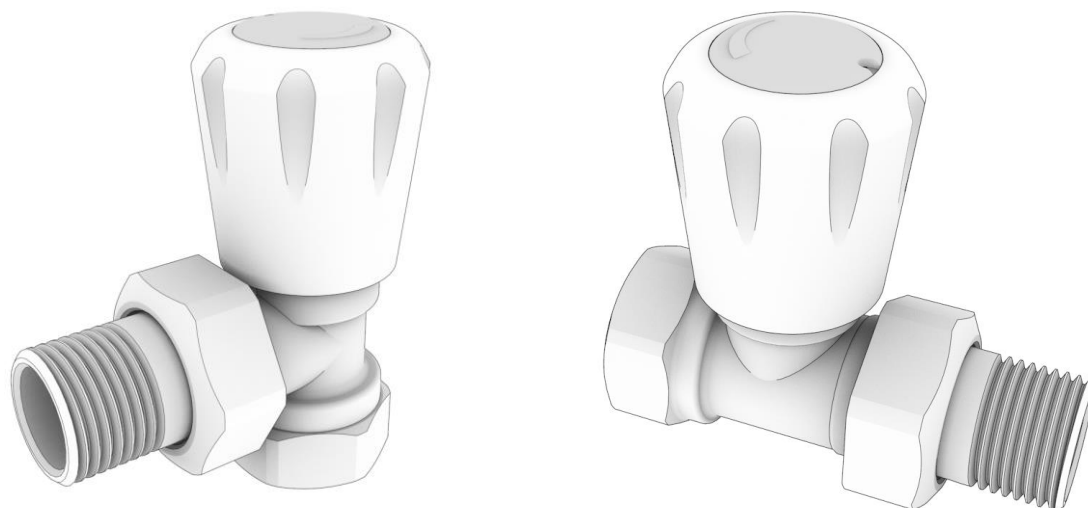


KARTA KATALOGOWA

Zawór regulacyjny **SWING II**



ZASTOSOWANIE

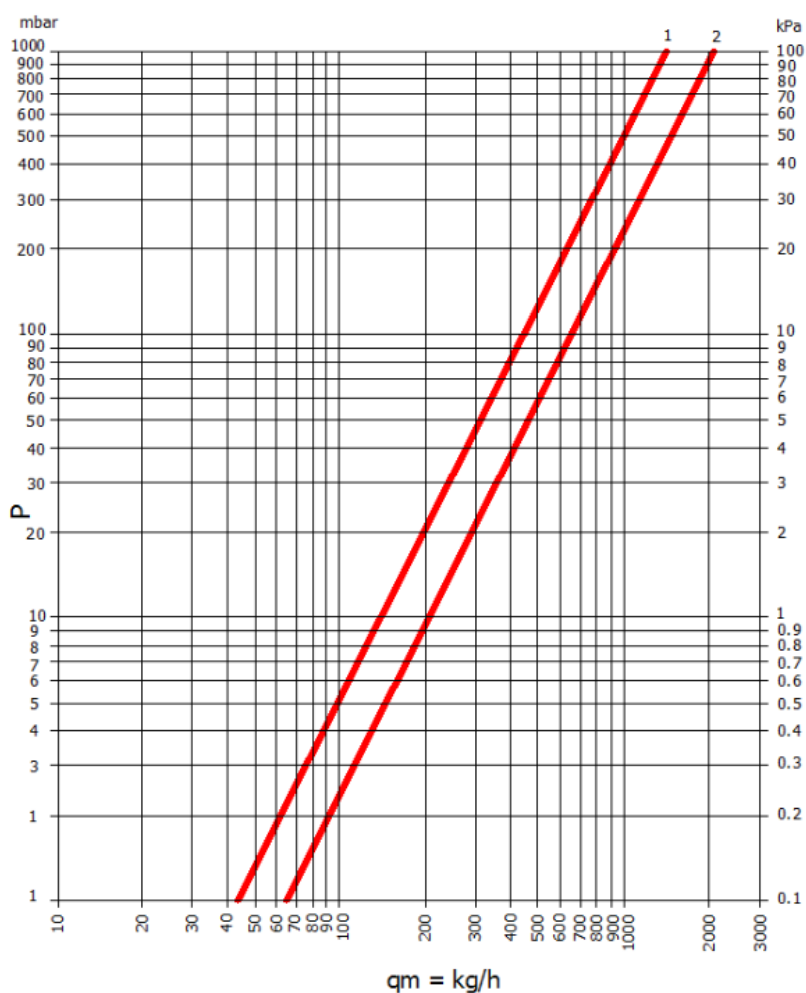
Zawory regulacyjne serii SWING II przeznaczone są do montażu na grzejniku (łazienkowym lub dekoracyjnym) centralnego ogrzewania w instalacji dwururowej po stronie przewodu zasilającego. Zawór regulacyjny posiada możliwość płynnej regulacji przepływu czynnika grzewczego wpływającego do grzejnika. Zwiększając 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.



DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy	<i>max. 120°C</i>
Ciśnienie nominalne	<i>max. 1MPa</i>
Czynnik grzewczy	<i>woda</i>
Max. różnica ciśnienia	<i>0.06MPa</i>
Przyłącze grzejnikowe	<i>R 1/2"</i>
Wersja	<i>Kątowa oraz prosta</i>

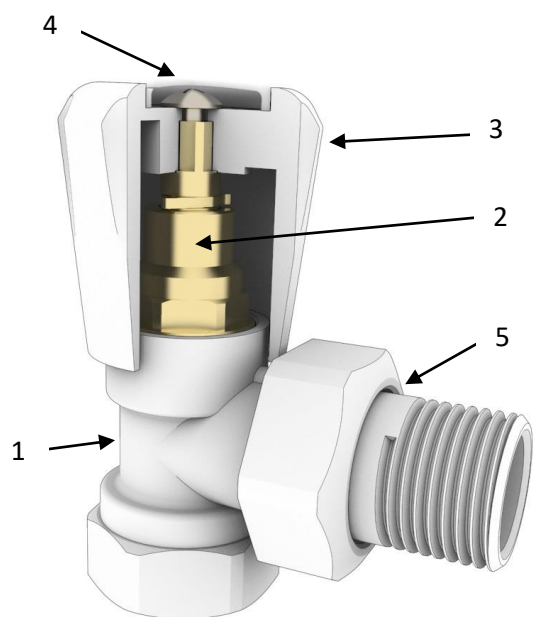
Diagram przepływu dla zaworów SIWNG II



SWING II prosty	Kv	1
1/2"	1.40	

SWING II kątowy	Kv	2
1/2"	2.06	

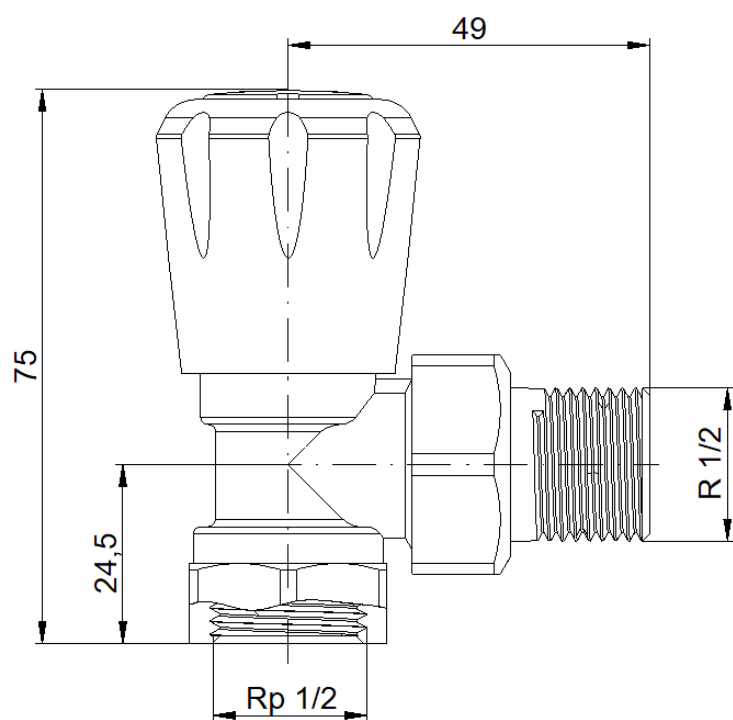
Budowa zaworu regulacyjnego SWING II



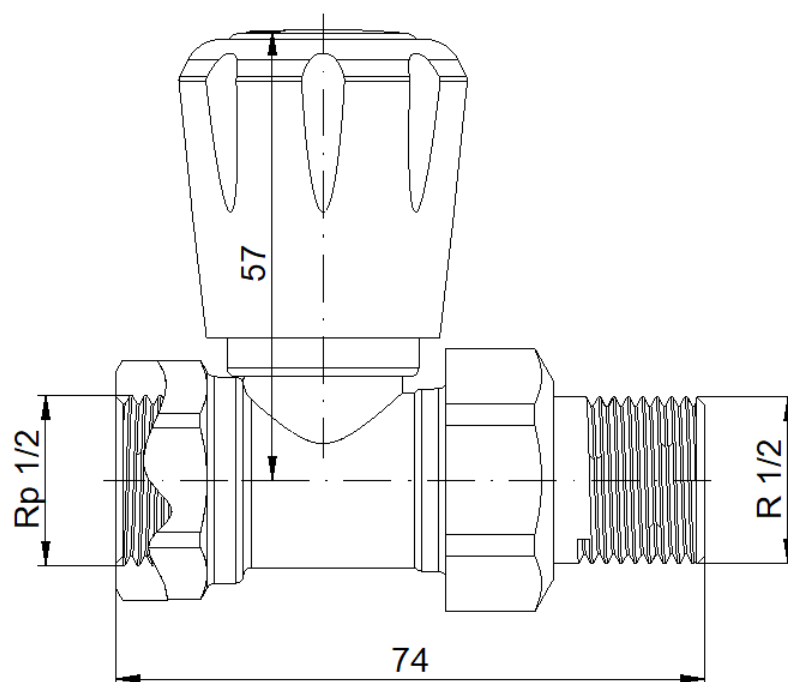
1. Korpus zaworu - kątowy
2. Wkład zaworowy regulacyjny
3. Pokrętko
4. Kapsel
5. Złączka R 1/2

WYMIARY

Kątowny




Prosty



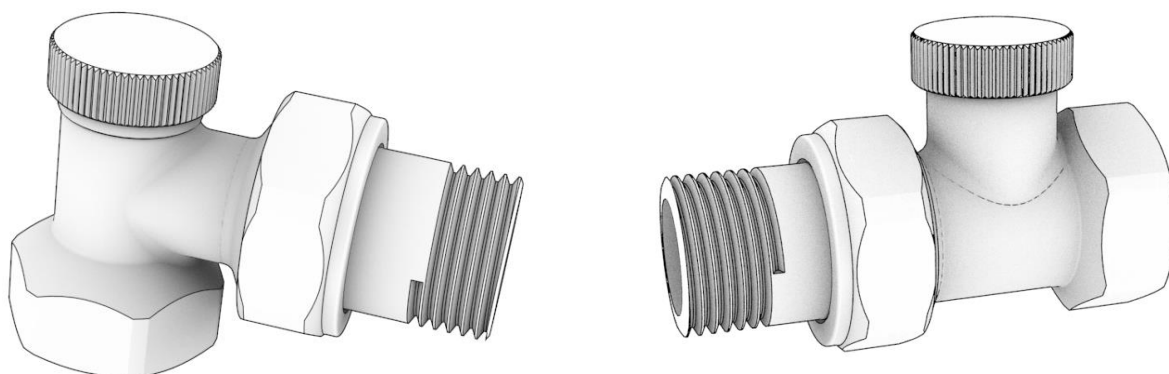
AKCESORIA PRZYŁĄCZENIOWE

(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"

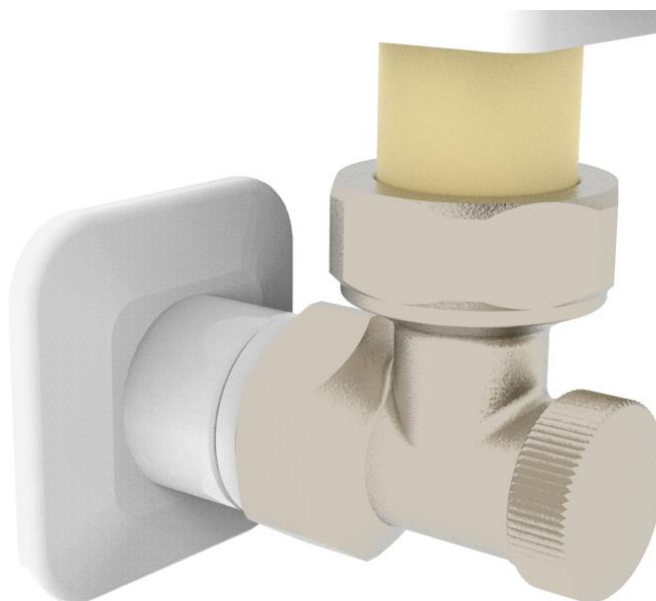
KARTA KATALOGOWA

Zawory odcinające DN 15 FK / FP



ZASTOSOWANIE

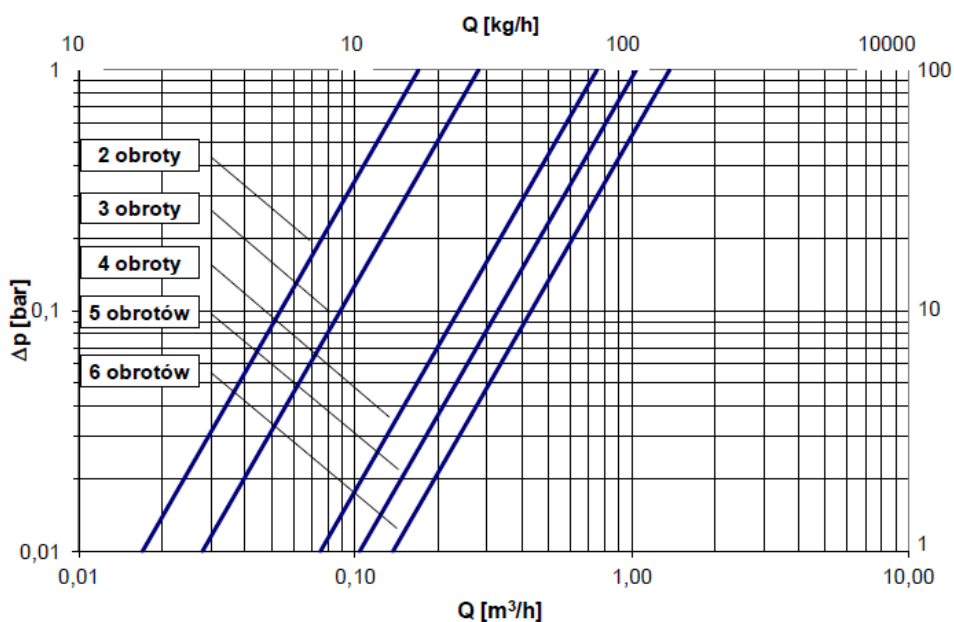
Zawory odcinające proste i kątowe przeznaczone są do grzejników boczno zasilanych montowanych w układach instalacji centralnego ogrzewania z wymuszonym obiegiem czynnika grzewczego po stronie przewodu powrotnego. Zapewniają precyzyjne zrównoważenie każdego obiegu grzejnikowego, co wpływa na poprawę komfortu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



DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy	do 120°C
Ciśnienie nominalne	1MPa
Czynnik grzewczy	woda
Różnica ciśnień	0.06 MPa
Przyłącze grzejnikowe	R ½"

**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%				

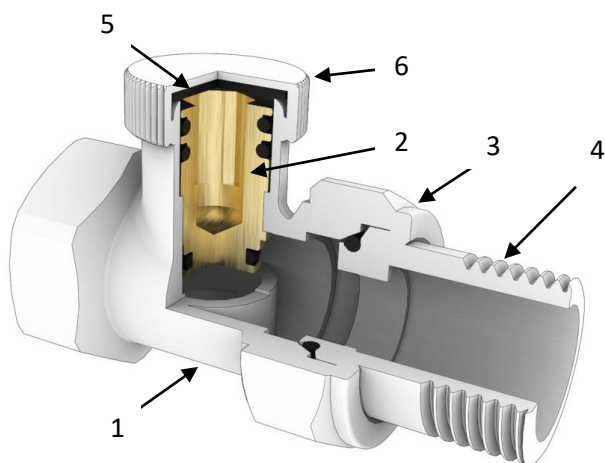
Uwaga:

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 Kv przedstawionego na powyższym diagramie przepływu.

*Dla prawidłowej i bezawaryjnej pracy zestawów termostatycznych Vario Term zalecamy stosowanie na instalacji C.O. **filtrów magnetycznych** oraz czyszczenie i zabezpieczenie jej preparatami **V-Cleaner** oraz **V-Inhibitor**.*

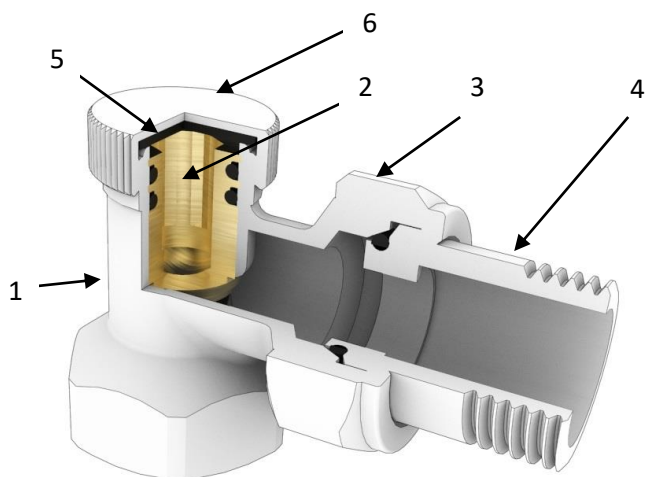
Budowa zaworu odcinającego

DN 15 prosty



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

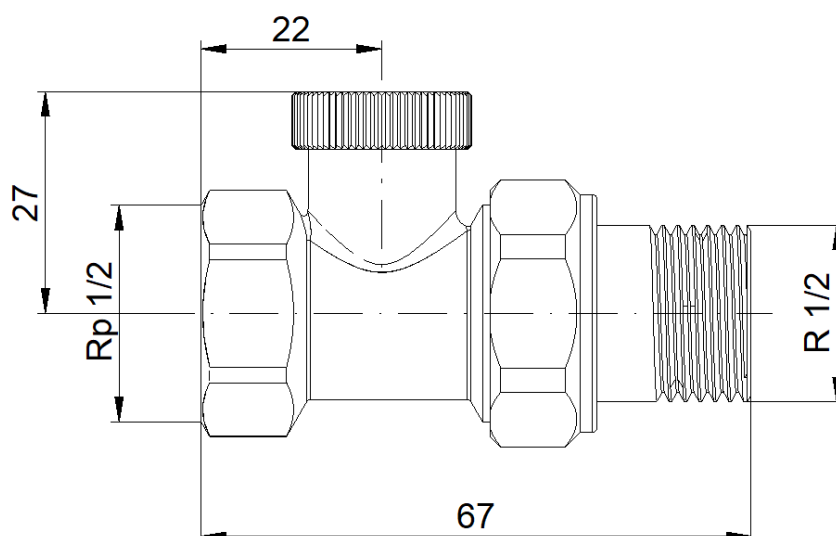
DN 15 kątowy



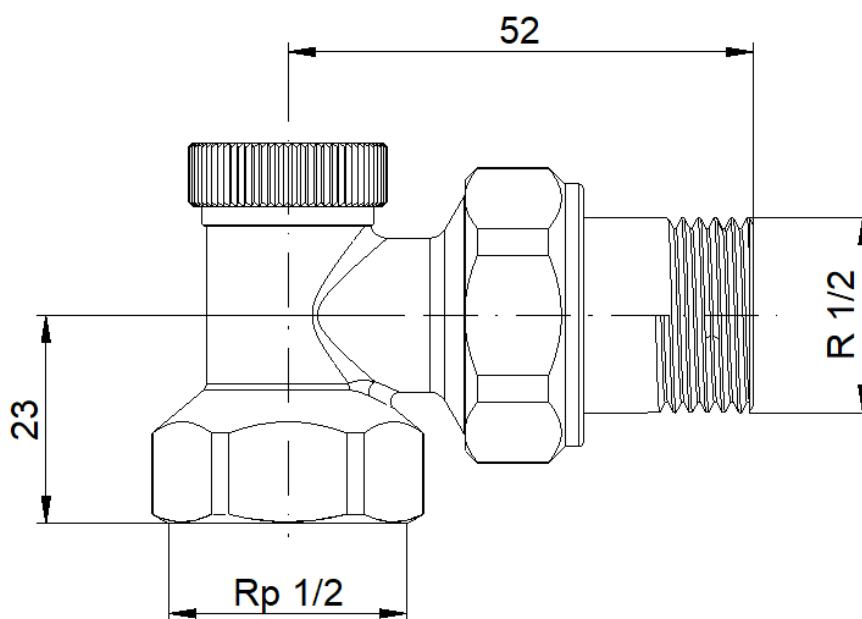
1. Korpus zaworu
2. Zespół grzybka
3. Nakrętka złączki
4. Końcówka złączki
5. Uszczelka fibrowa
6. Kołpak

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"