

## KARTA KATALOGOWA

### Przyłącze UNICO



## ZASTOSOWANIE

Przyłącze UNICO zostało specjalnie zaprojektowane do grzejników dekoracyjnych i 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 UNICO reguluje przepływ wody wypływającej z grzejnika jak również posiada funkcję odcięcia wody. Konstrukcja przyłącza UNICO 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
Histeresa	0,3 °K
Nastawa wstępna	na wkładce zaworu odcinającego

### Nastawy wstępne i odpowiadające im współczynniki Kv dla wkładki termostatycznej

Odchylenie proporcjonalne	0,5K	0,75K	1K	2K	Kvs
Kv	0,12	0,27	0,36	0,52	0,85

### Nastawy wstępne i odpowiadające im współczynniki Kv dla zaworu odcinającego

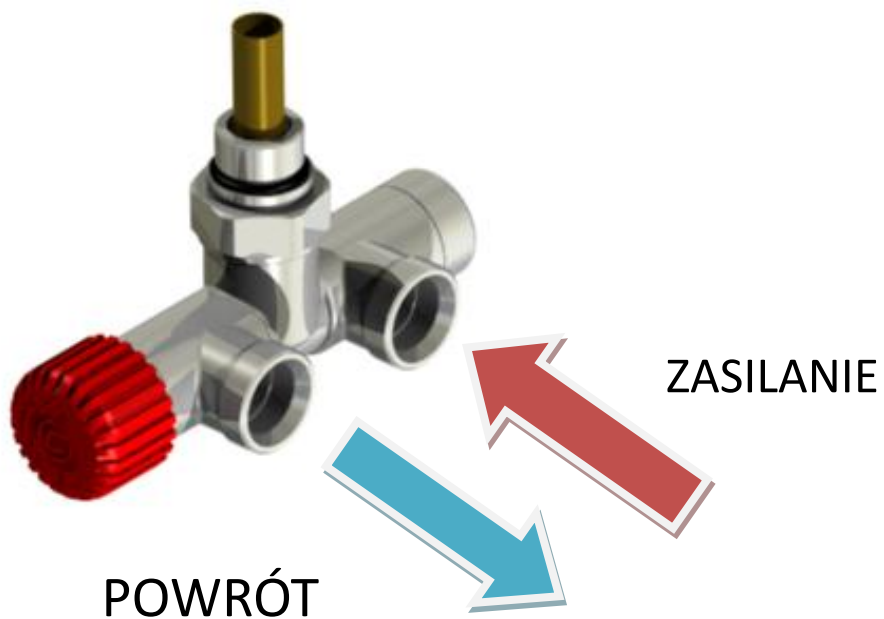
Ilość obrotów	1/2	1	2	3	4	5
Kv	0,1	0,16	0,28	0,36	0,57	0,87

### Uwaga:

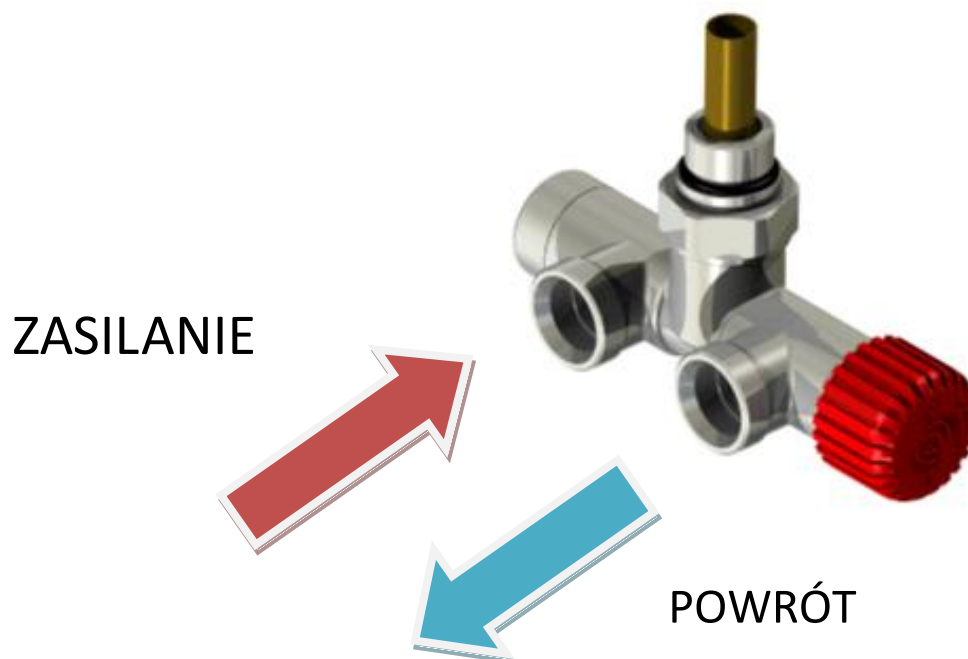
- Głowice termostatyczną montować od strony powrotu (jeżeli zasilanie jest po prawej stronie, patrząc na grzejnik, to głowica termostatyczna powinna znajdować się po jego lewej stronie),
- Przyłącza UNICO ustawiane są fabrycznie w pozycji otwartej.
- Nastawa wstępna w przyłączy UNICO odbywa się za pomocą wkładki zaworu odcinającego. Aby zmienić nastawę wstępną, należy najpierw zakręcić wkładkę zaworu odcinającego (**max. 3Nm - lekkie dokręcenie**), 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.

## Prawidłowy montaż przyłącza UNICO do instalacji :

-wersja PRAWA

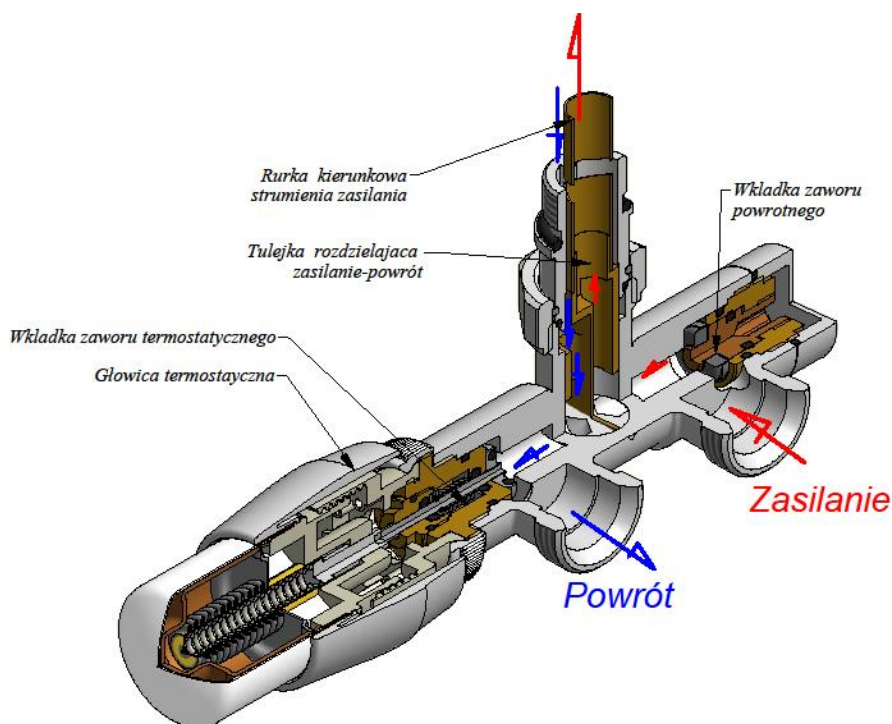
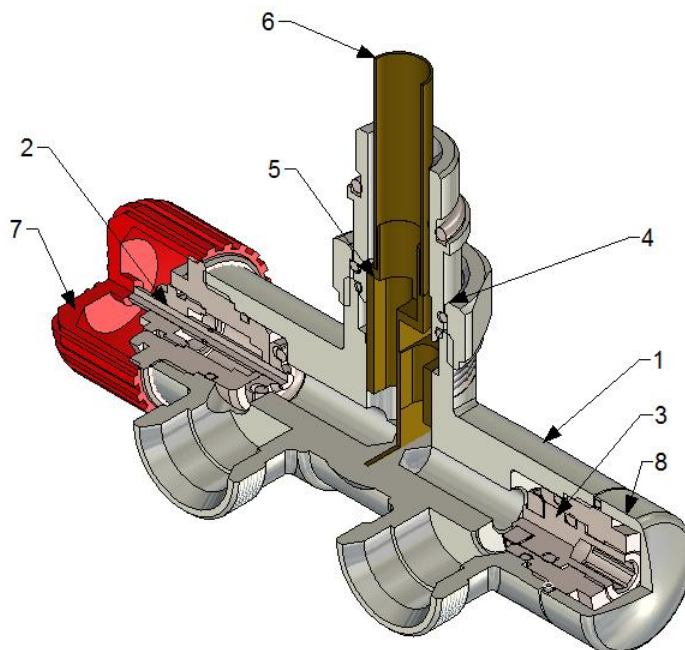


- wersja LEWA



# Budowa i zasada działania przyłącza UNICO

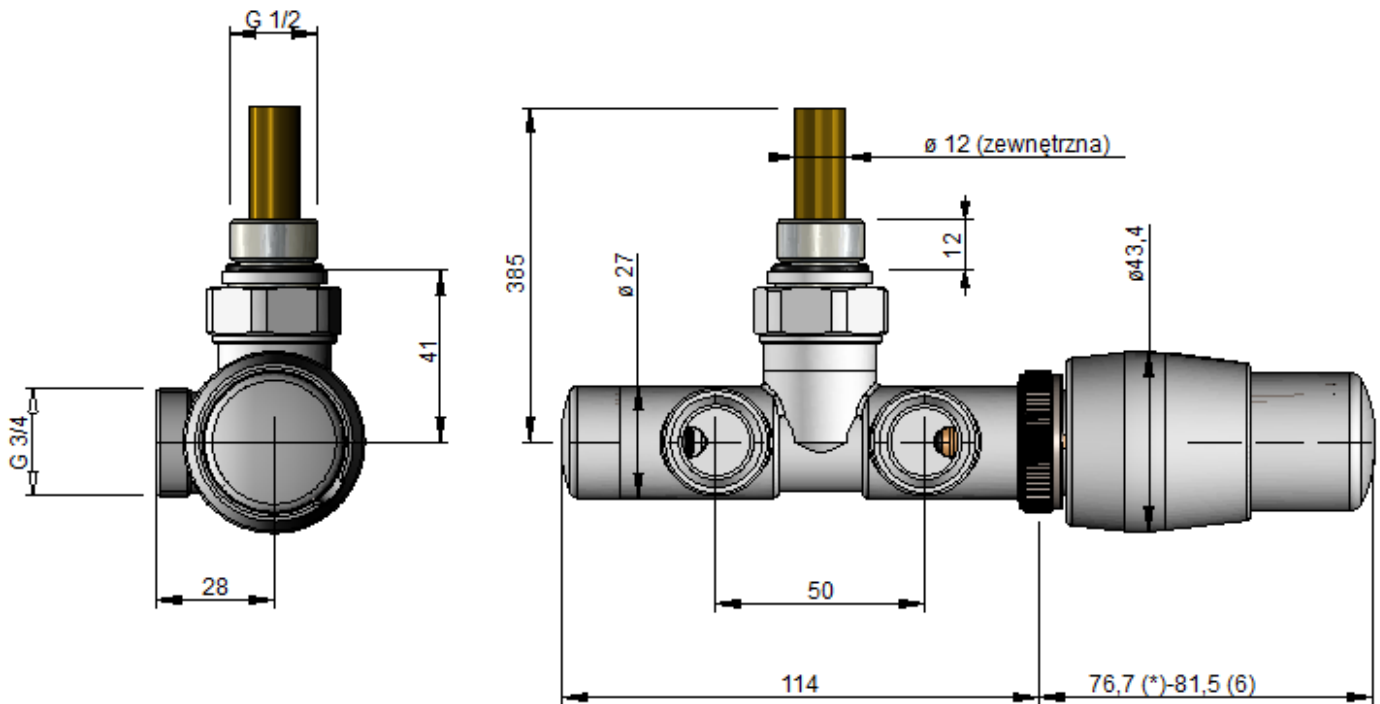
1. Korpus przyłącza UNICO
2. Wkładka zaworu termostaticznego
3. Wkładka zaworu odcinającego
4. Wkrętka G 1/2
5. Tulejka rozdzielająca
6. Rurka kierunkowa
7. Pokrętko regulacyjne
8. Kołpak



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 do instalacji c.o.

## WYMIARY

( z głowicą termostatyczną GS.02)

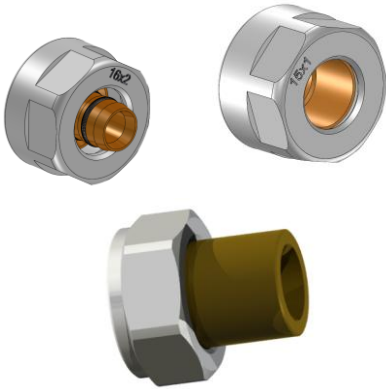
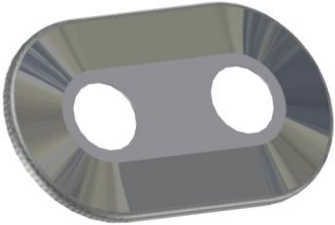



## WYKONANIA

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

## AKCESORIA PRZYŁĄCZENIOWE

(przydatne do podłączenia zaworu i estetycznego wykończenia instalacji)

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