

WYMIENNIKI C.W.U. Z WĘŻOWNICĄ SPIRALNĄ TYP SGW(S) TOWER, BIG TOWER

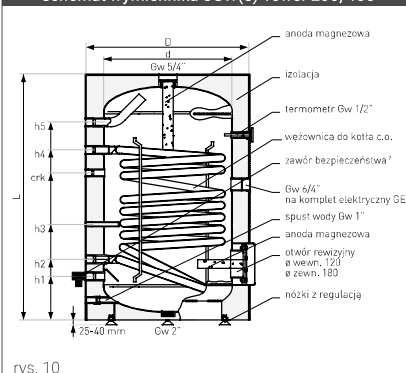
Dane techniczne wymienników SGW(S) Tower

specyfikacja	j.m.	SGW(S) Tower			
		200	300	400	500
pojemność magazynowa ¹	l	197	309	405	513
ErP  pianka poliuretanowa	-	B	B	C	B
maksymalna temperatura pracy zbiornika	°C	95	95	95	95
maksymalna temperatura pracy węzownicy	°C	110	110	110	110
maksymalne ciśnienie pracy zbiornika	MPa	1,0	1,0	1,0	1,0
maksymalne ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6
powierzchnia węzownicy	m ²	1,4	1,4	1,8	2,0
pojemność węzownicy	l	9,8	9,8	12,6	14,0
moc węzownicy (70/10/45°C)	kW	33,6	33,6	43	48
wydajność węzownicy (70/10/45°C)	l/h	800	800	1030	1150
moc węzownicy (80/10/45°C)	kW	44,8	44,8	57,6	64
wydajność węzownicy (80/10/45°C)	l/h	1070	1070	1380	1530
anoda górna dennica (korek 5/4")	mm	38x400	38x400	38x600	38x600
magnezowa otwór rewizyjny (śruba M8)	mm	38x200	38x200	38x200	38x200
h1 - dopływ zimnej wody (Gw)	" / mm	1 / 210	1 / 130	1 / 240	1 / 180
h2 - powrót z węzownicy (Gw)	" / mm	1 / 290	1 / 280	1 / 320	1 / 320
h3 - osłona czujnika (Ø)	" / mm	3/8 / 435	3/8 / 435	3/8 / 570	3/8 / 530
crk - cyrkulacja (Gw)	" / mm	3/4 / 680	3/4 / 650	3/4 / 770	3/4 / 1320
h4 - zasilanie węzownicy (Gw)	" / mm	1 / 790	1 / 750	1 / 870	1 / 970
h5 - odpływ c.w.u. (Gw)	" / mm	1 / 860	1 / 1355	1 / 1470	1 / 1650
d - średnica wewnętrzna	mm	550	550	600	630
D - średnica zewnętrzna	mm	670	670	700	755
L - wysokość	mm	1100	1615	1750	1950
waga netto	kg	80	108	138	162

Dane techniczne wymienników SGW(S) Big Tower

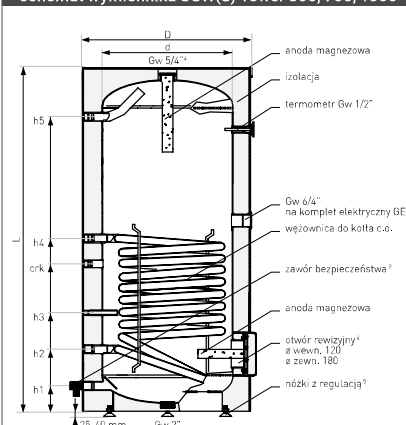
specyfikacja	j.m.	SGW(S) Big Tower		
		700	1000	1500
pojemność magazynowa ¹	l	694	1000	1433
ErP  pianka poliuretanowa	-	C	-	-
izolacja rozbierna	-	C	C	C
maksymalna temperatura pracy zbiornika	°C	95	95	95
maksymalna temperatura pracy węzownicy	°C	110	110	110
maksymalne ciśnienie pracy zbiornika	MPa	1,0	1,0	1,0
maksymalne ciśnienie pracy węzownicy	MPa	1,6	1,6	1,6
powierzchnia węzownicy	m ²	2,4	2,7	2,7
pojemność węzownicy	l	16,8	18,9	18,9
moc węzownicy (70/10/45°C)	kW	57,6	64,8	64,8
wydajność węzownicy (70/10/45°C)	l/h	1380	1580	1580
moc węzownicy (80/10/45°C)	kW	76,8	86,4	86,4
wydajność węzownicy (80/10/45°C)	l/h	1840	2110	2110
anoda górna dennica (korek 2")	mm	38x600	38x600	38x600
magnezowa otwór rewizyjny (śruba M8)	mm	38x400	38x400	38x400
h1 - dopływ zimnej wody (Gw)	" / mm	6/4 / 215	6/4 / 250	6/4 / 250
h2 - powrót z węzownicy (Gw)	" / mm	1 / 375	1 / 450	1 / 450
h3 - osłona czujnika (Ø)	" / mm	3/8 / 575	3/8 / 590	3/8 / 600
crk - cyrkulacja (Gw)	" / mm	5/4 / 925	5/4 / 875	5/4 / 1630
h4 - zasilanie węzownicy (Gw)	" / mm	1 / 1045	1 / 1000	1 / 1000
h5 - odpływ c.w.u. (Gw)	" / mm	6/4 / 1715	6/4 / 1570	6/4 / 2250
d - średnica wewnętrzna	mm	700	900	900
D - średnica zewnętrzna	mm	855/860 ³	1060 ³	1100 ³
L - wysokość	mm	2050/2080 ³	1990 ³	2680 ³
waga netto	kg	242	347	447

schemat wymiennika SGW(S) Tower 200, 400



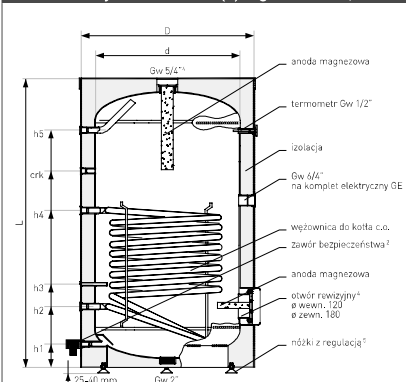
rys. 10

schemat wymiennika SGW(S) Tower 300, 700, 1000



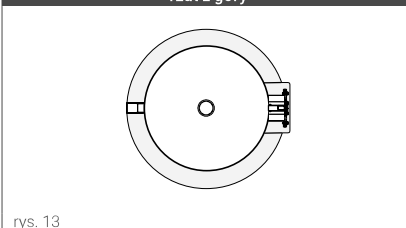
rys. 11

schemat wymiennika SGW(S) Big Tower 500, 1500



rys. 12

rzut z góry



rys. 13

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

² Nieujęty w cenie podstawowej.

³ Izolacja rozbierna.

⁴ Wymienniki o pojemności 700-1500 l otwór rewizyjny (Ø wewn. 205 mm / Ø zewn. 280 mm).

⁵ Dotyczy wymienników SGW(S) Tower 200-500.