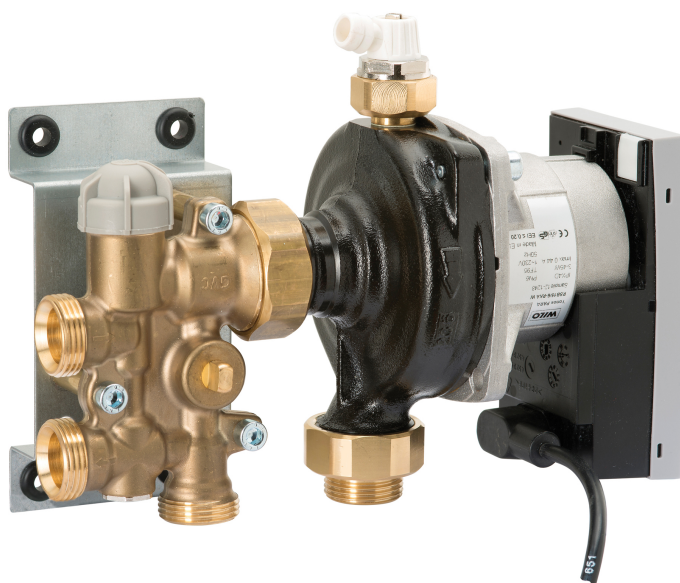


## Mały zestaw mieszający

Poland - Purmo



- Elastyczna integracja
- Ogranicznik temperatury
- Precyzyjna kontrola
- Efektywna praca
- Łatwy w obsłudze

## Opis

Zestaw regulacyjny przeznaczony do bezpośredniego podłączenia jednej lub dwóch pętli ogrzewania podłogowego do instalacji grzejnikowej. Jest idealnym rozwiązaniem w sytuacjach, gdy „podłógówka” jest potrzebna tylko w jednym pomieszczeniu np. w łazience, kuchni lub w pokoju dziennym. Mały zestaw obniża temperaturę wody z np. 70°C do temperatury właściwej dla instalacji ogrzewania podłogowego np. 40°C. Pompa zapewnia potrzebny przepływ wody w obiegach ogrzewania podłogowego, a ogranicznik temperatury nie pozwala, by temperatura zasilania przekroczyła 55°C. Temperaturę powietrza w pomieszczeniu można regulować za pomocą głowicy termoelektrycznej, podłączonej do termostatu.

## Obszar zastosowania

Mały zestaw mieszający jest odpowiedni do systemów grzewczych, w szczególności do ogrzewania podłogowego. Idealny do miejsc wymagających precyzyjnej kontroli temperatury, takich jak budynki mieszkalne, biura i przestrzenie komercyjne. Może obsługiwać do dwóch pętli ogrzewania podłogowego przy maksymalnym ciśnieniu roboczym 6 bar i zakresie temperatur od 10-26°C.

## Kryteria wyboru

Upewnij się, że jest kompatybilny z istniejącymi systemami grzewczymi i uwzględnij liczbę pętli grzewczych. Skorzystaj z naszego serwisu projektowego lub broszury.

## Podstawowe instrukcje użytkownika

Przed rozpoczęciem zamontuj Mały zestaw mieszający poziomo i upewnij się, że jest zainstalowany nad systemem ogrzewania podłogowego. Sprawdź, czy podstawowe ciśnienie robocze wynosi co najmniej 1 kPa i dokładnie przepłucz system. Podczas napełniania zamknij zawór blokujący i otwórz go, gdy system działa. Jeśli zainstalowany w systemie jednorurowym, dostosuj śrubę konwersji do otwarcia. Odpowietrz system i sprawdź, czy nie ma wycieków przed rozpoczęciem. Upewnij się, że temperatura wody w obiegu pierwotnym jest co najmniej o 15°C wyższa niż w obiegu wtórnym. Zainstaluj czujnik termostatu na wysokości około 1,7 metra nad podłogą.

## Specyfikatory tekstu recepty

Purmo Mały zestaw mieszający Shunt

- Maksymalne ciśnienie robocze: 6 bar
- Maksymalna temperatura zasilania: 80°C, wtórna: 55°C
- Zakres termostatu: 10-26°C
- Zasilanie: 230V / 1 faza, 3-45 W
- Odpowiedni do integracji z systemami grzejnikowymi do ogrzewania podłogowego
- Dostarczany z uchwytem ściennym, termostatem pokojowym i czujnikiem kapilarnym
- Wyposażony w ogranicznik temperatury dla bezpiecznej pracy, zapewniający, że temperatura wody w obiegu pierwotnym jest co najmniej o 15°C wyższa niż w obiegu wtórnym
- Idealny do użytku w przestrzeniach mieszkalnych, biurowych i komercyjnych

Aby uzyskać dokładne instrukcje instalacji i szczegółowe ustawienia, zapoznaj się z dołączoną instrukcją obsługi

## Gwarancja

# Specyfikacja

| Funkcja                                       | Jednostka         | Wartość                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| Etim Class                                    |                   | EC010292 - Rozdzielacz do ogrzewania/chłodzenia podłogowego |
| Waga                                          | Kilogram (kg)     | 4.9                                                         |
| Częstotliwość                                 | Hertz (Hz)        | 50                                                          |
| Wysokość                                      | milimetr (mm)     | 300                                                         |
| Głębokość                                     | milimetr (mm)     | 600                                                         |
| Napięcie zasilania                            | Volt (V)          | 230                                                         |
| Rozszerzalny                                  |                   | No                                                          |
| Rodzaj połączenia strony pierwotnej           |                   | 2-rurowy                                                    |
| Z odpowietrznikiem                            |                   | Yes                                                         |
| Ogranicznik temperatury                       |                   | No                                                          |
| Z termometrem                                 |                   | Yes                                                         |
| Materiał                                      |                   | Stal nierdzewna                                             |
| Z pompą obiegową                              |                   | Yes                                                         |
| Ze wskaźnikiem ciśnienia / manometrem         |                   | No                                                          |
| Z zaworem do napełniania i zaworem spustowym  |                   | Yes                                                         |
| Z zaworem mieszającym                         |                   | Yes                                                         |
| Z regulatorem                                 |                   | Yes                                                         |
| Ciśnienie różnicowe obwodu pierwotnego        | Kilo Pascal (kPa) | 100, 5                                                      |
| Rodzaj pompy (obieg pompy)                    |                   | EC (komutowany elektronicznie)                              |
| Średnica nominalna po stronie pierwotnej      |                   | 1 cal (25)                                                  |
| Zużycie energii podczas pracy                 | Watt (W)          | 10                                                          |
| Z siłownikiem termicznym                      |                   | No                                                          |
| Ze wskaźnikiem przepływu                      |                   | No                                                          |
| Układ/miejsce przyłącza po stronie pierwotnej |                   | Z dołu / na dole                                            |
| Rozdzielacz wielostrefowy                     |                   | Yes                                                         |
| Liczba grup obwodu wtórnego                   |                   | 1                                                           |
| Z zaworami po stronie pierwotnej              |                   | No                                                          |
| Min. różnica ciśnień na zasilaniu/powrocie    | Kilo Pascal (kPa) | 5                                                           |
| Równoważenie hydrauliczne                     |                   | Statyczny                                                   |
| Pomiar temperatury zasilania                  |                   | Analogowy                                                   |
| Pomiar temperatury powrotu                    |                   | Brak                                                        |
| Pomiar przepływu                              |                   | Brak                                                        |
| Z zaworem ceramicznym                         |                   | No                                                          |
| Klasa ciśnienia urządzenia                    |                   | PN 10                                                       |

| Funkcja                               | Jednostka            | Wartość                                               |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Grupy zamykane                        |                      | Yes                                                   |
| Przyłącze obwodu wtórnego             |                      | Gwint wewnętrzny gazowy walcowy<br>BSPP-G (ISO 228-1) |
| Średnica nominalna po stronie wtórnej |                      | 1 cal (25)                                            |
| Ze wspornikiem do mocowania ściennego |                      | No                                                    |
| Rodzaj przyłącza głównego             |                      | Gwint wewnętrzny gazowy walcowy<br>BSPP-G (ISO 228-1) |
| Z zaworem do napełniania/opróżniania  |                      | No                                                    |
| Średnia temperatura (praca ciągła)    | Degrees celsius (°C) | 5, 90                                                 |
| Z obudową                             |                      | No                                                    |
| Do instalacji chłodniczych            |                      | Yes                                                   |
| Z zaworem zwrotnym                    |                      | No                                                    |

# Dokumentacja

| Opis dokumentu | Typ dokumentu | Link |
|----------------|---------------|------|
|----------------|---------------|------|

## Rzeczy

| Kod artykułu     | Kod przedmiotu         |
|------------------|------------------------|
| FAW3MTF1P5047000 | Mały zestaw mieszający |