Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 04:10

Link do produktu: https://neofix.pl/ermet-bojler-500-litrow-zbiornik-cwu-pionowy-dwuplaszczowy-zywicowany-z-wezownica-inox-p-6259.html



ERMET Bojler 500 litrów / Zbiornik CWU pionowy dwupłaszczowy żywicowany z wężownicą INOX

Cena	**8 689,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Producent	**ERMET**

Opis produktu

Pionowy dwupłaszczowy podgrzewacz wody bojler ERMET z wężownicą nierdzewną spiralną 500l

Wymiennik ciepłej wody użytkowej (CWU) ERMET został zaprojektowany do efektywnego podgrzewania oraz długotrwałego utrzymywania wysokiej temperatury wody. Konstrukcja oparta na sprawdzonym zbiorniku dwupłaszczowym została dodatkowo **wyposażona w nierdzewną, karbowaną wężownicę spiralną o powierzchni od 1,5 do 7 m²**, umożliwiającą współpracę z różnymi źródłami ciepła, w tym z pompami ciepła oraz kotłami na paliwa stałe. Zastosowana **wężownica higieniczna posiada atest PZH**, dzięki czemu jest przeznaczona do kontaktu z wodą pitną. Płaszcz oraz nierdzewna wężownica mogą być zasilane z tego samego lub niezależnych źródeł ciepła, co zapewnia dużą elastyczność podczas projektowania instalacji.
Jedną z najważniejszych zalet wymiennika jest **możliwość połączenia dwóch różnych źródeł ciepła w ramach jednej instalacji CO (kocioł + pompa ciepła / kocioł + solar)**. Pozwala to efektywnie wykorzystać dostępne źródła energii i dopasować sposób ogrzewania do potrzeb użytkownika.
Za ograniczenie strat ciepła odpowiada wysokiej jakości **izolacja z zamkniętokomórkowej pianki poliuretanowe**j. Dzięki niej nagrzana woda może utrzymywać temperaturę nawet do 72 godzin od momentu nagrzania*.
(Czas utrzymywania temperatury zależy m.in. od temperatury początkowej wody, temperatury otoczenia oraz warunków pracy instalacji.)*
Wymiennik może pracować zarówno w układach otwartych, jak i zamkniętych, a jego **konstrukcja umożliwia współpracę z różnymi systemami grzewczymi**. Dodatkowym atutem jest zastosowany stalowy płaszcz grzewczy wewnątrz zbiornika, który przyspiesza proces podgrzewania wody i pomaga ograniczyć straty energii.
Wymiennik przeznaczony jest do montażu i pracy wyłącznie w pozycji pionowej.

□□ Główne cechy

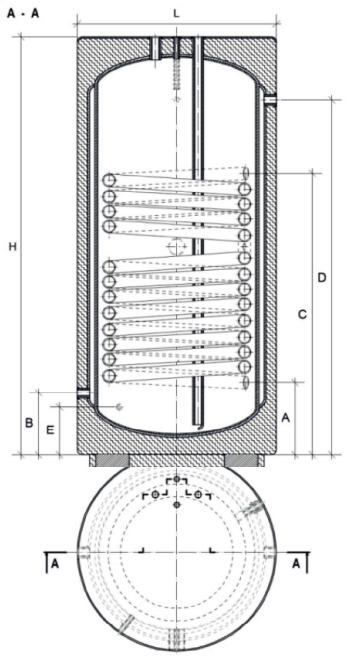
Wymiennik CWU ERMET charakteryzuje się pojemnością rzeczywistą 617 litrów oraz solidną, dwupłaszczową konstrukcją, w której **zastosowano dodatkowy stalowy płaszcz grzewczy przyspieszający podgrzewanie wody**. Urządzenie wyposażono w nierdzewną, karbowaną wężownicę spiralną o powierzchni 4,8 m², **umożliwiającą współpracę z pompą ciepła oraz drugim źródłem ciepła**, np. kotłem na paliwo stałe. **Konstrukcja pozwala na połączenie dwóch źródeł ciepła w jednej instalacji**. Zastosowana **izolacja z zamkniętokomórkowej pianki poliuretanowej** ogranicza straty ciepła i pozwala na utrzymanie temperatury wody nawet do 72 godzin. **Zbiornik może pracować zarówno w układzie otwartym, jak i zamkniętym i jest przeznaczony wyłącznie do montażu w pozycji pionowej.** W wersji 120-litrowej

korpus wykonano z blachy o grubości 4 mm. Natomiast dennice mają grubość 4 mm, co świadczy o wysokiej jakości zbiorników ERMET.

Model ten należy do serii dostępnej również w pojemnościach 120, 140, 200, 300, 750 i 1000 litrów.

Wymiary:

SYMBOL	POJEMNOŚĆ	ŚREDNICA [L]	DŁUGOŚĆ [H]	WYMIAR [B]	WYMIAR [C]	WYMIAR [E]
DPWPionEPGCWEZ120	120 L	490 mm	1100 mm	250 mm	920 mm	200 mm
DPWPionEPGCWEZ140	140 L	490 mm	1200 mm	240 mm	1010 mm	200 mm
DPWPionEPGCWEZ200	200 L	630 mm	1200 mm	240 mm	1030 mm	170 mm
DPWPionEPGCWEZ300	300 L	630 mm	1700 mm	320 mm	1460 mm	170 mm
DPWPionEPGCWEZ500	500 L	830 mm	1490 mm	320 mm	1350 mm	270 mm
DPWPionEPGCWEZ750	750 L	830 mm	1870 mm	340 mm	1620 mm	270 mm
DPWPionEPGCWEZ1000	1000 L	1000 mm	1590 mm	425 mm	1225 mm	370 mm

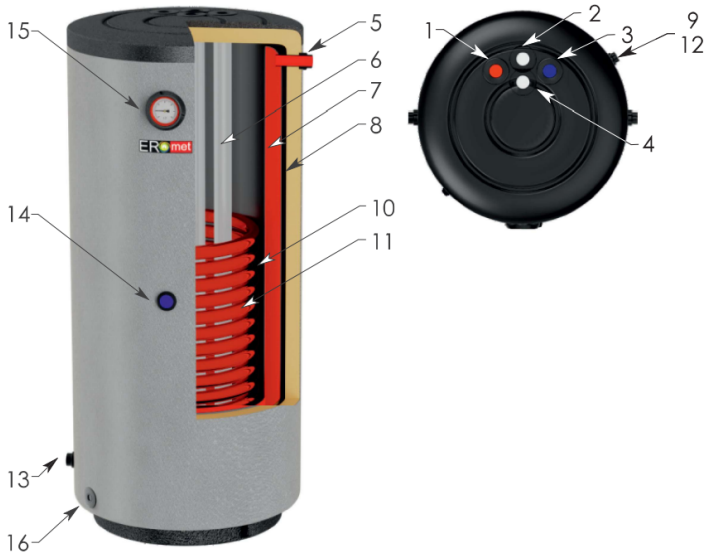


*Warunki laboratoryjne.

Parametry techniczne

	Pojemność nominalna	Pojemność rzeczywista	Ilość zakumulowanej energii w zbiorniku. Założenia dla temperatur: użytkowa 42°C; zadana dla zbiornika 70°C; w punkcie poboru 8°C	Wydajność	Moc wymiennika	Zapotrzebowanie na wodę grzewczą	Pow. grzewcza wymiennika CO	Pow. grzewcza wężownicy	Pow. grzewcza całkowita	Waga	Maksymalna temperatura i ciśnienie robocze zbiornika	Strata postojowa (S) w watach [W] dla pojemności magazynowej (V) w litrach [L]	Straty ciepła do otoczenia w zależności od pojemności (V)
Symbol	[L]	[L]	[L]	[L/h]	[kW]	[m^3/h]	[m^2]	[m^2]	[m^2]	[kg]	[°C/Bar]	[W]	[kWh/24h]
DPWPionEPGCWEZ120	120	127	232	500	24	1,6	1,10	1,50	2,60	49	70°C / 6Bar	27	0,66
DPWPionEPGCWEZ140	140	141	258	660	31	1,6	1,32	1,50	2,82	53		28	0,68
DPWPionEPGCWEZ200	200	241	439	1015	37	2,1	1,70	2,50	4,20	81		34	0,81
DPWPionEPGCWEZ300	300	355	647	1295	51	2,7	2,55	3,80	6,35	106		39	0,93
DPWPionEPGCWEZ500	500	617	1125	2157	80	4,1	2,65	4,80	7,45	156		47	1,12
DPWPionEPGCWEZ750	750	796	1451	2490	98	4,9	3,60	6,00	9,60	186		51	1,23
DPWPionEPGCWEZ1000	1000	1076	1962	2989	135	6,2	3,40	7,00	10,40	196		57	1,37

Przekrój techniczny:



LEGENDA

1 POBÓR WODY UŻYTKOWEJ 3/4"

2 CYRKULACJA 1/2"

3 ZASILANIE WODY UŻYTKOWEJ 3/4"

4 KAPILARA
CZUJNIK TEMPERATURY 1/2"

5 ZASILANIE C.O. 1"

6 ZASILANIE WODY UŻYTKOWEJ 3/4"

7 DWUPŁASZCZ C.O.

8 IZOLACJA TERMICZNA
PIANKA POLIURETANOWA

9 ZASILANIE NIERDZEWNEJ WĘŻOWNICY SPIRALNEJ

10 EPIDIAN SPOŻYWCZY
POWŁOKA ANTYKOROZYJNA

11 NIERDZEWNA WĘŻOWNICA SPIRALNA

12 POWRÓT Z NIERDZEWNEJ WĘŻOWNICY SPIRALNEJ

13 POWRÓT WODY C.O. 1"

14 GRZAŁKA 5/4"

15 TERMOMETR 1/2"

16 SPUST 3/4"