

DUOPLEX

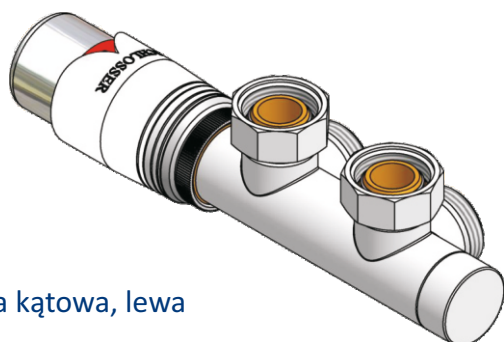


Figura kątowa, lewa

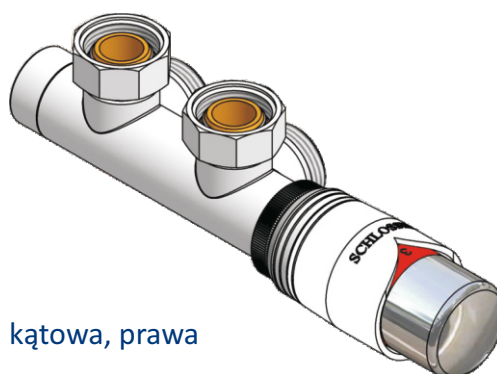


Figura kątowa, prawa

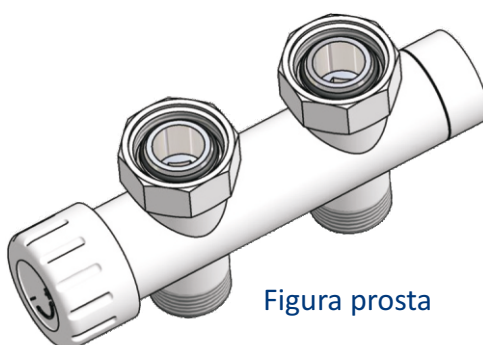


Figura prosta

Zintegrowane podejścia DUOPLEX przeznaczone są do montażu z dekoracyjnymi i łazienkowymi grzejnikami z podłączeniem dolnym o rozstawie 50 mm posiadającymi gwinty przyłączeniowe wewnętrzne 3/4" lub zewnętrzne 1/2" przy zastosowaniu nypla. Zestaw obejmuje również głowicę termostatyczną serii Brillant. Oferowane jest również przyłącze bez głowicy termostatycznej. W zależności od usytuowania głowicy termostatycznej po lewej lub prawej stronie przyłącza wyróżnia się figurę lewą lub prawą. Estetyczna konstrukcja przyłącza w wersji chromowanej lub białej stanowi dopełnienie dla grzejnika łazienkowego. Usytuowanie głowicy termostatycznej przyłącza równoległe do ściany pod obrysem grzejnika nie stanowi elementu wystającego na zewnątrz, a tym samym nie przeszkadza użytkownikom pomieszczenia. Wyróżniamy dwie wersje zaworów: z zasilaniem po stronie zaworu odcinającego (6020..., 6021...) oraz zasilaniem po stronie głowicy termostatycznej (6120..., 6121....)

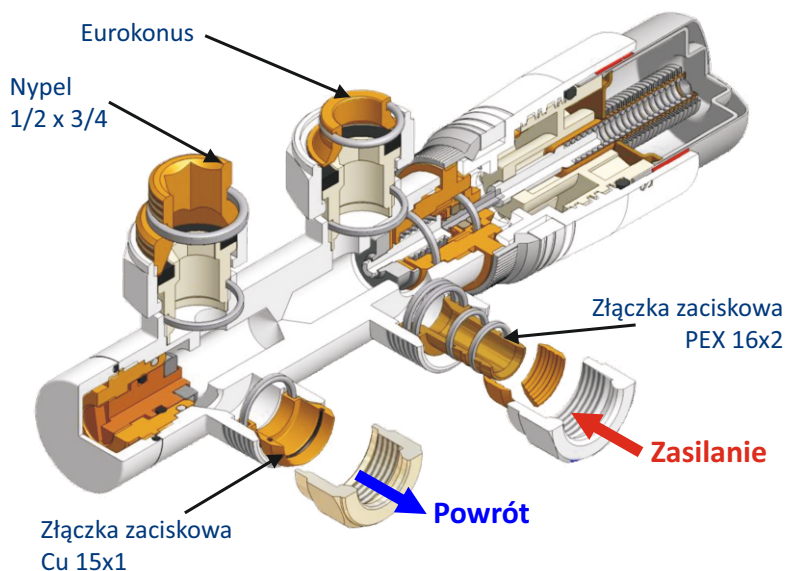
Dane techniczne

Temperatura pracy	120°C
Ciśnienie nominalne	1 MPa
Różnica ciśnień na zaworze	max. 0,06 MPa
Czynnik grzewczy	woda
Ciśnienie próbne	1,5 MPa
Rozstaw przyłącza	50mm
Kvs	0,76

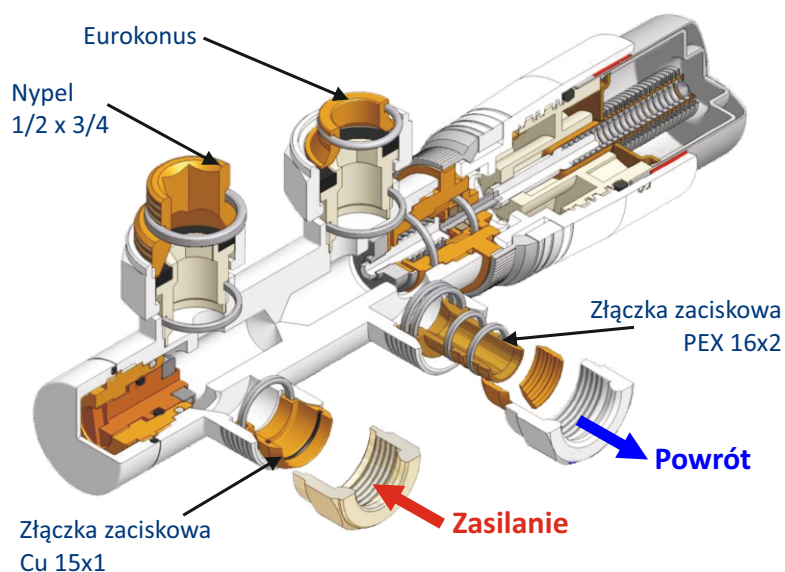
Nastawa wstępna przez ograniczenie skoku.
Możliwość zamiany pozycji wkładek zaworowych.

Budowa i działanie podejścia DUO-PLEX

Duo-plex w wersji z zasilaniem po stronie głowicy termostaticznej.



Duo-plex w wersji z zasilaniem po stronie zaworu odcinającego.



Zintegrowane podejście DUOPLEX składa się z:

- korpusu mosiężnego o powierzchniach zewnętrznych pokrytych powłokami dekoracyjnymi: biały, chrom, satyna, stal, antyczna miedź, antyczny mosiądz
- wkładki zaworowej z zamontowaną na niej głowicą termostaticzną
- wkładki zaworowej zaworu odcinającego
- złączki zaciskowej do rur miedzianych 15x1 Cu, z tworzywa sztucznego 16x2 PEX, lub ze stali GW1/2.
- nypla 1/2x3/4, lub bez – zależności od rodzaju przyłącza w grzejniku.

Złączki zaciskowe stanowią oddzielną pozycję katalogową i nie wchodzą w skład podejścia.

W razie konieczności zmiany kierunku przepływu czynnika grzewczego przez zawór istnieje możliwość przełożenia wkładek zaworowych, zmienia się wtedy figurę lewą na prawą bądź odwrotnie. Do zmiany figury upoważniony jest tylko producent.

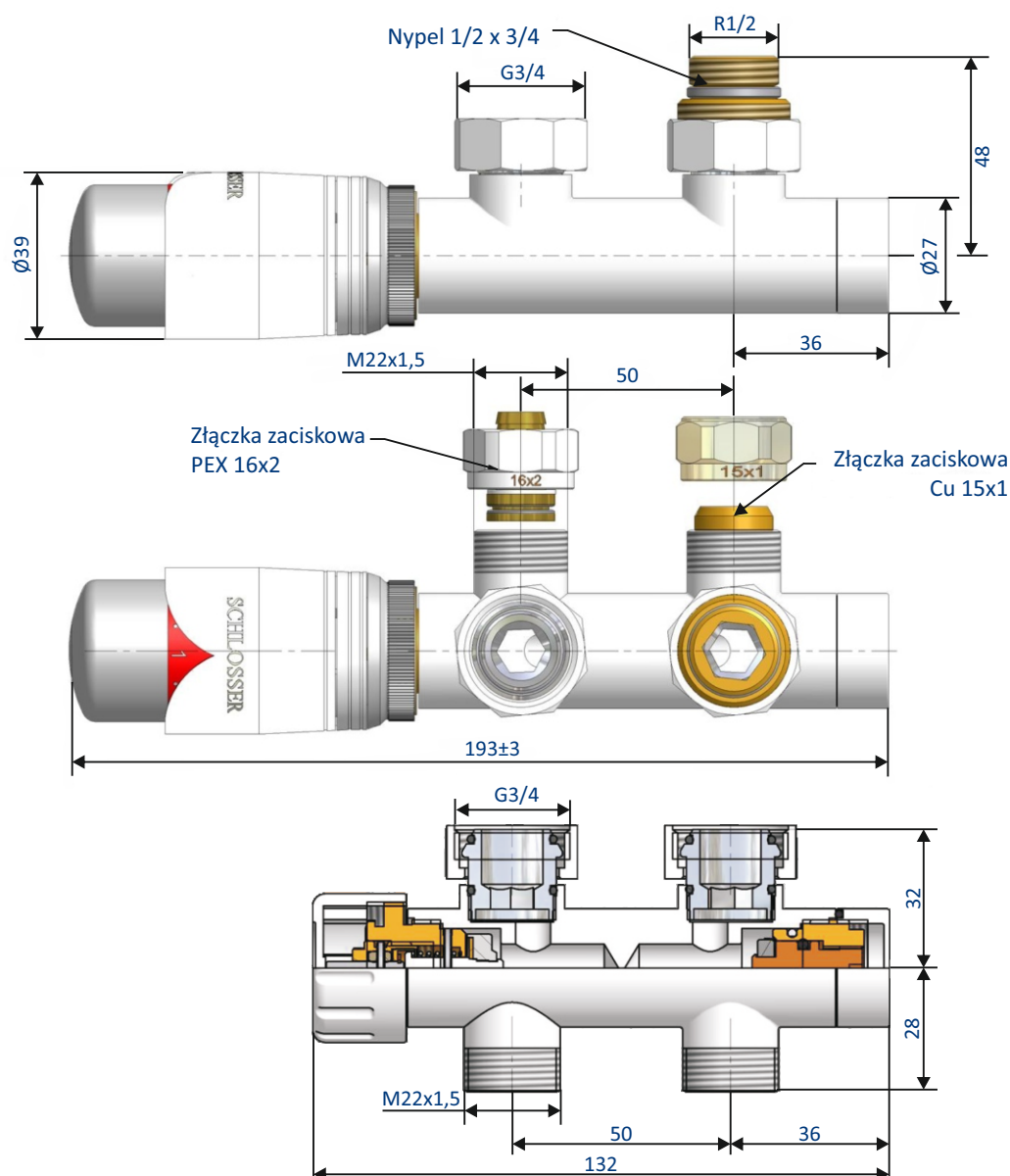
Sposób montażu

Zintegrowane podejście należy montować zgodnie ze wskazówkami zamieszczonymi na powyższych rysunkach. Głowicę termostatyczną montujemy na zawór nakrętką z gwintem M30x1,5 pamiętając, aby pokrętko nastawy temperatury nastawić na cyfrę "6". Nakrętkę mocującą dokręcamy ręcznie do oporu. Głowica nie może wykazywać luzu względem korpusu zaworu. W celu zapewnienia poprawnej pracy, głowica powinna być zamontowana w taki sposób, aby umożliwić swobodny przepływ powietrza wokół czujnika umieszczonego w pokrętle głowicy. W związku z tym nie należy zasłaniać głowicy ręcznikami przeznaczonymi do suszenia na grzejniku, ponieważ może to spowodować nieprawidłowy pomiar temperatury w pomieszczeniu.

Nastawa wstępna zaworu

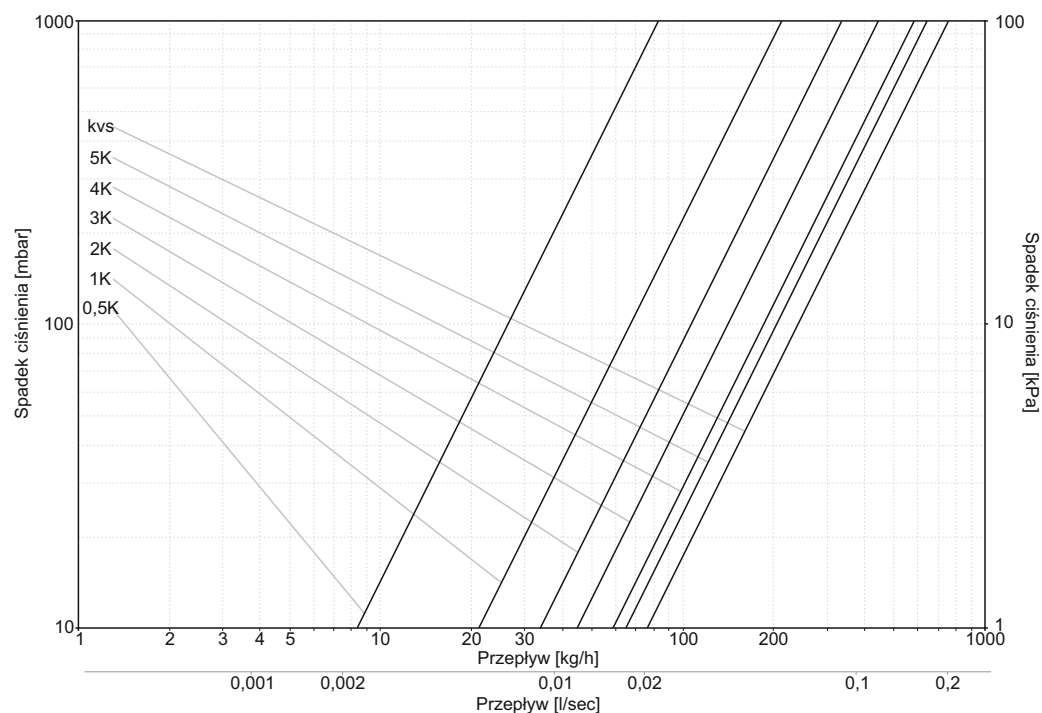
Zintegrowane podejście posiada możliwość ustawiania nastawy wstępnej. Realizację nastawy wstępnej dokonuje się na wkładce zaworowej odcinającej po zdjęciu kołpaka ochronnego za pomocą wkrętaka płaskiego. Poczynając od pozycji zamkniętej zaworu odkręcamy w lewo o odpowiednią ilość obrotów grzybek zaworu dla uzyskania żądanej wielkości kv przedstawionego na poniższym diagramie przepływu.

Wymiary



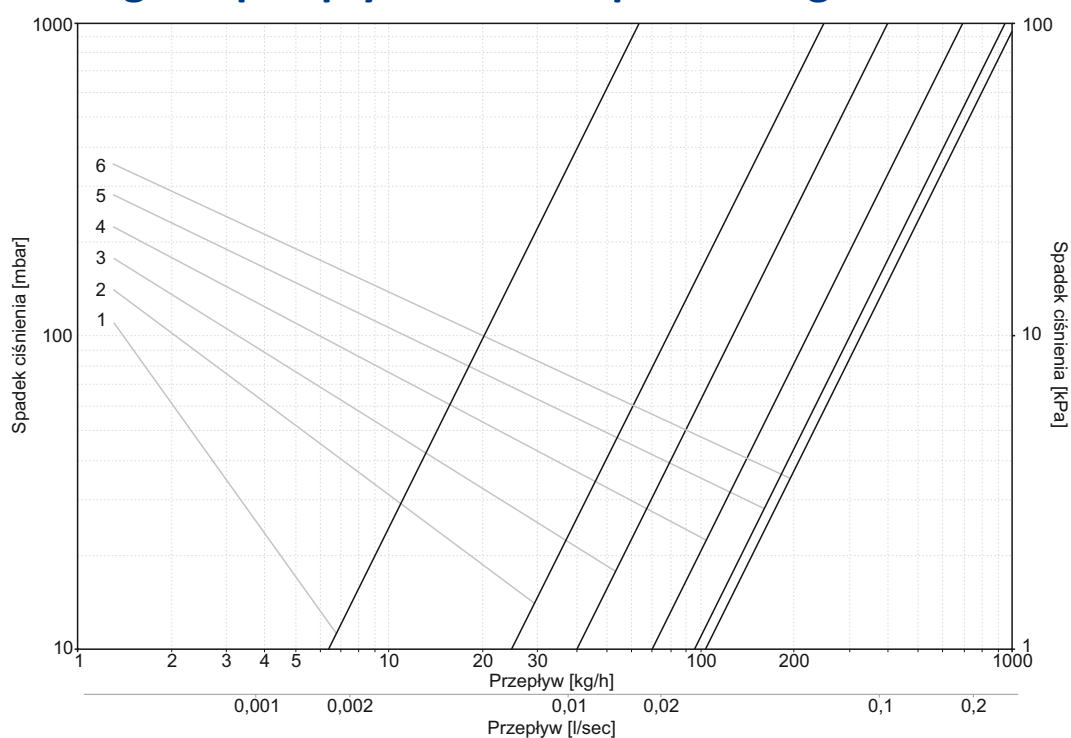
DUOPLEX

Diagram przepływu zaworu termostaticznego DUO-PLEX



Numer nastawy	0,5K	1K	2K	3K	4K	5K	kvs
Kv	0,08	0,21	0,33	0,44	0,58	0,64	0,76

Diagram przepływu zaworu powrotnego DUO-PLEX



Nastawa (ilość obrotów)	1	2	3	4	5	6
Kv	0,06	0,24	0,40	0,69	0,95	1,03