

# Captador plano EURO C32 RH

## Datos Técnicos

Características	EURO C32 RH
Área bruta / Área de apertura, m <sup>2</sup>	2,24 / 2,02
Rendimiento óptico, %	81,9%
Coefficiente de pérdidas K1(W/m <sup>2</sup> K) / k2(W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup> )	4,227 / 0,014
Carcasa del captador	Perfil de marco de aluminio con pared posterior estable de chapa de aluminio y aislamiento térmico de 40 mm.
Cubierta de vidrio	Vidrio solar de seguridad de 4 mm.
Transmisividad, %	91
Absorbedor	Absorbedor de chapa continua
Superficie de abs.	Superficie altamente selectiva hecha en vacío (absorción=95%; emisividad=5%)
Volumen abs., l	1,36
Líquido caloportador	DC20 (propilenglicol con inhibidores), relación de mezcla según necesidad
Presión máxima de servicio admisible, bar	10
Temperatura de inactividad, °C	196
Conexión de la sonda de temperatura	Montaje mediante vaina de inmersión de 150mm de longitud para sondas de temperatura de 6 mm de diámetro. Disponible como accesorio
Conexión hidráulica	4 x tubos de cobre de 22 mm
Cargas máximas admisibles	2,25 kN/m <sup>2</sup>
Ángulos de inclinación admisibles	10 - 85° para tejado y colocación al aire libre
Tipos de fijación	Cubierta plana, cubierta inclinada
Peso en vacío, kg	39
Contraseña de certificación	NPS-4209
Referencia	108 160 59

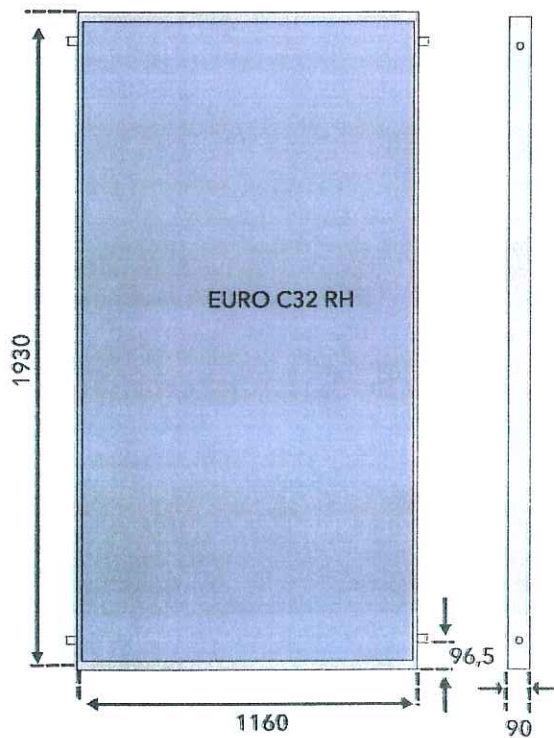


Fig. 2 Dimensiones del captador EURO C32 RH



Fig. 3 Captador EURO C32 RH