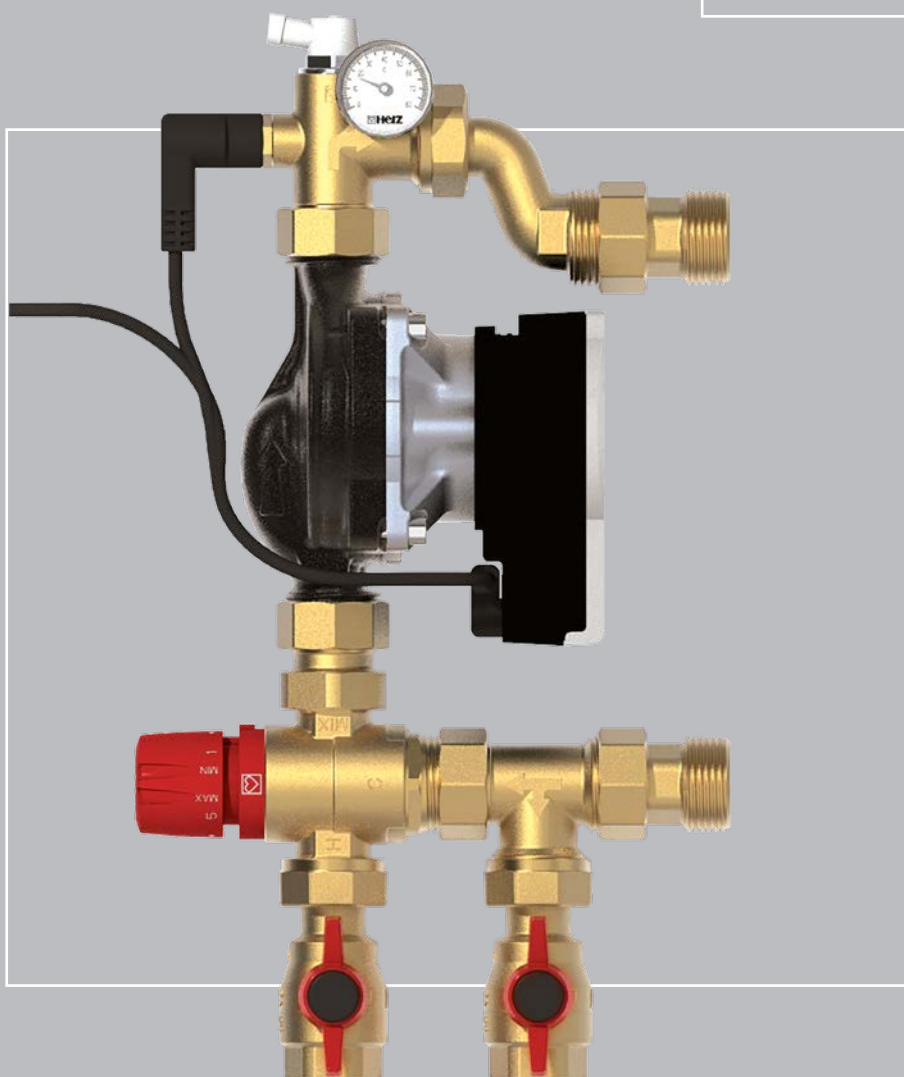
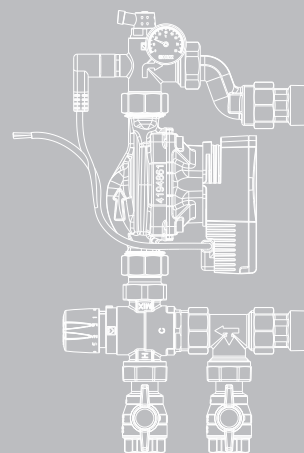


ZROBILIŚMY TO
#NAJLEPIEJ



3 F532 41

SIMPLE THERMO

Zespół mieszający

Zastosowanie:

Zespół mieszający Simple Thermo służy do obniżania temperatury czynnika grzewczego na potrzeby systemów ogrzewania płaszczyznowego w instalacjach z wysokotemperaturowymi źródłami ciepła. Zespół Simple Thermo należy montować bezpośrednio przy rozdzielaczu ogrzewania płaszczyznowego. Z tego miejsca najlepiej przygotowuje czynnik o zadanej temperaturze na zaworze mieszającym i zasili sam rozdzielacz oraz połączenia z pętlami ogrzewania płaszczyznowego.

10 powodów, dla których **#najlepiej** wybrać Simple Thermo

1

Zastępuje skomplikowany, centralny układ mieszania w kotłowni

2

Posiada regulację temperatury zasilania w zakresie od 20°C do 42°C

3

W zestawie: kulowe zawory odcinające z nakrętkami

4

Prosty w obsłudze, nie wymaga żadnej automatyki i sterowania

5

Niezawodna pompa obiegowa Wilo Para 15-130/6

6

Wbudowany odpowietrznik

7

Łatwy w instalacji

8

Dopasujesz go do każdego rozdzielacza

9

Produkowany w Europie

10

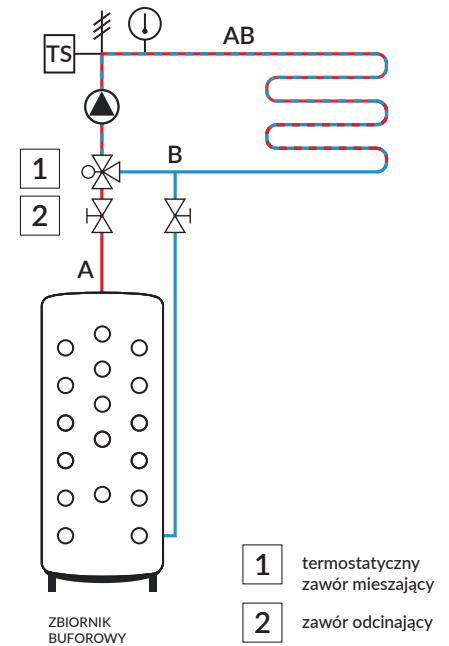
Ochrona termiczna podłogi

Opis:

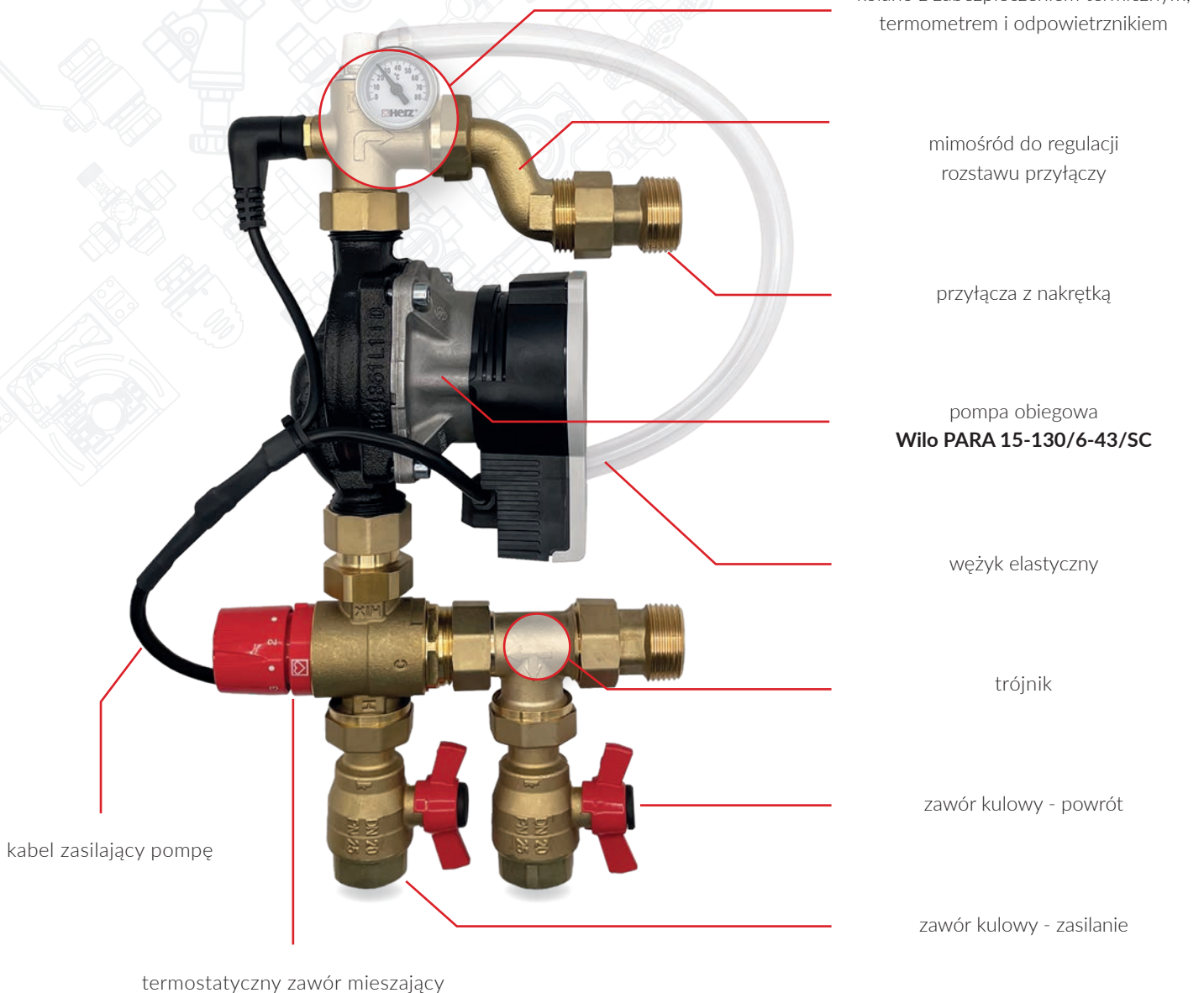
Zespół mieszający Simple Thermo to prefabrykowany układ składający się z termostatycznego zaworu mieszającego, pompy obiegowej, termometru i dwóch zaworów odcinających. Zespół należy zamontować przy rozdzielaczu ogrzewania podłogowego i połączyć z instalacją. Simple Thermo jest już wyposażona w odcinające zawory kulowe, dzięki czemu nie musisz ponosić dodatkowych kosztów na zakup zaworów do łączenia Simple Thermo i rozdzielacza z instalacją. Po prostu **#najlepiej**.

Działanie:

Czynnik grzewczy ze źródła ciepła lub zbiornika buforowego trafia do termostaticznego zaworu mieszającego od strony zasilania (A). Zawór miesza czynnik z zasilania o wysokiej temperaturze z czynnikiem powracającym z rozdzielacza (B) w odpowiednich proporcjach. Czynnik o pożądanej temperaturze jest tłoczony przez pompę do belki zasilającej rozdzielacza (AB).



Budowa



Dane techniczne:

parametr	wartość
Ciśnienie nominalne	statyczne: 6 bar, dynamiczne: 5 bar
Nastawa zaworu mieszającego	od 20°C do 42°C
Maksymalny stosunek różnicy ciśnień zasilanie/powrót	2:1
Zalecana nadwyżka temperatury przed zaworem mieszającym	10°C
Dokładność zaworu mieszającego	±2°C
Maksymalna temperatura zasilania	90°C
Temperatura zadziałania bimetalicznego zabezpieczenia termicznego	60°C

Pompa obiegowa

W zespole Simple Thermo zastosowaliśmy pompę obiegową Para 15-130/6 renomowanej marki Wilo.

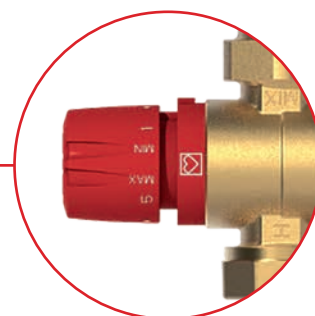
Pompa może pracować w trybach:

- stałego ciśnienia,
- stałego przepływu,
- automatycznego odpowietrzania.



Termostatyczny zawór mieszający

Zawór mieszający umożliwia nastawę temperatury na zasilaniu rozdzielacza od 20°C do 42°C. Regulacja temperatury jest precyzyjna, a dokładność mieszania to ±2°C.



Temperaturę ustawia się zgodnie z poniższą tabelą:

nastawa	1	2	3	4	5
Temperatura zasilania rozdzielacza	20°C	25°C	30°C	34°C	42°C

Zabezpieczenie termiczne

W zespół Simple Thermo wbudowaliśmy bimetaliczny wyłącznik termiczny, który chroni instalację ogrzewania płaszczyznowego przed przegrzaniem. Zabezpieczenie jest ustawione w taki sposób, aby wyłączyć pompę obiegową w przypadku, gdy temperatura na zasilaniu przekroczyłaby 60°C.



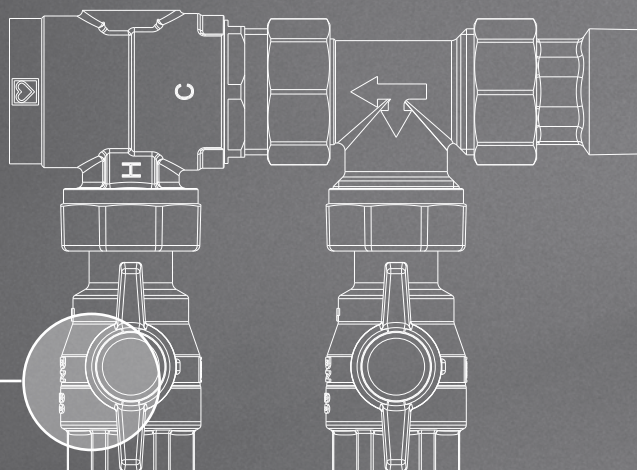
Odpowietrznik automatyczny

W najwyższym punkcie kolana z zabezpieczeniem termicznym i termometrem umieściliśmy odpowietrznik. Jest to też najwyższy punkt instalacji ogrzewania podłogowego i jednocześnie najlepsze miejsce do jej odpowietrzania.

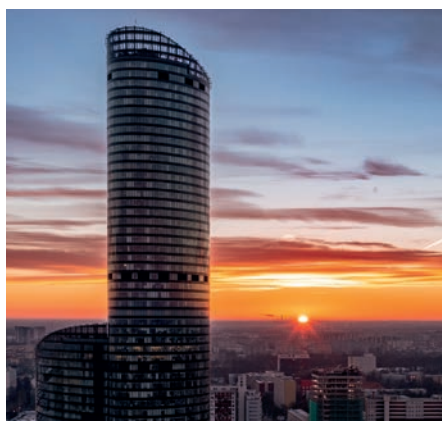
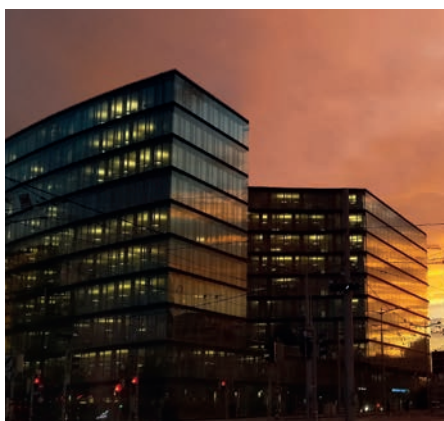


Wbudowane zawory kulowe

Zespół Simple Thermo wyposażyliśmy w dwa zawory kulowe z obrotową nakrętką, są one naszej produkcji. Zawory pomogą podczas montażu lub konserwacji grupy pompowej i rozdzielacza.



Nasze produkty mają najwyższą jakość, są sprawdzone przez dziesiątki tysięcy profesjonalnych instalatorów na całym świecie. Potwierdzają to liczne realizacje w różnych sektorach budownictwa.



Herz Armatura i Systemy Grzewcze Sp. z o.o.
ul. A. Grottgera 58, 32-020 Wieliczka
tel.: 12 289 02 20, e-mail: centrala@herz.com.pl

www.herz.com.pl

MADE IN EU