



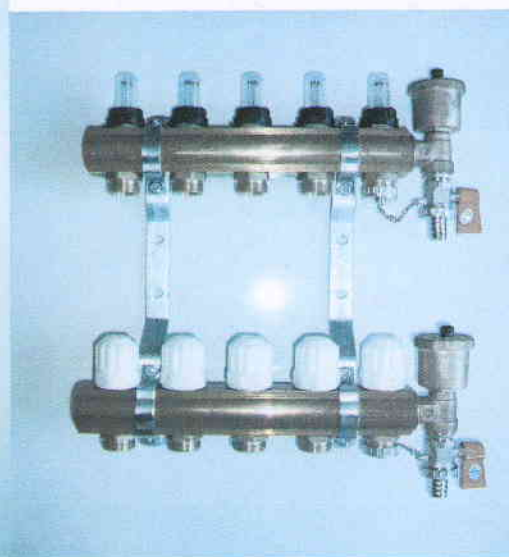
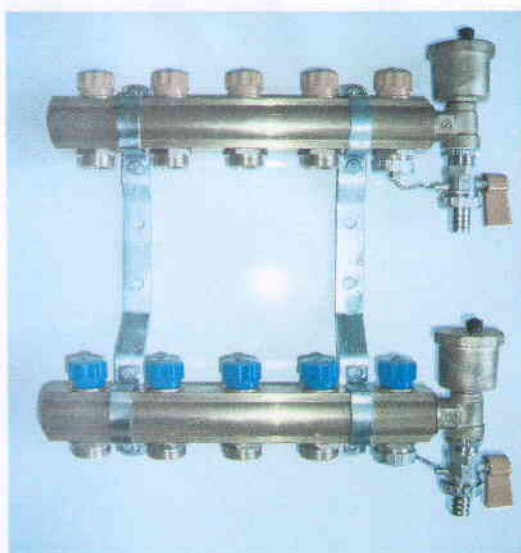
INSTRUKCJA OBSŁUGI ROZDZIELACZY

Rozdzielacz firmy PPH KUSMET przystosowany jest do rozdzielania czynnika grzewczego na poszczególne pętle instalacji, lub na poszczególne grzejniki w przypadku ogrzewania tradycyjnego.

Maksymalne parametry pracy dla rozdzielacza wynoszą: T max. 90°C, P max. 5 bar

Zastosowanie rozdzielacza zapewnia prawidłowe funkcjonowanie instalacji grzewczej.

Poszczególne elementy rozdzielacza zostały opracowane i wykonane w oparciu o obowiązujące normy.



ROZDZIELACZ CDR

ROZDZIELACZ CD 473

Budowa/części składowe rozdzielacza

- belka mosiężna zasilająca/powrotna
- stalowe wsporniki rozdzielacza
- zawory regulacyjne (przepływomierze)
- zawory regulacyjne (termostatyczne)
- sekcje odpowietrznikowo-spustowe
- złącza (nyple) 1/2x3/4 z oringiem

Montaż rozdzielacza

Lokalizację rozdzielacza należy dobrze przemyśleć, po to aby zapewnić każdej sekcji grzewczej swobodny dostęp do zasilania oraz powrotu. Maksymalna odległość między rozdzielaczem a poszczególnymi pętlami nie powinna przekroczyć 10 metrów. Należy także uwzględnić, że w razie zastosowania siłowników elektrycznych, lub pomp obiegowych, będzie konieczność doprowadzenia instalacji elektrycznej w pobliże rozdzielacza.



PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO – HANDLOWE „KUSMET”

Poszczególne pętle grzewcze najlepiej doprowadzić do rozdzielacza stosując łuk 90°, co zapewni stabilne podejście do rozdzielacza. Zalecany sposób rozwiązania jest umiejscowienie rozdzielacza w specjalnej metalowej szafce podtynkowej lub natynkowej.

Regulacja

Regulacja przepływu na poszczególne pętle grzewcze uwarunkowana jest wyrównaniem oporów na wszystkich pętlach. Dokonuje się nastawy wstępnej zaworów regulacyjnych zgodnie z wyliczeniami zawartymi w projekcie.

Zawór regulacyjny ręczny

Regulacji zaworu w rozdzielaczu CDR dokonuje się ręcznie poprzez zakręcanie lub odkręcanie pokręteł umieszczonych na belkach zasilającej i powrotnej. Pod pokrętłami znajdują się mini głowice suwakowe

Zawór regulacyjny z przepływomierzem

Wskaźnik przepływu o przepustowości max. 5L/min. Do 0,5L/min.

Regulacja następuje poprzez zdjęcie zaślepki zabezpieczającej regulację przepływomierza. Regulacji dokonujemy wyłącznie czarną plastikową nakrętką umieszczoną nad nakrętką służącą do wkręcania przepływomierza w belkę.

UWAGA: nie należy pokręcać samą kapilarą wskaźnika, gdyż w ten sposób wykręcimy szklankę, co może doprowadzić do wycieku wody z przepływomierza. Pokręcając wskaźnikiem w prawą stronę – zmniejszamy przepływ, zaś w lewą stronę zwiększamy. Po dokonaniu regulacji zabezpieczamy przepływomierz zakładając zaślepkę zabezpieczającą.

Zawór termoregulacyjny

Regulacji zaworu dokonuje się ręcznie poprzez odkręcanie lub dokręcanie białego pokrętła. Zawór przystosowany jest do montażu siłowników elektrycznych NC lub NO z gwintem M30X1,5 (ICMA), o skoku zamknięcia min. 3,5 mm.

Sekcja odpowietrznikowo-spustowa

Przed podłączeniem rozdzielacza należy sprawdzić mechanizm odpowietrznika automatycznego. W tym celu należy odkręcić górną nakrętkę odpowietrznika, wyciągnąć i sprawdzić czy pływak jest połączony z zaworem odpowietrznika. Jeżeli jest prawidłowo, to wkładamy ponownie do korpusu i zakręcamy górną nakrętkę odpowietrznika. Dla zapewnienia prawidłowego funkcjonowania urządzenia należy systematycznie dokonywać powyższej czynności, aby zapobiec zablokowaniu się pływaka. Na czas dłuższej nieobecności w domu zalecane jest zakręcenie odpowietrznika automatycznego, poprzez zakręcenie górnej zaślepki.

UWAGA!

Przed wykonaniem próby szczelności należy prawidłowo odpowietrzyć układ grzewczy. Próbę szczelności przeprowadzić zgodnie z wytycznymi producenta systemu ogrzewania podłogowego.