

AIRE - AGUA

Confortable

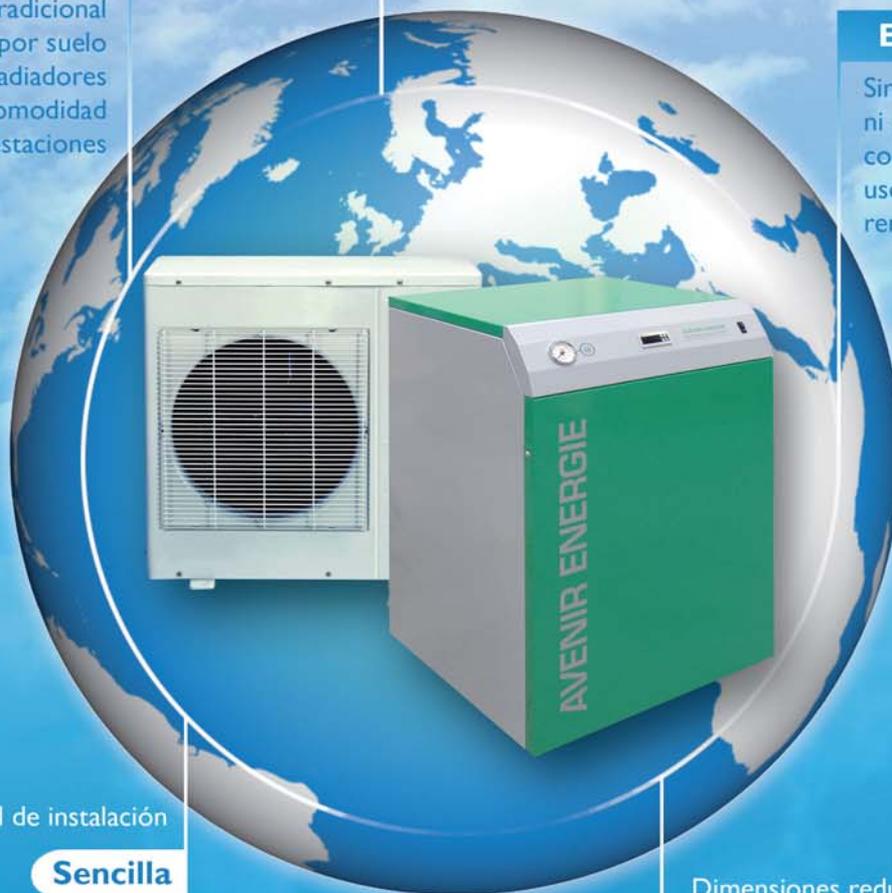
La calefacción tradicional de agua caliente por suelo radiante o radiadores aporta comodidad en todas las estaciones

Económica

El calor se extrae del aire. No se requiere ninguna energía fósil.

Ecológica

Sin combustión, ni residuos contaminantes: uso de una energía renovable



Facilidad de instalación

Sencilla

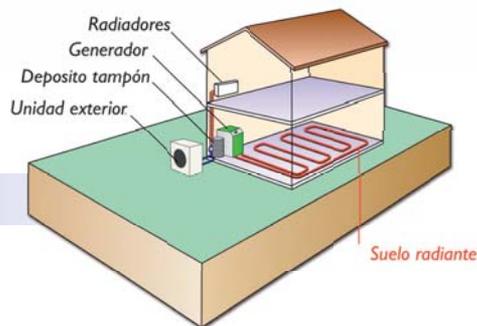
Dimensiones reducidas
Excelente relación calidad / precio

Ventajas del producto



AVENIR ÉNERGIE
GEOTERMIA & AEROTERMIA

Member of the Danfoss Group



Ventajas:

Este sistema sirve para equipar el interior de una casa con una calefacción tradicional de agua caliente. También permite la refrigeración por suelo o mediante ventilos-convectores.

Sencillez y comodidad

Posibilidad de equipar toda la casa con una calefacción tradicional de agua caliente. Todas nuestras bombas de calor poseen una opción de refrigeración.

Ventajas específicas

Dimensiones reducidas, instalación simplificada, excelente relación calidad / precio. Los componentes fundamentales se ubican dentro de la casa, al resguardo de la intemperie.

Opciones

- Calefacción de piscina (kit exterior),
- Kit para elevar la unidad exterior;
- Kit de evacuación de la condensación (bandeja de recogida, resistencia autoajustable).

Características técnicas:

Una unidad interior instalada dentro de la casa, en un recinto técnico.

La unidad interior dispone de uno o dos compresores de refrigeración, un intercambiador, un regulador termostático y accesorios de seguridad.

Unidad exterior

compacta instalada fuera de la casa. La unidad cuenta con una batería de aletas y ventiladores de velocidad variable.

Cuadro eléctrico con los disyuntores y todos los accesorios de control y seguridad, colocado en la unidad interior y fácilmente accesible.

Conjunto hidráulico que incluye circulador, tanque de dilatación, manotermómetro y válvula de seguridad.

Termostato, para una regulación muy precisa de la temperatura ambiente.

Unidad interior: modelo	8	10	12	15	17	12	15	17
	<i>Monocompresor / Tandem</i>					<i>Tandem</i>		
Potencia calorífica (W) Aire a +7 °C, agua a 30 / 35 °C	8900	11150	12900	16100	18800	13000	16000	17800
Potencia eléctrica absorbida* (W) Aire a +7 °C, agua a 30 / 35 °C	2280	2850	3300	4120	4820	3333	4102	4560
Alimentación eléctrica (V / Hz / Fase) Opciones:	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3		400 / 50 / 3 —			230 / 50 / 1 400 / 50 / 3		
Fluido refrigerante	R407C							
Tipo de intercambiador	De placas de acero inoxidable							
Tipo de compresor	Scroll espiro-orbital							
Dimensiones L x H x P (mm)	610 x 1040 x 560							

*: Unidad interior + unidad exterior

Unidad exterior: modelo	8	10	12	15	17	12	15	17
Potencia eléctrica absorbida por el ventilador (W)	307	138 + 156		2 x 270 / 2 x 440		138 + 156	2 x 270 / 2 x 440	
Alimentación eléctrica (V / Hz / Fase)	230 / 50 / 1							
Fluido refrigerante	R407C							
Tipo de intercambiador	De batería de aletas							
Dimensiones L x H x P (mm)	990 x 960 x 360	940 x 1245 x 340		1290 x 1540 x 750		940 x 1245 x 340	1290 x 1540 x 750	

