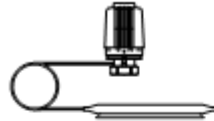


Zespół regulacyjny ogrzewania podłogowego 8100

Ogrzewanie podłogowe do 45 m²



1. Głowica termostatyczna 1 7420 05 z czujnikiem przyłogowym



2. Zawór termostatyczny 1 7737 91



3. Regulacyjny zawór przebiegowy (obejście) 1 5537 01



4. Wyłącznik zabezpieczający 1 6100 00

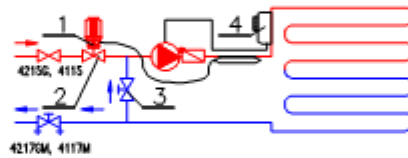
Przyłączenie rur: złączki zaciskowe HERZ 6274, 6275, 6097, 6098

Regulacja:

Regulację przeprowadza się przy otwartym zaworze regulacyjnym. Wymagana temperatura zasilania nastawiana jest na głowicy termostatycznej. Gdy temperatura zasilająca nie osiąga wymaganej wartości, należy stopniowo zamykać zawór regulacyjny, aż temperatura osiągnie wymaganą wartość.

Parametry pracy: Maks. temperatura robocza 35°C zalecana dla ogrzewania podłogowego
Maks. ciśnienie robocze 10 bar
Zakres nastaw 20-50 °C

Jakość wody grzejnej zgodna z PN 93/C-04607, ÖNORM H 5195 lub wytycznym VDI 2035.
Przy stosowaniu złączek zaciskowych HERZ do rur miedzianych i stalowych należy uwzględnić dopuszczalne wartości temperatury i ciśnienia zgodnie z EN 1254-2:1996 według tabeli 5.



Przykład zastosowania

Działanie:

Dzięki mieszaniu wody grzewczej zasilającej z powrotną (poprzez obejście) utrzymywana jest stała temperatura zasilającej pętl grzewczej wewnątrz. Zmiany temperatury zasilającej przenoszone są z czujnika przyłogowego głowicy termostatycznej na zawór. Jeśli wystąpi jakikolwiek zakłócenie, elektroniczny regulator przyłogowy odłączy pompę.