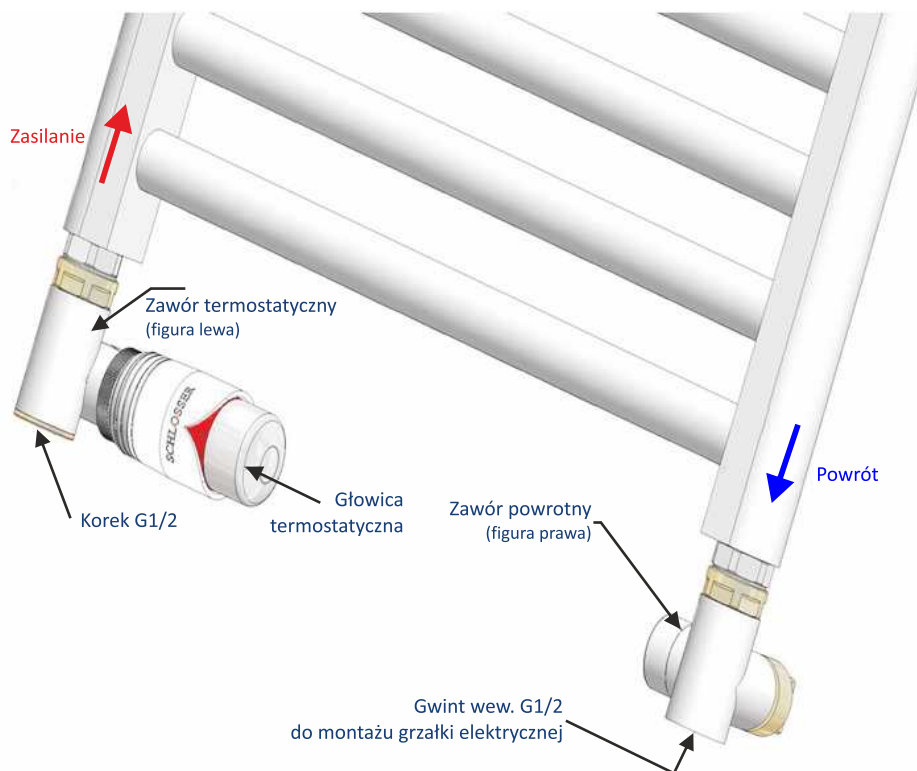


ZAWORY PRZYSTOSOWANE DO MONTAŻU GRZAŁKI ELEKTRYCZNEJ

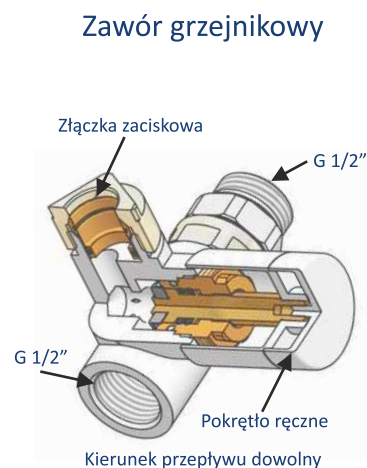
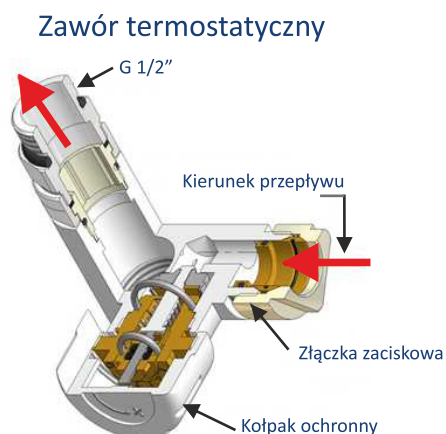
Zawory do grzejników łazienkowych znajdują zastosowanie w instalacjach z pionowymi kolektorami, pozwalającymi na zainstalowanie grzałki elektrycznej służącej do wykorzystywania grzejnika poza okresem grzewczym. Zawory mogą być stosowane w komplecie – zawór termostatyczny lub grzejnikowy z zaworem odcinającym, jak również indywidualnie - zawór termostatyczny, grzejnikowy lub zawór odcinający w którym montujemy grzałkę elektryczną. Przy zastosowaniu kompletu zaworów, do jednego z nich wkręcamy korek zamykający G1/2, a w drugi zawór montujemy grzałkę elektryczną.



Dane techniczne

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

Budowa



ZAWORY PRZYSTOSOWANE DO MONTAŻU GRZAŁKI ELEKTRYCZNEJ

Montaż

Do kolektora pionowego grzejnika łazienkowego montujemy zawór za pomocą pół śrubunku umiejscowionego w górnej części zaworu za pomocą kluczy płaskich S24 i S25. Należy używać dobrej jakości narzędzi, aby nie pokaleczyć powierzchni zewnętrznych chromowanych i polerowanych pół śrubunku. Przewód instalacyjny po przycięciu na odpowiednią długość łączymy z zaworem za pomocą złączki zaciskowej dokręcając nakrętkę złączki kluczem płaskim S20.

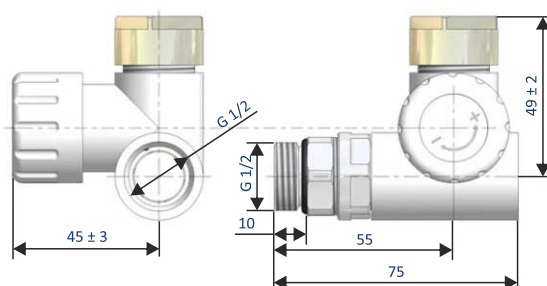
W pionowy otwór z gwintem wewnętrznym G1/2 wkręcamy grzałkę elektryczną do momentu uzyskania szczelności na połączeniu poprzez pierścień uszczelniający znajdujący się na przyłączy grzałki elektrycznej. Jeśli zastosowany został zawór termostatyczny to głowicę termostatyczną montujemy po uruchomieniu instalacji grzewczej i zakończeniu wszelkich prac wykończeniowych w pomieszczeniu. Do wyboru z zaworami dostępne są złączki zaciskowe umożliwiające podłączenie do instalacji c.o. wykonanej z Cu 15x1, Pex 16x2 oraz ze stali GW 1/2

Nastawa wstępna zaworu odcinającego

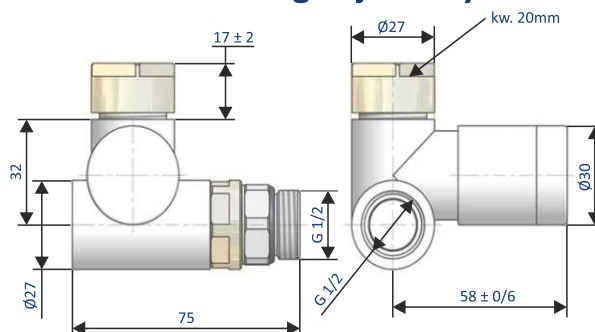
Zawory odcinające posiadają możliwość ustawiania nastawy wstępnej. Realizację nastawy wstępnej dokonuje się po zdjęciu kołpaka ochronnego za pomocą płaskiego wkrętaka. Odkręcając grzybek zaworu począwszy od pozycji zamkniętej o odpowiednią ilość obrotów otrzymujemy przepustowość zaworu przedstawioną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

Wymiary

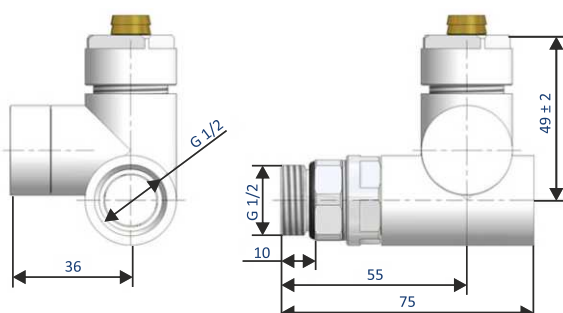
Zawór termostatyczny



Zawór grzejnikowy

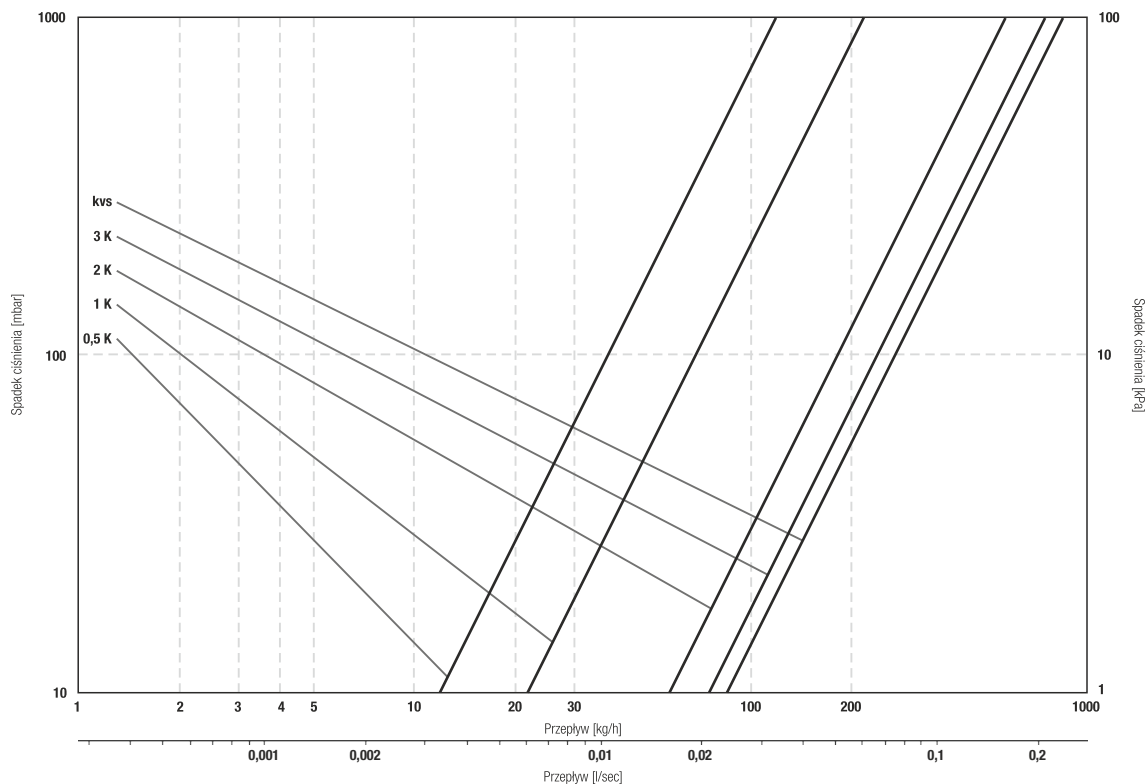


Zawór powrotny



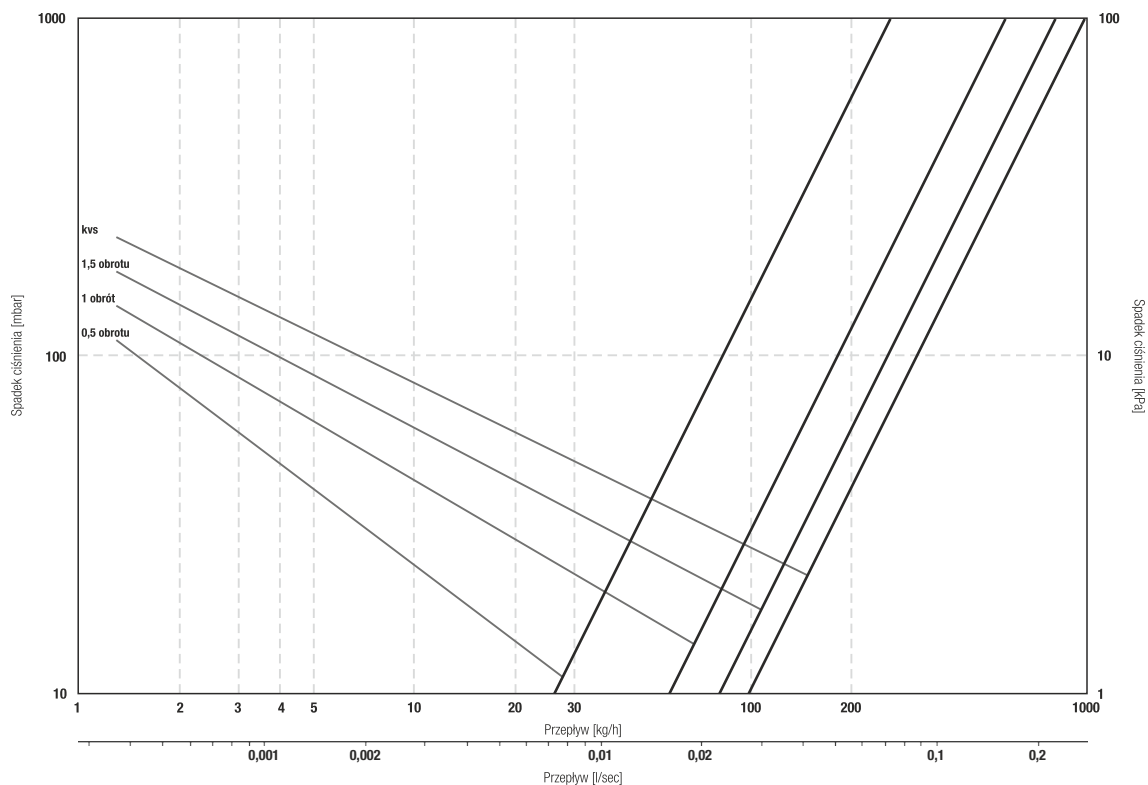
ZAWORY PRZYSTOSOWANE DO MONTAŻU GRZAŁKI ELEKTRYCZNEJ

Diagram przepływu dla zaworów termostatycznych



Nastawa wstępna	0,5K	1K	2K	3K	kvs
Kv	0,11	0,21	0,57	0,75	0,84

Diagram przepływu dla zaworów grzejnikowych i powrotnych



Nastawa wstępna	0,5 obrotu	1 obrót	1,5 obrotu	kvs
Kv	0,26	0,57	0,80	0,98