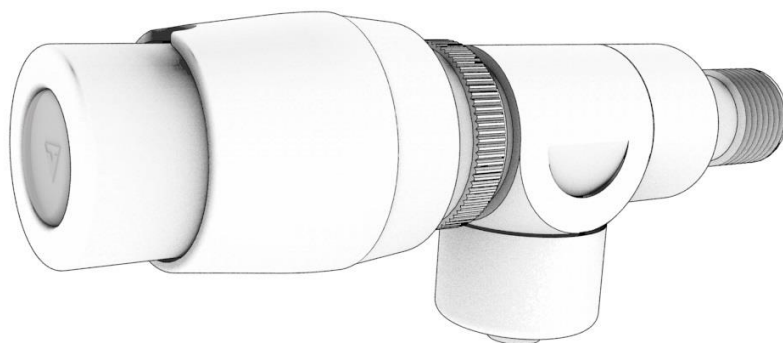


KARTA KATALOGOWA

Zestaw termostatyczny LUX RTL



ZASTOSOWANIE

Zestaw zaworów grzejnikowych LUX RTL przeznaczony jest do montażu na grzejniku centralnego ogrzewania w systemie dwururowym. Zestaw stosuje się do ograniczenia temperatury na powrocie grzejnika lub do regulacji temperatury dla małych powierzchni ogrzewania podłogowego (do 15 m²).

Zestaw składa się z zaworu RTL, zaworu odcinającego (*tylko w wersji kątovej*) oraz ogranicznika temperatury powrotu Prestige RTL który umożliwia regulację wody w grzejniku w zakresie od 10 do 50°C niezależnie od temperatury w pomieszczeniu.

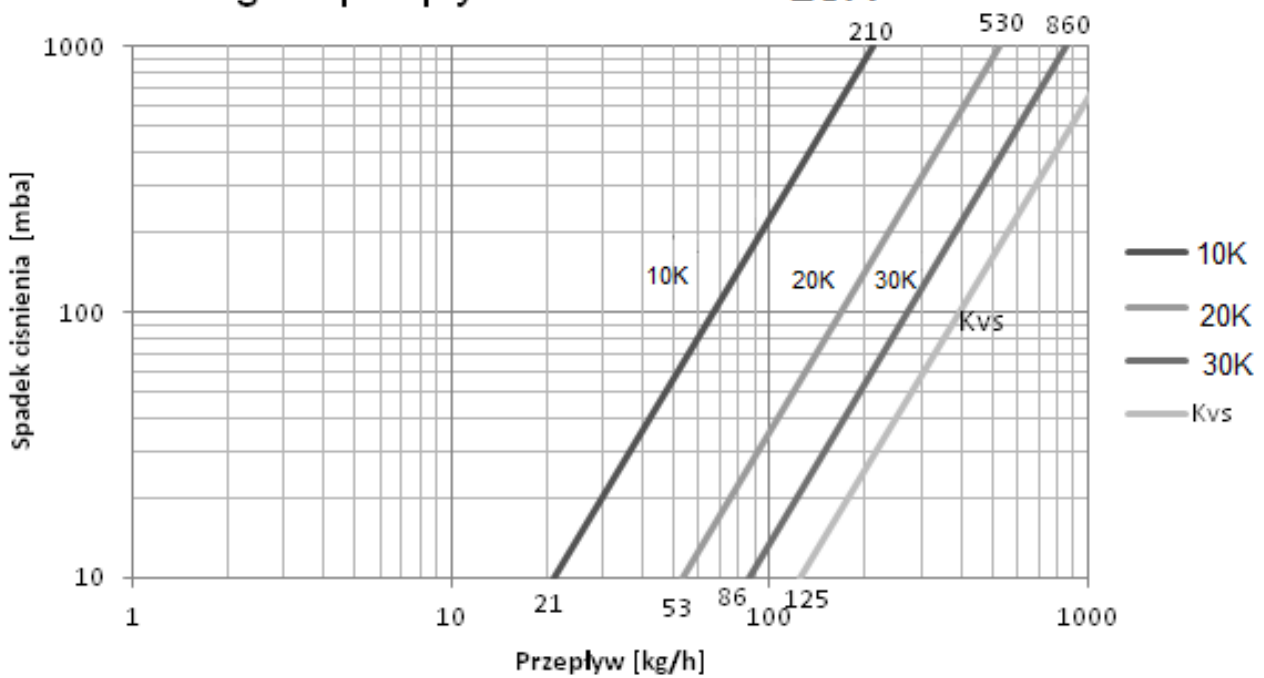
Zawór RTL montowany jest na grzejniku centralnego ogrzewania po stronie przewodu odcinającego natomiast zawór odcinający montowany jest po stronie przewodu zasilającego. Zapewnia precyzyjne zrównoważenie każdego obiegu grzejnikowego, co wpływa na poprawę komfortu cieplnego i lepszą wydajność zaworów.



DANE TECHNICZNE

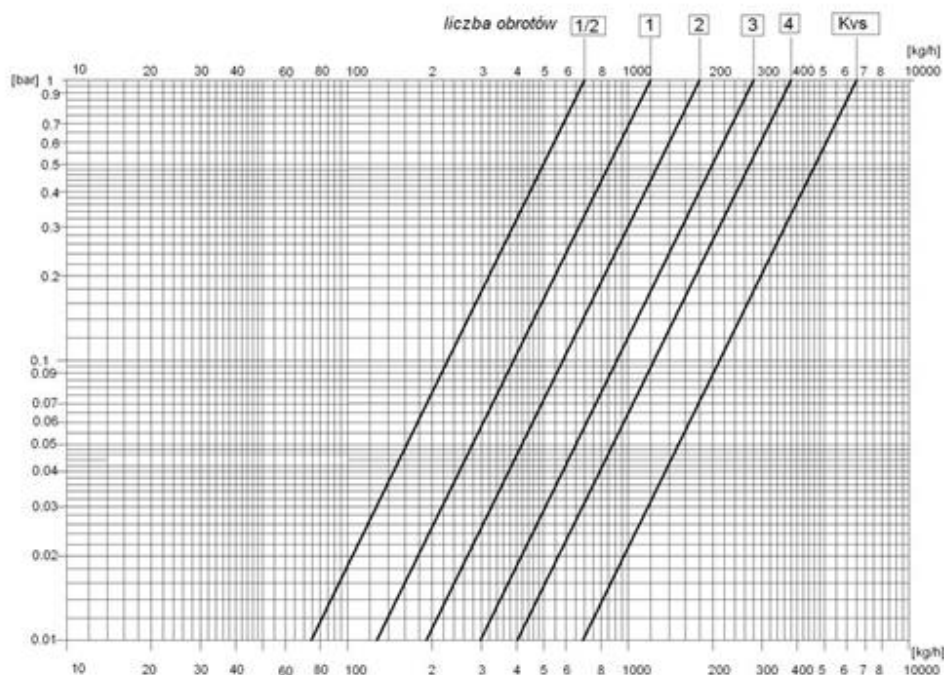
Temperatura pracy	90°C
Ciśnienie robocze	10 bar (1MPa)
Czynnik grzewczy	woda
Ciśnienie próbne	1.5 MPa
Zakres pracy	10 – 50 °C
Spadek ciśnienia	maks. 1 bar (0,1 MPa)

Diagram przepływu zaworu RTL- LUX



<i>Różnica regulacji -P</i>	<i>10K</i>	<i>20K</i>	<i>30K</i>	<i>Kvs</i>
<i>Współczynnik przepływu Kv</i>	<i>0,21</i>	<i>0,53</i>	<i>0,86</i>	<i>1,2</i>

Diagram przepływu dla zaworu odcinającego



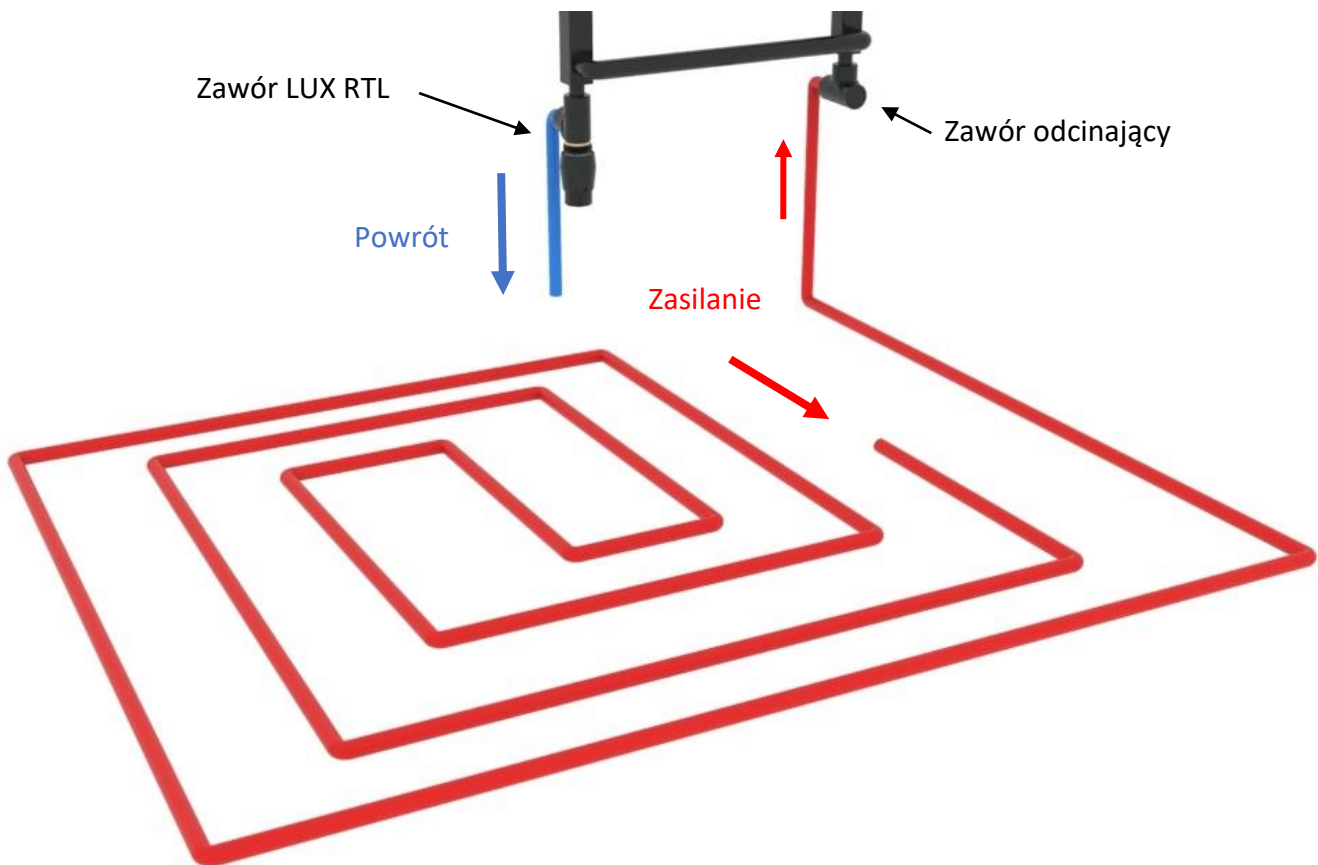
Wartość Kv dla danej liczby obrotów

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

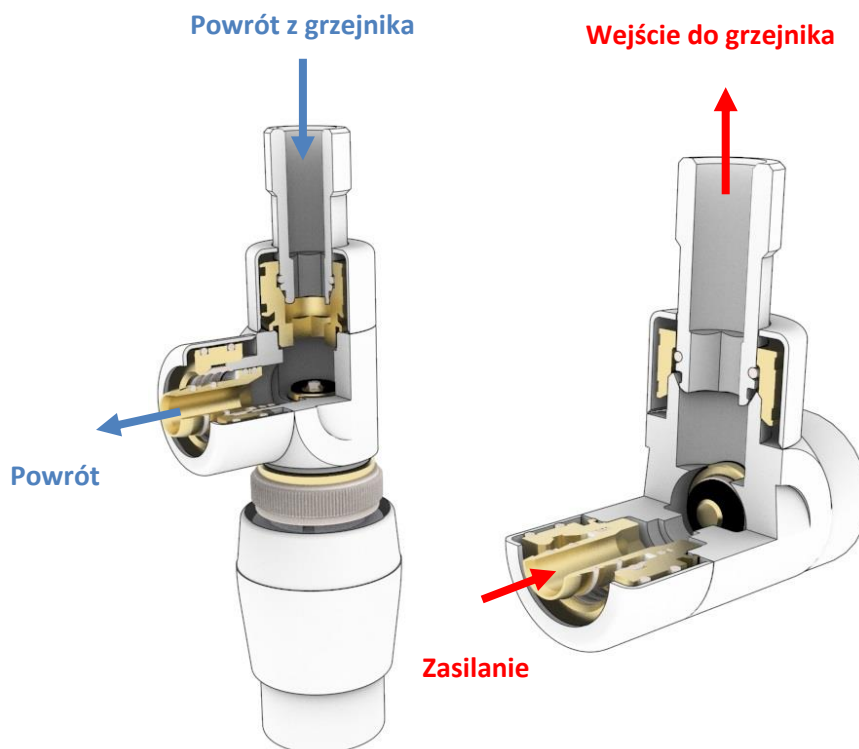
Uwaga:

- Głowice Prestige RTL montować od strony powrotu (jeżeli zasilanie jest po prawej stronie, patrząc na grzejnik, to głowica Prestige RTL powinna znajdować się po jego lewej stronie),
- Zawory odcinające ustawiane są fabrycznie w pozycji otwartej.
- Nastawa wstępna zaworu odcinającego odbywa się za pomocą wkładki zaworu odcinającego. Aby zmienić nastawę wstępną, należy najpierw zakręcić wkładkę zaworu odcinającego (**max. 3Nm - lekkie dokręcenie**) - przy pomocy klucza imbusowego, 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.

Prawidłowy montaż przyłącza LUX RTL do instalacji :

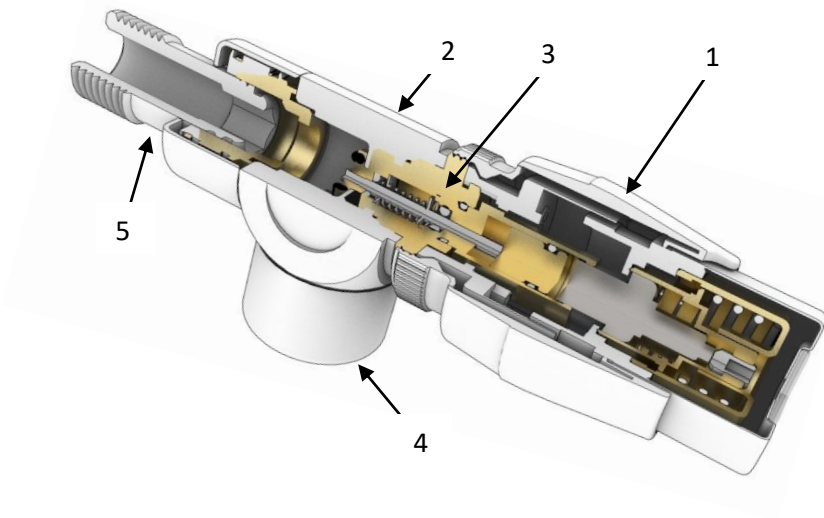


- uwzględniając prawidłowy kierunek przepływu (zasilanie po lewej stronie)



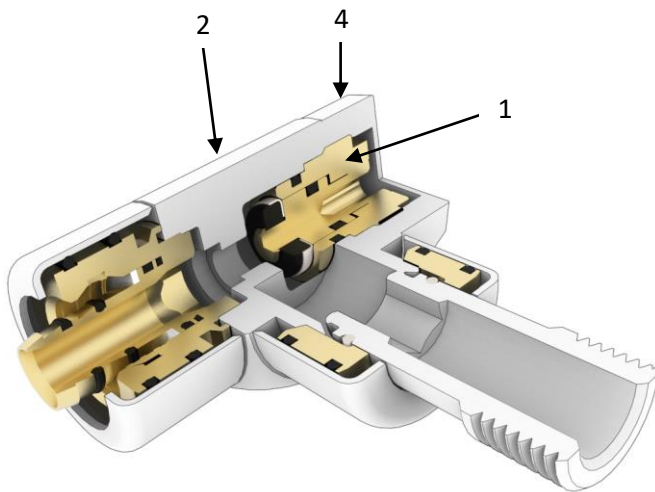
Budowa zestawu LUX RTL

Zawór LUX RTL + ogranicznik Prestige RTL



1. Głowica Prestige RTL
2. Korpus zaworu LUX RTL
3. Wkład kompletny RTL
4. Złączka zaciskowa 16x2
5. Złączka G 1/2

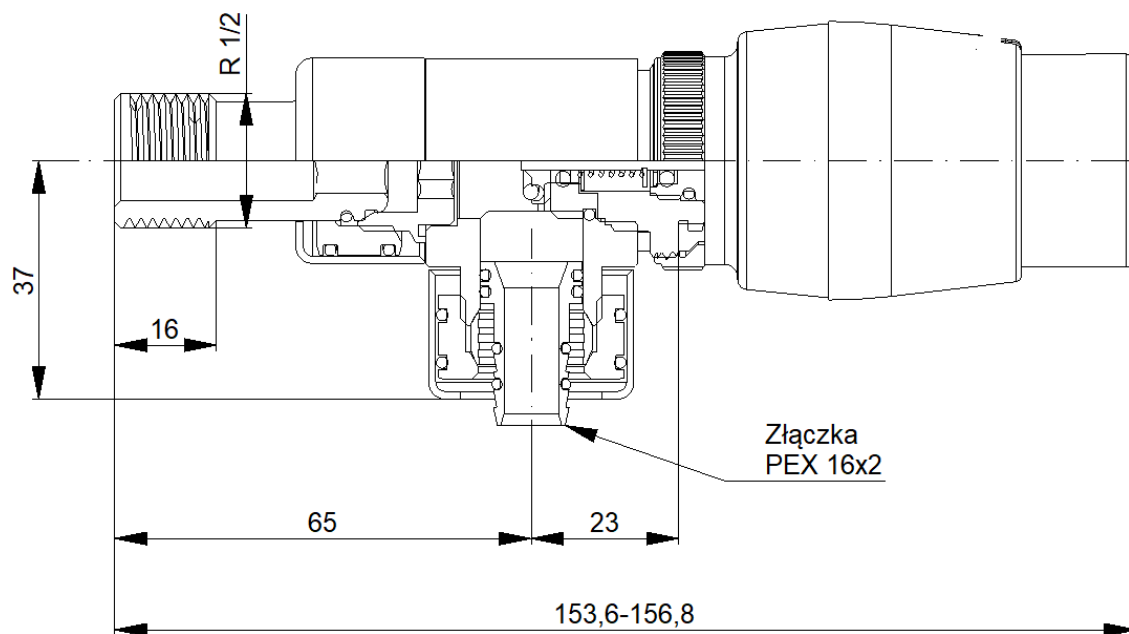
Zawór odcinający



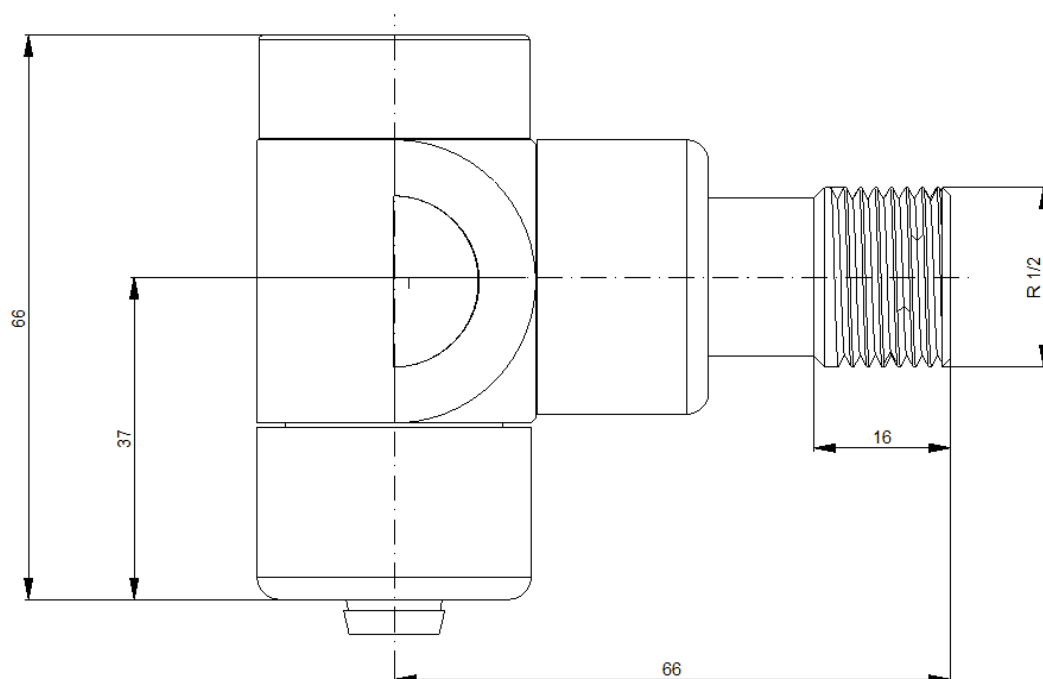
1. Wkładka zaworu odcinającego
2. Korpus zaworowy
3. Złączka zaciskowa 16x2
4. Złączka G 1/2
5. Kołpak

WYMIARY

Zawór kątowy LUX RTL + Głowica Prestige RTL



Zawór kątowy odcinający LUX

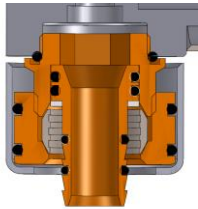






WYKONANIA

Wszystkie wykonania kolorystyczne dostępne na www.varioterm.pl

AKCESORIA PRZYŁĄCZENIOWE

(przydatne do podłączenia zaworu i estetycznego wykończenia instalacji)

	Złączka Pex 16x2
	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 (różne długości)