



VIQTIS

Instrukcja obsługi i montażu

Zbiornika buforowego: **BFT-100**

Spis treści

- 1. Eksploatacja oraz obsługa**
- 2. Schemat urządzenia**
- 3. Dane techniczne**
- 4. Deklaracja zgodności**
- 5. Karta Gwarancyjna**

Opis urządzenia

Bufor ciepły: W systemach grzewczych, zbiornik buforowy pełni rolę bufora cieplnego. Zbiera ciepło z źródła ciepła (np. pompy ciepła) i przechowuje je, aby zapewnić stałą dostawę ciepłej wody lub ogrzewania, nawet gdy źródło ciepła jest wyłączone lub pracuje nisko.

Wszystkie zbiorniki serii BFT są wykonane ze stali nierdzewnej(SUS304).

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie pracy bufora wynosi 3 bary.

1.1 Ważne informacje

- Instalację zbiornika należy rozpocząć od zapoznania się z instrukcją.
- Wszelkie usterki w okresie gwarancji należy natychmiast zgłaszać do serwisu producenta pod adres email: biuro@vell.com.pl
- Do prawidłowego eksploataowania zbiornika wymagany jest zawór bezpieczeństwa.
- Firma nie odpowiada za nieprawidłowe działanie zbiorników spowodowane błędnym zaprojektowaniem lub wykonaniem instalacji.
- W przypadku instalacji zbiornika w systemie zamkniętym, niezbędne jest zamontowanie naczynia przeponowego o odpowiedniej pojemności.
- Przed rozpoczęciem sezonu, zbiornik oraz instalację należy odpowietrzyć.
- Nie wolno zatykać zaworu bezpieczeństwa, jeżeli z zaworu cieknie woda może to oznaczać zbyt wysokie ciśnienie, lub uszkodzenie zaworu.
- Gwarancja nie uwzględnia wszelkich uszkodzeń mechanicznych(wgniecenia, zerwane przyłącza, zarysowania itp) spowodowane niewłaściwym sposobem montażu.

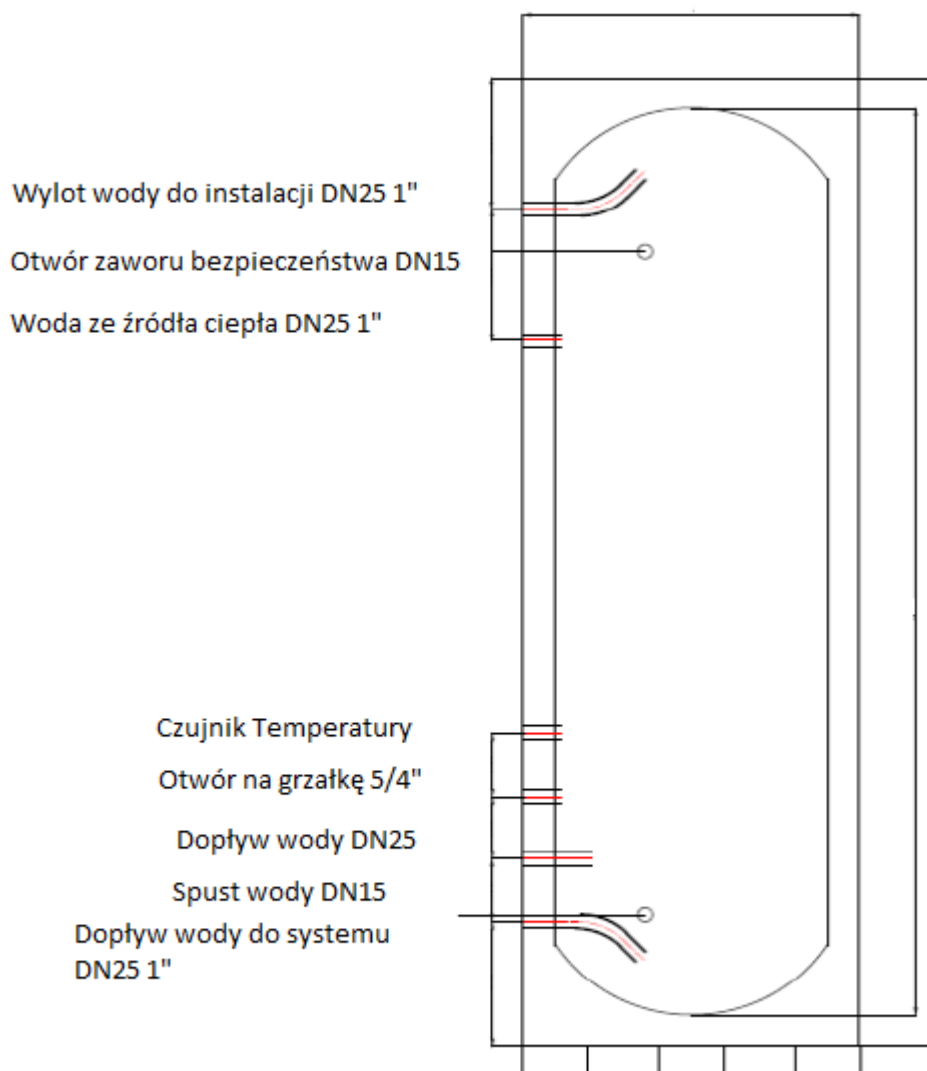
1.2 Instalacja

- Instalacji powinna dokonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia, oraz kwalifikacje.
- Zbiorniki można montować tylko w pozycji pionowej.
- Zbiornik powinien być ustawiony możliwie blisko źródła ciepła, aby zapobiec nie potrzebnej utracie energii.
- Zbiornik powinien być ustawiony w sposób umożliwiający jego konserwację.
- Wszelkie elementy instalacji powinny zostać podłączone zgodnie z oznaczeniami na zbiornikach.
- Po podłączeniu i napełnieniu zbiornika należy sprawdzić czy nie ma wycieków.
- Po napełnieniu zbiornika należy go odpowietrzyć.

Ważne!

- Zabrania się napraw, oraz modyfikacji elementów konstrukcyjnych zbiornika.
- Zabrania się zatykania zaworu bezpieczeństwa.
- Zabrania się użytkowania zbiornika pod ciśnieniem wyższym niż 3 bary.
- Podczas dokręcania złączy do bufora, należy uważać by nie zerwać króćców przy zbiorniku.

2. Schemat urządzenia



3. Dane Techniczne

Specyfikacja urządzenia

Model			BFT-100
Zbiornik	Pojemność	l	100
	Kolor		Grafit
	Materiał zbiornika		Stal nierdzewna
	Maksymalne ciśnienie zbiornika	bar	6
	Grubość izolacja	mm	50
	Maksymalna temperatura pracy	°C	85
	Wysokość	mm	1070
	Średnica zewnętrzna	mm	470
	Waga	kg	24
Przylączy	Króciec odpowietrzenia	Gw cale	1/2 "
	Króciec wody ciepłej do układu	Gw cale	1 "
	Króciec wody ciepłej do pompy	Gw cale	1 "
	Kieszka czujnika temperatury	Gw cale	1/2 "
	Króciec grzałki elektrycznej	Gw cale	1 1/4 "
	Króciec wody zimnej do pompy	Gw cale	1 "
	Króciec wody zimnej do układu	Gw cale	1 "
	Króciec Spustowy wody	Gw cale	1/2 "
Gwarancja	lata	2	
Straty postojowe	W	47	
Klasa efektywności energetycznej		B	

4. Deklaracja Zgodności



yell sp. z o.o.
41-100 Siemianowice Śląskie
ul. Jana Pawła II 11
NIP 643-177-26-96
BDO 000266786

Deklaracja Zgodności WE

Nr DZ-0100-1/2023/06/14
Yell Sp. z o.o.

Deklaruje, że następujący produkt:

Zbiornik buforowy

Producent: Yell Sp. z o.o., 41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Jana Pawła II 11
Nazwa produktu: Zbiornik buforowy
Typ: BFT – 100
Nr fabryczny: DKY10020221222001-DKY100202212222062;

Zbiornik przeznaczony do magazynowania nośnika neutralnego (woda, roztwór glikolu ...)

jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami następujących dyrektyw:

Dyrektywa ciśnieniowa (PED) 2014/68/UE
Dyrektywa ciśnieniowa (PED) 2014/29/UE
Dyrektywa ROHS (EU) 2015/863
Rozporządzenie komisji UE 812/2013
Rozporządzenie komisji UE 814/2013

jest zgodny z następującymi normami:

EN 12897:2016
+ A1:2020 Annex B

Wodociągi – Specyfikacja ogrzewanych pośrednio ,
nieodpowietrzanych (zamkniętych pojemnościowych
podgrzewaczy wody)

Na podstawie

Rozporządzenia komisji UE 812/2013, Rozporządzenia komisji UE 814/2013
oraz normy EN 12977-3:2013

Klasa efektywności energetycznej zbiornika : B ; Strata energii 47W

Typ	Wymiary	Grubość ścianki
DKY10020221222001- DKY100202212222062	470x1070	1,2mm

Siemianowice Śląskie
data

Mona Dziegielewska
Pracownik
Yell Sp. z o.o.

Strona 1 z 1

Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach
Wydział VIII Gospodarczy KRS
KRS: 0000805170
REGON: 384418207

www.yell.com.pl
kontakt@yell.com.pl
Konto PLN: mBank S.A
93 1140 2004 0000 3702 7931 5278

1. Karta Gwarancyjna

Lp.	Model	Numer seryjny
1		

REJESTR OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW

Lp	Data wykonania	Uwagi serwisu	Pieczętka serwisu	Podpis
1				
2				
3				
4				
5				
6				

Podpis Instalatora	Data Instalacji
---------------------------	------------------------