

KARTA KATALOGOWA

Zawór regulacyjny LUX III



ZASTOSOWANIE

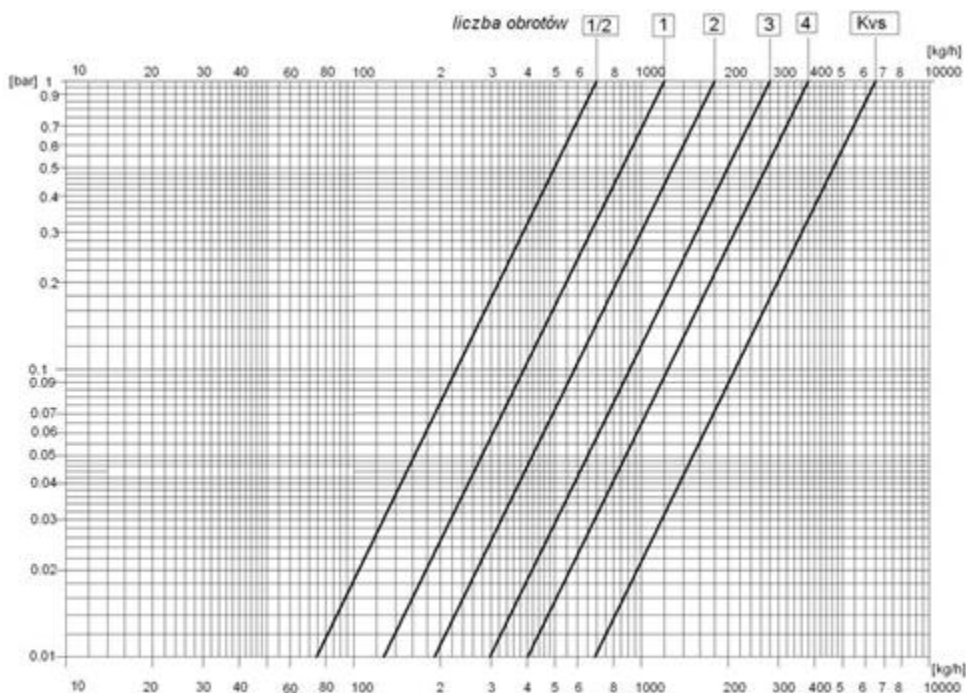
Zawory regulacyjny serii LUX odwrócone kątowe (aksjalne) przeznaczone są do montażu na grzejniku centralnego ogrzewania po stronie przewodu powrotnego. Zapewniają precyzyjne zrównoważenie każdego obiegu grzejnikowego, co wpływa na poprawę komfortu cieplnego i lepszą wydajność zaworów termostatycznych.



DANE TECHNICZNE

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

Diagram przepływu dla regulacyjnych zaworów serii LUX



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:

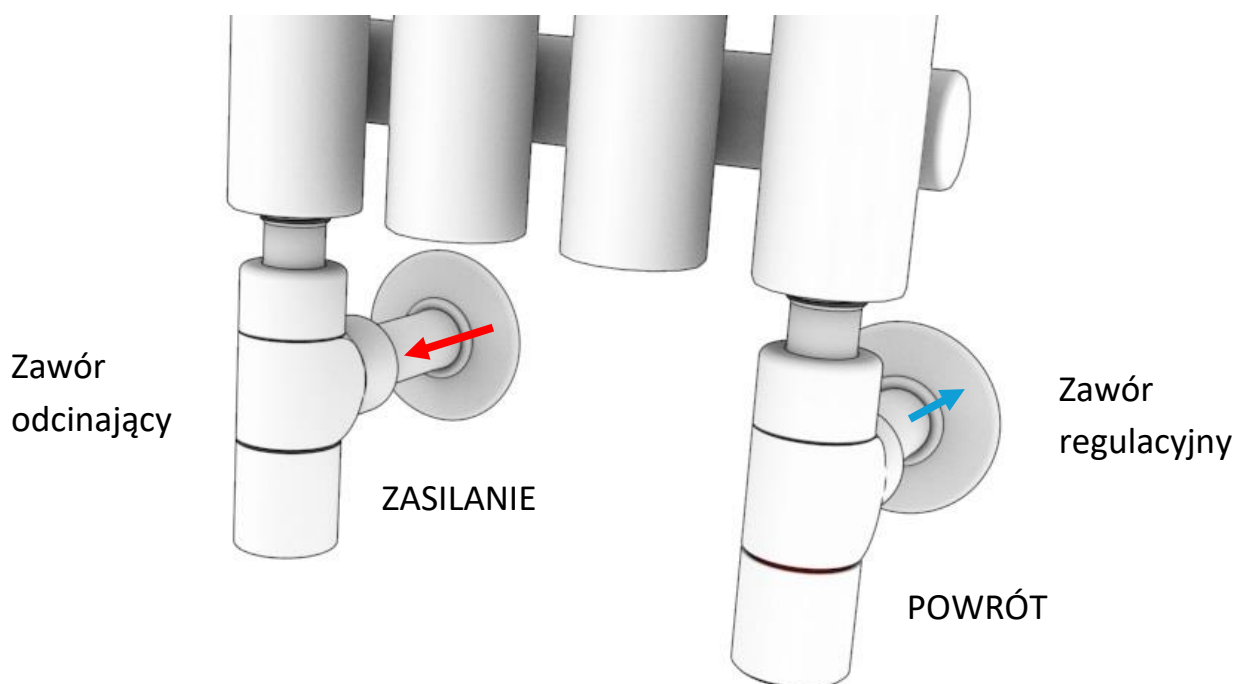
- Zawory regulacyjne LUX ustawiane są fabrycznie w pozycji otwartej. Aby zmienić nastawę wstępną, należy najpierw zakręcić wrzeciono wkładki zaworu regulacyjnego (**max. 2Nm - lekkie dokręcenie**), a następnie poczynając od pozycji zamkniętej zaworu odkręcamy w lewo o odpowiednią ilość obrotów do uzyskania 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 (dokręcając wrzeciono wkładki odcinającej przy pomocy klucza ampulowego **z siłą nie przekraczającą 2Nm**) oraz na wkładce termostatycznej przy pomocy kołpaka ochronnego.

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

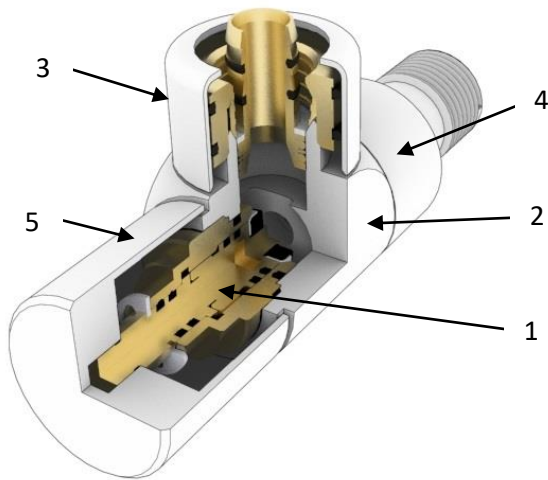
W sytuacji prowadzenia prac dłużej niż 1 dzień zaleca się zabezpieczyć kręce przyłączeniowe do grzejnika dodatkowymi zaworami odcinającymi bądź korkami w celu uniknięcia niepożądanych skutków np. zalania.

*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**.*

Prawidłowy montaż zestawu LUX III do instalacji :



Budowa zaworu regulacyjnego LUX

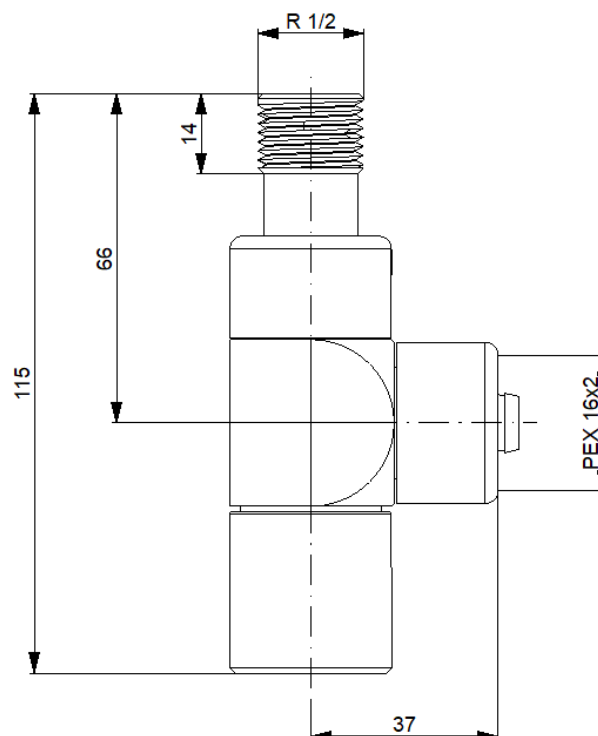


1. Wkładka zaworu regulacyjnego
2. Korpus zaworu LUX (*)
3. Złączka PEX 16x2 (*)
4. Złączka R1/2
5. Pokrętko regulacyjne

(*) – możliwość zamówienia zaworu ze złączką na miedź 15x1.

WYMIARY

Zawór regulacyjny LUX III aksjalny OK15

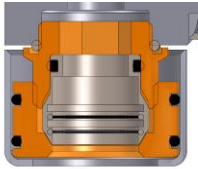



WYKONANIA

Wszystkie wykonania kolorystyczne dostępne na www.varioterm.pl

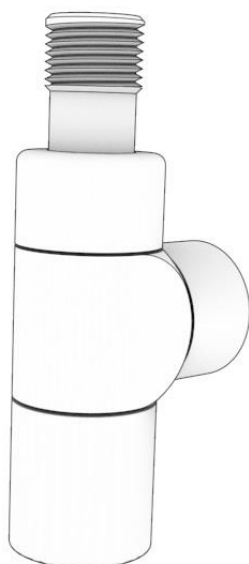
AKCESORIA PRZYŁĄCZENIOWE

(przydatne do podłączenia zaworu i estetycznego wykończenia instalacji)

	Złączka Cu 15x1
	Rozety maskujące 1/2" bądź 3/4"
	Tulejka maskująca rurki Pex/Cu (dł. 50mm)

KARTA KATALOGOWA

Zawór odcinający LUX III



ZASTOSOWANIE

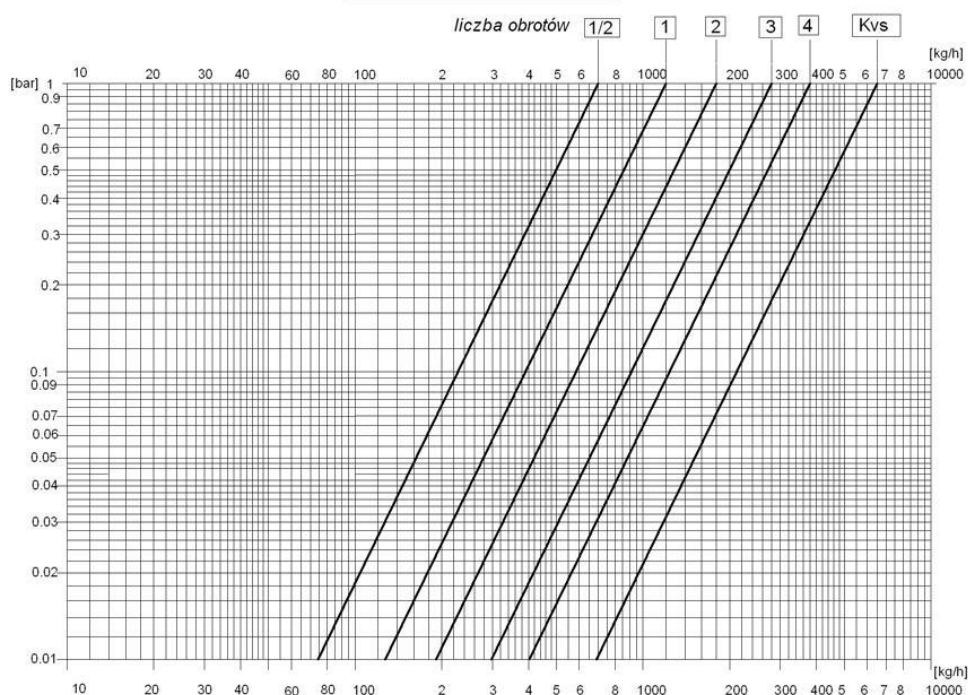
Zawory odcinające serii LUX III kątowe odwrócone (aksjalne) przeznaczone są do montażu na grzejniku centralnego ogrzewania *po stronie przewodu zasilającego*. Zapewniają precyzyjne zrównoważenie każdego obiegu grzejnikowego, co wpływa na poprawę komfortu cieplnego i lepszą wydajność zaworów termostatycznych.



DANE TECHNICZNE

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

*Diagram przepływu dla powrotnych
zaworów serii "lux"*



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:

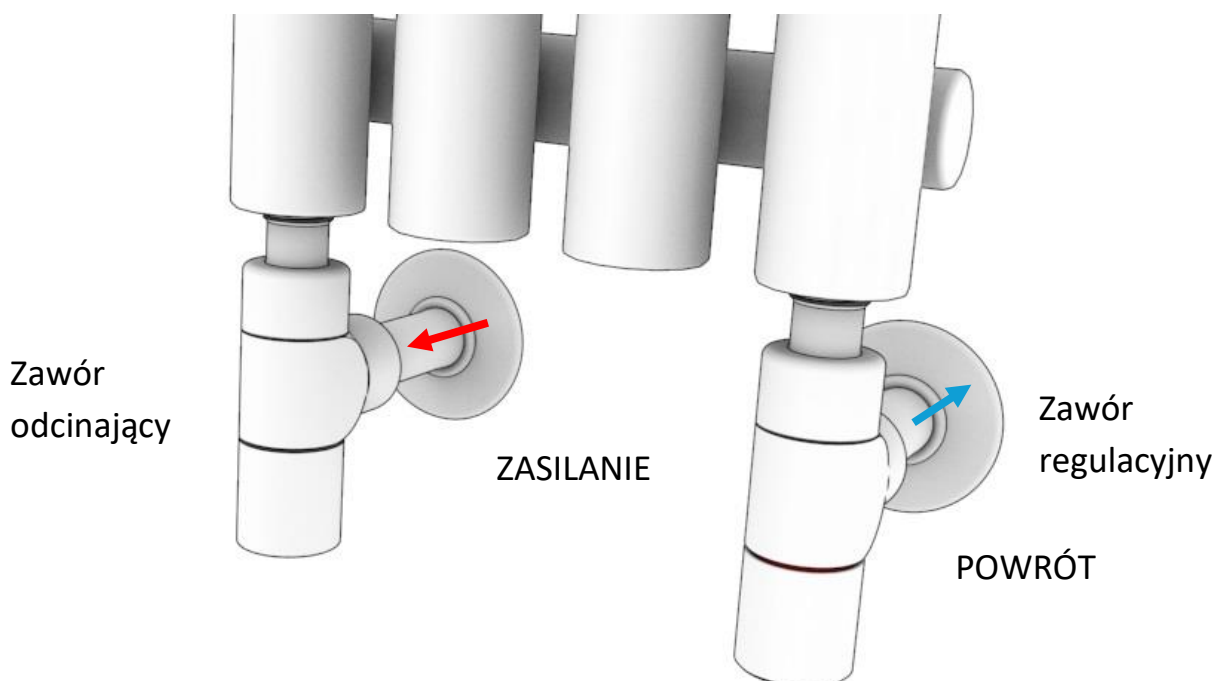
- Zawory odcinające serii LUX ustawiane są fabrycznie w pozycji otwartej. Aby zmienić nastawę wstępną, należy najpierw zakręcić wrzeciono wkładki zaworu odcinającego (**max. 2Nm - lekkie dokręcenie**), a następnie poczynając od pozycji zamkniętej zaworu odkręcamy w lewo o odpowiednią ilość obrotów do uzyskania żądanej wielkość 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 (dokręcając wrzeciono wkładki odcinającej przy pomocy klucza ampulowego **z siłą nie przekraczającą 2Nm**) oraz na wkładce termostaticznej przy pomocy kołpaka ochronnego.

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

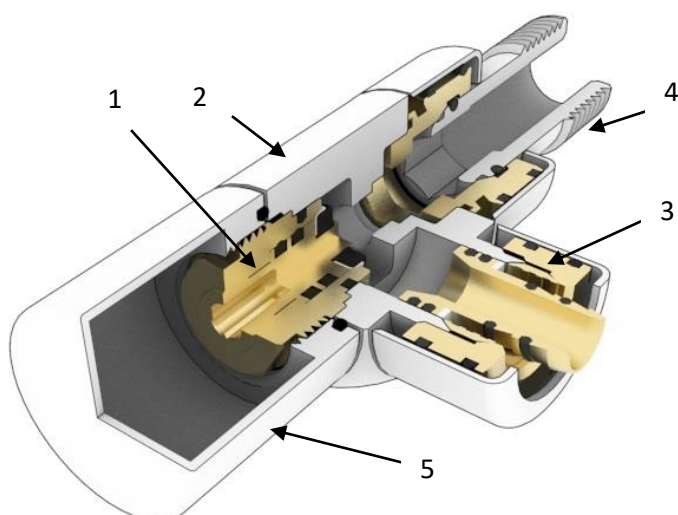
W sytuacji prowadzenia prac dłużej niż 1 dzień zaleca się zabezpieczyć kruise przyłączeniowe do grzejnika dodatkowymi zaworami odcinającymi bądź korkami w celu uniknięcia niepożądanych skutków np. zalania.

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

Prawidłowy montaż zestawu LUX III do instalacji :



Budowa zaworu odcinającego LUX III

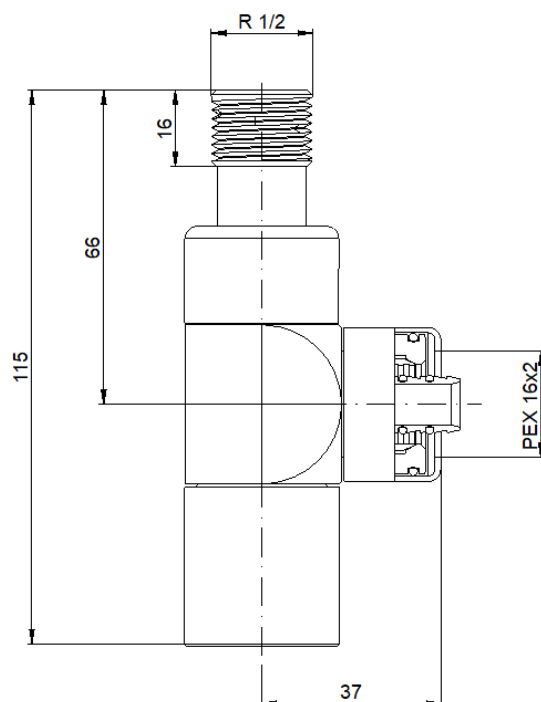


1. Wkładka zaworu odcinającego
2. Korpus zaworu LUX
3. Złączka PEX 16x2 (*)
4. Złączka R1/2
5. Kołpak

(*) – możliwość zamówienia zaworu ze złączką na miedź CU 15x1.

WYMIARY

Zawór odcinający LUX III aksjalny

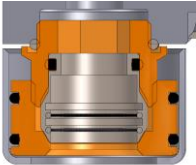




WYKONANIA

Wszystkie wykonania kolorystyczne dostępne na www.varioterm.pl

AKCESORIA PRZYŁĄCZENIOWE

(przydatne do podłączenia zaworu i estetycznego wykończenia instalacji)

	Złączka Cu 15x1
	Rozety maskujące 1/2" bądź 3/4"
	Tulejka maskująca rurki Pex/Cu (dł. 50mm)