Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 04:22

Link do produktu: https://neofix.pl/alpha-thermotec-psi-2000-litrow-z-izolacja-zbiornik-buforowy-akumulacyjny-bufor-ciepla-p-6216.html



ALPHA THERMOTEC PSI 2000 litrów z izolacją, zbiornik buforowy akumulacyjny, bufor ciepła

Cena	**9 999,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Producent	**ALPHA THERMOTEC**

Opis produktu

Bufor ciepła ALPHA THERMOTEC PSI 2000 litrów z izolacją

Bufor ciepła ALPHA THERMOTEC PSI o pojemności 2000 litrów to wydajny zbiornik akumulacyjny do magazynowania i rozprowadzania ciepłej wody z różnych źródeł energii. Model wyposażony w efektywną izolację 100 mm.

□□ Zastosowanie zbiornika buforowego

Pasuje do współpracy z:

- pompą ciepła (bufor z wężownicą),
- kotłem na paliwo stałe,
- kolektorami słonecznymi,
- wkładami kominkowymi,
- kotłami elektrycznymi,
- grzałkami elektrycznymi,
- ogrzewaczami przepływowymi.

□□ Specyfikacja techniczna

✔ **Materiał**: stal S235IRG2, według DIN4753, zbiornik pokryty farbami antykorozyjnymi
✔ **Izolacja**: zdejmowalna, 100 mm
✔ **Liczba wężownic**: 0 szt.

□□ Wymiary:

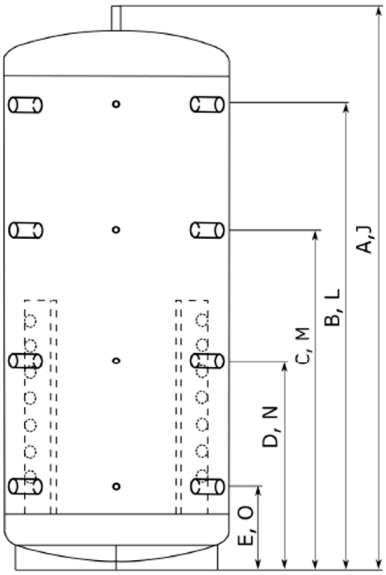
□□pojemność rzeczywista 1850 litrów

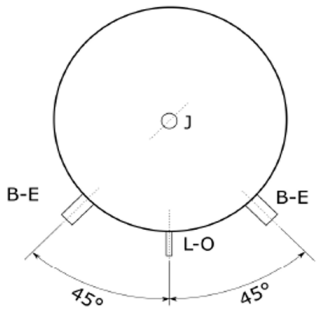
szerokość bez izolacji: 110 cm
szerokość z izolacją: 130 cm
wysokość bez izolacji: 208 cm
wysokość z izolacją: 213 cm
wysokość przechyłu: 216 cm

Gwarancja: 5 lat

Dlaczego warto wybrać bufor ALPHA THERMOTEC PSI?

Efektywne magazynowanie ciepła. Bufor gromadzi nadwyżki energii cieplnej i oddaje je wtedy, gdy są potrzebne, co zwiększa efektywność całego systemu grzewczego.
Stabilna praca instalacji CO. Ogranicza częste włączanie i wyłączanie źródła ciepła (np. pompy lub kotła), co wydłuża jego żywotność.
Współpraca z wieloma źródłami ciepła. Możliwość podłączenia m.in. pompy ciepła, kotła, kominka czy kolektorów słonecznych – jeden zbiornik, wiele zastosowań.
Wysoka jakość wykonania (stal + antykorozja). Zbiornik wykonany ze stali ST37 i zabezpieczony powłoką antykorozyjną – trwałość na lata.
Gruba izolacja = mniejsze straty energii. 100 mm izolacji ogranicza straty ciepła i poprawia efektywność energetyczną instalacji.
Możliwość montażu grzałki elektrycznej. Dodatkowe źródło dogrzewania – idealne np. przy taryfach nocnych lub instalacjach PV.
Elastyczne podłączenia hydrauliczne. Wiele króćców umożliwia łatwą integrację z różnymi konfiguracjami instalacji.
Lepsze wykorzystanie energii odnawialnej. Idealny do systemów z pompą ciepła i fotowoltaiką – maksymalizuje autokonsumpcję energii.
Oszczędność na ogrzewaniu. Mniejsze zużycie paliwa/prądu dzięki bardziej optymalnej pracy systemu.
Uniwersalne zastosowanie (dom, firma, instalacje hybrydowe). Sprawdza się zarówno w domach jednorodzinnych, jak i bardziej rozbudowanych systemach grzewczych.





A Wysokość bez izolacji
B Wejście czynnika grzewczego
C Wejście czynnika grzewczego/-powrót
D Wejście czynnika grzewczego/-powrót
E Wyjście czynnika grzewczego
J Gniazdo odpowietrznika
L Przyłącze
M Przyłącze
N Przyłącze
O Przyłącze
GW Gwinty wewnętrzne

TYP PSI		**300**	**500**	**600**	**800**	**1000**	**1500**	**2000**	**2500**	**3000**	**4000**	**5000**
Pojemność	litry	285	494	580	785	962	1420	1890	2400	2850	3850	4940
Max. ciśnienie robocze zbiornika	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Max. temperatura pracy	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Waga bez izolacji	kg	60	81	99	122	136	194	231	274	300	401	473
Średnica bez izolacji	mm	550	650	700	790	790	1000	1150	1250	1250	1400	1600
Wymiar przechylający	mm	1431	1727	1680	1760	2080	2100	2150	2336	2629	2873	2919
A, J	mm	1410	1700	1620	1650	2020	2055	2070	2280	2580	2810	2800
B, L	mm	1170	1451	1365	1380	1695	1700	1700	1905	2205	2400	2340
C, M	mm	860	997	985	1000	1235	1290	1240	1390	1600	1735	1715
D, N	mm	550	643	605	620	755	765	780	870	985	1070	1090
E, O	mm	240	239	225	240	295	320	315	355	375	405	460
B, C, D, E (Złącza GW)	cale	1½	1½	1½	1½	1½	1½	1½	2	2	2	2
L, M, N, O (Złączki GW)	cale	½	½	½	½	½	½	½	½	½	½	½
J (Złącze GW)	cale	1½	1½	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼
Izolacja	mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100