

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/zbiornik-buforowy-500l-sus304-y500lsb-viqtis-p-1085.html>



ZBIORNIK BUFOROWY 500L SUS304 Y500LS(B) VIQTIS

Cena	3 600,00 zł
Numer katalogowy	3F2E-63827

Opis produktu

Bufor ciepła VIQTIS Y500LS(B) ze stali nierdzewnej SUS304 – 500L

Bufor ciepła **VIQTIS Y500LS(B)** o pojemności **500 litrów** to solidne i sprawdzone rozwiązanie, instalowane przez specjalistów w całej Polsce. Wykonany z wysokogatunkowej **stali nierdzewnej SUS304**, zapewnia trwałość, odporność na korozję i niezawodną pracę przez długie lata.

Urządzenie posiada **klasę efektywności energetycznej C** – najwyższą możliwą dla tej pojemności, potwierdzoną testami w certyfikowanych laboratoriach europejskich. Dzięki doskonałej izolacji termicznej oraz nowoczesnej konstrukcji, bufor VIQTIS łączy w sobie **wysoką sprawność energetyczną** i **oszczędność kosztów eksploatacji**.

Najważniejsze cechy

- Wykonany z odpornej na korozję stali nierdzewnej SUS304
- Grubość stali: 1,5 mm
- Izolacja termiczna: pianka poliuretanowa o grubości 50 mm
- Niska strata postoju: tylko 110 W
- Klasa efektywności energetycznej: C
- Maksymalne ciśnienie robocze: 6 bar
- Maksymalna temperatura pracy: 90°C
- Kolor: grafitowy

Opis konstrukcji i materiałów

Bufor wykonany jest ze stali nierdzewnej SUS304 o grubości 1,5 mm, co gwarantuje jego trwałość, odporność na korozję i bezpieczeństwo użytkowania. Wszystkie króćce montowane są maszynowo z wysoką precyzją, dzięki czemu cała konstrukcja jest szczelna i odporna na uszkodzenia. Bufor sprawdzi się w instalacjach centralnego ogrzewania, pomp ciepła, pieców gazowych i systemów solarnych.

Efektywność energetyczna

Zbiornik jest pokryty **pianką poliuretanową o grubości 50 mm**, włączaną pod dużym ciśnieniem. Dzięki temu izolacja jest szczelna i bardzo skuteczna, co minimalizuje straty ciepła i pozwala utrzymać stabilną temperaturę wewnątrz. Strata postoju wynosi zaledwie **110 W**, co przekłada się na realne oszczędności energii i niższe koszty ogrzewania.

Wymiary i masa

Pojemność	500 litrów
Wysokość	1822 mm
Średnica zewnętrzna	700 mm
Waga	80 kg

Specyfikacja techniczna

Model	Y500LS(B)
Materiał zbiornika	Stal nierdzewna SUS304
Grubość stali	1,5 mm
Grubość izolacji	50 mm
Strata postoju	110 W
Klasa efektywności energetycznej	C
Maksymalne ciśnienie	6 bar
Maksymalna temperatura pracy	90°C
Kolor	Grafit

Przyłącza hydrauliczne

- Odpowietrzenie - DN15 (1822 mm)
- Króciec zasilania układ - DN40 (1581 mm)
- Króciec zasilania źródło ciepła 1 (pompa) - DN50 (1381 mm)
- Króciec zasilania źródło ciepła 2 - DN50 (1381 mm)
- Kieszeń czujnika temperatury - DN15 (431 mm)
- Króciec powrót źródło ciepła 1 (pompa) - DN50 (331 mm)
- Króciec powrót źródło ciepła 2 - DN50 (331 mm)
- Otwór grzałki elektrycznej - DN40 (331 mm)
- Króciec powrót układ - DN50 (231 mm)
- Spust wody - DN25 (231 mm)
- Anoda magnezowa - DN25 (231 mm)