

PRZYŁĄCZA GRZEJNIKOWE JEDNOOTWOROWE

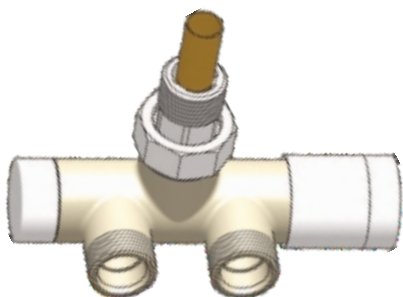


Figura kątowa lewa

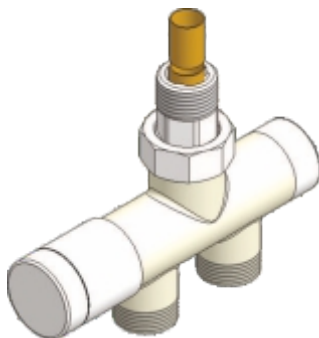


Figura prosta

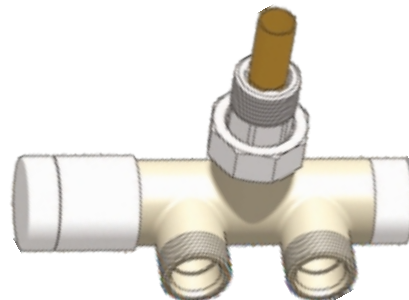


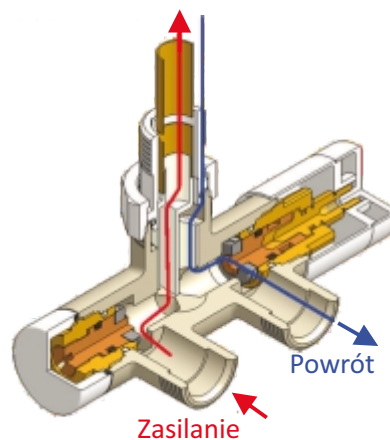
Figura kątowa prawa

Zastosowanie

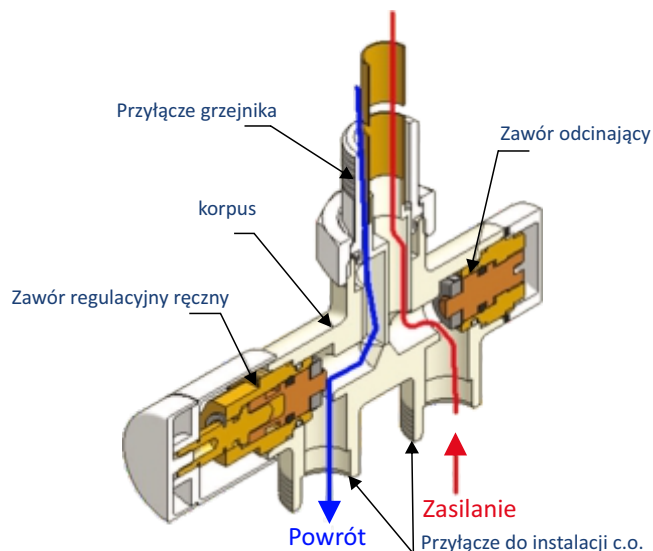
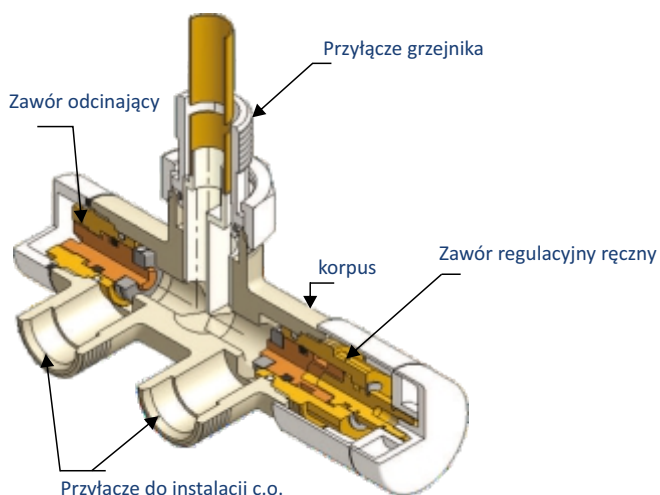
Zintegrowane podejścia jednootworowe z rurką zanurzeniową stosowane są do grzejników z dolnym złączem jednopunktowym oraz do grzejników łazienkowych z dwoma pionowymi kolektorami pozwalające na zasilanie grzejnika z jednego przyłącza, natomiast drugie przyłącze można wykorzystać do zainstalowania grzałki elektrycznej. W zależności od usytuowania pokrętła ręcznego po lewej lub prawej stronie przyłącza wyróżnia się figurę lewą lub prawą. Estetyczna konstrukcja przyłącza w wersjach kolorystycznych: biały, chrom, satyna, stal, antyczna miedź, antyczny mosiądz, stanowi dopełnienie dla grzejnika łazienkowego. Usytuowanie pokrętła przyłącza równoległe do ściany pod obrysem grzejnika nie stanowi elementu wystającego na zewnątrz, a tym samym nie przeszkadza użytkownikom pomieszczenia.

Dane techniczne

Temperatura pracy	120°C
Ciśnienie nominalne	1 MPa
Czynnik grzewczy	woda
Rozstaw przyłącza	40mm lub 50mm
Gwint przyłączeniowy	1/2"
Gwint montażowy głowicy	M30x1,5
Rurka kolektora	300mm x Ø12
Ciśnienie próbne	1,5 MPa
Kvs	0,96
Zakres nastaw Kv	od 0,51 do 0,96



Budowa



PRZYŁĄCZA GRZEJNIKOWE JEDNOOTWOROWE

Przyłącze grzejnikowe jednocieczowe składa się z zaworu zespolonego posiadającego zawór sterujący ręczny oraz zawór powrotny odcinający. Zawór przystosowany jest do następujących złączy zaciskowych do rur instalacyjnych miedzianych o wymiarze 15x1 lub rur z tworzywa sztucznego typu PEX i Alupex o wymiarze 16x2 oraz 17x2,75. Poniższe rysunki przedstawiają poszczególne konfiguracje przyłączy jednocieczowych.

Przyłącze grzejnikowe jednocieczowe występuje w dwóch odmianach:

- o rozstawie przyłączy do instalacji co l=40mm - wersja kątowna i prosta
- o rozstawie przyłączy do instalacji co l=50mm - tylko w wersji kątownej

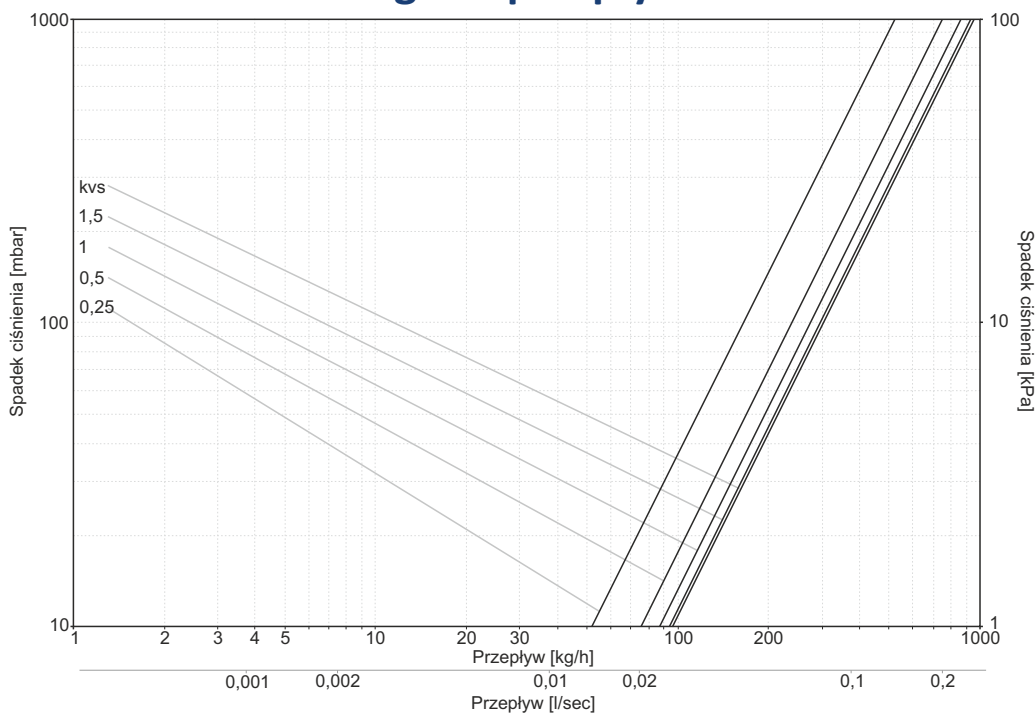
Przyłącze jednocieczowe należy montować w ten sposób aby wejście od strony zaworu odcinającego było podłączone z przewodem zasilającym instalacji co, natomiast przyłącze od strony zaworu regulacyjnego z przewodem powrotnym instalacji co.

Wkładka zaworu powrotnego posiada możliwość ustawiania nastawy wstępnej. Realizację nastawy wstępnej dokonuje się za pomocą wkrętaka płaskiego. Poczynając od pozycji zamkniętej zaworu odkręcamy w lewo o odpowiednią ilość obrotów grzybek zaworu dla uzyskania żądanej wielkości kv przedstawionej w powyższej tabeli. Sposób nastawy wstępnej na wkładce zaworu powrotnego jest bardzo wygodną metodą ograniczenia przepływu i jest preferowana przez producenta zestawu armatury.

Regulacja temperatury w pomieszczeniu

Regulacja temperatury w pomieszczeniu realizowana jest za pomocą pokrętła wkładki regulacyjnej. Obracając w prawo pokrętłem zmniejszamy przepływ czynnika grzewczego przez grzejnik i tym samym obniżamy temperaturę w ogrzewanym pomieszczeniu. Obracanie pokrętłem w lewo zwiększa temperaturę w pomieszczeniu

Diagram przepływu

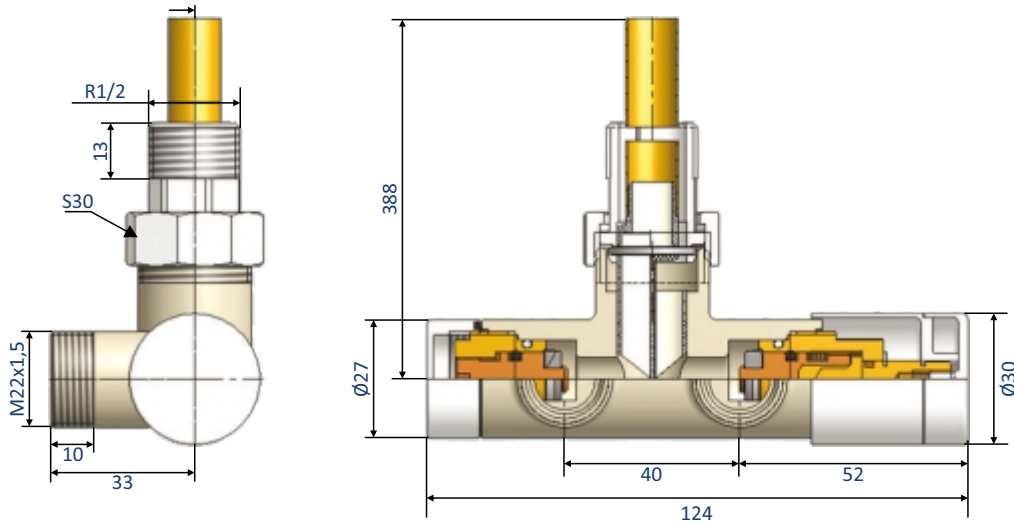


Nastawa (ilość obrotów)	0,25	0,5	1	1,5	kvs
Kv	0,51	0,75	0,87	0,94	0,96

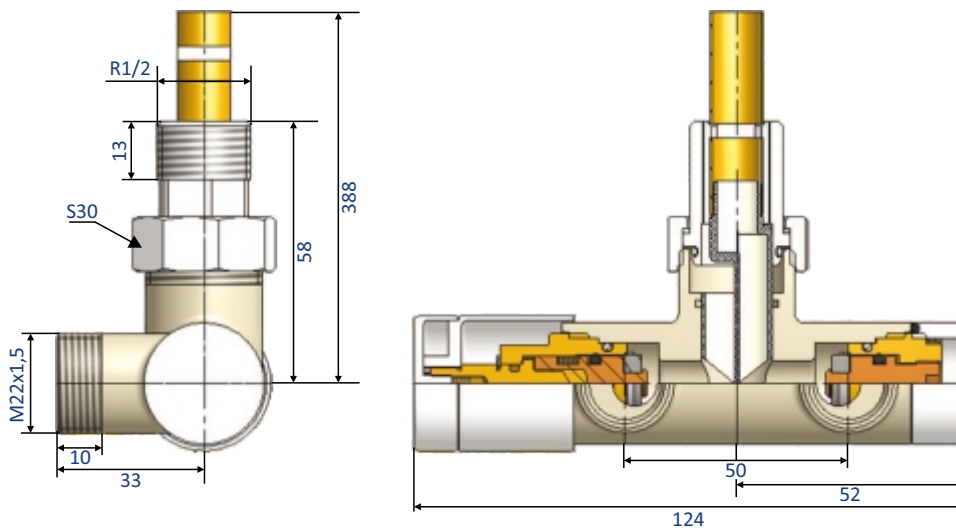
PRZYŁĄCZA GRZEJNIKOWE JEDNOOTWOROWE

Wymiary

L40



L50



L40

