



ENERGIA SOLAR TERMICA

EQUIPOS COMPACTOS
CIRCULACIÓN POR TERMOSIFÓN

Llenado del Circuito Primario

CAPTADORES SOLARES
PLANOS DE BAJA TEMPERATURA



Solahart EQUIPOS COMPACTOS
Instalación de equipos compactos
termosifón. Llenado del circuito primario.

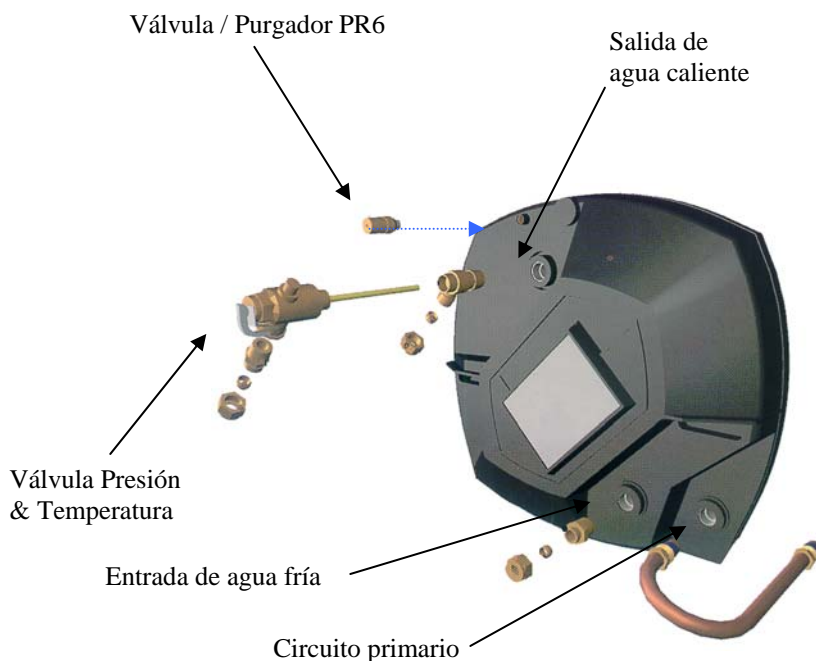
1

Para proceder al llenado del circuito primario en los sistemas compactos Solahart se necesitan los siguientes elementos y realizar los pasos descritos a continuación.

- Manguera de, al menos, tres metros de longitud.
- Embudo.

1. Llene el acumulador con agua abriendo la válvula de suministro (entrada de agua fría) y accionando la palanca de la válvula de presión y temperatura (salida de agua caliente).

2. Quite el tornillo de la válvula de llenado de la esquina inferior derecha del captador y conéctele una manguera.



3. Quite la válvula purgador PR6.

4. Llene el captador con una manguera hasta que salga agua por el orificio de la PR6.

5. Añada ahora el contenido de la garrafa de 'Hartgard' situando ésta por encima del acumulador hasta que salga agua por el orificio de la PR6.

6. Coloque ahora la válvula purgador PR6 en su lugar.

7. Quite la manguera de la válvula de llenado. Saldrá un poco de agua sin presión. Esto creará un poco de presión negativa por lo que no se necesita vaso de expansión.
8. Coloque el tornillo de llenado. El circuito está preparado para su normal funcionamiento y, dependiendo del lugar de exposición (situación geográfica) el sistema producirá un vaso de expansión a través de la válvula PR6.
9. Compruebe finalmente que no se producen escapes en las conexiones de las tuberías.

