Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 04:02

Link do produktu: https://neofix.pl/bojler-500-litrow-zbiornik-cwu-oem-ceramic-v2-521g-z-powiekszona-wezownica-hp-max-do-pomp-ciepla-p-6058.html



Bojler 500 litrów / Zbiornik CWU OEM CERAMIC V2 521G z powiększoną wężownicą HP MAX (do pomp ciepła)

Cena	**6 399,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Producent	**OEM ENERGY**

Opis produktu

Podgrzewacz OEM CERAMIC V2 521G z jedną dużą podwójną wężownicą HP MAX o pojemności 500 litrów to wysokiej jakości zasobnik ciepłej wody użytkowej (CWU)

Zaprojektowany z myślą o współpracy z pompami ciepła oraz innymi niskotemperaturowymi źródłami ciepła. Zbiornik o pojemności 500 litrów wyposażono w powiększoną spiralną wężownicę HP MAX o powierzchni 6,37 m², która zapewnia wysoką efektywność wymiany ciepła nawet przy niskich parametrach zasilania.

Wewnętrzna emaliowana powłoka, anoda magnezowa oraz opcja montażu ceramicznej grzałki gwarantują niezawodność, ochronę przed korozją i długą żywotność urządzenia. Izolacja z twardej pianki poliuretanowej skutecznie minimalizuje straty ciepła, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji.

□□ Główne cechy

Pojemność: 500 litrów
Wężownica HP: 6,37 m² powierzchni wymiany ciepła
Przeznaczenie: do pomp ciepła i niskotemperaturowych źródeł
Izolacja: pianka poliuretanowa

Materiał zbiornika: stal emaliowana
Anoda magnezowa: tak
Grzałka ceramiczna: możliwość montażu

Wymiary:

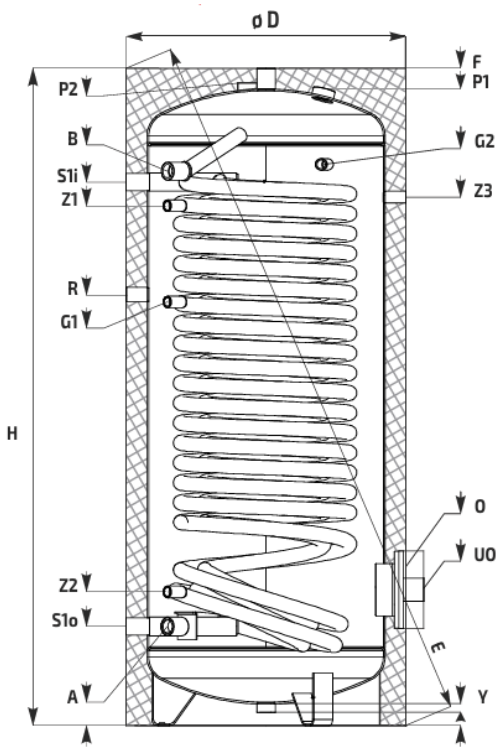
- pojemność obliczeniowa: 500 L
- pojemność rzeczywista: 468 L
- powierzchnia wężownicy: 6,37 m^2
- pojemność wężownicy: 41,3 L
- szerokość: 75 cm
- wysokość: 172 cm
- waga: 240 kg

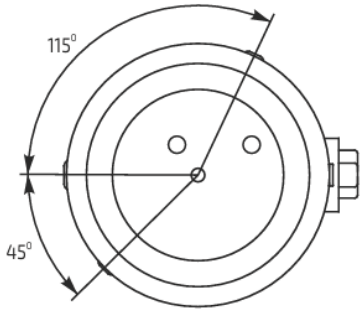
Gwarancja: 5 lat

Zalety produktu

- **Zwiększona powierzchnia wymiany ciepła** – wydajna wężownica HP o dużej powierzchni gwarantuje szybkie podgrzewanie wody użytkowej, nawet przy niskiej temperaturze zasilania.
- **Idealny do pomp ciepła i nowoczesnych źródeł ciepła** – zoptymalizowany układ wężownicy zapewnia efektywną współpracę z pompami ciepła, kotłami kondensacyjnymi oraz instalacjami solarnymi.
- **Trwała, emaliowana konstrukcja stalowa** – zbiornik wykonany ze stali wysokiej jakości, odpornej na wysokie temperatury i ciśnienie robocze do 10 bar.
- **Skuteczna ochrona antykorozyjna** – wewnętrzna powłoka ceramiczna oraz anoda magnezowa chronią wnętrze zbiornika, znacząco wydłużając jego żywotność.
- **Możliwość montażu grzałki elektrycznej** – przygotowane króćce pozwalają na instalację jednej lub dwóch grzałek, co daje dodatkową elastyczność w sposobie podgrzewania wody.
- **Wysoka efektywność energetyczna** – zastosowana izolacja z pianki poliuretanowej (PUR) minimalizuje straty ciepła i ogranicza koszty eksploatacji.
- **Bezpieczna i stabilna praca** – konstrukcja zbiornika i wężownicy zapewnia odporność na przegrzewanie, wysokie ciśnienia oraz gwarantuje równomierny rozkład temperatury.
- **Estetyczne wykonanie** – nowoczesny design i staranne wykończenie sprawiają, że zbiornik dobrze prezentuje się w każdej kotłowni.
- **Długa żywotność i niezawodność działania** – solidne materiały, zabezpieczenia antykorozyjne i precyzyjna konstrukcja zapewniają wieloletnią, bezawaryjną eksploatację.
-

-





	OEM CERAMIC V2 HP		HP MAX 151G	HP MAX 321G	HP MAX 521G
A	**Wlot zimnej wody /** Domestic cold water intlet / Kaltwassereinlass		G1" / 207	G1" / 229	G6/4" / 238
B	**Wylot ciepłej wody /** Domestic hot water outlet / Brauchwarmwasser Ausgang		G1" / 783	G1" / 1281	G6/4" / 1465
R	**Króciec recyrkulacji /** Recirculation / Zirkulation		G3/4" / 625	G3/4" / 996	G1" / 1154
S1i	**Zasilanie wężownicy dolnej /** Lower coil inlet / Untere Wärmetauscher Einlass	**G 6/4"**	753	1256	1365
S1o	**Powrót z wężownicy dolnej /** Lower coil outlet / Untere Wärmetauscher Ausgang	**G 6/4"**	207	229	238
F	**Króciec odpowietrznika /** Air vent connection / Lüftungsanschluss	**G 1"**	988	1520	1720
Y	**Króciec spustowy /** Drain connection / Ablaufanschluss	**G 1"**	30	30	30
G1	**Króciec czujnika termost. /** Sensor sleeve for themorstat / Fühlerhülse für Thermostat	**G 1/2"**	-	979	1133
G2	**Króciec czujnika termost. /** Sensor sleeve for themorstat / Fühlerhülse für Thermostat	**G 1/2"**	775	-	-
O	**Kołnierz rewizyjny /** Inspection flange / die Inspektion Flansch	**Ø180/110**	-	314	333
O	**Kołnierz rewizyjny /** Inspection flange / die Inspektion Flansch	**Ø150/110**	283	-	-
P1	**Anoda /** Anode / Anode	**G 5/4"**	-	1470	1688
P2	**Anoda /** Anode / Anode	**G 5/4"**	955	-	-
Uo	**Przyłącz grzałki elektrycznej** / Heating element connection / Heizelement-Verbindung	**G 6/4"**	283	314	333
Z1/Z2/Z3	**Tuleja na czujnik temp.** / Sleeve for temp. sensor / Rohr für Temperaturfühler	**G 1/2"**	703/287/744	1201/309/1221	1323/318/1461
H	**Wysokość /** Height / Höhe		988	1520	1720
D	**Średnica** / Diameter / Durchmesser		Ø600	Ø650	Ø750

Tolerancja wymiarów / dimensional tolerance / Maßtoleranzen - [**+/- 5mm**]

OEM CERAMIC V2		HP MAX 151G	HP MAX 321G	HP MAX 521G
Kod produktu / Product code / Productcode		**ZB-26-0153**	**ZB-26-0323**	**ZB-26-0523**
Pojemność obliczeniowa / Calculated capacity / Berechnung Nennkapazität		150 L	300 L	500 L
Pojemność rzeczywista / Real capacity / Reale volumen		141 L	279 L	468 L
Wężownica / Coil / Wärmetauscher	**Powierzchnia** / Surface / Fläche	1,9 m^2	4,46 m^2	6,37 m^2
	Pojemność / Capacity / Volumen	12,23 L	28,82 L	41,3 L
	Moc grzewcza / Heating Power / Heizleistung - 55/10/45 °C*	15,2 kW	32 kW	37,1 kW
	Wydajność / Efficiency / Leistungsfähigkeit - 55/10/45 °C*	373 L/h	785 L/h	910 L/h
Maks. ciśnienie robocze zbiornika / Tank maximum working pressure / Tank Maximale Betriebsdruck		8 bar		
Maks. ciśnienie robocze wężownic / Coils max. working pressure / Wärmetauschers Max. Betriebstdruck		16 bar		
Maks. temp. robocza zbiornika / Tank maximum working temp. / Tank Maximale Betriebstemperatur		95 °C		
Maks. temp. robocza wężownicy / Coil max. working temp. / Wärmetauscher Max. Betriebstemperatur		110 °C		
Rodzaj anody / Type of anode / Anodentyp		Magnezowa / Magnesium		
Typ izolacji / Type of insulation/ Art der Isolierung		Niezdejmowalna / Non-removable / Nicht entfernbar		
Materiał izolacji / insulation material / Dämm Material		Pianka PUR 50mm / PUR foam 50mm / PUR-Schaum 50mm		
Klasa energetyczna / Energy class / Energieklasse		B	B	B
Waga / weight / Gewicht		84 kg	170 kg	240 kg