



## Zbiorniki buforowe i multiwalentne BU-750, 1000.8; BUZ-750,1000.90 BUZ-750,1000.91; BUZ-750, 1000.92



- ❖ Wysokiej klasy design
- ❖ Demontowalna obudowa
- ❖ Niskie straty ciepła - izolacja EPS 100 - 140 mm
- ❖ Duża powierzchnia wymiany dolnego wymiennika
- ❖ 3 lata gwarancji
- ❖ Listwa powodująca warstwowy rozkład wody
- ❖ Wersja "zbiornik w zbiorniku" pozwala wyeliminować konieczność stosowania osobnego bufora i zasobnika/wymiennika

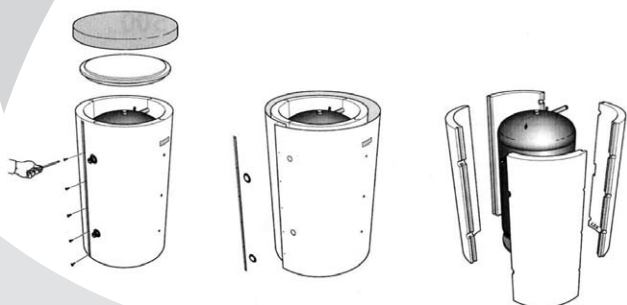


### Zastosowanie

Zbiorniki akumulacyjne BIAWAR BU i BUZ to wysokiej jakości urządzenia przeznaczone do współpracy z pompami ciepła, kolektorami słonecznymi, kotłami i innymi źródłami ciepła w instalacjach grzewczych. Szczególnie w przypadku paliw stałych pozwalają ograniczyć zbyteńne przegrzanie instalacji oraz częsty załadunek paliwa. Dwa króćce od frontu zbiornika pozwalają dodatkowo na podłączenie grzałek elektrycznych. Zbiorniki w wersji BUZ posiadają wbudowany zasobnik c.w.u. o pojemności 200 litrów. Mogą także dodatkowo posiadać wężownicę w dolnej części – do podłączenia kolektorów słonecznych (wersja BUZ x.91), a także drugą wężownicę wbudowaną w zasobnik c.w.u. (wersja BUZ x.92). Dzięki wielu króćcom przyłączeniowym zbiorniki multiwalentne BIAWAR BUZ dają nieograniczone możliwości w nawet najbardziej skomplikowanych instalacjach grzewczych.

### Budowa

Zbiorniki są izolowane za pomocą kształtek styropianowych o grubości minimum 10 cm, co ogranicza straty ciepła do minimum. Obudowę zewnętrzną stanowi płaszcz z twardego PVC w kolorze białym. Demontowana struktura izolacji ułatwia wprowadzenie zbiorników do kotłowni nawet w przypadku stosunkowo wąskich drzwi (dla pojemności 750l – 80 cm, dla 1000l – 90 cm). Od frontu zbiornik wyposażono w precyzyjny, estetyczny termometr. Wszystkie zbiorniki posiadają zastawkę - listwę specjalnej konstrukcji, umieszczoną po lewej stronie zbiornika (patrząc od frontu). W związku z tym zasilanie ze źródeł ciepła należy podłączać z lewej strony zbiornika. Listwa (zastawka) powoduje warstwowe ułożenie wody w zbiorniku. Woda zasilająca bufor trafia na odpowiedni poziom energetyczny o danej temperaturze.

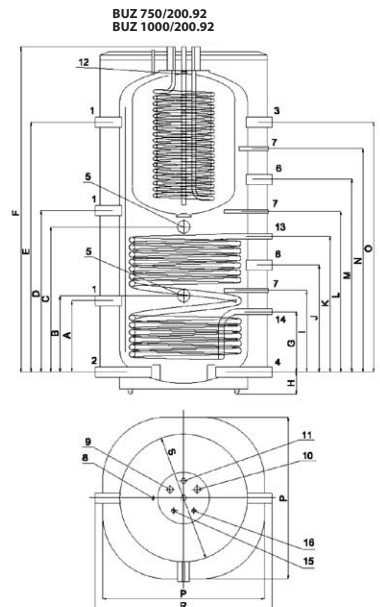
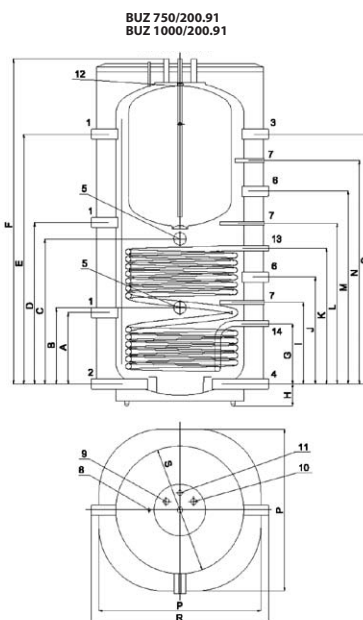
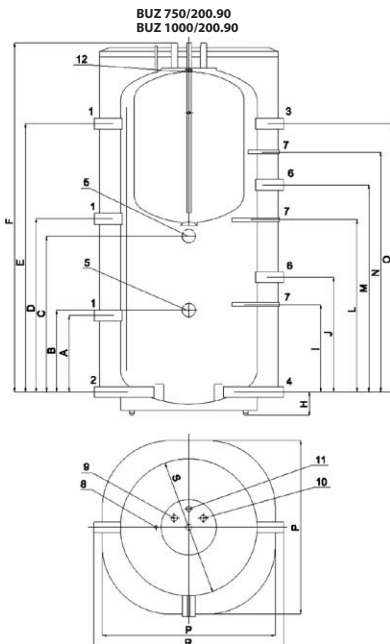
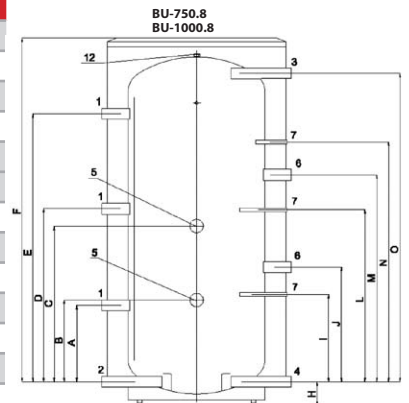


DANE TECHNICZNE	jedn.	BU-750.8	BUZ-750/200.90	BUZ-750/200.91	BUZ-750/200.92	BU- 1000.8	BUZ- 1000/200.90	BUZ-1000/200.91	BUZ-1000/200.92
Pojemność znamionowa zbiornika zewnętrznego	l.	750				1000			
Pojemność znamionowa zbiornika wewnętrznego	l.	-	200			-	200		
Max. ciśnienie w zbiorniku zewnętrznym	bar	3				3			
Max. ciśnienie w zbiorniku wewnętrznym	bar	-	10			-	10		
Max. ciśnienie w węzownicy górnej/dolnej	bar	-	-	16		-	-	16	
Max. temperatura w zbiorniku	°C	95				95			
Powierzchnia wymiennika górnego	m <sup>2</sup>	-	-	-	1,33	-	-	-	1,33
Powierzchnia wymiennika dolnego	m <sup>2</sup>	-	-	2,74		-	-	2,74	
Wymiary anody	mm	-	Ø21x435	Ø21x700		-	Ø21x435	Ø21x700	

#### Wymiary

A	mm	418				438			
B	mm	448				468			
C	mm	853				913			
D	mm	948				968			
E	mm	1468				1488			
F	mm	1882	1913			1942	1970		
G	mm	-	-	354		-	-	374	
H	mm	142+15/-0				159+15/-0			
I	mm	478				498			
J	mm	628				648			
K	mm	-	-	798		-	-	818	
L	mm	943				963			
M	mm	1133				1153			
N	mm	1313				1333			
O	mm	1713	1468			1753	1488		
P	mm	964				1064			
R	mm	1042				1142			
S	mm	Ø750				Ø850			

DANE TECHNICZNE	BU-750.8	BUZ-750/200.90	BUZ-750/200.91	BUZ-750/200.92	BU-1000.8	BUZ-1000/200.90	BUZ-1000/200.91	BUZ-1000/200.92
Wlot ze źródła ciepła (1)		2" zewn.			2" zewn.			
Wylot – powrót do źródła ciepła (2)		2" zewn.			2" zewn.			
Wylot – zasilanie obiegu grzewczego (3)		2" zewn.			2" zewn.			
Wlot – powrót z obiegu grzewczego (4)		2" zewn.			2" zewn.			
Króciec modułu grzewczego (5)		2" zewn.			2" zewn.			
Króciec wlot/wylot – opcjonalne zastosowanie (6)		Lmax=770			Lmax=820			
Osłona czujnika (7)		Ø16 wewn.			Ø16 wewn.			
Króciec przyłącza odpowietrznika (8)	1" wewn.	¼" wewn.			1" wewn.	¼" wewn.		
Wylot – cwu (9)	-	1" zewn.			-	1" zewn.		
Wlot – zwu (10)	-	1" zewn.			-	1" zewn.		
Króciec cyrkulacji cwu (11)	-	¾" zewn.			-	¾" zewn.		
Króciec anody (12)	-	¾" wewn.			-	¾" wewn.		
Wlot ze źródła ciepła - węzownica dolna (13)	-	-	1" zewn.		-	-	1" zewn.	
Wylot – powrót do źródła ciepła - węzownica (14)	-	-	1" zewn.		-	-	1" zewn.	
Wlot ze źródła ciepła - węzownica górna (15)	-	-	-	½" zewn.	-	-	-	½" zewn.
Wylot – powrót do źródła ciepła - węzownica (16)	-	-	-	½" zewn.	-	-	-	½" zewn.



**BIAWAR**