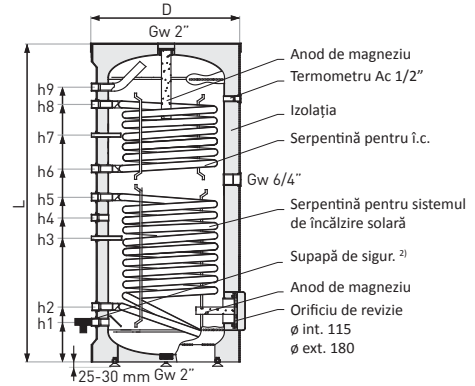


➤ Verticale pentru colectoare solare și rețele î.c. tip SAC(S)B

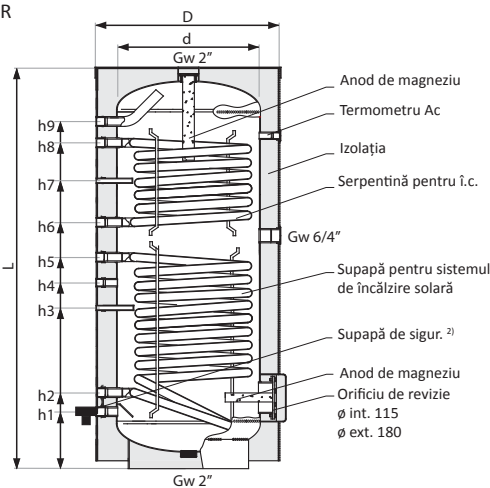
vol. 200-400L		SAC(S)B 200	SAC(S)B 250	SAC(S)B 300	SAC(S)B 400
Volu nominal	l	200	250	300	400
Presiune max. de funcționare rezervor	MPa	1,0	1,0	1,0	1,0
Presiune max. serpentină	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6
Supr. schimbător la colectorul solar	m²	1,0	1,2	1,4	1,8
Putere schimbător la colect. solar (70/10/45 °C)	kW	24	29	33,6	43
Randament	l/h	570	635	800	1030
Putere schimbător la colect. solar (80/10/45 °C)	kW	32	38,4	44,8	57,6
Randament	l/h	760	920	1070	1380
Supr. schimbător î.c.	m²	0,7	0,7	1,1	1,1
Putere schimbător î.c. (70/10/45 °C)	kW	17	17	26,4	26,4
Randament	l/h	410	410	630	630
Putere schimbător î.c. (80/10/45 °C)	kW	22	22	35	35,2
Randament	l/h	540	540	840	840
Necesit. apă încălzire din cazan î.c.	m³/h	2,7	2,85	3,0	3,0
h1-Intrare apă rece - Ac 1"	mm	130	210	210	240
h2-Scurgere apă în colector solar - Ac 1"	mm	210	290	290	320
h3-Carcasă senzor și - 3/8"	mm	355	400	440	570
h4-Circulație - Ac 3/4"	mm	450	595	650	770
h5-Intrare apă caldă din colectorul solar - Ac 1"	mm	550	695	760	870
h6-Scurgere apă în î.c. - Ac 1"	mm	635	795	845	980
h7-Carcasă senzor II - 3/8"	mm	765	900	1015	1150
h8-Intrare apă caldă din î.c. - Ac 1"	mm	895	1005	1190	1330
h9-Scurgere a.c.u. - Ac 1"	mm	975	1085	1260	1410
L	mm	1140	1300	1450	1660
D	mm	670	670	670	700
Masă netă	kg	98	115	133	162

SCHEMĂ SCHIMBĂTOR
cu vol. 200-500l.



Des. 12

SCHEMĂ SCHIMBĂTOR
cu vol. 720-1500l.

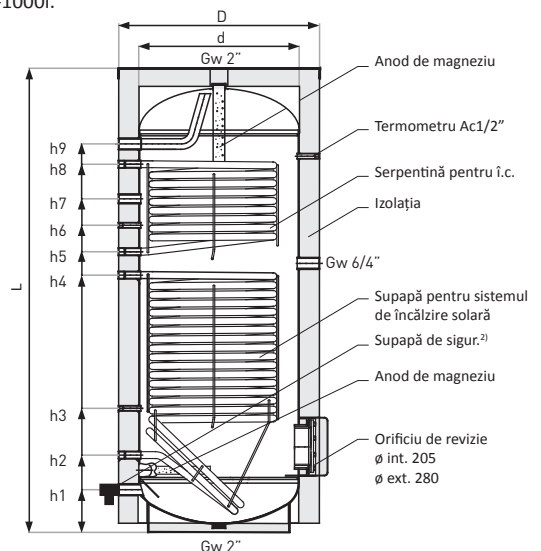


Des. 13

vol. 800+1000 L		SAC(S)B slim 800	SAC(S)B slim 1000
Volu nominal	l	780	910
Presiune max. de funcționare rezervor	MPa	1,0	1,0
Presiune max. serpentină	MPa	1,6	1,6
Supr. schimbător la colectorul solar	m²	2,4	3,7
Putere schimbător la colect. solar (70/10/45 °C)	kW	44,5	90
Randament	l/h	1098	2195
Putere schimbător la colect. solar (80/10/60 °C)	kW	47,5	76
Randament	l/h	821	1304
Pierderi presiune	mbar	320	270
Supr. schimbător pentru î.c.	m²	1,2	1,8
Putere schimbător pentru î.c. (70/10/45 °C)	kW	24,5	40
Randament	l/h	605	989
Putere schimbător pentru î.c. (80/10/60 °C)	kW	26	40
Randament	l/h	448	692
Pierderi presiune	mbar	125	130
h1-Intrare apă rece - Ac 6/4"	mm	210	210
h2-Scurgere apă în colector solar - Ac 1"	mm	380	380
h3-Mufa sub carcasă senzor și - Ac 1/2"	mm	610	610
h4-Intrare apă caldă din colectorul solar - Ac 1"	mm	1030	1265
h5-Scurgere apă în î.c. - Ac 1"	mm	1145	1380
h6-Mufa sub carcasă senzor II - Ac 1/2"	mm	1245	1510
h7-Circulație - Ac 5/4"	mm	1352	1640
h8-Intrare apă caldă din î.c. - Ac 1"	mm	1465	1810
h9-Scurgere a.c.u. - Ac 6/4"	mm	1610	1910
L	mm	1990	2300
d	mm	790	790
D	mm	990	990
Masă netă (în spumă poliuretanică moale)	kg	290	355

vol. 500+1500l.		SAC(S)B 500	SAC(S)B 700	SAC(S)B 1000	SAC(S)B 1500
Volu nominal	l	500	720	1000	1500
Presiune max. de funcționare rezervor	MPa	1,0	1,0	1,0	1,0
Presiune max. serpentină	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6
Supr. schimbător la colectorul solar	m²	2,0	2,4	2,7	2,7
Putere schimbător colector (70/10/45 °C)	kW	48	57,6	64,8	64,8
Randament	l/h	1150	1380	1580	1580
Putere schimbător colector (80/10/45 °C)	kW	64	76,8	86,4	86,4
Randament	l/h	1530	1840	2110	2110
Suprafața schimbător î.c.	m²	1,1	1,2	1,5	1,5
Putere schimbător î.c. (70/10/45 °C)	kW	26,4	28,8	36	36
Randament	l/h	630	690	880	880
Putere schimbător î.c. (80/10/45 °C)	kW	35,2	38,4	48	48
Randament	l/h	840	920	1150	1150
Necesit. apă încălzire din cazan î.c.	m³/h	3,0	4,0	4,5	4,5
h1-Intrare apă rece - Ac 1"	mm	240	350	370	370
h2-Scurgere apă în colector solar - Ac 1"	mm	320	430	450	450
h3-Carcasă senzor și - 3/8"	mm	530	650	600	600
h4-Circulație - Ac 3/4"	mm	850	910	750	750
h5-Alimentare apă caldă din colector solar - Ac 1"	mm	970	1030	1000	1000
h6-Scurgere apă în î.c. - Ac 1"	mm	1090	1180	1100	1100
h7-Carcasă senzor II - 3/8"	mm	1260	1330	1250	1250
h8-Intrare apă caldă din î.c. - Ac 1"	mm	1440	1480	1400	1400
h9-Scurgere a.c.u. - Ac 1"	mm	1650	1770	1590	2270
L	mm	1890	2140	1900	2730
d	mm	600	700	900	900
D (în spumă poliuretanică dură)	mm	700	855	1055	1055
Masă netă	kg	215	296	475	580

SCHEMĂ SCHIMBĂTOR
cu vol. 800-1000l.



Des. 14

²⁾nu este inclus în prețul de bază

