



PERFEKT SYSTEM

Charakterystyka ogólna

Pełny, nowoczesny system przeznaczony do instalacji grzewczych (ogrzewania grzejnikowego i podłogowego) oraz wodociągów (cieplej i zimnej wody). Obejmuje rury wielowarstwowe PeX/Al/PeX i szeroki asortyment złączek dostępnych w wersji do skręcania i zaprasowywania, a także rozdzielacze, grzejniki i kurki kulowe. Podstawą systemu jest rura wielowarstwowa PeX/Al/PeX.

Dane techniczne

- maksymalna temperatura pracy $t_{\max} = 95^{\circ}\text{C}$,
- maks. temperatura działająca krótkotrwale $t_{\max} = 120^{\circ}\text{C}$,
- maksymalne ciśnienie pracy $p_{\max} = 10$ barów
- minimalny promień gięcia $r = 5 \times$ średnica zewnętrznej,
- współczynnik rozszerzalności liniowej $k = 0,025$ mm/mK,
- współczynnik przewodzenia ciepła $= 0,45$ W/mK,
- średnica: $16 \times 2,0$ [mm] ($\times 100$ m, $\times 200$ m), $20 \times 2,0$ [mm] ($\times 100$ m).

Informacje dodatkowe

W ofercie PERFEXT SYSTEM występuje 10 rodzajów łączników z końcówkami skrę-



canymi, w różnych typoszeregach wymiarowych, które pozwalają na łatwe i szybkie wykonanie całej instalacji lub podłączenie jej, do już istniejącej, w sposób szczelny i precyzyjny. Oferujemy także dwa rodzaje rozdzielaczy, pozwalające na wykonanie układu zasilającego do jednorodnego systemu ogrzewania i systemu mieszanego. Występują one w różnych typoszeregach wymiarowych (od 2 do 12 wejść) umożliwiając wybór optymalnego rozwiązania.

Aprobaty i certyfikaty:

- AT/2006-02-1569 wydaną przez Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Techniki Instalacyjnej INSTAL w Warszawie potwierdzającą jego przydatność do stosowania w budownictwie,
- atest higieniczny wydany przez Państwowy Zakład Higieny.

Oferta dodatkowa

Kurki kulowe Perfekt

Przeznaczone są do zamykania i otwierania przepływu czynników ciekłych, takich jak woda zimna i gorąca (w tym pitna), olej, a także sprężone powietrze oraz innych czynników nieagresywnych. Charakteryzują się możliwością pracy w temperaturze od -30°C do $+150^{\circ}\text{C}$ i ciśnieniu do 3,0 MPa. Wysokie parametry pracy uzyskane są dzięki odpowiedniej budowie kurka.

Grzejniki stalowe płytowe Perfekt

Przeznaczone są do ogrzewania pomieszczeń mieszkalnych, użyteczności publicznej i usługowych, w których nie występuje oddziaływanie środków korozyjnych. Grzejniki wykonane są z automatycznie zgrzewanych, wyłoczonych (profilowanych) arkuszy blachy stalowej, walcowanej na zimno. Wszystkie grzejniki są fabrycznie poddawa-

ne próbie szczelności pod ciśnieniem 13 barów. Maksymalna wartość ciśnienia roboczego dla grzejników PERFEXT wynosi 10 barów, a maksymalna temperatura 95°C . Źródłem ciepła dla instalacji powinien być wymiennikowy węzeł cieplny, kotłownia lokalna lub kocioł indywidualny. Grzejniki nie mogą być stosowane w instalacjach połączonych z wysokotemperaturową siecią ciepłą przez węzeł zmieszania pompowego lub hydroelewator. GWARANCJA 10 LAT.

Grzejniki aluminiowe Perfekt

Przeznaczone są do dowolnego rodzaju instalacji grzewczych systemu zamkniętego:

- instalacji samodzielnych,
- instalacji centralnych,
- instalacji jedno- lub dwururowych.

Czynnikiem grzewczym jest woda o parametrach roboczych:

- maksymalna temperatura robocza 95°C ,
- maksymalne ciśnienie robocze 16 barów.

Grzejniki aluminiowe Perfekt występują obecnie w standardowej wysokości 500 (wysokość całkowita 571 mm), szerokość członu 79,5 mm i głębokości 85 mm. Moc grzewcza 1 członu grzejnika Perfekt dla T 50K ($75^{\circ}\text{C}/65^{\circ}\text{C}/20^{\circ}\text{C}$) wynosi 128 W. Można je montować w instalacjach zawierających między innymi elementy wykonane ze stali, żeliwa, miedzi, mosiądzu, aluminium oraz tworzyw sztucznych. GWARANCJA 10 LAT.



ADRES FIRMY:

PERFEXIM Ltd Sp. z o.o.
ul. Samotna 2, 61-441 Poznań
tel. 061 830 20 17
faks 061 832 04 21
www.perfexim.com.pl
biuro@perfexim.com.pl