

Captadores planos



Captador Eurener

Los captadores solares Eurener han sido diseñados para aprovechar eficazmente la radiación solar. Alcanzan elevadas prestaciones energéticas para la producción de agua caliente sanitaria y para apoyo a sistemas de calefacción.

Los distintos modelos permiten su utilización para diversos usos y necesidades así como su perfecta integración en diferentes espacios.

Cuenta con certificados de calidad cuyos ensayos han sido realizados de acuerdo a la norma EN 12975-1:2000, EN 12975-1:2001 y EN 12975-1:2001/AC2002, así como el método de ensayo de régimen interno nº ME-542. Ensayos realizados por CENER, INTA España y NCS "Demokritos" Grecia (homologado por el Ministerio de Industria).

Características técnicas

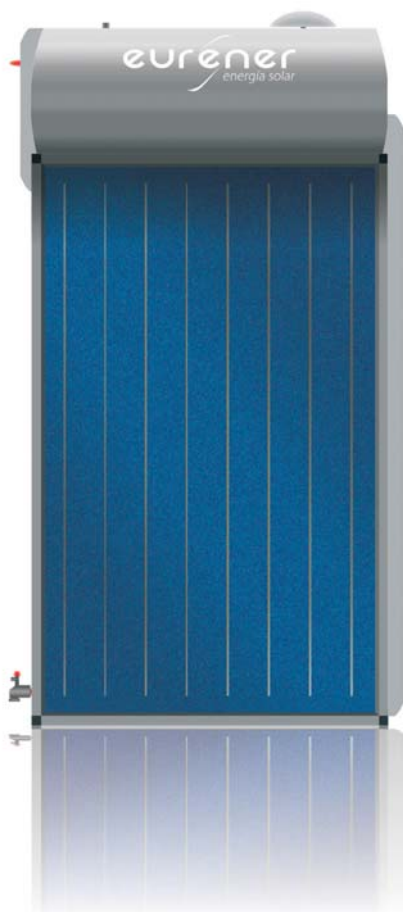
- Carcasa del captador solar de aluminio anodizado de alta calidad
- Fuerte aislamiento lateral de 20 mm de fibra de vidrio
- Fuerte aislamiento trasero de 40 mm de fibra de piedra
- Aislamiento térmico de lana mineral
- Vidrio templado con bajo contenido en hierro, deja pasar al máximo los rayos de sol
- Cristal solar prismático resistente a granizadas
- Absorbedor constituido por una sola pieza de cobre de alta calidad
- El modelo Selectivo tiene un revestimiento de hoja única de titanio y soldaduras de ultrasonido
- 5 años de garantía del producto

Datos técnicos

Captador plano 2.0 y 2.0 Selectivo	Unidades	Valores
Dimensiones	mm	2050x1010x90
Superficie del colector	m ²	2,1
Peso	kg	43
Material / Recubrimiento superficial		2.0 cobre / 2.0 Selectivo titanio

Captador plano 2.5 y 2.5 Selectivo	Unidades	Valores
Dimensiones	mm	2050x1275x90
Superficie del colector	m ²	2,6
Peso	kg	51
Material / Recubrimiento superficial		2.5 cobre / 2.5 Selectivo titanio

Las especificaciones técnicas podrán ser modificadas por Eurener, sin previo aviso



Equipos compactos con captadores planos Eurener

Los equipos solares compactos Eurener proporcionan la solución más sencilla y rentable para la producción de agua caliente sanitaria. En los sistemas Eurener la circulación del fluido caloportador entre los captadores y el intercambiador de calor del acumulador se realiza por efecto termosifón, sin necesidad de bomba de circulación ni elementos de regulación.

El acumulador del termosifón Eurener tiene una cubierta externa de acero con una protección de plástico y un tratamiento en horno de alta temperatura, obteniendo una protección absoluta para lluvia, sol y aire de mar. Los resultados son una extrema durabilidad y una estética agradable.

Existen varios modelos de termosifones Eurener que responden por su capacidad a diferentes necesidades. Las versiones son de 120, 160, 200 y 300 litros de acumulación y se suministran con estructuras de soporte de fácil montaje.

Características técnicas

- Captadores planos Eurener 2.0 y 2.5 según modelo de termosifón
- Acumulador vitrificado con capa de acero inoxidable
- Ánodo de protección anticorrosión
- Estructura soporte de acero galvanizado con inclinación de 32° sobre la horizontal
- Estructura única válida para superficie plana o tejado
- 5 años de garantía del producto

Datos técnicos

Modelo	120 L	160 L	200 L	300 L
Acumulador medidas mm	530x1100	530x1320	570x1320	570x2050
Captador medidas mm	2050x1010x90	2050x1275x90	2050x1275x90	2050x1010x90
Colectores	1 x Eurener 2.0	1 x Eurener 2.5	1 x Eurener 2.5	2 x Eurener 2.0
Peso vacío / lleno	121/231	140/290	148/338	230/520

Modelo Selectivo	120 L	160 L	200 L	300 L
Acumulador medidas mm	530x1100	530x1320	570x1320	570x2050
Captador medidas mm	2050x1010x90	2050x1275x90	2050x1275x90	2050x1010x90
Colectores	1 x Eurener 2.0 Selectivo	1 x Eurener 2.5 Selectivo	1 x Eurener 2.5 Selectivo	2 x Eurener 2.0 Selectivo
Peso vacío / lleno	121/231	140/290	148/338	230/520

Las especificaciones técnicas podrán ser modificadas por Eurener, sin previo aviso