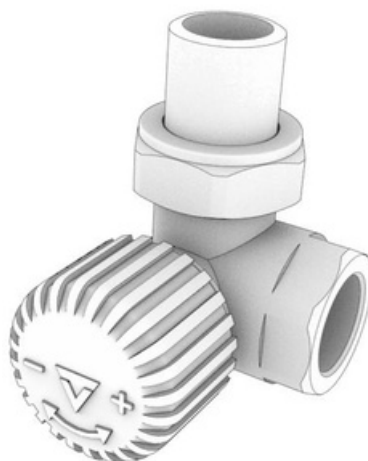


KARTA KATALOGOWA

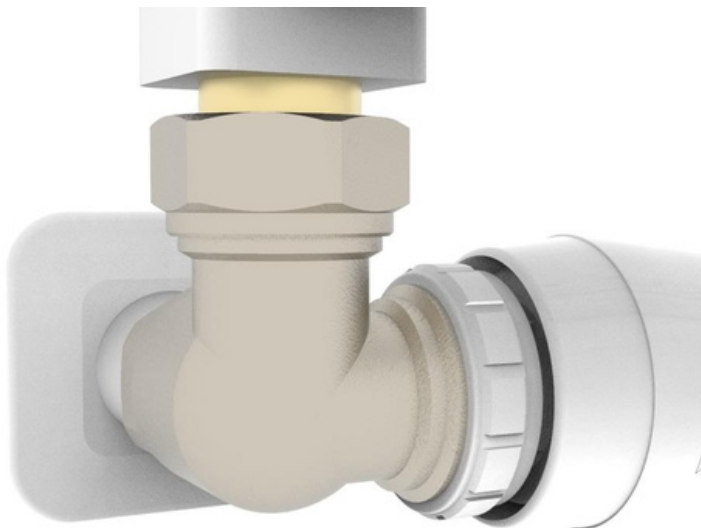
Zawór termostatyczny TOPAZ



ZASTOSOWANIE

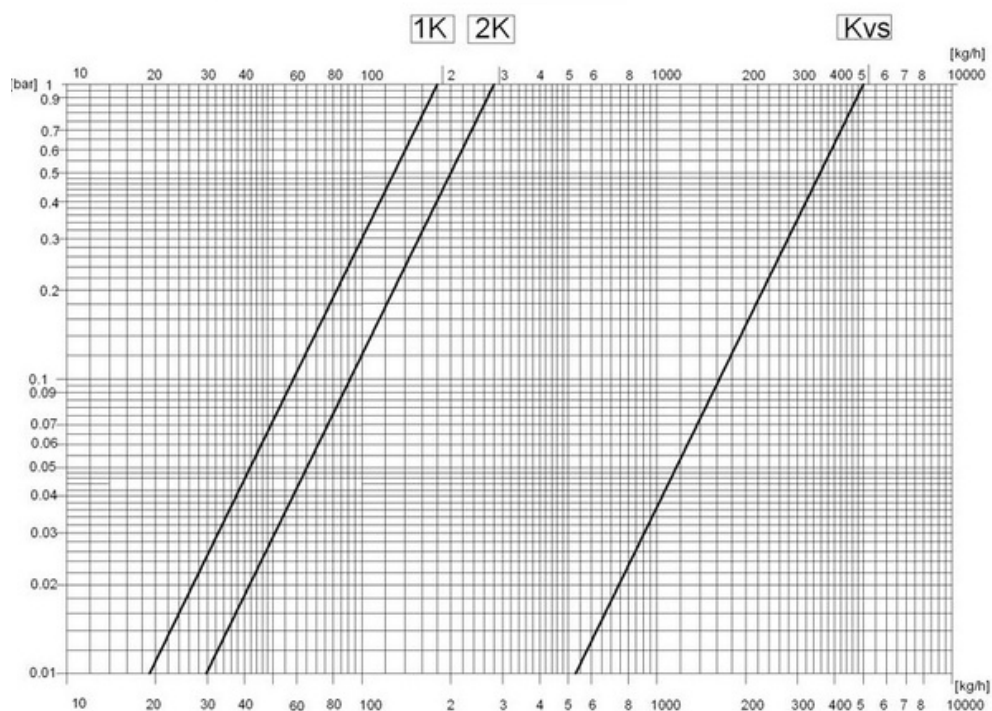
Zawory termostatyczne serii TOPAZ (lewe oraz prawe) przeznaczone są do montażu na grzejniku centralnego ogrzewania po stronie przewodu zasilającego. W zestawie z głowicą termostatyczną regulują ilość czynnika grzewczego wpływającego do grzejnika. Zwiększając ilość ciepłej wody dostarczanej do grzejnika 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 TOPAZ zostały zaprojektowane w taki sposób by głowica termostatyczna wykorzystywała „system równoległy”. Pozwala to na montaż głowicy równolegle do ściany, wewnątrz obrysu grzejnika, co zabezpiecza ją przed przypadkowym uszkodzeniem.



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
Przylącze grzejnikowe	R ½"



Stopień otwarcia zaworu	1K	2K	Kvs
Kv	0,18	0,27	0,50

Uwaga: - Zawory posiadają funkcję odcięcia grzejnika na czas prac konserwacyjnych, remontowych bądź

wymiany grzejnika. Prace te jednak muszą być prowadzone przy odciętym przepływie czynnika grzewczego na zaworze odcinającym (dokręcając zespół grzybka zaworu odcinającego przy pomocy klucza ampulowego) oraz na wkładce termostatycznej przy pomocy kołpaka ochronnego.

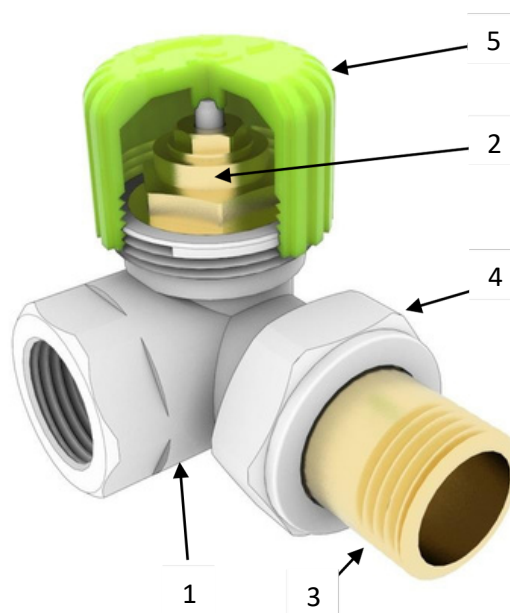
Zawory jednak nie mogą pozostać bez nadzoru podczas prowadzenia powyższych prac.

W sytuacji prowadzenia prac dłużej niż 1 dzień zaleca się zabezpieczyć krucce przyłączeniowe do grzejnika dodatkowymi zaworami odcinającymi bądź korkami w celu uniknięcia niepożądanych skutków np. zalania.



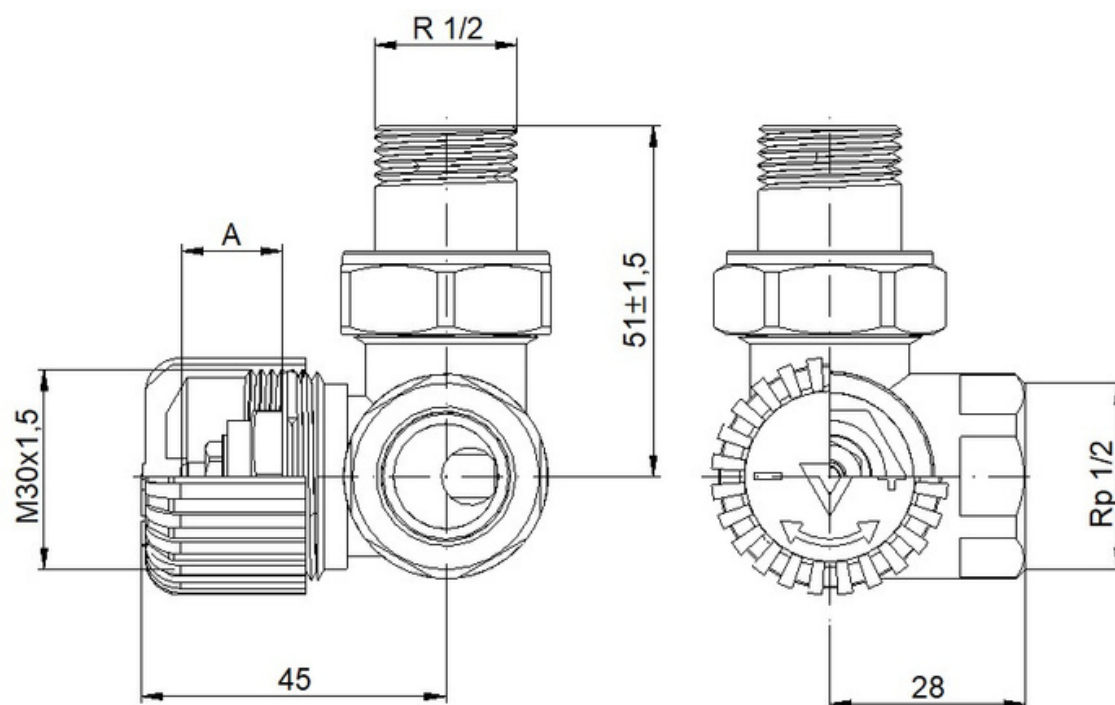
Budowa zaworu termostatycznego TOPAZ

1. Korpus zaworu
2. Wkład kompletny
3. Końcówka złączki
4. Nakrętka złączki
5. Pokrętło



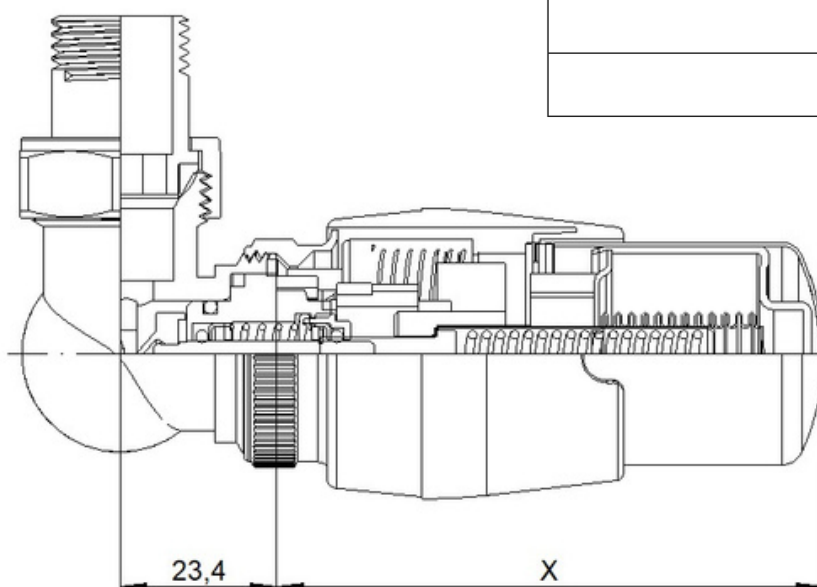
WYMIARY Zawór termostatyczny

TOPAZ lewy

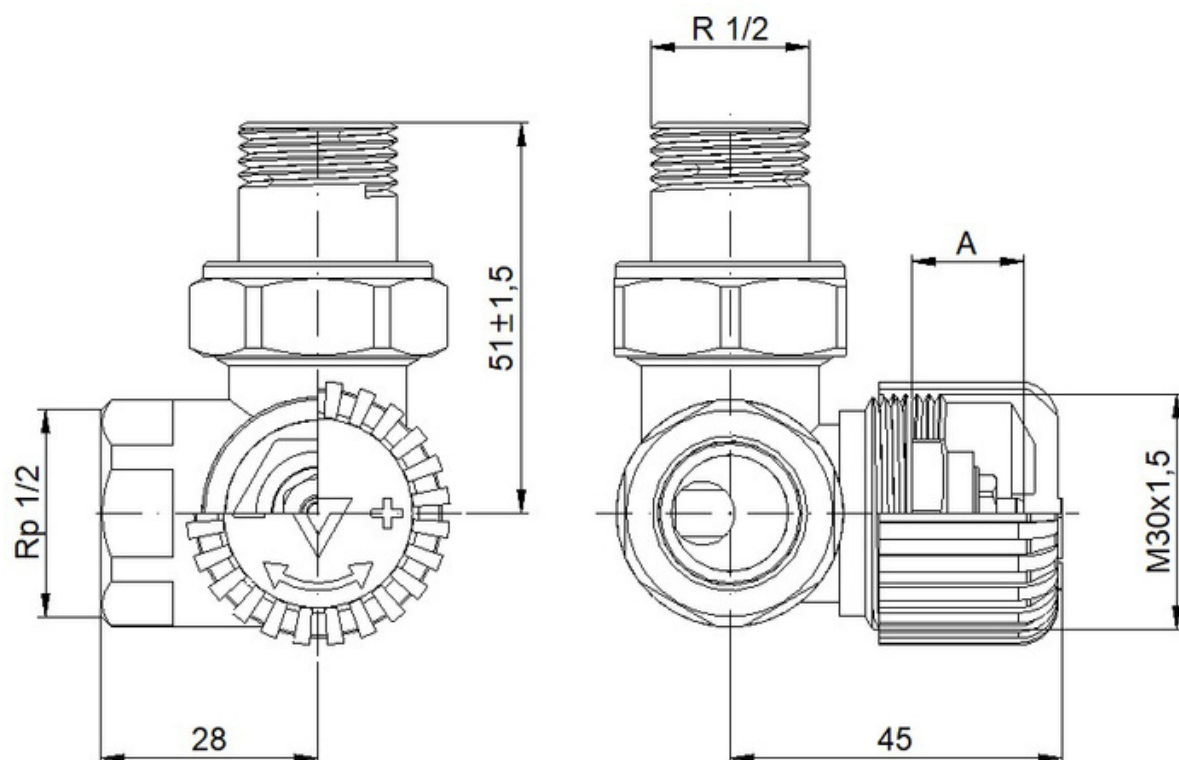


Podczas zamykania zaworu uzyskanie pełnej szczelności powinno nastąpić przy wysokości „A” - 11,5 mm.

Typ głowicy Wymiar „X”	Nastawa głowicy	
	„ * ”	„ 6 ”
Prestige GS.02	76,7	81,5
Venus II GS.09	78	82,8

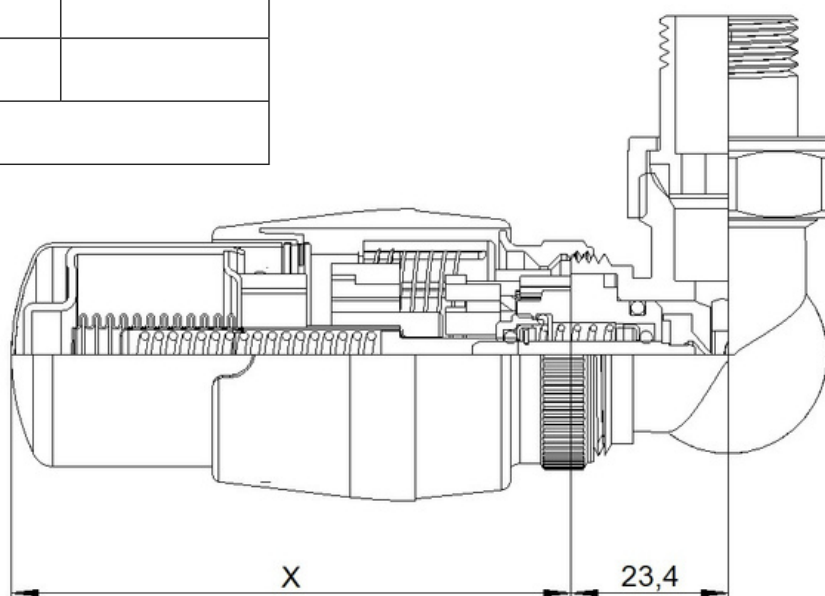


Zawór termostatyczny TOPAZ prawy



Podczas zamykania zaworu uzyskanie pełnej szczelności powinno nastąpić przy wysokości „A” - 11,5 mm.

Typ głowicy Wymiar „X”	Nastawa głowicy	
	„ 4 ”	„ 6 ”
Prestige GS.02	76,7	81,5
Venus II GS.09	78	82,8



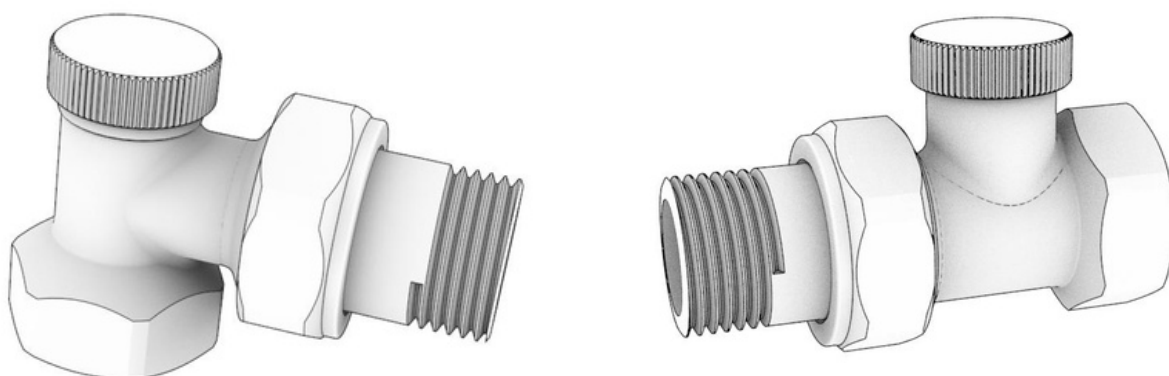
AKCESORIA PRZYŁĄCZENIOWE

(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"
	Złączka GZ 1/2" x 16x2

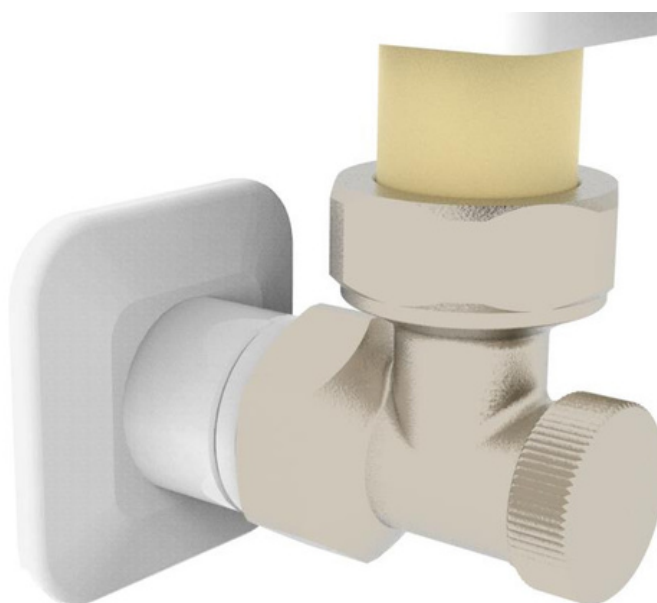
KARTA KATALOGOWA

Zawory odcinające TOPAZ



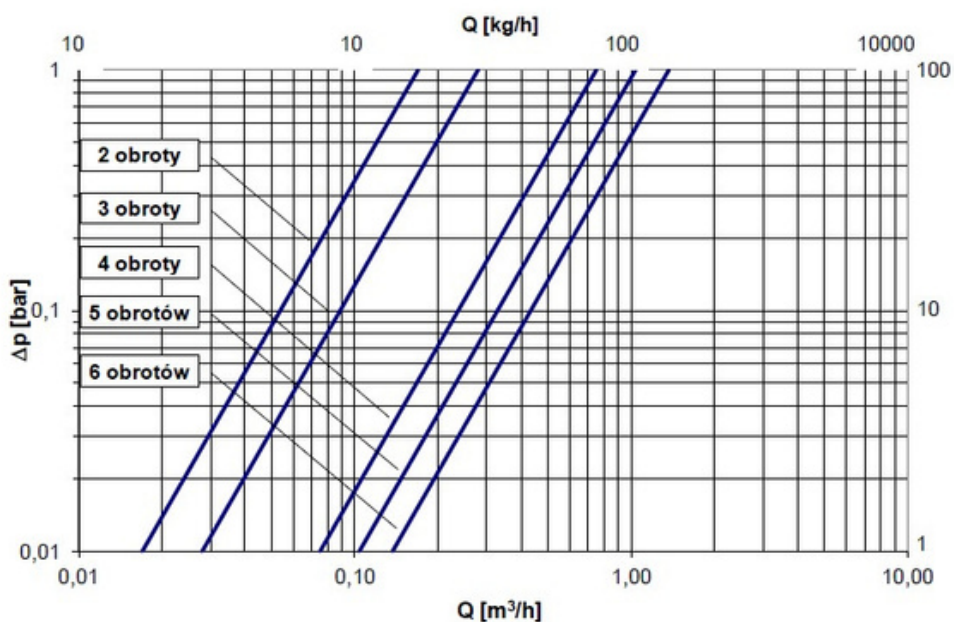
ZASTOSOWANIE

Zawory odcinające proste i kątowe przeznaczone są do grzejników 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"



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%				

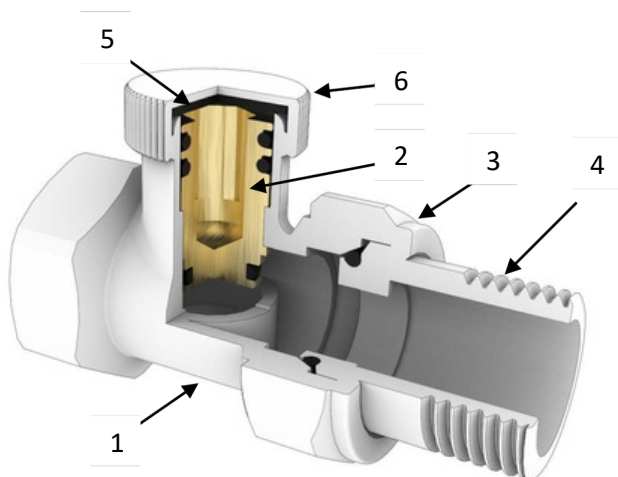
Uwaga:

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.



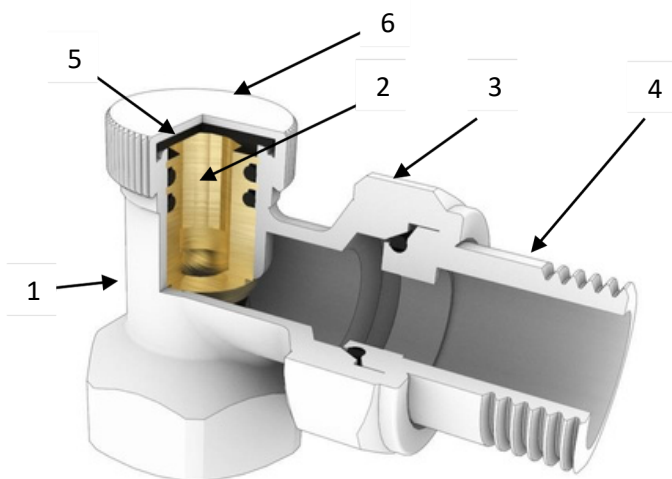
Budowa zaworu odcinającego

TOPAZ prosty



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

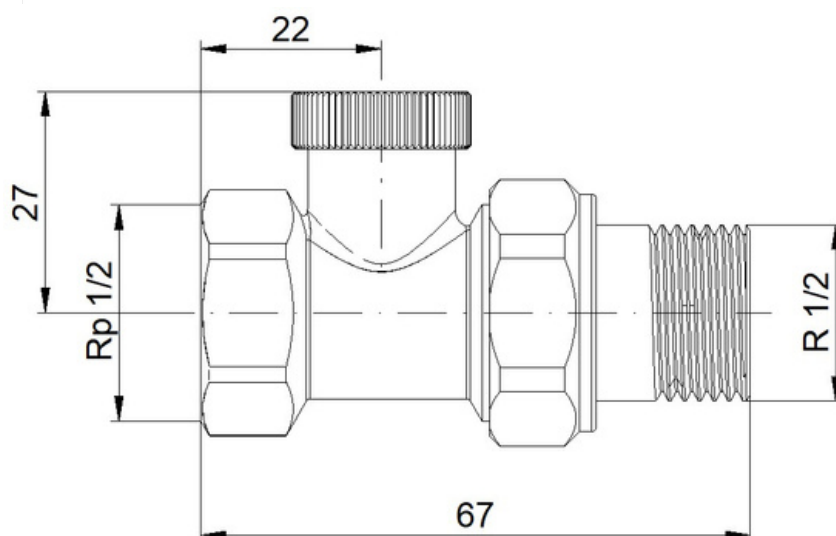
TOPAZ kątowy



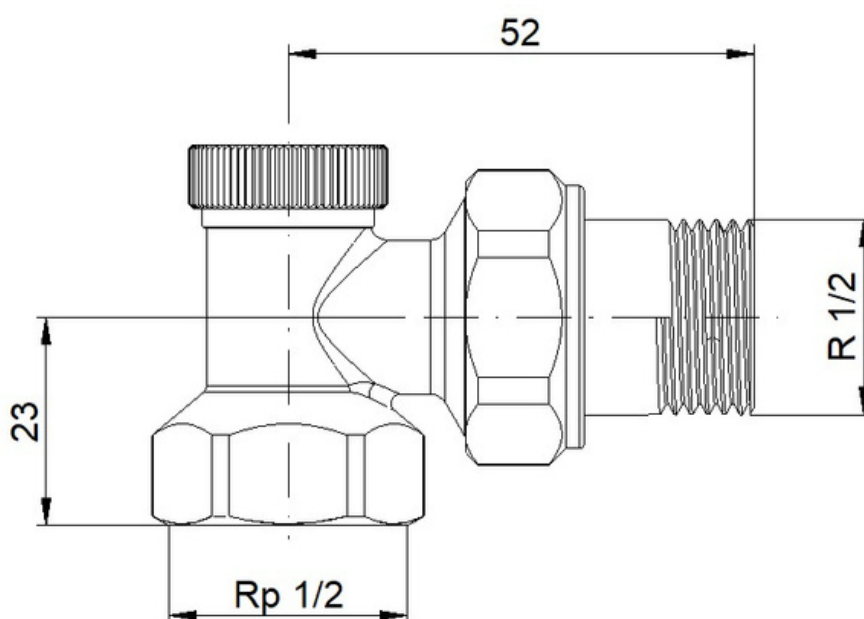
1. Korpus zaworu
2. Zespół grzybka
3. Nakrętka złączki
4. Końcówka złączki
5. Uszczelka fibrowa
6. Kołpak

WYMIARY

Zawór odcinający prosty



Zawór odcinający kątowy



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"