



T431C

T432C

Opis

Zawory mikrometryczne T431C i T432C z opcją termostatyczną zostały zaprojektowane ze szczególnym naciskiem na estetykę produktu, z zaokrąglonymi formami i chromowym wykończeniem.

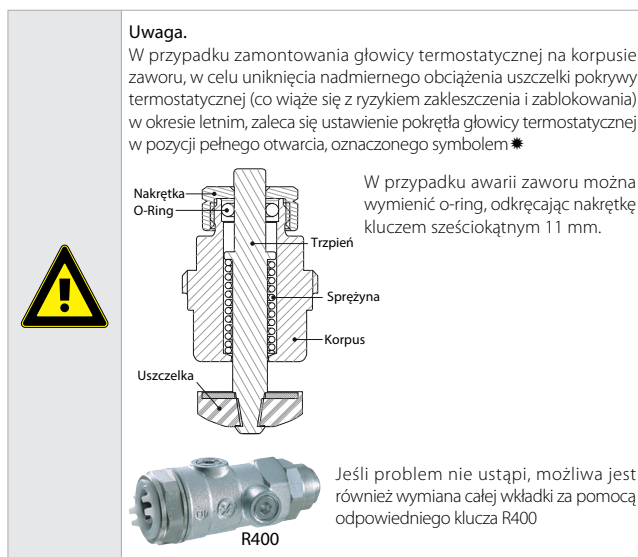
Ich główne zastosowanie znajduje się w systemach grzewczych, grzejnikach łazienkowych lub wszędzie tam, gdzie pożądanym jest szczególny wygląd. Zawory mikrometryczne T431C i T432C z opcją termostatyczną mogą być połączone z chromowanymi zaworami powrotnymi T29C i T31C, które zamykają i równoważą obwody, pozostawiając zawór ręczny wyłącznie do zatrzymania przepływu, gdy użytkownik nie chce ogrzewania.

Wersje i kody produktu

Kod produktu	Przyłącza	Typ	Odpowiadający zawór odcinający
T431CX003	1/2" x 16	kątowy	T29CX003
T432CX003	1/2" x 16	prosty	T31CX003

Dodatkowe akcesoria

T470CX001: chromowana głowica termostatyczna z przyłączem CLIP CLAP
Do połączenia z rurą należy użyć złączek T178C and T179M.



Główne cechy

Regulacja mikrometryczna



Zawory mikrometryczne z opcją termostatyczną charakteryzują się tym, że umożliwiają regulację mikrometryczną, dzięki której możliwe jest zdjęcie górnej części pokrętki zapewniają łatwy dostęp do podziałki.

Regulacja odbywa się poprzez przesunięcie metalowego sworznia w pozycję najbardziej odpowiednią do wymagań, zgodnie z dedykowanymi wykresami przedstawionymi w rozdziale dotyczącym strat ciśnienia.

Dane techniczne

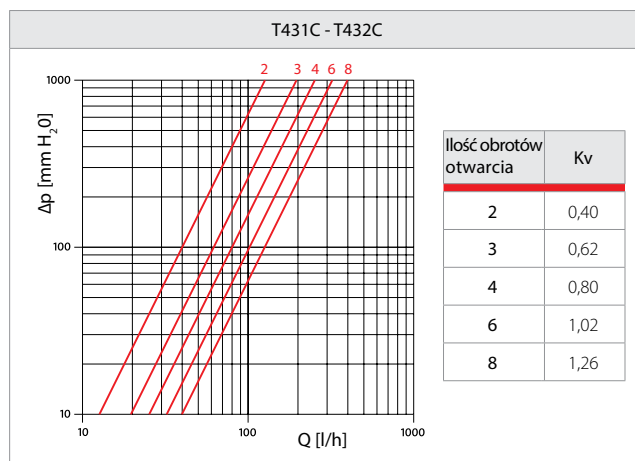
- Zakres temperatury: 5 ÷ 110 °C
- Maks. ciśnienie robocze: 16 bar (10 bar z głowicą termostatyczną)
- Maks. różnica ciśnień: 1,4 bar

Materiały

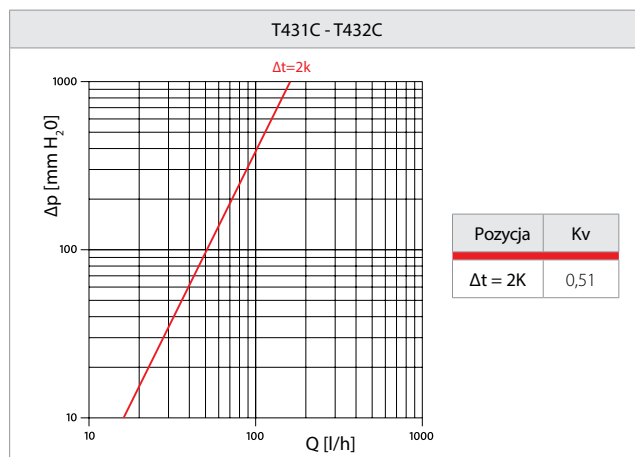
- Korpus i komponenty: chromowany miedź UNI EN 12165 CW617N
- Zintegrowany trzpień: stal nierdzewna
- O-ring uszczelniający trzpień: EPDM
- Ręczne pokrętko: chromowany ABS
- Samouszczelnienie śrubunka: EPDM

Straty ciśnienia

Straty ciśnienia zaworu zgodnie z regulacją mikrometryczną dokonaną przez ustawienie metalowego trzpienia (jak opisano w akapicie dotyczącym głównych cech).



Straty ciśnienia w zaworze w wersji termostatycznej i otwarcie odpowiadające $\Delta t = 2K$.





Wymiary

T431C							
Kod produktu	G x B	H [mm]	I [mm]	J [mm]	L [mm]	M [mm]	L [mm]
T431CX003	1/2" x 16	75	53	21	74	42	30

T27C							
Kod produktu	G x B	H [mm]	I [mm]	J [mm]	L [mm]	M [mm]	L [mm]
T432CX003	1/2" x 16	79	51	17	75	42	30

Specyfikacja produktu

T431C

Zawór kątowy mikrometryczny z opcją termostatyczną do grzejników łazienkowych, chromowany, z przyłączem dla złączek do rury miedzianej / plastikowej / wielowarstwowej. Korpus z chromowanego mosiądzu UNI EN 12165 CW617N. Pokrętko ręczne z chromowanego ABS. Zintegrowany trzpień ze stali nierdzewnej. O-ring uszczelniający trzpień z EPDM. Zakres temperatur 5÷110 °C. Max. ciśnienie robocze 16 bar (10 bar z głowicą termostatyczną). Przyłącze grzejnikowe 1/2 "GZ z samouszczelniającym śrubunkiem z EPDM i przyłączem dla złączek T178C i T179M.

T432C

Zawór prosty mikrometryczny z opcją termostatyczną do grzejników łazienkowych, chromowany, z przyłączem dla złączek do rury miedzianej / plastikowej / wielowarstwowej. Korpus z chromowanego mosiądzu UNI EN 12165 CW617N. Pokrętko ręczne z chromowanego ABS. Zintegrowany trzpień ze stali nierdzewnej. O-ring uszczelniający trzpień z EPDM. Zakres temperatur 5÷110 °C. Max. ciśnienie robocze 16 bar (10 bar z głowicą termostatyczną). Przyłącze grzejnikowe 1/2 "GZ z samouszczelniającym śrubunkiem z EPDM i przyłączem dla złączek T178C i T179M.

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

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 T431CXxxx, T432CXxxx 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