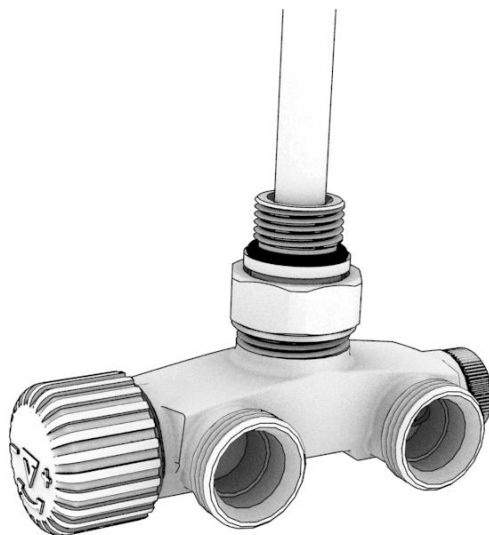


KARTA KATALOGOWA

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.

Przyłącze sprzedawane jest w zestawach z głowicą Trendy GS.05

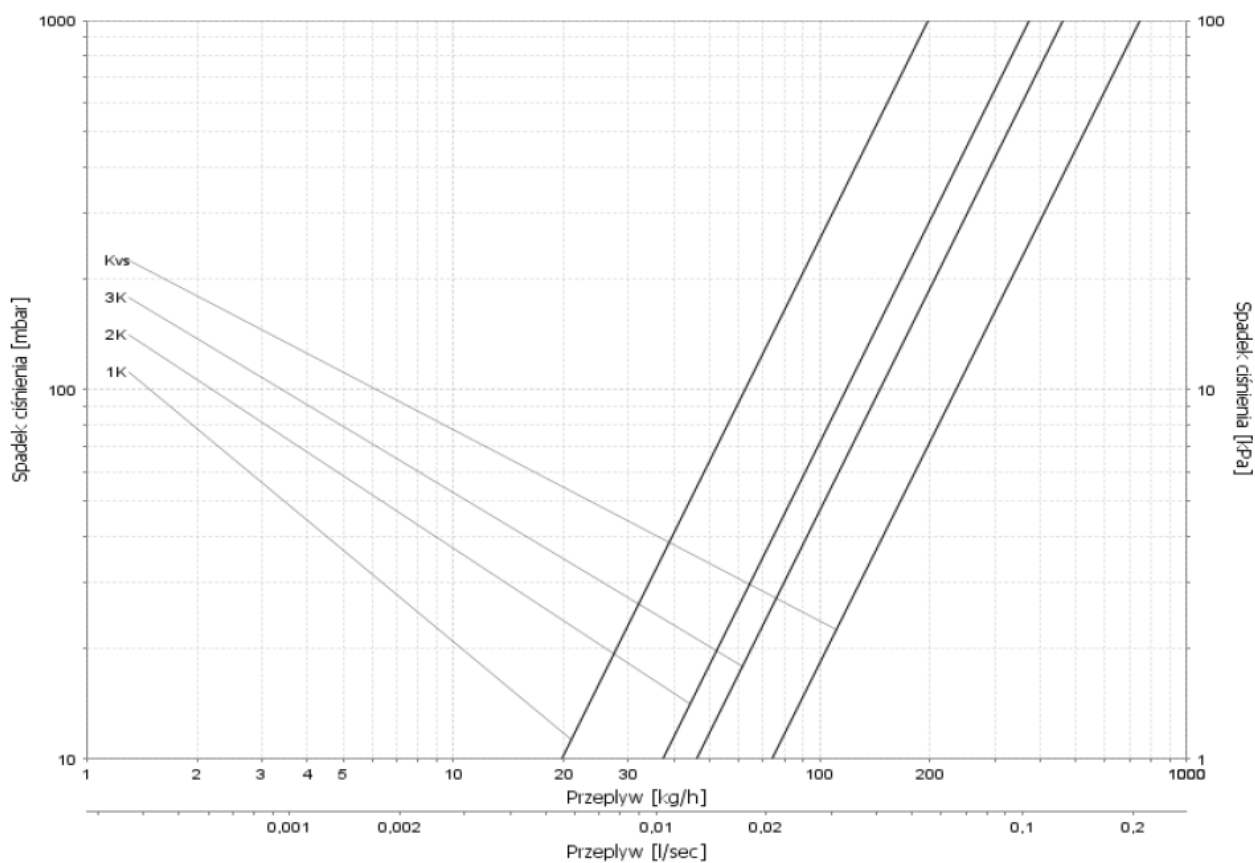


DANE TECHNICZNE

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

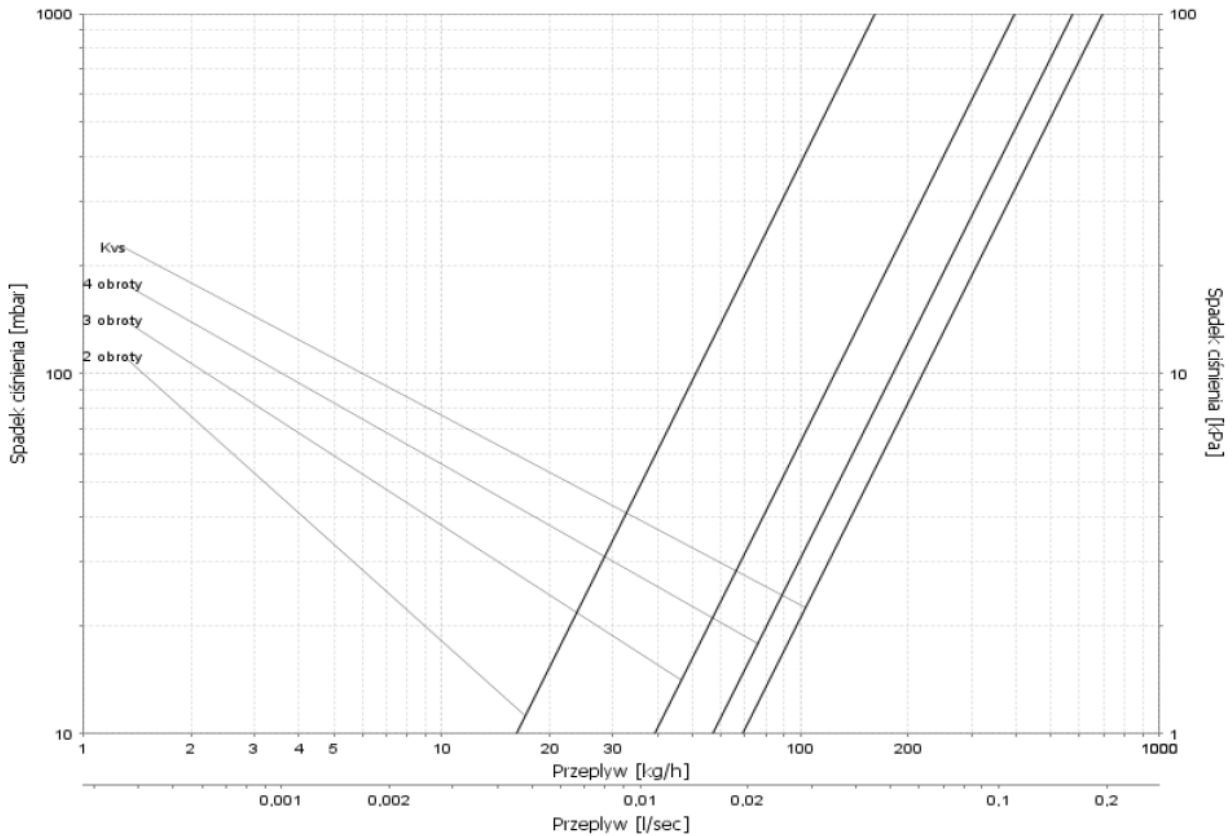
Nastawy wstępne i odpowiadające im współczynniki Kv :

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:

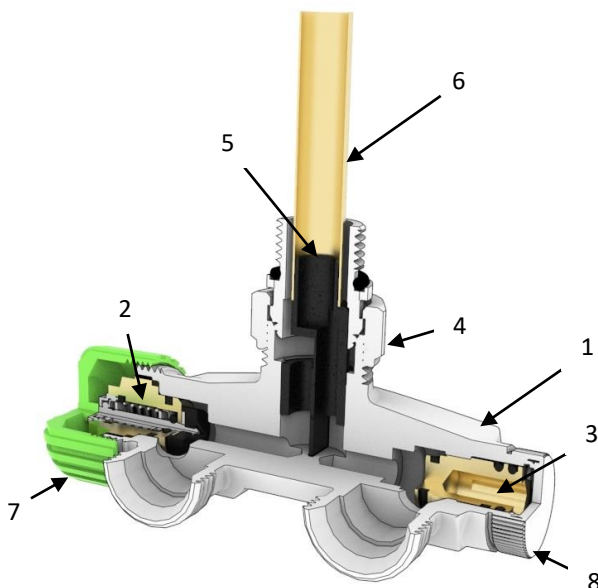
- Głowice termostaticzną montować od strony powrotu (jeżeli zasilanie jest po lewej stronie, patrząc na grzejnik, to głowica termostaticzna powinna znajdować się po jego prawej stronie),
- Przyłącza UNO eco ustawiane są fabrycznie w pozycji otwartej.
- Nastawa wstępna w przyłączy UNO eco odbywa się za 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.
- Przyłącze posiada 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 wkładkę odcinającą przy pomocy klucza

ampulowego) oraz na wkładce termostaticznej przy pomocy kapturka ochronnego. Przyłącze jednak nie może pozostać bez nadzoru podczas prowadzenia powyższych prac. W sytuacji prowadzenia prac dłużej niż 1 dzień zaleca się zabezpieczyć króćce 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**.*

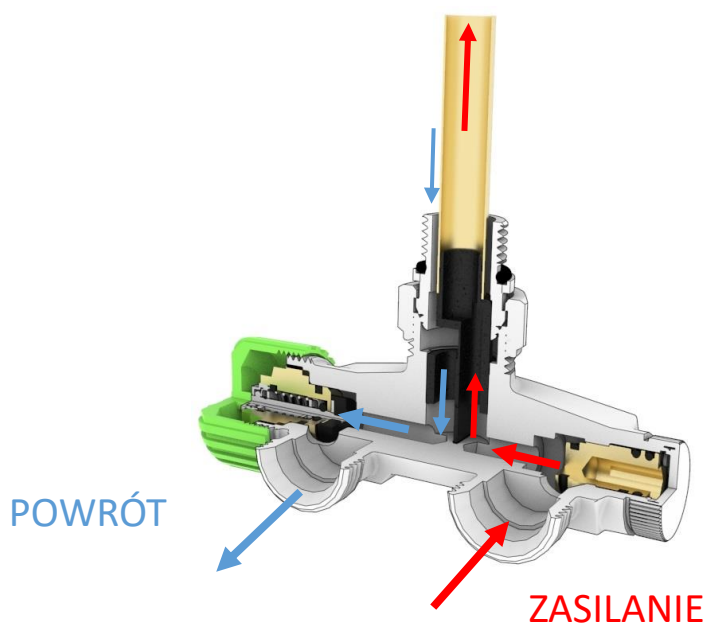
Budowa przyłącza UNO eco

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



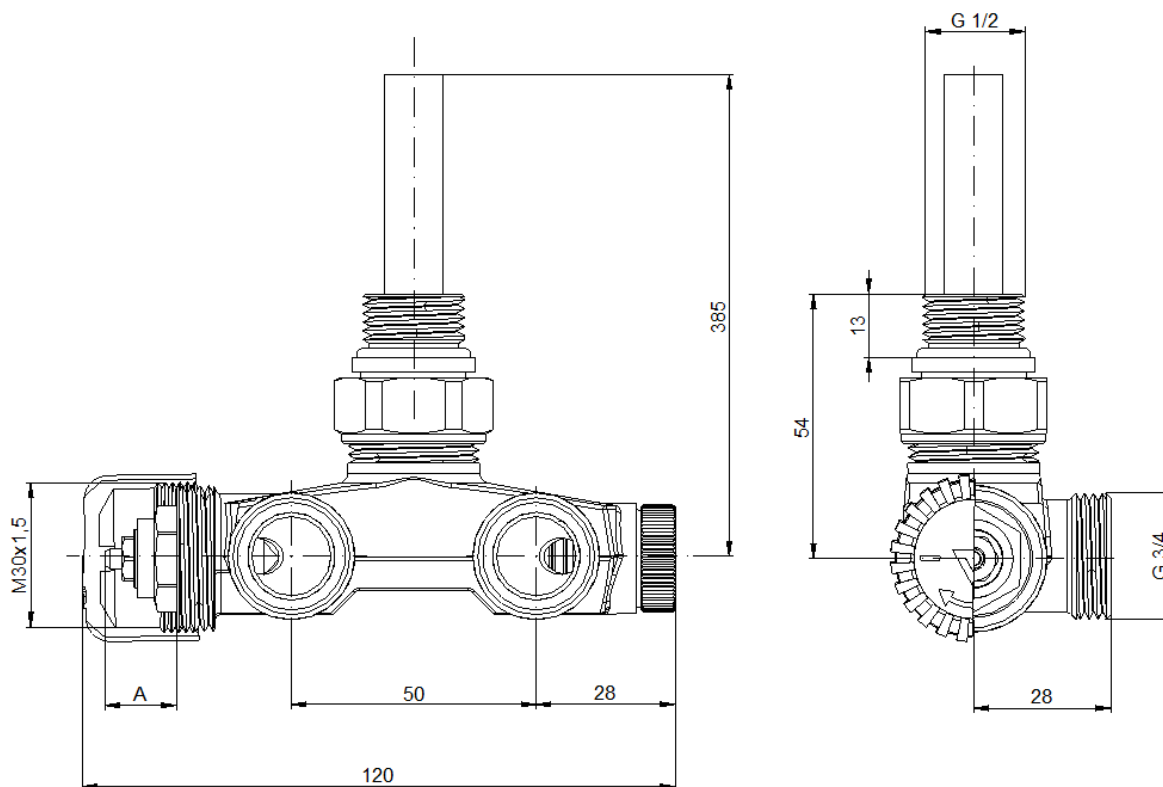
Prawidłowy montaż przyłącza UNO eco do instalacji / zasada działania :

-wersja PRAWA

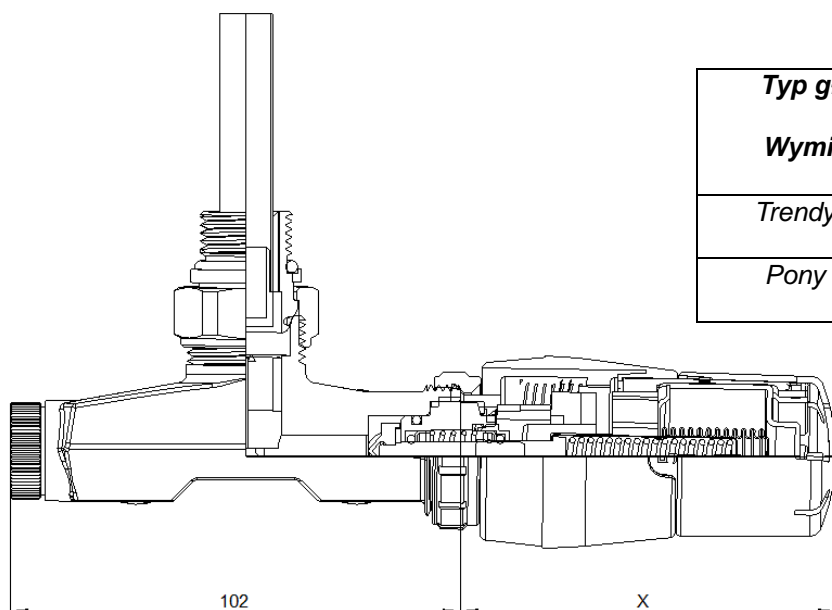


Strumień czynnika grzewczego zasilający grzejnik poprowadzony jest poprzez wkładkę zaworu powrotnego i skierowany do tulejki rozdzielającej przez rurkę kierunkową która doprowadza czynnik w górną strefę grzejnika. Powrót schłodzonego czynnika grzewczego odbywa się po wewnętrznej powierzchni wkrętki i kierowany przez tulejkę rozdzielającą do wkładki zaworu termostaticznej, a następnie do powrotu instalacji c.o.

WYMIARY



Podczas zamykania zaworu uzyskanie pełnej szczelności powinno nastąpić przy wysokości „A” - 11,5 mm.



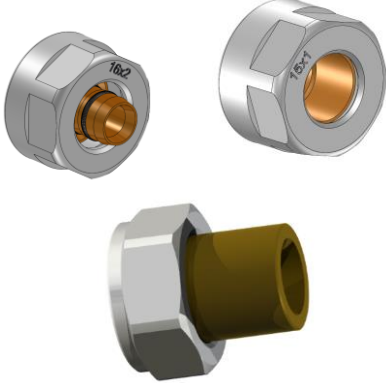
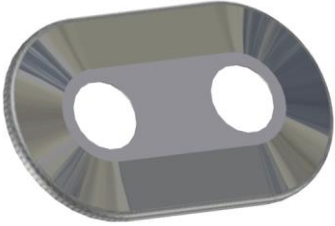

Typ głowicy Wymiar „X”	Nastawa głowicy	
	„ * ”	„ 6 ”
Trendy GS.05	81,7	86,5
Pony GS.10	73	

WYKONANIA

Wszystkie wykonania kolorystyczne dostępne na www.variotherm.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>