Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 15:17

Link do produktu: https://neofix.pl/ermet-zbiornik-pionowy-bufor-w-skaju-100-litrow-p-6284.html



ERMET Zbiornik pionowy bufor w skaju 100 litrów

Cena	**1 793,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Producent	**ERMET**

Opis produktu

ERMET Bufor pionowy 100 litrów

Bufor pionowy ERMET to kompaktowy zbiornik przeznaczony do magazynowania energii cieplnej w instalacjach centralnego ogrzewania. Może współpracować z różnymi źródłami ciepła, takimi jak kotły gazowe, kotły na paliwo stałe, kominki z płaszczem wodnym czy pompy ciepła. Dzięki niewielkiej pojemności i kompaktowej konstrukcji sprawdzi się zarówno w domach jednorodzinnych i mieszkaniach, jak i jako element uzupełniający większych systemów grzewczych.

□□ Najważniejsze cechy bufora ERMET

Zbiornik został wykonany z materiałów zapewniających trwałość i skuteczną ochronę przed korozją. Jego wewnętrzna powierzchnia pokryta jest żywicą EPIDIAN, która tworzy wytrzymałą powłokę ochronną. Dodatkowo zastosowano izolację termiczną z pianki poliuretanowej PUR o zamkniętej strukturze komórkowej, ograniczającą straty ciepła i pomagającą utrzymać odpowiednią temperaturę zgromadzonej wody.

Zewnętrzne wykończenie stanowi szary skaj, który nadaje zbiornikowi estetyczny wygląd oraz zabezpiecza jego powierzchnię przed uszkodzeniami mechanicznymi. Konstrukcja bufora przystosowana jest do montażu wyłącznie w pozycji pionowej, co ułatwia jego umiejscowienie w kotłowniach i pomieszczeniach technicznych o ograniczonej przestrzeni.

□□ Zasada działania i zastosowanie bufora ciepła

Bufor ciepła pełni funkcję magazynu energii, gromadząc nadwyżki ciepła wytworzonego przez źródło ogrzewania i udostępniając je instalacji w momencie zwiększonego zapotrzebowania. Pozwala to lepiej wykorzystać energię produkowaną przez kocioł lub pompę ciepła, a także ograniczyć częstotliwość ich uruchamiania i wyłączania.

Zastosowanie zbiornika buforowego może przyczynić się do stabilniejszej pracy instalacji grzewczej, zmniejszenia zużycia paliwa oraz ograniczenia eksploatacji poszczególnych elementów systemu. W efekcie poprawia komfort użytkowania i wspiera wydajną pracę całego układu ogrzewania.

Bufor pionowy łączy kompaktowe wymiary, skuteczną izolację termiczną i solidne zabezpieczenie antykorozyjne. Dodatkowym atutem produktu jest **5-letnia gwarancja producenta**.

□□ ERMET Bufor pionowy budowa

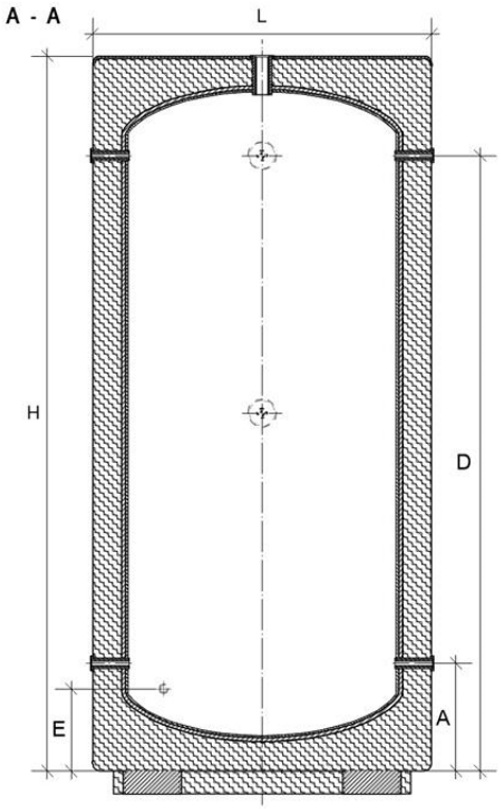


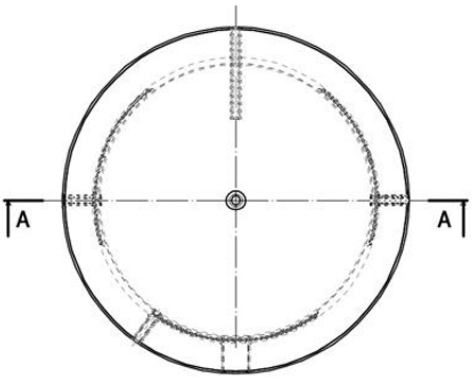
1. **IZOLACJA TERMICZNA**
   PIANKA POLIURETANOWA
2. **EPIDIAN SPOŻYWCZY**
   POWŁOKA ANTYKOROZYJNA
3. **KAPILARA**
   CZUJNIK TEMPERATURY ½''
4. **SPUST ¾''**
5. **TERMOMENTR 1/2''**
6. **KRÓCIEC PRZYŁĄCZENIOWY - 1**
   5/4'' LUB 6/4''
7. **KRÓCIEC PRZYŁĄCZENIOWY - 2**
   5/4'' LUB 6/4''
8. **ODPOWIETRZENIE ZBIORNIKA 5/4''**
9. **GRZAŁKA 5/4''**

□□ ERMET Bufor pionowy parametry techniczne

	Pojemność nominalna	Pojemność rzeczywista	Ilość zakumulowanej energii w zbiorniku. Założenia dla temperatur: użytkowa 42°C; zadana dla zbiornika 90°C; w punkcie poboru 8°C	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]	[kg]	[°C/Bar]	[W]	[kWh/24h]
BuforPion80	80	98	179	33		25	0,61
BuforPion100	100	112	205	37		26	0,63
BuforPion120	120	127	232	41		27	0,66
BuforPion140	140	141	258	45		28	0,68
BuforPion160	160	175	320	53		30	0,73
BuforPion180	180	200	365	60		32	0,76
BuforPion200	200	241	439	67	90°C / 6Bar	34	0,81
BuforPion250	250	299	546	77		36	0,87
BuforPion300	300	355	647	88		39	0,93
BuforPion400	400	572	1043	116		46	1,09
BuforPion500	500	617	1125	123		47	1,12
BuforPion600	600	592	1079	111		46	1,11
BuforPion750	750	796	1451	147		51	1,23
BuforPion1000	1000	1076	1962	154		57	1,37

□□ ERMET Bufor pionowy wymiary


A - A
L
H
D
E
A


A
A

SYMBOL	POJEMNOŚĆ	ŚREDNICA [L]	DŁUGOŚĆ [H]	WYMIAR [A]	WYMIAR [D]	WYMIAR [E]
BuforPion80	80 L	490 mm	860 mm	250 mm	685 mm	175 mm
BuforPion100	100 L	490 mm	970 mm	280 mm	830 mm	200 mm
BuforPion120	120 L	490 mm	1100 mm	280 mm	950 mm	200 mm
BuforPion140	140 L	490 mm	1200 mm	280 mm	1065 mm	200 mm
BuforPion160	160 L	490 mm	1470 mm	280 mm	1330 mm	200 mm
BuforPion180	180 L	490 mm	1670 mm	280 mm	1530 mm	200 mm
BuforPion200	200 L	630 mm	1200 mm	245 mm	1045 mm	170 mm
BuforPion250	250 L	630 mm	1450 mm	245 mm	1340 mm	170 mm
BuforPion300	300 L	630 mm	1700 mm	245 mm	1545 mm	170 mm
BuforPion400	400 L	830 mm	1370 mm	340 mm	1140 mm	270 mm
BuforPion500	500 L	830 mm	1490 mm	340 mm	1240 mm	270 mm
BuforPion600	600 L	680 mm	1880 mm	390 mm	1750 mm	200 mm
BuforPion750	750 L	830 mm	1870 mm	340 mm	1640 mm	270 mm
BuforPion1000	1000 L	1000 mm	1590 mm	515 mm	1320 mm	370 mm