

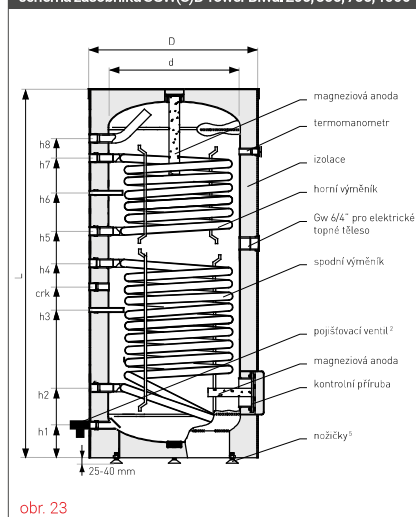
BIVALENTNÍ ZÁSObNÍKY S DVĚMA VÝMĚNÍKY

TYP SGW(S)B TOWER BIWAL

Technická data zásobníků SGW(S)B Tower Biwal

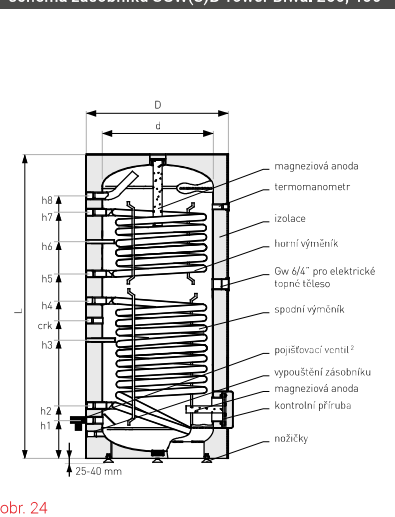
specifikace	jedn.	SGW(S)B Tower Biwal							
		200	250	300	400	500	700	1000	1500
čistý objem ¹	l	197	244	299	395	496	683	992	1420
ErP polyuretanová pěna	-	B	B	B	C	B	C	C	-
Neodul®	-	-	-	-	-	-	C	C	C
maximální pracovní teplota zásobník	°C	95	95	95	95	95	95	95	95
maximální pracovní teplota výměník	°C	110	110	110	110	110	110	110	110
maximální pracovní tlak zásobník	MPa	1,0	1,0	1,0	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	1,6	1,6	1,6
povrch spodní výměník	m ²	1,0	1,2	1,4	1,8	2,0	2,4	2,7	2,7
objem spodní výměník	l	7,0	8,4	9,8	12,6	14,0	16,8	18,9	18,9
výkon spodní výměník (70/10/45°C)	kW	24	29	33,6	43	48	57,6	64,8	64,8
průtok	l/h	570	635	800	1030	1150	1380	1580	1580
výkon spodní výměník (80/10/45°C)	kW	32	38,4	44,8	57,6	64	76,8	86,4	86,4
průtok	l/h	760	920	1070	1380	1530	1840	2110	2110
povrch horní výměník	m ²	0,7	0,7	1,1	1,1	1,1	1,2	1,5	1,5
objem horní výměník	l	4,9	4,9	7,7	7,7	7,7	8,4	10,5	10,5
výkon horní výměník (70/10/45°C)	kW	17	17	26,4	26,4	26,4	28,8	36	36
průtok	l/h	410	410	630	630	630	690	880	880
výkon horní výměník (80/10/45°C)	kW	22	22	35,2	35,2	35,2	38,4	48	48
průtok	l/h	540	540	840	840	840	920	1150	1150
magneziová horní víko zátka 5/4	mm	38x400	38x400	38x400	38x400	38x600	38x600	38x600	38x600
anoda kontrolní příruba šroub M8	mm	38x200	38x200	38x200	38x400	38x200	38x400	38x400	38x400
h1 - vstup studené vody (Gw)	"/ mm	1 / 130	1 / 210	1 / 130	1 / 240	1 / 180	6/4 / 215	6/4 / 250	6/4 / 250
h2 - výstup topné vody spodní výměník (Gw)	"/ mm	1 / 210	1 / 290	1 / 280	1 / 320	1 / 320	1 / 375	1 / 450	1 / 450
h3 - jímka na čidlo I (Ø)	"/ mm	3/8 / 355	3/8 / 400	3/8 / 435	3/8 / 570	3/8 / 530	3/8 / 525	3/8 / 600	3/8 / 600
crk - cirkulace (Gw)	"/ mm	3/4 / 450	3/4 / 595	3/4 / 650	3/4 / 770	3/4 / 1320	5/4 / 925	5/4 / 880	5/4 / 1630
h4 - vstup spodní výměník (Gw)	"/ mm	1 / 550	1 / 695	1 / 750	1 / 870	1 / 970	1 / 1045	1 / 1000	1 / 1000
h5 - výstup topné vody (Gw)	"/ mm	1 / 635	1 / 795	1 / 860	1 / 980	1 / 1090	1 / 1175	1 / 1100	1 / 1100
h6 - jímka na čidlo II (Ø)	"/ mm	3/8 / 765	3/8 / 900	3/8 / 1030	3/8 / 1150	3/8 / 1200	3/8 / 1365	3/8 / 1270	3/8 / 1270
h7 - vstup topné vody (Gw)	"/ mm	1 / 895	1 / 1005	1 / 1200	1 / 1330	1 / 1440	1 / 1555	1 / 1440	1 / 1440
h8 - výstup teplé vody (Gw)	"/ mm	1 / 975	1 / 1085	1 / 1355	1 / 1470	1 / 1650	6/4 / 1715	6/4 / 1570	6/4 / 2250
kontrolní příruba (Ø vnější / Ø vnitřní)	mm	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120	280/205	280/205	280/205
d - vnitřní průměr	mm	550	550	550	600	630	700	900	900
D - vnější průměr	mm	670	670	670	700/800 ³	755/830 ³	855/860 ³	1055/1060 ³	1100 ³
L - výška	mm	1140	1300	1615	1750	1950	2050/2080 ³	1960/1990 ³	2680 ³
čistá hmotnost	kg	98	115	140	151	177	296	475	580

schéma zásobníku SGW(S)B Tower Biwal 200, 300, 700, 1000



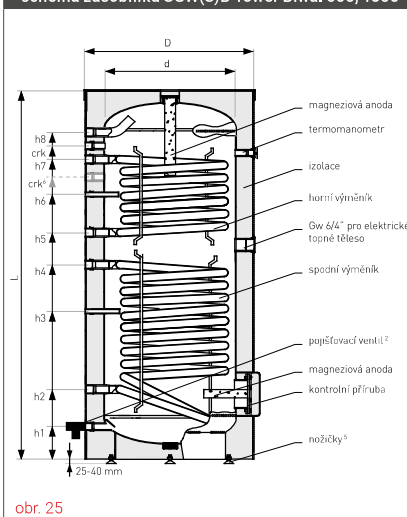
obr. 23

schéma zásobníku SGW(S)B Tower Biwal 250, 400



obr. 24

schéma zásobníku SGW(S)B Tower Biwal 500, 1500



obr. 25

¹ V souladu s nařizením Komise (EU) 812/2013, 814/2013.

² Není zahrnuto v základní ceně.

³ Neodul® (snímatelná).

⁴ Při objemu 700, 1000 a 1500 zátka magneziové anody 2'.

⁵ Týká se zásobníků o objemu 200-500 l.

⁶ Týká se zásobníků o objemu 500 l.