

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

Zawór Termostatyczny Antyzamrożeniowy

Zasady bezpieczeństwa

1. Zawór może być instalowany, uruchamiany oraz demontowany wyłącznie przez instalatora z właściwymi uprawnieniami.
2. Wszelkie zmiany oraz modyfikacje realizowane przez osoby nieupoważnione mogą być przyczyną powstania zagrożenia i są zabronione ze względów bezpieczeństwa
3. Istnieje ryzyko oparzenia gorącym medium podczas prac konserwacyjnych.

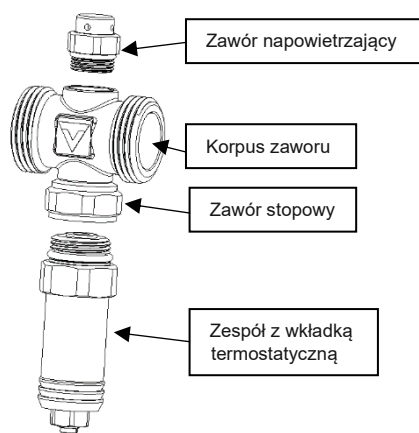
ZATRZYMAĆ INSTRUKCJE DLA UŻYTKOWNIKA –
dostępna również na www.varioterm.pl

UTYLIZACJA PRODUKTU ZGODNIE Z
OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI

Zastosowanie

Zawór termostatyczny antyzamrożeniowy jest stosowany w przypadku montażu systemów grzewczych opartych na pompie ciepła. Zabezpiecza elementy wewnętrzne pomp ciepła typu monoblok oraz całej instalacji przed uszkodzeniem wskutek zamrożenia medium w instalacji.

Budowa



Dane Techniczne

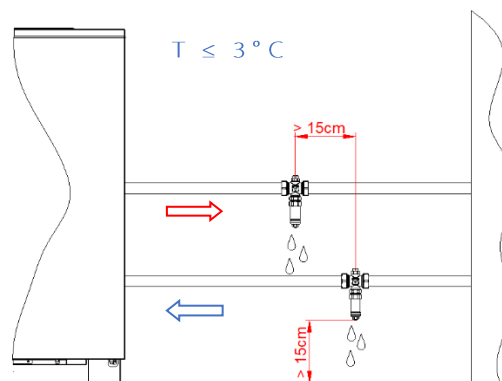
Ciśnienie nominalne	10 bar
Temperatura pracy (medium)	0-65°C
Temperatura pracy (otoczenie)	- 30-60°C
Temperatura otwarcia	3°C
Temperatura zamknięcia	4°C
Dokładność	±1°C
Kvs	55m ³ /h
Gwint montażowe	G 1"

Montaż

Zaleca się montaż zaworów na przewodzie zasilającym oraz powrotnym, w pozycji pionowej, aby był możliwy prawidłowy przepływ medium. Zawór powinien być zamontowany w najniższej części instalacji. Podczas montażu należy zachować minimalne odstępki pomiędzy zaworami oraz podłożem, zgodnie z rysunkiem [1]. Nie montować blisko źródeł ciepła, które zakłócałyby pracę zaworów.

Odpyły z zaworów wykonać zgodnie obowiązującymi przepisami (używając odpowiednich przewodów). Należy zapewnić ciśnienie w układzie dla poprawnej pracy, nawet podczas upustu wody.

Rury instalacyjne prowadzić w sposób, który ogranicza powstawanie syfonów, rysunek [2], dzięki którym rury mogą nie zostać do końca opróżnione z medium i ochrona przed zamrożeniem nie będzie zapewniona.



Rys [1]

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

Zawór Termostatyczny Antyzamrożeniowy

Zasady bezpieczeństwa

1. Zawór może być instalowany, uruchamiany oraz demontowany wyłącznie przez instalatora z właściwymi uprawnieniami.
2. Wszelkie zmiany oraz modyfikacje realizowane przez osoby nieupoważnione mogą być przyczyną powstania zagrożenia i są zabronione ze względów bezpieczeństwa
3. Istnieje ryzyko oparzenia gorącym medium podczas prac konserwacyjnych.

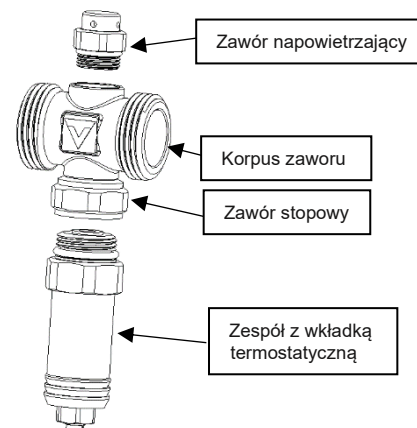
ZATRZYMAĆ INSTRUKCJE DLA UŻYTKOWNIKA –
dostępna również na www.varioterm.pl

UTYLIZACJA PRODUKTU ZGODNIE Z
OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI

Zastosowanie

Zawór termostatyczny antyzamrożeniowy jest stosowany w przypadku montażu systemów grzewczych opartych na pompie ciepła. Zabezpiecza elementy wewnętrzne pomp ciepła typu monoblok oraz całej instalacji przed uszkodzeniem wskutek zamrożenia medium w instalacji.

Budowa



Dane Techniczne

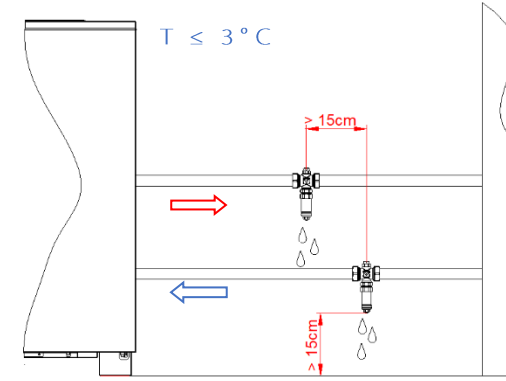
Ciśnienie nominalne	10 bar
Temperatura pracy (medium)	0-65°C
Temperatura pracy (otoczenie)	- 30-60°C
Temperatura otwarcia	3°C
Temperatura zamknięcia	4°C
Dokładność	±1°C
Kvs	55m ³ /h
Gwint montażowe	G 1"

Montaż

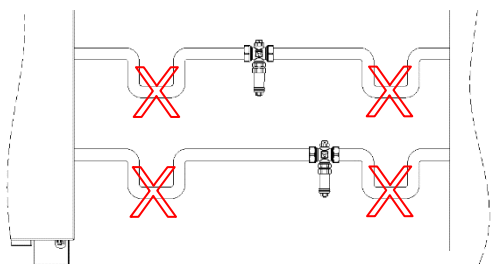
Zaleca się montaż zaworów na przewodzie zasilającym oraz powrotnym, w pozycji pionowej, aby był możliwy prawidłowy przepływ medium. Zawór powinien być zamontowany w najniższej części instalacji. Podczas montażu należy zachować minimalne odstępki pomiędzy zaworami oraz podłożem, zgodnie z rysunkiem [1]. Nie montować blisko źródeł ciepła, które zakłócałyby pracę zaworów.

Odpyły z zaworów wykonać zgodnie obowiązującymi przepisami (używając odpowiednich przewodów). Należy zapewnić ciśnienie w układzie dla poprawnej pracy, nawet podczas upustu wody.

Rury instalacyjne prowadzić w sposób, który ogranicza powstawanie syfonów, rysunek [2], dzięki którym rury mogą nie zostać do końca opróżnione z medium i ochrona przed zamrożeniem nie będzie zapewniona.



Rys [1]



Rys [2]

Gwarancja nie obejmuje

1. Użytkownika produktu niezgodnie z instrukcją.
2. Wszelkich widocznych uszkodzeń elementów wynikających z niewłaściwego użytkownika.

W przypadku obiektywnego braku możliwości naprawy wyrobu lub jego wymiany, producent zastrzega sobie prawo zwrotu Nabywcy równowartości zakupionego wyrobu.

Ochrona Środowiska

Po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie nie może być umieszczone z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Zużyty zawór należy oddać do odpowiedniego punktu składowania. Informacje, o sposobie przekazania i miejscu zbiórki urządzeń do utylizacji, udzielają odpowiednie władze lokalne lub służby miejskie. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w procesie odzysku i recyklingu materiałów pochodzących ze zużytego sprzętu. Elementy wchodzące w skład zaworu są wykonane z materiałów, które można poddać recyklingowi.

Konserwacja

Prace konserwacyjne wykonywać po całkowitym wystudzeniu instalacji – aby nie doszło do oparzenia gorącym medium.

1. Wymiana zaworu napowietrzającego.

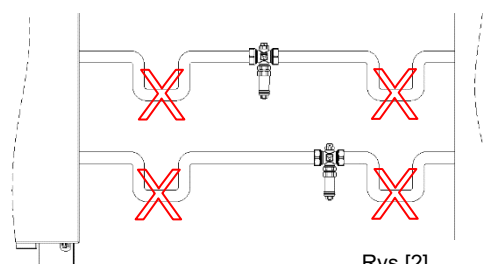
W sytuacji wycieku wody z zaworu napowietrzającego należy przy pomocy klucza sześciokątnego 19mm odkręcić zawór, wyjąć go i wymienić na nowy. Wymianę należy wykonać po odcięciu zaworu od reszty instalacji, zamykając przepływ na najbliższych zaworach odcinających.

2. Wymiana zespołu z wkładką termostatyczną.

Nieprawidłowe działanie zespołu z wkładką termostatyczną może skutkować jego wymianą. Przy pomocy klucza płaskiego 28mm należy odkręcić zespół i wymienić go na nowy. Zastosowanie zaworu stopowego umożliwi wymianę zespołu z wkładką termostatyczną bez konieczności odcinania zaworu, utrzymując ciśnienie w układzie.

Warunki Gwarancji

Producent udziela gwarancji na okres **24 miesięcy** od daty sprzedaży, jednak nie dłużej niż 36 miesięcy od daty produkcji urządzenia. Ujawnione w tym okresie wady wynikłe z winy producenta zostaną bezpłatnie usunięte lub egzemplarz zostanie wymieniony na nowy, o tych samych parametrach. Termin rozpatrywania reklamacji do 14-tu dni od daty dostarczenia do producenta. Dodatkowe informacje są zawarte w karcie gwarancyjnej producenta



Rys [2]

Gwarancja nie obejmuje

1. Użytkownika produktu niezgodnie z instrukcją.
2. Wszelkich widocznych uszkodzeń elementów wynikających z niewłaściwego użytkownika.

W przypadku obiektywnego braku możliwości naprawy wyrobu lub jego wymiany, producent zastrzega sobie prawo zwrotu Nabywcy równowartości zakupionego wyrobu.

Ochrona Środowiska

Po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie nie może być umieszczone z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Zużyty zawór należy oddać do odpowiedniego punktu składowania. Informacje, o sposobie przekazania i miejscu zbiórki urządzeń do utylizacji, udzielają odpowiednie władze lokalne lub służby miejskie. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w procesie odzysku i recyklingu materiałów pochodzących ze zużytego sprzętu. Elementy wchodzące w skład zaworu są wykonane z materiałów, które można poddać recyklingowi.

Konserwacja

Prace konserwacyjne wykonywać po całkowitym wystudzeniu instalacji – aby nie doszło do oparzenia gorącym medium.

1. Wymiana zaworu napowietrzającego.

W sytuacji wycieku wody z zaworu napowietrzającego należy przy pomocy klucza sześciokątnego 19mm odkręcić zawór, wyjąć go i wymienić na nowy. Wymianę należy wykonać po odcięciu zaworu od reszty instalacji, zamykając przepływ na najbliższych zaworach odcinających.

2. Wymiana zespołu z wkładką termostatyczną.

Nieprawidłowe działanie zespołu z wkładką termostatyczną może skutkować jego wymianą. Przy pomocy klucza płaskiego 28mm należy odkręcić zespół i wymienić go na nowy. Zastosowanie zaworu stopowego umożliwi wymianę zespołu z wkładką termostatyczną bez konieczności odcinania zaworu, utrzymując ciśnienie w układzie.

Warunki Gwarancji

Producent udziela gwarancji na okres **24 miesięcy** od daty sprzedaży, jednak nie dłużej niż 36 miesięcy od daty produkcji urządzenia. Ujawnione w tym okresie wady wynikłe z winy producenta zostaną bezpłatnie usunięte lub egzemplarz zostanie wymieniony na nowy, o tych samych parametrach. Termin rozpatrywania reklamacji do 14-tu dni od daty dostarczenia do producenta. Dodatkowe informacje są zawarte w karcie gwarancyjnej producenta