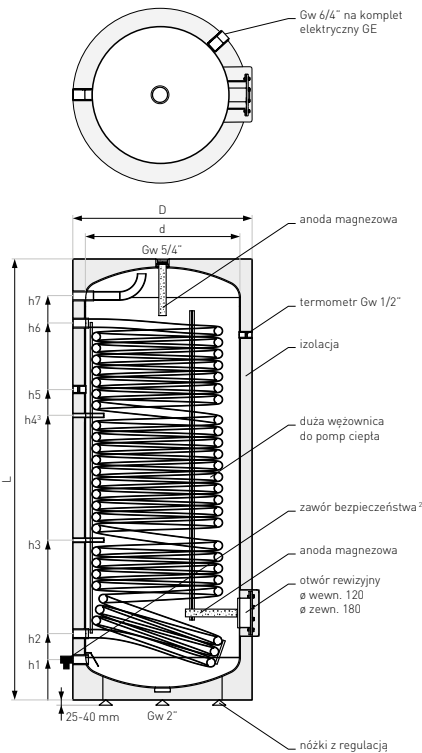


WYMIENNIKI C.W.U. Z DUŻĄ WĘŻOWNICĄ SPIRALNĄ DO POMP CIEPŁA - TYP SGW(S) TOWER GRAND

Dane techniczne wymienników SGW(S) Tower Grand

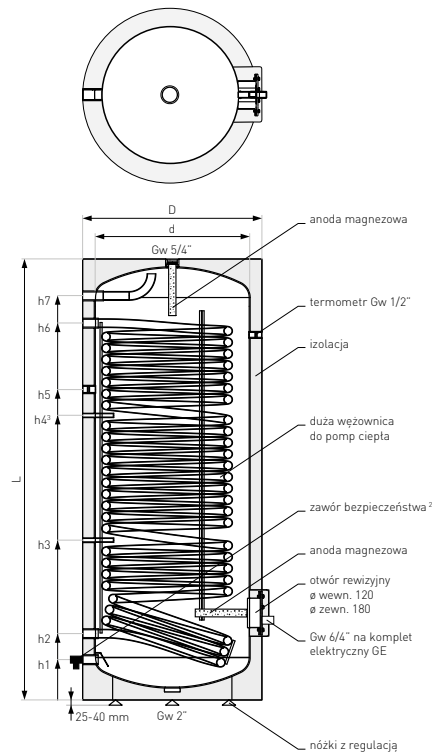
specyfikacja	j.m.	SGW(S) Tower Grand					
		160	200	250	300	400	500
pojemność magazynowa ¹	l	160	193	241	297	386	484
ErP pianka poliuretanowa	-	B	B	B	B	C	B
maksymalne ciśnienie pracy zbiornika	MPa	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
maksymalne ciśnienie pracy wężownicy	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
maksymalna temperatura pracy zbiornika	°C	95	95	95	95	95	95
maksymalna temperatura pracy wężownicy	°C	110	110	110	110	110	110
powierzchnia wężownicy	m ²	1,4	2,0	2,4	2,7	3,8	4,3
pojemność wężownicy	l	9,8	14,0	17,0	18,9	26,5	30,5
moc wężownicy (80/10/45°C)	kW	44,8	50,0	56,4	64,0	91,0	102,0
moc wężownicy (80/10/60°C)	kW	28,0	40,0	48,8	55,0	77,5	87,0
moc wężownicy (50/10/45°C)	kW	10,0	14,0	16,8	19,0	28,0	31,0
wydajność wężownicy (80/10/60°C)	l/h	485	693	832	953	1342	1507
zapotrzebowanie na wodę grzewczą z kotła c.o.	m ³ /h	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
anoda górna dennica (korek 5/4")	mm	38x200	38x400	38x400	38x400	38x600	38x600
magnezowa otwór rewizyjny (śruba M8)	mm	38x200	38x200	38x200	38x200	38x200	38x200
h1 - dopływ zimnej wody (Gw)	" / mm	1 / 130	1 / 130	1 / 130	1 / 130	1 / 155	1 / 180
h2 - powrót z wężownicy (Gw)	" / mm	1 / 205	1 / 205	1 / 210	1 / 205	1 / 255	1 / 280
h3 - osłona czujnika I (Ø)	" / mm	3/8 / 370	3/8 / 425	3/8 / 570	3/8 / 435	3/8 / 615	3/8 / 560
h4 - osłona czujnika II (Ø) ³	" / mm	-	-	-	3/8 / 1050	3/8 / 1095	3/8 / 1260
h5 - cyrkulacja (Gw)	" / mm	3/4 / 555	3/4 / 655	3/4 / 860	3/4 / 1145	3/4 / 1195	5/4 / 1370
h6 - zasilanie wężownicy (Gw)	" / mm	1 / 685	1 / 900	1 / 1080	1 / 1250	1 / 1450	1 / 1615
h7 - odpływ c.w.u. (Gw)	" / mm	1 / 760	1 / 975	1 / 1160	1 / 1355	1 / 1555	1 / 1735
d - średnica wewnętrzna	mm	550	550	550	550	600	630
D - średnica zewnętrzna	mm	670	670	670	670	700	755
L - wysokość	mm	920	1140	1300	1615	1750	1950
waga netto	kg	76	95	114	125	185	235

schemat wymiennika SGW(S) Tower Grand 160-400



rys. 25

schemat wymiennika SGW(S) Tower Grand 500



rys. 26

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

² Nieujęty w cenie podstawowej.

³ Dotyczy wymienników SGW(S) Tower Grand 300-500.

WYMIENNIKI C.W.U. Z DUŻĄ WĘŻOWNICĄ SPIRALNĄ DO POMP CIEPŁA

SGW(S) Tower Grand

nr kat.	typ	opis	kod EAN
26-168107	160		5901224573613
26-208107	200		5901224573637
26-258107	250	duża wężownica spiralna, pianka poliuretanowa, obudowa skay, emalia	5901224582196
26-308107N	300	ceramiczna EXTRA GLASS®, anoda magnezowa	5901224573651
26-408107N	400		5901224573675
26-504107N	500		5901224573699

Do wymienników SGW(S) Tower Grand zalecamy stosowanie bezobsługowej aktywnej anody tytanowej podłączonej do zewnętrznego źródła napięcia:

- dla typów do 250 (mała anoda tytanowa).
- dla typów 300-500 (duża pojedyncza anoda tytanowa).

Zalety wymienników SGW(S) Tower Grand

- ▶ Szybsze nagrzewanie wody - powiększona wężownica.
- ▶ Przeznaczony do pomp ciepła inwerterowych i on-off.
- ▶ Wężownica na całej wysokości.
- ▶ Możliwość montażu kompletu elektrycznego GE.
- ▶ Termometr w standardzie.
- ▶ Najwyższej jakości emalia ceramiczna EXTRA GLASS®.
- ▶ Wydłużona żywotność zbiornika dzięki zastosowaniu zabezpieczenia antykorozyjnego DIELECTRIC PROTECTION®.
- ▶ Dodatkowe zabezpieczenie anodą magnezową.



fol. 18
SGW(S) Tower Grand



Do zbiorników marki Galmet zalecamy stosowanie izolowanych **kompletów elektrycznych** marki Galmet - katalog str. 56.



Aby zachować odpowiednią sprawność ogrzewacza zalecamy cykliczne wymiany **anod magnezowych** - katalog str. 59.

Porównanie powierzchni wężownicy

typ	powierzchnia wężownicy [m ²]				
	SGW(S) Tower	SGW(S) Tower Grand	SGW(S) Maxi	SG(B)	SG(B) do pomp ciepła
160	-	1,4	-	-	-
200	1,4	2,0	-	1,4	2,0
250	1,4	2,4	2,9	-	2,9
300	1,4	2,7	3,6	1,4	3,6
400	1,8	3,8	5,0	1,8	6,0
500	2	4,3	6,0	2,5	7,5
700	2,4	-	6,5	-	-
800	-	-	9,0	3,0	9,0
1000	2,7	-	12,0	3,5	12,0

* Szczegóły w karcie gwarancyjnej.