

KARTA KATALOGOWA

Zawór termostatyczny QUATTRO



ZASTOSOWANIE

Zawory termostatyczne serii **QUATTRO** 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.

Korpusy zaworów serii **QUATTRO** w wersji osiowej lewej bądź prawej zostały zaprojektowane w taki sposób by komponowały się z grzejnikami łazienkowymi z kolektorami pionowymi o przekroju kwadratowym, a głowica termostatyczna wykorzystywała „system równoległy”. Pozwala to na montaż głowicy termostatycznej równoległe do ściany, wewnątrz obrysu grzejnika, co zabezpiecza ją przed przypadkowym uszkodzeniem.

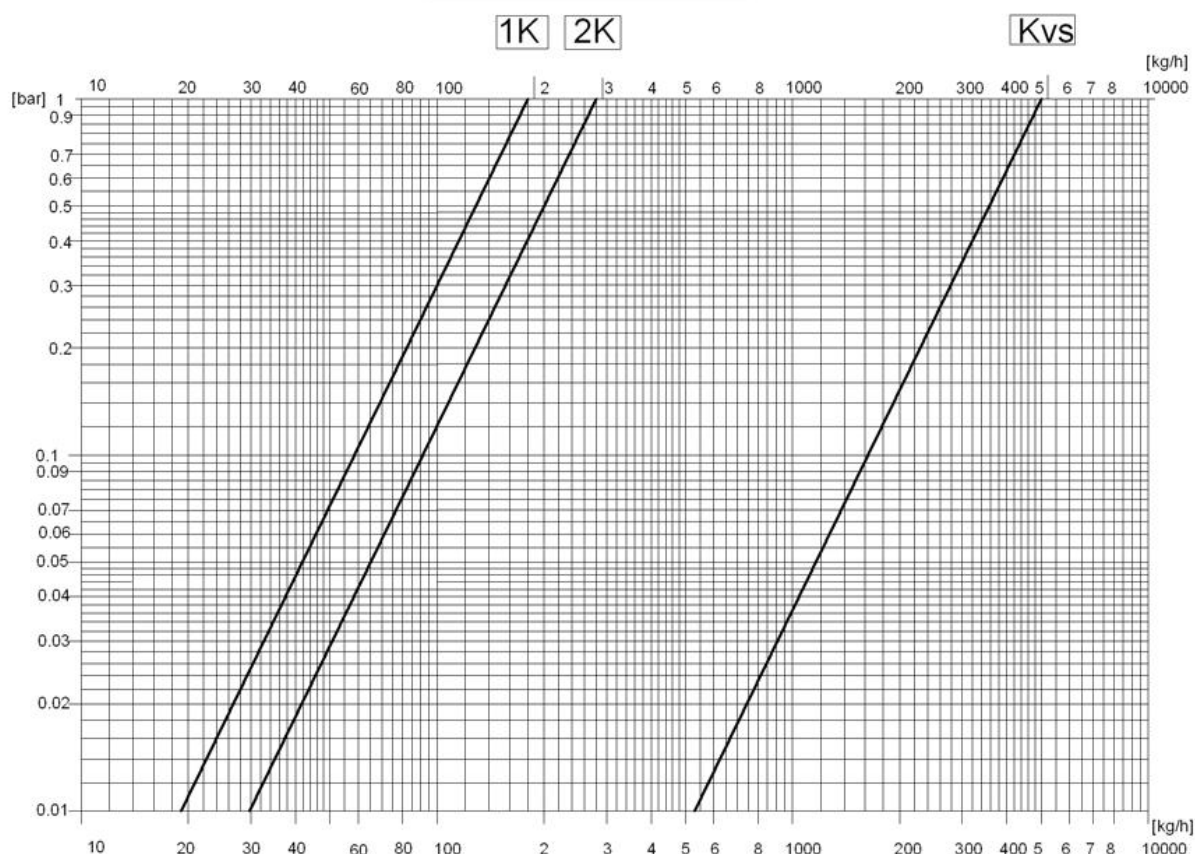
*Zawory sprzedawane są w zestawach z głowicami typu **PRESTIGE GS.02** lub **TUCAN**.*



DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy	<i>do 120°C</i>
Ciśnienie nominalne	<i>1MPa</i>
Czynnik grzewczy	<i>woda</i>
Max. różnica ciśnienia	<i>0.06MPa</i>
Ciśnienie próbne	<i>1.5 MPa</i>
Gwint montażowy głowicy	<i>M30x1,5</i>
Nastawa wstępna	<i>na zaworze odcinającym</i>
Przyłącze grzejnikowe	<i>R ½"</i>

Diagram przepływów dla termostatycznych
zaworów serii "QUATTRO"



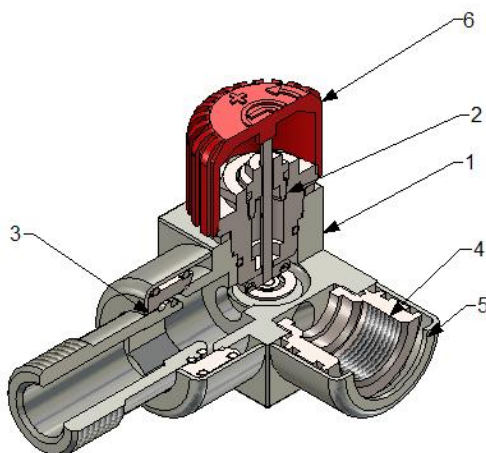
Stopień otwarcia zaworu	1K	2K	Kvs
Kv	0,18	0,27	0,50

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 wkładce odcinającej (dokręcając wrzeciono wkładki odcinającej przy pomocy klucza ampulowego **z siłą nie przekraczającą 3Nm**) 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 kruise przyłączeniowe do grzejnika dodatkowymi zaworami odcinającymi bądź korkami w celu uniknięcia niepożądanych skutków np. zalania.

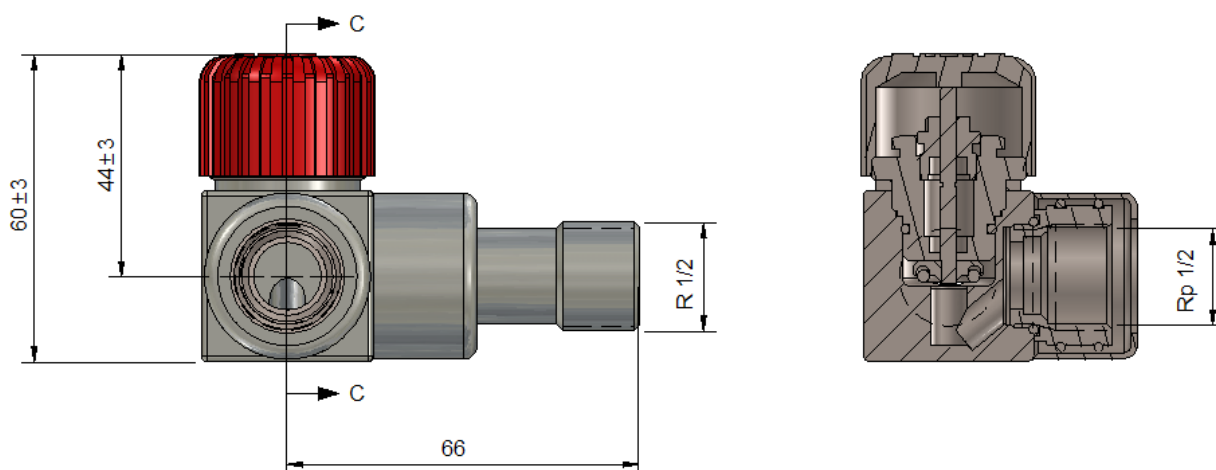
Budowa zaworu termostaticznego QUATTRO

1. Korpus zaworu QUATTRO
2. Wkład zaworu termostaticznego LUX
3. Złączka R 1/2
4. Wkrętka Rp 1/2
5. Rozeta maskująca
6. Pokrętko

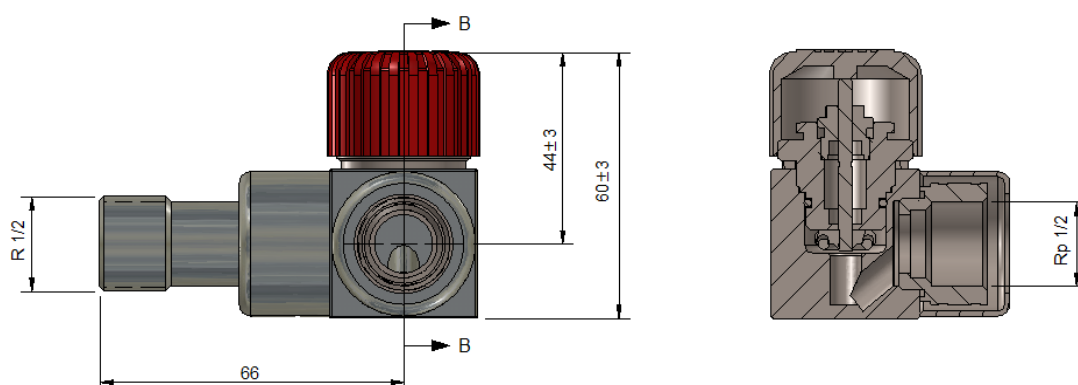


WYMIARY

Zawór termostaticzny QUATTRO osiowo lewy



Zawór termostaticzny QUATTRO osiowo prawy

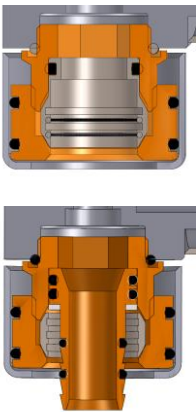






WYKONANIA

Wszystkie wykonania kolorystyczne dostępne na www.varioterm.pl

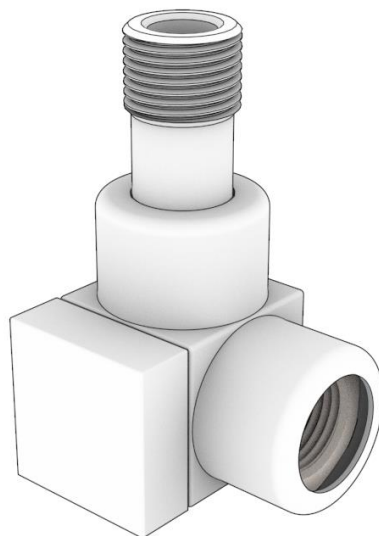
AKCESORIA PRZYŁĄCZENIOWE

(przydatne do podłączenia zaworu i estetycznego wykończenia instalacji)

	Złączka Pex 16x2 lub Cu 15x1
	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)
	Tulejka maskująca rurki Pex/Cu (dł. 50mm)

KARTA KATALOGOWA

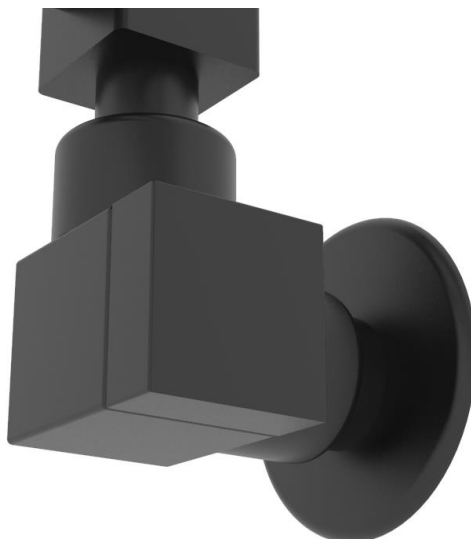
Zawór odcinający QUATTRO



ZASTOSOWANIE

Zawory odcinające serii **QUATTRO** przeznaczone są do montażu na grzejniku centralnego ogrzewania po stronie przewodu powrotnego. Zapewniają precyzyjne zrównoważenie każdego obiegu grzejnikowego, co wpływa na poprawę komfortu cieplnego i lepszą wydajność zaworów termostatycznych.

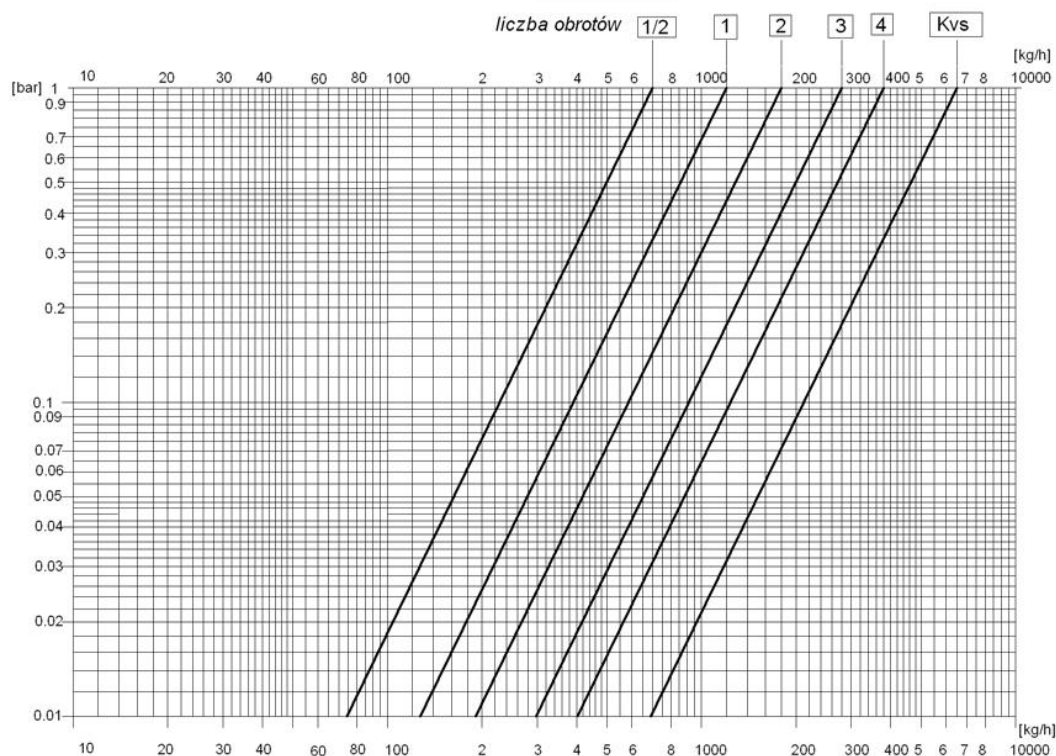
Zawory serii **QUATTRO** w wersji osiowej lewej bądź prawej zostały zaprojektowane w taki sposób by komponowały się z grzejnikami łazienkowymi z kolektorami pionowymi o przekroju kwadratowym.



DANE TECHNICZNE

Temperatura pracy	do 120°C
Ciśnienie nominalne	1MPa
Czynnik grzewczy	woda
Ciśnienie próbne	1.5 MPa
Przyłącze grzejnikowe	R1 /2"

*Diagram przepływu dla powrotnych zaworów
serii "QUATTRO"*



Wartość Kv dla danej liczby obrotów

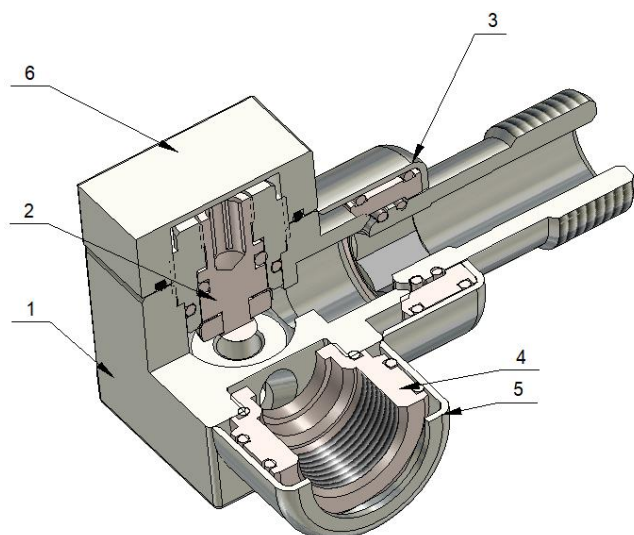
Ilość obrotów w kierunku otwierania zaworu	1/2	1	2	3	4	Kvs
Kv	0,07	0,10	0,18	0,30	0,38	0,65



Uwaga:

- Zawory odcinające **QUATTRO** ustawiane są fabrycznie w pozycji otwartej. Aby zmienić nastawę wstępną, należy najpierw zakręcić zawór odcinający (**max. 3Nm - lekkie dokręcenie**), a następnie poczynając od pozycji zamkniętej zaworu odkręcamy w lewo o odpowiednią ilość obrotów do uzyskania żądanej wielkości Kv przedstawionego na powyższym diagramie przepływu.
- 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 wkładce odcinającej i regulacyjnej (dokręcając wrzeczono wkładki odcinającej przy pomocy klucza ampulowego **z siłą nie przekraczającą 3Nm**). **Zawory jednak nie mogą pozostać bez nadzoru podczas prowadzenia powyższych prac.** W sytuacji prowadzenia prac dłużej niż 1 dzień zaleca się zabezpieczyć krusce przyłączeniowe do grzejnika dodatkowymi zaworami odcinającymi bądź korkami w celu uniknięcia niepożądanych skutków np. zalania.

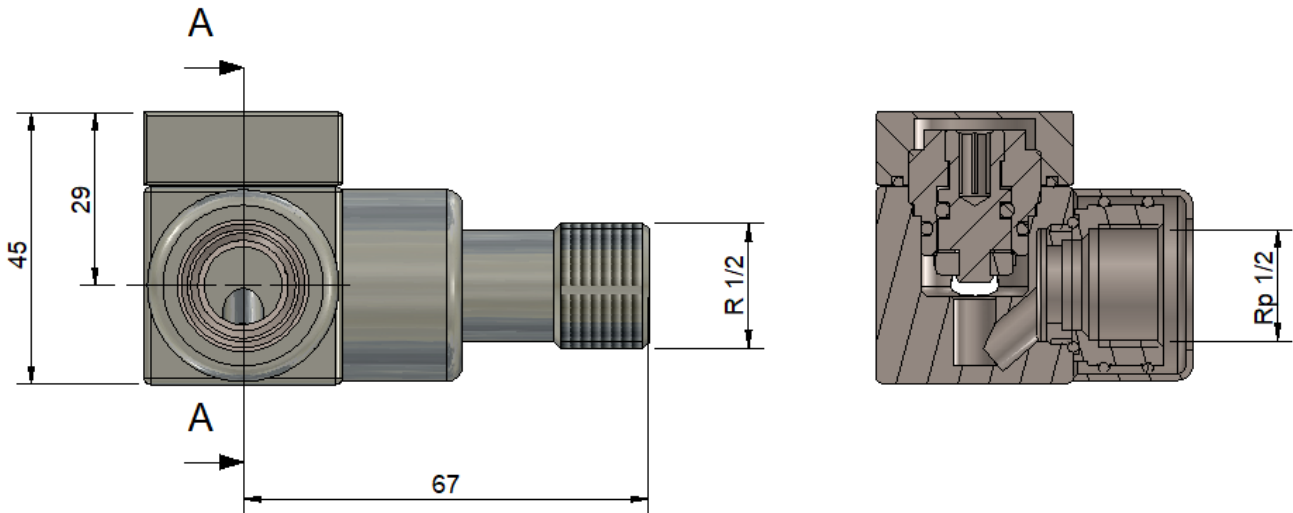
Budowa zaworu odcinającego QUATTRO



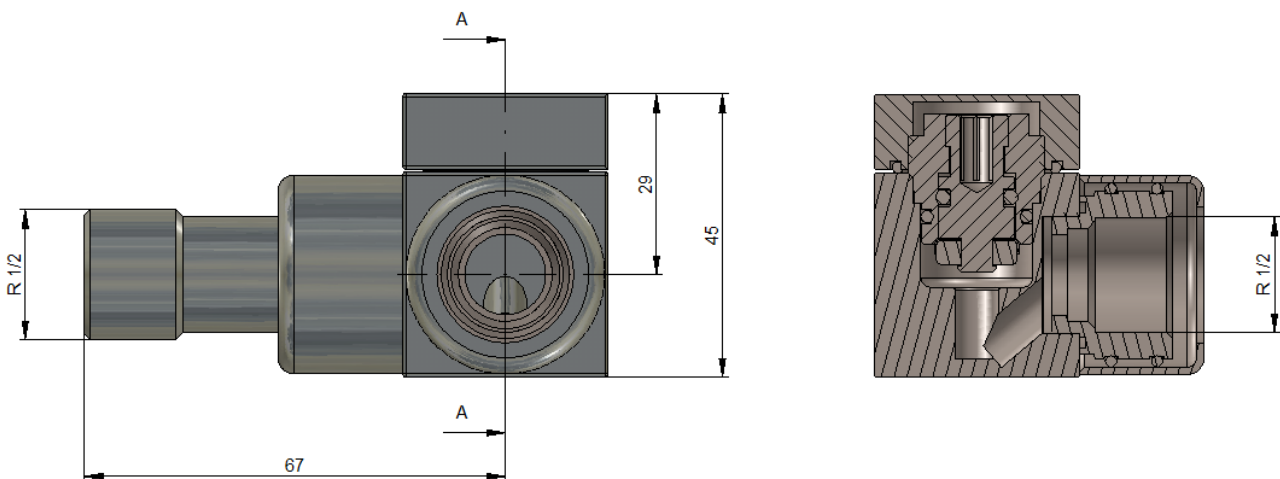
- 1.** Korpus zaworu QUATTRO
- 2.** Wkład zaworu odcinającego LUX
- 3.** Złączka R 1/2
- 4.** Wkrętka Rp 1/2
- 5.** Rozeta maskujące
- 6.** Kołpak QUATTRO

WYMIARY

Zawór odcinający QUATTRO osiowo lewy



Zawór odcinający QUATTRO osiowo prawy

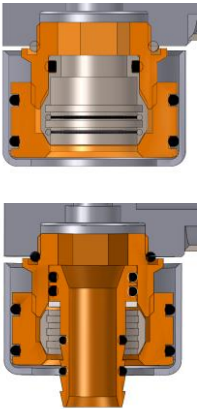






WYKONANIA

Wszystkie wykonania kolorystyczne dostępne na www.varioterm.pl

AKCESORIA PRZYŁĄCZENIOWE

(przydatne do podłączenia zaworu i estetycznego wykończenia instalacji)

	<p>Złączka Pex 16x2 lub Cu 15x1</p>
	<p>Rozety maskujące 1/2" bądź 3/4"</p>
	<p>Przedłużka GZ 1/2" na GZ 1/2" (różne długości)</p>
	<p>Przedłużka GZ 1/2" na GW 1/2" (różne długości)</p>
	<p>Tulejka maskująca rurki Pex/Cu (różne długości)</p>