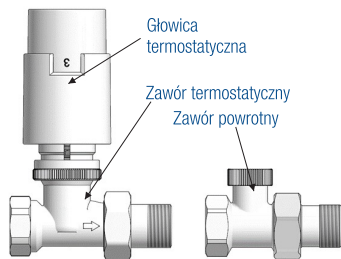


Instrukcja montażu i użytkowania - Zestaw termostatyczny do grzejników c.o. (Zgodne z PN-EN 215)

■ Zastosowanie

Termostatyczne zawory grzejnikowe przeznaczone są do montażu przy grzejnikach w instalacjach centralnego ogrzewania w systemie dwururowym z obiegiem pompowym. Wkładki zaworowe posiadają ciągłą nastawę wstępną współczynnika przepływu Kv określającego przepustowość zaworu. Wkładkę zaworu wraz z uszczelnieniem można czyścić, lub wymieniać bez opróżniania instalacji (za pomocą zestawu serwisowego).

■ Dane techniczne



Temperatura czynnika grzewczego	max. 120°C
Ciśnienie czynnika grzewczego	max. 1MPa
Różnica ciśnień na zaworze	max. 0,06 Mpa
Gwint montażowy głowicy	M30x1,5
Zakres nastaw wstępnych zaworu Kv (odchylenie proporcjonalne 2K)	od 0,05 do 0,54
Kvs zaworu	1,05
Numeracja nastaw wstępnych zaworu	od "1" do "8"
Zakres nastaw temperatury głowicą termostatyczną	od 8°C do 30°C
Maksymalna temperatury pracy głowicy zamontowanej	do 40°C
Maksymalna temperatura przechowywania głowicy	do 50°C
Histeresa	0,3°K
Czas zamknięcia wg PN-EN215	18 min

Uwaga: W instalacjach c.o. zasilanych przez kotły małej mocy na paliwa stałe (węgiel, drewno), należy stosować systemy otwarte zabezpieczające zawory przed przekroczeniem dopuszczalnej różnicy ciśnienia 0,06 MPa, co zapobiega powstawaniu niepożądanego hałasu w instalacji c.o. Zaleca się stosowanie różnicowych zaworów przelewowych, które utrzymują ciśnienie wytwarzane przez pompę obiegową na stałym poziomie.

■ Sposób montażu

Zawór termostatyczny należy montować na przewodzie zasilającym instalacji c.o. natomiast zawór powrotny na przewodzie powrotnym instalacji. Montaż zaworów termostatycznych jak również zaworów powrotnych powinien wykonać wykwalifikowany instalator gwarantujący prawidłową pracę zaworów oraz ich szczelność na połączeniach z instalacją. Głowicę termostatyczną montujemy na zawór nakrętką z gwintem M30x1,5 pamiętając, aby pokrętkę nastawy temperatury nastawić na cyfrę "6". Nakrętkę mocującą dokręcamy ręcznie do oporu. Głowica nie może wykazywać luzu względem korpusu zaworu. W celu zapewnienia poprawnej pracy, głowica powinna być zamontowana w taki sposób, aby umożliwić swobodny przepływ powietrza wokół czujnika umieszczonego w pokrętle głowicy.

■ Nastawy wstępne i odpowiadające im współczynniki Kv

Zawory termostatyczne posiadają możliwość ustawiania nastawy wstępnej. Realizację nastawy wstępnej dokonuje się po zdjęciu głowicy z zaworu termostatycznego za pomocą klucza płaskiego S13. Obracając tuleję obrotową ustawiamy znak na tulei na odpowiednią liczbę na skali nastaw wstępnych naniesionych na czole korpusu wkładki zaworowej.

Numer nastawy	1	2	3	4	5	6	7	8	kvs
Kv ($\Delta t=2K$)	0,05	0,07	0,10	0,21	0,32	0,45	0,50	0,54	1,05

■ Regulacja temperatury w pomieszczeniu

Pokrętkę nastawy temperatury nastawić żądaną temperaturę w pomieszczeniu – np. 20°C co odpowiada na skali nastaw cyfrze "3". Z uwagi na oddziaływanie temperatury grzejnika na czujnik głowicy oraz sposób zabudowy zaworu termostatycznego zachodzi konieczność korekty nastawy żądanej temperatury w pomieszczeniu. Jeżeli nie uzyskujemy zadanej temperatury, należy przestawić nastawę na wyższą cyfrę nastawy np. "4". Z uwagi na bezwładność cieplną pomieszczenia zmiany nastawy temperatury dokonywać w odstępach co kilka godzin.

■ Zakresy nastawy temperatury w pomieszczeniu

Skala	*	1	2	3	4	5	6
Temperatura	8°C	12°C	16°C	20°C	24°C	28°C	30°C

MONTER
quality



Producent

Schlösser Heiztechnik
Gruppe Polska Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Partnerska 19
62-010 Główna
schlosser.com.pl

Sprzedawca

GRUDNIK Sp. z o.o.
ul. Kuźnicy Kołłątajowskiej 11 a
31-234 Kraków
grudnik.pl

