


BVE - 8 PRZYŁĄCZY

ZBIORNIK BUFOROWY BEZ WĘŻOWNICY
BVE 100 – 1000
BVF 100 – 300

Oznaczenie modelu: BVE -	100	160	200	300	500	1000
Oznaczenie modelu: BVF -	100	160	200	300	-	-
Pojemność magazynowa (l)	105	170	206	290	516	990
Klasa energetyczna (ErP)	B	B	B	B	C	D

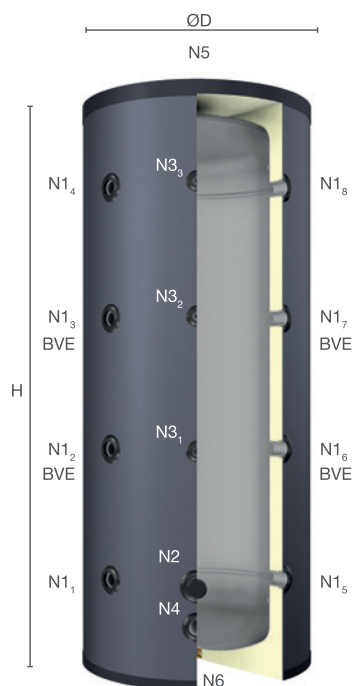
Zbiornik buforowy nieemaliowany przeznaczony do gromadzenia ciepła pochodzącego z jednego lub kilku źródeł i zasilania układu centralnego ogrzewania.

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).

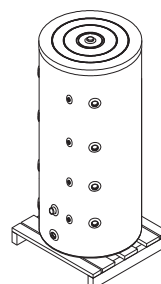
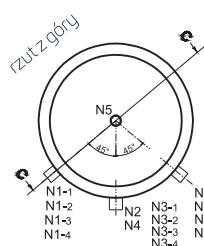
Cechy produktów BVE i BVF:

- 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.

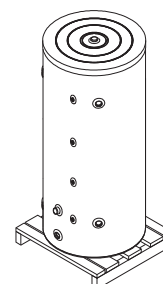
Temperatura i ciśnienie	Maksymalna temperatura robocza zbiornika (°C)	95
	Maksymalne ciśnienie zbiornika: projektowe/robocze (bar)	4/3
Izolacja	Wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 814/2013 oraz normą PN-EN 12897	-
	Dla zbiorników 100 - 500l: PU-42 kg/m³, wolna od HCFC (grubość w mm)	50
	Dla zbiorników 1000l: miękki poliuretan - PU 15kg/m³ (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
			BVF-100	BVF-160	BVF-200	BVF-300	-	-
Pojemność modelowa	V	litr	100	160	200	300	500	1000
Pojemność magazynowa	I	litr	105	170	206	290	516	990
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	30	47	53	56	96	168
Wysokość przy pochyleniu	R	mm	1210	1275	1460	1410	1990	2305
Klasa energetyczna	ErP	-	B	B	B	B	C	D
Straty postojowe	-	W	44	51	55	65	92	177



BVE



BVF

PRODUCENT

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

