



super-kociol.pl

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



Bojler Biawar Mega Solar 300.82

Nr katalogowy: 231

Kod EAN: 5901862079157

Producent: BIAWAR

Czas wysyłki: Niedostępny

Cena

5 999,00 PLN

Opis produktu

Bojler Biawar z dwoma węzownicami 300 litrów

Biawar Mega 300.82 to stojący bojler na ciepłą wodę użytkową, w którym elementem grzejącym są dwie węzownice. Jest przeznaczony do układów z dwoma źródłami ciepła np: system solarny lub kominiek z płaszczem wodnym i kocioł gazowy lub kocioł na paliwo stałe.



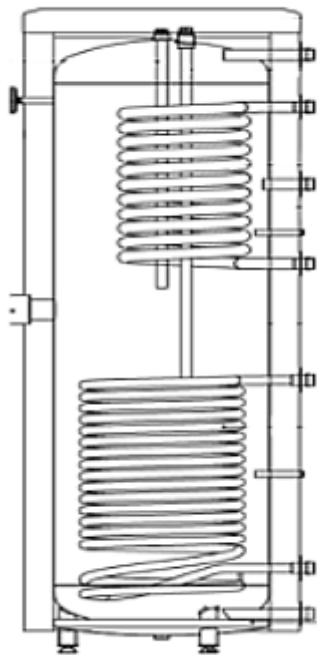
Zbiornik z zewnątrz jest osłonięty trwałą i estetyczną plastikową obudową.

Ma zamontowany termometr oraz króciec grzałki elektrycznej 1 1/2".

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 dwie mocne węzownice, górną i dolną. Węzownica górna ma powierzchnię **0,65 m²** co daje **12,3 kW** mocy i wydajność **305 l/h** (w warunkach 70/10/45 °C). Węzownica dolna ma powierzchnię **1,6 m²** co daje **26,0 kW** mocy i wydajność **640 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 $\varnothing 21 \times 900$ i gwincie króćca $3/4''$.

Zbiornik wyposażono w króciec cyrkulacji $3/4''$.

Gwarancja na szczelność zbiornika wynosi 5 lat.

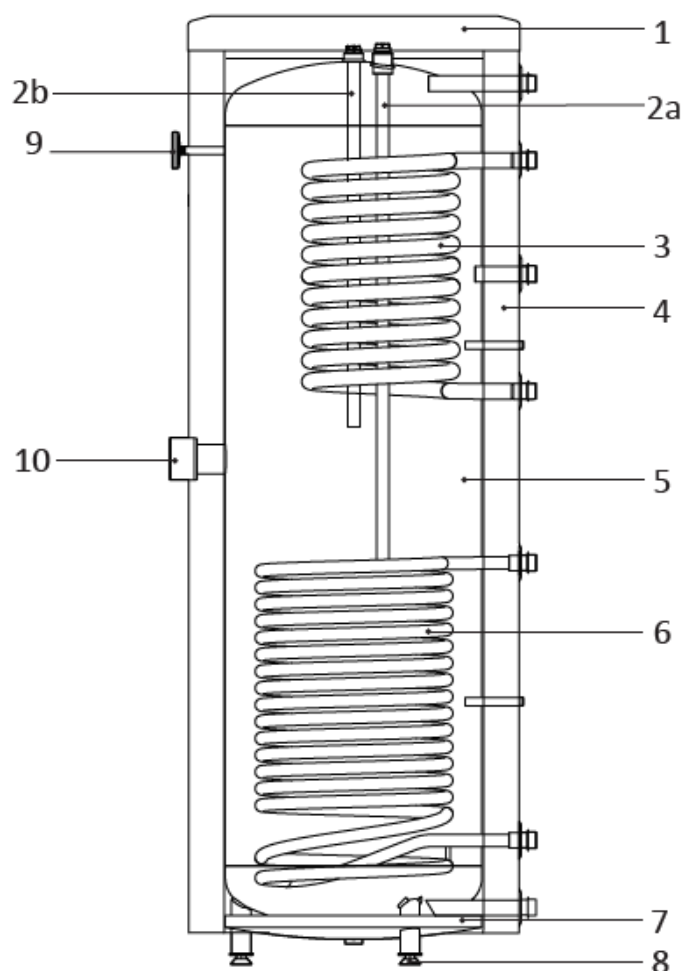
PARAMETRY BOJLERA:

Parametr		Jednostka	Model zasobnika		
			W-E 220.82	W-E 300.82	W-E 400.82
Klasa efektywności energetycznej*		-	D	D	D
Pojemność magazynowa (V)*		l	206,0	274,0	354,0
Strata postojowa (S)*		W	95,0	118,0	129,0
Powierzchnia wężownicy	górnej	m²	0,75	0,65	0,92
	dolnej		1,15	1,6	1,6
Pojemność wężownicy	górnej	l	3,25	3,8	5,4
	dolnej		3,55	9,4	9,4
Maksymalna temp. pracy zbiornika		°C	85		
Maksymalna dopuszczalna chwilowa temp. w zbiorniku		°C	98		
Maksymalna temp. pracy wężownic		°C	110		
Maksymalne ciśnienie pracy zbiornika		bar	6		
Maksymalne ciśnienie pracy wężownic		bar	16		
Moc wężownicy**	górnej	kW	14	12,3	17
	dolnej		24,2	26	26
Wydajność wężownicy**	górnej	l/h	340	305	415
	dolnej		625	640	640
Przyłącze elektrycznego modułu grzeijnego		cal	1 ¼"	1 ½"	
Zabezpieczenie antykorozyjne			Emalia ceramiczna + anoda magnezowa		
Wymiar anody magnezowej	górnej	mm/cal	-	ø21x545 / ¾"	ø21x545 / ¾"
	dolnej		ø21x900 / ¾"	ø21 x900 / ¾"	ø33x520 / M8
Masa		kg	83	119	176

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

** Przy natężeniu przepływu czynnika grzewczego równym $2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ i temperaturze czynnika grzewczego 70°C , temperaturze wody zasilającej 10°C , temperaturze wody użytkowej 45°C .

PRZEKRÓJ BOJLERA:

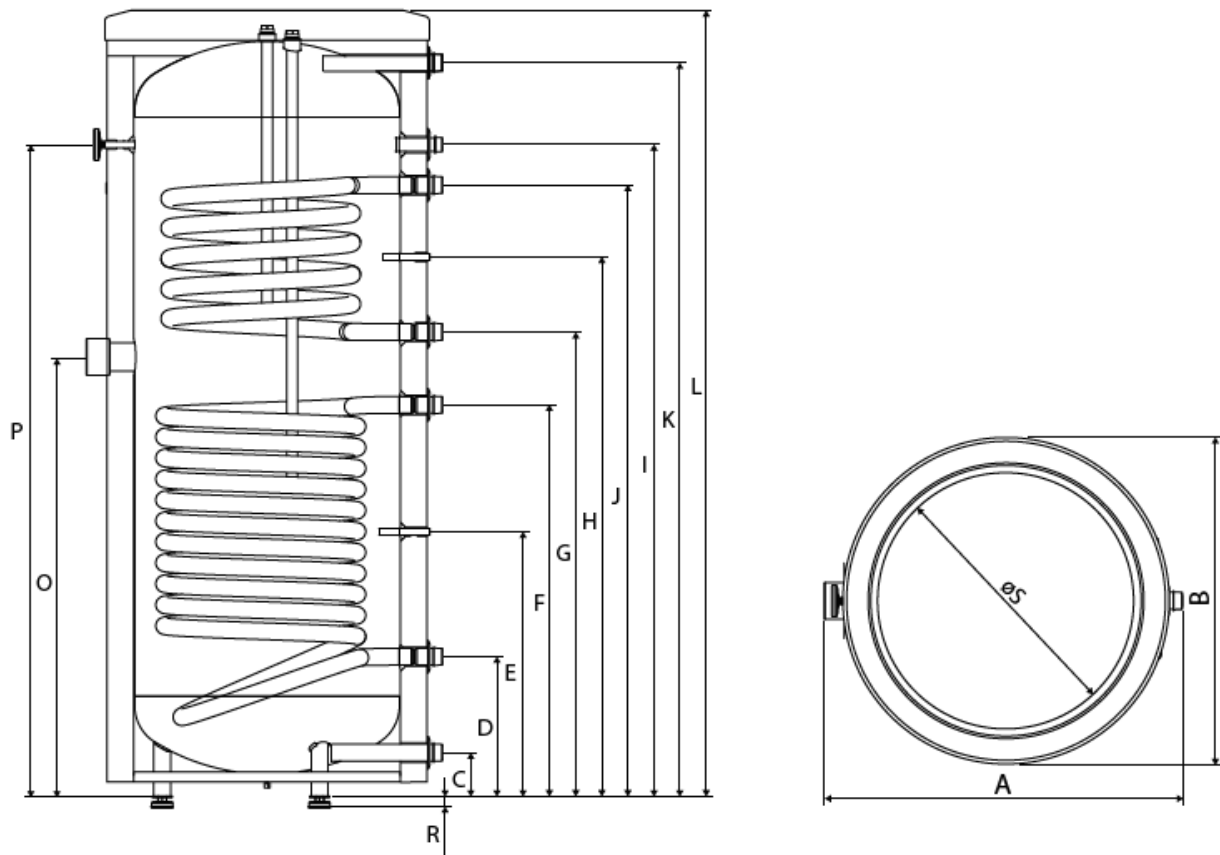


PRZEKRÓJ ZBIORNIKA 300.82

OPIS:

1. Górna izolacja zbiornika.
- 2a. Ochronna anoda magnezowa.
- 2b. Ochronna anoda magnezowa.
- 2c. Ochronna anoda magnezowa.
3. Wężownica górna.
4. Boczna izolacja zbiornika.
5. Zbiornik emaliowany.
6. Wężownica dolna.
7. Izolacja dolna zbiornika.
8. Nóżka regulowana.
9. Termometr zegarowy.
10. Króciec elektrycznego modułu grzejnego.

WYMIARY



Wymiary zasobników MEGA SOLAR W-E 300.82

Wymiary [mm]						
	Opis króćca	Jedn.	W-E 220.82		W-E 300.82	
A		mm	644		738	
B			ø576		ø650	
C	Dopływ wody zimnej		G ¾" zewn.	82	G 1" zewn.	90
D	Powrót z węzownicy dolnej		G ¾" zewn.	199	G 1" zewn.	282
E	Osona czujnika temperatury		ø10 wewn.	439	ø10 wewn.	532
F	Zasilanie węzownicy dolnej		G ¾" zewn.	679	G 1" zewn.	786
G	Powrót z węzownicy górnej		G ¾" zewn.	976	G 1" zewn.	932
H	Ostłona czujnika temperatury		ø10 wewn.	1056	ø10 wewn.	1082
I	Króćciec cyrkulacji c.w.u.		G ¾" zewn.	1179	G ¾" zewn.	1307
J	Zasilanie węzownicy górnej		G ¾" zewn.	1376	G 1" zewn.	1226
K	Pobór wody ciepłej		G ¾" zewn.	1509	G 1" zewn.	1471
L			1625		1576	
O	Króćciec modułu grzejnego		G 1 ¼" wewn.	859	G 1 ½" wewn.	882
P	Termometr zegarowy		ø10 wewn.	1393	ø10 wewn.	1307
R			21+15/-0		21+15/-0	
øS			ø445		ø530	
T	Otwór rewizyjny		-		-	

