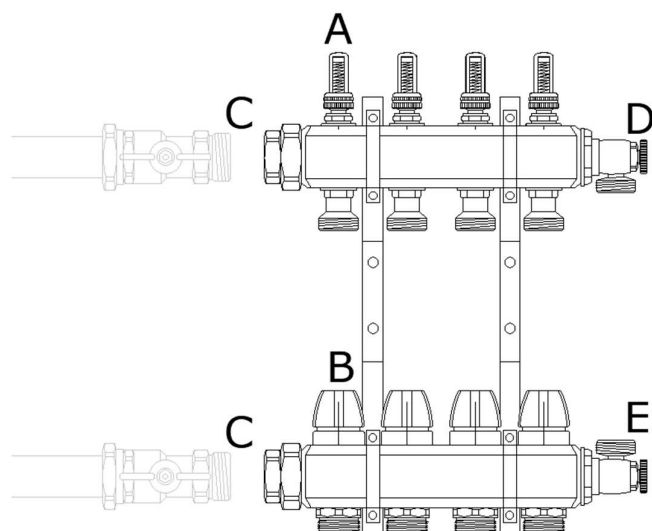


INSTRUKCJA MONTAŻU, NAPEŁNIANIA I ODPOWIERZANIA ROZDZIELACZA MOSIĘŻNEGO TECE



PARAMETRY ROZDZIELACZA	
Przeznaczenie	Niskoparametrowe instalacje ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego
Maksymalna temperatura pracy	70 [°C]
Maksymalne ciśnienie pracy	0,6 [MPa]

Napełnianie układu i odpowietrzenie

1. Zamknąć wszystkie przepływomierze (A), zawory powrotne obiegów (B), zawory odcinające rozdzielacz od źródła ciepła (C – zasilanie i powrót).
2. Podpiąć do zaworu spustowego belki zasilającej rozdzielacza (D) wąż napełniający a do zaworu belki powrotnej (E) wąż do kanalizacji.
3. Otworzyć pierwszy skrajny rotametr oraz wkładkę zaworową (A1, B1) otworzyć zawór napełniający i zrzutowy (D,E) i powoli napełniać pętlę aż zacznie płynąć woda bez bąbli powietrza. Następnie, po zamknięciu zaworów odpowietrzonej pętli, powtarzamy czynność na kolejnej (A2, B2,...), aż do napełnienia ostatniej pętli.

Odpowietrzanie rur zasilających rozdzielacz

Przy zamkniętych wszystkich pętlach rozdzielacza (A,B) spinamy zawory spustowo-odpowietrzające (D,E) obu belek i otwieramy je. Otwieramy zawory na zasilaniu i powrocie z rozdzielacza (C). Napełniamy instalację od źródła ciepła pozostawiając otwarty odpowietrznik w tym źródle.

Uwagi montażu i użytkowania:

1. Do napełniania instalacji nie należy używać pomp o dużej wydajności i wysokości podnoszenia, aby uderzenia hydrauliczne nie uszkodziły rotametrów.
2. Dla poprawnego wskazania rotametrów magnetycznych górna belka rozdzielacza musi znajdować się co najmniej 10cm od góry szafki rozdzielaczowej. Wymóg nie dotyczy rotametrów mokrych.
3. Instrukcja techniczna TECEfloor projektowania, wykonywania i użytkowania instalacji płaszczynowej oraz cennik części zamiennych dostępne na stronie internetowej www.tece.pl w zakładce „DO POBRANIA”.
4. Maksymalne dopuszczalne stężenie glikolu w instalacji z rozdzielaczem wynosi 50%.
5. W razie wątpliwości dotyczących instalacji i funkcjonowania rozdzielacza zapraszamy do kontaktu: techniczny@tece.pl, tel. +48 71 38 39 100 wew. 2.

Kompatybilność z innymi elementami instalacji:

1. Podłączanie sekcji rur za pomocą złącz alternatywnych (tzw. Eurokonus) dobranych pod nypel 3/4” i zastosowany typ rury.
2. Wkładki termostatyczne (B) do zamontowania siłowników termoelektrycznych SLQ z gwintem M30 x 1,5, skok wykonawczy 3mm (nr katalogowy TECE 77490017).
3. Rozdzielacz jest przystosowany do montażu grup mieszających TECE.
4. Dobór szafek do rozdzielacza wg cennika systemów rurowych TECE, dostępnego na stronie www.tece.pl w zakładce „DO POBRANIA”

TECE DT 11/2025

TECE Sp. z o.o.
ul. Wrocławska 61
57-100 Strzelin

tece@tece.pl
www.tece.pl

Centrala
T +48 71 383 91 00
F +48 71 383 91 01
Logistyka
T +48 71 383 91 14 - 116
F +48 71 383 91 19

Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej
IX Wydział Gospodarczy
KRS 0000076648
Kapitał zakładowy 1 312 000 zł.
NIP 914-14-28-331
Regon 932088387

mBank Oddział Korporacyjny Wrocław
ul. Strzegomska 2-4

IBAN: PL37 1140 1140 0000 2237 0700 1001