

KARTA KATALOGOWA

Przyłącze TWINS regulacyjne



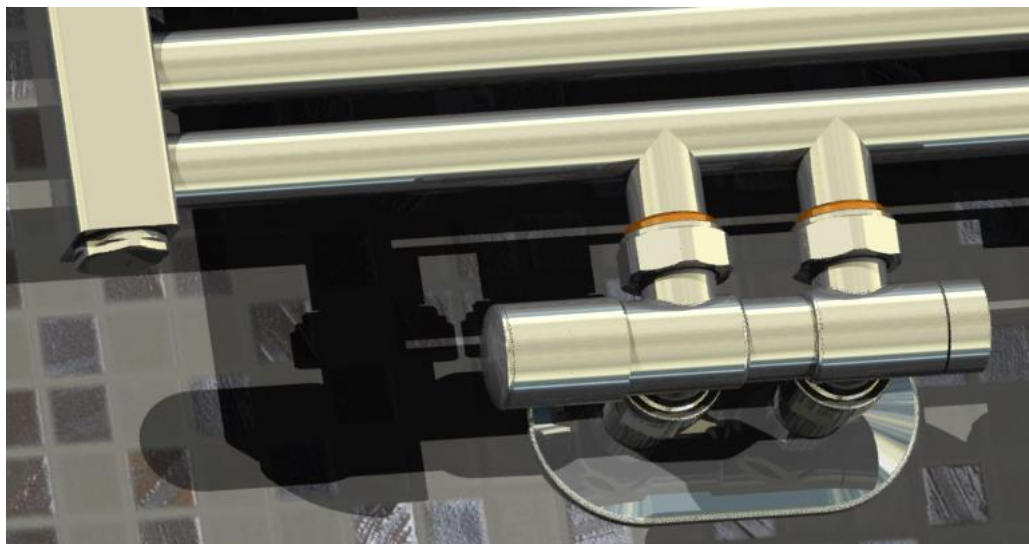
ZASTOSOWANIE

Przyłącze TWINS w wersji regulacyjnej zostało specjalnie zaprojektowane do grzejników dekoracyjnych i łazienkowych z połączeniem dolnym i króćcami o rozstawie 50 mm.

Konstrukcja przyłącza pozwala na montaż jego pod grzejnikiem równolegle do ściany, wewnątrz obrysu grzejnika, co zabezpiecza ją przed przypadkowym uszkodzeniem.

Za pomocą regulacji ręcznej, która montowana jest na grzejniku centralnego ogrzewania po stronie przewodu zasilającego, możemy płynnie regulować 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.

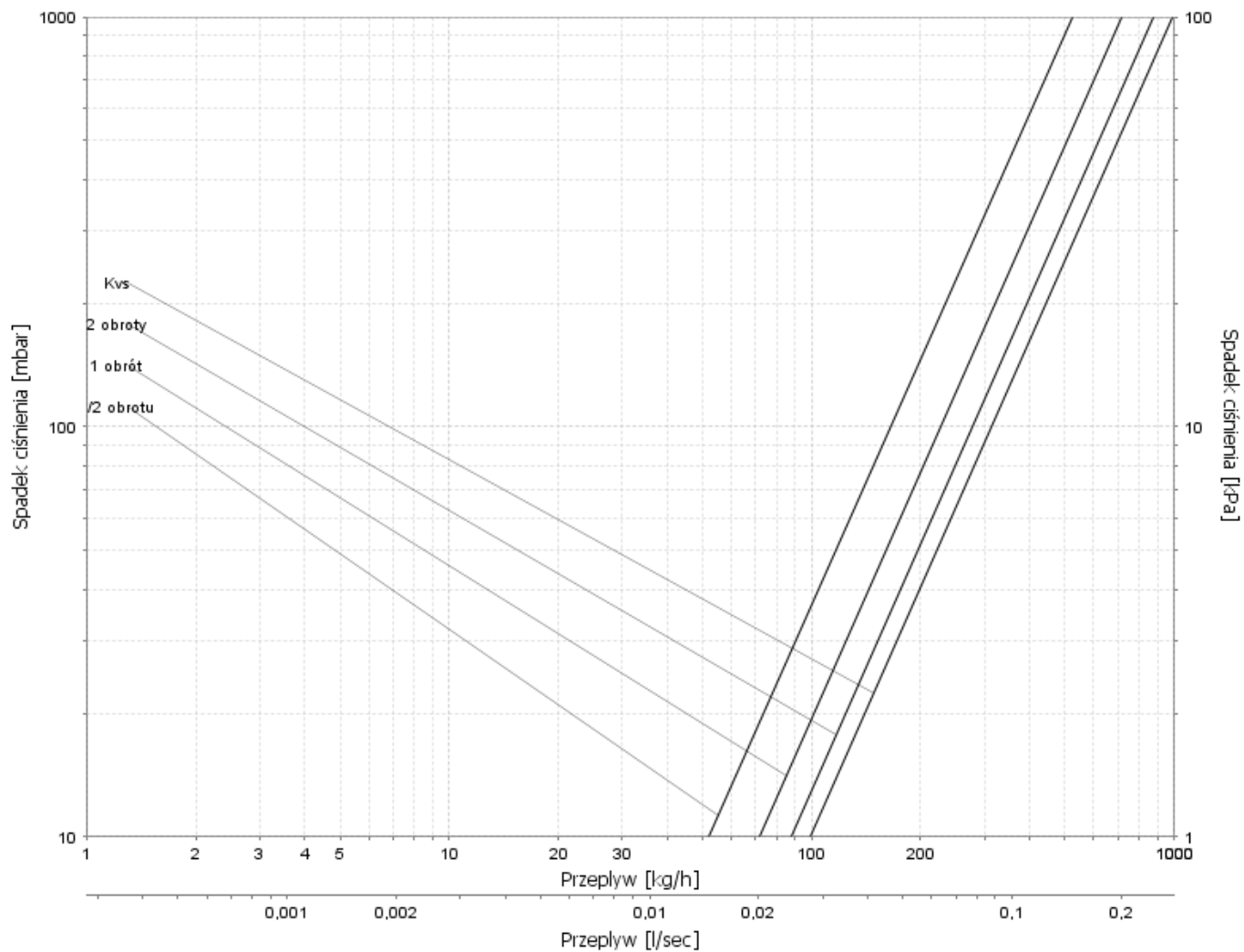
Zawór odcinający montowany jest na grzejniku centralnego ogrzewania po stronie przewodu powrotnego. Zapewnia precyzyjne zrównoważenie każdego obiegu grzejnikowego, co wpływa na poprawę komfortu cieplnego i lepszą wydajność zaworów.



DANE TECHNICZNE

<i>Temperatura pracy</i>	120°C
<i>Ciśnienie nominalne</i>	1MPa
<i>Czynnik grzewczy</i>	woda
<i>Ciśnienie próbne</i>	1.5 MPa
<i>Nastawa wstępna:</i>	na wkładce zaworu odcinającego
<i>Przyłącze grzejnikowe</i>	G 3/4

Diagram przepływu dla przyłącza TWINS (wkładka regulacyjna/odcinająca)



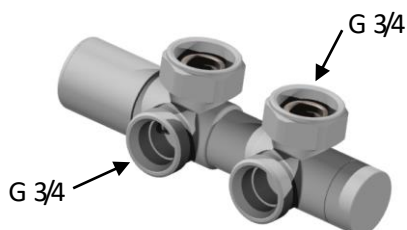
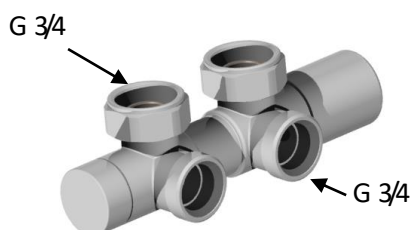
Wartość Kv dla danej liczby obrotów				
Ilość obrotów w kierunku otwierania zaworu	1/2	1	2	Kvs
Kv	0,5	0,7	0,85	0,9
Tolerancja	±10%			

Uwaga:

- Przyłącza TWINS w wersji regulacyjnej ustawiane są fabrycznie w pozycji otwartej.
- Nastawa wstępna w przyłączy TWINS odbywa się za pomocą wkładki zaworu odcinającego. Aby zmienić nastawę wstępną, należy najpierw zakręcić wkładkę zaworu odcinającego (**max. 3Nm - lekkie dokręcenie**), a następnie poczynając od pozycji zamkniętej wkładki zaworu odkręcamy w lewo o odpowiednią ilość obrotów do uzyskania żądanej wielkości Kv przedstawionego na powyższym diagramie przepływu.
- Przyłącze posiada funkcję odcięcia grzejnika na czas prac konserwacyjnych, remontowych bądź wymiany grzejnika. Prace te jednak muszą być prowadzone przy odciętym przepływie czynnika grzewczego na obu wkładkach, regulacyjnej i odcinającej (dokręcając wrzeciono wkładki odcinającej przy pomocy klucza ampulowego z siłą nie przekraczającą 3Nm). **Przyłącze nie może 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.

KONSTRUKCJA

RYSUNEK

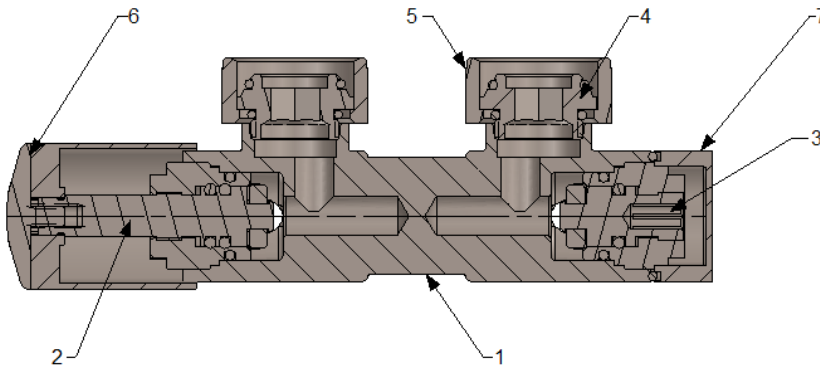


OPIS

Przyłącze TWINS
figura kątowa lewa
G3/4 x G3/4

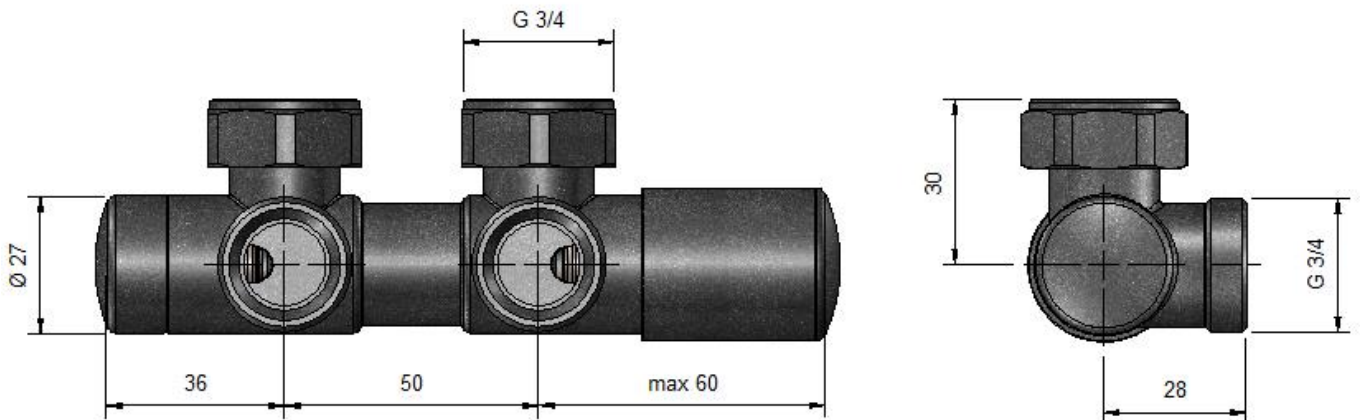
Przyłącze TWINS
figura kątowa prawa
G3/4 x G3/4

Budowa Przyłącza



1. Korpus przyłącza
2. Wkładka regulacyjna
3. Wkład odcinający
4. Siodełko
5. Nakrętka G 3/4
6. Pokrętko regulacyjne
7. Kołpak

WYMIARY



WYKONANIA

Wszystkie wykonania kolorystyczne dostępne na www.varioterm.pl

AKCESORIA PRZYŁĄCZENIOWE

(przydatne do podłączenia zaworu i estetycznego wykończenia instalacji)

	<p>Adaptery Pex 16x2, Cu 15x1 oraz złączka R 1/2</p>
	<p>Rozety maskujące podwójna 1/2" o rozstawie 50mm</p>
	<p>Tulejki maskujące rurki Pex/Cu (różne długości)</p>
	<p>Nypel redukcyjny 1/2" x 3/4"</p>