



ZBIORNIK BUFOROWY BEZ WĘŻOWNICY

BVE 100 – 1000

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

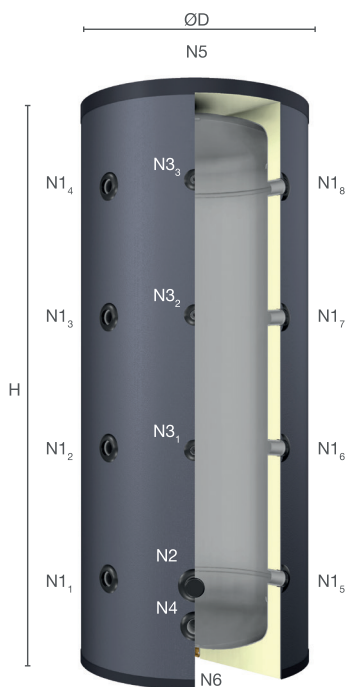
Zbiornik buforowy nieemaliowany przeznaczony do gromadzenia ciepła pochodzącego z jednego lub kilku źródeł i zasilania układu centralnego ogrzewania.

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).

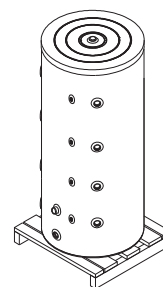
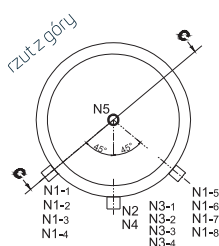
Cechy produktu:

- 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 ³ , wolna od HCFC (grubość w mm)	50
	Dla zbiorników 1000l: miękki poliuretan - PU 15kg/m ³ (grubość w mm)	80
Wyposażenie	Osłona czujnika temperatury, 3 sztuki (średnica w mm)	9
	Króciec grzałki elektrycznej (korek, średnica w calach)	¼"



Parametr	Oznaczenie	Jednostka	BVE-100	BVE-200	BVE-300	BVE-500	BVE-1000
Pojemność modelowa	V	litr	100	200	300	500	1000
Pojemność magazynowa	I	litr	105	209	290	512	1000
Średnica	D	mm	480	580	700	740	1010
Wysokość	H	mm	1110	1340	1220	1845	2070
Przyłącza wody kotłowej	N1	cal	1	1¼"	1¼"	1¼"	1½"
Króciec grzałki elektrycznej	N2	cal	1½"	1½"	1½"	1½"	2"
Przyłącze termometru	N3	cal/mm	½"/9	½"/9	½"/9	½"/9	½"/9
Odptyw	N4	cal	1	1¼"	1¼"	1¼"	1½"
Przyłącze odpowietrznika	N5	cal	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Spust wody	N6	cal	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
Waga netto	G	kg	36	60	70	106	197
Wysokość przy pochyleniu	R	mm	1210	1460	1410	1990	2305



PRODUCENT

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

