

## MÓDULOS DE MEZCLA CON VÁLVULA TERMOSTÁTICA A PUNTO FIJO



**Atención:** Leer atentamente las instrucciones de montaje y de primer arranque antes de utilizar el dispositivo, para evitar incidentes y daños a la instalación causados por un uso inapropiado del producto. Conservar este manual para referencias futuras.

### Lista de las características básicas de los componentes principales

Los componentes se entregan desmontados: es necesario conectarlos para obtener el grupo montado como en la imagen siguiente.

#### A Conexión a colector de ida y accesorios

Conexión a colector equipado con termómetro, enlace para la conexión del termostato de seguridad (opcional) y válvula de desairación. El termómetro se puede quitar y cambiar de lado en el caso de un montaje del grupo a la derecha del colector. Preparado para conectarse con el kit válvula diferencial by-pass (opcional).



Conexión 1/2" Hembra para kit by-pass (opcional)

Conexión 1/2" Hembra para termostato de seguridad (no incluido).



**Termostato de seguridad (no incluido)**  
Termostato de seguridad tarado a 50°C.  
Conexión 1/2" macho.  
NC. 10(1)A/250 VAC.  
Temperatura máxima: 120°C,  
presión máxima 80 bar.

#### B Racor al colector

Racor para la conexión al colector, excéntrico 15 mm. Permite la conexión a los colectores con diversas medidas de distancia entre los ejes de la vía de impulsión y retorno.

→  
Ida al colector

#### C Bomba circuladora

Bomba de alta eficiencia Wilo Para SC. Puede orientarse de forma diferente según las necesidades de instalación. En presencia del kit válvula diferencial bypass (opcional) es necesario orientar la bomba con la parte electrónica hacia el lado opuesto al colector.

↑  
Agua caliente mezclada

#### E Mezcladora Termostática

Mezcladora termostática de tres vías con caudal elevado (Kvs 4,0) y temperatura regulable 20÷45°C (modelos F3).

Consultar las instrucciones específicas incluidas en la cajita de la mezcladora

↑  
Ida

↑  
Retorno

#### D Racor orientable

El racor orientable facilita la conexión del colector de retorno. Preparado para la conexión del kit válvula diferencial by-pass (opcional).

←  
Retorno desde el colector

## MÓDULOS DE MEZCLA CON VÁLVULA TERMOSTÁTICA A PUNTO FIJO

### Características técnicas

Presión máxima de trabajo:	10 bar (PN10)
Temperatura máxima entrada mezcladora:	95 °C
Conexión al circuito:	1" Macho
Conexión al colector:	1" Macho con tuerca loca

### Ámbito de utilización

Para potencias hasta 9 kW (con  $\Delta t$  8 K) y caudal máximo de 1000 l/h.  
(Datos indicativos calculados con bomba de 6 m)  
Valor Kvs: 3,4 (grupo sin bomba)

### Características de las bombas

Wilo Para 15/6 SC: 3-43 W ; I<sub>max</sub> = 0,40 A  
Wilo Para 15/8 SC: 10-75 W ; I<sub>max</sub> = 0,66 A

### Datos indicativos para instalaciones de suelo radiante

Ámbito de regulación	$\Delta t$	Potencia y caudal indicativos de la instalación	Bomba	Presión residual	Superficie indicativa de la instalación
20÷45°C	8 K	9 kW 1000 L/h	Wilo Para 15/6 SC	5 mH <sub>2</sub> O	Hasta 100 m <sup>2</sup>
		15 kW 1600 L/h	Wilo Para 15/8 SC	5 mH <sub>2</sub> O	Hasta 150 m <sup>2</sup>



**ATENCIÓN:**  
Antes de instalar el kit, se recomienda limpiar el sistema de antemano.

### Dimensiones

