

Termostatyczne zawory z nastawą wstępną

PL

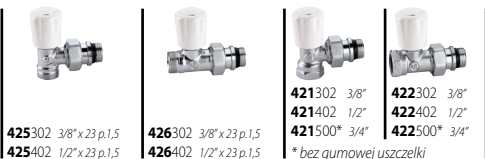
© Copyright 2019 Caleffi

seria 425 - 426 - 421 - 422

Funkcja

Termostatyczne zawory z nastawą wstępną wyposażone są w element umożliwiający ustawienie wymaganego przepływu. Zawory przystosowane są do montażu głowicy termostatycznej lub siłownika termoelektrycznego.

Zakres produktów



Specyfikacja techniczna

Zawory z serii 425/426/421/422

Materiały: - korpus: mosiądz EN 12165 CW617N, chromowany
 - trzpień elementu zamykającego: stal nierdzewna EN 10088-3 (AISI 303)
 - uszczelnienia hydrauliczne: EPDM
 - pokrętło regulacyjne: ABS (RAL 9010)

Medium: woda, roztwory glikolu
 Maks. stężenie glikolu: 30 %
 Maksymalne ciśnienie różnicowe z zamontowaną głowicą: 1 bar
 Maksymalne ciśnienie pracy: 10 bar
 Zakres temperatury pracy: 5 ÷ 100 °C
 Nastawa fabryczna: 5
 Z gwintem zewnętrznym do podłączenia do instalacji: 3/8", 1/2" grzejnik x 23 p.1,5 rura
 Z gwintem wewnętrznym do podłączenia do instalacji: 3/8", 1/2", 3/4"

Głowice termostatyczne 200/201/202/204

Podziałka stopniowa: * ÷ 5
 Zakres regulacji temperatury: 7 ÷ 28 °C
 Zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe: 7 °C
 Maksymalna temperatura otoczenia: 50 °C
 Długość kapilary dla serii 201/204: 2 m
 Zakres wskazywanej temperatury dla serii 202: 16 ÷ 26 °C

Więcej informacji dotyczących tego produktu można znaleźć na stronie www.caleffi.com

Podziałka stopniowa głowic

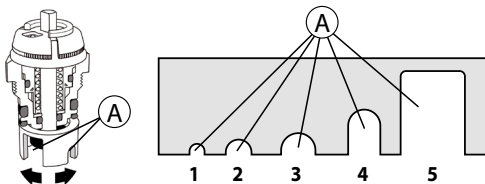
W przypadku długiej nieobecności w szczególności w czasie zimy ustawić głowicę termostatyczną w pozycji zabezpieczającej przed zamrażaniem ❄ odpowiadającej temperaturze nie niższej niż 7 °C. W okresie letnim zaleca się ustawienie głowicy termostatycznej w pozycji 5 z całkowicie otwartym zaworem.



0	❄	1	2	3	4	5
5 °C	7 °C	12 °C	16 °C	20 °C	24 °C	28 °C

Nastawa wstępna

Każdy przekrój (A) ma odpowiedni numer nastawy zaworu (1-2-3-4-5) dla równoważenia przepływu czynnika grzewczego.



Charakterystyka hydrauliczna

Zawory termostatyczne z nastawą wstępną wyposażone w pokrętło ręczne.

Kvs (m ³ /h)	Ustawienie nastawy wstępnej				
	1	2	3	4	5
3/8" - kątowy	0,08	0,17	0,25	0,55	1,30
3/8" - prosty	0,08	0,17	0,25	0,55	0,90
1/2" - kątowy	0,08	0,17	0,25	0,55	1,40
1/2" - prosty	0,09	0,19	0,27	0,56	1,00
3/4" - kątowy	0,12	0,22	0,41	0,95	1,80
3/4" - prosty	0,12	0,22	0,41	0,93	1,70

Zawory termostatyczne z nastawą wstępną wyposażone w głowicę termostatyczną, zakres proporcjonalności 2K.

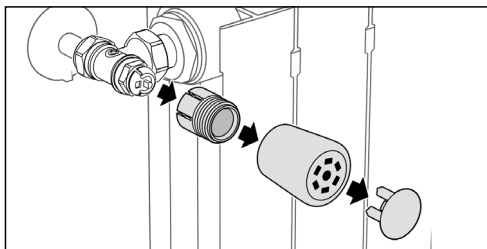
Kv (m ³ /h) (Zakres proporcjonalności 2K)	Ustawienie nastawy wstępnej				
	1	2	3	4	5
3/8" - kątowy	0,08	0,15	0,22	0,35	0,50
3/8" - prosty	0,08	0,15	0,22	0,35	0,50
1/2" - kątowy	0,09	0,16	0,23	0,36	0,55
1/2" - prosty	0,09	0,16	0,23	0,36	0,55
3/4" - kątowy	0,12	0,20	0,32	0,50	0,72
3/4" - prosty	0,12	0,20	0,32	0,50	0,72

Kv = Przepływ w m³/h przy spadku ciśnienia 1 bar.

Kvs = Kv dla zaworu całkowicie otwartego.

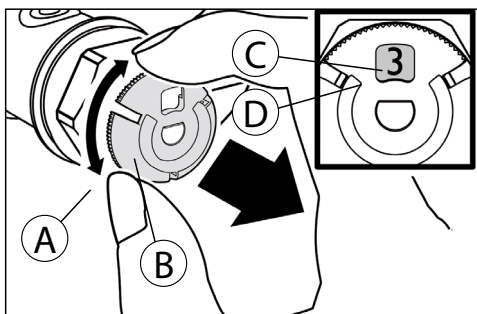
Nastawa wstępna i instalacja głowic termostatycznych lub siłowników termoelektrycznych

Zdjąć pokrętło zaworu.

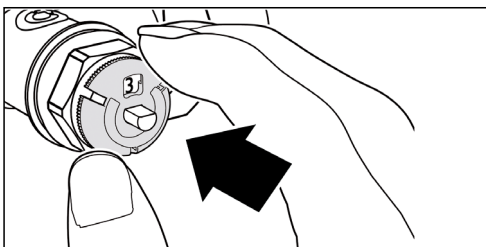


C Z O -

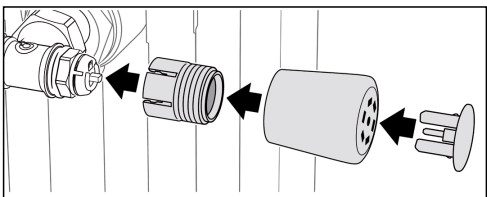
na skali. Należy uważać aby całkowicie nie zdjąć pierścienia (A) z trzpienia kontrolnego (B). **Wybrany numer nastawy wstępnej (C) musi być widoczny dokładnie na środku okna (D).**



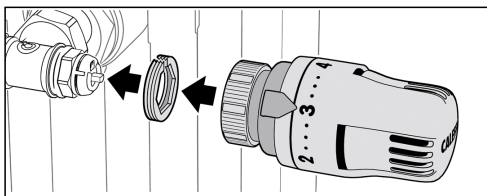
Ponownie opuścić pierścień.



Ponownie nałożyć ręczne pokrętło.



Zamiennie zamontować głowicę termostatyczną lub siłownik termoelektryczny*.



* **UWAGA:** W przypadku instalacji siłownika termoelektrycznego, czarny pierścień nastawy wstępnej, powinien być usunięty i zachowany w celu przyszłych regulacji.

