

BWS-100

Zasobnik buforowy



Spis treści

1. Opis	3
2. Wskazówki doboru pojemności i instalowania zasobników buforowych ..	3
3. Dane techniczne	4
4. Karta informacyjna	4
5. Wymiary i przyłącza	5
6. Utylizacja materiału opakowaniowego i wycofanego z eksploatacji produktu	6

Przed zainstalowaniem zasobnika przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję!

Szanowny Kliencie!

Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych w produkcji. Produkt jest przystosowany do długotrwałego kontaktu z wodą pitną.



1. Opis

Zasobniki buforowe wody grzewczej służą do przechowywania nadmiaru energii ze źródła ciepła. Takim źródłem może być przykładowo pompa ciepła, kocioł na paliwo stałe, kominek itp.

Zasobnik BWS-100 służy jedynie do magazynowania ciepła i chłodu w systemach, w których jako czynnik roboczy stosowana jest woda. Zintegrowanie zasobnika buforowego z systemem grzewczym ze źródłem ciepła zapewnia idealne warunki pracy źródła ciepła, w korzystnych warunkach temperaturowych. Głównym efektem jest optymalizacja prowadzenia ruchu źródła ciepła (przykładowo na maksymalną sprawność), ponieważ ciepło niewykorzystane w systemie grzewczym zostaje magazynowane w zasobniku.

Zasobnik wykonany jest z blachy stalowej, bez pokrycia powierzchni wewnętrznych i poddane próbie ciśnieniowej na 1,5x ciśnienie robocze. BWS-100 posiada izolację cieplną z bezhalogenowej twardej pianki poliuretanowej, grubości 42 mm, cechującej się doskonałymi właściwościami izolacyjnymi. Płaszcz zewnętrzny zasobnika wykonany jest z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo.

Warunki instalowania

Zasobnik buforowy BWS-100 można instalować zarówno wolnostojąco, na dostatecznie nośnym podłożu, albo zawieszając na wystarczająco wytrzymałych ścianach.

Zasobnika buforowego wody grzewczej BWS-100 nie wolno stosować do przechowywania ciepłej wody użytkowej.

2. Wskazówki doboru pojemności i instalowania zasobników buforowych

Wybór odpowiedniej pojemności zasobników buforowych jest zadaniem projektanta systemu grzewczego lub innej osoby, posiadającej odpowiednie kwalifikacje w zakresie projektowania systemów grzewczych.

Zainstalowanie zasobnika BWS-100 musi przeprowadzić wykwalifikowany instalator, który potwierdzi jego wykonanie pieczętką na karcie gwarancyjnej.



Zasobnik należy zainstalować w odpowiednim miejscu tak, aby można było łatwo przeprowadzać ewentualne konieczne prace konserwacyjne i naprawcze wzgl. wymianę urządzenia.

Pomiędzy armaturą bezpieczeństwa obiegu grzewczego a zasobnikiem buforowym wody grzewczej nie wolno instalować żadnej armatury odcinającej!

Instrukcja obsługi i montażu

3. Dane techniczne

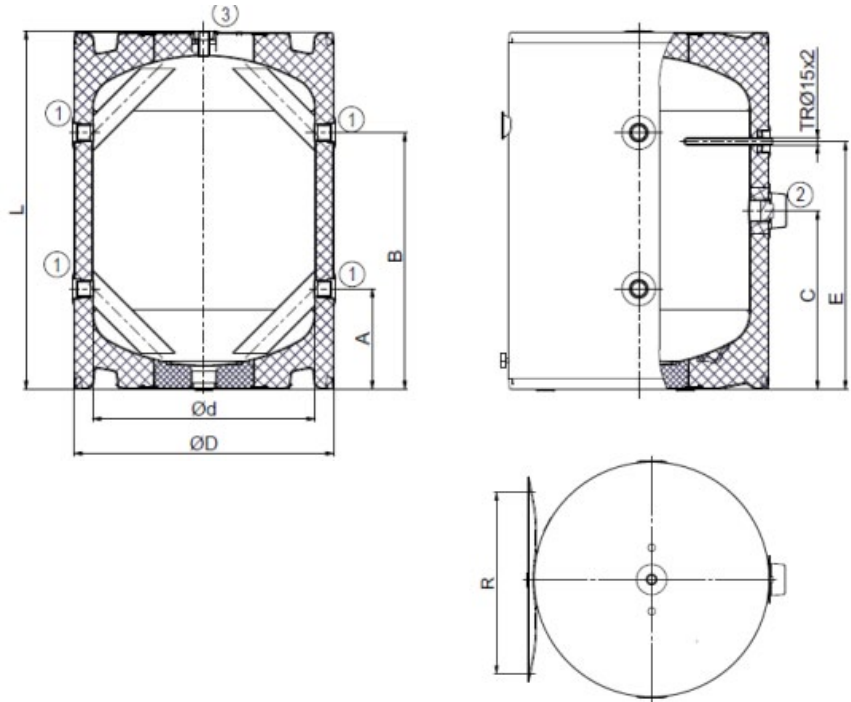
Średnica zbiornika	mm	584
Wysokość	mm	807
Dopuszczalne ciśnienie robocze	bar	3
Dopuszczalny zakres temperatur wody grzewczej / lodowej	°C	7 – 90
Maksymalna moc dodatkowej grzałki typu tj 6/4"	kW	6

4. Karta informacyjna

Klasa efektywności energetycznej		B
Straty dyżurne	W	41
Pojemność zasobnika	litrów	120



5. Wymiary i przyłącza



- ① Wlot/wylot wody grzewczej/lodowej
- ② Dostęp do zainstalowania grzałki elektrycznej TJ6/4"
- ③ Odpowietrzenie
- Ⓜ Rozstaw uniwersalnego zawieszenia

①	G1" wewnętrzny
②	G1½" wewnętrzny
③	G½" wewnętrzny

BWS-100	
A	226
B	576
C	401
d	500
D	584
E	556
L	807
R	300-310 350-372 432-468

Wyprodukowano dla Viessmann Polska przez:

Družstevní závody Dražice – strojírna s.r.o.
Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou,
IČ: 45148465
tel.: +420 326 370 911

Prawa autorskie: Viessmann Polska
Kopiowanie, powielanie i wykorzystywanie opracowania,
lub jego elementów bez zgody autorów surowo zabronione.
03/2022

Viessmann Sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel.: (071) 36 07 100
faks: (071) 36 07 101
www.viessmann.com