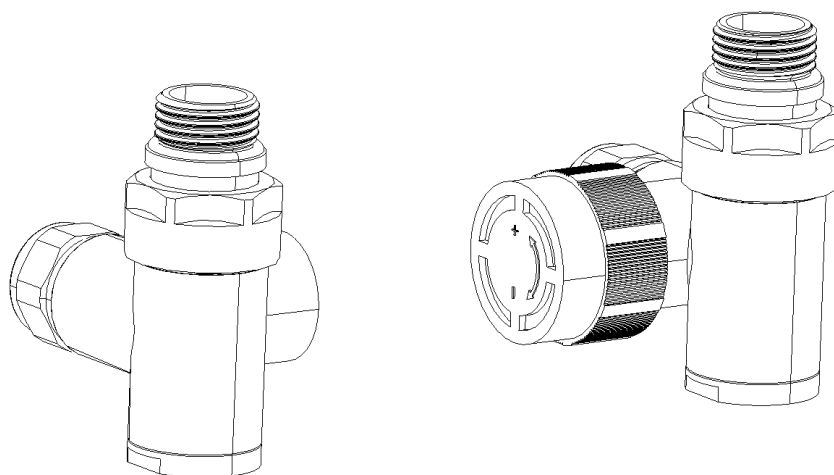


TULLY

KARTA KATALOGOWA

Zestaw osiowy termostatyczny pod grzałkę

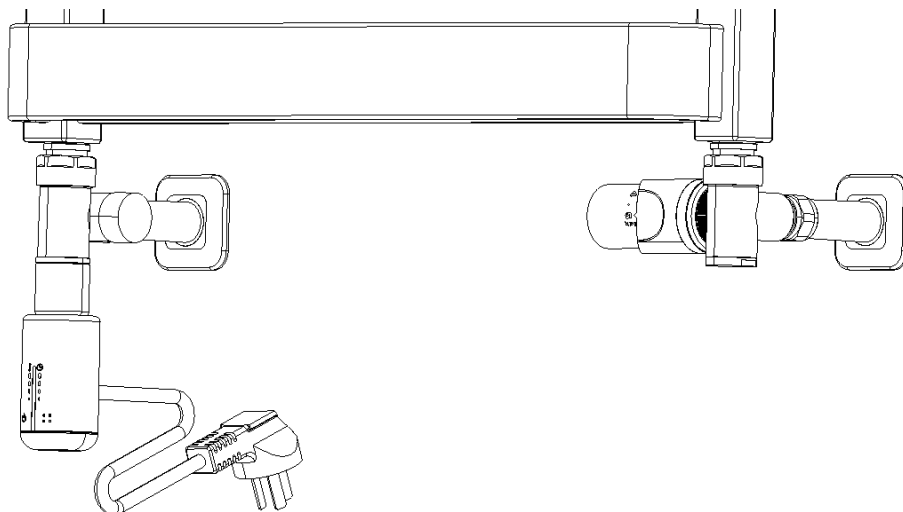


ZASTOSOWANIE

Zestaw osiowy termostatyczny pod grzałkę elektryczną przeznaczony jest do montażu na grzejniku centralnego ogrzewania w systemie dwururowym.

Zawór termostatyczny z wbudowaną wkładką z nastawą wstępną montowany jest na grzejniku centralnego ogrzewania po stronie przewodu zasilającego. W zestawie z głowicą termostatyczną regulują ilość czynnika grzewczego wpływającego do grzejnika. Zwiększając ilość ciepłej wody dostarczanej do grzejnika zawór podnosi temperaturę w pomieszczeniu, a zmniejszając przepływ obniża temperaturę.

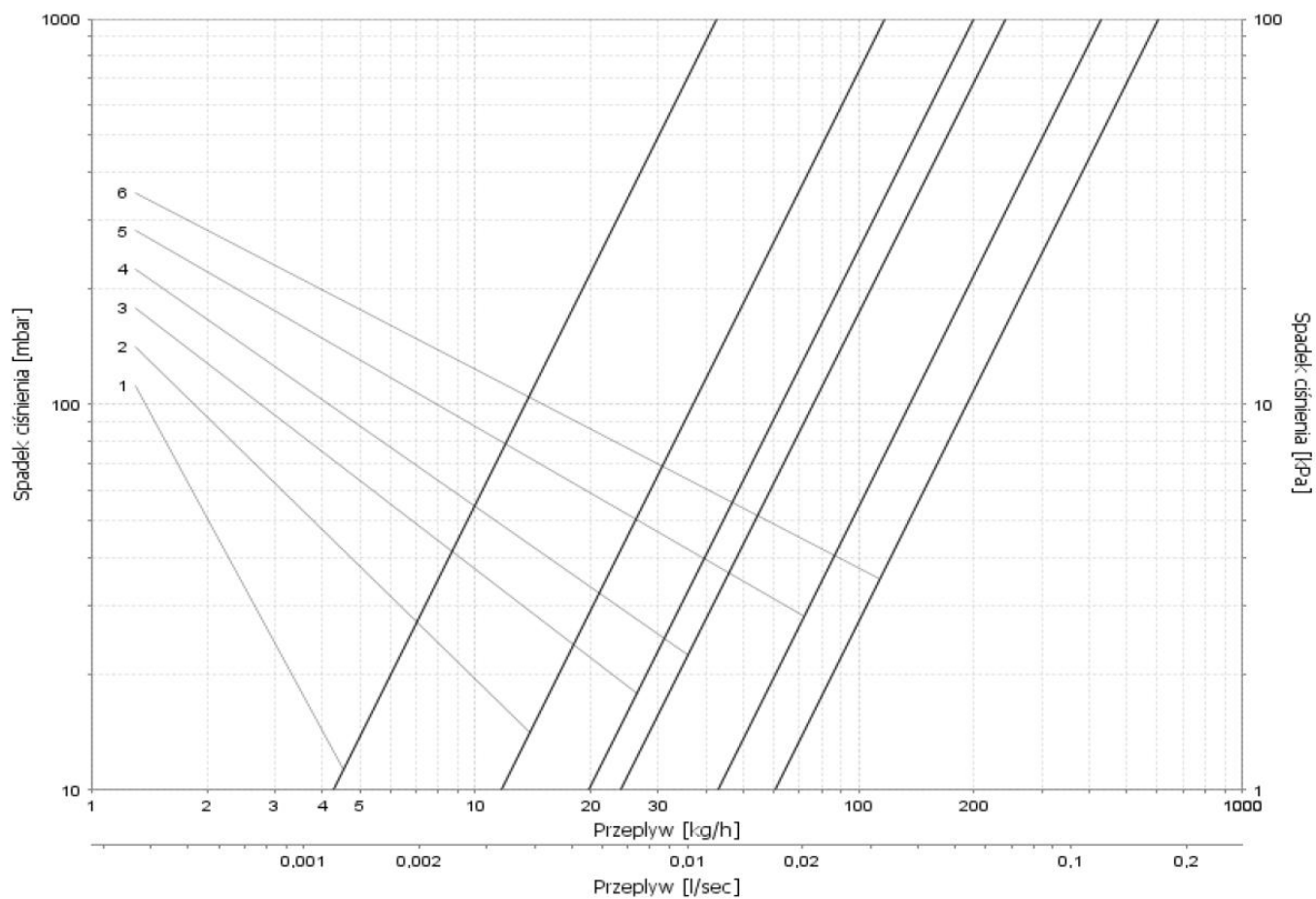
Zawór odcinający montowany jest na grzejniku centralnego ogrzewania po stronie przewodu powrotnego.



PARAMETRY TECHNICZNE

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 wkładce termostatycznej</i>
Przyłącze grzejnikowe	<i>G ½"</i>
Montaż grzałki	<i>zalecany po stronie powrotu</i>

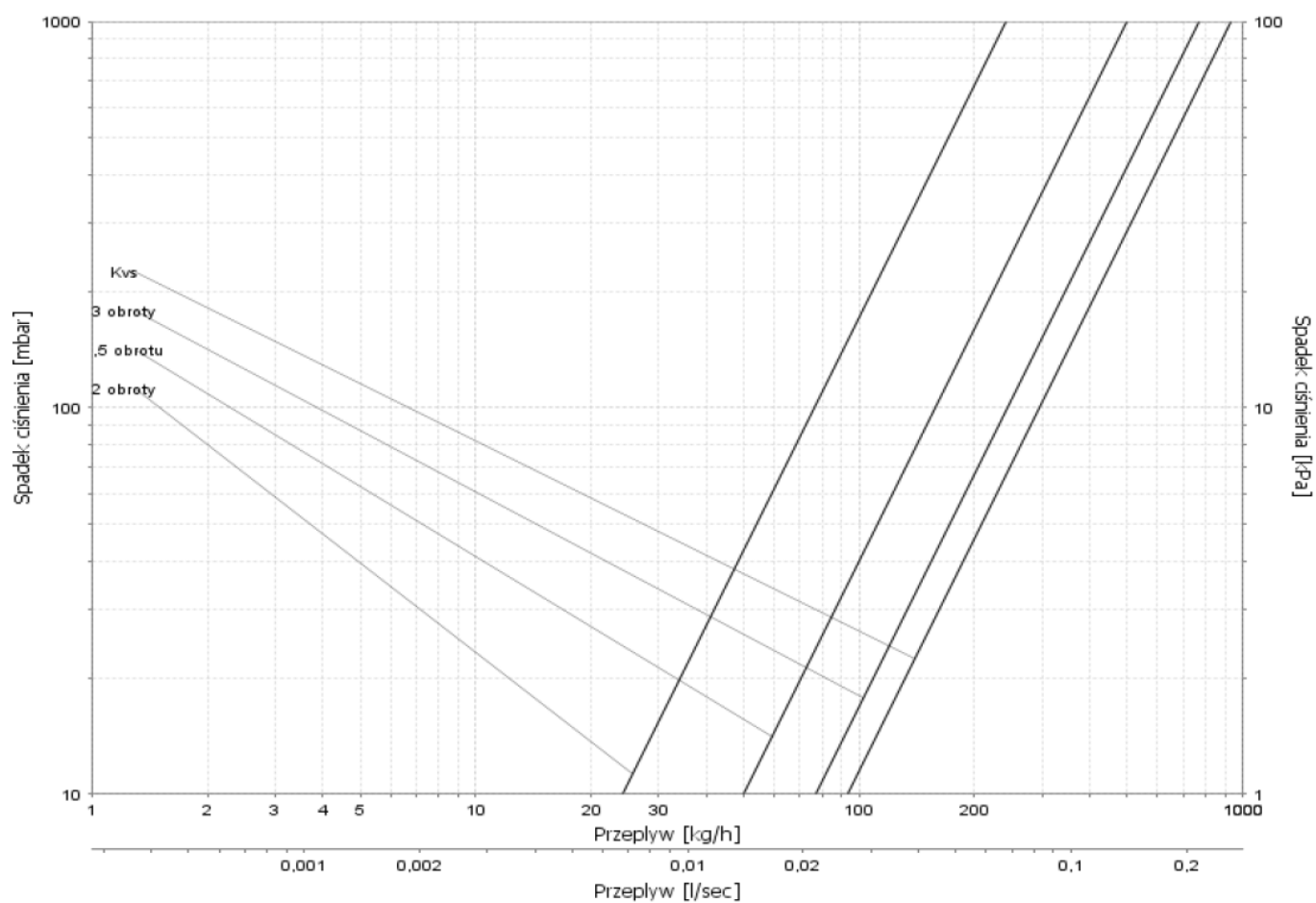
Diagram przepływu dla zaworu termostaticznego



Nastawa wkładki zaworowej	1	2	3	4	5	6
<i>Kv</i>	0,04	0,11	0,19	0,24	0,42	0,60
<i>Tolerancja</i>	10%					

Tab 1.

Diagram przepływu dla zaworu odcinającego



Wartość Kv dla danej liczby obrotów				
Ilość obrotów w kierunku otwierania zaworu	2	2,5	3	Kvs
Kv	0,24	0,49	0,76	0,93
Tolerancja	$\pm 10\%$			

Tab 2.

Uwagi:

- Głowicę termostatyczną montować po stronie zasilania.
- Zawór odcinający ustawiony jest fabrycznie w pozycji zamkniętej.
- Zmiana nastawy wstępnej na wkładce termostatycznej odbywa się przy pomocy klucza płaskiego 14. Strzałka na korpusie dławika podczas obrotu musi pokryć się z naniesioną cyfrą na wkładce zaworowej. Żądaną wielkość Kv przedstawia Tab.1.
- Zestaw posiada funkcję odcięcia grzejnika na czas prac konserwacyjnych, remontowych bądź jego wymiany. Prace te jednak muszą być prowadzone przy odciętym przepływie czynnika grzewczego na wkładce odcinającej (dokręcając wrzeczono wkładki przy pomocy klucza ampulowego) oraz na wkładce termostatycznej przy pomocy kapturka ochronnego (w zestawie).

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

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

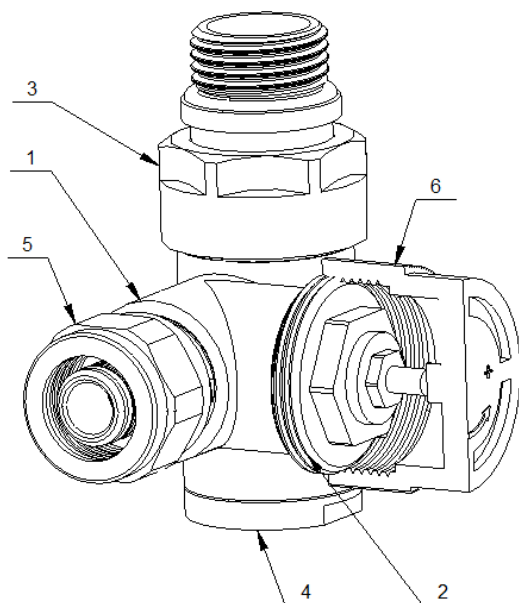
Eksploatacja grzałki elektrycznej

W celu zapewnienia bezpieczeństwa działania oraz optymalnej współpracy grzejnika z zamontowaną w nim grzałką elektryczną należy przed uruchomieniem grzałki spełnić poniższe warunki:

- dobór i montaż grzałki elektrycznej powinien być przeprowadzony zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji urządzenia,
- przed uruchomieniem grzałki elektrycznej należy upewnić się czy cała objętość grzejnika wypełniona jest wodą (napełnianie instalacji płynem innym niż woda grozi utratą gwarancji na grzałkę i grzejnik, chyba że producent urządzeń dopuszcza ich eksploatację z innymi płynami)
- w przypadku gdy grzejnik posiada dwa zawory (zasilający i powrotny), podczas eksploatacji grzejnika z grzałką należy zamknąć zawór po stronie dopływu wody natomiast zawór odpływowy musi być otwarty, aby zapewnić możliwość redukcji ciśnienia wywołanego wzrostem temperatury w grzejniku (nie można całkowicie odciąć grzejnika od instalacji c.o. ponieważ woda, która będzie się rozszerzać pod wpływem podwyższonej temperatury, musi mieć możliwość zwiększenia swojej objętości).

Budowa zaworu

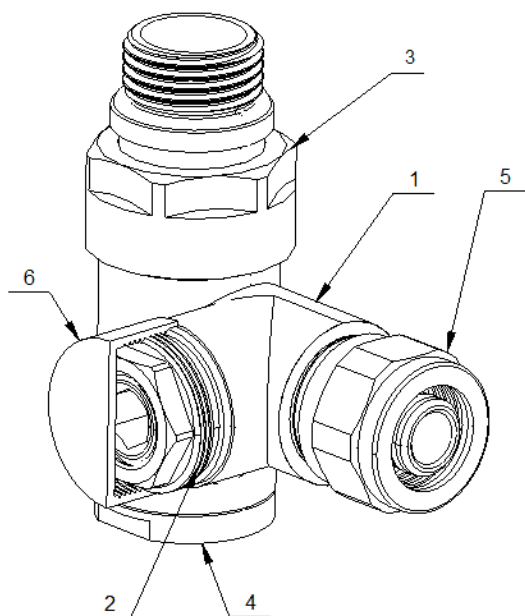
Termostatyczny



- 1. Korpus zaworu
- 2. Wkładka termostacyjna
- 3. Złączka montażowa G 1/2"
- 4. Zaślepka
- 5. Złączka zaciskowa 16x2 PEX (*)
- 6. Pokrętko ochronne

(*) – w zestawie dostępne złączki zaciskowe CU 15x1.

Odcinający

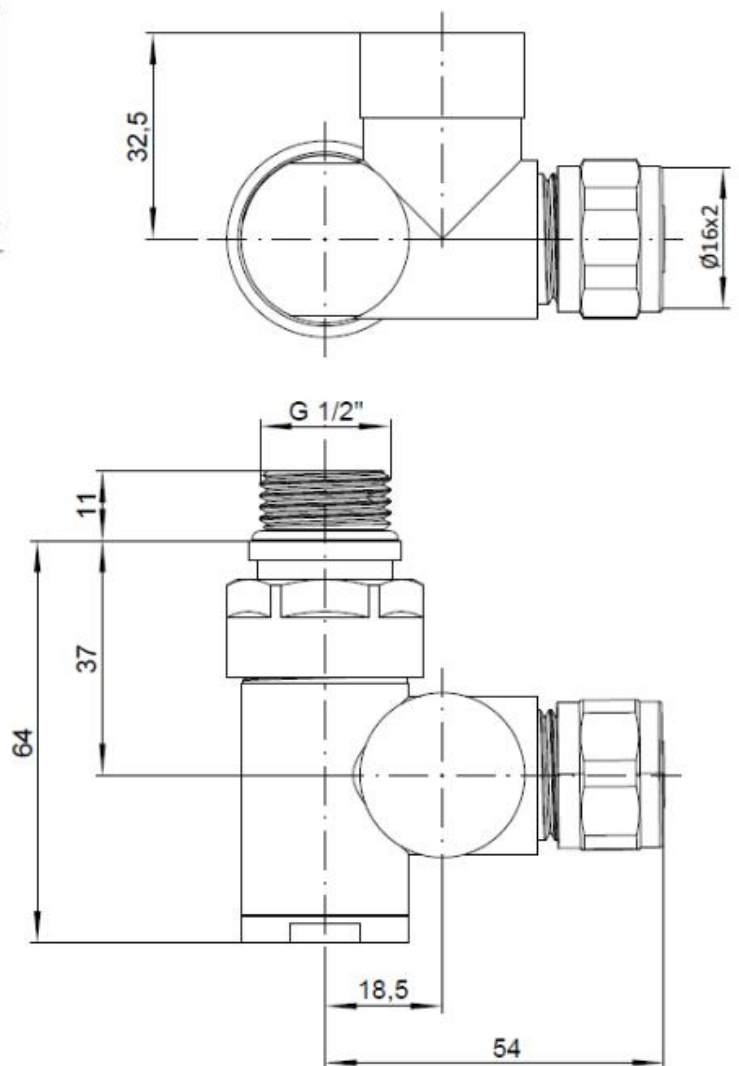
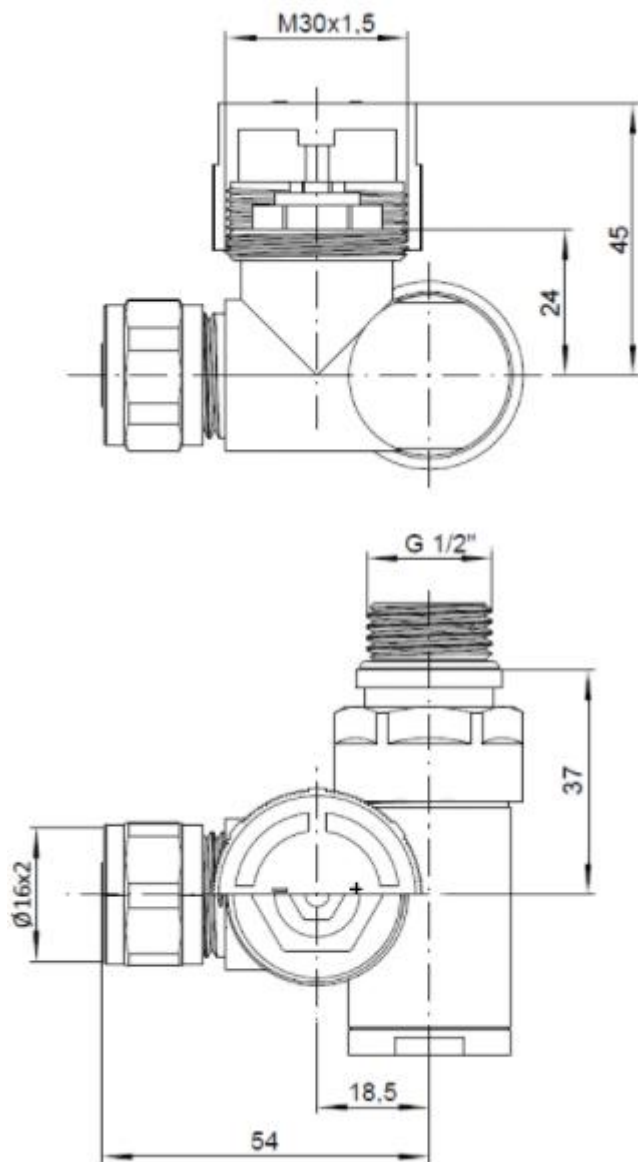


- 1. Korpus zaworu
- 2. Wkładka odcinająca
- 3. Złączka montażowa G 1/2"
- 4. Zaślepka
- 5. Złączka zaciskowa 16x2 PEX (*)
- 6. Kołpak

WYMIARY

Termostatyczny

Odcinający



WYKONANIA

Wszystkie wykonania kolorystyczne dostępne na www.tullyproducts.pl