

## KARTA KATALOGOWA

### Zawory termostaticzne LUX



### ZASTOSOWANIE

Zawory termostaticzne serii LUX (lewe, prawe bądź kątowe) przeznaczone są do montażu na grzejniku centralnego ogrzewania po stronie przewodu zasilającego. W zestawie z głowicą termostaticzną 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 LUX w wersji osiowej lewej bądź prawej zostały zaprojektowane w taki sposób by głowica termostaticzna wykorzystywała „system równoległy”. Pozwala to na montaż głowicy termostaticznej równolegle do ściany, wewnątrz obrysu grzejnika, co zabezpiecza ją przed przypadkowym uszkodzeniem.

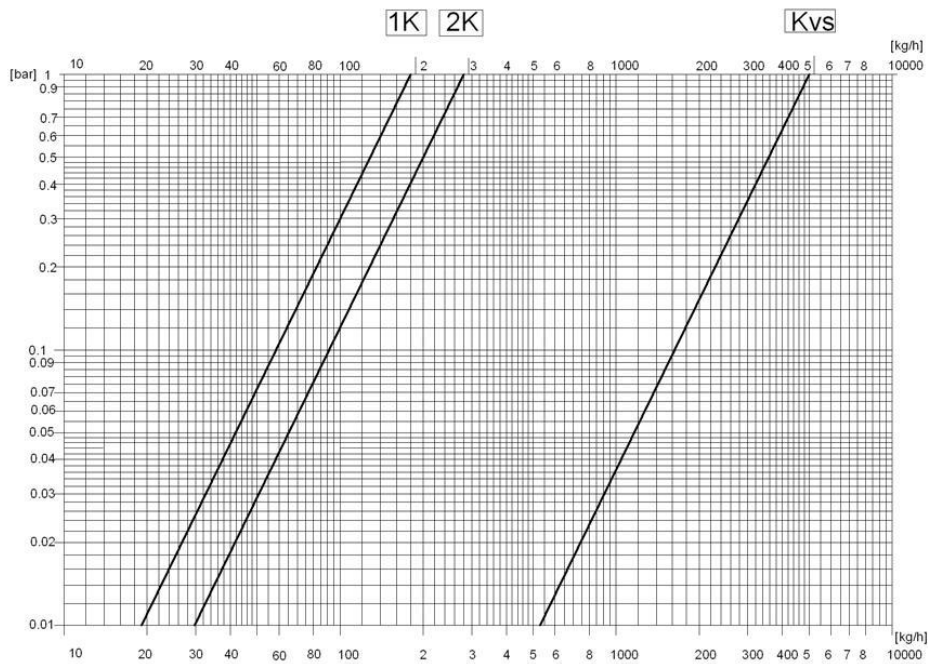
*Zalecana współpraca z głowicami Prestige GS.02.*

### DANE TECHNICZNE

<i>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



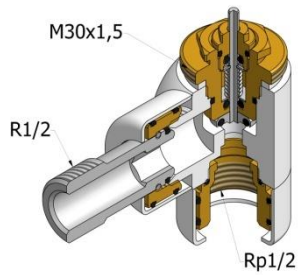
*Diagram przepływu dla termostaticznych zaworów serii "lux"*



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

# KONSTRUKCJA

## RYSUNEK

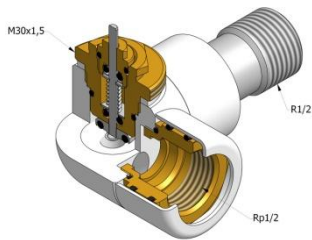


Zawór termostatyczny LUX

DN 15 figura kąтова

R1/2 x Rp1/2

z gwintem przyłączeniowym głowicy M30x1,5

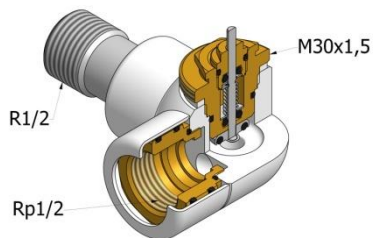


Zawór termostatyczny LUX

DN 15 figura osiowo lewa

R1/2 x Rp1/2

z gwintem przyłączeniowym głowicy  
M30x1,5



Zawór termostatyczny LUX

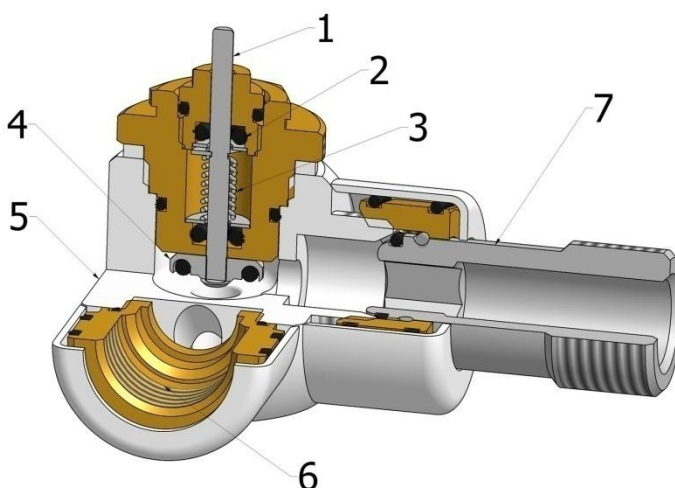
DN 15 figura osiowo prawa

R1/2 x Rp1/2

z gwintem przyłączeniowym głowicy M30x1,5

## Budowa zaworu termostaticznego LUX

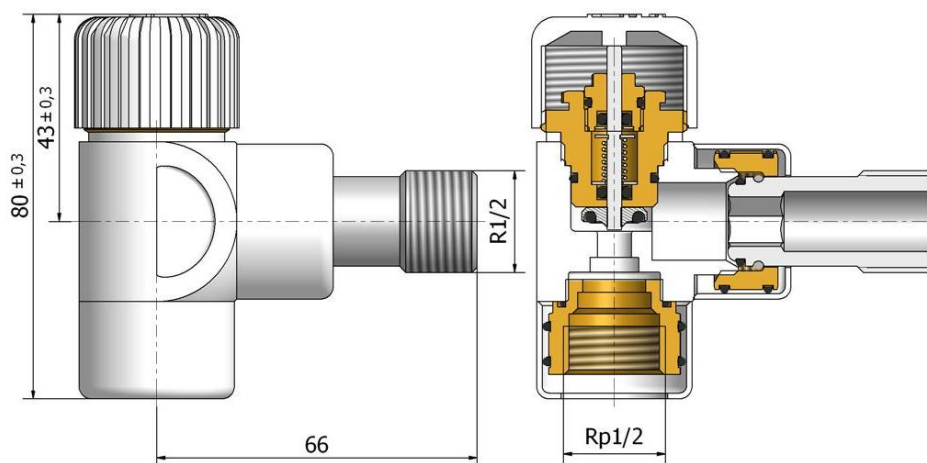
1. Trzpień zaworu
2. Dławik zaworu
3. Sprężyna zaworu
4. Grzybek
5. Korpus zaworu LUX
6. Wkrętka Rp1/2 (\*)
7. Złączka R1/2



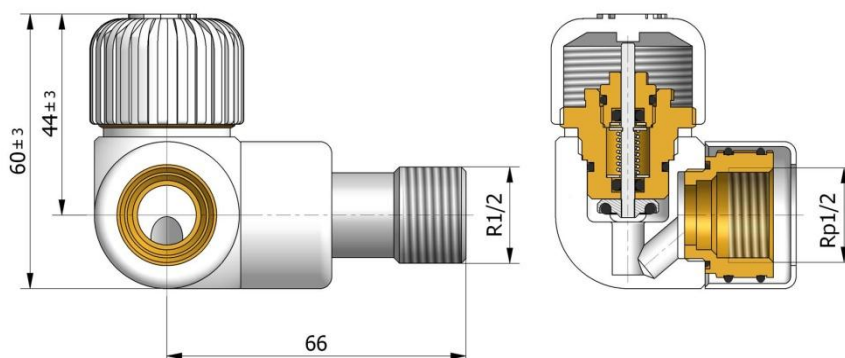
(\*) – możliwość zamówienia zaworu ze złączką na miedź 15x1 bądź Pex 16x2.

## WYMIARY

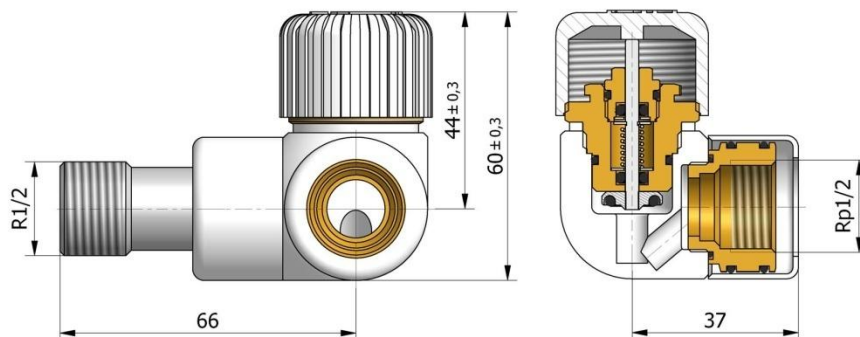
### Zawór termostaticzny LUX kątowy TK15



## Zawór termostatyczny LUX osiowo lewy TK15L



## Zawór termostatyczny LUX osiowo prawy TK15P

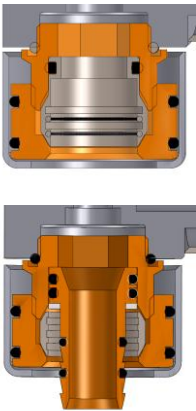






## WYKONANIA

Wszystkie wykonania kolorystyczne dostępne na [www.varieterm.pl](http://www.varieterm.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>

## KARTA KATALOGOWA

### Zawory odcinające LUX



## ZASTOSOWANIE

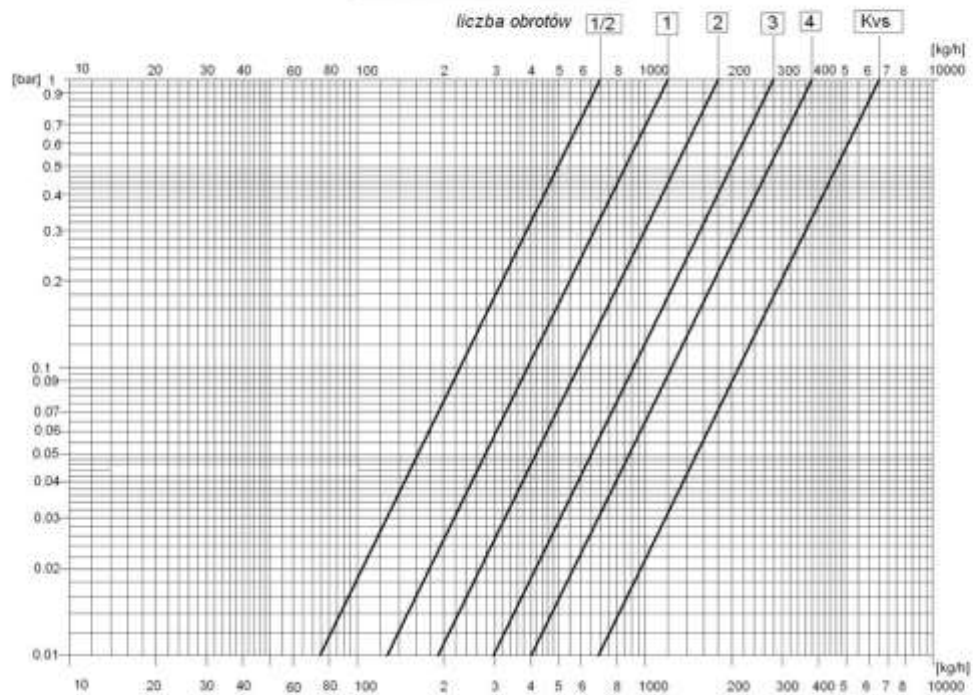
Zawory odcinające serii LUX (lewe, prawe bądź kątowe) przeznaczone są do montażu na grzejniku centralnego ogrzewania po stronie przewodu powrotnego. Zapewniają precyzyjne zrównoważenie każdego obiegu grzejnikowego, co wpływa na poprawę komfortu cieplnego i lepszą wydajność zaworów termostatycznych.

## DANE TECHNICZNE

<i>Temperatura pracy</i>	do 120°C
<i>Ciśnienie nominalne</i>	1MPa
<i>Czynnik grzewczy</i>	woda
<i>Ciśnienie próbne</i>	1.5 MPa
<i>Przyłącze grzejnikowe</i>	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

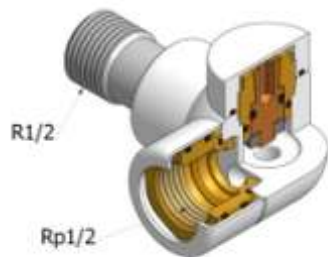
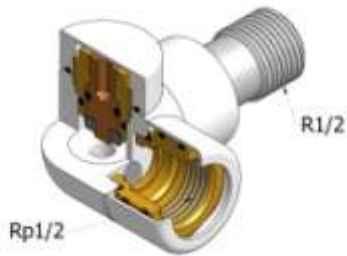
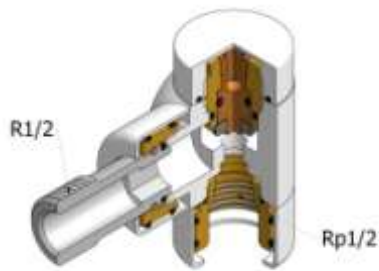


**Uwaga:**

Zawory odcinające LUX 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.

## KONSTRUKCJA

### RYSUNEK



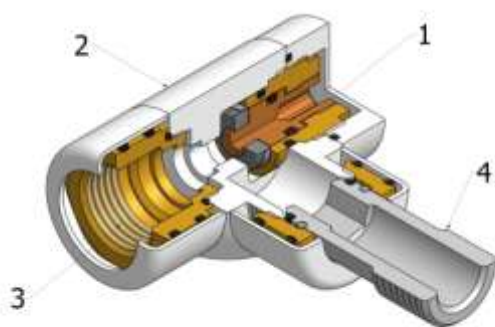
### OPIS

Zawór odcinający LUX  
DN 15 figura kątowna  
R1/2 x Rp1/2

Zawór odcinający LUX  
DN 15 figura osiowo lewa  
R1/2 x Rp1/2

Zawór odcinający LUX  
DN 15 figura osiowo prawa  
R1/2 x Rp1/2

## Budowa zaworu odcinającego LUX

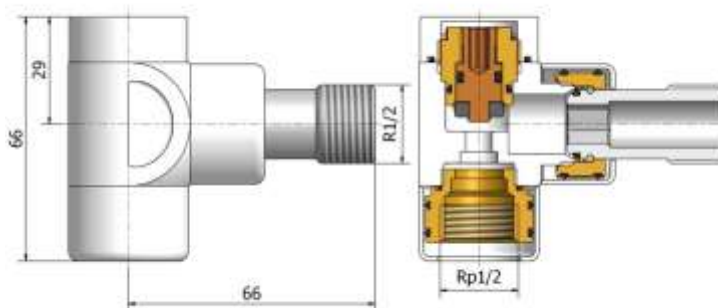


1. Wkładka zaworu odcinającego
2. Korpus zaworu LUX
3. Wkrętka Rp1/2 (\*)
4. Złączka R1/2

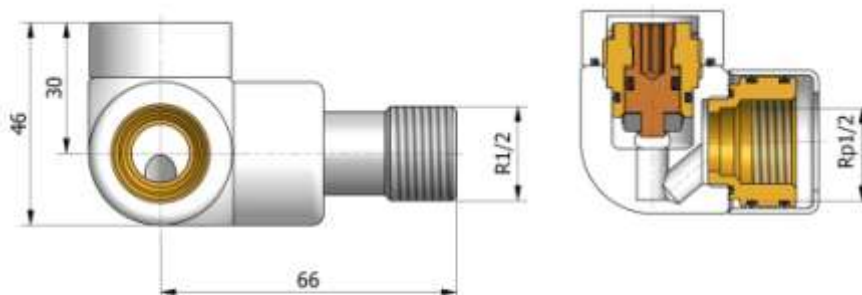
(\*) – możliwość zamówienia zaworu ze złączką na miedź 15x1 bądź Pex 16x2.

## WYMIARY

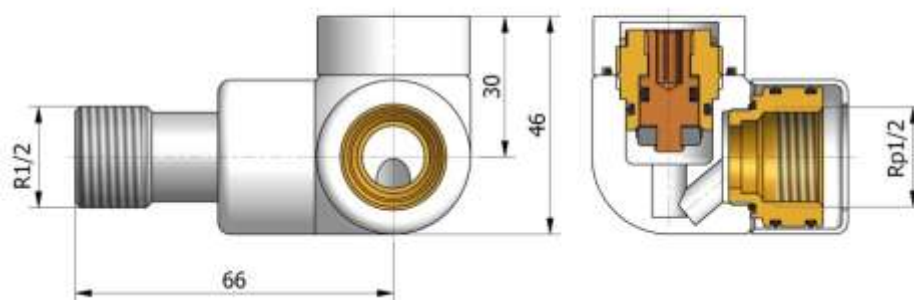
### Zawór odcinający LUX kątowy OK15



### Zawór odcinający LUX osiowo lewy OK15L



## Zawór odcinający LUX osiowo prawy OK15P

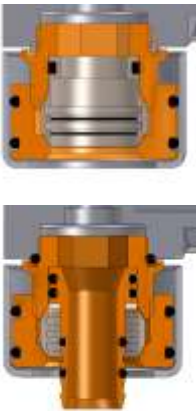






### WYKONANIA

Wszystkie wykonania kolorystyczne dostępne na [www.varioterm.pl](http://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>