

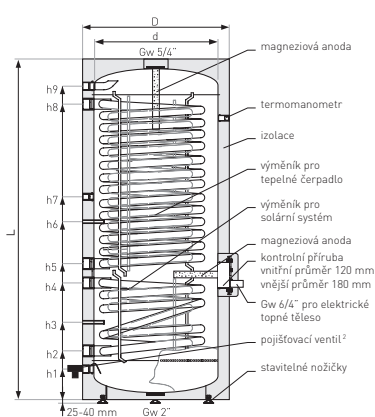
# ZÁSOBNÍKY PRO OHŘEV TUV S VELKOKAPACITNÍM VÝMĚNÍKEM PRO TEPELNÁ ČERPADLA

## TYP SGW(S)B MAXI PLUS

Technická data zásobníků SGW(S)B Maxi Plus (bivalentní)

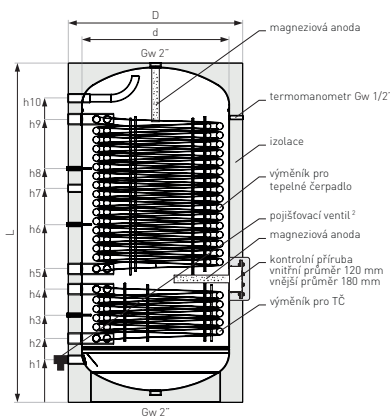
specifikace	jedn.	SGW(S)B Maxi Plus				
		300	400	500	800	1000
čistý objem <sup>1</sup>	l	293	373	465	880	985
ErP  polyuretanová pěna	-	B	C	B	-	-
Neodul®	-	-	-	-	C	C
maximální pracovní tlak zásobník	MPa	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
maximální pracovní tlak výměník	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
maximální pracovní teplota zásobník	°C	95	95	95	95	95
maximální pracovní teplota výměník	°C	110	110	110	110	110
povrch výměník spodní solární / horní pro TČ	m <sup>2</sup>	1,0 / 2,2	1,5 / 3,8	1,8 / 4,8	2,0 / 7,5	3,0 / 9,0
objem výměník spodní solární / horní pro TČ	l	7,0 / 15,4	10,5 / 26,5	12,6 / 33,5	17,0 / 64,0	26,0 / 76,0
výkon spodní výměník (80/10/45°C)	kW	26	34	38	64	71,5
výkon horní výměník (50/10/45°C)	kW	22,5	28,5	35	52	62
potřebný průtok topné vody pro horní výměník	m <sup>3</sup> /h	1,6 / 1,6	1,9 / 1,9	1,9 / 1,9	3,0 / 3,0	3,0 / 3,0
magneziová anoda	horní víko zátka 5/4"	mm	38x600	38x600	38x600	-
	horní víko zátka 2"	mm	-	-	-	40x850
	kontrolní příruba šroub M8	mm	38x200	38x200	38x400	38x600
h1 - vstup studené vody (Gw)	" / mm	1 / 130	1 / 160	1 / 180	6/4 / 255	6/4 / 255
h2 - výstup spodní výměník I (Gw)	" / mm	5/4 / 215	5/4 / 245	5/4 / 265	2 / 385	2 / 385
h3 - jímka na čidlo I (Ø)	" / mm	3/8 / 335	3/8 / 425	3/8 / 410	1/2 / 510	1/2 / 525
h4 - vstup spodní výměník I (Gw)	" / mm	5/4 / 495	5/4 / 565	5/4 / 645	2 / 630	2 / 685
h5 - výstup topné vody II (Gw)	" / mm	5/4 / 615	5/4 / 675	5/4 / 755	2 / 755	2 / 805
h6 - jímka na čidlo II (Ø)	" / mm	3/8 / 835	3/8 / 835	3/8 / 960	1/2 / 955	1/2 / 1075
h7 - cirkulace (Gw)	" / mm	3/4 / 935	3/4 / 955	3/4 / 1265	5/4 / 1125	5/4 / 1295
h8 - jímka na čidlo III (Ø)	" / mm	-	-	-	1/2 / 1295	1/2 / 1415
h9 - vstup topné vody II (Gw)	" / mm	5/4 / 1095	5/4 / 1405	5/4 / 1645	2 / 1495	2 / 1845
h10 - výstup teplé vody (Gw)	" / mm	1 / 1355	1 / 1560	1 / 1730	6/4 / 1625	6/4 / 2060
d - vnitřní průměr	mm	550	600	630	900	900
D - vnější průměr	mm	670	700	755	1060	1060
L - výška	mm	1615	1750	1950	1935	2135
sklopná výška	mm	-	-	-	2080	2340
čistá hmotnost	kg	144	217	255	455	520

schéma zásobníku SGW(S)B Maxi Plus 300-500



obr. 34

schéma zásobníku SGW(S)B Maxi Plus 800-1000



obr. 35

<sup>1</sup> V souladu s nařízením Komise (EU) 812/2013, 814/2013.

<sup>2</sup> Není zahrnuto v základní ceně.

<sup>3</sup> Neodul® (snímatelná).



## SGW(S)B Maxi Plus

nr kat.	typ	opis	kód EAN
26-309100N	300	dva velkokapacitní spirální výměníky 2,2/1,0 m <sup>2</sup> - 4,8/1,8 m <sup>2</sup> , polyuretanová pěna, krytí koženka, smalt EXTRA GLASS®, magneziová anoda	5901224557293
26-409100N	400		5901224557309
26-509100N	500		5901224557316
26-809108N	800	dva velkokapacitní spirální výměníky 7,5/2,0 m <sup>2</sup> - 9,0/3,0 m <sup>2</sup> , izolace Neodul®, krytí koženka, smalt EXTRA GLASS®, velká titanová anoda Maxi	5901224586552
36-109108N	1000		5901224584961

Zásobníky TUV pro ohřev z topných okruhů a solárních systémů.

Pro výměníky SGW(S)B Maxi Plus doporučujeme použít bezúdržbovou aktivní titanovou anodu s připojením k externímu zdroji napětí:

- pro typy 300-500 (velká titanová anoda).
- pro typy 800-1000 (velká titanová anoda Maxi).

### Výhody zásobníku SGW(S)B Maxi Plus

- ▶ 2 výměníky (možnost připojení dalšího zdroje tepla, solárních kolektorů, kotle).
- ▶ Možnost montáže elektrického tělesa - volitelné.
- ▶ Teploměr v základní výbavě.
- ▶ Kvalitní keramický smalt EXTRA GLASS®.
- ▶ Ochranná magneziová anoda.

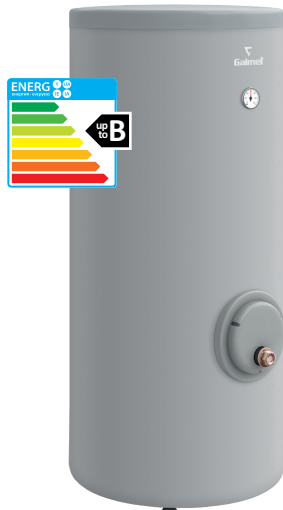


foto 24  
SGW(S)B Maxi Plus



Pro ohřivače Galmet doporučujeme používat **izolované elektrické sady** Galmet.



foto 25  
velkokapacitní  
dvojitý výměník

▶ Velkokapacitní výměník je **dvojitý výměník**, složený ze dvou výměníků o různých průměrech vinutí. Vnitřní a vnější část výměníku je spojena na svých koncích (viz. obrázek).

\* Podrobnosti v záručním listě.