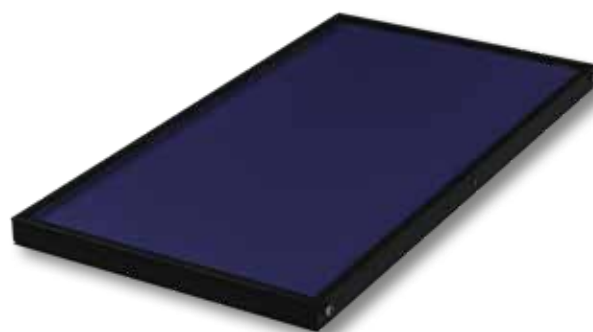


# ALS

## Captadores solares para sistemas drain-back

Area de apertura: 2,00 m<sup>2</sup>

- Absorbedor:
  - Fabricado en aluminio.
  - Recubrimiento altamente selectivo.
- Cubierta:
  - Vidrio solar de seguridad de 3,2 mm.
  - Resistencia al impacto [EN 12975-2].
- Carcasa:
  - Fabricada en aluminio anodizado.
  - Aislada con lana de roca de 40 mm.



|                                |                                    | ALS<br>2108 |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Área bruta                     | M <sup>2</sup>                     | 2,07        |
| Área de apertura               | M <sup>2</sup>                     | 1,89        |
| Contenido del absorbedor       | KG                                 | 1,67        |
| Absorción [α]                  | L                                  | 95          |
| Emisividad [ε]                 | %                                  | 3           |
| Transmisividad del vidrio      | %                                  | 96          |
| Aislamiento                    | MM                                 | 40          |
| Rendimiento térmico            | %                                  | 74          |
| Coefficiente de transmisión k1 | W(M <sup>2</sup> xK)               | 3,08        |
| Coefficiente de transmisión k2 | W(M <sup>2</sup> xK <sup>2</sup> ) | 0,017       |
| Presión máxima de trabajo      | BAR                                | 10          |
| Caudal nominal                 | L/H                                | 72          |
| Temperatura máxima de trabajo  | °C                                 | 130         |



## Dimensiones y pesos

| DIMENSIONES                |    | ALS<br>2108 |
|----------------------------|----|-------------|
| Anchura                    | mm | 1.041       |
| Profundidad                | mm | 90          |
| Altura                     | mm | 1.988       |
| Peso en vacío              | kg | 29          |
| CONEXIONES                 |    |             |
| Ida del circuito solar     |    | Ø18 mm      |
| Retorno del circuito solar |    | Ø18 mm      |

## Accesorios

| Código     | Descripción                      | P.V.P.s. |
|------------|----------------------------------|----------|
| CSTUCO1200 | Tubo cobre paralelo 12x1 10 M    | 460,00 € |
| CSTUCO1205 | Tubo cobre paralelo 12x1 20 M    | 910,00 € |
| CSP0RR1212 | Racor recto compresión 12-12     | 12,00 €  |
| CSP0RA1212 | Racor acodado compresión 12-12   | 14,00 €  |
| CSP0RM1212 | Racor recto 1/2"x12 compresión   | 13,00 €  |
| 701129360  | Racor acodado 1/2"x12 compresión | 19,00 €  |
| 601128640  | Kit colector sonda ALS Drain [*] | 105,00 € |
| CSX0LC40   | Líquido caloportador GLT70 10 KG | 137,00 € |
| CSX0LC11   | Líquido caloportador 11L 100%    | 155,00 € |

[\*] Obligatorio para cualquier configuración de captadores (1 por cada grupo de captadores).

## Opciones

| Código    | Descripción                                       | P.V.P.s. |
|-----------|---------------------------------------------------|----------|
| SOPORTES  |                                                   |          |
| 601128730 | Kit tejado inclinado ALS 2108 [1 captador] [**]   | 123,00 € |
| 601128820 | Kit tejado inclinado ALS 2108 [2 captadores] [**] | 127,00 € |
| 601128910 | Kit cubierta plana ALS 2108 [1 captador]          | 179,00 € |
| 601129000 | Kit cubierta plana ALS 2108 [2 captadores]        | 378,00 € |

[\*\*] Incluye de serie los anclajes TF necesarios.

| ANCLAJES  |                 | P.V.P.s. |
|-----------|-----------------|----------|
| CSKFATP20 | Anclaje tipo TP | 13,00 €  |
| CSKFATA20 | Anclaje tipo TA | 29,00 €  |
| CSKFATU20 | Anclaje tipo TU | 48,00 €  |

## Configuración de los soportes

| Captadores | Cubierta plana              | Tejado inclinado            |             |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| 1          | 601128910 [1]               | 601128730 [1]               | 4 anclajes  |
| 2          | 601129000 [1]               | 601128820 [1]               | 6 anclajes  |
| 3          | 601128910 [1]+601129000 [1] | 601128730 [1]+601128820 [1] | 10 anclajes |
| 4          | 601129000 [2]               | 601128820 [2]               | 12 anclajes |

## P.V.P.s.

| Código    | Descripción | P.V.P.s. |
|-----------|-------------|----------|
| 601129090 | ALS 2108    | 805,00 € |