

Zestaw pompowy RPM-R

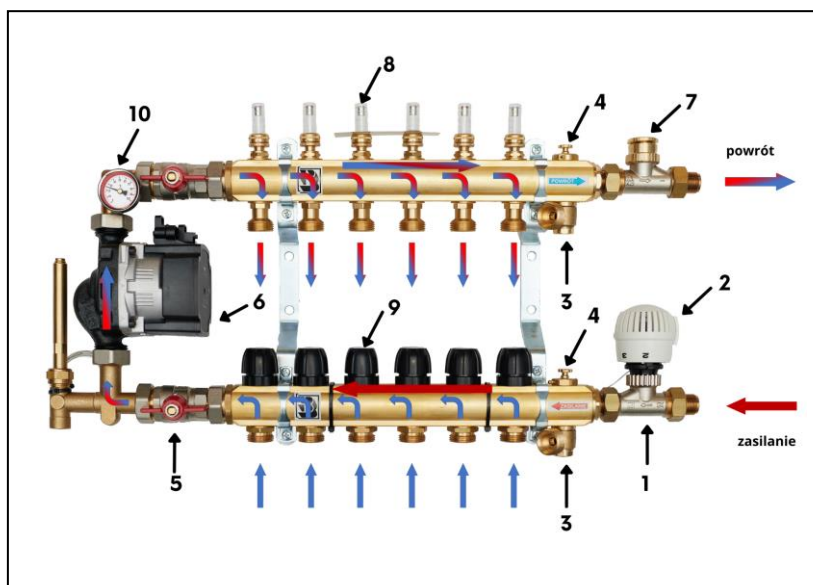
Zestaw przeznaczony jest głównie do systemów ogrzewania płaszczynowego. Ma za zadanie obniżyć temperaturę, z temperatury układu kotłowego (grzejnikowego) do wymaganej dla ogrzewania płaszczynowego.

Zestaw pozwala na płynną regulację temperatury zależnie od wymagań użytkownika.

Jednostka ta pozwala na zasilenie do 120m² powierzchni grzewczej.

Elementy składowe zestawu:

- 1 - zawór termostacyjny
- 2 - głowica termostacyjna z kapilarą i czujką zanurzeniową
- 3 - zawory do opróżniania instalacji
- 4 - zawory odpowietrzające
- 5 - zawory kulowa odcinające
- 6 - pompa elektroniczna Wilo Para 15-130/6 lub Grundfos UPM Auto 15-70 130
- 7 - zawór powrotny regulacyjny
- 8 - zawory regulacyjne z przepływomierzami
- 9 - zawory z wkładkami termostacyjnymi służące do zamknięcia obiegu lub do zamontowania siłowników elektrycznych
- 10 - termometr



Instrukcja montażu

1. Odpowietrzyć dokładnie układ centralnego ogrzewania oraz ogrzewania podłogowego.
2. Otworzyć zawory nr (nr 5, 8 i 9)..
3. Zdjąć głowicę termostacyjną nr 2.
4. Źródło ciepła np. kocioł c.o. ustawić na maksymalną założoną temperaturę pracy np. 70, 80 °C.
5. Pokręć zawór regulacyjny nr 7, poprzez stopniowe zamykanie zaworu, ustawić żądaną temperaturę zasilania ogrzewania podłogowego wynikającą z projektu (maksymalnie 55 °C) . Temperatura zasilania odczytywana jest na termometrze „10”.
6. Kontrolę ustawienia oraz ewentualną korektę temperatury przeprowadzić po około 1 godzinie pracy układu. W późniejszym czasie regulacja możliwa jest za pomocą głowicy nr 2.
7. Przykręcić głowicę termostacyjną do zaworu termostacyjnego nr 1 znajdującego się na zasilaniu przy dolnej belce rozdzielacza i ustawić na głowicy założoną temperaturę zasilania ogrzewania podłogowego (maksymalnie 55 °C).
8. Po zakończeniu sezonu grzewczego należy wyłączyć dopływ energii elektrycznej do pompy.

UWAGA!!

Wszelkie podłączenia elektryczne powinna wykonywać osoba posiadające odpowiednie uprawnienia. Układ dostarczony jest po próbie ciśnieniowej 6bar i posiada aprobatę techniczną wydaną przez ITB niezbędną do montowania rozdzielaczy w budownictwie oraz atest PZH.

Rozdzielacze z rotametrami magnetycznymi mogą współpracować z roztworami glikolu, natomiast te ze zwykłymi rotametrami nie są przeznaczone do takiej współpracy.

Należy zachować minimum 4 cm odstęp rotametr magnetycznego od górnej metalowej powierzchni szafki, aby nie wpływała ona na prawidłowe działanie rotametr