



W kategorii "Elektryczne pojemnościowe podgrzewacze wody".

Galmet®

technika grzewcza

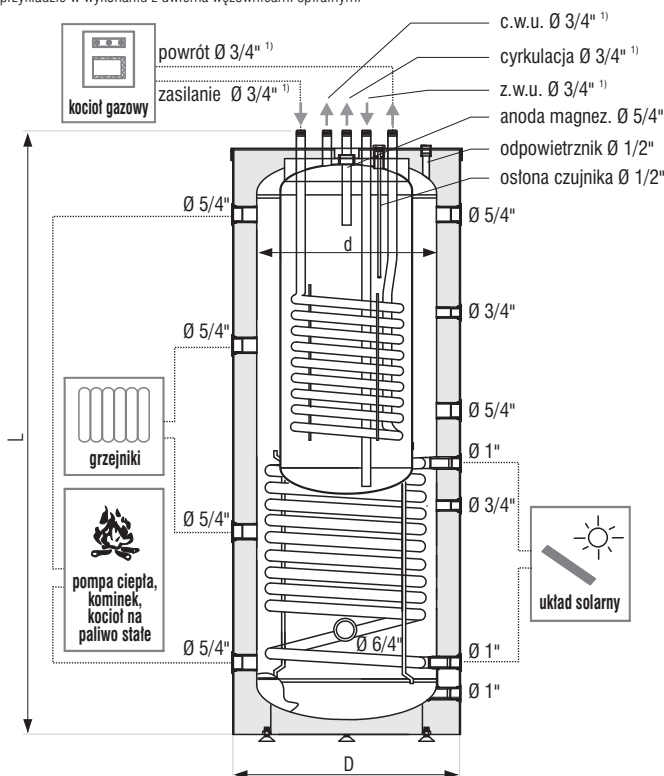
zbiorniki specjalne - zbiornik w zbiorniku

Kombinowane zbiorniki akumulacji ciepła zbiornik w zbiorniku ❖ typ SG(K)

- ❖ Umożliwiają podłączenie kilku źródeł ciepła.
- ❖ Mogą być bez wężownicy lub z jedną albo dwiema wężownicami spiralnymi (np. do układu solarnego i układu c.o.).
- ❖ Duży zbiornik zewnętrzny nieemaliowany, mały zasobnik c.w.u. emaliowany plus anoda magnezowa.
- ❖ Ocieplenie - najlepsza izolacja, twarda pianka poliuretanowa (współczynnik przenikalności $\lambda=0,023$ W/mK) lub rozbielana miękka pianka poliuretanowa ($\lambda=0,040$ W/mK) na zamówienie.
- ❖ Wężownica miedziana karbowana o większej powierzchni wymiany ciepła (opcja).
- ❖ Górna, druga wężownica w wewnętrznym zbiorniku c.w.u. (opcja).

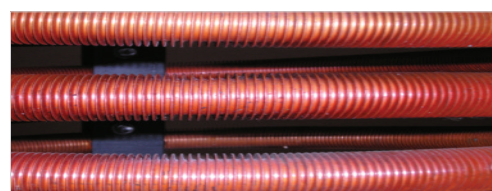
SCHEMAT ZBIORNIKA W ZBIORNIKU

w tym przykładzie w wykonaniu z dwiema wężownicami spiralnymi



Cena detaliczna brutto od

300/80 l	❖	3317,-
380/120 l	❖	3780,-
500/160 l	❖	6612,-
600/200 l	❖	7112,-
800/200 l	❖	8113,-
1000/200 l	❖	8906,-



❖ dostępna także wężownica miedziana karbowana o zwiększonej powierzchni wymiany ciepła

		300/80	380/120	500/160	600/200	800/200	1000/200
Pojemność zb. wody obiegowej	l	220	260	340	400	600	800
Pojemność zb. c.w.u.	l	80	120	160	200	200	200
Ciśnienie zb. wody obiegowej / zb. c.w.u.	MPa	0,3 / 0,6					
Powierzchnia wężownicy dolnej	m ²	1,6	2,1	2,1	2,1	2,4	2,4
Pojemność wężownicy dolnej	l	8,8	12,8	12,8	12,8	15,8	15,8
Powierzchnia wężownicy górnej	m ²	0,8	0,8	1	1	1	1
Pojemność wężownicy górnej	l	3,7	3,7	5,8	5,8	5,8	5,8
Wysokość całkowita, L	mm	1520	1890	1750	1950	1750	2000
Średnica zewnętrzna z ociepleniem, D	mm	700	700	855	855	1055	1055
Średnica zbiornika wody obiegowej, d	mm	550	550	700	700	900	900
Waga netto (w piance poliur. z 1 węż.)	kg	165	220	255	295	485	525

Wykonywane na zamówienie.

Wymienniki podlegają każdorazowej indywidualnej wycenie.

¹⁾ natomiast w zbiorniku z dwoma wężownicami o poj. 500/160 i powyżej - średnica 1"

www.galmet.com.pl

Zbiorniki buforowe nieemaliowane typ SG(B)

- Zasobnik wody (bufor) z przeznaczeniem na zdemineralizowaną wodę kotłową.
- Zasilanie z kilku niezależnych źródeł ciepła.
- Zbiorniki buforowe ocieplone są:
 - twardą pianką poliuretanową (poj. 200-380 l.);
 - miękką rozbierną (poj. 500-5000 l.);
 - nieocieplone zabezpieczone tylko farbą antykorozyjną (wersja podstawowa).
- Zbiorniki wykonywane na indywidualne zamówienie - wszystkie szczegóły techniczne (pojemność, ilość, umiejscowienie i średnica króćców przyłączeniowych itp.) uzgadniane z działem technicznym przy sporządzaniu wyceny zasobnika.
- Max. ciśnienie robocze 3 bary.

Cena detaliczna brutto od

200 l	768,-
300 l	1098,-
380 l	1573,-
500 l	2135,-
800 l	3404,-
1000 l	3769,-
1500 l	4697,-
2000 l	6466,-
3000 l	9747,-
4000 l	11943,-
5000 l	14505,-



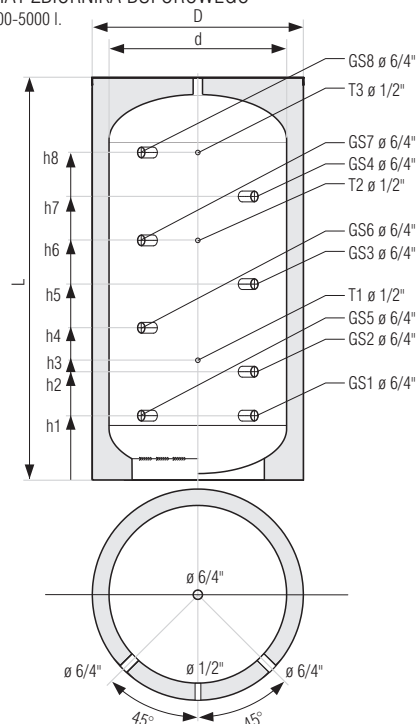
Wszystkie podłączenia hydrauliczne umieszczone są z przodu zbiornika.

Pojemność	l	200	300	380	500	800	1000	1500	2000
Ciśnienie rob. zb.	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Ciśnienie rob. węż.	MPa	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
Temperatura rob.	°C	95	95	95	95	95	95	95	95
Średnica wewnętrzna, d	mm	550	550	550	600	790	790	900	1100
Średnica zewnętrzna, D	mm	700	700	700	800	990	990	1100	1300
Wysokość z izolacją, L	mm	1105	1370	1830	1905	1730	2050	2700	2410
Powierzchnia wężownicy	m ²	1.4	1.4	1.8	2.5	3	3.5	4	4.5
Pojemność wężownicy	l	8.6	8.6	11.5	17	20.7	22.5	26.5	29.5
h1	mm	220	220	220	225	250	250	330	385
h2	mm	312	390	450	460	435	500	705	660
h3	mm	483	500	500	620	570	570	915	800
h4	mm	553	560	680	690	620	740	1015	930
h5	mm	603	730	905	920	820	980	1325	1205
h6 ²⁾	mm	690	690	870	1025	900	1100	1230	1285
h7	mm	785	900	1135	1155	1020	1240	1640	1480
h8	mm	885	1070	1365	1385	1215	1485	1950	1755
h9	mm	-	1235	1580	1615	1410	1730	2260	2025
Waga (bez ociepl., bez węż.)	kg	60	75	90	105	125	150	210	235
Waga (bez ociepl., z węż.)	kg	82	97	120	145	173	205	275	310

Pojemność	l	3000	4000	5000
Ciśnienie rob.	MPa	0.3	0.3	0.3
Temperatura rob.	°C	95	95	95
Średnica wewnętrzna, d	mm	1400	1600	1600
Średnica zewnętrzna, D	mm	1600	1800	1800
Wysokość z izolacją, L	mm	2295	2355	2855
h1	mm	420	445	445
h2	mm	650	675	760
h3	mm	770	790	920
h4	mm	885	910	1075
h5	mm	1115	1140	1390
h6	mm	1350	1365	1705
h7	mm	1580	1605	2020
h8	mm	1815	1840	2335
Waga	kg	300	380	440

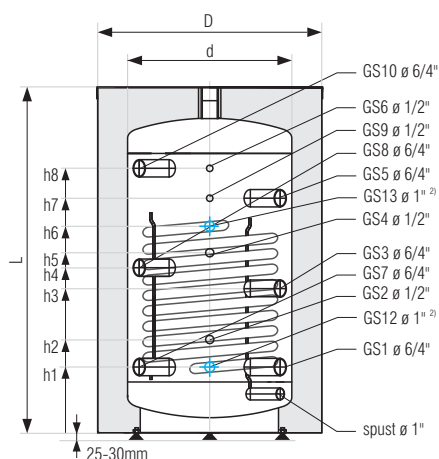
SCHEMAT ZBIORNIKA BUFOROWEGO

o poj. 3000-5000 l.



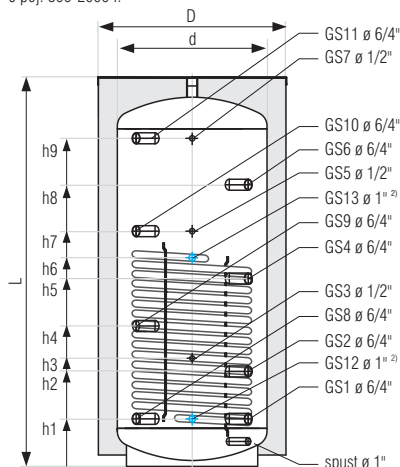
SCHEMAT ZBIORNIKA BUFOROWEGO

o poj. 200 l.



SCHEMAT ZBIORNIKA BUFOROWEGO

o poj. 300-2000 l.



Wykonywane na zamówienie.
Dostępne kolory obudowy i wyposażenie specjalne.

Dystrybutor:

Producent:

Galmel
technika grzewcza

48-100 GŁUBCZYCE, Raciborska 36
tel. +48 77 40 34 500
fax +48 77 40 34 599
dział sprzedaży: +48 77 40 34 520
dział techniczny: +48 77 40 34 560
serwis: +48 77 40 34 530
e-mail: galmel@galmel.com.pl

www.galmel.com.pl

²⁾ dla modeli z wężownicą spiralną