

CAPTADOR EURENER 2.0 Y 2.0 SELECTIVO

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 de captadores Eurener permiten su utilización para diversos usos y necesidades así como su perfecta integración en diferentes espacios.

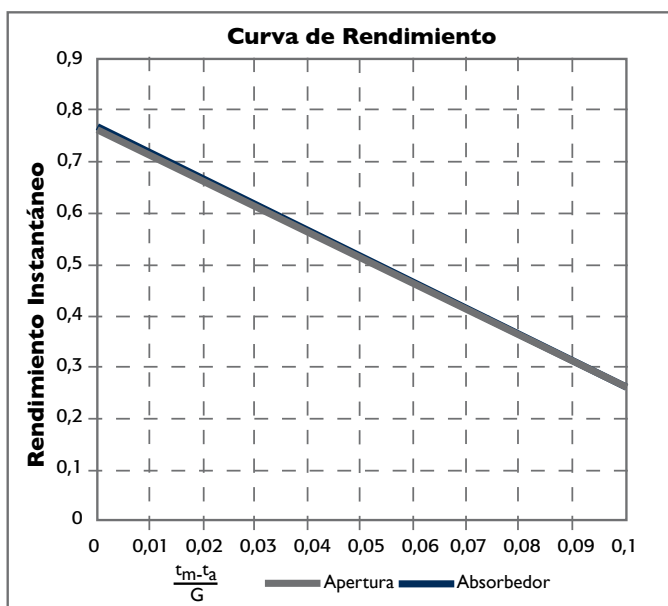
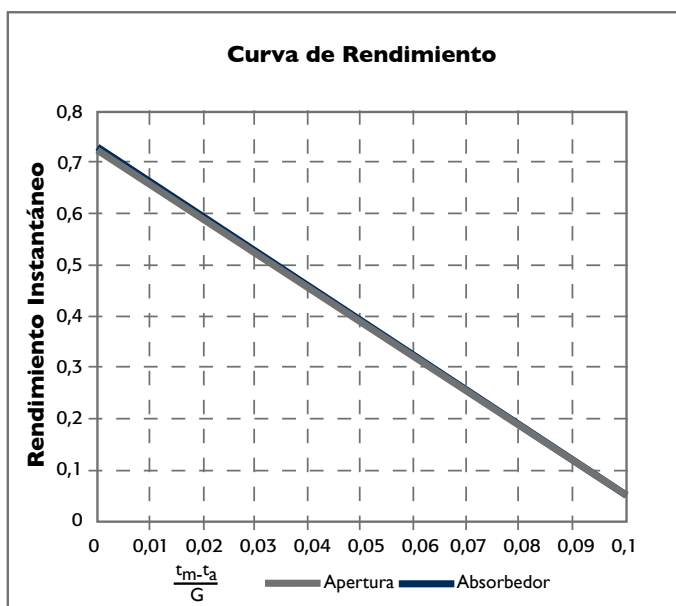
Los captadores se pueden suministrar con una estructura de soporte de acero galvanizado. Los captadores se fijan directamente sobre la estructura mediante tornillería incluida en el suministro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



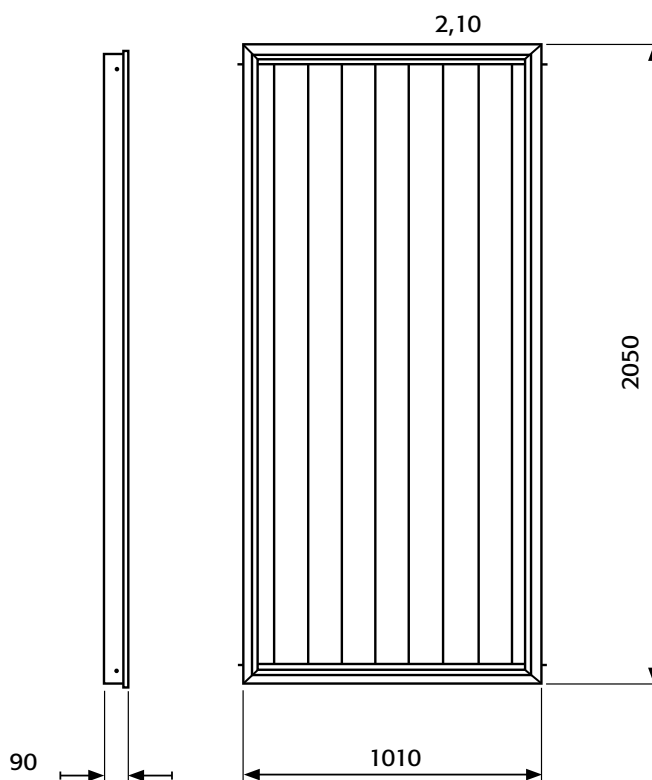
- Carcasa del captador solar de aluminio anodizado de alta calidad.
- Fuerte aislamiento lateral de 20mm de fibra de vidrio y trasero de 40mm de fibra de piedra. Aislamiento térmico de lana mineral.
- Vidrio templado con bajo contenido en hierro, deja pasar al máximo los rayos del sol. Cristal solar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

| Captador plano | Unidades | Valores |
|-------------------------------------|----------------|---------------------------------|
| Dimensiones | mm | 2050x1010x90 |
| Superficie del colector | m ² | 2,1 |
| Peso | kg | 43 |
| Absorbedor | | |
| Absorción X/ Emisión E | % | 95/5 |
| Superficie del absorbedor | m ² | 1,80 |
| Material/ Recubrimiento superficial | | 2,0 Cobre/2,0 Selectivo Titanio |
| Hidráulica | | |
| Volumen del fluido caloportador | litros | 1,67 |
| Fluido Anticongelante | | Propilenglicol |
| Presión máx. | bar | 10 |
| Presión de trabajo | bar | 7 |
| Conexiones | mm | 15 |



Curva de rendimiento captador Eurener 2.0

Curva de rendimiento captador Eurener 2.0 Selectivo



CERTIFICADOS DE CALIDAD

El ensayo ha sido realizado de acuerdo a la norma EN 12975-1:2000, EN 12975-1:2001 y EN 12975-1:2001/AC 2002 así como al método de ensayo de régimen interno nº ME-542. Ensayos realizados por CENER, INTA España y NCS "Demokritos" Grecia, y homologado por el Ministerio de Industria.