



Calentador de agua G E O T É R M I C O

ecológico & económico

**Importa calentar mejor y de manera
limpia, consumiendo menos, con el
objetivo de preservar las
generaciones futuras.**

¡ Porque no tenemos otro planeta !

El calentador de agua geotérmico STAR funciona según el principio de la bomba de calor agua glicolada / agua.

El calor exterior es recogido mediante una red de tubos enterrados en los que circulan agua glicolada que va al generador. Este último, restituye el calor en el acumulador ACS mediante dos intercambiadores en acero inoxidable, respetando así la reglamentación sanitaria. Los fluidos utilizados no dañan la capa de ozono.

El impacto sobre el efecto invernadero es minimizado. Contribuyendo así a la preservación de nuestro planeta.

¡ Porque el aire que respiramos es más valioso de lo que pensamos !

La tierra es un estanque de calor natural gratis e inagotable. El calentador de agua geotérmico STAR está concebido para la producción económica de agua caliente sanitaria y permiten dividir el costo energético por 4.

Agua sana y caliente siempre

Un termostato asegura el control de la temperatura del agua caliente hasta 55°C. Una resistencia eléctrica de 2000 W puede usarse para una temperatura más elevada o en caso de emergencia.

Fácil de instalar

El envoltente exterior del acumulador ACS está fabricado en skay azul. El montaje de los elementos frigoríficos del generador está elaborado con soldadura a 45% en plata con un recubrimiento anti-corrosión. Esta tecnología garantiza una perfecta estanqueidad en los circuitos.

Estética y bien pensada

Los calentadores de agua modelo STAR están compuestos de un generador y de un acumulador ACS de 300 litros, 2 elementos separados para facilitar la instalación. La instalación del generador es muy simple gracias a un sistema de conexión hidráulico por flexibles entre el generador y el acumulador ACS.

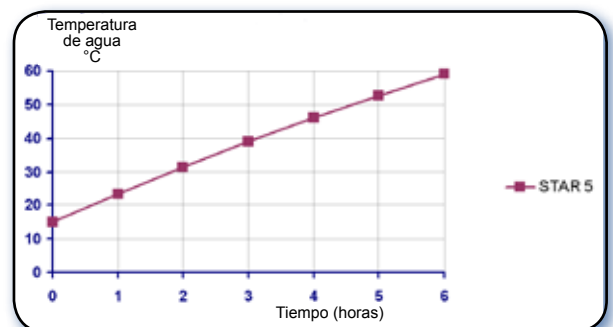
El envoltente exterior, fácilmente desmontable, permite un acceso perfecto a todos los elementos del generador.



Costo aproximado de la producción de agua caliente sanitaria



Subida en temperatura



Calentador de agua		Star 5
Volumen acumulador litro con intercambiador	litros	300
Dimensión ø x h	mm	660 x 1480
Potencia resistencia	W	2000
Conexión agua		G 1"
Módulo termodinámico		
Dimensión ø x h	mm	600 x 600
Refrigerante R134 a	g	950
Potencia calorífica media	W	4850
Potencia media absorbida	W	1150
Coeficiente de eficiencia medio		4,2
Largo de captadores enterrados horizontal	m	300
Largo de sonda vertical a prever	m	60

Su instalador:

Réf. 35042 - 09/2010

