

## CAPTADORES SOLARES

### CAPTADOR PLANO EVOP-2

Captador solar plano en aluminio selectivo de 2 m<sup>2</sup>, soldado con laser. Protección en vidrio templado de seguridad. Aislante en lana de vidrio.

Instalación tanto horizontal como vertical.



Medidas	2.030 x 1.030 x 92 mm
Superficie	2,01m <sup>2</sup> total 1,92m <sup>2</sup> absorción
Conexiones	22 mm cobre
Rendimiento CENER	$\eta_0 = 78,6 \%$ $K_1 = 3,621 \text{ W/m}^2\text{K}$ $K_2 = 0,016 \text{ W/m}^2\text{K}$
Peso	40,5
Presión de trabajo (max)	10 bar
Carcasa	Aluminio RAL 9006 (gris)
Capacidad	2,13 litros
Cubierta	Vidrio templado 4 mm
Absorbedor	Aluminio revestido PDV
Absorción	$\alpha = 95\%$
Emisión	$\varepsilon = 5\%$

Curva de rendimiento ( $\eta$ ) del captador plano EVOP-2 con una radiación de 800 W/m<sup>2</sup>

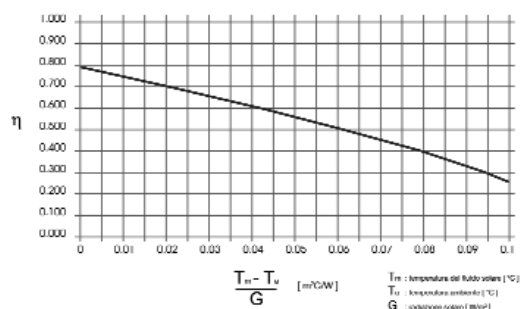
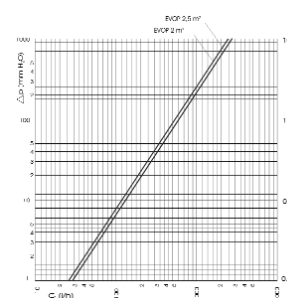
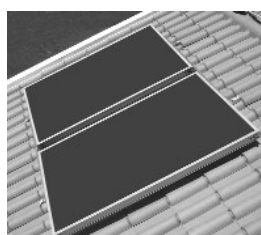


Diagrama de pérdida de carga del captador plano EVOP-2



**cener**  
centro nacional de energías renovables

Código	Descripción	P.V.P./€
VO-1001	Captador plano EVOP 2	676,20



### Kit fijación captadores planos sobre tejado EVOPZ

Código	Descripción	P.V.P./€
VO-1101	Kit para 1 panel sobre tejado	192,46
VO-1102	Kit para 2 paneles sobre tejado	237,98



### Kit fijación captadores planos en cubierta plana EVOPZ1

Código	Descripción	P.V.P./€
VO-1105	Kit para 1 panel sobre cubierta plana	274,38
VO-1106	Kit para 2 paneles sobre cubierta plana	314,70

### Válvula mezcladora MT73

Válvula mezcladora para aplicaciones solares

Conexión 3/4"

Temp. Máxima de entrada: 100°C

Presión máxima de ejercicio: 10 bar



Código	Descripción	P.V.P./€
VO-1111	Válvula mezcladora MT73	131,86



## Válvula de seguridad VSE73

Válvula de seguridad a membrana para aplicaciones solares  
 Conexión 3/4"  
 Temp. Máxima de entrada: 160°C

Código	Descripción	P.V.P./€
VO-1112	Válvula de seguridad VSE73	23,18



## Purgador VSA73

Purgador automático de aire para instalaciones solares  
 Conexión 3/8"  
 Temp. Máxima de entrada: 160°C  
 Presión máxima de ejercicio: 12 bar

Código	Descripción	P.V.P./€
VO-1113	Purgador VSA73	23,18



## Kit de conexión al vaso de expansión

Compuesto de soporte metálico, válvula de cierre automática, tubo flexible corrugado en acero inox. 3/4" H

Código	Descripción	P.V.P./€
VO-1114	Kit de conexión KVE7300	63,76



## Glicol

Código	Descripción	P.V.P./€
VO-1115	Glicol monopropilénico 10 litros	102,78

## Racores conexión instalación solar

Racor en cruz para conexión de: sonda de temperatura, venteo de aire y tubo de cobre.  
 Conexión cobre: 22mm x 3/4"H  
 Conexión venteo aire: 3/8" H  
 Alojamiento para sonda de temperatura



Código	Descripción	P.V.P./€
VO-1116	Racor en cruz	29,72



Código	Descripción	P.V.P./€
VO-1117	Tapón para panel solar, cobre 22 mm	12,20



Código	Descripción	P.V.P./€
VO-1118	Racor unión paneles solares, cobre 22 x 22 mm	8,32



Código	Descripción	P.V.P./€
VO-1119	Racor conexión panel solar, cobre 22 x 3/4" M	6,70



Código	Descripción	P.V.P./€
VO-1120	Racor conexión panel solar, cobre 22 x 3/4" H	7,28