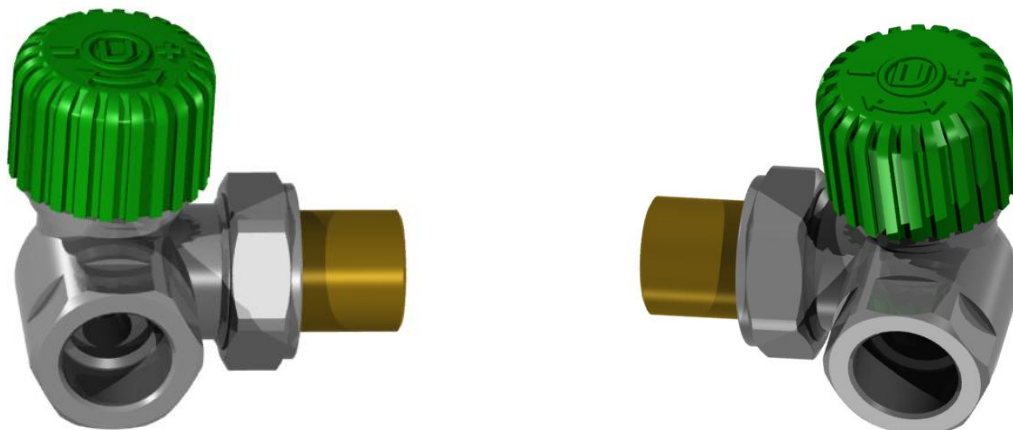


KARTA KATALOGOWA

Zawory termostaticzne ARCUS



ZASTOSOWANIE

Zawory termostaticzne serii ARCUS (lewe oraz prawe) przeznaczone są do montażu na grzejniku centralnego ogrzewania po stronie przewodu zasilającego. W zestawie z głowicą termostaticzną regulują ilość czynnika grzewczego wpływającego do grzejnika. Zwiększając ilość ciepłej wody dostarczanej do grzejnika zawór podnosi temperaturę w pomieszczeniu, a zmniejszając ilość wpływającej wody obniża temperaturę. Taka regulacja pozwala na zachowanie komfortowej temperatury w pomieszczeniu niezależnie od warunków pogodowych panujących na zewnątrz, a jednocześnie przyczynia się do znacznej redukcji kosztów ogrzewania zmniejszając zużycie energii.

Zawory serii ARCUS zostały zaprojektowane w taki sposób by głowica termostaticzna wykorzystywała „system równoległy”. Pozwala to na montaż głowicy równolegle do ściany, wewnątrz obrysu grzejnika, co zabezpiecza ją przed przypadkowym uszkodzeniem.

Współpracują z głowicami typu Prestige GS.02, Plus GS.05 oraz Classic GH.03.



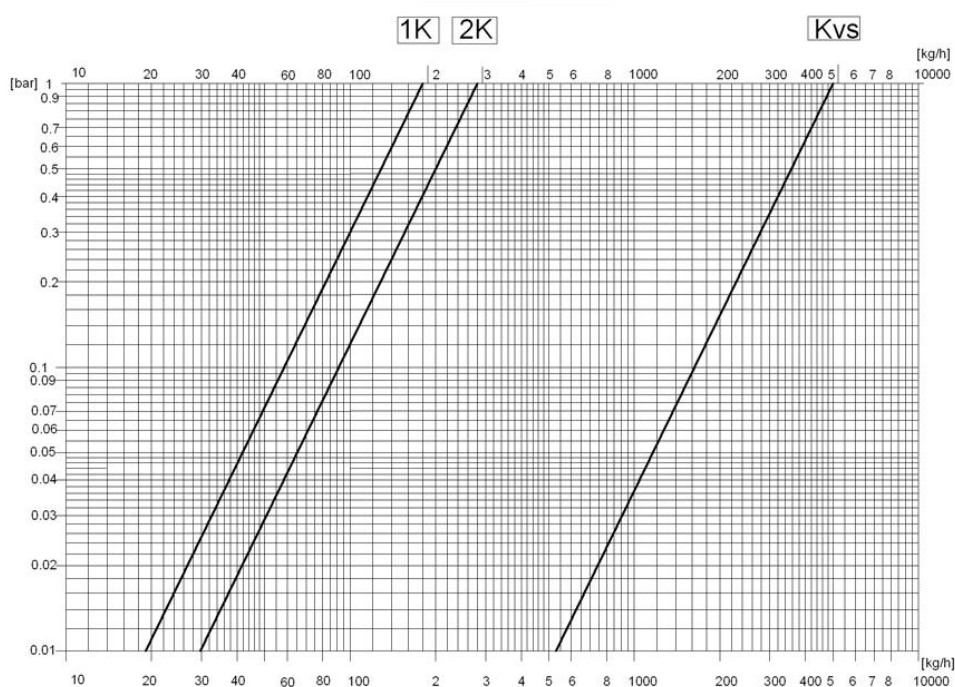
DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy	do 120°C
Ciśnienie nominalne	1MPa
Czynnik grzewczy	woda
Max. różnica ciśnienia	0.06MPa
Ciśnienie próbne	1.5 MPa
Gwint montażowy głowicy	M30x1,5
Przyłącze grzejnikowe	R ½

KONSTRUKCJA

W celu obniżenia kosztów produkcji w zaworach termostatycznych serii ARCUS zrezygnowano z nastawy wstępnej. Regulację przepływu można realizować przy pomocy zaworu odcinającego.

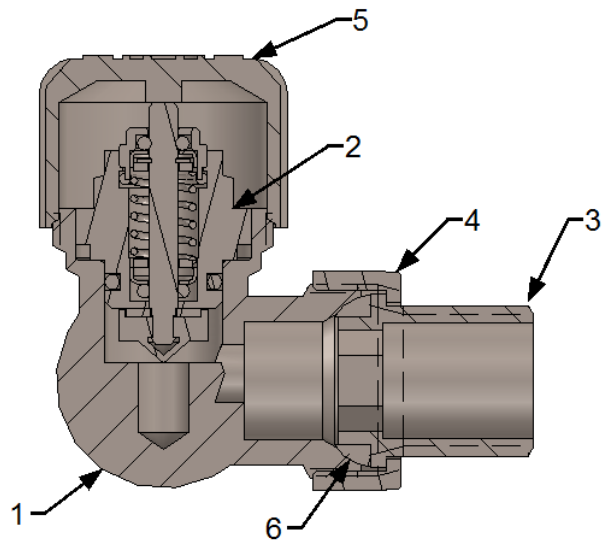
Diagram przepływów dla termostatycznych zaworów serii "ARCUS"



Stopień otwarcia zaworu	1K	2K	Kvs
<i>Kv</i>	0,18	0,27	0,50

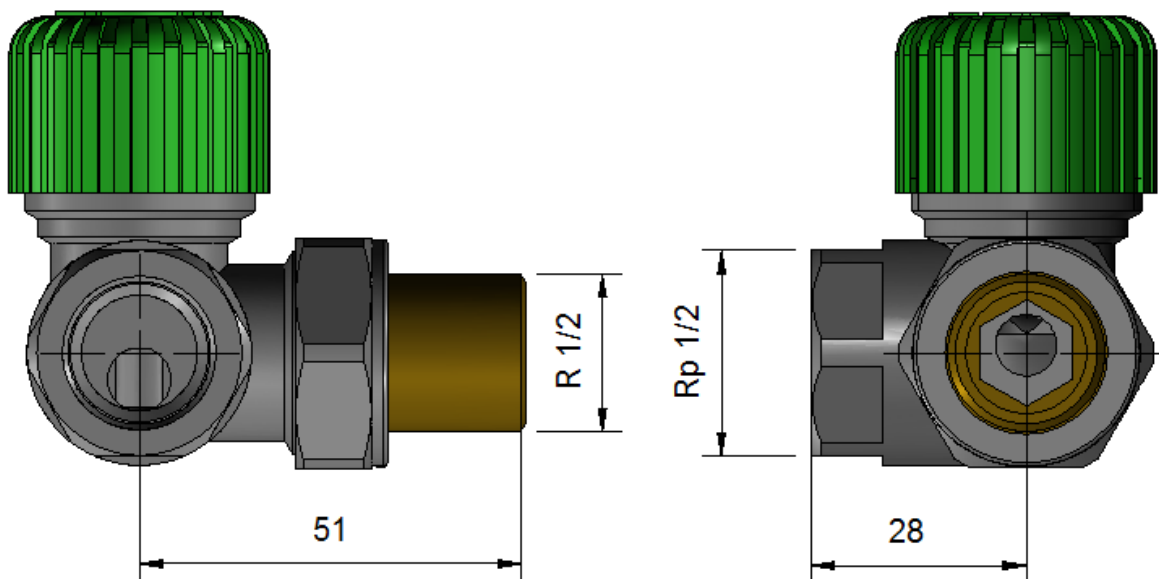
Budowa zaworu termostaticznego ARCUS

1. Korpus zaworu Master
2. Wkład kompletny
3. Końcówka złączki
4. Nakrętka złączki
5. Pokrętko
6. Uszczelka

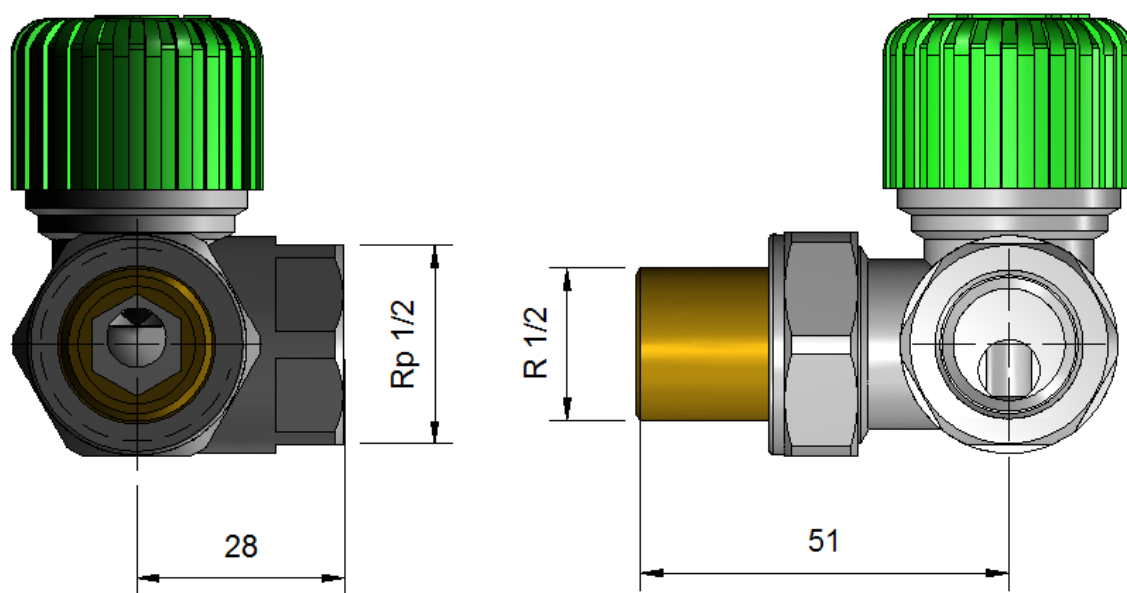


WYMIARY

Zawór termostaticzny ARCUS lewy



Zawór termostatyczny ARCUS prawy






WYKONANIA

Wszystkie wykonania kolorystyczne dostępne na www.varioterm.pl

AKCESORIA PRZYŁĄCZENIOWE

(przydatne do podłączenia zaworu i estetycznego wykończenia instalacji)

	Rozety maskujące 1/2" bądź 3/4"
	Przedłużka GZ 1/2" na GZ 1/2" (różne długości)
	Przedłużka GZ 1/2" na GW 1/2" (różne długości)

KARTA KATALOGOWA

Zawory odcinające DN 15 prosty i kątowy



ZASTOSOWANIE

Zawory odcinające proste i kątowe przeznaczone są do grzejników boczno zasilanych montowanych w układach instalacji centralnego ogrzewania z wymuszonym obiegiem czynnika grzewczego po stronie przewodu powrotnego. Zapewniają precyzyjne zrównoważenie każdego obiegu grzejnikowego, co wpływa na poprawę komfortu cieplnego i lepszą wydajność zaworów termostatycznych.

DANE TECHNICZNE

<i>Temperatura pracy</i>	do 120°C
<i>Ciśnienie nominalne</i>	1MPa
<i>Czynnik grzewczy</i>	woda
<i>Różnica ciśnień</i>	0.06 MPa
<i>Przyłącze grzejnikowe</i>	R 1/2

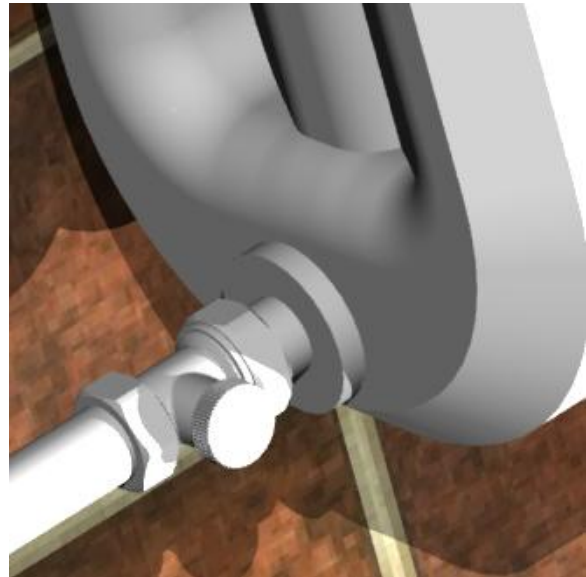
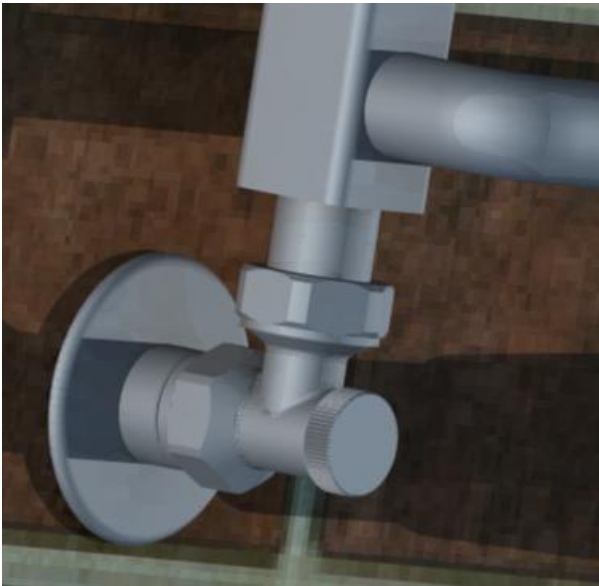
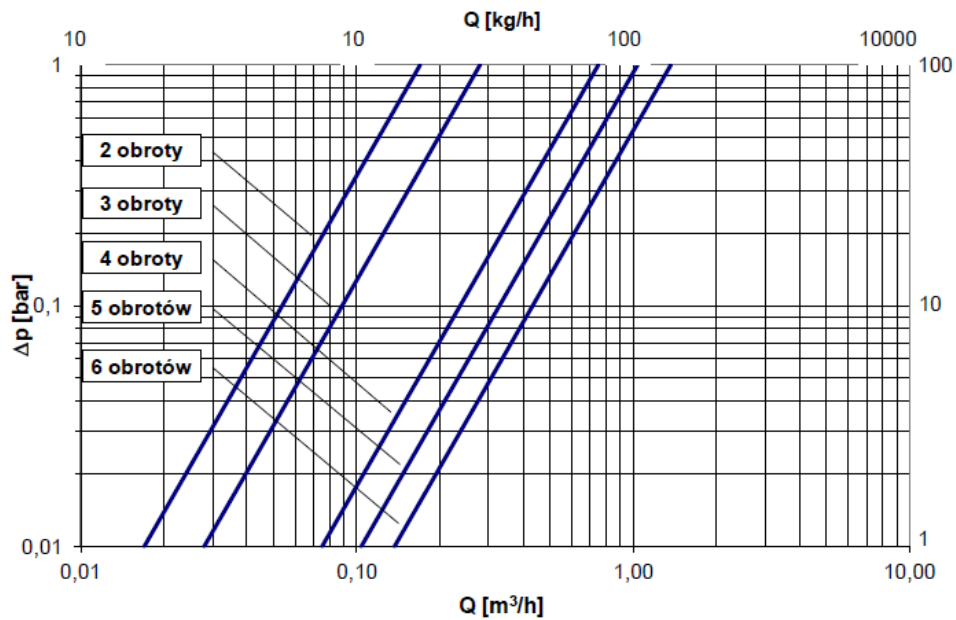


Diagram $\Delta p = f(Q)$
Obroty od 2 do 6
Zawór odcinający prosty i kątowy DN15



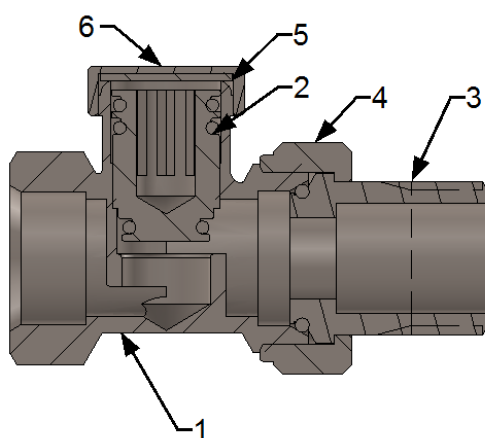
Wartość Kv dla danej liczby obrotów					
Ilość obrotów w kierunku otwierania zaworu	2	3	4	5	Kvs
Kv	0,17	0,28	0,75	1,05	1,45
Tolerancja	±10%				

Uwaga:

Zawory odcinające ustawiane są fabrycznie w pozycji otwartej. Aby zmienić nastawę wstępną, należy najpierw zakręcić zawór odcinający, a następnie poczynając od pozycji zamkniętej zaworu odkręcamy w lewo o odpowiednią ilość obrotów do uzyskania żądanej wielkości K_v przedstawionego na powyższym diagramie przepływu.

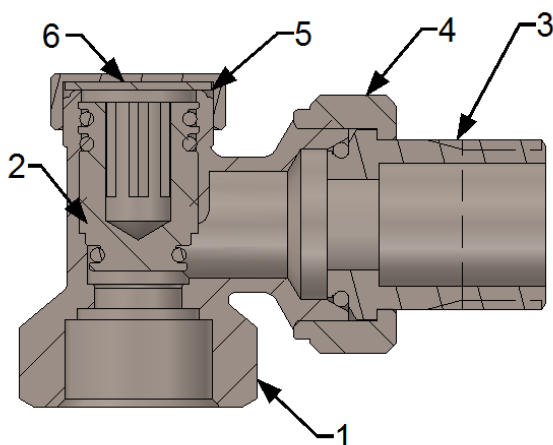
Budowa zaworu odcinającego

DN 15 prosty



1. Korpus zaworu odcinającego prostego
2. Zespół grzybka
3. Nakrętka złączki
4. Końcówka złączki
5. Uszczelka fibrowa
6. Kołpak

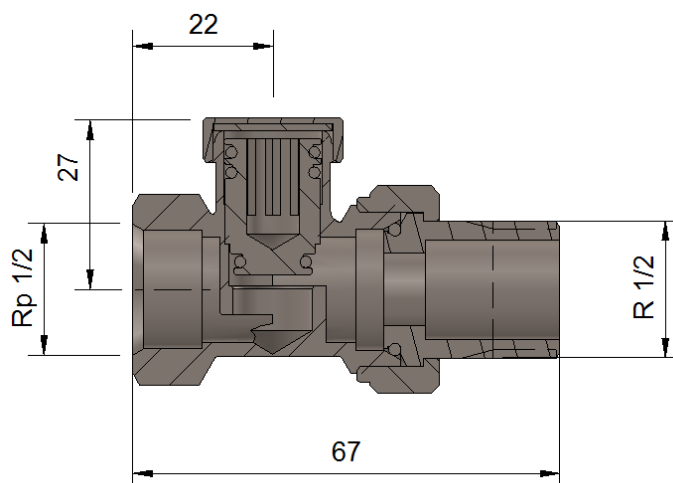
DN 15 kątowy



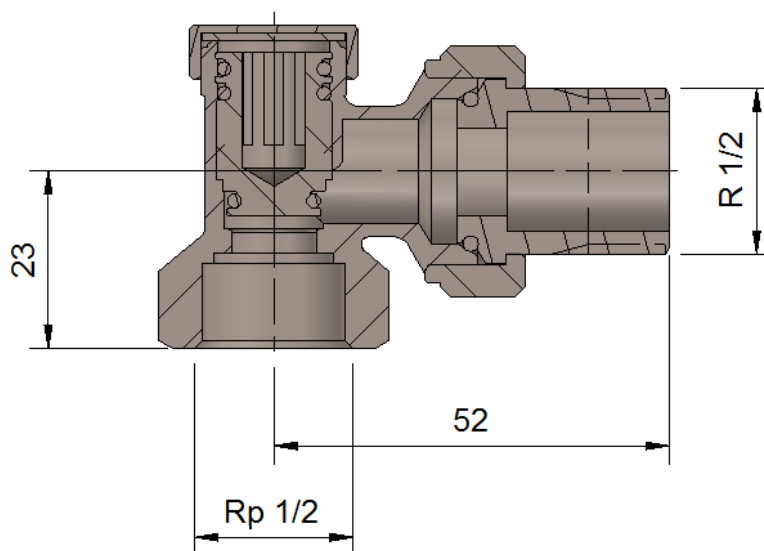
1. Korpus zaworu odcinającego prostego
2. Zespół grzybka
3. Nakrętka złączki
4. Końcówka złączki
5. Uszczelka fibrowa
6. Kołpak

WYMIARY

Zawór odcinający DN 15 prosty



Zawór odcinający DN 15 kątowy



WYKONANIA

Wszystkie wykonania kolorystyczne dostępne na www.varioterm.pl

AKCESORIA PRZYŁĄCZENIOWE

(przydatne do podłączenia zaworu i estetycznego wykończenia instalacji)

	Rozety maskujące 1/2" bądź 3/4"
	Przedłużka GZ 1/2" na GZ 1/2" (różne długości)
	Przedłużka GZ 1/2" na GW 1/2" (różne długości)
	Złączka skręcana 16x2 na GZ 1/2"
	Złączka skręcana 15x1 na GZ 1/2"