



**INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU  
ZBIORNIK Z WĘŻOWNICĄ  
Y250LS(D), Y300LS(D)**

- 1. Opis urządzenia**
- 2. Deklaracja zgodności**
- 3. Schemat urządzenia**
- 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 złączek 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

Zasobnik ciepłej wody użytkowej ma za zadanie zmagazynować pewną ilość wody, która zostanie przez nas wykorzystana np. do kąpieli. Zasilany jest zimną wodą z wodociągu lub własnej studni. Woda ta następnie podgrzewana jest poprzez nasze urządzenie grzewcze. Wewnątrz zasobnika znajduje się wężownica, przez którą płynie woda z zamkniętego obiegu centralnego ogrzewania, podgrzana uprzednio przez kocioł lub pompę ciepła.

Wszystkie zbiorniki CWU z serii Y..LS(D) są wykonane ze stali nierdzewnej (SUS304). 200l zbiornik Y200LS(D) posiada wężownicę o powierzchni 3,11m<sup>2</sup>, 250l zbiornik Y250LS(D) wężownicę o powierzchni 3,59m<sup>2</sup>, 300l zbiornik Y300LS(D) posiada wężownicę o powierzchni 4,01m<sup>2</sup>, wykonaną ze stali nierdzewnej (SUS304).

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie pracy zbiornika CWU z serii Y..LS(D) 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 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.

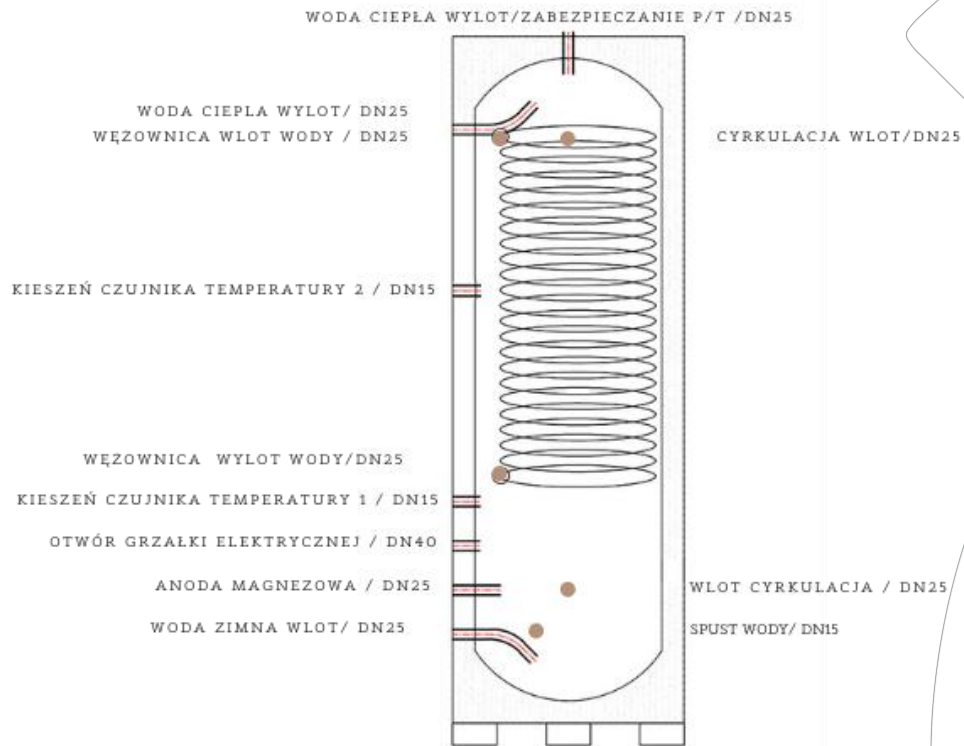
## **1.2 Instalacja**

- 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.

## **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			Y200LS(D)		Y250LS(D)		Y300LS(D)
Pojemność nominalna zbiornika		l	200		250		300
Rozmiar zbiornika - średnica		mm	520		560		560
Rozmiar zbiornika - wysokość		mm	1520		1550		1820
Materiał zbiornika			Stal nierdzewna SUS304		Stal nierdzewna SUS304		Stal nierdzewna SUS304
Grubość ścianki zbiornika		mm	1,2		1,5		1,5
Materiał węzownicy			Stal nierdzewna SUS304		Stal nierdzewna SUS304		Stal nierdzewna SUS304
Długość węzownicy		m	45		52		58
Średnica węzownicy		mm	22		22		22
Powierzchnia węzownicy		m <sup>2</sup>	3,11		3,59		4,01
Typ izolacji			Piana PUR		Foam PUR		Foam PUR
Grubość izolacji		mm	50		50		50
Grubość obudowy zewnętrznej		mm	0,5		0,5		0,5
Straty postojowe		W	59		65		75
Klasa efektywności energetycznej			B		B		B
Waga		kg	68		80		90
Maksymalne ciśnienie zbiornika		bar	6		6		6
Maksymalna temperatura pracy zbiornika		°C	90		90		90
Woda ciepła wylot, zabezpieczenie nadciśnieniowe, temperaturowe	Wysokość	DN25	1520	DN25	1550	DN25	1820
Wlot cyrkulacja	Wysokość	DN25	1300	DN25	1340	DN25	1600
Woda ciepła wylot	Wysokość	DN25	1300	DN25	1340	DN25	1600
Węzownica wlot wody	Wysokość	DN25	1220	DN25	1320	DN25	1590
Kieszon czujnika temperatury 2	Wysokość	DN15	1000	DN15	1190	DN15	1450
Węzownica wylot wody	Wysokość	DN25	600	DN25	610	DN25	800
Kieszon czujnika temperatury 1	Wysokość	DN15	500	DN15	510	DN15	670
Otwór grzałki elektrycznej	Wysokość	DN40	400	DN40	410	DN40	520
Wlot cyrkulacja	Wysokość	DN25	300	DN25	310	DN25	370
Anoda magnezowa	Wysokość	DN25	300	DN25	310	DN25	370
Woda zimna wlot	Wysokość	DN25	200	DN25	210	DN25	220
Spust wody	Wysokość	DN15	200	DN20	210	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				