



**RESOL®**  
TECNOLOGÍA DE CONTROL



## FlowSol® S/S HE

La estación FlowSol® S/S HE es un grupo de bombeo de un ramal para utilizar en el retorno solar. El grupo está disponible con un regulador a elegir de la popular serie DeltaSol® CS.

La estación solar contiene todos los componentes hidráulicos y electrónicos esenciales de un sistema de energía solar térmica en una estación premontada.

- Grupo de seguridad con conexión para el vaso de expansión de membrana, válvula de seguridad y manómetro
- Válvulas de llenado y vaciado
- Soporte mural con material de fijación
- Carcasa aislante de diseño
- Bomba integrada: estándar o de alta eficiencia energética

### DATOS TÉCNICOS

**Bomba de circulación:**  
FlowSol® S: Wilo ST 15/6 ECO or ST 15/7 ECO (por un precio adicional)  
FlowSol® S HE: Wilo PARA ST 15/7.0-PWM2 (consumo máximo de energía: 45 W)  
**Válvula de seguridad:** 6 bar  
**Manómetro:** 0 ... 10 bar  
**Caudalímetro:** 1 ... 13 l/min  
**Válvula de retención:**  
presión de apertura de 40 mbar, desbloqueable  
**Conexión para el vaso de expansión de membrana:**  
¾" rosca exterior, junta plana  
**Salida de la válvula de seguridad:** ¾" rosca interior  
**Conexiones para las tuberías:** ¾" rosca interior  
**Máxima temperatura admisible:** 95 °C  
**Máxima presión admisible:** 6 bar  
**Fluido:** agua con máx. 50 % de propilenglicol

**Dimensiones:** aprox. 430 x 223 x 193 mm (con aislamiento)  
**Distancia eje – pared:** 67 mm  
**Material:**  
Valvulería: latón  
Juntas: AFM 34  
Aislamiento: espuma de EPP

#### Datos ErP

| Regulador                                | CS/2 | CS/4 | CS Plus |
|--|------|------|---------|
| Standby [W]                              | 0,58 | 0,60 | 0,59    |
| Consumo de electricidad auxiliar [kWh/a] |      |      |         |
| Wilo PARA ST 15/7.0-PWM2                 | 51,1 | 51,3 | 51,2    |

¡Disponible también con una bomba Grundfos! ¡Todas las estaciones están disponibles, bajo pedido, sin el regulador incluido!

| Referencia | Artículo  | Grupo de precios |
|------------|---|------------------|
| 290 028 45 | FlowSol® S HE – DeltaSol® CS/2 – Estación solar de un ramal » incl. 3 sondas Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)    | A                |
| 290 028 55 | FlowSol® S HE – DeltaSol® CS/4 – Estación solar de un ramal » incl. 3 sondas Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)    | A                |
| 290 028 65 | FlowSol® S HE – DeltaSol® CS Plus – Estación solar de un ramal » incl. 4 sondas Pt1000 (2 x FKP6, 2 x FRP6) | A                |