



PURMO



SYSTEMY WODNEGO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO PURMO

INSTALACJE GRZEWcze / OGRZEWANIE PODŁOGOWE / PŁASZCZYZNOWE

ZASTOSOWANIE

Jako podstawowa lub dodatkowa instalacja grzewcza w budynkach jednorodzinnych, budynkach biurowych, budynkach użyteczności publicznej, obiektach sakralnych, zabytkowych, sportowych, ogrzewanie stref zewnętrznych

CHARAKTERYSTYKA

Izolacja:

- ROLLJET – płyty ze styropianu gr. 25 i 35 mm pokryte folią PE z wtopioną siatką kotwiącą; przystosowane do przenoszenia obciążeń od 500 do 3500 kg/m²
- FALTJET – płyty z pianki poliuretanowej o grubości 74 mm, pokryte folią i siatką kotwiącą, odporne na działanie rozpuszczalników; przystosowane do przenoszenia obciążeń do 5000 kg/m²
- NOPPJET – płyty ze styropianu gr. 11 mm z wypustkami do montażu rury, pokryte twardym PE; przystosowane do przenoszenia obciążeń do 6000 kg/m²

Materiał rur:

- polietylen usieciowany metodą fizyczną typu C z powłoką zabezpieczającą przed przenikaniem tlenu do wody w instalacji PEXENTA, z 30-letnią gwarancją, podłączenie rury z rozdzielaczem za pomocą złączek skręcanych
- polietylen o podwyższonej odporności na wysoką temperaturę PE-RT/AL/PE-RT z warstwą aluminiową

Rozdzielacz:

- z profilu okrągłego ze stali nierdzewnej, ze wskaźnikami przepływu, wyposażony we wkładki zaworowe do montażu głowic termostatycznych, odpowietrznik i zawór spustowy

Automatyka:

- zestaw mieszający do montażu na rozdzielaczu TempCo fix eco lub Laser Series Pro
- listwa automatyki, siłowniki, termostaty pokojowe – system TempCo w wersji przewodowej i bezprzewodowej

Akcesoria:

- szafki podtynkowe i natynkowe



- taśma brzegowa, przejmująca wydłużenia termiczne jastrychu, wykonana z miękkiej pianki polietylenowej wykończona folią
- profile i taśmy dylatacyjne oraz peszle chroniące rury przechodzące przez dylatację

Emulsja PURMO (plastyfikator): dodana do jastrychu poprawia plastyczność, zmniejsza ilość wody dodawanej do zaprawy, zwiększa wytrzymałość i zdolność do przewodzenia ciepła wylewki

Montaż: rury grzewcze montowane na izolacji systemowej (ze styropianu pokrytego folią PE z wtopioną siatką kotwiącą) za pomocą klipsów (w przypadku użycia izolacji Noppjet – rury montowane na wcisk pomiędzy wypustkami), po ułożeniu zalewane jastrychem anhydrytowym lub cementowym (z dodatkiem plastyfikatora), min. gr. 6,5 cm

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Niemcy

Dystrybucja: w sprzedaży hurtowej przez sieć dystrybutorów

Gwarancja: 10 lat

Aprobata i certyfikaty: ISO 9002

Usługi: pomoc w doborze urządzeń, porady dotyczące prawidłowego montażu i eksploatacji, bezpłatne oprogramowanie wspomagające projektowanie instalacji centralnego ogrzewania (program PURMO C.O.) i obliczania zapotrzebowania na ciepło (program PURMO OZC), arkusz kalkulacyjny do doboru zestawu wentylacyjnego PURMO AIR, katalogi w serwisie internetowym firmy, program SDG 2.1, program Purmo H2O

Pozostała oferta:

- grzejniki płytowe
- zestaw wentylacyjny AIR
- grzejniki konwektorowe
- grzejniki dekoracyjne
- grzejniki łazienkowe
- grzejniki elektryczne
- grzejniki kanałowe
- grzejniki kolumnowe
- system rurowy Cleverfit
- klimakonwektor Vido

RETTIG HEATING Sp. z o.o.

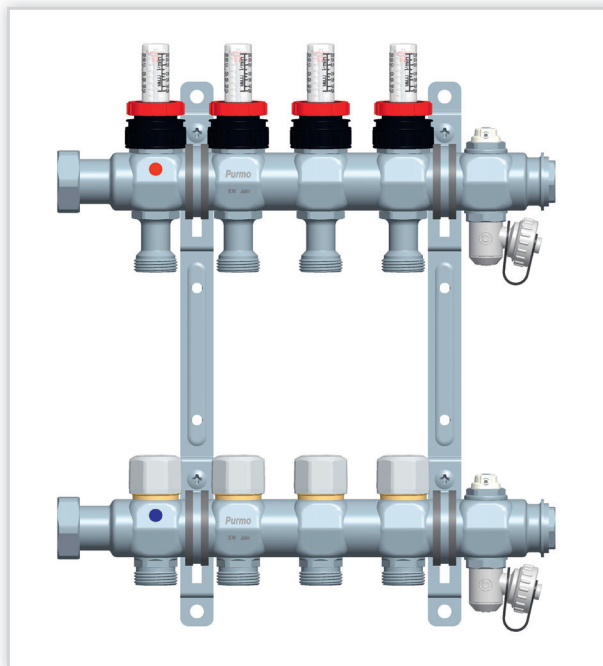
Biuro Handlowe: ul. Ciszewskiego 15, 02-777 Warszawa
tel. 22 544 10 00, faks 22 544 10 01, www.purmo.pl, e-mail: purmow@purmo.pl

informatorbudownictwa.pl



Rura PexPenta

Jako pierwsza rura z w pełni osłoniętą barierą tlenową, PexPenta została zaprojektowana w celu zapewnienia najwyższej jakości i niezawodności w instalacjach ogrzewania podłogowego. Produkowana wg najbardziej wymagających standardów jakości, PexPenta jest jedyną rurą w branży, która jest poddawana wewnątrzskładowym testom przepuszczalności gazu. PexPenta jest badana milimetr po milimetrze dzięki technologii laserowej w czasie procesu produkcji. 5 warstw rury PexPenta jest tłoczonych jednocześnie, co stanowi jej unikalną cechę. Następnie sieciowanie strumieniem elektronów wzmacnia rurę zapewniając nie tylko jej wytrzymałość, ale i elastyczność. Jesteśmy tak pewni naszego produktu, że zapewniamy wszystkim rucrom PexPenta 30-letnią gwarancję.



DSM

Rozdzielacz DSM został stworzony z dbałością o każdy szczegół, nie zapominając przy tym o najważniejszym, czyli o jego funkcjonalności. Rozdzielacze wyposażono w najlepszy osprzęt do regulacji i pomiaru przepływu, który posiada 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 zmudna regulacja instalacji nie będzie konieczna. Niebawem zaletą tego rozdzielacza jest możliwość montażu w dowolnej pozycji (w pionie lub poziomie), oraz podłączenia z prawej lub lewej strony



Isolacja Noppjet

Między podłożem nośnym a jastrychem z rurami ogrzewania podłogowego należy umieścić warstwę izolacji cieplnej, będącej zarazem izolacją dźwiękochłonną. Rodzaj i grubość izolacji są zależne od usytuowania oraz przeznaczenia pomieszczenia, a także od wielkości przewidywanych obciążeń. Purmo noppjet uni to system mocowania rury w płytach z wypustkami. Płyty te układają się bezpośrednio na stropie lub na izolacji.



Automatyka TempCo Touch

TempCo Touch - 230VAC lub 24VDC to termostat/programator elektroniczny z funkcją grzania i chłodzenia oraz nocnego obniżenia (redukcja). Jest to elektroniczny termostat przewodowy (230VAC lub 24VDC) przeznaczony do regulacji temperatury ogrzewania podłogowego lub chłodzenia za pomocą głowic termoelektrycznych / siłowników (NC) oraz do współpracy z termostatami TempCo Comfort oraz TempCo Digital.