KARTA TECHNICZNA PRODUKTU
Duoplex

SCHLÖSSER

DUOPLEX

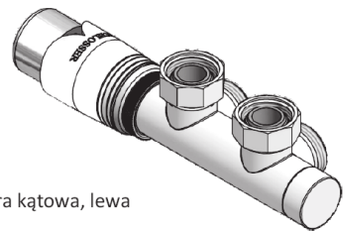


Figura kątowa, lewa

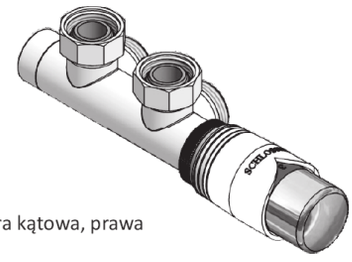


Figura kątowa, prawa

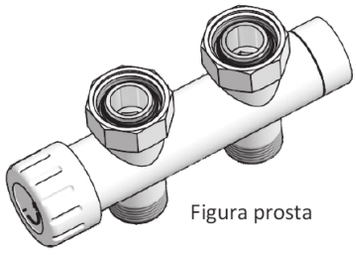


Figura prosta

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 równolegle do ściany pod obrysem grzejnika nie stanowi elementu wystającego na zewnątrz, a tym samym nie przeszkadza użytkownikom pomieszczenia. Wyróżniamy dwie wersje zaworów kątowych: z zasilaniem po stronie zaworu odcinającego (6020..., 6021...) oraz zasilaniem po stronie głowicy termostatycznej (6120..., 6121....). Zawór prosty występuje jedynie w wersji z zasilaniem po stronie zaworu odcinającego (głowica na powrocie).

DANE TECHNICZNE

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

Nastawa wstępna realizowana jest przez ograniczenie skoku grzybka wkładki zaworowej.
Na życzenie klienta możliwa jest zamiana pozycji wkładek zaworowych.

Schlösser Heiztechnik
Gruppe Polska Sp. z o.o. Sp.k.

Partnerska 19
62-010 Główna

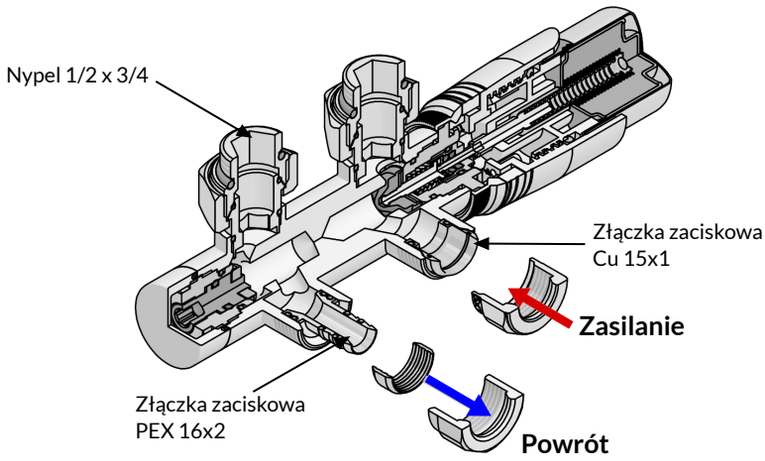
+48 514 187 699
+48 61 830 50 05

schlosser.com.pl
info@schlosser.com.pl

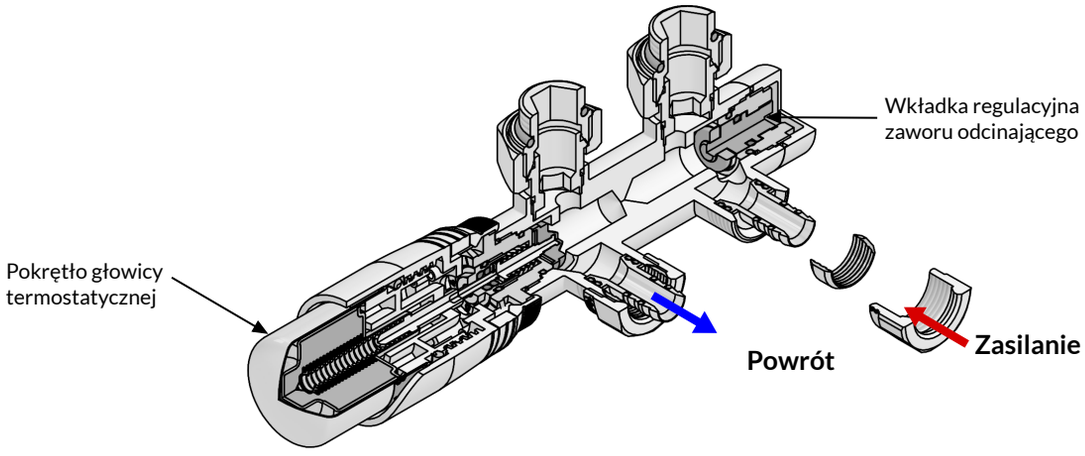
KDT 2.04.00 wyd. z dnia 2024.01.11

BUDOWA I DZIAŁANIE PODEJŚCIA DUO-PLEX

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



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 termostatyczną
- wkładki zaworowej zaworu odcinającego
- nypla 1/2x3/4 lub w zależności od rodzaju przyłącza w grzejniku - bez nypla

Dodatkowo do zamówienia na życzenie klienta można dołączyć złączki: do rur miedzianych 15x1, do rur z tworzywa sztucznego PEX/AluPEX 16x2, 17x2,75 lub z gwintem wewnętrznym G1/2" do innych systemów przyłączeniowych.

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.

Schlösser Heiztechnik
Gruppe Polska Sp. z o.o. Sp.k.
Partnerska 19
62-010 Główna
+48 514 187 699
+48 61 830 50 05
schlosser.com.pl
info@schlosser.com.pl

KDT 2.04.00 wyd. z dnia 2024.01.11

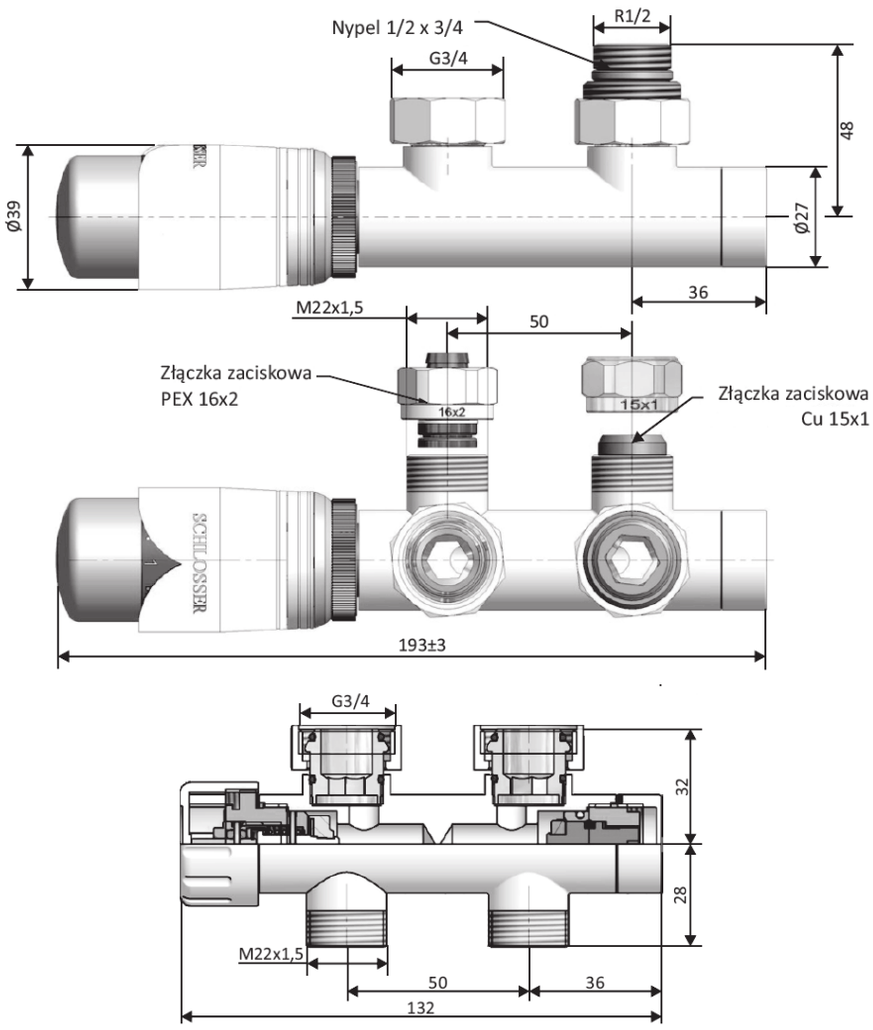
SPOSÓB MONTAŻU

Zintegrowane podejście należy montować zgodnie ze wskazówkami zamieszczonymi na powyższych rysunkach. Głowicę termostatyczną montujemy na zawór nakrętką z gwintem M30x1,5 pamiętając, aby pokrętło 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 lub klucza imbusowego S-5. 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



Schlösser Heiztechnik
Gruppe Polska Sp. z o.o. Sp.k.

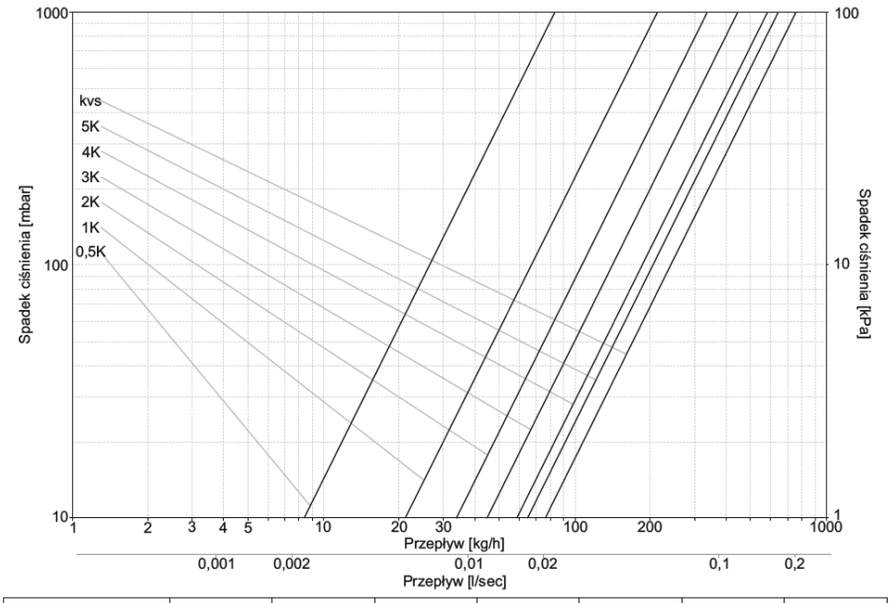
Partnerska 19
62-010 Główna

+48 514 187 699
+48 61 830 50 05

schlosser.com.pl
info@schlosser.com.pl

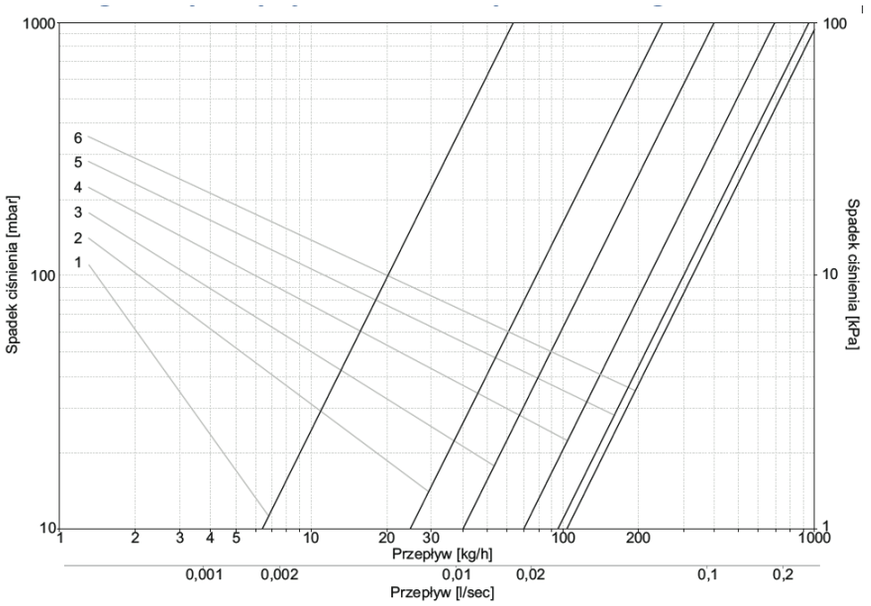
KDT 2.04.00 wyd. z dnia 2024.01.11

DIAGRAM PRZEPŁYWU ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO 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

Schlösser Heiztechnik
Gruppe Polska Sp. z o.o. Sp.k.

Partnerska 19
62-010 Główna

+48 514 187 699
+48 61 830 50 05

schlosser.com.pl
info@schlosser.com.pl

KDT 2.04.00 wyd. z dnia 2024.01.11