

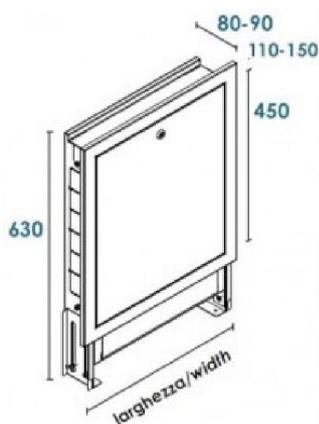
Kit di collegamento a punto fisso

Il gruppo di regolazione Art. 686 FIX, grazie alle sue dimensioni estremamente contenute, viene installato direttamente nella cassetta di distribuzione di impianti a pannelli radianti. La costruzione consente il montaggio a sinistra o a destra del collettore.

Il gruppo per circolatori da 1/2" (130 mm) consiste di:



- Miscelatore termostatico a tre vie con prestazioni idrauliche elevate (Kvs 4,0) e temperatura regolabile 20÷45°C (F3) o 35÷60°C (F5);
- Circolatore sincrono ad alta efficienza precablato;
- Termometro 0÷60°C;
- Termometro di sicurezza con taratura fissa 50°C;
- Interasse 210 mm.
- PN 10, temperatura massima 110°C (gruppo senza circolatore).
- Connessioni:
 - al collettore 1" Maschio;
 - al circuito 1" Maschio con interasse 96 mm.
- Valvola a sfera su ingresso colonne alta temperatura.
- Centralina di cablaggio con relè per utilizzo di testine fine corsa con micro e consenso caldaia.
- Profondità 9 cm – Altezza 63 cm.



Descrizione	Codice	Larghezza
3 uscite in bassa	PFM03	70
4 uscite in bassa	PFM04	70
5 uscite in bassa	PFM05	70
6 uscite in bassa	PFM06	85
7 uscite in bassa	PFM07	85
8 uscite in bassa	PFM08	85
9 uscite in bassa	PFM09	85
10 uscite in bassa	PFM10	100
11 uscite in bassa	PFM11	100
12 uscite in bassa	PFM12	120
13 uscite in bassa	PFM13	120

CAMPO D'IMPIEGO:

Per potenze fino a 9 kW (con Δt 8 K) e portata massima di 1000 l/h.

Valore Kvs: 3,4.

Dati indicativi calcolati con un circolatore di prevalenza 6 m.

Per un dimensionamento preciso o per portate superiori, fare riferimento al diagramma.

V. termostatiche disponibili:

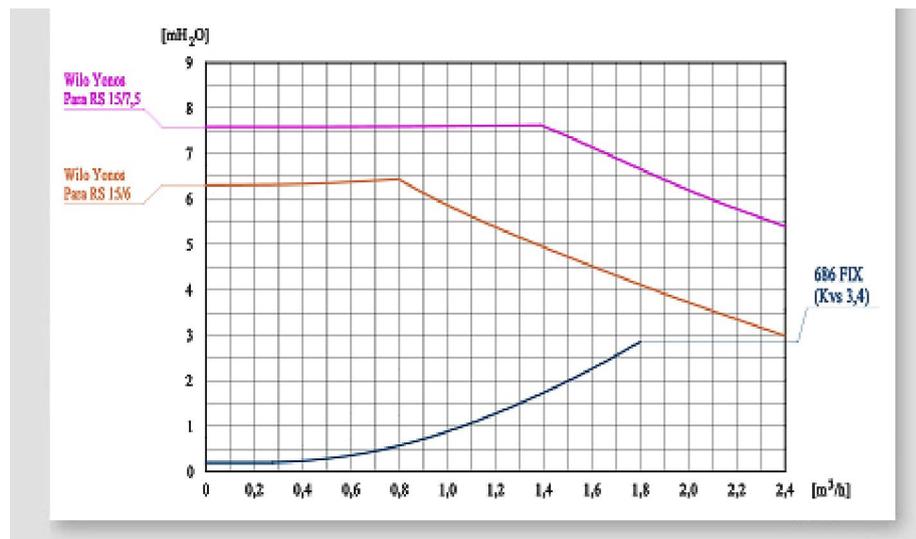
Regolazione 20÷45°C (F3)

Regolazione 35÷60°C (F5)

Circolatori:

Wilo Yonos Para RS 15/6 RKC (C6)

Wilo Yonos Para RS 15/7,5 RKC (C8)

Curve caratteristiche del kit e dei circolatori

Termostato di sicurezza a taratura fissa di 50°C. Attacco 1/2" maschio. NC. 10(1)A/250 VAC. Temperatura massima: 120°C, pressione massima 80 bar.

686 FIX: Dati indicativi per applicazioni in impianti radianti: codici versione 1" calotta girevole							
Campo di regolaz.	Δt	Potenza e portata indicative dell'impianto	Circolatore	Prevalenza residua	Dimens. indicativo impianto radiante	Eccentrico	Codice
20÷45°C	8 K	9 kW 1000 L/h	Wilo Yonos Para RS 15/6	5 mH ₂ O	Fino a 100 m ²	-	104686C-F3-C6
						15 mm	104686C-F3-15-C6
						30 mm	104686C-F3-30-C6 (*)
	8 K	15 kW 1600 L/h	Wilo Yonos Para RS 15/7,5	5 mH ₂ O	Fino a 150 m ²	-	104686C-F3-C8
						15 mm	104686C-F3-15-C8
						30 mm	104686C-F3-30-C8 (*)