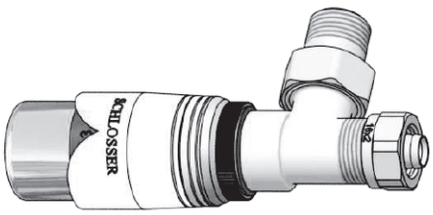
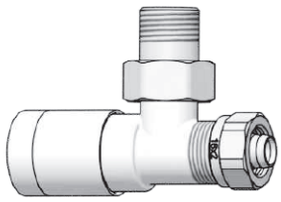
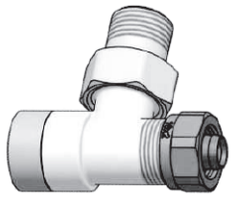
KARTA TECHNICZNA PRODUKTU
Zawory Elegant

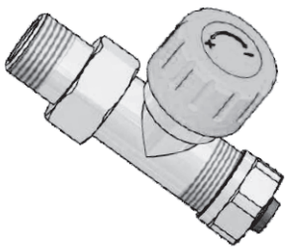
SCHLÖSSER

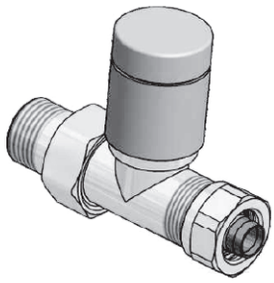


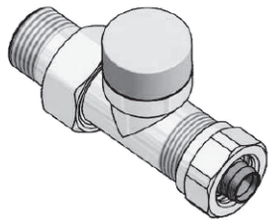
Zawór termostatyczny kątowy


Zawór grzejnikowy kątowy


Zawór powrotny kątowy


Zawór termostatyczny prosty


Zawór grzejnikowy prosty


Zawór powrotny prosty

Zestawy zaworów termostatycznych przeznaczone są do montażu na grzejnikach centralnego ogrzewania z zasilaniem bocznym, grzejnikach łazienkowych i dekoracyjnych. Dają możliwość indywidualnego odcinania grzejnika podczas eksploatacji lub wymiany grzejnika bez konieczności opróżniania instalacji z czynnika grzewczego. Termostatyczny zawór wraz głowicą termostatyczną reguluje przepływ wody przez grzejnik w celu utrzymywania zadanej temperatury w pomieszczeniu.
Zestawy zaworów grzejnikowych przeznaczone są do montażu na grzejnikach centralnego ogrzewania z zasilaniem bocznym gdzie wystarczającą regulacją temperatury w pomieszczeniu jest regulacja ręczna. Dają możliwość indywidualnego odcinania grzejnika podczas eksploatacji lub wymiany grzejnika bez konieczności opróżniania instalacji z czynnika grzewczego.
Zawory powrotne posiadają również funkcję nastawy wstępnej wykorzystywanej do regulacji przepływów w instalacji centralnego ogrzewania.
Zawory posiadają złączki zaciskowe do podłączenia instalacji wykonanej z rur miedzianych 15x1, z tworzywa sztucznego 16x2 lub ze stali GW 1/2.

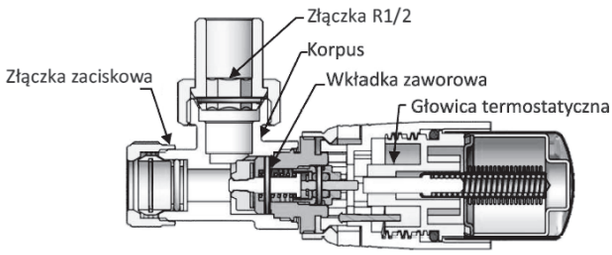
DANE TECHNICZNE

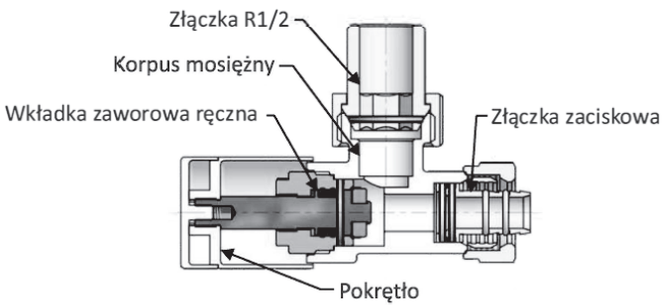
Temperatura pracy	120°C
Ciśnienie nominalne	1 MPa
Czynnik grzewczy	woda
Ciśnienie próbne	1,5 MPa

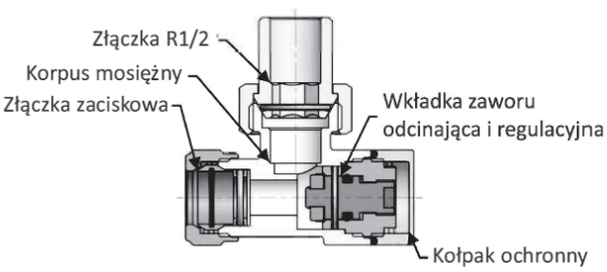
Schlösser Heiztechnik
Gruppe Polska Sp. z o.o. Sp.k.
Partnerska 19
62-010 Główna
+48 514 187 699
+48 61 830 50 05
schlosser.com.pl
info@schlosser.com.pl

KDT 2.08.00 wyd. 2.00/10.2021

BUDOWA I DZIAŁANIE ZAWORU TERMOSTATYCZNEGO







Zawór termostatyczny posiada wkładkę zaworową przystosowaną do współpracy z głowica termostatyczną z gwintem przyłączeniowym M30xl,5. Głowica termostatyczna poprzez zawór samoczynnie reguluje przepływ wody przez grzejnik w zależności od temperatury powietrza w pomieszczeniu utrzymując ją na wartości nastawionej na skali głowicy. Zawór wyposażony jest w złączkę zaciskową do rur miedzianych lSxl, z tworzywa sztucznego 16x2 lub ze stali GW 1/2.

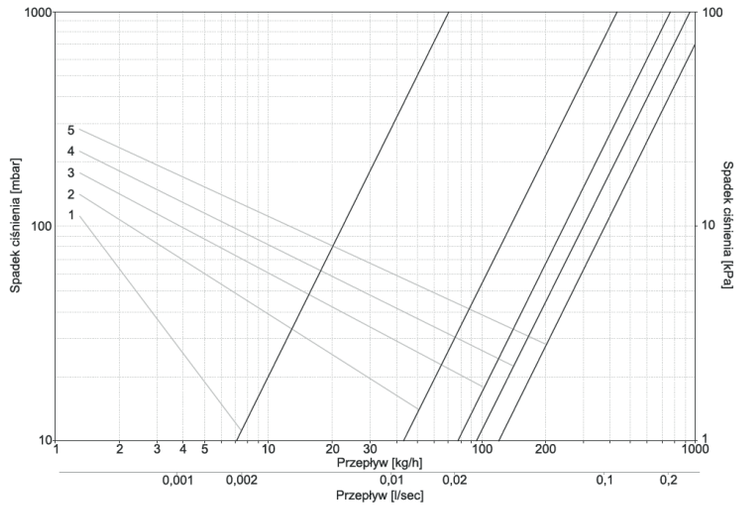
Zawór grzejnikowy ręczny posiada wkładkę zaworową do sterownia ręcznego. Za pomocą walcowego pokrętła można regulować ilość wody przepływającej przez grzejnik, lub całkowicie zamknąć przepływ. Kierunek przepływu jest dowolny w konsekwencji czego zawór może być instalowany na zasilaniu lub powrocie czynnika grzewczego. Zawór wyposażony jest w złączkę zaciskową do rur miedzianych lSxl, z tworzywa sztucznego 16x2 lub ze stali GW 1/2.

Zawór powrotny posiada wkładkę zaworową służącą do zamykania przepływu przez grzejnik oraz realizacji nastawy wstępnej dla danego grzejnika. Po ustawieniu nastawy wstępnej dostęp do wkładki zabezpieczany jest przez kołpak ochronny. Zawór wyposażony jest w złączkę zaciskową do rur miedzianych lSxl, z tworzywa sztucznego 16x2 lub ze stali GW 1/2.

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

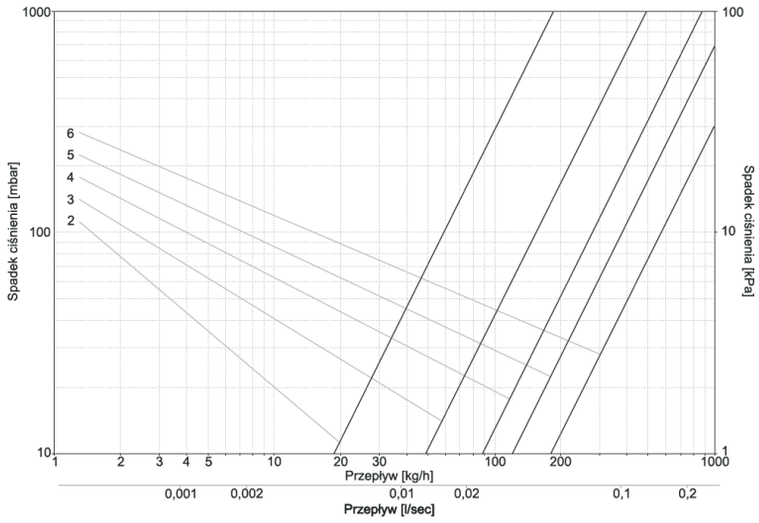
KDT 2.08.00 wyd. 2.00/10.2021

DIAGRAM PRZEPŁYWU DLA ZAWORÓW TERMOSTATYCZNYCH



Nastawa wstępna	1	2	3	4	5
Kv	0,07	0,42	0,77	0,94	1,20

DIAGRAM PRZEPŁYWU DLA ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH KĄTOWYCH

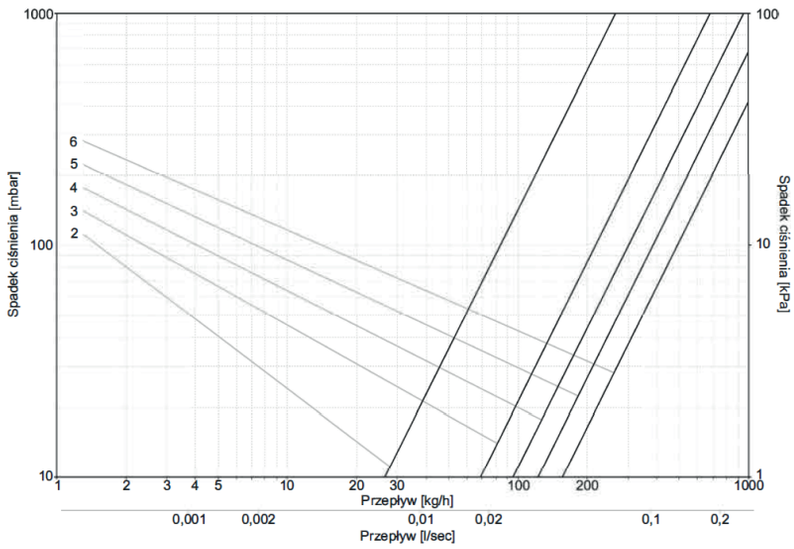


Nastawa (ilość obrotów)	2	3	4	5	6
Kv	0,18	0,48	0,87	1,20	1,79

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 2.08.00 wyd. 2.00/10.2021

DIAGRAM PRZEPŁYWU DLA ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH PROSTYCH



Nastawa (ilość obrotów)	2	3	4	5	6
Kv	0,26	0,68	0,94	1,21	1,54

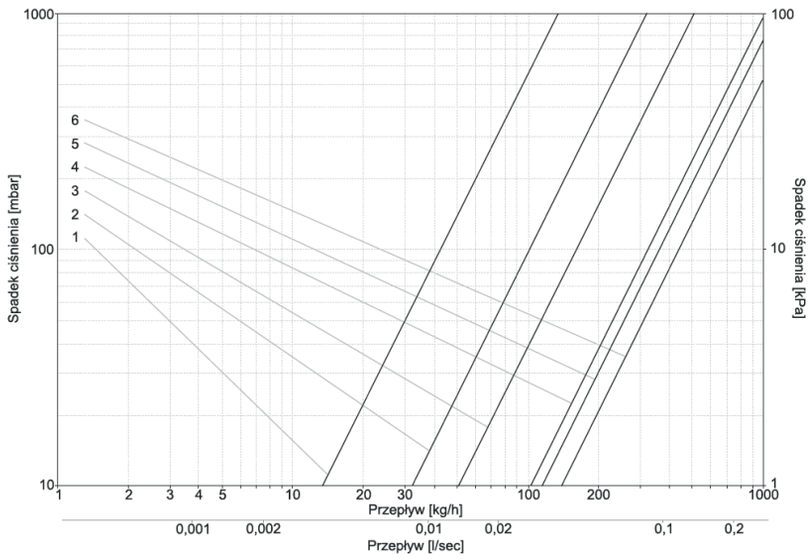
NASTAWA WSTĘPNA ZAWORU POWROTNEGO

Zawory powrotne posiadają możliwość ustawiania nastawy wstępnej. Realizację nastawy wstępnej dokonuje się po zdjęciu kołpaka ochronnego za pomocą płaskiego wkrętaka. Odkręcając grzybek zaworu począwszy od pozycji zamkniętej o odpowiednią ilość obrotów otrzymujemy przepustowość zaworu przedstawioną na poniższym diagramie .

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

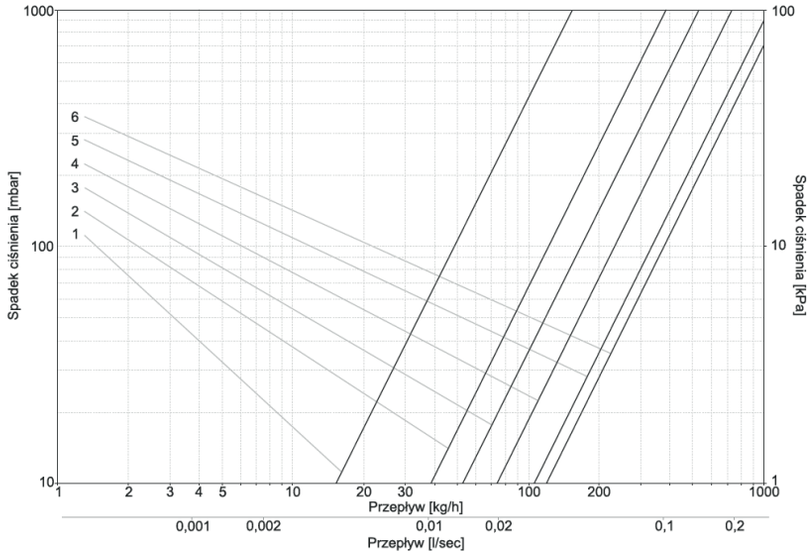
KDT 2.08.00 wyd. 2.00/10.2021

DIAGRAM PRZEPŁYWU DLA ZAWORÓW POWROTNYCH KĄTOWYCH



Nastawa (ilość obrotów)	1	2	3	4	5	6
Kv	0,13	0,32	0,50	1,02	1,14	1,39

DIAGRAM PRZEPŁYWU DLA ZAWORÓW POWROTNYCH PROSTYCH

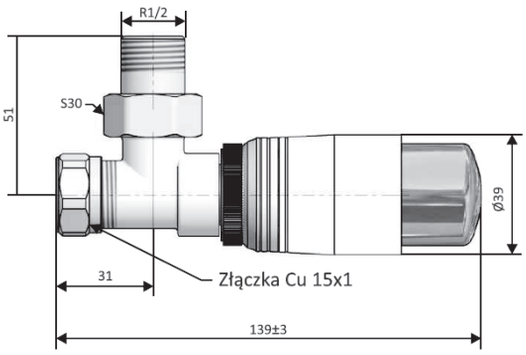


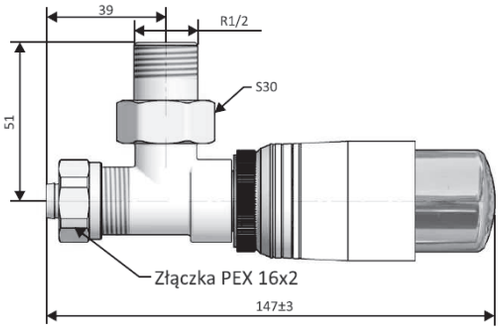
Nastawa (ilość obrotów)	1	2	3	4	5	6
Kv	0,15	0,38	0,52	0,73	1,05	1,19

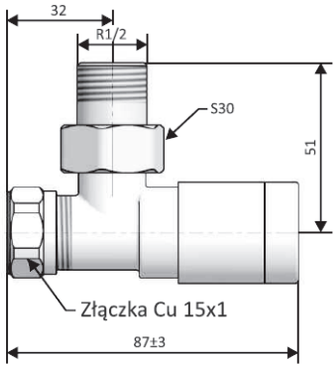
Schlösser Heiztechnik
Gruppe Polska Sp. z o.o. Sp.k.
Partnerska 19
62-010 Główna
+48 514 187 699
+48 61 830 50 05
schlosser.com.pl
info@schlosser.com.pl

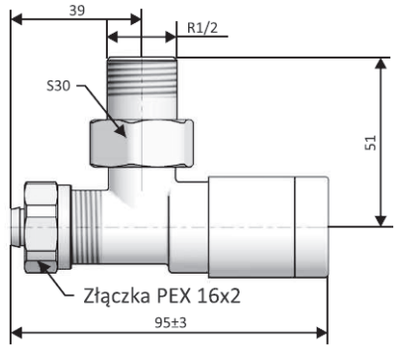
KDT 2.08.00 wyd. 2.00/10.2021

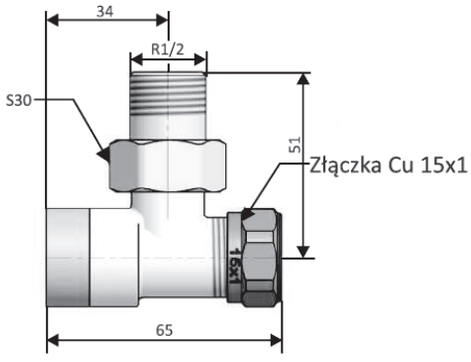
WYMIARY

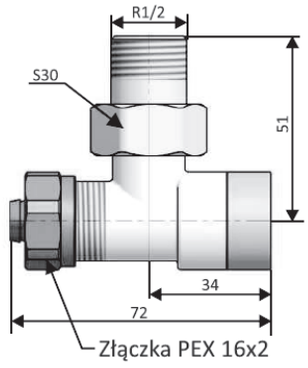








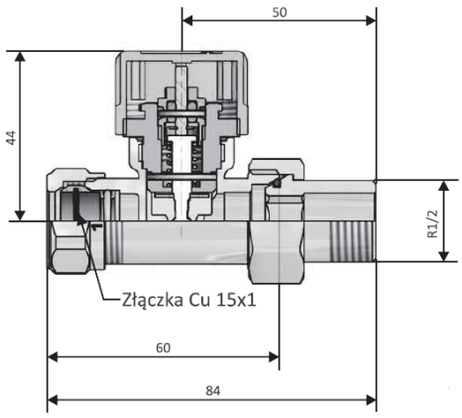


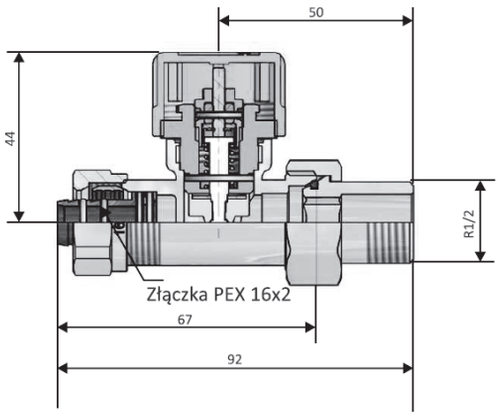


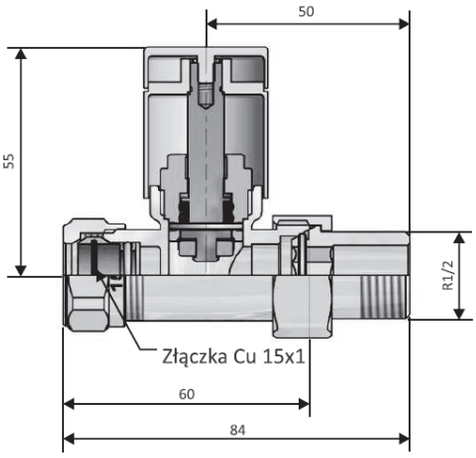
Schlösser Heiztechnik
Gruppe Polska Sp. z o.o. Sp.k.
Partnerska 19
62-010 Główna
+48 514 187 699
+48 61 830 50 05
schlosser.com.pl
info@schlosser.com.pl

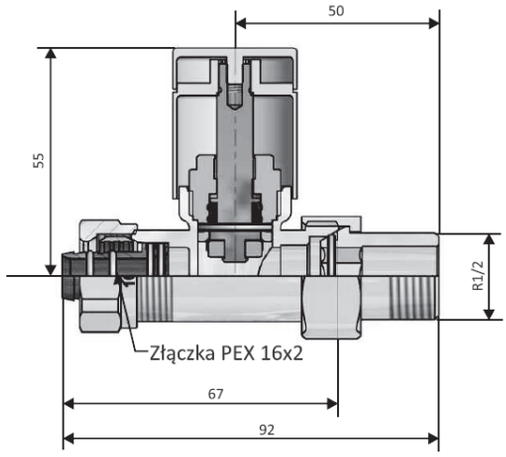
KDT 2.08.00 wyd. 2.00/10.2021

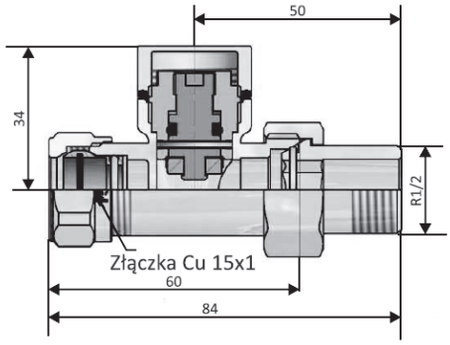
WYMIARY

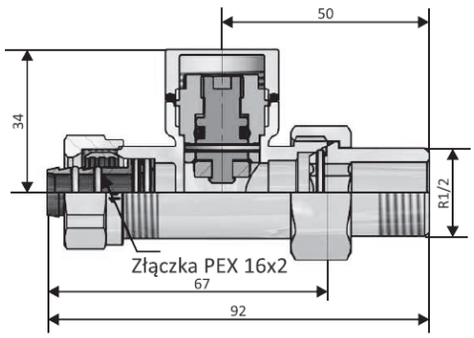












Schlösser Heiztechnik
Gruppe Polska Sp. z o.o. Sp.k.
Partnerska 19
62-010 Główna
+48 514 187 699
+48 61 830 50 05
schlosser.com.pl
info@schlosser.com.pl

KDT 2.08.00 wyd. 2.00/10.2021