

El tándem agua-agua Gama de alta temperatura

Cómodo

La calefacción tradicional de agua caliente mediante radiadores permite un confort en cualquier estación del año.

Económico

El calor acumulado en el suelo permite un ahorro importante.

Ecológico

Ni combustión, ni residuos contaminantes: utilización de energía renovable.



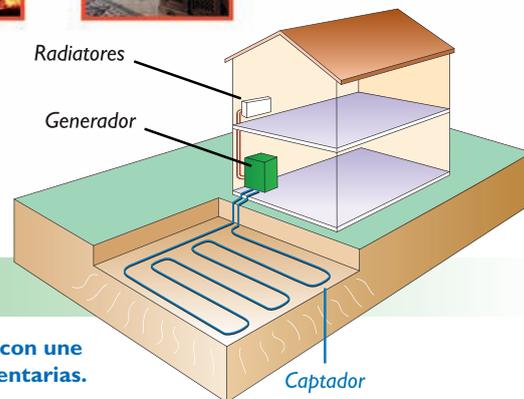
El tándem agua-agua permite obtener agua hasta 60 °C: constituye la solución ideal para sustituir una caldera (renovación).

El mejor rendimiento



AVENIR ÉNERGIE
CALEFACCION GEOTERMICA

Member of the Danfoss Group



Ventajas :

El sistema agua-agua de alta temperatura permite equipar el interior de una casa con una calefacción tradicional de agua caliente, sin utilizar resistencias eléctricas complementarias. Es la solución ideal para sustituir una caldera en caso de renovación.

Ahorro

- El agua puede alcanzar hasta 60 °C, según las necesidades del circuito hidráulico.
- El montaje en tándem permite obtener un índice de rendimiento calorífico anual del orden de 3,2.

Ventajas específicas

- Utilización de una sonda térmica si el terreno es demasiado pequeño.
- Un producto de calidad gracias a la selección de los componentes, a la elección de los materiales, así como al método de fabricación riguroso y controlado de forma periódica.
- Sistema ideal para la sustitución de la caldera por renovación (es indispensable el estudio de los emisores !).

Opciones posibles

- Agua caliente sanitaria
- Calefacción de la piscina
- Regulación en función de la temperatura exterior

Características técnicas :

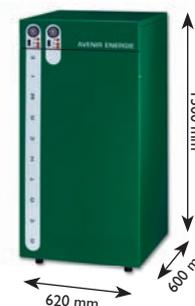
El generador, instalado en el interior de la casa en una « sala técnica », está equipado con un compresor frigorífico, dos intercambiadores, una válvula de descompresión termostática y los correspondientes accesorios de seguridad.

Un cuadro eléctrico que comprende los disyuntores y los accesorios de control, situados en el generador; fácilmente accesibles.

Un conjunto hidráulico con circuladores, depósitos de dilatación, manómetros y válvulas de seguridad, instalados y conectados con el generador.

Un termostato para una regulación precisa del ambiente.

Modelos	10	17
<i>Captador horizontal o vertical</i>		
Potencia de calentamiento (W)	10100	17050
Potencia eléctrica absorbida (W)	5560	8500
Tensión (V)	mono 220 - 240 / tri 380 - 400	
Fluido refrigerante	RI 34a	
Tipo de intercambiador	Placas inoxidables	
Tipo de compresor	Scroll espiro-orbital	



AVENIR ÉNERGIE
CALEFACTION GEOTHERMICA
Member of the Danfoss Group