

# Captadores solares

## Captador solar CS 2402

NOVEDAD!

Captador Solar de alta calidad y rendimiento para montaje vertical y horizontal.

Su vidrio solar de seguridad alcanza un factor de transmisión del 96% (vidrio antireflexivo sunarc®) que asegura su estanqueidad con un perfil EPDM resistente a rayos UVA.

La superficie altamente selectiva del absorbente recubierta al vacío ( $\alpha=95\%$ ,  $\xi=5\%$ ) minimiza la radiación emitida y, tanto el aislamiento térmico posterior de 60 mm de lana mineral, como el lateral, sin huecos, minimizan las pérdidas de calor.

El marco de aluminio anodizado, la pared trasera de chapa de aluminio estable y el absorbedor de aluminio con registro de tubo de cobre soldado por láser permiten un uso fiable durante décadas.

EL CAPTADOR  
MÁS EFICIENTE  
DE EUROPA

### CARACTERÍSTICAS:

ÁREA BRUTA/AREA DE APERTURA (DIN 12975)	2,6 m <sup>2</sup> / 2,4 m <sup>2</sup>
CONEXIÓN HIDRÁULICA ( 2 tomas )	1/2" rosca macho
ABSORCIÓN	95%
RADIACIÓN	5%
CONTENIDO EN LITROS	1,5
TEMPERATURA MÁX. DE ESTANCAMIENTO	219°C
PRESION MÁX. DE SERVICIO	10 bar
DIMENSIONES (largoxanchoxfondo)	2151x1215x110 mm.
CAUDAL RECOMENDADO	20 l/h m <sup>2</sup>
PESO	48 kg
NPS	12.111

  
GARANTÍA  
10 AÑOS



### RENDIMIENTO DEL CAPTADOR \*TÜV/ISFH

RENDIMIENTO DEL CAPTADOR	84,4%
FACTOR DE PÉRDIDAS LINEAL (K1)	3,48 W/m <sup>2</sup> K
FACTOR DE PÉRDIDAS LINEAL CUAD. (K2)	0,0154 W/m <sup>2</sup> K <sup>2</sup>

(\*) Datos de rendimiento por TÜV Bayern y el ISFH Hammeln según DIN/UNE en 12975

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	PRECIO
Captador CS 2402	17 01 00 01	765 €



## Tubo de conexión entre captadores

Tubo flexible de acero inoxidable de 250 mm. con aislamiento resistente a rayos UVA.

Incluido en el suministro de las estructuras.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	PRECIO
Set de conexión	17 01 03 00	22,73 €



## Set de conexión para 2 captadores en horizontal

Piezas de interconexión aisladas para facilitar el montaje.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	PRECIO
Set de conexión	17 01 03 01	123,51 €



## Manetas transportadoras de paneles

Piezas de interconexión aisladas para facilitar el montaje.

DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO	PRECIO
Manetas de transporte para panel	17 19 03 00	38,38 €

