

**PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO
USŁUGOWE**



Adres korespondencyjny:
ul. Półtanks 62B, 30-858 Kraków
tel. +48 12 442 00 59 wewn. 117; fax. +48 12 378 35 66
e-mail. serwis@diamond.pl; www.diamond.pl

**ZAWORY GRZEJNIKOWE
ZASILAJĄCE I ODCINAJĄCE**

**TYP: 23,24,25,26,53,54,55,56,63,64,65,66,93,94,95,96
DN 15 – DN 20**

ODMIANY KĄTOWE I PROSTE
PKWiU: 29.13.12-55

- ciśnienie maksymalne 1,0 MPa
- maksymalna temperatura 120 °C.

1. Zastosowanie

Zawory grzejnikowe są zaworami regulacyjnymi (Art. 23, 24, 53, 54, 63, 64, 93, 94) lub odcinającymi (art. 25, 26, 55, 56, 65, 66, 95, 96) regulującymi przepływ czynnika grzewczego, znajdującymi zastosowanie jako armatura regulacyjna lub odcinająca w instalacjach centralnego ogrzewania w budynkach. Dbanie o jakość w czasie całego procesu produkcji wraz z prostą zasadą działania, oraz precyzją wykonania, zapewnia wieloletnią, bezawaryjną pracę, oraz gwarantując szczelność zaworów. System uszczelniania zaworu oparty jest na potrójnym uszczelnieniu oringowym EPDM.

2. Zasada działania

Otwieranie zaworów regulacyjnych następuje poprzez obrót pokrętki w lewo, a zamykanie przez obrót w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). W przypadku zaworów odcinających obsługa zaworu jest dopuszczona tylko poprzez wyszkolonych hydraulików z uprawnieniami. W trakcie procesu otwarcia należy zwrócić szczególną uwagę aby nie doszło do wykręcenia zawieradła zaworu i wycieku czynnika grzewczego co może skutkować poparzeniem użytkownika

3. Montaż do instalacji

Montaż zaworów grzejnikowych jest dopuszczalny tylko przez wykwalifikowany personel/wykwalifikowanych hydraulików z uprawnieniami. Zamknięcie, otwarcie oraz regulacja przepływów zaworów odcinających możliwa jest tylko za pomocą klucza imbusowego, dodatkowo zabezpieczona zaślepką przed dostępem osób postronnych.

Dopuszcza się dowolną pozycję montażu, posługując się typowymi, narzędziami monterskimi przeznaczonymi do tego typu czynności.

Połączenia gwintowe należy uszczelniać technikami stosowanymi w instalacjach wodnych, jak: taśma teflonowa, kleje, itp.

Przed montażem do instalacji zaworów do wlurowania (art. 53, 54, 55, 56) należy wykręcić z zaworu zawieradło z uszczelkami „O” po uprzednim wyjęciu pierścienia osadczego ponieważ podczas lutowania może dojść do uszkodzenia uszczelki.

Po zakończeniu procesu montażu (zawory do wlurowania powinny być ponownie zmontowane) należy ustalić przepływ.

Maksymalna pozycja otwarcia: ok. 6 obrotów w lewo względem pozycji całkowitego zamknięcia. Przepływ przez zawór odcinający ustala się względem zaworu regulacyjnego/termostatycznego w zależności od wielkości oraz mocy grzejnika.

4. Eksploatacja

W przypadku stwierdzenia uszkodzenia, nieszczelności, wycieku wody z zaworu lub instalacji, należy zawór zamknąć i niezwłocznie ten fakt zgłosić administracji budynku lub służbom rejonowym sprawującym nadzór techniczny i remontowy.

Wykonawca instalacji grzewczej powinien pouczyć odbiorcę o sposobie jej uruchamiania i używania oraz dostarczyć mu instrukcję obsługi.

Gwarancja:

Producent udziela 24- miesięcznej gwarancji na zawory grzejnikowe

.....
Data sprzedaży

.....
Podpis i pieczęć sprzedawcy

Znak **DIAMOND®** jest znakiem towarowym zastrzeżonym w Urzędzie Patentowym RP.

Opracowano: DIAMOND SP. Z O.O. – Dział Techniczny, Kraków 12-2023
Na podstawie PN-M-75002:2016

**PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO
USŁUGOWE**



Adres korespondencyjny:

ul. Półtanki 62B, 30-858 Kraków

tel. +48 12 442 00 59 wewn. 117, fax. +48 12 378 35 66

e-mail. serwis@diamond.pl; www.diamond.pl

**ZAWORY GRZEJNIKOWE
ZASILAJĄCE I ODCINAJĄCE**

TYP: 433, 434, 434-A

DN 15

ODMIANY KĄTOWE I PROSTE

- ciśnienie maksymalne 1,0 MPa
- maksymalna temperatura 120 °C.

1. Zastosowanie

Zawory grzejnikowe są zaworami regulacyjnymi lub odcinającymi regulującymi przepływ czynnika grzewczego, znajdującymi zastosowanie jako armatura regulacyjna lub odcinająca w instalacjach centralnego ogrzewania w budynkach. Dbanie o jakość w czasie całego procesu produkcji wraz z prostą zasadą działania, oraz precyzją wykonania, zapewnia wieloletnią, bezawaryjną pracę, oraz gwarantują szczelność zaworów.

2. Zasada działania

Otwieranie zaworów regulacyjnych następuje poprzez obrót pokrętła w lewo, a zamykanie przez obrót w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara). W przypadku zaworów odcinających obsługa zaworu jest dopuszczona tylko poprzez wyszkolonych hydraulików z uprawnieniami. Otwieranie zaworów odcinających następuje poprzez obrót trzpienia w lewo, a zamykanie przez obrót w prawo (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) z wykorzystaniem klucza imbusowego.

3. Montaż do instalacji

Montaż zaworów grzejnikowych jest dopuszczalny tylko przez wykwalifikowany personel/wykwalifikowanych hydraulików z uprawnieniami. Zamknięcie, otwarcie oraz regulacja przepływów zaworów odcinających możliwa jest tylko za pomocą klucza imbusowego, dodatkowo zabezpieczona zaślepką przed dostępem osób postronnych.

Dopuszcza się dowolną pozycję montażu, posługując się typowymi, narzędziami monterskimi przeznaczonymi do tego typu czynności.

Połączenia gwintowe należy uszczelniać technikami stosowanymi w instalacjach wodnych, jak: taśma teflonowa, kleje, itp.

Po zakończeniu procesu montażu należy ustalić przepływy.

Przepływ przez zawór odcinający ustala się względem zaworu regulacyjnego/termostatycznego w zależności od wielkości oraz mocy grzejnika.

4. Eksploatacja

W przypadku stwierdzenia uszkodzenia, nieszczelności, wycieku wody z zaworu lub instalacji, należy zawór zamknąć i niezwłocznie ten fakt zgłosić administracji budynku lub rejonowym służbom sprawującym nadzór techniczny i remontowy.

Wykonawca instalacji grzewczej powinien pouczyć odbiorcę o sposobie jej uruchamiania i używania oraz dostarczyć mu instrukcję obsługi.

Gwarancja:

Producent udziela 60 miesięcznej gwarancji na zawory grzejnikowe.

.....
Data sprzedaży

.....
Podpis i pieczęć sprzedawcy

Znak **DIAMOND®** jest znakiem towarowym zastrzeżonym w Urzędzie Patentowym RP.

Opracowano: DIAMOND SP. Z O.O. – Dział Techniczny. Kraków 12-2023
Na podstawie PN-M-75002:2016