

ZŁĄCZKI FTN I FZZ



lacji wodociągowych, centralnego ogrzewania lub chłodzenia oraz ciepła technologicznego, a także instalacji przemysłowych. Z rurami PE-Xb/Al./PE-Xb kompatybilne są złącza skręcane lub zaciskane.

- ▶ Rury wielowarstwowe typu PE-Xb/Al./PE-Xb PROFESSIONAL LASER, spawane doczołowo laserem, pasują do złączek z końcówkami zaciskowymi lub zaprasowywanymi. Stosuje się je do wewnętrznych instalacji wodociągowych, centralnego ogrzewania lub chłodzenia oraz ciepła technologicznego i instalacji przemysłowych.
- ▶ Rury wielowarstwowe PRE-IZOL-PEX, używa się do wewnętrznych instalacji wodociągowych, centralnego ogrzewania lub chłodzenia oraz ciepła technologicznego i instalacji przemysłowych. Są one dostępne w dwóch kolorach: niebieskim i czerwonym. Oprócz tego rury wielowarstwowe PRE-IZOL-PEX w 6-milimetrowej otulinie izolacyjnej, idealnie współpracują ze złączkami skręcanyymi lub zaciskanyymi.

W ofercie DIAMOND znajdziemy również dwadzieścia cztery rodzaje złączek instalacyjnych, między innymi FTN (złączki mosiężne skręcno-zaciskowe, z powłoką niklowaną, do systemu PEX), FZZ (złączki mosiężne zaprasowywane, z powłoką niklowaną, do systemu PEX), kolana

ROZDZIELACZE I GRUPY MIESZAJĄCE

FTN (zespół montażowy składający się z listwy montażowej z dołączonymi złączkami mosiężnymi, z powłoką niklowaną, skręcany do systemu PEX) oraz kolana FZZ (zespół montażowy składający się z listwy montażowej z dołączonymi złączkami mosiężnymi, z powłoką niklowaną, zaprasowywanymi do systemu PEX).

Zalety Systemu DIAMOND PEX

Nietoksyczne materiały, 10 lat gwarancji, łatwość instalacji. Instalacja wykonana w Systemie DIAMOND PEX pracuje bardzo cicho. Rury PEX są bardzo lekkie, a cały system składa się z szeregu akcesoriów. To sprawia, że jego montaż przebiega bardzo szybko i sprawnie. Materiały, z których buduje się rury PEX są nietoksyczne, odporne na korozję i uszkodzenia mechaniczne. Producent daje na ten system aż 10-letnią gwarancję. Rury PEX posiadają bardzo wysoki współczynnik przewodzenia ciepła, który wynosi 0,45 W/(mK). Należy je łączyć przy pomocy wyżej wymienionych złączek skręcno-zaciskowych (w połączeniach rozłącznych) lub złączek zaprasowywanych (w połączeniach nierozłącznych), nie używając przy tym kleju. Do instalacji należy wykorzystać szczęki typu U, które służą do łączenia złączek zaprasowywanych, specjalne narzędzia potrzebne do cięcia rur, sprężyny wewnętrzne, które są przeznaczone

do zginania końcówek rur i sprężyny zewnętrzne, które przydadzą się do zginania odinków prostych.

Poprawa komfortu życia, ekologiczne rozwiązanie, oszczędność. Ogrzewanie podłogowe jest niskoenergetycznym i korzystnym dla organizmu systemem grzewczym, dlatego bardzo chętnie wybierane jest przez klientów, którzy cenią sobie komfort i zdrowie. Aby takie ogrzewanie działało cicho i bezawaryjnie, a jego montaż był prosty i szybki, warto oprzeć jego instalację na dobrej jakości rurach wielowarstwowych z polietylenu. Również instalacje centralnego ogrzewania wykonane z Systemu DIAMOND PEX, oparte na grzejnikach stalowych lub aluminiowych lub systemy mieszane, gdzie zastosowano ogrzewanie podłogowe łącznie z grzejnikami centralnego ogrzewania, obliczone są na kilkadziesiąt lat użytkowania i bezawaryjnej pracy.

Zwolennicy ogrzewania podłogowego podkreślają, że system ten nie wysusza powietrza tak, jak tradycyjne grzejniki. Wśród istotnych dla zdrowia walorów tego sposobu ogrzewania wymieniają także to, że dzięki niemu temperatura jest niższa w okolicach głowy, a wyższa przy podłodze, co dobrze wpływa na samopoczucie i krążenie krwi. Alergików ucieszy fakt, że ruch powietrza w pomieszczeniach ogrzewanych tą metodą jest minimalny i dzięki temu w powietrzu nie unosi się szkodliwy kurz.

Bez wątpienia, ogrzewanie podłogowe jest również energooszczędne i stosunkowo niedrogie, a dodatkowo współpracuje z niskotemperaturowymi źródłami ciepła, takimi jak kotły kondensacyjne, pompy ciepła wspomagane fotowoltaiką czy kolektory słoneczne. System ten jest wysoce komfortowy, bowiem grzejnikiem jest właściwie cała powierzchnia podłogi, więc temperatura w pomieszczeniach rozkłada się bardzo równomiernie.

Bez względu na to, na jaki system się zdecydujemy, pamiętajmy, że tylko certyfikowane, kompatybilne systemy, wraz z dedykowanymi akcesoriami, zapewnią nam najlepsze i bezpieczne rozwiązania. To inwestycja na lata, więc nie idźmy na niepotrzebne kompromisy.



TECHNIKA GRZEWICZA

DIAMOND[®]
PERFEKCYJNA ARMATURA

www.diamond.pl