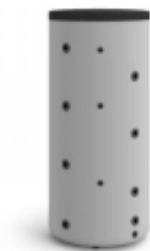


Link do produktu: <https://24hydromet.pl/zbiornik-buforowy-sgb-czarny-500l-pianka-poliuretanowa-100mm-skay-bez-wezownicy-nieemaliowany-galmet-p-19200.html>



## Zbiornik buforowy SG(B) czarny 500L, pianka poliuretanowa 100mm, skay, bez węzownicy, nieemaliowany GALMET

Cena brutto	<b>3 277,64 zł</b>
Cena netto	<b>2 664,75 zł</b>
Numer katalogowy	<b>76250033</b>
Kod producenta	<b>70-500000</b>
Kod EAN	<b>5901224700064</b>

### Opis produktu

#### Zbiornik buforowy nieemaliowany, bez węzownicy - SG(B)

- Zwiększa wydajność instalacji, pozwala obniżyć koszty ogrzewania.
- Ogranicza częstotliwość załączania kotła.
- Zabezpiecza instalację przed przegrzaniem.
- Może być zasilany z kilku źródeł ciepła.
- Pozwala na stosowanie zdemineralizowanej wody kotłowej i glikolu.
- Pracuje z max. ciśnieniem do 0,6MPa\*.
- Typ: 200 - 5000 litrów.

Zbiornik buforowy **akumuluje ciepło** wytworzone przez różne urządzenia grzewcze. Gorąca woda zgromadzona w zbiorniku wykorzystywana jest później do zasilania układu c.o. Zbiornik buforowy bez węzownicy **pozwalą ograniczyć częstotliwość załączania kotła** c.o., lub pompy ciepła i utrzymać stabilną temperaturę w instalacji. Pełni jednocześnie funkcję tzw. sprzęgła w instalacji i **zabezpiecza układ** przed przegrzaniem. Stanowi niezbędny element każdego układu centralnego ogrzewania. Przeznaczony jest do **zwiększania wydajności i trwałości** układów c.o. Umożliwia jednoczesne zasilanie budynku urządzeniami, które pracują **w otwartym i zamkniętym układzie zasilania**. Może być zasilany z kilku źródeł ciepła jednocześnie, w tym kotła c.o., kominka lub pompy ciepła.

### Sprawdzona konstrukcja

Konstrukcja zbiornika buforowego SG(B) zapewnia **maksymalne wykorzystanie ciepła**. Rozmieszczone na całej wysokości przyłącza hydrauliczne pozwalają zasilić instalację grzewczą różnymi temperaturami czynnika grzewczego. Zbiornik buforowy wykonany został z **wytrzymałej, czarnej stali węglowej**. Umożliwia to pracę bufora na ciśnieniu max. do 0.3MPa (0,6MPa, w przypadku wykonania specjalnych).

### Komfortowa instalacja

Wszystkie przyłącza skupione są z jednej strony zbiornika. **Upraszcza to instalację i konserwację** bufora oraz jeszcze bardziej **ogranicza ilość zajmowanego miejsca** w kotłowni. Przy takiej konstrukcji możliwy jest **montaż bufora blisko ściany**. Z tej samej strony instalowany jest też czujnik temperatury oraz opcjonalne **węzownice stalowe lub miedziane**,

cynowane (dotyczy buforów o pojemności 3000-5000 litrów). Wężownice instalowane w części górnej i dolnej **znacząco skracają czas nagrzewania** wody.

Zbiornik wody kotłowej (bufor) przeznaczony jest do magazynowania zdeminalizowanej wody kotłowej lub roztworu glikolu. Ich stosowanie zapewnia pracę układu z **najwyższą sprawnością i wydłuża trwałość urządzenia**.

Komfort instalacji i niskie koszty eksploatacji poprawia również zastosowanie w konstrukcji zbiornika buforowego SG(B) **izolacji z:**

- Twardej pianki poliuretanową (typ 200-500)
- Rozbieralnej izolacji Neodul® (typ 800-2000)
- Miękkiej rozbieralnej pianki poliuretanowej (typ 3000-5000)

„Czarne bufory” SG(B) oferowane są w obudowie z tworzywa typu folia PVC, w kolorze szarym (zbiorniki izolowane) lub bez ocieplenia (malowane farbą podkładową).

## Zbiorniki skrojone na miarę

Pojemność, ilość, umiejscowienie i średnica króćców przyłączeniowych to parametry, które mogą być **dobierane indywidualnie do każdej inwestycji**. Zbiorniki te wykonywane są na indywidualne zamówienie inwestora po konsultacji z działem technicznym Galmet.

Trwałość „czarnych buforów” SG(B) i **odporność na duże wahania temperatur** sprawia, że mogą stanowić również podstawę instalacji **do produkcji wody lodowej** (izolacja z twardej pianki poliuretanowej).

## Kompletne wyposażenie dodatkowe

W ofercie firmy Galmet, znajdują się również:

- Zbiorniki buforowe nieemaliowane z jedną wężownicą stalową do podłączenia dodatkowego źródła ciepła.
- Zbiorniki buforowe nieemaliowane z dwoma wężownicami stalowymi do podłączenia dodatkowych źródeł ciepła.
- Wężownice miedziane, cynowane.
- Kompletu elektrycznego GE z grzałką i sterownikiem.
- Osłony czujnika temperatury.

numer katalogowy	-	70-200000	70-30000N	70-40000	<del>70-500000</del>	70-800600	70-100600	70-150600	80-200600	80-300600	80-400600	80-500600
pojemność magazynowa zbiornika c.o.	l.	223	322	396	467	728	883	1479	2023	2941	3985	4981
ErP klasa efektywności energetycznej - pianka poliuretanowa	-	B	B	C	C	-	-	-	-	-	-	-
ErP klasa efektywności energetycznej -	-	-	-	-	-	C	C	C	C	-	-	-

Neodul®												
max. ciśnienie pracy zbiornika	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
max. temperatura pracy zbiornika	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
h1 - przylącze wody kotłowej (Gw)	" / mm	6/4 / 220	6/4 / 220	6/4 / 250	6/4 / 250	6/4 / 250	6/4 / 250	6/4 / 375	6/4 / 385	6/4 / 425	6/4 / 445	6/4 / 445
h2 - przylącze wody kotłowej (Gw)	" / mm	6/4 / 220	6/4 / 220	6/4 / 250	6/4 / 250	6/4 / 250	6/4 / 250	6/4 / 375	6/4 / 385	6/4 / 425	6/4 / 445	6/4 / 445
h3 - przylącze wody kotłowej - (Gw)	" / mm	-	6/4 / 410	6/4 / 445	6/4 / 485	6/4 / 435	6/4 / 500	6/4 / 700	6/4 / 660	6/4 / 725	6/4 / 675	6/4 / 760
h4 - mufa pod osłonę czujnika I (Ø)	" / mm	1/2 / 315	1/2 / 500	1/2 / 565	1/2 / 565	1/2 / 570	1/2 / 570	1/2 / 915	1/2 / 800	1/2 / 830	1/2 / 970	1/2 / 920
h5 - przylącze wody kotłowej - (Gw)	" / mm	6/4 / 485	6/4 / 600	6/4 / 635	6/4 / 715	6/4 / 620	6/4 / 740	6/4 / 1015	6/4 / 930	6/4 / 1040	6/4 / 910	6/4 / 1075
h6 - przylącze wody kotłowej (Gw)	" / mm	6/4 / 555	6/4 / 785	6/4 / 825	6/4 / 945	6/4 / 820	6/4 / 980	6/4 / 1325	6/4 / 1205	6/4 / 1365	6/4 / 1140	6/4 / 1390
h7 - mufa pod osłonę czujnika II (Ø, 200l) lub przyłącze wody kotłowej (Gw. 30 0-5000 l)	" / mm	1/2 / 605	6/4 / 975	6/4 / 1015	6/4 / 1180	6/4 / 1020	6/4 / 1240	6/4 / 1640	6/4 / 1480	6/4 / 1685	6/4 / 1365	6/4 / 1705
h8 - mufa pod osłonę czujnika III (Ø)	" / mm	1/2 / 785	1/2 / 975	1/2 / 1015	1/2 / 1180	1/2 / 1020	1/2 / 1240	1/2 / 1640	1/2 / 1480	1/2 / 1685	1/2 / 1365	1/2 / 1705
h9 - przylącze wody	" / mm	6/4 / 785	6/4 / 1165	6/4 / 1210	6/4 / 1410	6/4 / 1215	6/4 / 1485	6/4 / 1950	6/4 / 1755	6/4 / 2000	6/4 / 1605	6/4 / 2020

kotłowej												
(Gw)												
h10 - p	" / mm	6/4 /	6/4 /	6/4 /	6/4 /	6/4 /	6/4 /	6/4 /	6/4 /	6/4 /	6/4 /	6/4 /
rzyłącze		885	1355	1400	1640	1410	1730	2260	2025	2250	1840	2335
wody												
kotłowej												
(Gw)												
h11 -	" / mm	1/2 /	1/2 /	1/2 /	1/2 /	1/2 /	1/2 /	1/2 /	1/2 /	1/2 /	1/2 /	1/2 /
mufa		885	1355	1400	1640	1410	1730	2260	2025	2250	1840	2335
pod												
osłonę												
czujnika												
IV (Ø)												
L - wys	mm	1140	1615	1685	1925	1730	2050	2700	2500	2750	2355	2855
okość												
d - we	mm	550	550	600	600	790	790	900	1100	1250	1600	1600
wnętrzn												
a												
średnic												
a zbiorn												
ika												
D - ze	mm	670	670	700	700	950	950	1100	1300	1450	1800	1800
wnętrzn												
a												
średnic												
a zbiorn												
ika												
wysok	mm	-	-	-	-	1995	2270	2920	2820	3120	2970	3380
ość przy												
pochyle												
niu												
waga	kg	60	75	90	105	125	150	210	235	300	380	440
netto												