

ZASTOSOWANIE

Przeznaczony do zastosowań w instalacjach zimnej i ciepłej wody użytkowej, instalacjach grzewczych oraz ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego

ZALETY

- złącza Speedfit® umożliwiają wielokrotne łączenie oraz demontaż połączeń bez uszkodzenia złącza czy rury, które można ponownie użyć
- prosty montaż ogranicza do minimum możliwość popełnienia błędu; połączenie zostaje wykonane niezwykle szybko, a szczelność nie wymaga stałej kontroli
- za pomocą systemu Speedfit® można wykonać kompletne instalacje w domach jednorodzinnych, wielorodzinnych czy mieszkaniach; można także wykonać tylko częściowe instalacje w połączeniu z tradycyjnymi instalacjami za pomocą szerokiej gamy złączy przejściowych
- modułowość produktów Speedfit® oraz niezwykle cechy montażowe powodują, że jest to kompletny i ekonomiczny system instalacyjny; posiada korzystne właściwości użytkowe; jest odporny na korozję, nie tworzą się osady,

nie występują przewężenia przekroju; elastyczność rur zmniejsza możliwość pęknięcia w ujemnych temperaturach, niweluje hałas wywołany przepływem i odkształceniami; materiał nie zawiera związków toksycznych, ołowiu i gwarantuje długą żywotność systemu

CHARAKTERYSTYKA

- Materiał:** PE-Xb w kolorze białym z barierą antydyfuzyjną z EVOH
- Wymiary:**
- śr./gr. [mm]: 10/1,65; 12/1,65; 15/1,75; 22/2,15; 28/2,75
 - dł. [m]: 25,50 (Ø10, 15, 22 mm), 100 (Ø10,12,15 mm) (zwoje); 3 (Ø15, 22, 28 mm) (sztangi); 2, 5 i 6 (odcinki) – na zamówienie
- Maks. ciśnienie robocze [MPa]:** 1,2 (instalacje wody zimnej); 0,6 (instalacje wody ciepłej); 0,3 (instalacje c.o. i ogrzewania podłogowego)
- Maks. temperatura robocza czynnika:**
- +20°C – instalacje wody zimnej;
 - +65°C – instalacje wody ciepłej;
 - +82°C – instalacje c.o.
- Rodzaje połączeń:** złącza PE-X z gniazdem wtykowym i nakrętką zabezpieczającą; złącza z PE-X z gniazdem wtykowym, nakrętką zabezpieczającą i ruchomą nakrętką z mosiądzu; złącza mosiężne

z gniazdem wtykowym oraz złącza mosiężne z gwintem zewnętrznym lub wewnętrznym
Cechy szczególne: złącza SPEEDFIT® mają specjalną nakrętkę, której dokręcenie powoduje dociśnięcie uszczelki pierścieniowej do rury i zabezpieczenie złącza; również tulejki usztywniające są wyposażone w uszczelki, co w sumie daje podwójne uszczelnienie i zabezpieczenie wykonanego połączenia

INFORMACJE DODATKOWE

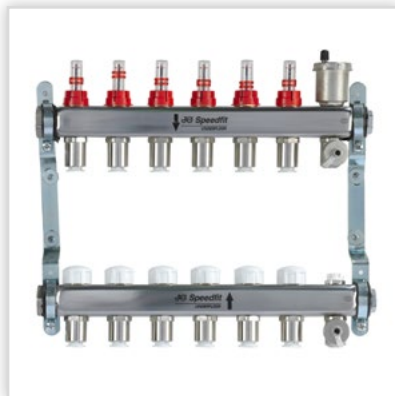
- Kraj produkcji:** Wielka Brytania
- Gwarancja:** 25 lat na wady materiałowe i produkcyjne
- Aprobaty i certyfikaty:** ISO 9001, ISO 14001, Certyfikaty BSI, BBA, WRAS, KOMO, OKK-OKI, Dopuszczenie KIWA, DVGW, Atest Higieniczny PZH, Deklaracja zgodności
- Pozostała oferta:** ● złącza (POM, mosiądz) oraz rury (PA 12, do instalacji sprężonego powietrza) ● złącza (POM, PP) oraz rury (PE) ● złącza (POM, mosiądz) oraz węże



JOHN GUEST POLSKA Sp. z o.o.

ul. Starołęcka 7, 61-361 Poznań

tel. 61 878 04 08, faks 61 878 02 85, www.johnguest.com, e-mail: info@johnguest.pl



Rozdzielacze. Wykonane z wysokiej jakości stali szlachetnej. **Montaż:** na dźwiękochłonnej konsoli (zgodnie z DIN4109), przez wciśnięcie rury w szybkozłączkę 15 mm rozdzielacza. Rozdzielacz zawiera dodatkowo tuleje i pierścienie zabezpieczające. **Regulacja ilości przepływu obiegów grzewczych:** poprzez zawory na przepływomierzach (5 l/min), gwint M30x1,5. **Rozstaw przyłączy rur:** 50 mm.



JG LAYFLAT 5-cio warstwowa rura z polibutyleny z barierą dyfuzyjnoszczelną. Lekka i bardzo elastyczna, nie sprężynuje przez co łatwo można ją samemu ułożyć. Idealna do instalacji ogrzewania podłogowego. Zakres średnic 15 i 22 mm.



Centrala rozdzielcza na fale radiowe (12 V i 230 V) do sterowania nawet do 8 stref grzewczych. Funkcje dodatkowe takie jak sterowanie pompą lub bojlerem mogą być załączane automatycznie. Centrala rozdzielcza zawierająca sterowanie pompą PUMP-Logic i funkcję grzania/chłodzenia, przeznaczona dla maks. 8 termostatów 230 V i 32 siłowników termicznych.



Bezprzewodowy termostat pokojowy (12 V i 230V). Różne termostaty zasilane 230 V lub na baterie. Wersja instalacji kablowa lub bezprzewodowa. Termostaty mogą być konfigurowane jako termostat pokojowy, programator sterujący grupą termostatów, termostat grupowy lub timer ciepłej wody. Jednostki mogą się wzajemnie komunikować (także z manualnym termostatem pokojowym) i pracują w trybach grzewczym lub chłodzenia.



Odbiornik WIFI do termostatów bezprzewodowych, komunikuje się z centralą rozdzielczą i termostatami, prosty montaż.



Grzejnikowy siłownik termiczny sterowany bezprzewodowo zamienniki dla manualnych grzejnikowych głowic termostatycznych. Może być stosowany i sterowany w kombinacji z bezprzewodowymi termostatami pokojowymi.



Zespół pompowo-mieszający. Stacja regulacji w kombinacji z rozdzielaczami JG służy do regulacji temperatury zasilania ogrzewania podłogowego. Poprzez zintegrowany zawór mieszający można ustawić temperaturę zasilania od min. 35°C do maks. 65°C. Maksymalna moc cieplna wynosi 14 kW. Stacja regulacji wyposażona jest w pompę cyrkulacyjną (Grundfos UPS 25-60).



Zawór RTL. Składa się z korpusu głównego z przyłączeniami 15 mm (szybkozłączka), skrzynki, białej maskownicy, korony termostatycznej, siłownika termicznego 230V, dwóch tulei uszczelniających i dwóch pierścieni zabezpieczających.



Rozwijak. To urządzenie z hamulcem pomocne w układaniu rur. Przenośne i składane narzędzie do rozwijania rur o długości 200-600 m. Rdzeń wewnętrzny rozwijaka regulowany. Obciążenie do 90 kg. Zapewnia łatwą obsługę oraz układanie rur ogrzewania podłogowego.