



**INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU  
ZBIORNIK BUFOROWY  
Y100LS(B), Y200LS(B), Y300LS(B)**

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

## 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.

### 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@viqtis.com](mailto:biuro@viqtis.com)
- Do prawidłowego eksploatacji 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.

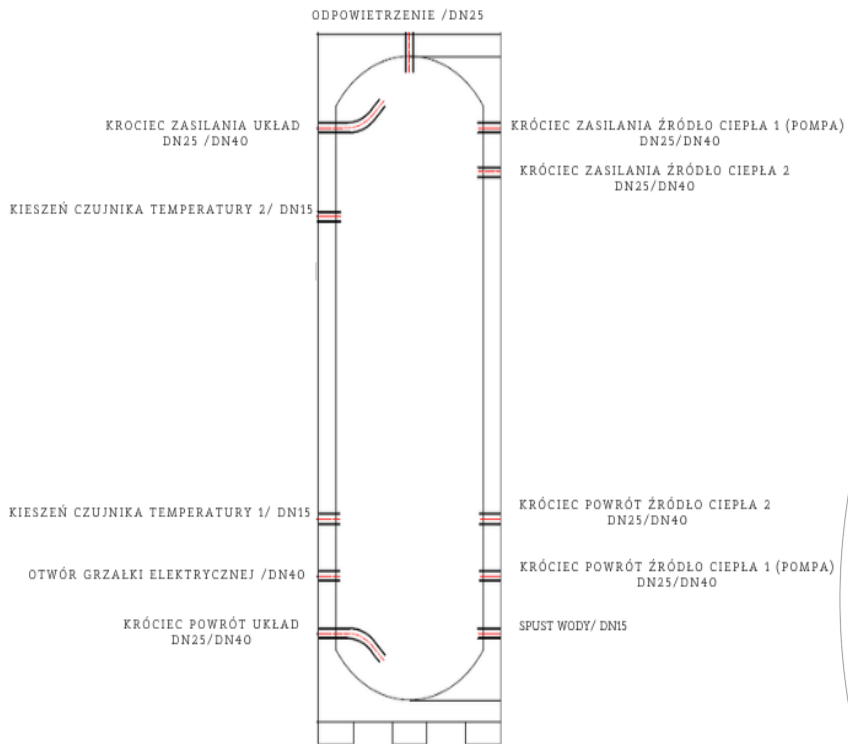
## **1.2 Instalacja**

- **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.**

## **2. 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.**

### 3. Schemat urządzenia



## 4. 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
Material 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
Kieszń czujnika temperatury 2	Wysokość	DN15	800	DN15	1120	DN15	1400
Kieszń 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

## 5. Karta gwarancyjna

Lp	Model typ zbiornika	Numer seryjny
1		

<b>Data sprzedaży:</b>		<b>Data montażu:</b>	
<b>Numer faktury:</b>		<b>Miejsce montażu:</b>	

<b>Pieczęć, podpis instalatora</b>	<b>Akceptuje warunki gwarancji oraz potwierdzam odbiór sprawnego sprzętu Data i podpis klienta</b>

### REJESTR OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW

Lp	Data wykonania	Uwagi serwisu	Pieczętka serwisu	Podpis
1				
2				
3				