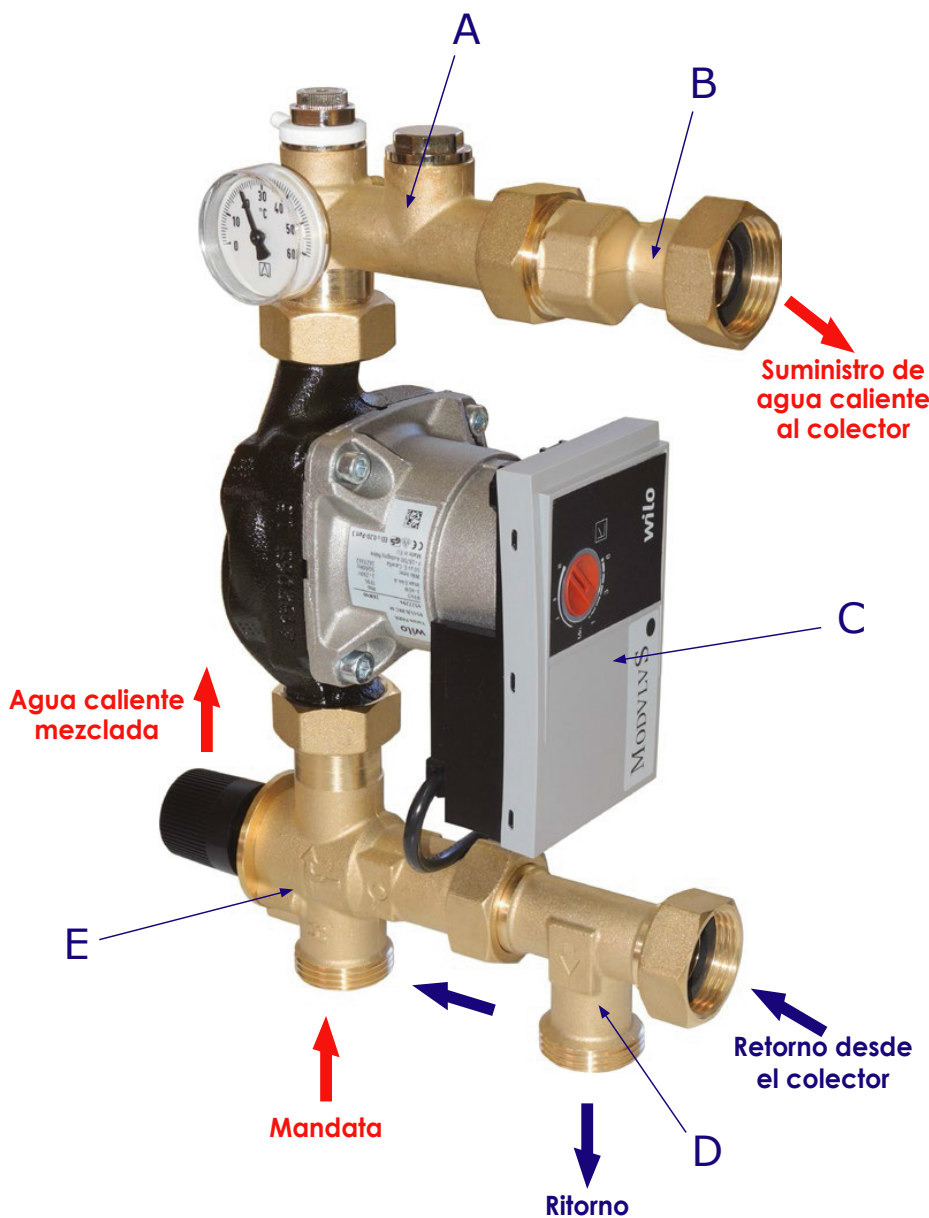


Kit suelo radiante con mezcladora rotativa de 3 vías

Grupo de bombeo con válvula mezcladora de sector de 3 vías con servomotor incluido. Grupo especial para instalación dentro de la caja de colector.

Incluye bomba, válvula mezcladora con servomotor, termómetro y purgador manual



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

COMPONENTES

A. Articulación y accesorios

Articulación a ángulo provisto 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*)

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.

C. Bomba circuladora

(para los modelos que la incluyen)

Bomba de alta eficacia Wilo Yonos. Para RS
RKC precablada.

Comando con dos posibilidades de control: gestión progresiva de la velocidad o Δp variable. En presencia del kit válvula diferencial by-pass (*opcional*) es necesario orientar la bomba con la parte electrónica hacia el lado opuesto al colector.

D. Racor orientable

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

E. *Valuvula rotativa*

Valvula rotativa de tres vías con caudal de Kvs 5,0 , necesita servomotor para su funcionamiento comandado por algun control o centralita .

Consultar las instrucciones específicas incluidas en la cajita de la mezcladora

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Presión máxima de trabajo	10 bar (PN10) (grupo sin bomba) Grupo con bomba Yonos Para RS: 6 bar (PN6)
Temperatura máxima entrada mezcladora	110°C (grupo sin bomba) Grupo con bomba Yonos para RS: 95°C
Conexión al circuito	1" Macho
Conexión al colector	1" Tuerca movil

ÁMBITO DE UTILIZACIÓN
Per potencias hasta 11 kW (con Δt 8 K) y caudal maximo de 1200l/h. (Datos indicativos calculados con bomba de 6 m)
Valore Kvs: 4,6 (grupo sin bomba)

CARACTERÍSTICAS DE LAS BOMBAS	
Wilo Yonos Para RS 15/6 RKC	3-45 W ; lmax = 0,44 A
Wilo Yonos Para RS 15/7,5 RKC:	3-76 W ; lmax = 0,70 A

Datos indicativos para instalaciones de suelo radiante				
Δt	Potencial y caudal indicativos de la instalación	Bomba	Presión residual	Superficie indicativa de la instalación
8K	11 kW 1200 L/h	Wilo Yonos Para RS 15/6	5mH ₂ O	Hasta 120 m²
	17 kW 1800L/h	Wilo Yonos Para RS 15/7,5	5mH ₂ O	Hasta 200 m²

DIMENSIONES

