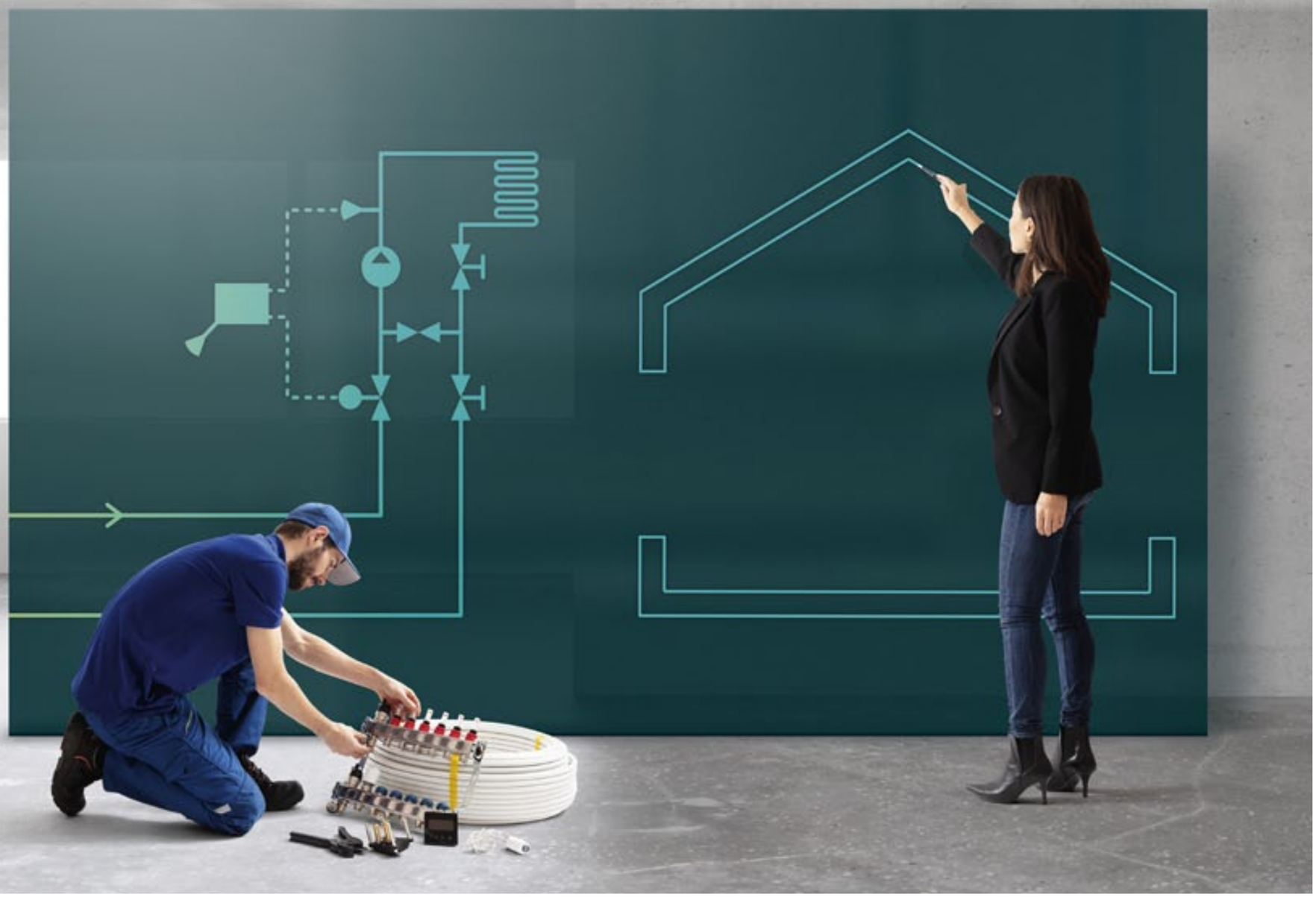
ROZDZIELACZE DO OGRZEWANIA PŁASZCZYZNOWEGO – OFERTA MARKI PURMO

KAROLINA KASZKIEWICZ

Rozdzielacz w instalacji ogrzewania podłogowego pełni bardzo istotną rolę. Jest odpowiedzialny za odpowiednie zrównoważenie hydrauliczne instalacji oraz komfort cieplny w ogrzewanych pomieszczeniach. W przypadku grzejników, wszystkie czynności związane w regulacją przepływu, odpowietrzeniem i napełnieniem umożliwia osprzęt zamontowany przy grzejniku. W instalacjach ogrzewania płaszczyznowego jest inaczej. Wszystkie czynności odbywają się przy rozdzielaczu, dlatego wymaga on bardziej złożonego wyposażenia jak w przypadku instalacji grzejnikowych.



Marka Purmo oferuje trzy typy rozdzielaczy, różniące się wyposażeniem oraz materiałem, którego wykonano kolektory. Wszystkie produkowane są w nowej fabryce koncernu zlokalizowanej we Włoszech. Zakład stosuje najnowocześniejsze technologie i zautomatyzowane linie produkcyjne, dzięki którym powstają poszczególne komponenty począwszy od kolektorów, poprzez osprzęt hydrauliczny, aż po produkt finalny. Ostatnim etapem jest powietrzna próba szczelności w kąpieli wodnej pod ciśnieniem 6 bar, którą musi przejść każdy egzemplarz. Wybrane rozdzielacze oraz materiały do ich produkcji są poddawane rygorystycznym testom, aby potwierdzić ich zgodność z wymaganiami europejskich norm.

Rozdzielacz Premium-line

Rozdzielacz Object-line

Rozdzielacz Invest

Rozdzielacz do ogrzewania płaszczyznowego powinien być wyposażony w przepływomierze umożliwiające doprowadzenie odpowiedniej ilości czynnika grzewczego do każdej pętli ogrzewania podłogowego oraz wyrównanie oporów hydraulicznych. Niezbędnym elementem są zawory odcinające wbudowane w kolektor, które pozwalają na zamknięcie obiegu, co jest istotne w przypadku gdy np. jakaś pętla zostanie uszkodzona podczas prac wykończeniowych lub wykonywania wylewek. Dla zapewnienia lepszego komfortu użytkowników, zawory odcinające powinny być przystosowane do montażu głowic termoelektrycznych. Po osiągnięciu oczekiwanej temperatury w pomieszczeniu, termostat współpracujący z głowicą wymusza zamknięcie przepływu w odpowiednich pętlach grzewczych. Dodatkowo rozdzielacz powinien być wyposażony w armaturę umożliwiającą napełnienie oraz odpowietrzenie instalacji. Ważne są także zawory odcinające zamontowane przed belką zasilającą i powrotną, pozwalające na zamknięcie przepływu czynnika przez konkretny rozdzielacz.

PREMIUM LINE I OBJECT LINE

Rozdzielacze PREMIUM LINE I OBJECT LINE są wykonane ze stali nierdzewnej z profilu kwadratowego o przekroju 40x40 mm. W porównaniu do odpowiednika o przekroju kołowym 1" ten profil charakteryzuje większa pojemność oraz mniejsze opory przepływu. W obu przypadkach kolektor zasilający jest wyposażony we wskaźniki przepływu z funkcją blokady i pamięci nastawy wstępnej oraz możliwością oczyszczenia zabrudzonej fiolki z osadu instalacyjnego, bez konieczności odcinania całego rozdzielacza. W przypadku PREMIUM LINE zakres regulacji przepływu wynosi 0,5-6 l/min. Kolektor powrotny ma wbudowane wkładki termostatyczne przystosowane do montażu głowic termoelektrycznych z podłączeniem M30x1,5. Kolektory w rozdzielaczu PREMIUM LINE są wydłużone o 1 sekcję, w której znajduje się automatyczny odpowietrznik i zawór spustowy. W przypadku rozdzielacza OBJECT LINE kolektory są zakończone ręcznym zespolonym zestawem odpowietrzająco-spustowym. W obu przypadkach kolektor zasilający i powrotny jest zamontowany w stalowych uchwytach wyposażonych we wkładki tłumiące drgania.

INVEST

Rozdzielacze INVEST oraz ich osprzęt wykonane są z najlepszego gatunku mosiądzu pokrytego warstwą niklu, co zapewnia odporność na korozję i niekorzystne parametry wody grzewczej oraz zwiększa walory estetyczne. Wyposażone są we wskaźniki przepływu, mające funkcję „pamięci nastawy wstępnej". Dzięki tej właściwości raz prawidłowo wyregulowana instalacja zostanie „zapamiętana" przez rozdzielacz. Jeżeli w przyszłości instalacja zostanie rozregulowana przez niefrasobliwego użytkownika, funkcja pamięci pozwoli szybko powrócić do właściwych ustawień pierwotnych. Ponowna żmudna regulacja instalacji nie będzie konieczna. Konstrukcja wskaźników umożliwia również oczyszczenie zabrudzonej fiolki bez odcinania całego rozdzielacza lub konieczności wymiany całego elementu. Specjalna konstrukcja uchwytów umożliwia błyskawiczny montaż/demontaż rozdzielacza. Wszystkie rozdzielacze są objęte 10-letnią gwarancją udzielaną przez firmę Purmo Group (z wyłączeniem osprzętu tj. zaworów i wskaźników przepływu, na które gwarancja wynosi 5 lat).

PURMO
clever heating solutions

Rettig Heating sp. z o.o.
ul. Ciszewskiego 15 budynek KEN Center
02-777 Warszawa
tel. 22 544 10 00
purmow@purmo.pl, www.purmo.pl

REKLAMA