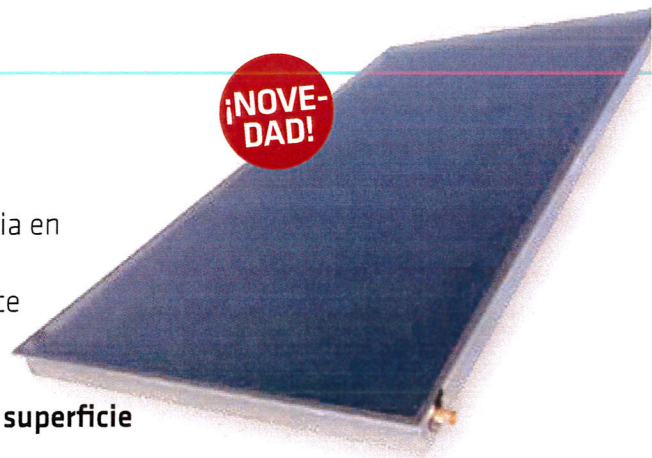


# MEDITERRANEO

**¡NOVEDAD!**

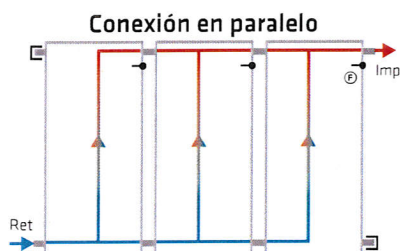
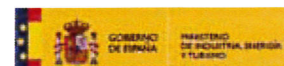
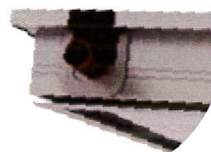
El captador Alpin y Mediterraneo constituye una nueva referencia en cuanto a aprovechamiento de la superficie y diseño. Su relación óptima entre superficie bruta y superficie del absorbedor permite la mayor producción de energía en el menor espacio.

- +10% de energía gracias a aprovechamiento perfecto de la superficie
- Producción robotizada completamente automática
- Montaje universal, en cubierta plana y cubierta inclinada
- 4 conexiones en tubo de cobre, para conectar con racores de compresión (Mediterraneo)
- 2 conexiones roscadas 1" conexiones entre módulos RKAQ2500



|                   |  |         |
|-------------------|--|---------|
| RKM2001           | MEDITERRANEO vert. 2 m <sup>2</sup> (CO22)   | SO31061 |
| RKM2301           | MEDITERRANEO vert. 2,3 m <sup>2</sup> (CO22) | SO31060 |
| RKAQ2500          | ALPIN horizontal 2,5 m <sup>2</sup> (2 R1")  | SO31074 |
| <b>Accesorios</b> |  |         |
| RACOR DOBLE       | recto unión captadores (CO22)                | SO05421 |
| RACOR RECTO       | macho salida captador (CO22 3/4")            | SO05422 |
| RACOR RECTO       | hembra salida captador (CO22 3/4")           | SO05423 |
| TAPÓN RECTO       | hembra latón 3/4"                            | AA25032 |

Mediterraneo



→ Vaina sumergible para sensor

□ Tapones de cierre

|  | MEDITERRANEO                            |                    | ALPIN <small>PARRILLA</small> |
|--|---|--------------------|-------------------------------|
|  | RKM2001                                 | RKM2301            | RKAQ2500 horiz.               |
| Superficie bruta [m <sup>2</sup> ]                       | 2,02                                    | 2,34               | 2,51                          |
| Superficie del absorbedor [m <sup>2</sup> ]              | 1,85                                    | 2,15               | 2,33                          |
| Superficie de apertura [m <sup>2</sup> ]                 | 1,92                                    | 2,24               | 2,33                          |
| <b>Carga de viento y nieve [km/h / kg/m<sup>2</sup>]</b> | <b>120 / 250</b>                        |                    | <b>150 / 380</b>              |
| <b>max. potencia [Wp]</b>                                | <b>1.451</b>                            | <b>1.692</b>       | <b>1.877</b>                  |
| Dimensiones [mm]   | 1.730 x 1.170 x 73                      | 2.000 x 1.170 x 73 | 1.170 x 2.150 x 83            |
| Peso vacío [kg]  | 28                                      | 32                 | 36                            |
| Volumen [l]  | 1,6                                     | 1,7                | 1,7                           |
| Cuerpo del captador                                      | Marcos de aluminio                      |                    |                               |
| Absorber   | Aluminio - altamente selectivo          |                    |                               |
| Absorption [%]   | 95                                      |                    |                               |
| Ø Tubo colector [mm]                                     | CO22                                    |                    |                               |
| Ø Tubo parrilla [mm]                                     | CO8                                     |                    |                               |
| Conexiones   | 4 x CO 22                               |                    | 2 x R 1"                      |
| Recubrimiento  | Vidrio de seguridad solar ESG de 3,2 mm |                    |                               |
| Aislamiento [mm]   | 30                                      |                    | 40                            |
| Ángulo de inclinación mín./máx.                          | 15 ° / 75 °                             |                    |                               |
| Distancia entre filas 45° [m]                            | 5,30 / 3,20                             |                    |                               |
| Distancia entre filas 30° [m]                            | 3,70 / 2,20                             |                    |                               |
| Contraseña de certificación                              | GPS 8543                                | GPS 8544           | en proceso                    |
| <b>Rendimiento térmico</b>                               |   |                    |                               |
| n  | 0,755                                   | 0,757              | 0,802                         |
| A1 [W / m <sup>2</sup> K]                                | 3,745                                   | 3,501              | 3,241                         |
| A2 [W / m <sup>2</sup> K]                                | 0,015                                   | 0,0172             | 0,015                         |