



super-kociol.pl

<https://super-kociol.pl> 730814493 sklep@super-kociol.pl



Bojler z węzownicą Biawar Mega 100.81

Nr katalogowy: 588

Kod EAN: 5901862079119

Producent: BIAWAR

Czas wysyłki: Niedostępny

Cena

1 986,00 PLN

Opis produktu

Bojler Biawar z węzownicą 100 litrów

Biawar Mega 100.81 to stojący bojler na ciepłą wodę użytkową, w którym elementem grzejącym jest pionowa węzownica.

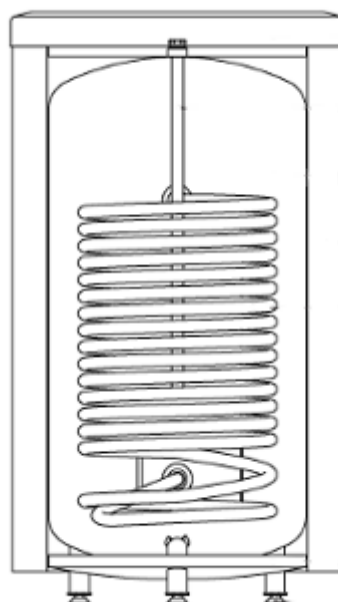


Zbiornik z zewnątrz jest osłonięty trwałą i estetyczną plastikową obudową.

Ma zamontowany termometr oraz króciec grzałki elektrycznej 1 1/4".

Na wyposażeniu bojlera znajdują się stopki poziomujące.

Pod obudową znajduje się gruba warstwa izolacji termicznej ze specjalnego polistyrenu EPS200 nadająca zbiornikowi wyjątkowo dobre właściwości akumulacyjne.



W zbiorniku zastosowano mocną wężownicę. Ma ona powierzchnię **0,75 m²** co daje **14 kW** mocy i wydajność **360 l/h** (w warunkach 70/10/45 °C).

Zbiornik wykonano ze stali a jego wnętrze pokryto ochronną emalią.

Dodatkowym zabezpieczeniem trwałości zbiornika jest anoda magnezowa o wymiarach Ø21x510 i gwincie króćca 3/4".

Zbiornik wyposażono w króciec cyrkulacji 3/4".

Gwarancja na szczelność zbiornika wynosi 5 lat.

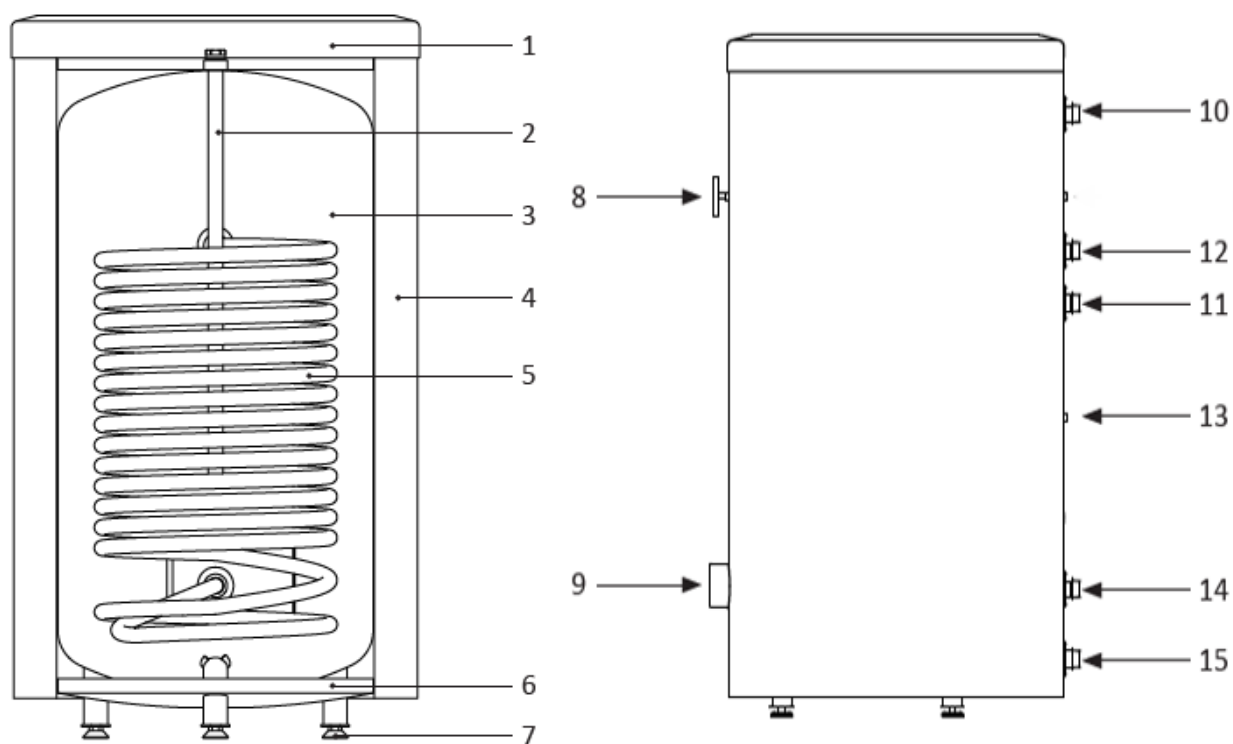
PARAMETRY BOJLERA:

Parametr	Jednostka	Model zasobnika			
		W-E 100.81	W-E 125.81	W-E 150.81	W-E 220.81
Klasa efektywności energetycznej	-	C	C	C	D
Pojemność magazynowa (V)*	l	96	121	146	209
Strata postojowa (S)*	W	55	62	69	93
Pojemność całkowita	l	100	125	150	220
Powierzchnia wężownicy	m²	0,75	1,15	1,15	1,15
Pojemność wężownicy	l	2,3	3,55	3,55	3,55
Max. temp. pracy zbiornika	°C	85			
Maksymalna dopuszczalna chwilowa temp. w zbiorniku	°C	98			
Max. temp. pracy wężownicy	°C	110			
Max. ciśnienie pracy zbiornika	bar	6			
Max. ciśnienie pracy wężownicy	bar	16			
Moc wężownicy**	kW	14	24,2		
Wydajność wężownicy**	l/h	360	625		
Przyłącze elektr. modułu grzejnego	cal	1¼" GW			
Zabezpieczenie antykorozyjne		emalia ceramiczna + anoda magnezowa			
Króciec anody	cal	¾" GW			
Wymiar anody magnezowej	mm	ø21x510	ø21x590	ø21x700	ø21x900
Masa	kg	42	54	58	70

* Zgodnie z rozporządzeniem UE nr 812/2013, 814/2013.

** Przy natężeniu przepływu czynnika grzewczego równym 2,5 m³/h i temperaturze czynnika grzewczego 70°C, temperaturze wody zasilającej 10°C, temperaturze wody użytkowej 45°C.

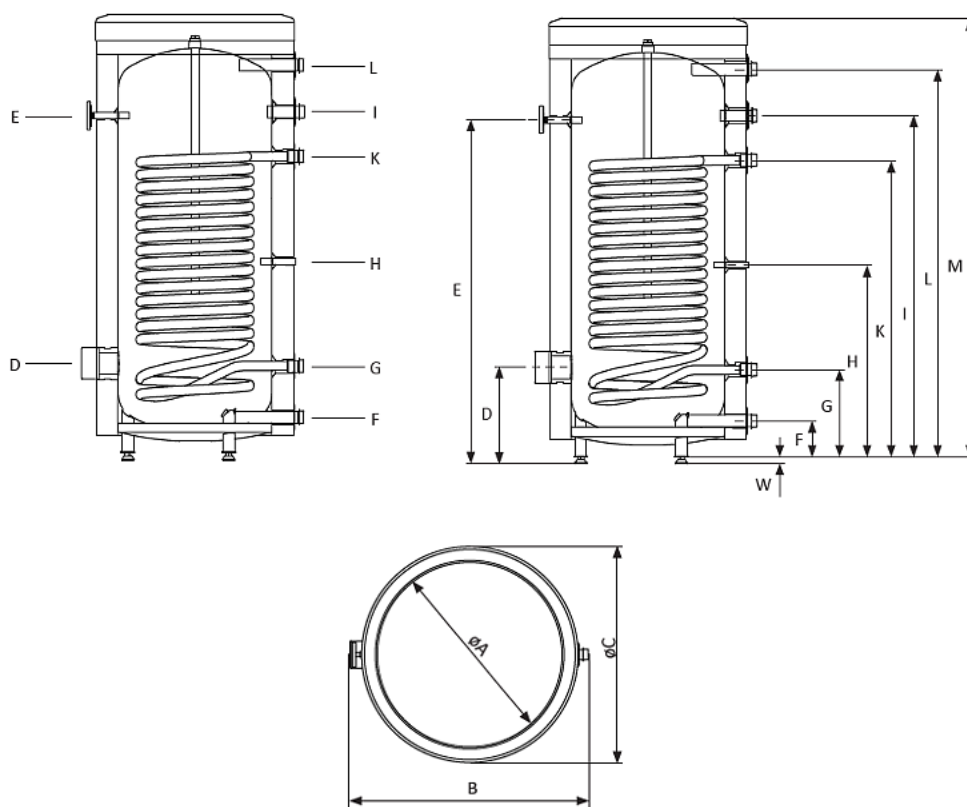
PRZEKRÓJ BOJLERA:



1. Górna izolacja zbiornika.
2. Ochronna anoda magnezowa.
3. Emaliowany zbiornik.
4. Boczna izolacja zbiornika.
5. Wężownica.
6. Dolna izolacja zbiornika.
7. Nóżka regulowana.
8. Termometr zegarowy.
9. Króciec do montażu elektrycznego modułu grzejnego.
10. Króciec poboru c.w.u.
11. Króciec zasilania wężownicy.
12. Króciec cyrkulacji c.w.u.
14. Króciec powrotu z wężownicy.
15. Króciec zasilania zimnej wody użytkowej.

rys. Przekrój i widok z boku zbiornika Biawar Mega 100.81

ŚREDNICE KRÓĆCÓW I WYMIARY ZBIORNIKA



Przylącze		Jed.	Zasobnik			
			W-E 100.81	W-E 125.81	W-E 150.81	W-E 220.81
D	Przylącze modułu grzejnego	cal	1 1/4" GW			
E	Ośłona termometru	mm	ø10 wew.			
F	Wejście wody zimnej	cal	3/4" GZ			
G	Powrót z węzownicy	cal	3/4" GZ			
H	Ośłona czujnika temperatury	mm	ø16 wew.			
I	Cyrkulacja c.w.u.	cal	3/4" GZ			
J	Ośłona czujnika temperatury	mm	-			ø16 wew.
K	Zasilanie węzownicy	cal	3/4" GZ			
L	Pobór c.w.u.	cal	3/4" GZ			

Średnice króćców.

Wymiary						
		W-E 100.81	W-E 125.81	W-E 150.81	W-E 220.81	
øA	mm	445	445	445	445	
B	mm	644	644	644	644	
øC	mm	576	576	576	576	
D	mm	205	205	205	205	
E	mm	608	772	944	1393	
F	mm	82	82	82	82	
G	mm	199	199	199	199	
H	mm	351	439	443	443	
I	mm	584	599	759	1179	
J	mm		-		859	
K	mm	504	679	679	679	
L	mm	724	888	1060	1510	
M	mm	840	1004	1176	1625	
W	mm	21 -0/+15	21 -0/+15	21 -0/+15	21 -0/+15	

Wymiary.

