

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/naczynie-przeponowe-wzbiorcze-cwu-de-50-10bar70-reflex-refix-p-29082.html>



Naczynie przeponowe wzbiorcze CWU DE-50 10BAR/70 Reflex Refix

Cena brutto	1 156,58 zł
Cena netto	940,31 zł
Numer katalogowy	288343359
Kod producenta	7306005
Kod EAN	4036705092909

Opis produktu

Opis produktu

Membranowe naczynie przeponowe Refix DE DE-50 jest przeznaczone do stabilizacji ciśnienia w instalacjach ciepłej wody użytkowej i wody pitnej. Model o pojemności 50 l kompensuje wzrost objętości wody podczas podgrzewania i ogranicza niekontrolowane otwieranie zaworu bezpieczeństwa.

Najważniejsze cechy

- przeznaczenie do instalacji c.w.u. i wody pitnej
- maksymalne ciśnienie robocze 10 bar
- temperatura robocza do 70°C
- fabryczne ciśnienie wstępne 4 bar
- niebieskie wykonanie typowe dla serii Refix DE

Parametry techniczne

- Typ produktu: membranowe naczynie przeponowe
- Producent: Reflex Winkelmann
- Seria: Refix DE
- Model: DE-50
- Kod producenta: 7306005
- EAN: 4036705092909
- Pojemność nominalna: 50 l
- Zastosowanie: instalacje ciepłej wody użytkowej i wody pitnej
- Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar
- Maksymalna temperatura robocza: 70°C
- Kolor: niebieski
- Ciśnienie wstępne: 4 bar
- Przyłącze: G 3/4"

Zastosowanie

- zabezpieczenie instalacji ciepłej wody użytkowej za podgrzewaczem lub zasobnikiem
- kompensacja rozszerzalności cieplnej wody w zamkniętym układzie c.w.u.
- ograniczenie strat wody przez zawór bezpieczeństwa przy podgrzewaniu zasobnika

Kompatybilność

-
- instalacje wody pitnej i c.w.u.
 - zasobniki oraz podgrzewacze pojemnościowe dobrane do pojemności naczynia
 - układy z armaturą bezpieczeństwa o parametrach zgodnych z naczyniem

Informacje dla instalatora

Pojemność naczynia należy dobrać do pojemności zasobnika, temperatury podgrzewania wody i ciśnienia instalacji. Przed uruchomieniem trzeba sprawdzić ciśnienie wstępne po stronie gazowej i porównać je z wymaganiami instalacji.

Najczęstsze błędy przy doborze

- dobór naczynia tylko po średnicy przyłącza zamiast po pojemności zasobnika i ciśnieniu pracy
- montaż naczynia do c.o. zamiast wersji przeznaczonej do wody użytkowej
- brak kontroli ciśnienia wstępnego przed uruchomieniem instalacji
- przekroczenie dopuszczalnej temperatury lub ciśnienia pracy

Dlaczego warto wybrać ten model?

- chroni instalację c.w.u. przed nadmiernym wzrostem ciśnienia
- ogranicza straty wody przez zawór bezpieczeństwa
- ma parametry dopasowane do pracy z wodą użytkową
- pochodzi z serii Reflex Refix stosowanej w technice c.w.u.

Zastosowanie

Produkt montuje się w instalacji ciepłej wody użytkowej, najczęściej przy zasobniku lub podgrzewaczu pojemnościowym. Warto go wybrać, gdy instalacja wymaga kompensacji wzrostu objętości wody i ograniczenia pracy zaworu bezpieczeństwa. Nie jest właściwym wyborem do instalacji c.o., jeżeli wymagane jest naczynie serii Reflex N.

Dane techniczne

- Typ produktu: membranowe naczynie przeponowe
- Producent: Reflex Winkelmann
- Seria: Refix DE
- Model: DE-50
- Kod producenta: 7306005
- EAN: 4036705092909
- Pojemność nominalna: 50 l
- Zastosowanie: instalacje ciepłej wody użytkowej i wody pitnej
- Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar
- Maksymalna temperatura robocza: 70°C
- Kolor: niebieski
- Ciśnienie wstępne: 4 bar
- Przyłącze: G 3/4"

Montaż

Naczynie należy montować zgodnie z projektem instalacji i dokumentacją producenta. Kluczowe jest sprawdzenie ciśnienia wstępnego przed napełnieniem układu, dobór pojemności do parametrów instalacji oraz zapewnienie dostępu serwisowego do kontroli naczynia.

Pytania i odpowiedzi

Czy Refix DE 50 l można stosować w instalacji c.w.u.?

Tak, seria Refix DE jest przeznaczona do instalacji ciepłej wody użytkowej i wody pitnej, pod warunkiem pracy w zakresie dopuszczalnych parametrów.

Jakie ciśnienie robocze ma ten model DE 50?

Dla tego wariantu przyjmowane jest maksymalne ciśnienie robocze 10 bar.

Czy naczynie DE 50 zastępuje zawór bezpieczeństwa?

Nie. Naczynie ogranicza wzrost ciśnienia, ale zawór bezpieczeństwa nadal jest wymagany elementem zabezpieczenia instalacji.

Na co uważać przy doborze pojemności 50 l?

Pojemność należy dobrać do pojemności zasobnika, temperatury podgrzewania wody i ciśnienia instalacji, a nie tylko do średnicy przyłącza.

O producencie

Reflex Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k. jest częścią międzynarodowego koncernu Reflex Winkelmann, specjalizującego się w technologiach kompensacji ciśnienia i stabilizacji parametrów instalacji. W ofercie firmy znajdują się naczynia wzbiorcze do systemów grzewczych, solarnych i chłodniczych, automatyczne systemy utrzymania ciśnienia, urządzenia do odgazowania i uzdatniania wody oraz separatory zanieczyszczeń. Produkty charakteryzują się wysoką jakością wykonania, niezawodnością i zgodnością z normami europejskimi, co zapewnia bezpieczeństwo i efektywność pracy instalacji. Reflex dostarcza rozwiązania dla domów jedno- i wielorodzinnych, obiektów przemysłowych i komercyjnych. Firma oferuje również doradztwo techniczne i szkolenia, pomagając klientom dobrać optymalne rozwiązania dla ich systemów.