

**T439L**

Opis

Zestaw T439L do grzejników łazienkowych składający się z zaworu mikrometrycznego z opcją termostatyczną i osłoną kątową chromowaną, z tylnym przyłączem do adaptera do rur miedzianych / plastikowych / wielowarstwowych.

Dostępny w wersji zaworu termostatycznego z prawej strony i lewej zaworu powrotnego lub wersji zaworu termostatycznego z lewej strony i prawej zaworu powrotnego. Kołnierz uszczelniający ABS z błyszczącym chromem, kod produktu T175DX011 w zestawie.

Wersje i kody produktu

Kod produktu	Przyłącza	Typ
T439LX023	1/2" x 16	Lewy termostatyczny, prawy powrotny
T439LX033	1/2" x 16	Prawy termostatyczny, lewy powrotny

Dodatkowe akcesoria

- T470CX001: chromowana głowica termostatyczna z przyłączem CLIP CLAP
- T178C, T179M: złączki do połączenia rur

Dane techniczne

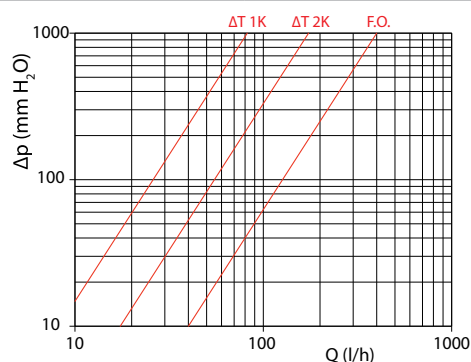
- Zakres temperatury: 5÷110 °C
- Maks. ciśnienie robocze: 10 bar
- Maksymalna różnica ciśnień: 1,4 bar

Materiały

- Korpus: chromowany mosiądz UNI EN 12165 CW617N
- Zintegrowany trzpień sterujący: stal nierdzewna
- Uszczelnienie trzpienia O-ring: EPDM
- Pokrętko: chromowany ABS
- Kołnierz uszczelniający: chromowany ABS

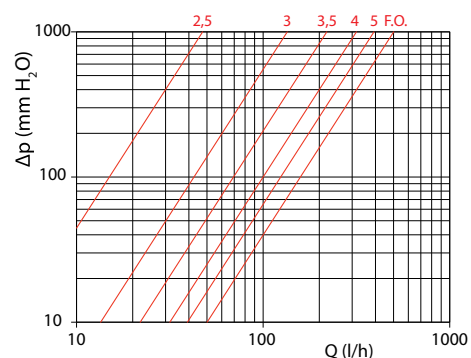
Straty ciśnienia

Zawór termostatyczny - T439L



Pozycja	Kv
Δt = 1K	0,26
Δt = 2K	0,55
Całkowicie otwarty	1,28

Zawór powrotny - T439L



Liczba obrotów otwarcia	Kv
2,5	0,15
3	0,43
3,5	0,70
4	1,03
5	1,24
Całkowicie otwarty	1,58

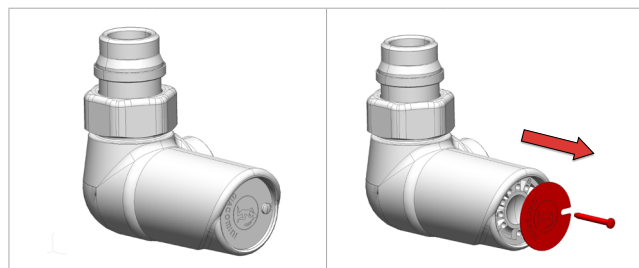


Główne cechy

Regulacja mikrometryczna

Zawory mikrometryczne z opcją termostatyczną charakteryzują się tym, że umożliwiają regulację mikrometryczną, dzięki której możliwe jest częściowe otwarcie ręcznego zaworu.

Regulację mikrometryczną można przeprowadzić poprzez wyjęcie specjalnie zaprojektowanego sworznia z pokrętła ręcznego za pomocą małego wkrętaka i umieszczenie go w pozycji określonej przez położenie płytki.

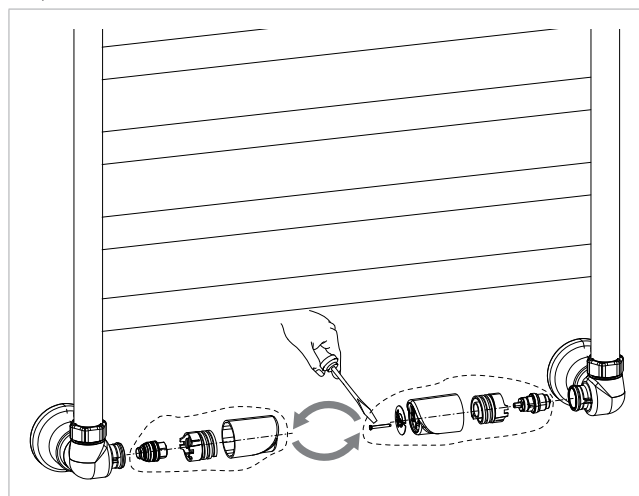


Pozycja	2	3	4	6	8
Kv	0,43	0,63	0,81	1,04	1,28

Odwroćcie korpusu blokady

Przed montażem za pomocą klucza P56TY001 możliwe jest odwrócenie położenia pokrywy z opcją termostatyczną i osłoną odcinającą na wzajemnych korpusach zaworów. Czynność tę należy wykonywać tylko w wyjątkowych przypadkach, aby uniknąć uszkodzenia elementów z tworzywa sztucznego i / lub wykończenia powierzchni korpusów zaworów podczas procesu odwracania.

We wszystkich innych przypadkach zaleca się użytkownikom sprawdzenie prawidłowego ustawienia pary w odniesieniu do konfiguracji systemu, w którym ma zostać zainstalowana.

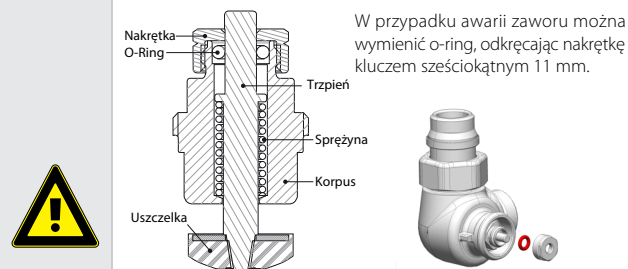


Instalacja

Wymiana pokrywy

Uwaga.

W przypadku zamontowania głowicy termostatycznej na korpusie zaworu, w celu uniknięcia nadmiernego obciążenia uszczelki pokrywy termostatycznej (co wiąże się z ryzykiem zakleszczenia i zablokowania) w okresie letnim, zaleca się ustawienie pokrętła głowicy termostatycznej w pozycji pełnego otwarcia, oznaczonego symbolem ☼.



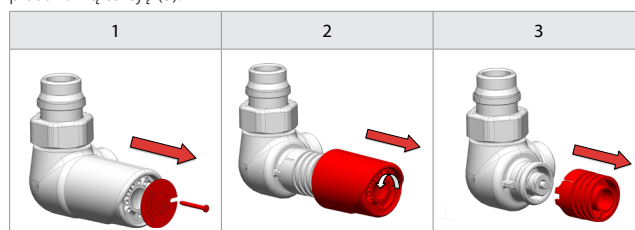
W przypadku awarii zaworu można wymienić o-ring, odkręcając nakrętkę kluczem sześciokątnym 11 mm.

Jeśli problem nie ustąpi, możliwa jest również wymiana całej wkładki za pomocą odpowiedniego klucza R400.

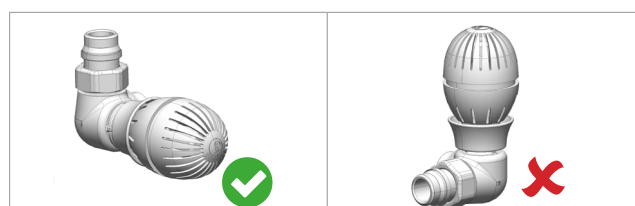
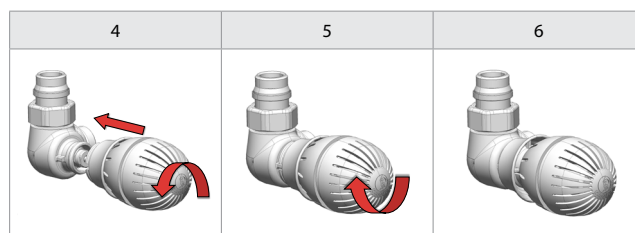


Instalacja głowicy termostatycznej

Przed zamontowaniem głowicy termostatycznej na zaworze należy wyjąć sworznię i płytkę z pokrętła (1), zdjąć pokrętło z korpusu zaworu obracając je w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (2), następnie zdemonstrować plastikową tuleję (3).



W celu prawidłowego połączenia z korpusem zaworu głowica termostatyczna musi być całkowicie otwarta; po złożeniu całkowicie zamknąć głowicę, a następnie ponownie ją otworzyć do wymaganej pozycji kalibracji.

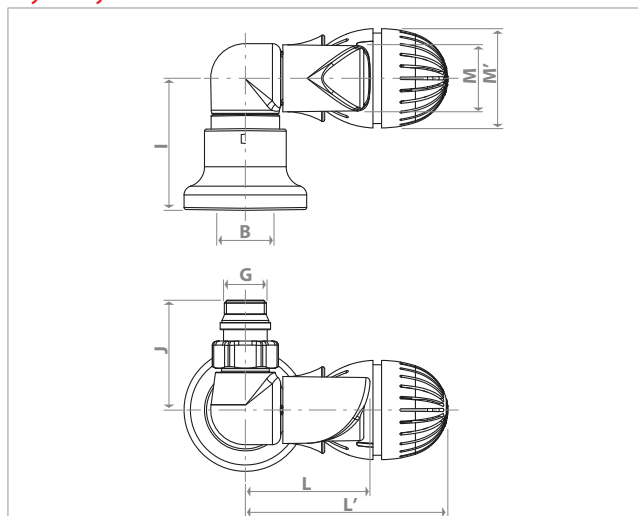

ZALECANY MONTAŻ
INSTALACJA NIE ZALECANA
(ze względu na wpływ temperatury grzejnika na głowicę termostatyczną)

Regulacja głowicy termostatycznej

Pozycja	☼	1	2	3	4	5	☼
T [°C]	8	10	15	20	25	30	32



Wymiary



Kod produktu	G x B	L [mm]	L' [mm]	J [mm]	I [mm]	M [mm]	M' [mm]
T439LX023	1/2" x 16	60÷65	95÷100	54	59÷83	33	49
T439LX023							

Specyfikacja produktu

T439L

Zestaw do grzejników łazienkowych składający się z zaworu mikrometrycznego z opcją termostatyczną i osłoną kątową chromowaną, z tylnym przyłączem do adaptera do rur miedzianych / plastikowych / wielowarstwowych. Korpus z mosiądzu UNI EN 12165CW617N. Pokrętko ręczne z chromowanego ABS. Zintegrowany trzpień ze stali nierdzewnej. Uszczelnienie trzpienia: O-ring EPDM. Kołnierz uszczelniający z chromowanego ABS, kod produktu T175DX011 w zestawie. Zakres temperatury 5÷110 °C. Maks. ciśnienie robocze 10 bar. Przyłącze grzejnikowe 1/2 "GZ z samouszczelniającym się króćcem z EPDM i przyłączem dla złączy T178C i T179M.



Informacja towarzysząca oznakowaniu znakiem B

 20	Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39-28017 San Maurizio D'opaglio (NO), Italy
	Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 21/2020
	PN-EN 215-1:2005 – Termostatyczne zawory grzejnikowe. Wymagania i metody badań.
	Zawory grzejnikowe ozdobne T439LXxxx gdzie: xxx oznacza: rozmiar i rodzaj przyłącza
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Odporność na ciśnienie	Zgodnie z PN-EN 215: 2019, pkt 5.2.1
Odporność na skręcanie	Zgodnie z PN-EN 215: 2019, pkt 5.2.4
Wytrzymałość na zginanie	Zgodnie z PN-EN 215: 2019, pkt 5.2.5
Histeresa przy nominalnym natężeniu przepływu	Zgodnie z PN-EN 215: 2019, pkt 5.3.5
Wpływ zmiany różnicy ciśnień	Zgodnie z PN-EN 215: 2019, pkt 5.3.6
Wpływ zmiany ciśnienia statycznego	Zgodnie z PN-EN 215: 2019, pkt 5.3.7
Wpływ temperatury pomieszczenia	Zgodnie z PN-EN 215: 2019, pkt 5.3.9
Czas reakcji	Zgodnie z PN-EN 215: 2019, pkt 5.3.11
Medium	Woda lub woda/glikol (maks. 30%)
Temperatura medium	5÷110 °C
Ciśnienie statyczne	PN16 (PN10 z głowicą termostatyczną)
Przyłącze głowicy termostatycznej	„Clip Clap” – system Giacomini

**Uwagi dotyczące bezpieczeństwa**

Instalacja, uruchomienie i okresowa konserwacja produktu musi być przeprowadzona przez wykwalifikowany personel zgodnie z krajowymi przepisami i / lub lokalnymi normami. Wykwalifikowany instalator musi podjąć wszelkie niezbędne działania, w tym stosowanie środków ochrony osobistej, dla bezpieczeństwa własnego i innych osób. Niewłaściwa instalacja może spowodować obrażenia osób, zwierząt lub uszkodzenia przedmiotów, za które firma Giacomini S.p.A. nie ponosi odpowiedzialności.

**Utylizacja opakowań**

Pudełka kartonowe: recykling papieru.
Torby plastikowe i folia bąbelkowa: recykling tworzyw sztucznych

**Utylizacja produktu**

Nie należy wyrzucać produktu jako odpadów komunalnych po zakończeniu cyklu użytkowania. Produkt usuwać zgodnie z procesem recyklingu zarządzanego przez władze lokalne lub sprzedawców świadczących tego rodzaju usługi.

Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje można znaleźć na stronie internetowej www.giacomini.com albo uzyskując je od serwisu technicznego: ☎ + 39 0322 923372 📠 +39 0322 923255

✉ consulenza.prodotti@giacomini.com Niniejsza ulotka ma wyłącznie charakter informacyjny. Firma Giacomini S.p.A. zastrzega sobie prawo modyfikacji produktów opisanych w niniejszej broszurze z przyczyn technicznych albo handlowych bez uprzedniego powiadomienia. Informacje przedstawione w karcie katalogowej nie zwalniają użytkownika z przestrzegania obowiązujących przepisów. Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy