

INSTRUKCJA MONTAŻU

I UŻYTKOWANIA 953.011.0031 4



Odpowietrznik automatyczny PrimoVent z Aquastop

Dane techniczne

Ciśnienie maksymalne: 12 bar

Temperatura maksymalna: 110°C

Materiał korpusu: mosiądz

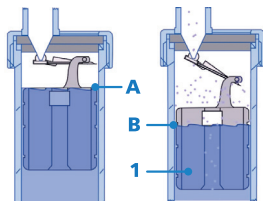
Materiał pokrywki: tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym

Maksymalne stężenie glikolu: 50%

Zastosowanie

Odpowietrznik automatyczny przeznaczony jest do usuwania powietrza z zamkniętych instalacji grzewczych, zgodnie z normą PN-EN 12828. Zalecamy montaż z wykorzystaniem zaworu stopowego lub innego zaworu odcinającego. Odpowietrznik automatyczny nie może być stosowany w instalacji z parą.

Zasada działania

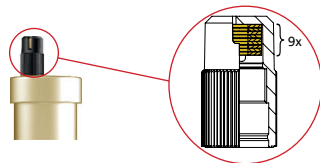


- A** Wysoki poziom wody
– brak odpowietrzania
- B** Niski poziom wody
– automatyczne odpowietrzanie
- 1** Pływak

W środku korpusu odpowietrznika zamontowany jest pływak, który połączony jest z dźwignią. Jeżeli w instalacji nie ma powietrza (wysoki poziom medium w odpowietrzniku), pływak znajduje się w górnym położeniu, a dźwignia zamyka otwór wentylacyjny w pokrywce odpowietrznika. Jeżeli w instalacji pojawi się powietrze, zbiera się ono w odpowietrzniku. Poziom medium w odpowietrzniku obniża się i pływak opada w dół. Jednocześnie pływak pociąga za sobą dźwignię i otwiera otwór wentylacyjny. Powietrze wydostaje się na zewnątrz. Gdy powietrze zostanie usunięte, poziom medium wzro-

śnie i pływak podniesie się, dociskając dźwignię do otworu wentylacyjnego, zamykając go.

Zawór powietrzny z systemem Aquastop



9x podkładka o grubości 0,5 mm

System Aquastop zabezpiecza przed wyciekami medium z instalacji w wypadku, gdyby otwór wentylacyjny stracił szczelność, np. wskutek zanieczyszczenia. W skład zaworka Aquastop wchodzi 9 podkładek wchłaniających wilgoć. Podkładki w wyniku nasiąknięcia medium zwiększają swoją objętość powodując zamknięcie wylotu odpowietrznika. Gdy tylko w odpowietrzniku pojawi się ponownie powietrze i podkładki wyschną, zmniejszą swoją objętość i powietrze może znów swobodnie być usuwane z odpowietrznika.

Montaż i uruchomienie

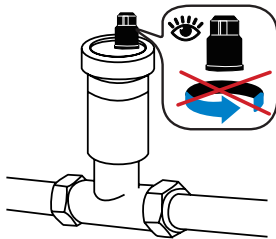
Odpowietrznik należy zamontować pionowo w najwyższym punkcie instalacji oraz we wszystkich miejscach, gdzie istnieje ryzyko jej zapowietrzenia. Przed montażem odpowietrznika instalacja musi zostać starannie wypłukana w celu usunięcia zanieczyszczeń oraz wstępnie napełniona medium. Jeśli wraz z odpowietrznikiem dostarczony jest zawór stopowy, wkręcić go za pomocą klucza i dokręcić. Gwint pomiędzy przyłączem instalacji, a zaworem stopowym (odcinającym) należy uszczelnić właściwym uszczelnieniem (np. PTFE). Odpowietrznik automatyczny w zawór stopowy (odcinający) należy wkręcić ręką bez użycia dodatkowych narzędzi. Szczelność połączenia zapewnia uszczelka o-ring znajdująca się na przyłączy odpowietrznika. Po montażu odpowietrznika usunie on automatycznie z instalacji pozostałe powietrze.

Eksploatacja

Jakość medium wpływa na poprawność pracy odpowietrzników. Instalację należy napełniać wodą uzdatnioną lub właściwie przygotowaną mieszaniną wody i glikolu. Zalecane jest

zastosowanie filtrów oraz odmulaczy lub magnetoodmulaczy.

Nakrętka zaworka Aquastop powinna podczas prawidłowej pracy odpowietrznika być dokręcona. Jeżeli zaworek Aquastop zostanie całkowicie odkręcony, podkładki mogą wypaść.



Zastosowanie zaworu stopowego umożliwia wymianę odpowietrznika bez konieczności spuszczenia medium z instalacji. W przypadku nieprawidłowej pracy należy odpowietrznik wykręcić z instalacji. Następnie otworzyć korpus i umyć mechanizm czystą wodą z detergentem. Po ponownym montażu odpowietrznika sprawdzić jego szczelność. Nie należy dokonywać konserwacji instalacji przy działającym odpowietrzniku automatycznym. W trakcie opróżniania odpowietrznik może działać jako zawór napowietrzający.

Wyłączenie z eksploatacji, złomowanie



W trosce o ochronę środowiska naturalnego nie wolno wyrzucać wyłączzonego z eksploatacji odpowietrznika razem z nieposegregowanymi odpadami gospodarczymi. Urządzenie należy dostarczyć do odpowiedniego punktu złomowania.

Gwarancja

Producent udziela na urządzenie 36 miesięcy gwarancji od daty zakupu w AFRISO Sp. z o.o. Gwarancja traci ważność w wyniku dokonania samowolnych przeróbek lub instalacji niezgodnej z niniejszą instrukcją montażu i użytkowania.

Dla AFRISO Sp. z o.o. zadowolenie klienta jest najważniejsze. W razie pytań, propozycji lub problemów z produktem, prosimy o kontakt: zok@afriso.pl

AFRISO Sp. z o.o.
Szalsza, ul. Kościelna 7
42-677 Czekanów
www.afriso.pl

Zespół Obsługi Klienta
tel. 32 330 33 55
fax 32 330 33 51
zok@afriso.pl