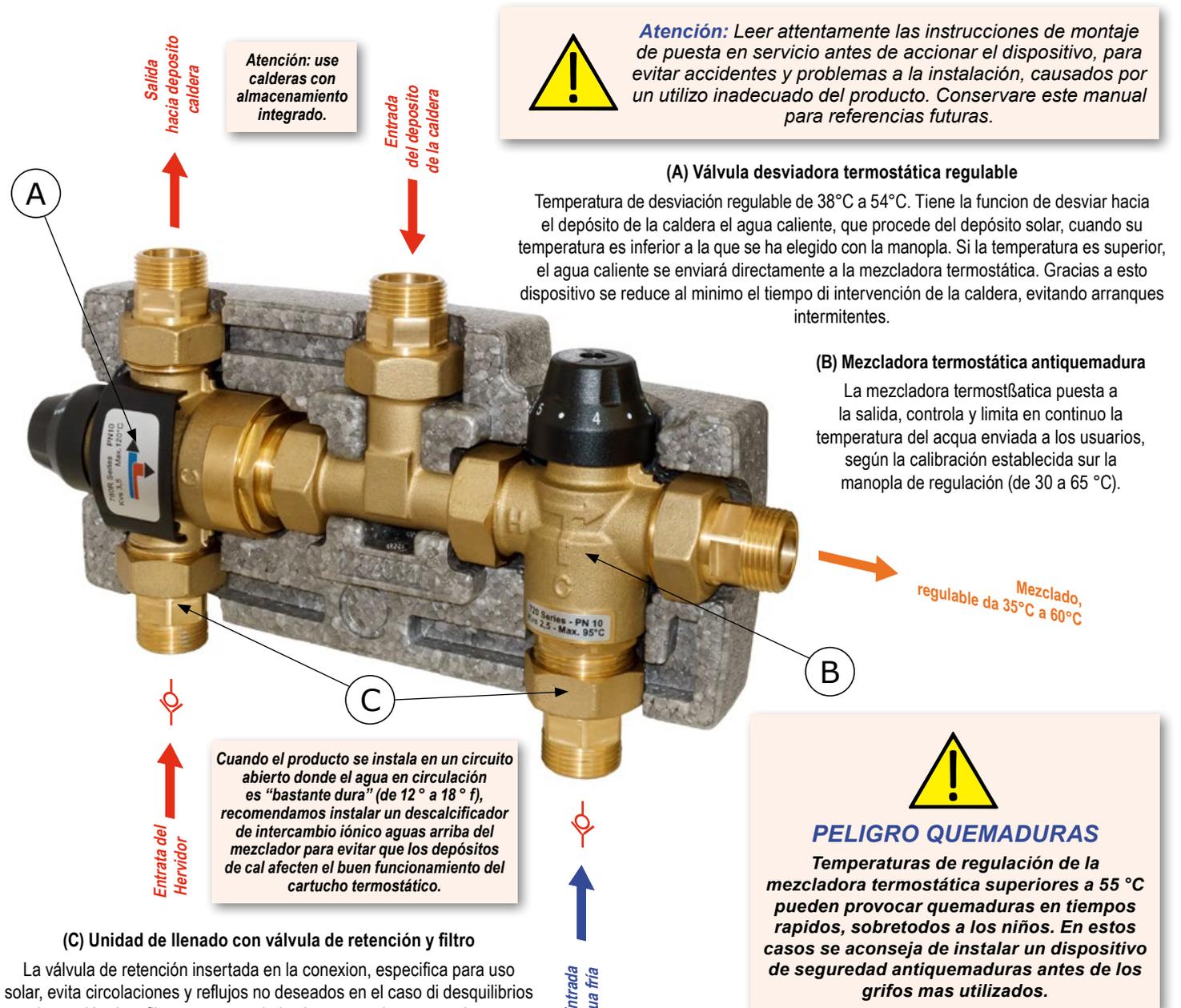


# SOLAR KIT 2 - KIT SOLAR BY PASS TEMPERATURA REGULABLE

## Características de los componentes principales



### Características Técnicas

Presión máxima estática:	10 bar
Presión máxima dinámica:	5 bar
Raporte maximo entre las presiones:	2:1
Temperatura máxima en entrada:	continua 100 °C; breve periodo: 120 °C per 20 s
Campo de regulación de la temperatura / Precisión:	35 ÷ 60 °C / ± 1 °C
Campo de regulación de la temperatura de desviación:	38 ÷ 54 °C

**Conexiones:** 3/4" macho (tuerca loca)

**Distancia entre ejes:** 136 mm.

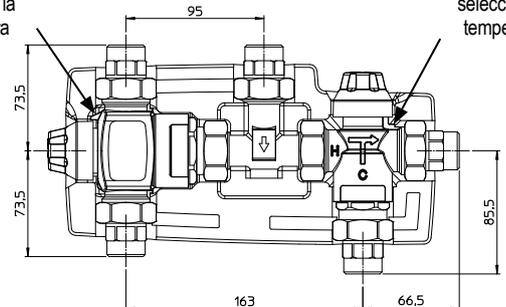
Conexion cental a "T" con posición angular regulable de las conexiones; para ciertas posiciones es necesario quitar el aislamiento.

### Modelos disponibles

✓ Medias necesidades hasta 49 l/min (3 bar):

Kvs 1,7

Marca de referencia para seleccionar la temperatura



Marca de referencia para seleccionar la temperatura

### Box de aislamiento en EPP

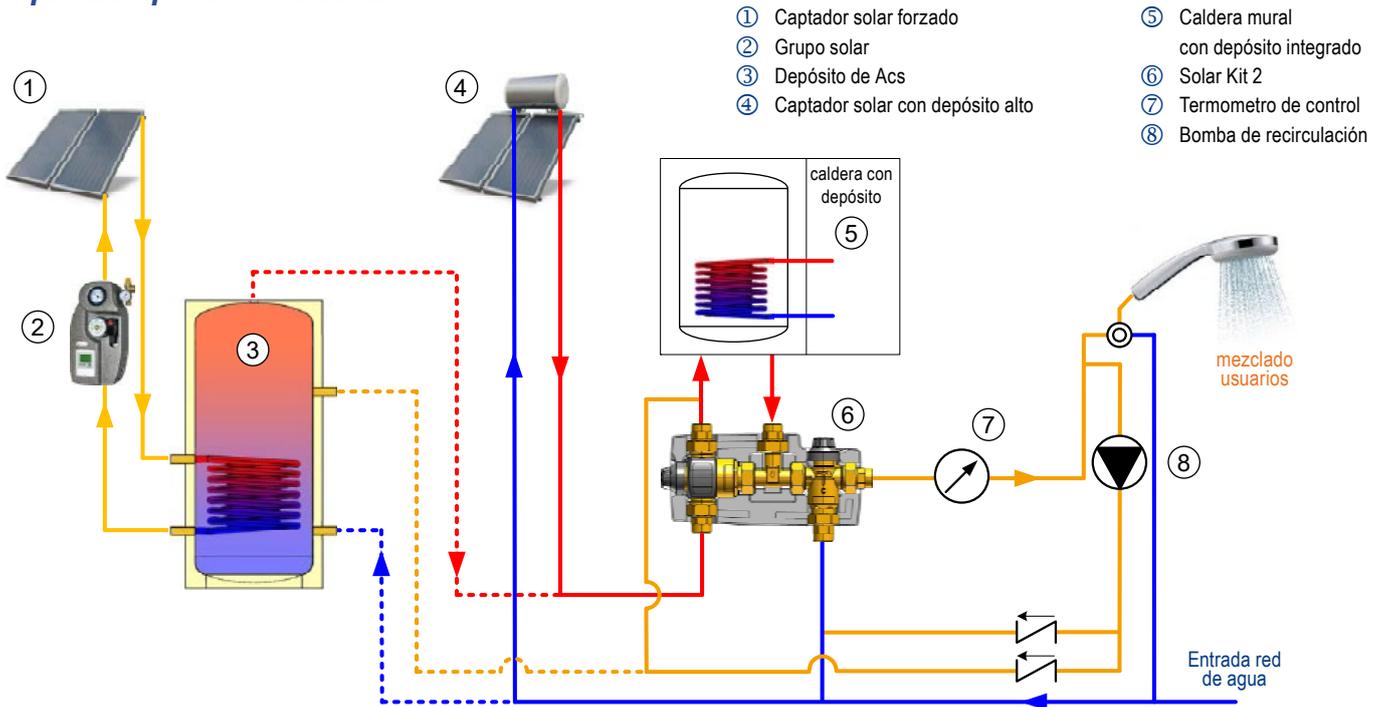
**Dimensiones:** 234 x 128 x 100 mm.

Un vez terminata la instalación poner la cobertura di protección (se aconseja una distancia minima de 100 mm del eje de la tubería al muro pas facilitar la inclusión) y verificar también la congruencia de las conexiones con ls indicaciones grabadas en la tapa.



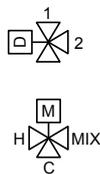
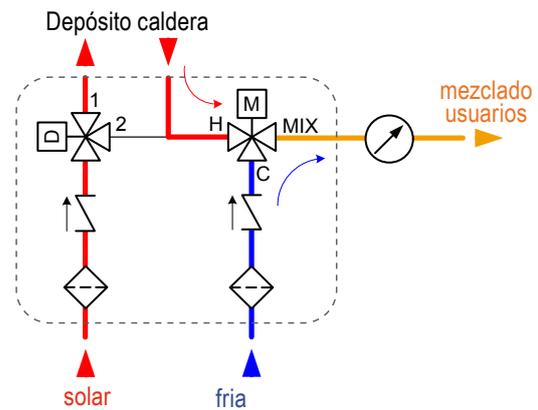
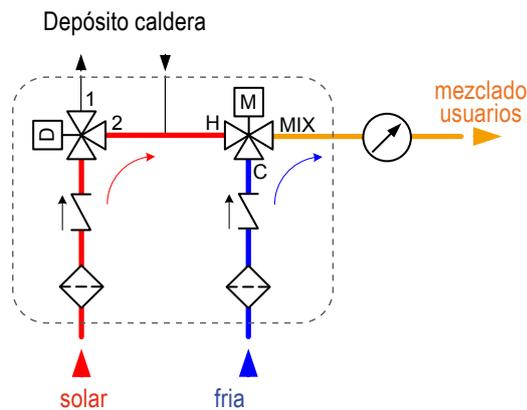
# SOLAR KIT 2 - KIT SOLAR BY PASS TEMPERATURA REGULABLE

## Esquema tipo de conexion



**Esquema 1:** funcionamiento con una temperatura de desviación de 42°C (Regulación de verano)

**Schema 2:** funcionamiento con una temperatura de desviación de 48°C (Regulación de invierno)



**Deviadora termostática regulable;** salida hacia la puerta 1 si la temperatura es inferior al valor seleccionado; hacia la puerta 2 si es superior al valor seleccionado.

**Mezcladora termostática antiquemadura, calibración de 30 a 65°C;** ingreso H agua caliente; ingreso C acqua fria de la red hidrica; salida MIX agua caliente mezclada hacia los usuarios.

**Válvula de retención**  
insertada en conexion 3/4" Macho

**Filtro**  
insertado en conexion 3/4" Macho



### Temperatura hacia los usuarios

La regulación de la temperatura hacia los usuarios se efectua girando la manopla hasta hacer coincidir el valor deseado con la marca de referencia.

#### Temperature i posiciones de referencia:

MIN	1	2	3	4	5	MAX
~32°C	40°C	47°C	51°C	54°C	57°C	~60°C

Los valores indicados se refieren a las siguientes condiciones operativas:  
 $T_H = 65^\circ\text{C}$        $T_C = 15^\circ\text{C}$        $P = 1\text{ bar}$



### SEGUREDAD ANTIQUEMADURA

La función antiquemadura para automáticamente el acqua caliente en el caso que se interrumpa el suministro de agua fría. Esta seguridad se garantiza con una diferencia de temperatura de 10 K entre la temperatura del acqua caliente en entrada y la mezclada en la salida.

Verificar que esto funcione cerrando la válvula de cierre del agua fría: el caudal en salida del acqua mezclada tiene que reducirse rápidamente a cero.