



### ZBIORNIK BUFOROWY BEZ WĘŻOWNICY

## BVE 100 – 1000

Oznaczenie modelu: BVE -	100	160	200	300	500	1000
Pojemność magazynowa (l)	105	160	209	290	512	1000
Klasa energetyczna (ErP)	C	C	B	C	C	C

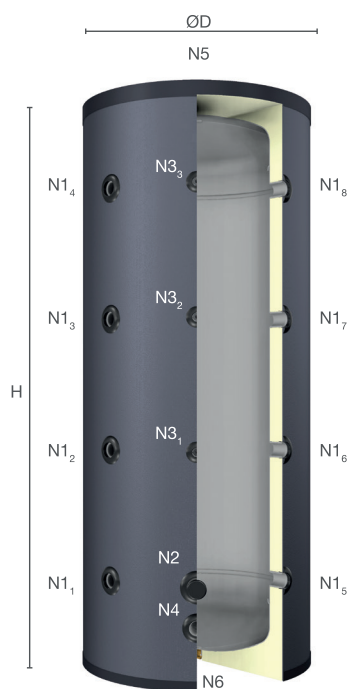
Zbiornik buforowy nieemaliowany przeznaczony do gromadzenia ciepła pochodzącego z jednego lub kilku źródeł i zasilania układu centralnego ogrzewania.

Zastosowanie zbiornika buforowego w instalacji z pompą ciepła pozwala na ograniczenie częstotliwości jej załączania, zwiększenie przepływu czynnika grzewczego przez wymiennik pompy ciepła oraz zapewnienie energii cieplnej do procesu odmrażania parownika (tzw. defrost).

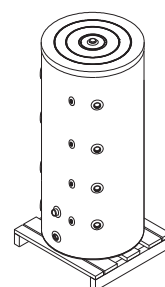
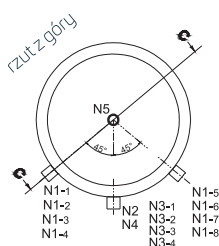
## Cechy produktu:

wszystkie przyłącza umieszczone zostały z jednej strony zbiornika, co upraszcza instalację i konserwację oraz ogranicza ilość zajmowanego miejsca, skuteczną izolację zapewnia twarda pianka poliuretanowa oraz estetyczne poszycie zewnętrzne, zbiorniki nieemaliowane przeznaczone są do magazynowania zdemineralizowanej wody kotłowej lub roztworu glikolu, każde urządzenie przechodzi szczegółową kontrolę jakości, m.in. w zakresie szczelności, w celu zachowania najwyższej jakości produkcji, urządzenie umożliwia montaż grzałki elektrycznej.

Temperatura i ciśnienie	Maksymalna temperatura robocza zbiornika (°C)	95
	Maksymalne ciśnienie zbiornika: projektowe/robocze (bar)	6/3
Izolacja	Wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 814/2013 oraz normą PN-EN 12897	-
	Dla zbiorników 100 - 500l: PU-42 kg/m <sup>3</sup> , wolna od HCFC (grubość w mm)	50
	Dla zbiorników 1000l: miękki poliuretan - PU 15kg/m <sup>3</sup> (grubość w mm)	80
	Poszycie zewnętrzne: pokrowiec z polietylenu zwiększający izolację cieplną dla zbiorników 100 - 500l pokrowiec ze sztucznej skóry dla zbiorników 1000l	-
Wyposażenie	Ośłona czujnika temperatury, 3 sztuki (średnica w mm)	9
	Króciec grzałki elektrycznej (korek, średnica w calach)	6/4"



Parametr	Oznaczenie	Jednostka	BVE-100	BVE-160	BVE-200	BVE-300	BVE-500	BVE-1000
Pojemność modelowa	V	litr	100	160	200	300	500	1000
Pojemność magazynowa	l	litr	105	160	209	290	512	1000
Średnica	D	mm	480	580	580	700	740	1010
Wysokość	H	mm	1110	1135	1340	1220	1845	2070
Przyłącza wody kotłowej	N1	cal	1	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
Króciec grzałki elektrycznej	N2	cal	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"
Przyłącze termometru	N3	cal/mm	1/2"/9	1/2"/9	1/2"/9	1/2"/9	1/2"/9	1/2"/9
Odptyw	N4	cal	1	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
Przyłącze odpowietrznika	N5	cal	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Spust wody	N6	cal	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Waga netto	G	kg	36	54	60	70	106	197
Wysokość przy pochyleniu	R	mm	1210	1275	1460	1410	1990	2305



## PRODUCENT

**AQUATEC SYSTEMS Sp. z o.o.**  
ul. Jana Heweliusza 11/811  
80-890 Gdańsk  
NIP: 5862311692  
www.aquatecsystems.pl

 **aquatec  
systems**