

INSTALUJEMY JAKOŚĆ

Aitech



*Aitech – nowa marka dla instalatora – to przede wszystkim
dobra jakość, łatwość montażu i bezpieczeństwo użytkowania.*

*Połączenie tych cech z nowoczesnymi rozwiązaniami
technicznymi docenią nawet
najbardziej wymagający instalatorzy.*

Wyłączny dystrybutor: TADMAR

www.tadmar.pl

seria Iryd

ARMATURA PRZYŁĄCZENIOWA do grzejników dolno zasilanych „VKO”



WERSJA KĄTOWA:

Zestaw ALTH-943096:

- armatura przyłączeniowa prosta G 3/4 3/4 D=50 mm
- nypel 3/4 x 1/2 – 2 szt.
- głowica termostatyczna M30 x 1,5



WERSJA PROSTA:

Zestaw ALTH-943097:

- armatura przyłączeniowa prosta G 3/4 3/4 D=50 mm
- nypel 3/4 x 1/2 – 2 szt.
- głowica termostatyczna M30 x 1,5



ARMATURA PRZYŁĄCZENIOWA przeznaczona jest do podłączenia grzejnika dolno zasilanego typu VKO o odległości pomiędzy podłączeniami 50 mm. 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 wyłączania instalacji z eksploatacji.

DANE TECHNICZNE

| Symbol | Wersja | Podłączenie | | Kvs m ³ /h | Ciśnienie nominalne | Ciśnienie próbne | Maks. temp. wody |
|--------------------------------|----------------|-------------|------------|-----------------------|---------------------|------------------|------------------|
| | | Grzejnik | Instalacja | | | | |
| ARMATURA PRZYŁĄCZENIOWA | | | | | | | |
| ALTH-943096 | Kątowa + nypel | G1/2 | G3/4 | 1,43 | 10 bar | 16 bar | 120°C |
| ALTH-943097 | Prosta+ nypel | | | | | | |
| ARMATURA GRZEJNIKOWA | | | | | | | |
| ALTH-943094 | Kątowa | G3/4 | G3/4 | 1,43 | 10 bar | 16 bar | 120°C |
| ALTH-943095 | Prosta | | | | | | |

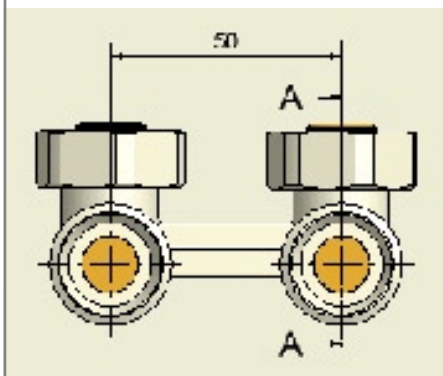
MATERIAŁY:

Korpus i pozostałe elementy metalowe – Mosiądz gat. Mo58
Uszczelki: guma gat. EPDM, fibra

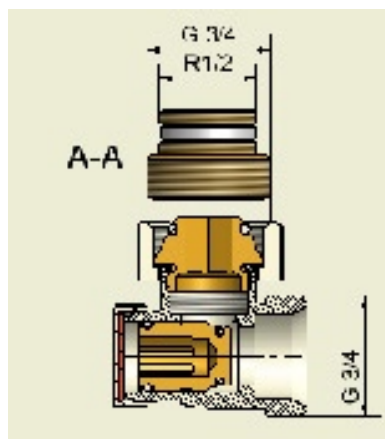
WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Wyposażenie dodatkowe stanowi samouszczelniający nypel 1/2 x 3/4
Stanowiący pozycję katalogową 6030 00003
Zastosowanie nypla pozwala na przyłączenie grzejnika z gwintem przyłączeniowym G 1/2”

Wymiary armatury przyłączeniowej



Podłączenie do grzejnika przy zastosowaniu nypla



Sposób montażu

Głowicę termostatyczną montujemy na wkładkę zaworową nakrętką z gwintem M30 x 1,5 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 pokrętłe głowicy. W związku z tym nie należy zastaniać głowicy zastanami okiennymi lub firankami, ponieważ może to spowodować nieprawidłowy pomiar temperatury w pomieszczeniu.

WERSJA PROSTA:

Zestaw ALTH-943095:

- zawór powrotny DN 15 1/2 GZ X 1/2 GW
- zawór termostatyczny DN 15 1/2 GZ X 1/2 GW
- głowica termostatyczna M30 x 1,5



WERSJA KĄTOWA:

Zestaw ALTH-943094:

- zawór powrotny DN 15 1/2 GZ X 1/2 GW
- zawór termostatyczny DN 15 1/2 GZ X 1/2 GW
- głowica termostatyczna M30 x 1,5



ooo

Głowice z zamknięciem zerowym

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| 0 | • | * | • | 1 | • | 2 | • | 3 | • | 4 | • | 5 |
| 0° | | 8° | | 12° | | 16° | | 20° | | 24° | | 27° |

Głowice z zabezpieczeniem przed zamarznięciem

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|---|-----|
| * | • | 1 | • | 2 | • | 3 | • | 4 | • | 5 | • | 6 |
| 8° | | 12° | | 16° | | 20° | | 24° | | 27° | | 30° |

Termostatyczne zawory grzejnikowe

(Zgodne z PN-EN 215)

Termostatyczny zawór grzejnikowy składa się z zaworu grzejnikowego oraz głowicy termostatycznej mocowanej na korpusie zaworu grzejnikowego.

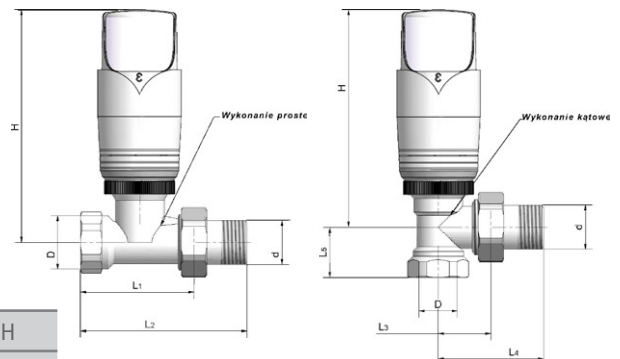
TERMOSTATYCZNE ZAWORY GRZEJNIKOWE

TD 6012...4-9 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).

| DN | D | d | L1 ±0,5 | L2 ±2 | L3 ±0,5 | L4 ±1,5 | L5 ±1,5 | H |
|----|--------|-------|---------|-------|---------|---------|---------|----|
| 15 | Rp 1/2 | R 1/2 | 55 | 82 | 26 | 53 | 23 | 96 |

DANE TECHNICZNE

| | |
|--|-----------------|
| Temperatura czynnika grzewczego | max. 130°C |
| Ciśnienie czynnika grzewczego | max. 1 MPa |
| Różnica ciśnień na zaworze | max. 0,06 MPa |
| Gwint montażowy głowicy | M30 x 1,5 |
| Zakres nastaw wstępnych zaworu Kv (odchylenie proporcjonalne 2K) | od 0,10 do 0,60 |
| Kvs zaworu | od 0,10 do 0,80 |
| Numeracja nastaw wstępnych zaworu | od „1” do „6” |
| Zakres nastaw temperatury głowicą termostatyczną | od 8°C do 30°C |
| Zakres nastaw temperatury dla głowic z zamknięciem zerowym | od 0°C do 27°C |
| Maksymalna temperatura pracy głowicy zamontowanej | do 40°C |
| Maksymalna temperatura przechowywania głowicy | do 50°C |
| Histeresa | 0,3°K |
| Czas zamknięcia wg PN-EN215 | 18 min. |



Sposób montażu

Głowicę termostatyczną montujemy na zawór nakrętką z gwintem M30 x 1,5 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 pokrętkle głowicy. W związku z tym nie należy zasłaniać głowicy zasłonami okiennymi lub firankami, ponieważ może to spowodować nieprawidłowy pomiar temperatury w pomieszczeniu.

Nastawy wstępne i odpowiadające im współczynniki Kv

| Nr nastawy | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Kv (odchyl. propr.): 2K | 0,10 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 |
| Kvs | 0,10 | 0,20 | 0,30 | 0,40 | 0,50 | 0,60 |

REGULACJA TEMPERATURY W POMIESZCZENIU

Pokrętem 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 cieplną 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 „*”

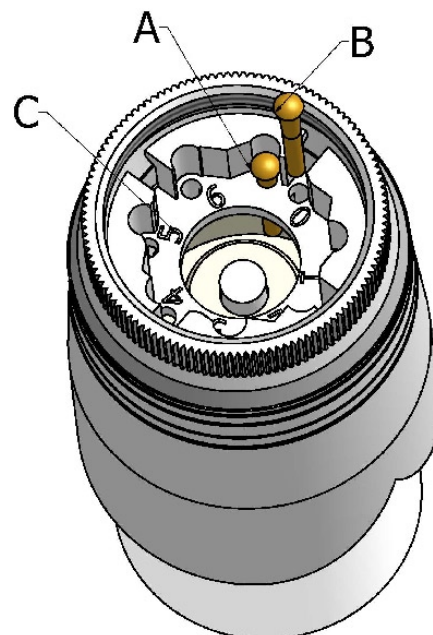
i wsunięciu trzpienia „B” w odpowiedni otwór.

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



ZŁĄCZKI ZACISKOWE

- DO RURY Z MIEDZI

ALTH-943098

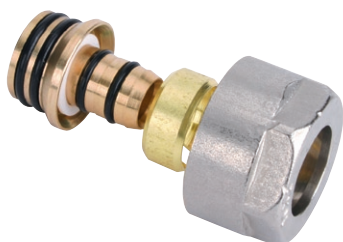
- GW 3/4 x 15 mm



- DO RURY Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

ALTH-943099

- GW 3/4 16 x 2



Nomenklatura i przykładowe zastosowanie głowic poszczególnych serii

| Seria | Artykuł | Gwint | Zawory termostaticzne kompatybilne z głowicą firmy Schlösser | Grzejniki kompatybilne z głowicą firmy Schlösser | |
|----------------|------------|--------|--|--|--|
| ALTECH IRYD | TD 6001-16 | 30*1,5 | Caleffi Heimeier Honeywell Luxor Oventrop Ottinetti Rossweiner RBM Schlösser | Biasi Concept Convector Dia Norm Dia Term Dunaferr Elektrolux Enix Ferrol Fero-Therm Galant Gorgiel Henrad Jaga Kermi | Korado Korad Manaut Monkiewicz Luxor Protech Purmo Radson Regulus (Nowa) Superia Starmex Stelrad Vasco Wespe Hiezung Zehnder |

SPRZEDAWCA



CE PZH

GWARANCJA
24
MIESIĄCE

