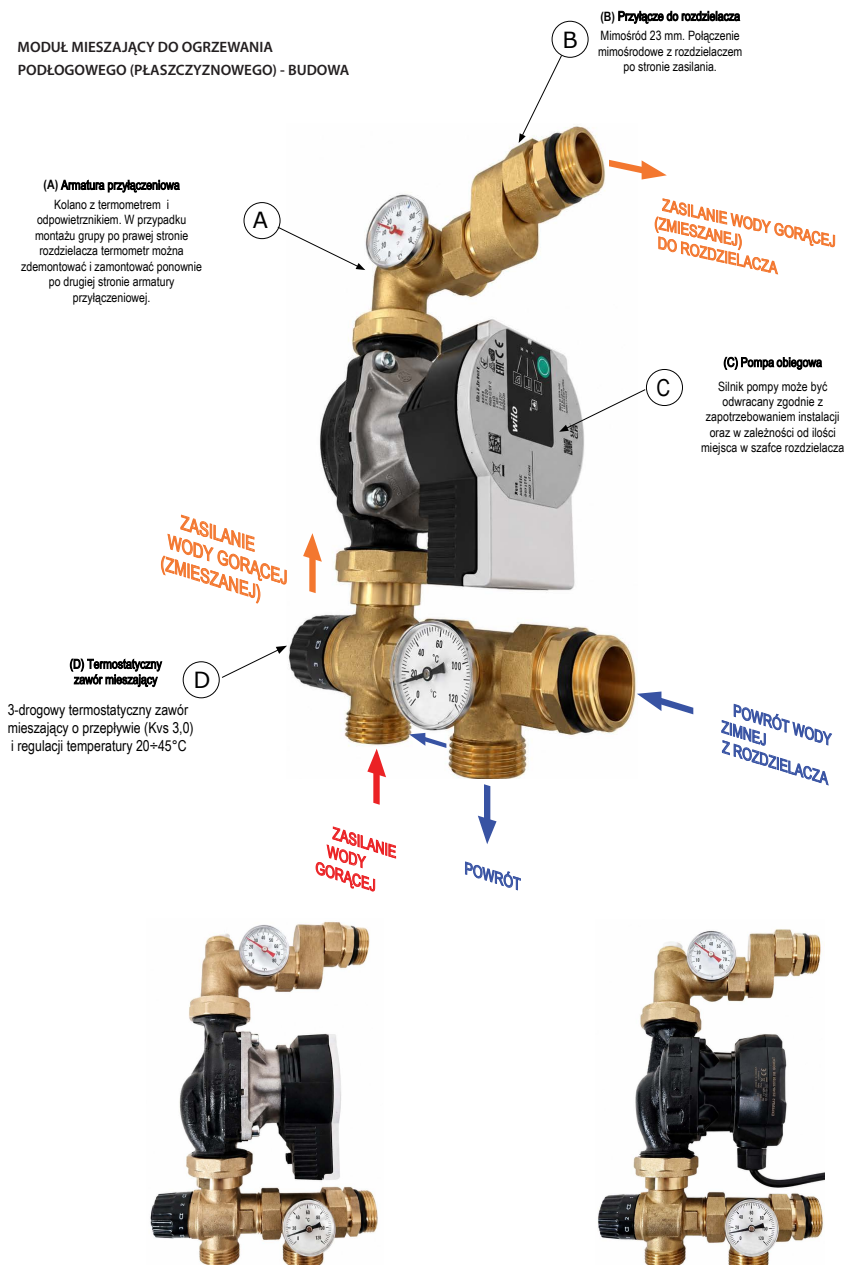


MODUŁ MIESZAJĄCY DO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO (PŁASZCZYZNOWEGO) Z POMPĄ OBIEGOWĄ I Z RĘCZNYM TERMOSTATYCZNYM ZAWOREM MIESZAJĄCYM KVS 3,0 (20 - 45°C), PRZYŁĄCZE DO ROZDZIELACZA GWINT GZ 1" (MIMOŚRÓD 23 mm)

MODUŁ MIESZAJĄCY DO OGRZEWANIA
PODŁOGOWEGO (PŁASZCZYZNOWEGO) - BUDOWA



DOSTĘPNE WERSJE:

- Kod**
- R040411001** Moduł mieszający do ogrzewania podłogowego (płaszczyznowego) z pompą Wilo Para SC 25/6 (130 mm), z ręcznym termostatycznym zaworem mieszającym Kvs 3,0 (20 - 45°C), przyłącze do rozdzielacza gwint GZ 1" (mimośród 23 mm)
 - R040411002** Moduł mieszający do ogrzewania podłogowego (płaszczyznowego) z pompą LFP EXPERIA2 25/40-70 (130 mm), z ręcznym termostatycznym zaworem mieszającym Kvs 3,0 (20 - 45°C), przyłącze do rozdzielacza gwint GZ 1" (mimośród 23 mm)

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- Gotowe rozwiązanie modułowe,
- Kompaktowa budowa (pompa obiegowa 130 mm),
- Ręczny termostatyczny zawór mieszający
Kvs 3,0 $\Delta p = 1 \text{ bar}$ (20 - 45°C)
- Wysoka jakość materiałów,
- Brak szelek montażowych,
- Przyłącze z źródła ciepła: 1" GZ,
- Przyłącze do rozdzielacza: 1" GZ,
- Możliwość montażu po prawej lub lewej stronie rozdzielacza,
- Przyłącze do rozdzielacza: 210 mm (mimośród 23 mm),
- Maksymalne ciśnienie pracy do 10 bar,
- Maksymalna temperatura na wylocie zaworu mieszającego pracy do 95 °C.

Nastawa temperatury na ręcznym termostatycznym zaworze mieszającym

Termostatyczny zawór mieszający służy wyłącznie do zmieszania dwóch strumieni wody posiadających różne temperatury cieczy w taki sposób aby woda na wyjściu z zaworu miała stałą zadaną temperaturę. Termostatyczny zawór mieszający może być wyłącznie zamontowany w zamkniętych instalacjach grzewczych.

Zakres regulacji		20÷45°C					
Podziałka na pokrętle zaworu							
T°C	MIN	1	2	3	4	5	MAX
20-45°C	(20°C)	24°C	29°C	34°C	39°C	44°C	45°C

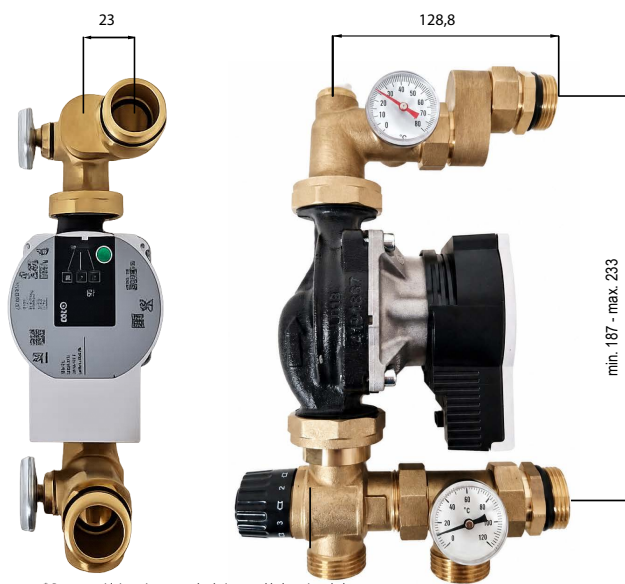
Dane techniczne

Max. KVS	3,0 $\Delta p = 1 \text{ bar}$	
Max. ciśnienie pracy	do 10 bar	
Max. temperatura na wlocie zaworu mieszającego	95°C	
Przyłącze źródła ciepła - zasilanie	1" GZ	
Przyłącze rozdzielacza zasilanie / powrót	1" GZ	
Przyłącze źródła ciepła - powrót	1" GZ	
Zakres wskazań temperatury termometrów	od 0°C do 80°C	
Dane techniczne pompy obiegowej	Wilo Para SC 25/6/130:	EXPERIA2 25/40-70/130:
Pobór mocy elektrycznej	P1 = 3-43 W	P1 = 4-45 W
Max. natężenie prądu	I max = 0,40 A	I max = 0,21 A
Rozstaw pompy obiegowej	130 mm	
Przyłącze pompy obiegowej	GZ 1½"	
Waga zestawu	3,2 kg	3,2 kg
Rozmiar opakowania	dł. 290 mm / szer. 180 mm / wys. 100 mm	
Max. ciśnienie robocze	do 10 bar	do 10 bar
Temperatura czynnika	od 0°C do 110°C	od 2 do 110°C
Zasilanie	1 ~ 230 V + 10 %/-15 %, 50/60 Hz	1 ~ 230-240 V, 50/60 Hz
Przewód zasilający	1000 mm	1950 mm

Schemat poglądowy

- Uwaga!**
- Schemat i zdjęcia tylko i wyłącznie poglądowe, nie mogą zastąpić projektu technicznego przygotowanego przez projektanta z uprawnieniami.
 - Zapoznaj się przed montażem z instrukcją i warunkami gwarancyjnymi.
 - Zweryfikuj czy jest możliwość poprawnego montażu hydraulicznego i elektrycznego modułu w szafce do rozdzielaczy i na rozdzielaczu danego producenta.
 - W sytuacji gdy montaż modułu mieszającego odbywa się po lewej stronie rozdzielacza do ogrzewania płaszczyznowego (podłógówki) regulacja temperatury odbywa się poprzez obserwację temperatury na termometrze (zaleca się monitorowanie termometru przez dłuższy okres czasu).
 - Dla pompy innej niż Wilo i Experia2 obowiązują wytyczne montażowe, eksploatacyjne i gwarancyjne danego producenta (sprawdź przed montażem).
 - Zweryfikuj czy jest możliwość poprawnego montażu hydraulicznego i elektrycznego pompy innego producenta w module, w szafce rozdzielacza i na rozdzielaczu.
 - Wszystkie najważniejsze i niezbędne informacje dotyczące montażu, konfiguracji oraz bezpieczeństwa zostały szczegółowo opisane w instrukcji obsługi dołączonej bezpośrednio do opakowania urządzenia.
 - Zastrzegamy sobie prawo do zmian i błędów.

Wymiary:



* Pompa znajdująca się na rysunkach jest przykładowa i poglądowa

Dane techniczne

Maks. ciśnienie statyczne	10 bar
Maks. różnica ciśnień	3 bar
Maks. stosunek różnicy ciśnień	2:1
Dokładność regulacji	±2 K w ramach maks. przepływów
Maks. temperatura na zasilaniu	stała 95°C
Medium	Woda, roztwór glikolu maks. 40 %

