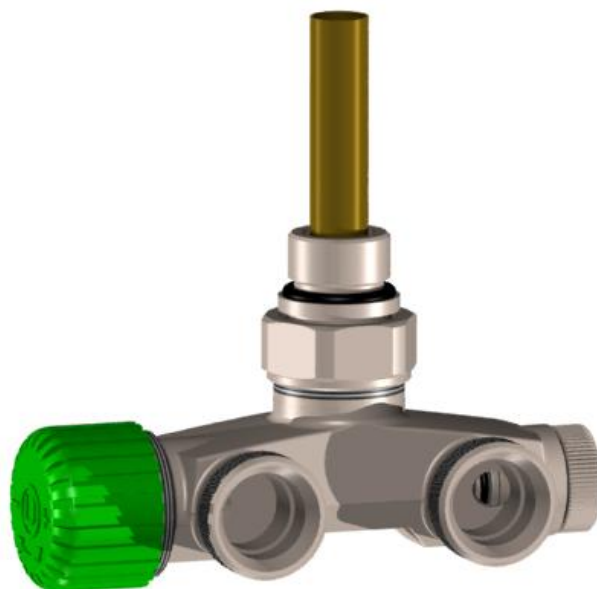


KARTA KATALOGOWA

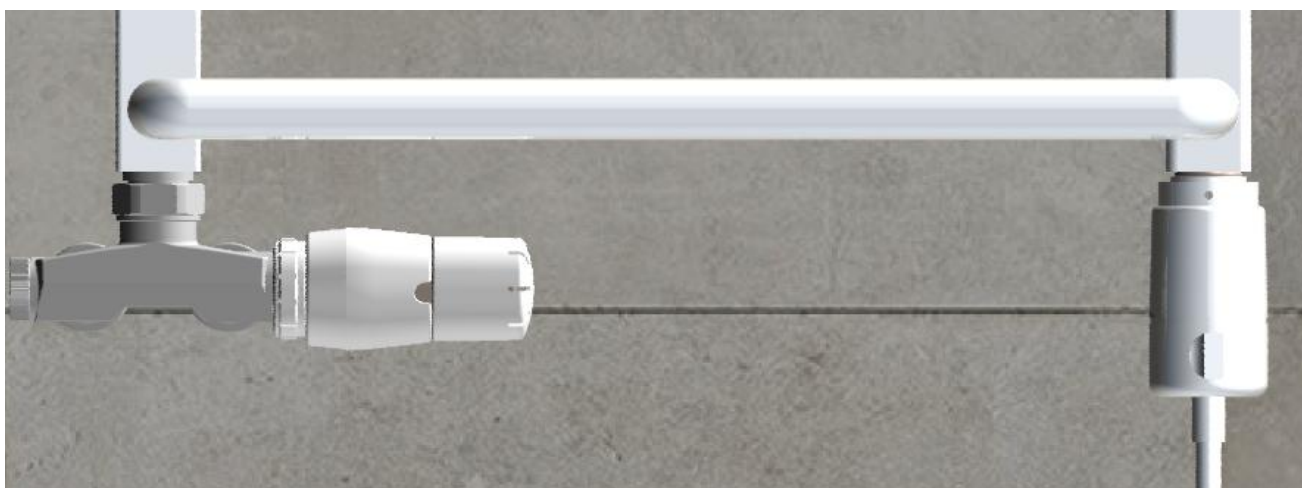
Przyłącze UNO eco



ZASTOSOWANIE

Przyłącze UNO eco zostało specjalnie zaprojektowane do grzejników łazienkowych z pionowymi kolektorami pozwalających na zastosowanie w grzejniku grzałki elektrycznej wykorzystywanej w okresie letnim do podgrzewania grzejnika i używania jako suszarki. Rozstaw podłączenia do instalacji 50 mm.

Przyłącze UNO eco reguluje przepływ wody wypływającej z grzejnika jak również posiada funkcję odcięcia wody. Konstrukcja przyłącza UNO eco pozwala na montaż jego pod grzejnikiem z głowicą równoległą do ściany, wewnątrz obrysu grzejnika, co zabezpiecza ją przed przypadkowym uszkodzeniem.

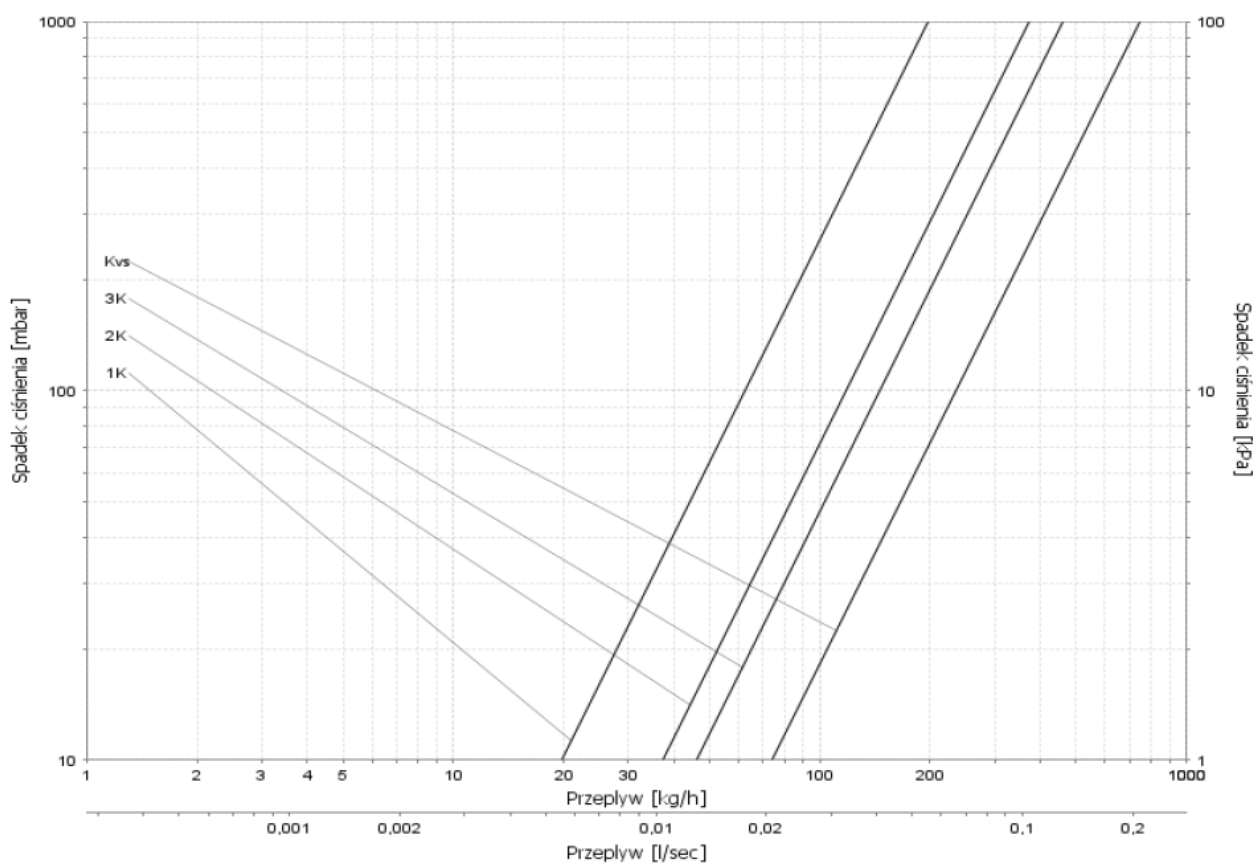


DANE TECHNICZNE

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Temperatura pracy | 120°C |
| Ciśnienie nominalne | 1MPa |
| Czynnik grzewczy | woda |
| Ciśnienie próbne | 1.5 MPa |
| Różnica ciśnień na zaworze | 0,06 MPa |
| Histereza | 0,3 °K |
| Nastawa wstępna | na wkładce odcinającej |

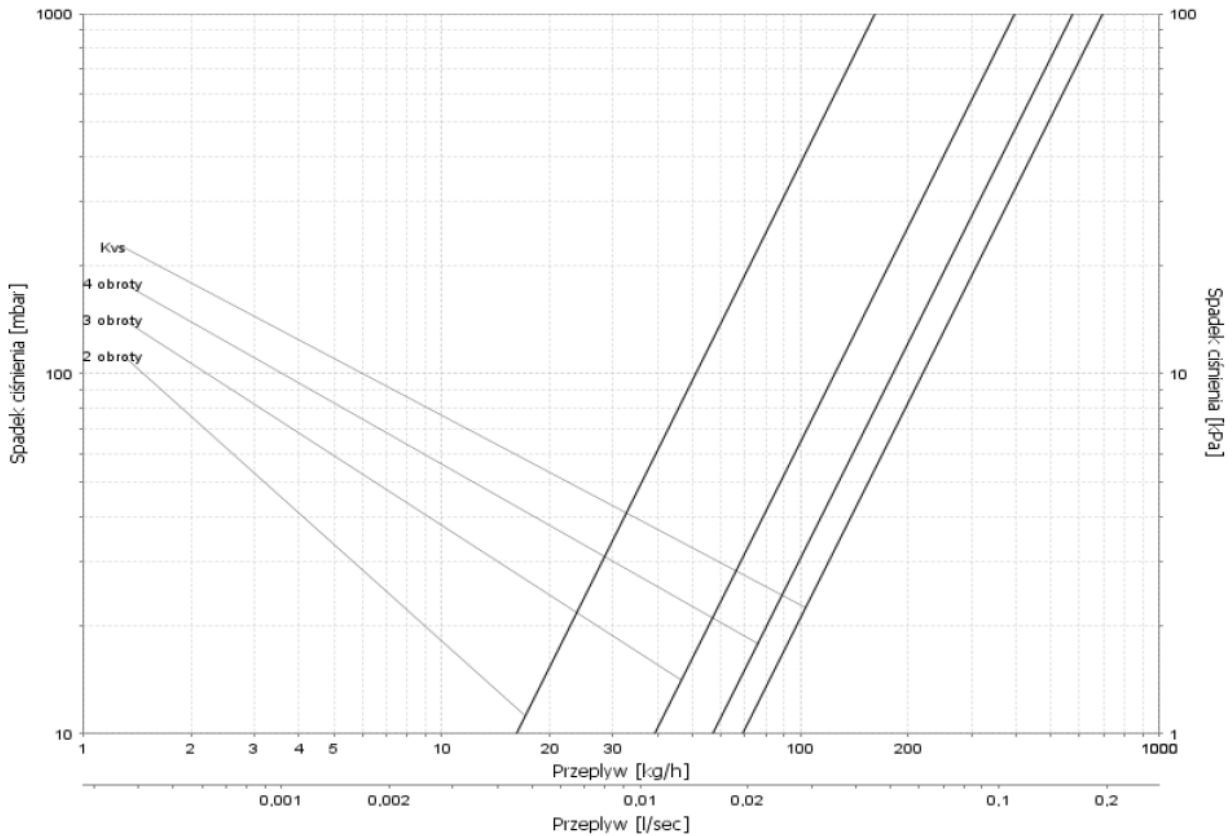
Nastawy wstępne i odpowiadające im współczynniki Kv :

Diagram przepływów dla wkładki termostatycznej przyłącza UNO eco



| Odchylenie proporcjonalne | 1K | 2K | 3K | Kvs |
|---------------------------|------|------|------|------|
| Kv | 0,19 | 0,37 | 0,46 | 0,74 |
| tolerancja | ±10% | | | |

Diagram przepływów dla wkładki odcinającej przyłącza UNO eco



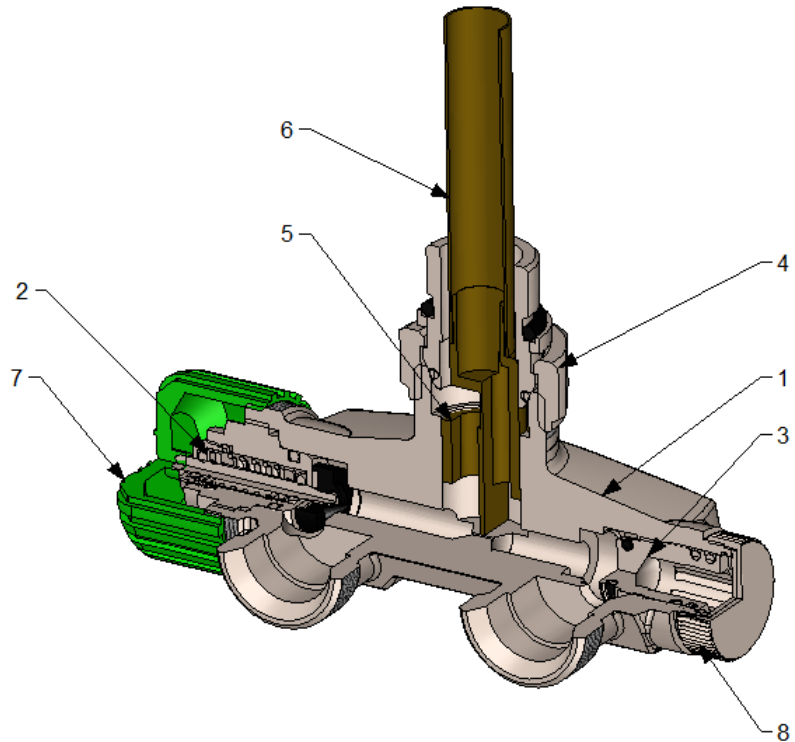
| Ilość obrotów | 2 | 3 | 4 | Kvs |
|---------------|------|------|------|------|
| Kv | 0,16 | 0,39 | 0,57 | 0,65 |
| tolerancja | ±10% | | | |

Uwaga:

- Głowice termostaticzną montować od strony powrotu (jeżeli zasilanie jest po lewej stronie, patrząc na grzejnik, to głowica termostaticzna powinna znajdować się po jego prawej stronie),
- Przyłącza UNO eco ustawiane są fabrycznie w pozycji otwartej.
- Nastawa wstępna w przyłączy UNO eco odbywa się za pomocą wkładki zaworu odcinającego. Aby zmienić nastawę wstępną, należy najpierw zakręcić wkładkę zaworu odcinającego, a następnie przy pomocy klucza imbusowego poczynając od pozycji zamkniętej wkładki zaworu odkręcamy w lewo o odpowiednią ilość obrotów do uzyskania żądanej wielkości Kv. Sposób nastawy wstępnej na wkładce zaworu powrotnego jest bardzo wygodną metodą ograniczenia przepływu i jest zalecana przez producenta.

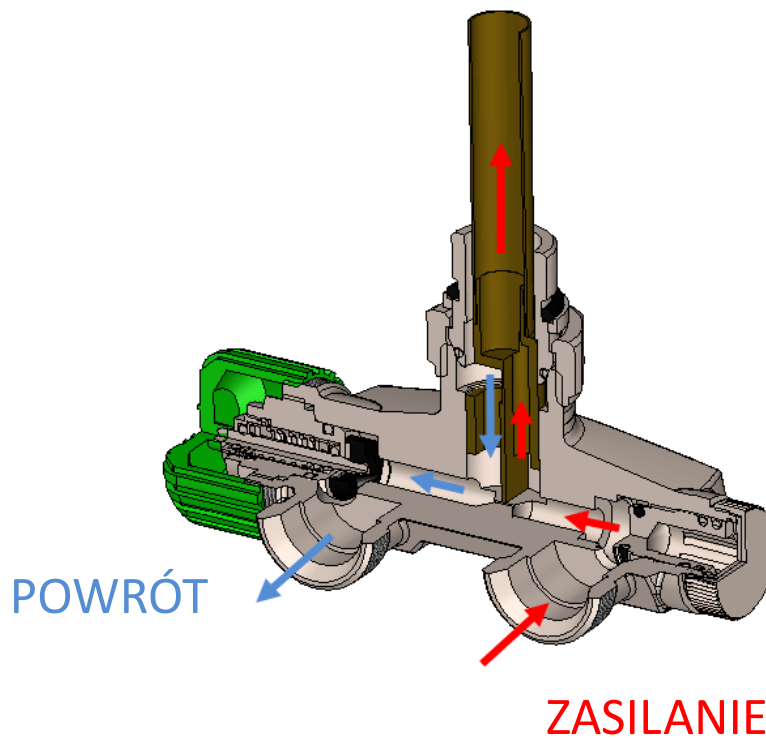
Budowa przyłącza UNO eco

1. Korpus przyłącza UNO
2. Wkładka termostatyczna
3. Wkładka odcinająca
4. Wkrętka G 1/2
5. Tulejka rozdzielająca
6. Rurka kierunkowa
7. Pokrętło regulacyjne
8. Kołpak



Prawidłowy montaż przyłącza UNO eco do instalacji / zasada działania :

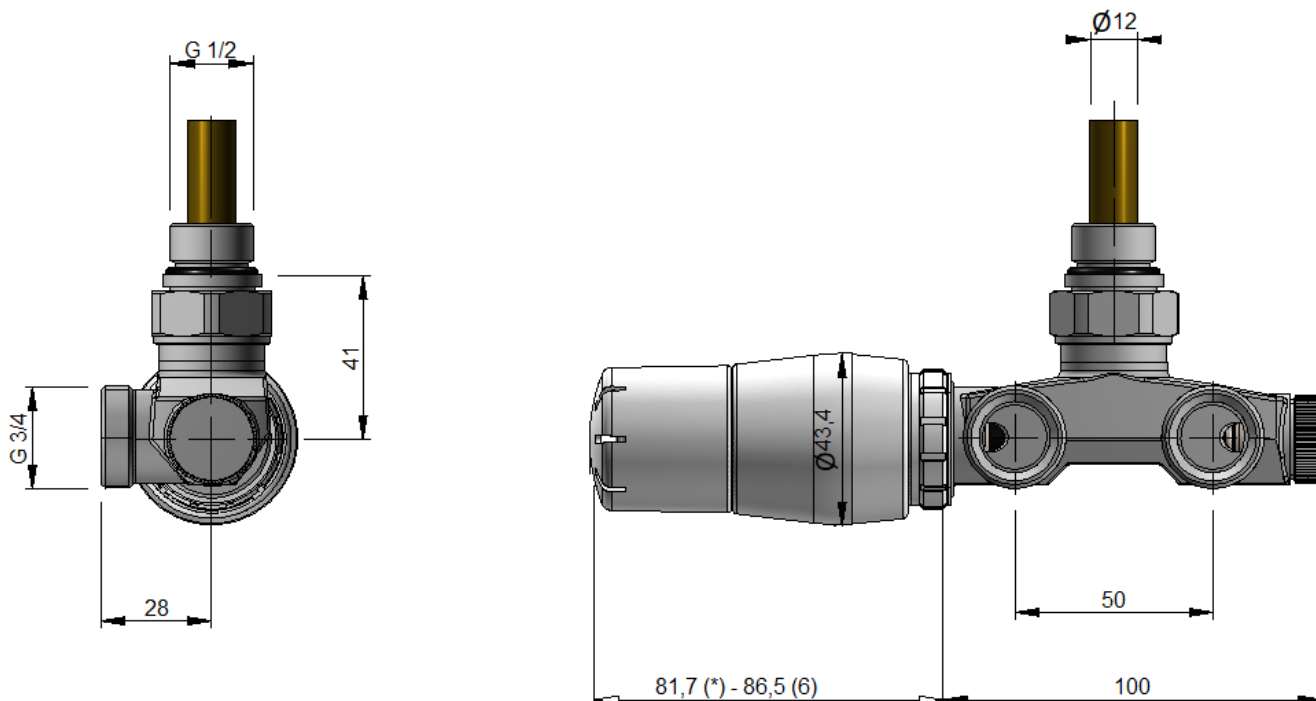
-wersja PRAWA



Strumień czynnika grzewczego zasilający grzejnik podłączony jest poprzez zawór powrotny i skierowany do tulejki rozdzielającej połączonej z rurką kierunkową która kieruje go w górną strefę grzejnika. Powrót czynnika grzewczego odbywa się po zewnętrznej powierzchni tulejki rozdzielającej i kierowany jest w kierunku wkładki zaworu termostaticznego, a następnie do króćca przyłączeniowego i powrotu instalacji c.o.

WYMIARY

(z głowicą termostaticzną GS.05 Trendy)

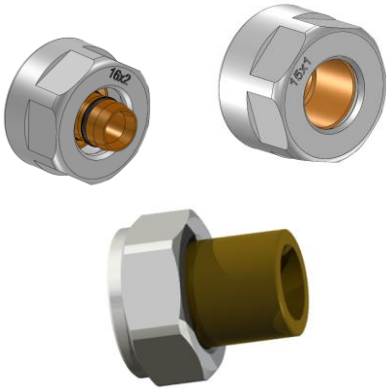
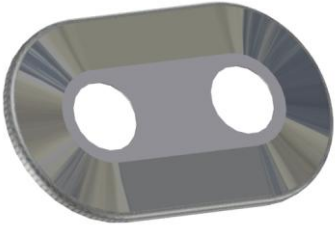



WYKONANIA

Wszystkie wykonania kolorystyczne dostępne na www.varioterm.pl

AKCESORIA PRZYŁĄCZENIOWE

(przydatne do podłączenia zaworu i estetycznego wykończenia instalacji)

| | |
|---|--|
|  | <p>Adaptory Pex 16x2 (GW $\frac{3}{4}$), Cu 15x1 (GW $\frac{3}{4}$) oraz złączka R 1/2</p> |
|  | <p>Rozety maskujące podwójna $\frac{1}{2}$" o rozstawie 50mm</p> |
|  | <p>Tulejki maskujące rurki Pex/Cu (różne długości)</p> |