

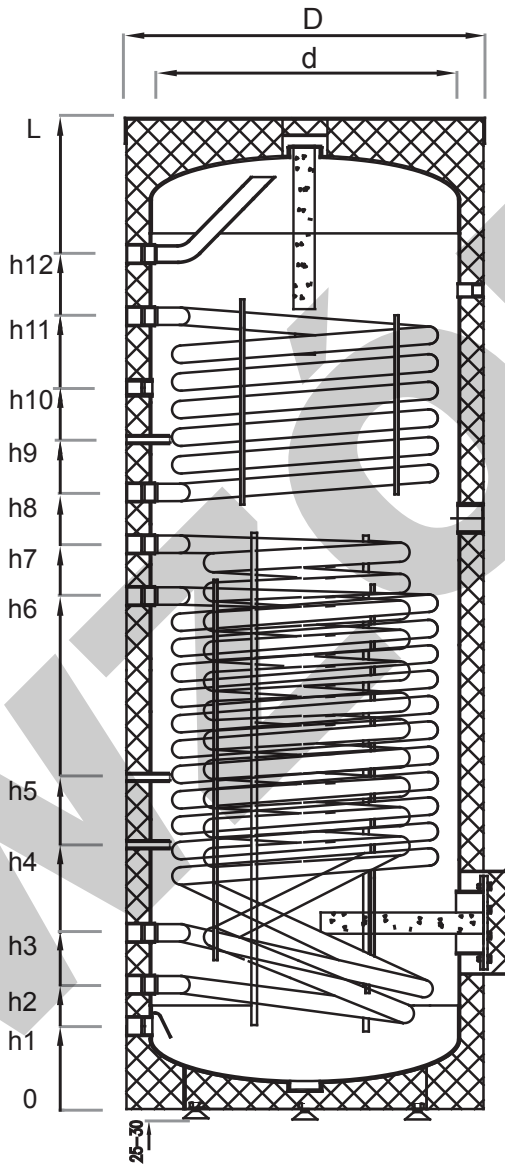
5. Dane techniczne

5.7. Dane techniczne podgrzewaczy SGW(S)M 300, 400, 500

Specyfikacja	J.m.	SGW(S)M 300	SGW(S)M 400	SGW(S)M 500
Wężownica	-	solar/ c.o. / dod. źródło	solar/ c.o. / dod. źródło	solar/ c.o. / dod. źródło
Pojemność magazynowa ¹	l	295	391	488
Maksymalna dopuszczalna temperatura	°C	95	95	95
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie	bar	10	10	10
Powierzchnia wymiennika	m ²	1,0 / 0,7 / 1,0	1,8 / 1,1 / 1,0	2,0 / 1,1 / 1,0
Pojemność wymiennika	l	7/4,9/7	12,6/7,7/7	14/7,7/7
Zapotrzebowanie na wodę grzewczą c.o.	m ³ /h	2,7	3	3
Moc wymiennika solarnego (70/10/45 °C)	kW	24	43	48
Moc wymiennika c.o. (70/10/45 °C)	kW	17	26,4	26,4
Moc wymiennika dod. (70/10/45 °C)	kW	24	24	24
Wymiary				
h1 - Wysokość przyłącza z.w.u.	mm	130	160	180
h2 - Wysokość przył. dod. źródło(powrót)	mm	210	240	255
h3 - Wysokość przył. solarnego(powrót)	mm	290	325	355
h4 - Wysokość osłony czujnika solarnego	mm	390	475	525
h5 - Wysokość osłony czujnika dod. źródło	mm	490	625	655
h6 - Wysokość przył. solarnego (zasilanie)	mm	670	905	1005
h7 - Wysokość przył. dod. źródło(zasilanie)	mm	750	990	1105
h8 - Wysokość przyłącza c.o. (powrót)	mm	880	1090	1205
h9 - Wysokość osłony czujnika (c.o.)	mm	980	1190	1305
h10 - Wysokość przyłącza cyrkulacji	mm	1080	1290	1405
h11 - Wysokość przyłącza c.o. (zasilanie)	mm	1160	1410	1545
h12 - Wysokość przyłącza c.w.u.	mm	1350	1600	1645
L - Wysokość urządzenia	mm	1615	1750	1950
d - Średnica zbiornika (bez izolacji)	∅	550	600	630
D - Średnica z izolacją	∅	670	700	755
Izolacja z twardej pianki poliuretanowej	mm	55	45	60
Obudowa zewnętrzna	-	-	folia PVC	
Przyłącza hydrauliczne				
Zimna woda / ciepła woda	Gw	1"	1"	1"
Cyrkulacja	Gw	3/4"	3/4"	3/4"
Obieg c.o. / pompa ciepła (zasilanie/powrót)	Gw	5/4"	5/4"	5/4"
Kołnierz	∅	180/120	180/120	180/120
Osłona czujnika	R	3/8"	3/8"	3/8"
Termometr	Gw	1/2"	1/2"	1/2"
Anoda magnezowa	An.	5/4"	5/4"	5/4"
Waga (pusty)	kg	145	175	225

¹ Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013.

5.8. Schemat podgrzewaczy SGW(S)M 300, 400, 500



5. Dane techniczne

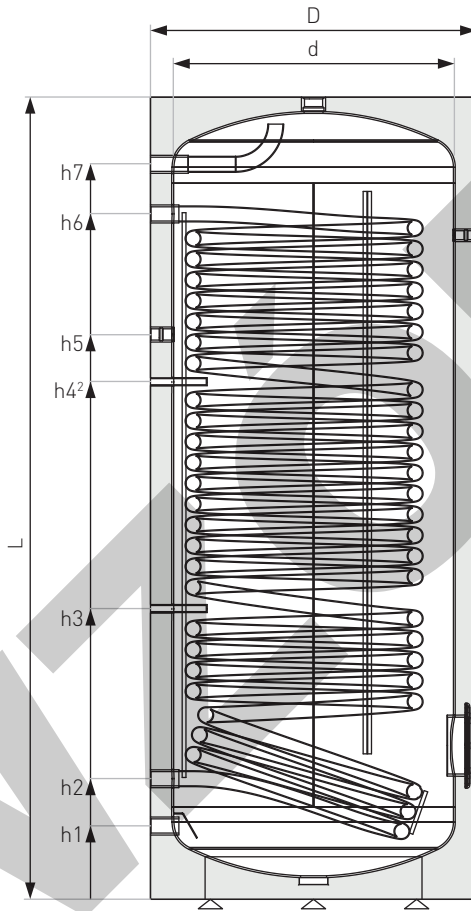
5.9. Dane techniczne podgrzewaczy SGW(S) Tower Grand 160, 200, 300, 400, 500

Specyfikacja	J.m.	SGW(S) Tower Grand 160	SGW(S) Tower Grand 200	SGW(S) Tower Grand 300	SGW(S) Tower Grand 400	SGW(S) Tower Grand 500
Wężownica	-	c.o. / pompa ciepła	c.o. / pompa ciepła	c.o. / pompa ciepła	c.o. / pompa ciepła	c.o. / pompa ciepła
Pojemność magazynowa ¹	l	160	193	297	386	484
Maksymalna dopuszczalna temperatura	°C	95	95	95	95	95
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie	bar	10	10	10	10	10
Powierzchnia wymiennika	m ²	1,4	2,0	2,7	3,8	4,3
Pojemność wymiennika	l	9,8	14,0	18,9	26,5	30,5
Zapotrzebowanie na wodę grzewczą c.o.	m ³ /h	3	3	3	3	3
Moc wymiennika (80/10/45°C)	kW	44,8	50,0	64,0	91,0	102,0
Moc wymiennika (80/10/60°C)	kW	28,0	40,0	55,0	77,5	87,0
Moc wymiennika (50/10/45°C)	kW	10	14	19	28	31
Wymiary						
h1 - Wysokość przyłącza z.w.u.	mm	130	130	130	155	180
h2 - Wysokość przyłącza c.o. (powrót)	mm	205	205	205	255	280
h3 - Wysokość osłony czujnika I	mm	370	370	435	615	560
h4 - Wysokość osłony czujnika II ²	mm	-	-	-	1095	1260
h5 - Wysokość przyłącza cyrkulacji	mm	555	555	650	1195	1370
h6 - Wysokość przyłącza c.o. (zasilanie)	mm	685	900	1250	1450	1615
h7 - Wysokość przyłącza c.w.u.	mm	760	975	1355	1555	1735
L - Wysokość urządzenia	mm	920	1140	1615	1750	1950
d - Średnica zbiornika (bez izolacji)	∅	550	550	550	600	630
D - Średnica z izolacją	∅	670	670	670	700	755
Izolacja z twardej pianki poliuretanowej	mm	55	55	55	45	60
Obudowa zewnętrzna	-	folia PVC				
Przyłącza hydrauliczne						
Zimna woda / ciepła woda	Gw	1"	1"	1"	1"	1"
Cyrkulacja	Gw	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Obieg c.o. / pompa ciepła (zasilanie/powrót)	Gw	1"	1"	1"	1"	1"
Kołnierz	∅	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120
Osłona czujnika	R	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Termometr	Gw	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Anoda magnezowa	An.	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Waga (pusty)	kg	76	95	125	185	235

¹ Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013.

² Tylko SGW(S) Tower Grand 400-500.

5.10. Schemat podgrzewaczy SGW(S) Tower Grand 160, 200, 300, 400, 500



² Tylko SGW(S) Tower Grand 400-500.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

„GALMET Sp. z o.o.” Sp. K.
48-100 Głubczyce, Raciborska 36

Oświadczam, że wyroby:

SGW(S) Maxi 250, SGW(S) Maxi 300, SGW(S) Maxi 400, SGW(S) Maxi 500, SGW(S) Maxi 700, SGW(S) Maxi 1000, SGW(S) Maxi Plus 300, SGW(S) Maxi Plus 300, SGW(S) Maxi Plus 300, SGW(S)M 300, SGW(S)M 300, SGW(S) Tower Grand 160, SGW(S) Tower Grand 200, SGW(S) Tower Grand 300, SGW(S) Tower Grand 400, SGW(S) Tower Grand 500

Przeznaczenie i zakres stosowania:

Zasobniki przeznaczone do magazynowania oraz ogrzewania ciepłej wody użytkowej.
Grubość ścianek płaszcza i dennicy oraz materiał, z którego został wykonany zbiornik:

Typ	Średnica [Ø]	Dennica	Materiał	Płaszcz	Materiał
		Grubość materiału		Grubość materiału	
SGW(S)...160	550	3	S239JR	3	S239JR
SGW(S)...200	550	3		3	
SGW(S)...250	550	3		3	
SGW(S)...300	550	3		3	
SGW(S)...400	600	4		4	
SGW(S)...500	630	4		4	
SGW(S)...700	700	4		4	
SGW(S)...1000	900	5		5	

Do którego odnosi się niniejsza deklaracja jest wytwarzany zgodnie z niżej wymienionymi dyrektywami:

dyrektywa urządzeń ciśnieniowych (PED): 2014/68/UE

Głubczyce 19.07.2016

(Miejscowość i data)

PREZES Zarządu
Stanisław Galarski

(Podpis osoby upoważnionej)

7. Karta produktu (według Rozporządzenia UE nr 812/2013 oraz 814/2013)

7.1. SGW(S) Maxi

1	PL - Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Galmet					
2	PL - Identyfikator modelu dostawcy	SGW(S) Maxi 250	SGW(S) Maxi 300	SGW(S) Maxi 400	SGW(S) Maxi 500	SGW(S) Maxi 700	SGW(S) Maxi 1000
3	PL - Klasa efektywności energetycznej	B	B	C	B	C	C
4	PL - Straty postojowe [W]	63	65	95	82	106	131
5	PL - Pojemność magazynowa [L]	236	284	376	471	657	973

7.2. SGW(S) Maxi Plus

1	PL - Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Galmet		
2	PL - Identyfikator modelu dostawcy	SGW(S) Maxi Plus 300	SGW(S) Maxi Plus 400	SGW(S) Maxi Plus 500
3	PL - Klasa efektywności energetycznej	B	C	B
4	PL - Straty postojowe [W]	65	95	82
5	PL - Pojemność magazynowa [L]	293	373	465

7.3. SGW(S)M

1	PL - Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Galmet		
2	PL - Identyfikator modelu dostawcy	SGW(S)M 300	SGW(S)M 400	SGW(S)M 500
3	PL - Klasa efektywności energetycznej	B	C	B
4	PL - Straty postojowe [W]	67	95	82
5	PL - Pojemność magazynowa [L]	295	391	488

7.4. SGW(S) Tower Grand

1	PL - Nazwa dostawcy lub znak towarowy	Galmet				
2	PL - Identyfikator modelu dostawcy	SGW(S) Tower Grand 160	SGW(S) Tower Grand 200	SGW(S) Tower Grand 300	SGW(S) Tower Grand 400	SGW(S) Tower Grand 500
3	PL - Klasa efektywności energetycznej	B	B	B	C	B
4	PL - Straty postojowe [W]	57	60	65	95	82
5	PL - Pojemność magazynowa [L]	160	193	297	386	484

WZÓR

WZÓR



„Galmet Sp. z o.o.” Sp. K.
48-100 Głubczyce,
ul. Raciborska 36
tel.: +48 77 403 45 00
fax: +48 77 403 45 99

serwis: +48 77 403 45 30
serwis@galmet.com.pl

pomoc techniczna: +48 77 403 45 64
zbiorniki@galmet.com.pl

09/09/2020 © „Galmet Sp. z o.o.” Sp. K.

www.galmet.com.pl