

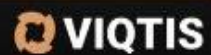


## INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

### ZBIORNIK BUFOROWY

Y100LS(B), Y200LS(B), Y300LS(B)

- 1 Opis urządzenia
- 2 Schemat urządzenia
- 3 Dane techniczne
- 4 Deklaracja zgodności
- 5 Karta gwarancyjna



VIQTIS | YELL Sp. z o.o.  
ul. Jana Pawła II 11,  
41-100 Siemianowice Śląskie

NIP: 6431772696  
Tel: 690 999 069  
biuro@viqtis.com

[www.viqtis.com](http://www.viqtis.com)

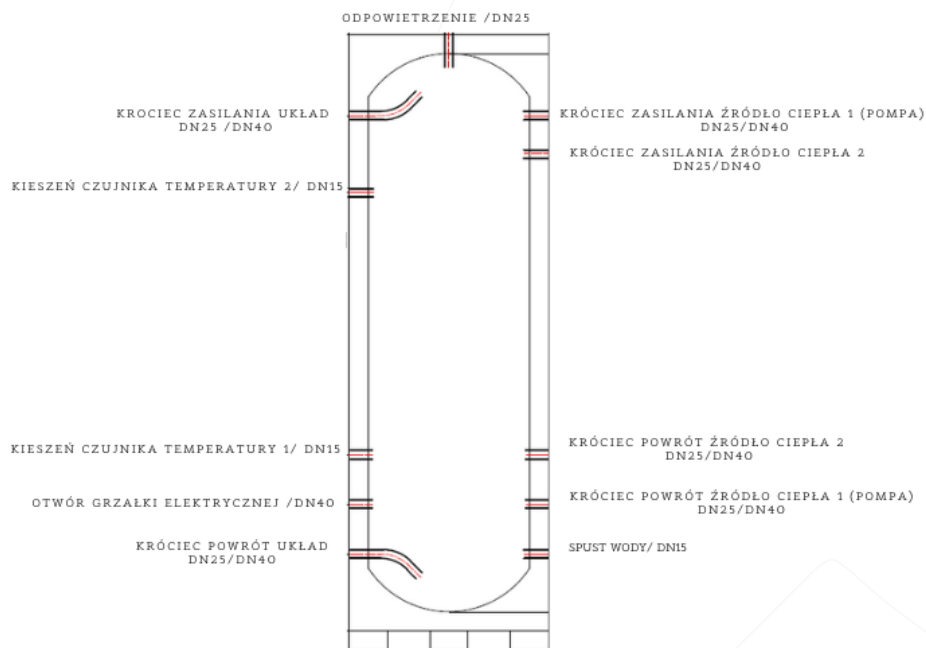




## Ważne !

- Zabrania się napraw, oraz modyfikacji elementów konstrukcyjnych zbiornika.
- Zabrania się zatykania zaworu bezpieczeństwa.
- Zabrania się użytkowania zbiornika pod ciśnieniem wyższym niż 6 barów.
- Podczas dokręcania złączy do zbiornika, należy uważać by nie zerwać króćców przy zbiorniku. Należy użyć klucza płaskiego w celu przytrzymania króćca i zabezpieczyć króciec przed zerwaniem.

## 2. Schemat urządzenia



## 3. Dane techniczne

Model		Y100LS(B)	Y200LS(B)	Y300LS(B)
Pojemność nominalna zbiornika	l	100	200	300
Rozmiar zbiornika - średnica	mm	470	520	560
Rozmiar zbiornika - wysokość	mm	1070	1520	1820
Materiał zbiornika		Stal nierdzewna SUS304	Stal nierdzewna SUS304	Stal nierdzewna SUS304
Grubość ścianki zbiornika	mm	1,2	1,5	1,5
Typ izolacji		Pianka PUR	Pianka PUR	Pianka PUR
Grubość izolacji	mm	50	50	50
Grubość obudowy zewnętrznej	mm	0,5	0,5	0,5
Straty postojowe	W	47	52	59
Klasa efektywności energetycznej		B	B	B
Waga	kg	25	45	58
Maksymalne ciśnienie zbiornika	bar	6	6	6
Maksymalna temperatura pracy zbiornika	C	90	90	90
Odpowietrzenie	Wysokość	DN25 1070	DN25 1520	DN25 1820
Króciec zasilanie układ	Wysokość	DN25 870	DN25 1320	DN40 1600
Króciec zasilanie źródło ciepła 2	Wysokość	DN25 870	DN25 1320	DN40 1600
Króciec zasilanie źródło ciepła 1 (pompa)	Wysokość	DN25 770	DN25 1220	DN40 1500
Kieszeń czujnika temperatury 2	Wysokość	DN15 800	DN15 1120	DN15 1400
Kieszeń czujnika temperatury 1	Wysokość	DN15 500	DN15 500	DN15 520
Otwór grzałki elektrycznej	Wysokość	DN40 350	DN40 350	DN40 370
Króciec powrót źródło ciepła 2	Wysokość	DN25 300	DN25 400	DN40 520
Króciec powrót źródło ciepła 1 (pompa)	Wysokość	DN25 300	DN25 300	DN40 370
Króciec powrót układ	Wysokość	DN25 200	DN25 200	DN40 220
Spust wody	Wysokość	DN15 200	DN20 200	DN20 220

## 4. Deklaracja zgodności

Aktualna karta zgodności oraz wszelkie niezbędne certyfikaty dotyczące zbiornika Y..LS(B) są dostępne do pobrania na oficjalnej stronie internetowej VIQTIS.COM, w dedykowanej zakładce „do pobrania”. Zachęcamy do skorzystania z tego źródła, aby mieć pewność, że dysponujesz najświeższymi i najwiarygodniejszymi dokumentami odnoszącymi się do tego urządzenia.



## 5. KARTA GWARANCYJNA

Lp	Model typ zbiornika	Numer seryjny
1		

Data sprzedaży:		Data montażu:	
Numer faktury:		Miejsce montażu:	

Pieczęć, podpis instalatora	Akceptuje warunki gwarancji oraz potwierdzam odbiór sprawnego sprzętu Data i podpis klienta

### REJESTR OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW

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

## 1. Opis urządzenia

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 z niską temperaturą.

Wszystkie zbiorniki buforowe z serii Y..LS(B) są wykonane ze stali nierdzewnej (SUS304). Zbiorniki posiadają możliwość podłączenia dwóch źródeł ciepła i układu odbiorczego.

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie pracy zbiornika buforowego z serii Y..LS(B) wynosi 6 barów.

### 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@vigtis.com](mailto:biuro@vigtis.com)
- Do prawidłowego eksploataowania zbiornika wymagany jest zawór bezpieczeństwa.
- Producent 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 instalacje 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, zerwania przyłącza, zarysowania itp.) spowodowane niewłaściwym sposobem montażu.

### 1.2 Instalacja

- Instalacji powinna dokonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia, oraz kwalifikacje.
- Zbiornik można montować tylko w pozycji pionowej.
- Zbiornik powinien być ustawiony możliwie blisko źródła ciepła, aby zapobiec niepotrzebnej 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.