



**AGUIDROVERT  
SOLAR**



**go ahead sunshine**

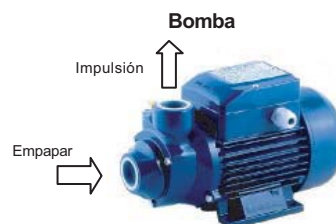
**Proficenter**

## Estación para limpiar y llenar



### DATOS TECNICOS

Manguera: resistente a temperaturas:	de -25°C hasta +110°C
Bomba: resistente a temperaturas:	+60°C líquido, +40°C del ambiente
Caudal de la bomba:	5-50 lt./min
Presión max.:	5 bar
Motor:	~230V
Bomba tipo:	PKm65-1
Potencia:	0,5kW
Impulsión:	1"
Empapar:	1"

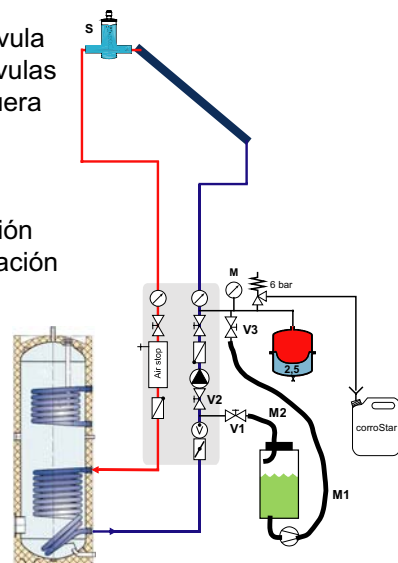


### Limpieza del circuito primario

La limpieza se puede hacer desde el recipiente del **profiCenter** con agua limpia. Conectar la válvula **V3** con la manguera larga **M1** del **profiCenter**. Conectar la válvula **V1** mediante la manguera corta **M2** al desagüe. Cerrar la válvula **V2** y abrir las válvulas **V1** y **V3** (ver figura 1). El proceso completo debe realizarse hasta que de la manguera **M2** salga agua limpia.

### Comprobación de la estanqueidad del sistema solar

Se arranca la bomba de **profiCenter** (ver figura 1) se cierra la válvula **V1** y la presión se eleva a través de la válvula **V3** hasta 5 bares. Después se inspecciona la instalación (visual y manualmente) comprobando que no hay fugas. **Si existe riesgo alto de heladas inmediatamente proceder con al llenado del circuito con una mezcla de agua con anticongelante corroStar. El anticongelante debe estar perfectamente mezclado antes del llenado.**



### Llenado, purga y presurización del circuito solar

Conectar la válvula **V3** con la manguera larga **M1** del **profiCenter**. Conectar la válvula **V1** mediante la manguera corta **M2** el grifo de conexión de la tapa del **profiCenter**.

1. Abrir las válvulas **V1**, **V3** y cerrar la válvula **V2**
2. Activar la bomba del **profiCenter** y llenar el circuito con la mezcla del agua y anticongelante desde el bidón
3. Purgar el sistema solar a través del sistema de purga de aire bombeando el fluido en el interior del circuito primario. El proceso de purga debe durar por lo menos 10 - 15 minutos hasta que todo el circuito este libre de aire.
4. Presurizar el sistema hasta 3,3-3,5 bares cerrando las válvulas **V3** y **V1** y abrir la válvula **V2**.
5. Poner el sistema solar en marcha para aprox. 20 minutos y purgar la bomba de circulación. Elevar la presión si es necesario.
6. Repetir el proceso de purga.

**Para más información consulte la hoja puesta en marcha**

Tapa



Grifo de conexión

Grifo de purga del bidón



Tapa con grifo de conexión y grifo de purga. El grifo de conexión con tubo de cobre doblado hacia la pared del bidón. La curva que hace el tubo impide la formación de aire durante el proceso de purga del sistema, porque el medio corre a la pared del bidón.

**Interruptor**