

# 687 MIX - KIT DI COLLEGAMENTO CON MISCELATORE ROTATIVO A 3 VIE



**SICUREZZA:** Leggere attentamente le istruzioni di montaggio e messa in servizio prima di azionare il dispositivo, al fine di evitare incidenti e guasti all'impianto causati da un utilizzo improprio del prodotto. Conservare questo manuale per consultazioni future.

## Elenco e caratteristiche di base dei componenti principali

I componenti sono forniti smontati: è necessario assemblarli per ottenere il gruppo montato come nell'immagine seguente.

### (A) Raccordo accessori

Raccordo ad angolo provvisto di termometro, pozzetto per la connessione del termostato di sicurezza (opzionale) e valvola di sfiato. Il termometro può essere rimosso per poi reinserirlo dal lato opposto, in caso di montaggio del gruppo sulla destra del collettore. Predisposto per la connessione del kit valvola differenziale by-pass (opzionale)



Connessione 1/2" F per kit by-pass (opzionale)

Connessione 1/2" F per termostato di sicurezza (non incluso)



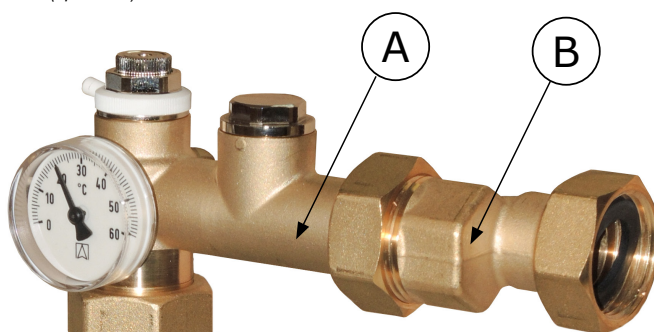
### Termostato di sicurezza (non incluso)

Termostato di sicurezza a taratura fissa di 55°C. Attacco 1/2" maschio. NC. 10(1)A/250 VAC. Temperatura massima: 120°C, pressione massima 80 bar.

### (B) Raccordo al collettore

Raccordo per la connessione al collettore. Tre versioni disponibili: dritto, eccentrico 15 mm ed eccentrico 30 mm. I raccordi eccentrici consentono la connessione a collettori con diverse misure di disassamento tra mandata e ritorno.

Mandata acqua calda miscelata al collettore



CE

C

### (C) Circolatore (per i modelli che lo includono)

Circolatore sincrono ad alta efficienza Wilo Para SC precabato. Il motore della pompa è rappresentato secondo la fornitura di fabbrica. Può essere orientato diversamente in base alle necessità di installazione. In presenza del kit valvola differenziale by-pass (opzionale) è necessario orientare il circolatore con l'elettronica rivolta verso il lato opposto al collettore.

Mandata acqua calda miscelata

E

### (E) Miscelatore rotativo

Valvola miscelatrice rotativa a 3 vie compatta con prestazioni idrauliche elevate (Kvs 6,8). Motorizzabile con i servomotori della gamma ModvlvS o commerciali.

Consultare lo specifico foglio istruzioni incluso nella confezione del miscelatore

Mandata

Ritorno

Ritorno dal collettore

### (D) Raccordo girevole

Il raccordo girevole facilita la connessione del ramo di ritorno. Predisposto per la connessione del kit valvola differenziale by-pass (opzionale)

# 687 MIX - KIT DI COLLEGAMENTO CON MISCELATORE ROTATIVO A 3 VIE

## Caratteristiche Tecniche

Pressione massima di lavoro: **10 bar (PN10)**

Temperatura massima ingresso miscelatore:  
**110 °C (gruppo senza circolatore)**  
**Gruppo con circolatore Wilo Para SC: 100 °C**

Connessione al circuito: **1" Maschio**

Connessione al collettore: **1" Maschio oppure 1" Calotta**

## Campo d'impiego

Per potenze fino a **11 kW (con  $\Delta t$  8 K)** e portata massima di **1200 l/h**.  
(Dati indicativi calcolati con un circolatore di prevalenza 6 m)

Valore Kvs: **4,6 (gruppo senza circolatore)**

## Caratteristiche dei circolatori

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**

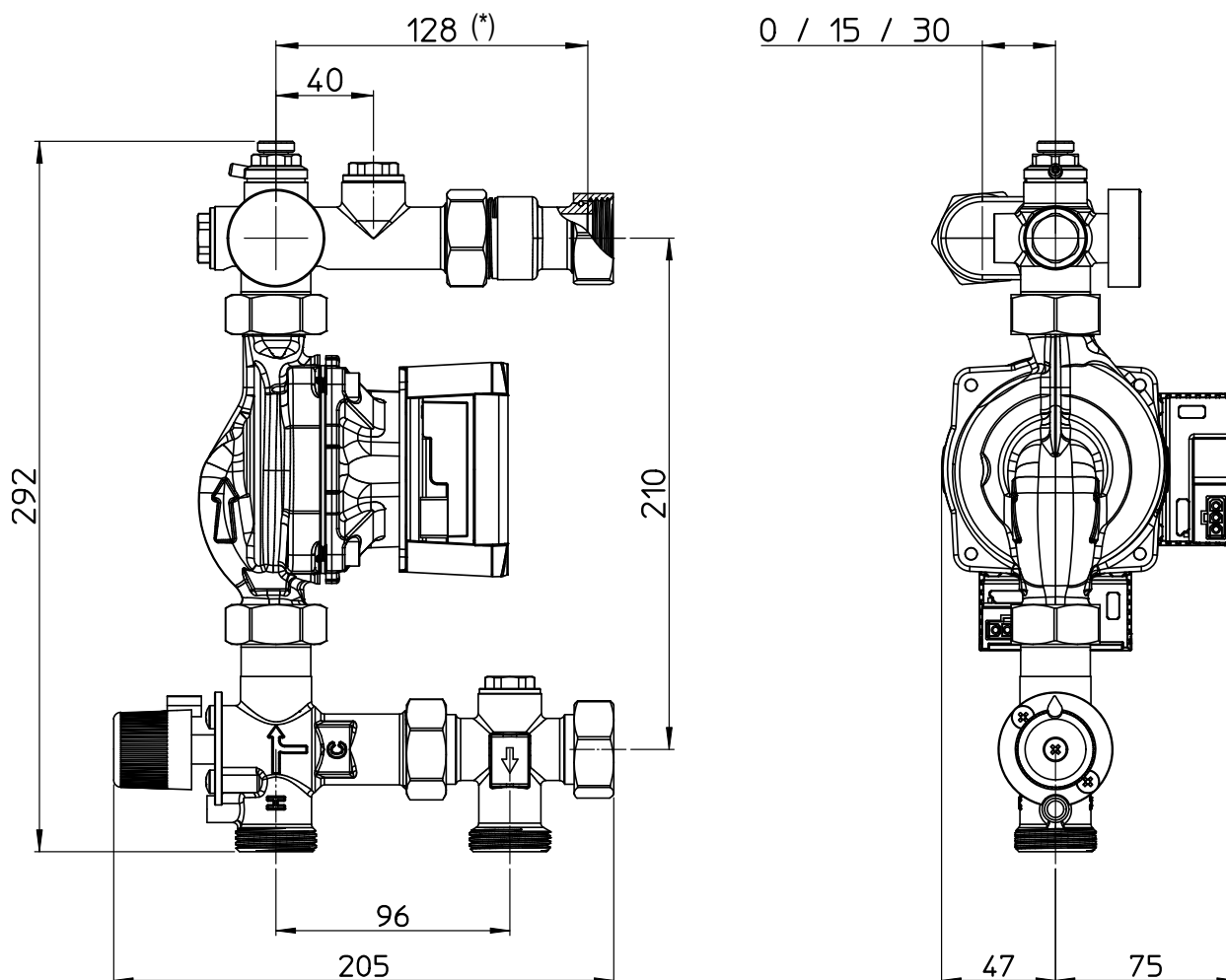
### Dati indicativi per applicazioni in impianti radianti

$\Delta t$	Potenza e portata indicative dell'impianto	Circolatore	Prevalenza residua	Dimensione indicativa impianto radiante
8 K	11 kW 1200 L/h	Wilo Para 15/6 SC	5 mH <sub>2</sub> O	Fino a 120 m <sup>2</sup>
	17 kW 1800 L/h	Wilo Para 15/8 SC	5 mH <sub>2</sub> O	Fino a 200 m <sup>2</sup>



**Attenzione:** Prima dell'installazione del kit si raccomanda la pulizia preventiva dell'impianto.

## Dimensioni



(\*) la quota è identica anche per il modello con connessione al collettore 1" Maschio