



Rozdzielacz DSM

Rozdzielacze Purmo do zastosowań mieszkaniowych i przemysłowych

KAROLINA KASZKIEWICZ

Marka Purmo posiada w ofercie rozdzielacze dedykowane do instalacji ogrzewania i chłodzenia płaszczowego, do instalacji grzejnikowej, a także rozdzielacze o zwiększonym przekroju kolektorów do zastosowania w obiektach przemysłowych. Niezależnie od przeznaczenia wszystkie rozdzielacze Purmo są wykonane z wysokiej jakości stali nierdzewnej i umożliwiają podłączenie od 2 do 12 obiegów. Dzięki temu są znacznie lżejsze od rozdzielaczy mosiężnych i mają dużą wytrzymałość mechaniczną oraz odporność na korozję.



Rozdzielacz przemysłowy Laser Series

Zastosowanie rozdzielaczy w instalacjach centralnego ogrzewania znacznie upraszcza układ hydrauliczny oraz umożliwia wydzielenie oddzielnych stref w budynku. W zależności od potrzeb instalacji jako strefę można wydzielić całe mieszkanie, jedną kondygnację, pomieszczenia o zbliżonych wymaganiach lub pogrupować je pod kątem zastosowanych emiterów ciepła. Zaletą takiego rozwiązania jest możliwość odcięcia poszczególnych obiegów grzewczych bez negatywnego wpływu na całą instalację, a także opcja sterowania całą strefą grzewczą.

Rozdzielacze DSM. Największą popularnością wśród instalatorów cieszą się rozdzielacze DSM do instalacji

ogrzewania płaszczowego. Produkowane są w Niemczech, z wykorzystaniem technologii „IHU” polegającej na kształtowaniu profili ze stali nierdzewnej od wewnątrz wysokim ciśnieniem. Efektem jest niepowtarzalna, heksagonalna forma belek oraz płaska powierzchnia w miejscach montażu osprzętu na rozdzielaczu, co jeszcze lepiej zabezpiecza przed korozją i przeciekami. Kolektor zasilający jest wyposażony w przepływomierze służące do regulacji hydraulicznej instalacji. Na każdej pętli ogrzewania płaszczowego można ustawić przepływ w zakresie 0,5-5 l/min. Dzięki funkcji pamięci nastawy wstępnej można zamknąć przepływ na danej pętli, a następnie otworzyć i wrócić do pierwotnego ustawienia. Na belce powrotnej są zamontowane wkładki zaworowe z gwintem M30x1,5 przystosowane do montażu głowic termoelektrycznych, które zamykają lub otwierają przepływ w danym obiegu ogrzewania podłogowego w zależności od wskazań termostatu pokojowego. Oba kolektory wyposażono w odpowietrzniki oraz zawory spustowe. Krućce przyłączeniowe są rozmieszczone w odległości 50 mm. Dzięki temu podłączenie obiegów ogrzewania płaszczowego, czy też montaż głowic termoelektrycznych nie sprawiają większego problemu. W zestawie dołączone są uchwyty ściennie z wkładkami tłumiącymi drgania. Istotną zaletą tych rozdzielaczy jest możliwość podłączenia z prawej lub lewej strony.

Rozdzielacze okrągłe ze stali nierdzewnej. Innym rozwiązaniem do ogrzewania płaszczowego są rozdzielacze okrągłe ze stali nierdzewnej z podłączeniem 1" GZ. Dzięki polerowanym i błyszczącym belkom rozdzielacz ten charakteryzuje się bardzo elegancką formą. Oferowany jest w dwóch wersjach. W pierwszej opcji na kolektorze zasilającym zamontowano wskaźniki przepływu, a na kolektorze powrotnym zawory regulacyjne z wkładkami do montażu głowic termoelektrycznych. W drugiej opcji zawory regulacyjne znajdują się na belce zasilającej, a na belce powrotnej wkładki do montażu siłowników. W obu przypadkach na kolektorze zasilającym i powrotnym znajdują się zespoły odpowietrzająco-spustowe. Krućce przyłączeniowe na zasilaniu i powrocie rozmieszczono na przemian, co znacznie upraszcza podłączanie rur grzewczych. Belki rozdzielacza są umieszczone w uchwytach ściennych wyposażonych we wkładki EPDM tłumiące drgania. Zaraz po wyjęciu z opakowania kompletnie zmontowany rozdzielacz można zamontować w szafce.

Rozdzielacze Laser Series. W przypadku instalacji grzejnikowej regulacja i odcięcie przepływu w obiegu jest możliwa dzięki odpowiedniej armaturze zamontowanej przy grzejniku. Dlatego rozdzielacz grzejnikowy nie wymaga takiej ilości osprzętu. Marka Purmo do instalacji c.o. oferuje rozdzielacze Laser Series wykonane z profilu kwadratowego 40 mm ze stali nierdzewnej. Wyposażone są w króćce przyłączeniowe 3/4" oraz zespół odpowietrzający. Inną odmianą Laser Series są rozdzielacze przemysłowe o zwiększonym przekroju kolektorów. Charakteryzują się dużą pojemnością, co wpływa na niższe opory przepływu. Oferowane są w dwóch wariantach różniących się przekrojem belek oraz wyposażeniem. Rozdzielacze 5/4" wyposażono we wskaźniki przepływu na belce zasilającej oraz zawory kulowe z gwintem 3/4" GZ na belce powrotnej. W przypadku rozdzielaczy o przekroju 6/4" na obu kolektorach znajdują się zawory kulowe.

Wszystkie rozdzielacze Purmo objęte są 10-letnią gwarancją (oprócz osprzętu tj. przepływomierzy i zaworów, 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, faks 22 544 10 01
purmow@purmo.pl, www.purmo.pl