Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 12:16

Link do produktu: https://solarne.info/okazja-zbiornik-buforowy-wiszacy-trinity-bw-80l-do-pompy-ciepla-p-3459.html



OKAZJA Zbiornik buforowy wiszący Trinity BW 80L do pompy ciepła

Cena brutto	**699,00 zł**
Cena netto	**568,29 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Producent	**BWE**

Opis produktu

80 l

pojemność zbiornika

3 bar

maks. ciśnienie robocze

80°C

temperatura maksymalna

25 mm

izolacja z pianki PUR

O zbiorniku Trinity BW 80L

Trinity BW 80L to stalowy zbiornik buforowy w wersji wiszącej. Bufor gromadzi wodę grzewczą i oddaje ją do obiegu, dzięki czemu źródło ciepła, na przykład pompa ciepła, nie musi reagować na każdą zmianę zapotrzebowania. Zbiornik ma pojemność **80 litrów**, ciśnienie robocze do **3 bar (0,3 MPa)** i temperaturę maksymalną **80°C**.

Wnętrze zbiornika jest ze stali (surowe), a zewnętrzna powierzchnia pokryta farbą antykorozyjną. Całość otacza izolacja z pianki poliuretanowej o grubości 25 mm oraz biały płaszcz z blachy malowanej proszkowo. Zbiornik ma króćce gwintowane wewnętrzne 1 1/2" i 2", gniazdo na grzałkę elektryczną, odpowietrzenie i spust.

Dla kogo jest Trinity BW 80L

Instalacja z pompą ciepła

Idealne dla: Małe i średnie obiegi c.o.

Przykład: Bufor 80 l dołącza się do króćców 1 1/2" i 2"; wymiary układu dobiera projektant instalacji.

Montaż na ścianie

Idealne dla: Kotłownie z ograniczonym miejscem

Przykład: Zbiornik jest w wersji wiszącej; nośność ściany i uchwyty należy dobrać do masy zbiornika napełnionego wodą.

Dogrzewanie grzałką

Idealne dla: Instalacje z grzałką elektryczną

Przykład: Producent przewidział mocowanie grzałki w gwincie wewnętrznym 1 1/2".

Modernizacja c.o.

Idealne dla: Właściciele domów rozbudowujący układ grzewczy

Przykład: Zbiornik działa przy ciśnieniu do 3 bar i temperaturze do 80°C, więc parametry instalacji nie mogą tych wartości przekraczać.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) Kompaktowa wersja wisząca o pojemności 80 l zajmuje mało miejsca. (2) Izolacja PUR 25 mm ogranicza straty ciepła zbiornika. (3) Komplet króćców, w tym gniazdo grzałki, odpowietrzenie i spust, ułatwia podłączenie osprzętu.

Czego trzeba być świadomym: 80 l to mała objętość, więc nie zastąpi dużego bufora w instalacjach o dużej mocy lub z długimi cyklami pracy źródła. Maksymalne parametry to 3 bar i 80°C. Wymiary i szczegółowe dane dobieraj według dokumentacji producenta przed zakupem.

Podsumowanie: Trinity BW 80L to niewielki wiszący bufor do obiegów c.o. z pompą ciepła. Sprawdź, czy 80 l wystarcza dla Twojej instalacji, i dobierz go do mocy źródła ciepła.

Jak działa bufor w instalacji grzewczej

Magazynowanie ciepła:

Stabilna praca źródła ciepła:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna Trinity BW 80L

Parametry robocze	
Pojemność	80 l
Maksymalne ciśnienie robocze	3 bar (0,3 MPa)
Temperatura maksymalna	80°C

Budowa	
Zbiornik	stalowy, wewnątrz surowy, na zewnątrz farba antykorozyjna
Izolacja	pianka poliuretanowa, 25 mm
Osłona zewnętrzna	płaszcz z blachy malowanej proszkowo, biały
Przyłącza	
Grzałka elektryczna	Gwew 1 1/2"
Króciec wody grzewczej KP	Gwew 1 1/2"
Króciec wody grzewczej KP2	Gwew 2"
Czujnik temperatury otwarty	Gwew 1/2"
Odpowietrzenie	Gwew 1 1/4"
Spust	Gwew 3/4"

Zastosowania Trinity BW 80L

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elementy montażowe do pomp ciepła

Osprzęt do instalacji pomp ciepła i klimatyzacji.

Zobacz elementy montażowe →

Pompy ciepła i klimatyzacja

Pompy ciepła, do których można dobrać bufor.

Zobacz pompy ciepła →

Jak dobrać Trinity BW 80L

1. **1. Sprawdź wymaganą objętość bufora** Porównaj 80 l z zaleceniem producenta pompy ciepła. Dla większych mocy lub długich obiegów może być potrzebny większy zbiornik.
2. **2. Sprawdź parametry instalacji** Zbiornik pracuje do 3 bar i 80°C. Ciśnienie i temperatura w obiegu nie mogą tych wartości przekraczać.
3. **3. Dobierz przyłącza** Króćce to Gwew 1 1/2" i 2", czujnik 1/2", odpowietrzenie 1 1/4" i spust 3/4". Przygotuj pasujące złączki.
4. **4. Zaplanuj montaż na ścianie** Zbiornik jest wiszący. Ścianę i uchwyty dobierz do masy zbiornika napełnionego wodą, najlepiej z udziałem instalatora.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Jaką pojemność ma Trinity BW 80L?

Zbiornik ma pojemność 80 litrów. Jest to niewielki bufor w wersji wiszącej, przeznaczony do obiegów grzewczych.

Jakie ciśnienie i temperaturę wytrzymuje bufor Trinity BW 80L?

Maksymalne ciśnienie robocze to 3 bar (0,3 MPa), a temperatura maksymalna to 80°C. Instalacja nie powinna przekraczać tych wartości.

Czy do zbiornika można zamontować grzałkę elektryczną?

Tak, zbiornik ma mocowanie grzałki elektrycznej w gwincie wewnętrznym 1 1/2". Moc i typ grzałki dobierz według zaleceń producenta.

Jakie ma przyłącza Trinity BW 80L?

Króćce wody grzewczej to Gwew 1 1/2" i 2", czujnik temperatury ma Gwew 1/2", odpowietrzenie Gwew 1 1/4", a spust Gwew 3/4".

Z czego wykonany jest zbiornik i jaka jest izolacja?

Zbiornik jest stalowy, wewnątrz surowy, a z zewnątrz pokryty farbą antykorozyjną. Izolację stanowi pianka poliuretanowa o grubości 25 mm, osłonięta białym płaszczem z blachy malowanej proszkowo.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Jeśli planujesz układ z magazynowaniem energii, przeczytaj nasz poradnik o magazynach energii.

- Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?
- Poradniki i instrukcje w sklepie

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (Trinnity). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Bufor 80 l do instalacji z pompą ciepła

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

Trinnity