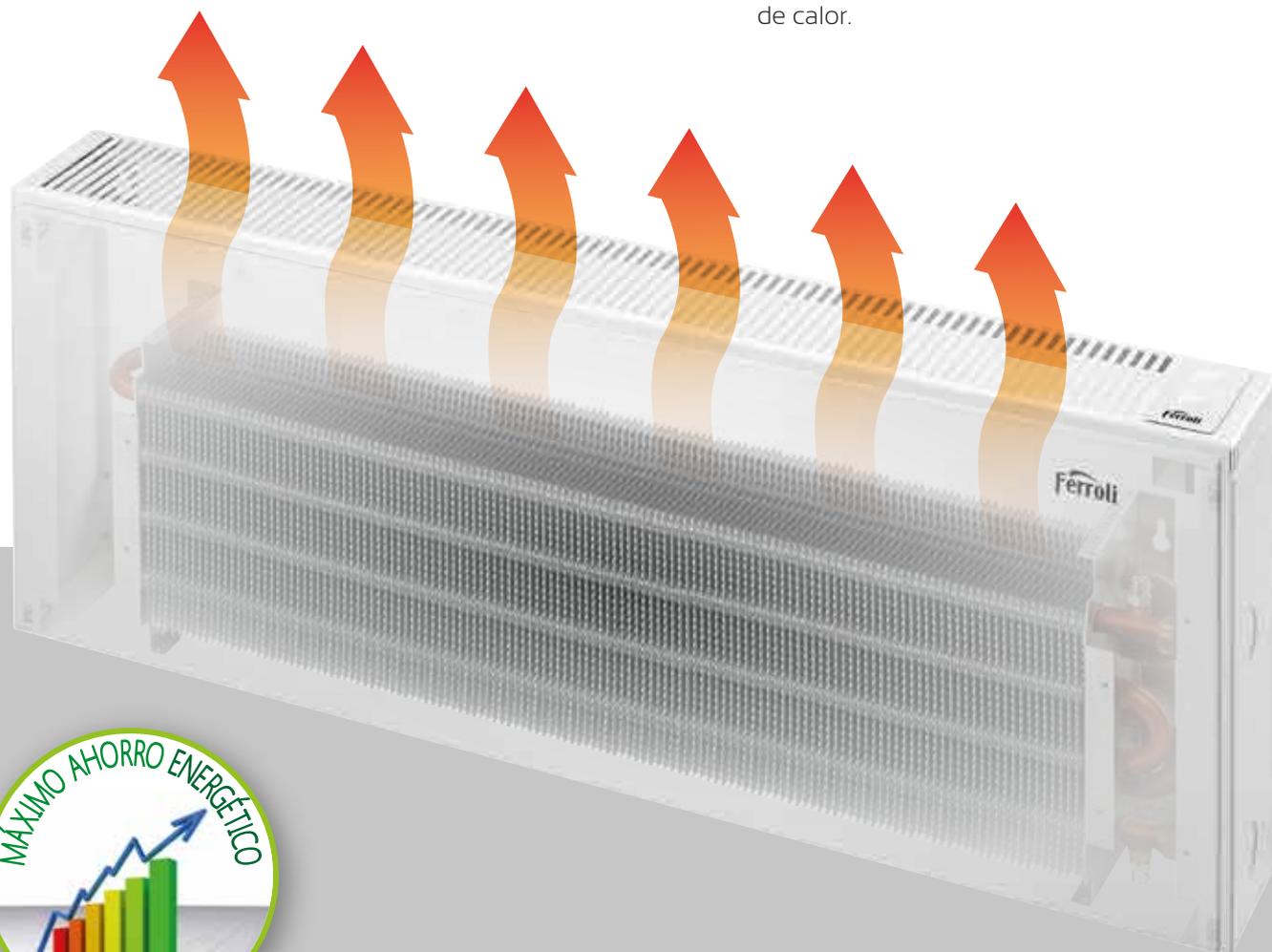
[www.ferroli.com](http://www.ferroli.com)

# ferroli



■ ■ ■ INTERCAMBIADOR DE CALOR DE ALTO RENDIMIENTO

Compuesto por tubo de cobre, recubierto de finas aletas de alto rendimiento que optimiza el paso del aire y aumenta el flujo de calor.



### AUMENTO DE LA EFICACIA

Ventiladores brushless con doble cojinete de bola, suspendido de 4 Silent Blocks por unidad (nulo rozamiento, gran durabilidad, mínimo consumo eléctrico).



### CONTROL DEL CONFORT DEL HOGAR

Panel de mando táctil retroiluminado por led con manejo muy sencillo.

4 modos de funcionamiento:

- Automático: modula la emisión en función de las necesidades de la estancia primando alcanzar el confort lo más rápido posible con el mayor silencio.
- Eco: Modo económico.
- Confort.
- Boost: Máxima emisión.

Electrónica robusta de máxima fiabilidad.

### STANDBY AUTOMÁTICO

Detecta que la caldera ha parado o la válvula termostática ha cortado el flujo por haber alcanzado la temperatura de consigna.



## ■ ■ CALEFACCIÓN A BAJA TEMPERATURA

En los últimos años, debido a múltiples motivos, la realidad de mercado referida a las instalaciones de calefacción ha cambiado significativamente. Las causas que han provocado estos cambios son básicamente dos:

- La necesidad de cumplir con el plan 20/20/20 (aumento del 20% en la eficacia, reducción 20% CO<sub>2</sub> y conseguir una cuota de un 20% en energías renovables).
- La mayor concienciación social en todo lo relativo a las emisiones contaminantes y a la reducción de consumo de combustibles.

Todo esto ha llevado a la búsqueda por parte de los fabricantes de sistemas de calefacción cada vez más eficientes así como a la incorporación de fuentes de energías renovables, lo que contribuye decisivamente a marcar una clara tendencia hacia la calefacción a baja temperatura.

Para conseguir el citado aumento de la eficacia de las instalaciones de calefacción no solo es necesario obtener un alto rendimiento del generador de calor, sino que hay que aumentar el rendimiento de la instalación de calefacción como conjunto. Para lograrlo son determinantes los elementos de control y regulación de la instalación y, sobre todo, los emisores de calor utilizados.

Lo ideal es utilizar emisores especialmente diseñados y fabricados para trabajar en instalaciones de baja temperatura, que nos permitirán aprovechar todo el potencial de los nuevos generadores de calor.



Reducción de emisiones  
contaminantes

## VARESE, RADIADOR IDEAL PARA SISTEMAS DE CALEFACCIÓN DE BAJA TEMPERATURA

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.



ENERGÍA SOLAR



AEROTERMIA



CALDERAS DE GAS DE CONDENSACIÓN



GASOIL



GEOTERMIA

Los radiadores  
VARESE  
contienen hasta un

**80%**  
menos de agua

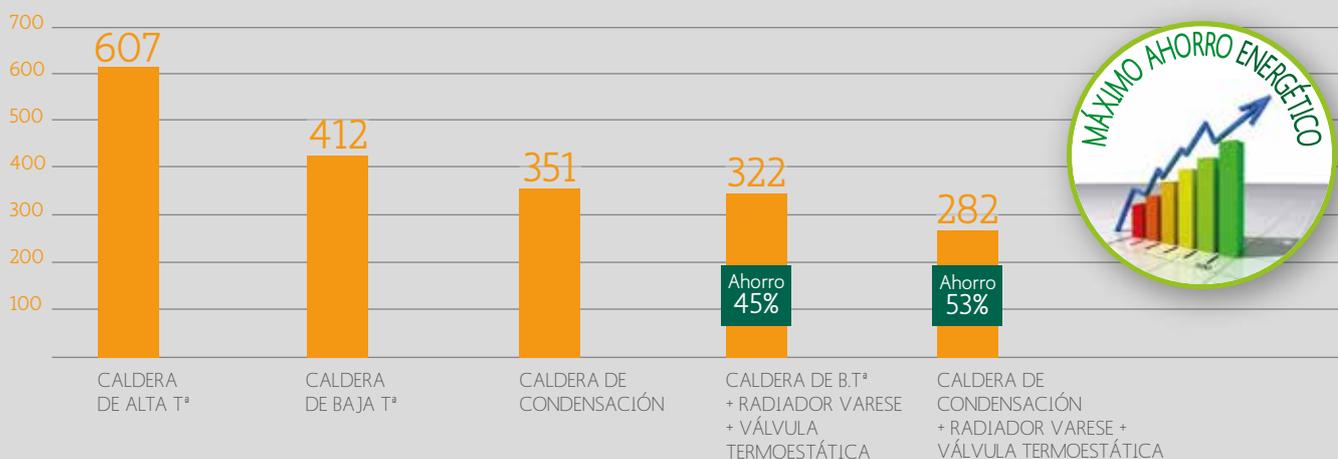
## MÁXIMA EFICIENCIA EN 5 PASOS

- 1 Radiadores con bajo contenido en agua.
- 2 La caldera tiene que calentar un volumen menor de agua en la instalación.
- 3 Se llega a la temperatura objetivo más rápidamente y disminuyen las pérdidas de calor.
- 4 La caldera está menos tiempo funcionando.
- 5 Aumenta la eficacia de la caldera. Menos consumo.

**3 VECES MÁS RÁPIDO**  
QUE UN RADIADOR CONVENCIONAL

**6 VECES MÁS RÁPIDO**  
QUE EL SUELO RADIANTE

Consumo de calefacción en energía primaria (kwhep/m<sup>2</sup>)



\* Información aportada por FEGECA



### 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 T° 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

- ❑ La superficie del radiador no quema al entrar en contacto con él.
- ❑ Indicado para espacios donde haya niños pequeños.



## REDUCIDAS DIMENSIONES. AGRADABLE ESTÉTICA

Gracias al diseño de su intercambiador de calor con aletas de aluminio de alto rendimiento estos radiadores son capaces de aumentar el flujo de aire caliente haciendo posible reducir el tamaño del radiador frente a uno convencional.

Sus reducidas dimensiones, junto con su agradable estética los hace perfectamente integrables en cualquier tipo de decoración por exigente que éste sea.



**TOMAS Y RACORES  
OCULTOS**  
Estética vanguardista

Altura  
**635**

Modelo	500	500 HE	600	600 HE	800	800 HE	1000	1000 HE
Anchura (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

## MODELOS ESPECIFICOS BAJO VENTANA

35cm  
altura

Anchura de 545 a 1.094 mm  
Profundidad 119 mm



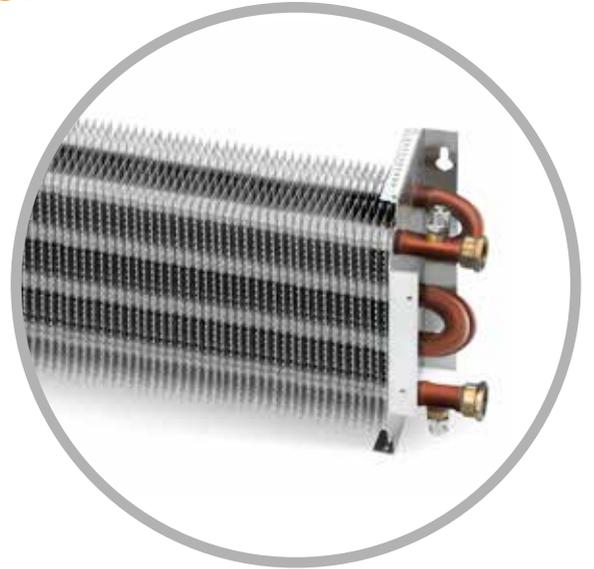
Altura  
350

Modelo	LP 500	LP 500 HE	LP 600	LP 600 HE	LP 800	LP 800 HE	LP 1000	LP 1000 HE
Anchura (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

## AMPLIA GAMA DE MODELOS



### VARESE



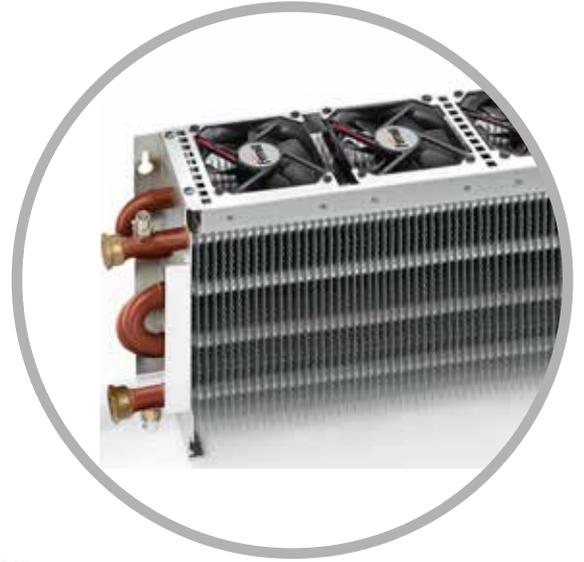
### VARESE LP

MODELO	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							
Presión máxima	bar	20							

\*Entrada / Salida / Ambiente



## VARESE HE



## VARESE LP HE



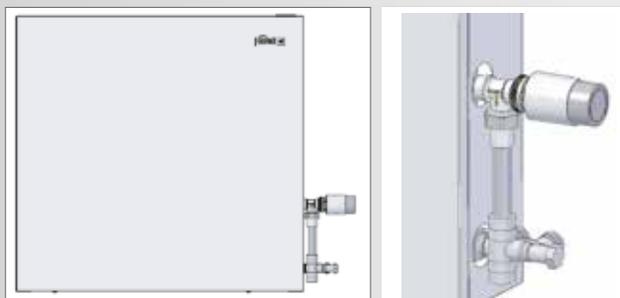
MODELO	Ud.	500 HE	600 HE	800 HE	1000 HE	LP 500 HE	LP 600 HE	LP 800 HE	LP 1000 HE
Potencia Caloríf. 55/45/20 °C* Modo Eco	W	447	604	879	1138	369.8	576.5	842	1050.3
Modo Confort	W	498.6	651	940	1228.6	401.1	617.5	915.6	1131.6
Modo Boost	W	569.6	767.2	1112.6	1517	484	710	1087.6	1493.3
Potencia Caloríf. 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	823.3	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 max.	W	3.5	5	8	10.5	3.5	5	8	10.5

\*Entrada / Salida / Ambiente \*\*En cámara reverberante, T.rev=0.6s, VoLreferencia= 80 m3

## FÁCIL INSTALACIÓN

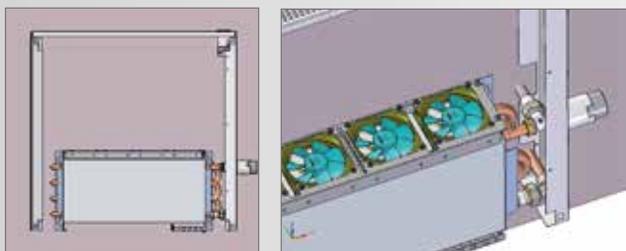
- Preparado 100% para sustitución y obra nueva. Instalaciones monotubo y bitubo.
- Tomas reversibles a izquierda y derecha
- Tomas 1/2 pulgada hembra a 75mm de la pared, misma distancia que un radiador convencional de aluminio.
- Agujeros pre taladrados en la carcasa -> sin necesidad de cubrir los no utilizados con embellecedores de plástico ni tapones.

### INSTALACIONES MONOTUBO



Instalación apta para tomas a la derecha o a la izquierda. Valvulería vista. Necesario el uso de válvulas con "cachaba" para entrada de agua por la toma superior.

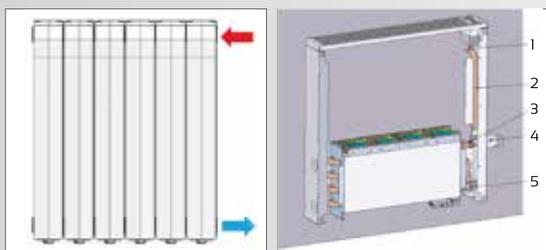
### INSTALACIONES BITUBO-OBRA NUEVA



Instalación apta para tomas a la derecha o a la izquierda. Valvulería oculta con termostática vista y accesible desde el exterior.

### INSTALACIONES BITUBO-SUSTITUCIÓN

Entrada superior, retorno inferior en el mismo lado

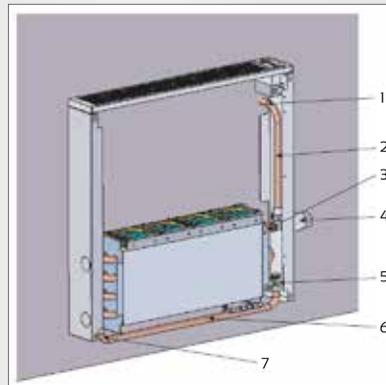
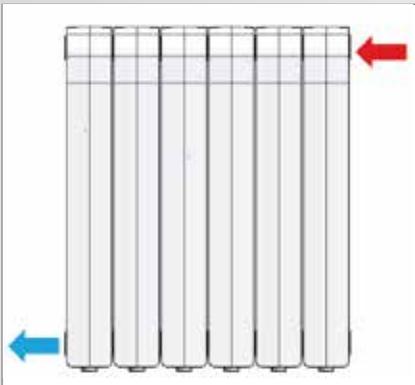


1. Salida de pared
2. Tubería de unión con toma superior (a cargo del instalador)
3. Toma superior-entrada de agua (racor a cargo del instalador)
4. Cabezal termostático (a cargo del instalador)
5. Toma inferior-retorno de agua. Entrada a pared

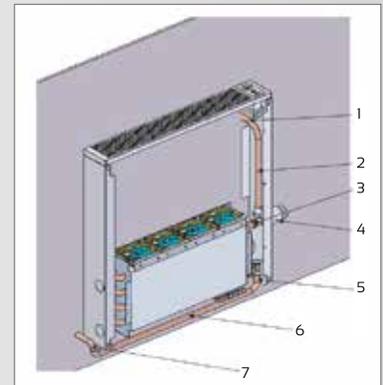
# FÁCIL INSTALACIÓN

## INSTALACIONES BITUBO-SUSTITUCIÓN

Entrada superior, retorno inferior en el lado contrario.

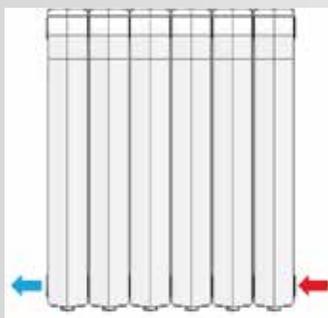


Opcion A: retorno con toma de pared dentro del mueble

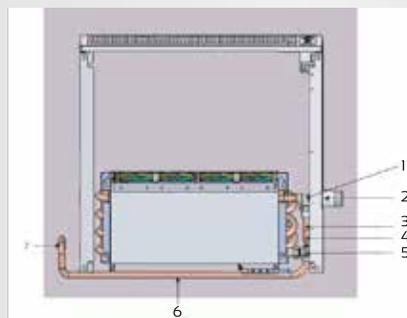


Opcion B: retorno con toma de pared fuera del mueble

1. Salida de pared
2. Tubería de unión con toma superior (a cargo del instalador)
3. Toma superior-entrada de agua (racor a cargo del instalador)
4. Cabezal termostático (a cargo del instalador)
5. Toma inferior-retorno de agua. Entrada a pared (racor a cargo del instalador)
6. Tubería de unión con toma inferior. (a cargo del instalador)
7. Entrada a pared (a cargo del instalador)



Entrada inferior, retorno inferior en el lado contrario.



1. Toma superior-entrada de agua con purgador (racor a cargo del instalador)
2. Cabezal termostático (a cargo del instalador)
3. Tubería de unión con toma superior (a cargo del instalador)
4. Salida de pared
5. Toma inferior-retorno de agua. Entrada a pared (racor a cargo del instalador)
6. Tubería de unión con toma inferior con purgador. (a cargo del instalador)
7. Entrada a pared (a cargo del instalador)

## INSTALACIONES BITUBO-SUSTITUCIÓN

Entrada inferior, retorno inferior en el lado contrario.

### FÁCIL MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Frontal extraíble que permite una cómoda limpieza y un fácil acceso al intercambiador de calor.





#### **CENTRO DE ATENCIÓN AL DISTRIBUIDOR**

**E-mail:** [madrid@ferroli.es](mailto:madrid@ferroli.es)

**902 400 113**



#### **CENTRO DE ATENCIÓN AL PROFESIONAL**

**E-mail:** [profesional@ferroli.es](mailto:profesional@ferroli.es)

**902 481 010**



#### **SERVICIO TÉCNICO OFICIAL (S.A.T.)**

**E-mail:** [usuario@ferroli.es](mailto:usuario@ferroli.es)

**902 197 397**



**AHORA TAMBIÉN LOS FINES DE SEMANA  
Y FESTIVOS**

Miembro de  
**fegeca**  
FABRICANTES DE GENERADORES  
Y EMISORES DE CALOR



**Ferroli**  
FERROLI ESPAÑA, S.L.U.

**SEDE CENTRAL Y FÁBRICA**  
Polígono Industrial de Villayuda  
Apartado de Correos 267  
09007 Burgos  
Tel.: 947 48 32 50 • Fax: 947 48 56 72  
E-mail: [ferroli@ferroli.es](mailto:ferroli@ferroli.es)

**OFICINAS CENTRALES**  
Edificio FERROLI  
Avda. de Italia, 2  
28820 Coslada (Madrid)  
Tel.: 91 661 23 04 • Fax: 91 661 09 73  
E-mail: [marketing@ferroli.es](mailto:marketing@ferroli.es)

Síguenos en

