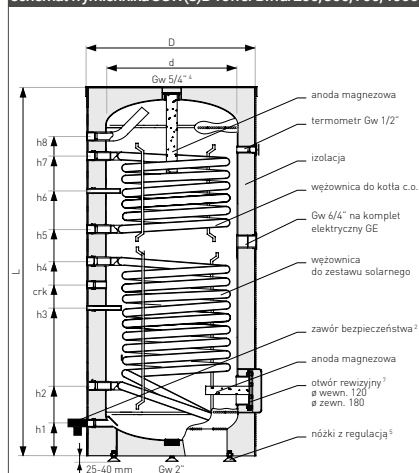


WYMIENNIKI C.W.U. Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI SPIRALNYMI - TYP SGW(S)B TOWER BIWAL

Dane techniczne wymienników SGW(S)B Tower Biwal

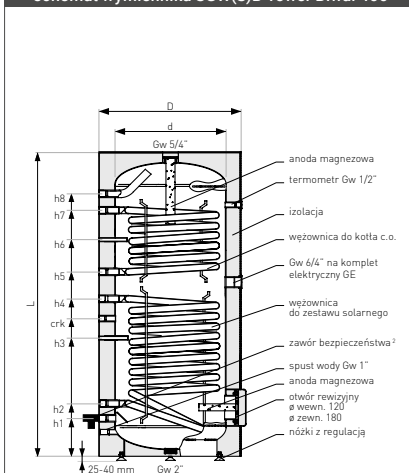
specyfikacja	j.m.	SGW(S)B Tower Biwal						
		200	300	400	500	700	1000	1500
pojemność magazynowa ¹	l	197	299	395	496	683	992	1420
ErP	piłka poliuretanowa	-	B	C	B	C	-	-
	izolacja rozbierna	-	-	-	-	C	C	C
maksymalna temperatura pracy zbiornika	°C	95	95	95	95	95	95	95
maksymalna temperatura pracy wężownicy	°C	110	110	110	110	110	110	110
maksymalne ciśnienie pracy zbiornika	MPa	1,0	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	1,6
powierzchnia wężownicy do kol. słon.	m ²	1,0	1,4	1,8	2,0	2,4	2,7	2,7
pojemność wężownicy do kol. słon.	l	7,0	9,8	12,6	14,0	16,8	18,9	18,9
moc wężownicy I (70/10/45°C)	kW	24	33,6	43	48	57,6	64,8	64,8
wydajność wężownicy I (70/10/45°C)	l/h	570	800	1030	1150	1380	1580	1580
moc wężownicy I (80/10/45°C)	kW	32	44,8	57,6	64	76,8	86,4	86,4
wydajność wężownicy I (80/10/45°C)	l/h	760	1070	1380	1530	1840	2110	2110
powierzchnia wężownicy II	m ²	0,7	1,1	1,1	1,1	1,2	1,5	1,5
pojemność wężownicy II	l	4,9	7,7	7,7	7,7	8,4	10,5	10,5
moc wężownicy II (70/10/45°C)	kW	17	26,4	26,4	26,4	28,8	36	36
wydajność wężownicy II (70/10/45°C)	l/h	410	630	630	630	690	880	880
moc wężownicy II (80/10/45°C)	kW	22	35,2	35,2	35,2	38,4	48	48
wydajność wężownicy II (80/10/45°C)	l/h	540	840	840	840	920	1150	1150
anoda magnezowa	górną dennicą (korek 5/4")	mm	38x400	38x400	38x600	38x600	-	-
	otwór rewizyjny (śruba M8)	mm	38x200	38x200	38x200	38x200	38x400	38x400
h1 - dopływ zimnej wody (Gw)	" / mm	1 / 130	1 / 130	1 / 240	1 / 180	6/4 / 215	6/4 / 250	6/4 / 250
h2 - powrót z wężownicy I (Gw)	" / mm	1 / 210	1 / 280	1 / 320	1 / 320	1 / 375	1 / 450	1 / 450
h3 - osłona czujnika I (Ø)	" / mm	3/8 / 355	3/8 / 435	3/8 / 570	3/8 / 530	3/8 / 525	3/8 / 600	3/8 / 600
crk - cyrkulacja (Gw)	" / mm	3/4 / 450	3/4 / 650	3/4 / 770	3/4 / 1320	5/4 / 925	5/4 / 880	5/4 / 1630
h4 - zasilanie wężownicy I (Gw)	" / mm	1 / 550	1 / 750	1 / 870	1 / 970	1 / 1045	1 / 1000	1 / 1000
h5 - powrót z wężownicy II (Gw)	" / mm	1 / 635	1 / 860	1 / 980	1 / 1090	1 / 1175	1 / 1100	1 / 1100
h6 - osłona czujnika II (Ø)	" / mm	3/8 / 765	3/8 / 1030	3/8 / 1150	3/8 / 1200	3/8 / 1365	3/8 / 1270	3/8 / 1270
h7 - zasilanie wężownicy II (Gw)	" / mm	1 / 895	1 / 1200	1 / 1330	1 / 1440	1 / 1555	1 / 1440	1 / 1440
h8 - odpływ c.w.u. (Gw)	" / mm	1 / 975	1 / 1355	1 / 1470	1 / 1650	6/4 / 1715	6/4 / 1570	6/4 / 2250
d - średnica wewnętrzna	mm	550	550	600	630	700	900	900
D - średnica zewnętrzna	mm	670	670	700	755	855/860 ³	1060 ³	1100 ³
L - wysokość	mm	1140	1615	1750	1950	2050/2080 ³	1990 ³	2680 ³
waga netto	kg	88	122	157	178	280/270 ³	385	500

schemat wymiennika SGW(S)B Tower Biwal 200,300,700,1000



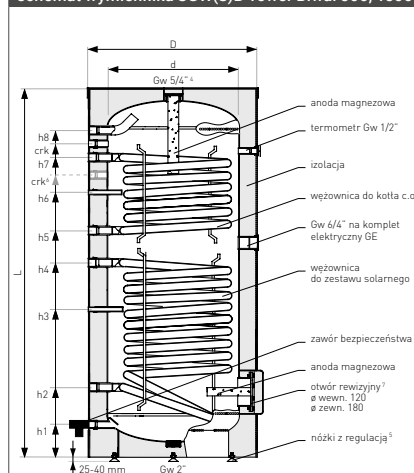
rys. 18

schemat wymiennika SGW(S)B Tower Biwal 400



rys. 19

schemat wymiennika SGW(S)B Tower Biwal 500,1500



rys. 20

1 Zgodnie z rozporządzeniem komisji (UE) 812/2013, 814/2013.
 2 Nieujęty w cenie podstawowej.
 3 Izolacja rozbierna.
 4 Przy pojemności 700, 1000 i 1500 l korek anody magnezowej 2".
 5 Dotyczy wymienników SGW(S)B Tower Biwal 200-500.
 6 Dotyczy wymienników SGW(S)B Tower Biwal 500.
 7 Wymienniki o pojemności 700-1500 l otwór rewizyjny (Ø wewn. 205 mm / Ø zewn. 280 mm).