

Altech

IRYD

ARMATURA
GRZEJNIKOWA

INSTRUKCJA OBSŁUGI

CE

Główce termostatyczne

(Zgodne z PN-EN 215)

Główce termostaty do współpracy z wkładką zaworową typ. Heimeier
Stosowaną w grzejnikach dolno zasilanych typu VKO

Główce z zamknięciem zerowym

0	•	*	•	1	•	2	•	3	•	4	•	5	•
0°		8°		12°		16°		20°		24°		28°	

Zastosowanie

Głowica termostatyczna TD 6001-16 może być stosowana do regulacji nastawy temperatury w pomieszczeniach wyposażonych w grzejniki dolno zasilane typu VKO w instalacjach centralnego ogrzewania w systemie dwururowym z obiegiem pompowym. Wkładki zaworowe posiadają ciągłą nastawę wstępną współczynnika przepływu Kv.



Dane techniczne

Temperatura czynnika grzewczego	max.130°C
Cisnienie czynnika grzewczego	max.1Mpa
Różnica ciśnień na zaworze	max.0,05Mpa
Gwint montażowy głowicy	M30x1,5
Zakres nastaw wstępnych zaworu Kv (odchylenie proporcjonalne zK)	od 0,025 do 0,60
Kvs zaworu	od 0,10 do 0,84
Numeracja nastaw wstępnych zaworu	od "1" do "6"
Zakres nastaw temperatury głowicą z termostaticzną	od 8°C do 30°C
Zakres nastaw temperatury dla głowic z zamknięciem zerowym	od 0°C do 27°C
Maksymalna temperatury pracy głowicy zamontowanej	do 40°C
Maksymalna temperatura przechowywania głowicy	do 50°C
Histereza	0,3°K
Czas zamknięcia wg PN-EN215	18 min

Nastawy wstępne i odpowiadające im współczynniki Kv

Nr nastawy	1	2	3	4	5	6
Kv(odch i Propor. zK)	0,025	0,047	0,126	0,269	0,427	0,80
Kvs	0,10	0,20	0,30	0,40	0,57	0,84

Sposób montażu

Głowicę termostaticzną montujemy na zawór nakrętką z gwintem M30x1,5 pamiętając, aby pokrętko 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. W związku z tym nie należy zasłaniać głowicy zasłonami okiennymi lub firankami, ponieważ może to spowodować nieprawidłowy pomiar temperatury w pomieszczeniu.

Regulacja temperatury w pomieszczeniu

Pokrętkiem 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 termostaticznego 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 ciepłota pomieszczenia zmiany nastawy temperatury dokonywać w odstępach co kilka godzin.

Ograniczenie nastaw temperatury w głowicy termostaticznej

Ograniczenie nastaw temperatury w pomieszczeniu realizujemy za pomocą przestawiania w odpowiednie otwory trzpienia oznaczonego literą "B". Trzpień "A" jest wsunięty na stałe i może być używany do blokady głowicy na wybranej nastawie. Ograniczenie górnej temperatury nastawy dokonujemy przy ustawieniu głowicy na "x" i wsunięciu trzpienia "B" w odpowiedni otwór. Ograniczenie dolnej temperatury nastawy dokonujemy przy ustawieniu głowicy na "6" i wsunięciu trzpienia "B" w odpowiedni otwór.

Górne granice nastaw możemy ograniczać do: 28, 24, 20, 16, 10, 8°C

Dolne granice nastaw możemy ograniczać od: 30, 28, 24, 20, 16, 12°C

Armatura przyłączeniowa

Do grzejników dolno zasilanych „VKO”

Zastosowanie

Armatura przyłączeniowa przeznaczona jest do podłączenia grzejnika dolno zasilanego typu VKO o odległości pomiędzy podłączeniami 50mm. Wyposażona w zawory odcinające umożliwia indywidualne zamknięcie dopływu i odpływu czynnika grzewczego do grzejnika podczas eksploatacji bez wpływu na pracę pozostałych grzejników. Daje możliwość demontażu grzejnika bez konieczności wyłączenia instalacji z eksploatacji.

Dane techniczne

Wersja	Podłączenia		Krys. m3/h	Ciśnienie nominalne	Ciśnienie próbne	Maks. Temp. wody	Nr. Katalogowy
	Grzejnik	Instalacja					
Kątowa+nypl	G1/2	G3/4	1,43	10bar	25bar	120°C	TD1607-02
Prosta+nypl							TD1607-01

Materiały:

Korpus i pozostałe elementy metalowe- Mosiądz gat. Ms58

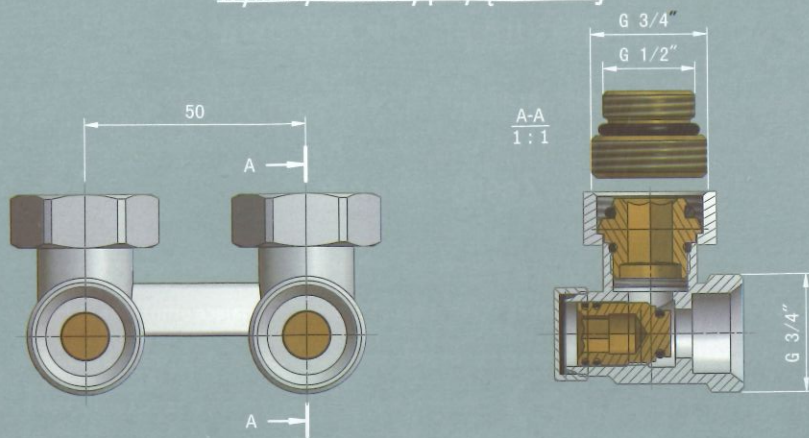
Uszczelki: guma gat. EPDM, fibra

Wyposażenie dodatkowe

Wyposażenie dodatkowe stanowi samouszczelniający nypl 1/2x3/4

Zastosowanie nypla pozwala na przyłączenie grzejnika z gwintem przyłączeniowym G1/2”

Wymiary armatury przyłączeniowej



Podłączenie do grzejnika przy zastosowaniu nypla

