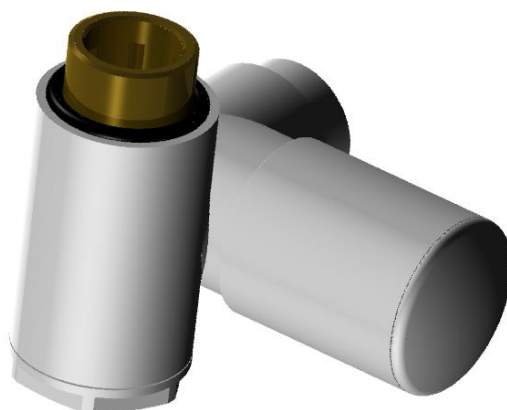


KARTA KATALOGOWA

Zawór regulacyjny INTEGRA



ZASTOSOWANIE

Zawór regulacyjny INTEGRA przeznaczony jest do montażu na grzejniku centralnego ogrzewania w systemie dwururowym.

Korpus zaworu zintegrowany jest z trójnikiem umożliwiając podłączenie grzałki elektrycznej bezpośrednio przez zawór do grzejnika (zalecany montaż grzałki na zaworze odcinającym).

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.

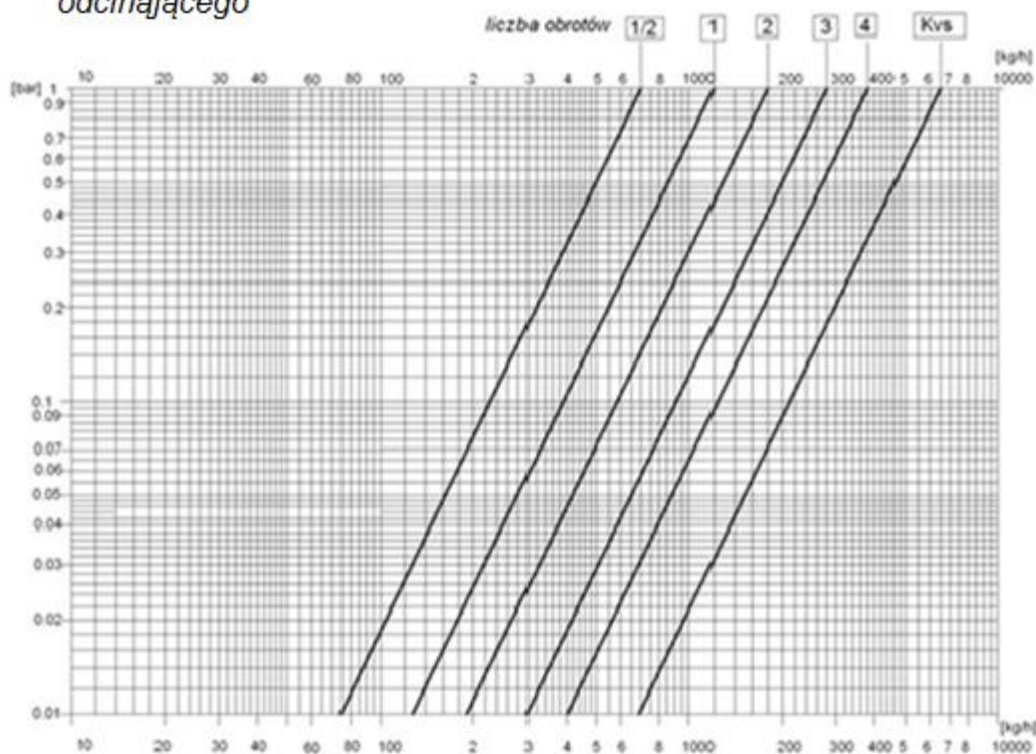
Zawór odcinający montowany jest na grzejniku centralnego ogrzewania po stronie przewodu odcinającego. Zapewnia precyzyjne zrównoważenie każdego obiegu grzejnikowego, co wpływa na poprawę komfortu cieplnego i lepszą wydajność zaworów.



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>Nastawa wstępna</i>	na zaworze odcinającym
<i>Przyłącze grzejnikowe</i>	G ½
<i>Montaż grzałki elektrycznej</i>	na zaworze odcinającym (zalecane)

Diagram przepływu dla zaworu z pokrętłem ręcznym oraz odcinającego



Wartość Kv dla danej liczby obrotów wkładki zaworu odcinającego / pokrętła regulacyjnego

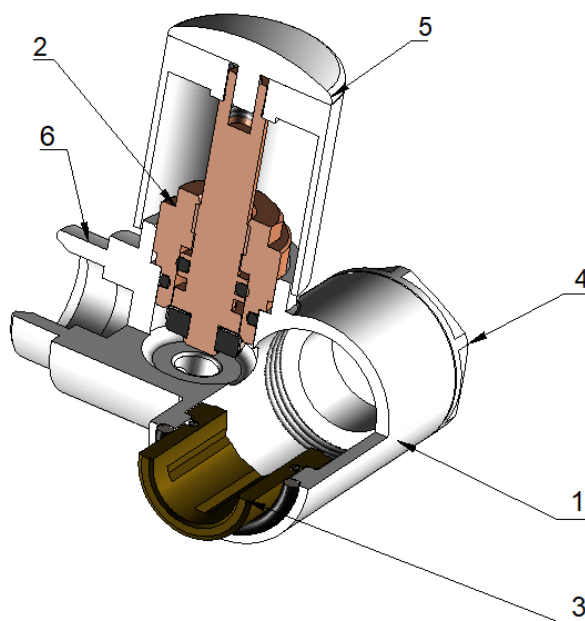
Ilość obrotów w kierunku otwierania zaworu	1/2	1	2	3	4	Kvs
Kv	0,07	0,10	0,18	0,30	0,38	0,65

Nastawa wstępna na zaworze odcinającym

Zawory odcinające ustawiane są fabrycznie w pozycji otwartej. Aby zmienić nastawę wstępną, należy najpierw zakręcić zawór odcinający, a następnie poczynając od pozycji zamkniętej zaworu odkręcamy w lewo o odpowiednią ilość obrotów do uzyskania żądanej wielkości K_v , przedstawionej na powyższym diagramie przepływu.

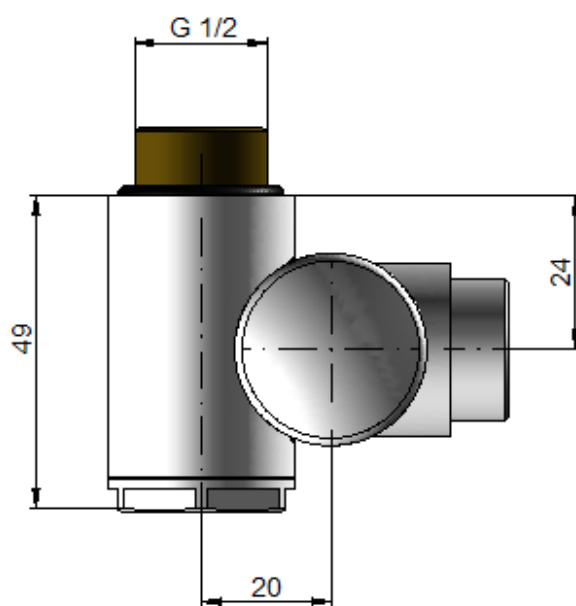
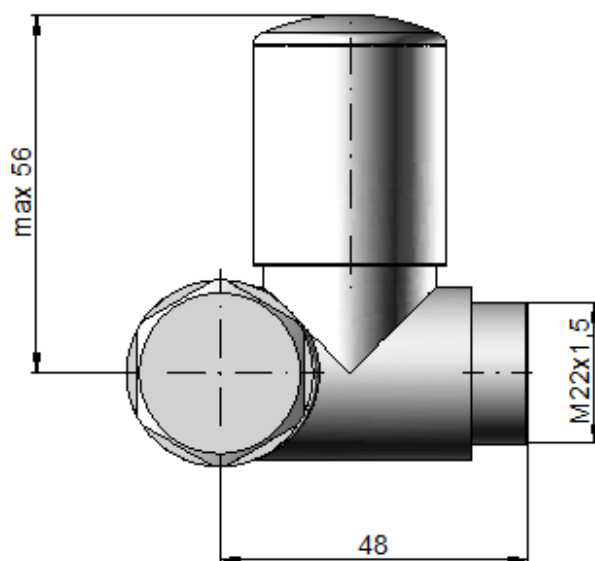
Budowa zaworu termostaticznego INTEGRA

1. Korpus zaworu INTEGRA
2. Wkład regulacyjny
3. Wkrętka montażowa G 1/2
4. Zaślepka
5. Pokrętło regulacyjne
6. Gwint M22x,15 pod złączkę instalacyjną (*)



(*) – standardowo montowana jest złączka na PEX 16x2, istnieje możliwość zastosowania złączki na miedź 15x1, bądź z gwintem wewnętrznym Rp 1/2 lub zewnętrznym G 1/2 (rodzaj złączki wybierany przy składaniu zamówienia).

WYMIARY



WYKONANIA

Wszystkie wykonania kolorystyczne dostępne na www.varioterm.pl

AKCESORIA PRZYŁĄCZENIOWE

(przydatne do podłączenia zaworu i estetycznego wykończenia instalacji)

	<p>Adaptery: GZ 1/2", Pex 16x2, Cu 15x1 oraz GW 1/2"</p>
	<p>Rozety maskujące 1/2" bądź 3/4"</p>
	<p>Tulejki maskujące rurki Pex/Cu (różne długości)</p>