

► Błażej Wojciechowski

# Automatyczny odpowietrznik AFRISO



Odpowietrznik automatyczny pionowy, z zaworem stopowym 1/2" GZ, przeznaczony jest do usuwania powietrza z instalacji grzewczych zamkniętych (zgodnie z normą EN 12828). Dzięki zastosowaniu zaworu stopowego możliwe staje się odłączenie odpowietrznika bez konieczności opróżnienia instalacji. Produkt można stosować w instalacjach z mieszaniną wody i glikolu, przy czym maksymalne stężenie glikolu nie może przekraczać 50%.

Montażu odpowietrznika dokonuje się na szczytach pionów instalacyjnych, w grzejnikach ściennych, naczyniach wzbiornych, kotłach grzewczych oraz w instalacjach z kolektorem słonecznym (solarna wersja odpowietrznika). To niewielkie, proste urządzenie zapewnia automatyczne odpowietrzanie instalacji grzewczych, zwiększając ich sprawność, trwałość i ekonomiczność. Sam odpowietrznik cechuje się wieloletnią żywotnością

oraz wysoką odpornością na zanieczyszczenia. Przed rozpoczęciem pracy należy zadbać, aby instalacja grzewcza została dokładnie wyczyszczona, napełniona wodą i wstępnie odpowietrzona. Urządzenie należy zamontować pionowo, w najwyższym punkcie instalacji oraz w miejscach, gdzie występuje ryzyko zapowietrzenia. W trakcie montażu lub prac konserwatorskich

należy pamiętać, aby zawór znajdujący się na górze był zakręcony. Natomiast w trakcie pracy instalacji, zawór powinien być odkręcony.

## Zasada działania

Automatyczny odpowietrznik AFRISO wyposażony jest w cylindryczny korpus, w którym znajduje się pływak, połączony z dźwignią. Gdy w instalacji pojawia się powietrze, następuje jego automatyczne uwolnienie i przedostanie się do górnej części odpowietrznika, co z kolei powoduje obniżenie w nim pozio-

mu wody. W tym momencie pływak opada, pociągając za sobą dźwignię, dzięki której otwarciu ulega otwór wentylacyjny, umożliwiając uwolnienie powietrza na zewnątrz. W efekcie następuje podniesienie poziomu medium, skutkujące przesunięciem pływaka z dźwignią do góry, a tym samym zamknięciem otworu.

Odpowietrznik dostępny jest w wersji standardowej mosiężnej oraz niklowanej, która nadaje mu bardziej elegancki wygląd. Jest starannie wykończony i ma kompaktową budowę. Zapewnia sprawność instalacji grzewczych na wiele lat. ■

## Odpowietrznik w skrócie

Odpowietrznik automatyczny pionowy, z zaworem stopowym 1/2" GZ  
 Producent: AFRISO  
 Materiał: mosiądz lub mosiądz niklowany  
 Przyłącze 1/2" GZ  
 Maksymalna temperatura: 110°C  
 Maksymalne ciśnienie: 12 bar  
 Okres gwarancji: 36 miesięcy  
 Orientacyjna cena: 33,65 zł netto

