SB S2

SUNSYSTEM

Boilerele SB S2 sunt boilere de sol, cu două serpentine destinate preparării apei calde menajere.

Boilerele SUNSYSTEM sunt boilere fabricate conform normelor Comunității Europene.

Boilerele SB S2 sunt de două tipuri: verticale (SB V/S2) ,orizontale (SB H/S2).

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

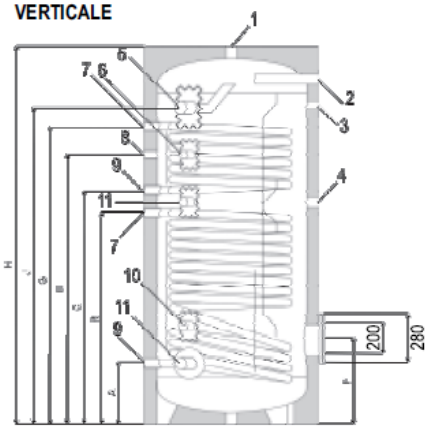
- presiune maximă de lucru: 8 bar;
- carcasă PVC diferite culori;
- izolație de poliuretan cu grosime de 50 mm;
- presiunea de încercare: 15 bar;
- protecție împotriva coroziuniii prin emailare şi anod de magneziu;
- flanşă ø180/ø100 pentru SB S2 200 - 500 l şi ø280/ø200 pentru SB S2 750 - 1000 l.

BOIELERELE SUNT ECHIPATE CU:

- rezistență electrică;
- termostat (situat la exteriorul boilerului) pentru rezistența electrică;

Denumire Cod U.M. Denumire Cod		SB V/S2 200 02945020	SB V/S2 300 02945030	SB V/S2 400 02945040	SB V/S2 500 02945050	SB V/S2 750 02945075 SB H/S2 750 02945175	SB V/S2 1000 029445100 SB H/S2 1000 02945110	SB V/S2 1500 029445150 SB H/S2 1500 029445250
Capacitate	l	200	300	400	500	750	1000	1500
Racord 1 tur/retur agent termic		1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Racord 2 tur/retur agent termic		1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Suprafața de schimb de căldură	m^2	0,5/0,6	0,6/0,7	0,7/0,9	1,0/1,2	1,4/2,0	1,9/2,7	2,5/3
Putere absorită S1	kW	18	21	27	34	50	62	74
Putere absorită S2	kW	21	25	31	42	68	84	106
Debit ACM la Δt°35°C S1	l/h	309	368	457	782	1218	1534	1818
Debit ACM la Δt°35oC S2	l/h	516	614	762	1302	1564	2604	2997
Rezistență electrică	kW	3	4,5	6	7,5	7,5	2x7,5	3x7,5
Alimentare	V	230	230	230	400	400	400	400
Intrare/ieşire apă menajeră		1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2x1 1/2"
Racord recirculare		3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"
Masă totală	kg	85	160	190	215	320	392	590

VERTICALE



SB V/S2(200-1000 L)

1. Racord aerisitor 1"
2. Anod magneziu
3. Loc montaj termometru
4. Suport rezistență electrică
5. Ieşire apă caldă
6. Termostat pentru rezistența electrică
7. Racord tur agent termic
8. Racord recirculare
9. Racord retur agent termic
10. Loc montaj teacă senzor
11. Intrare apă rece

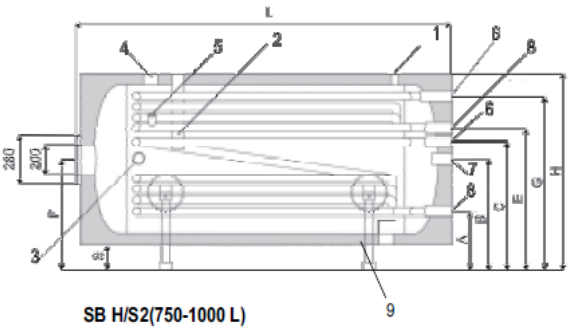
Dimensiuni

SB V/S2	200 L	300 L	400 L	500 L	750 L	1000 L	1500 L
A	204	215	270	270	360	310	310
B	694	805	850	960	1030	1060	1160
C	814	894	952	1062	1220	1200	1330
E	989	1007	1105	1206	1465	1377	1477
D	Ø555	Ø650	Ø750	Ø750	Ø950	Ø1050	Ø850
H	1340	1410	1460	1710	2050	2050	2062
F	310	320	450	450	510	450	450
G	1114	1070	1210	1350	1620	1550	1780
J	1140	1082	1240	1453	1690	1590	1990
M	180	180	180	180	280	280	280
N	100	100	100	100	200	200	200

SB S2

SUNSYSTEM

ORIZONTALE

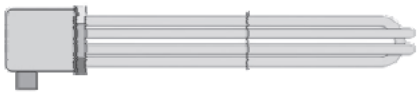


SB H/S2(750-1000 L)

1. Racord aerisitor 1"
2. Anod magneziu
3. Suport rezistență electrică
4. Ieşire apă caldă
5. Termostat pentru rezistența electrică
6. Racord tur agent termic
7. Racord recirculare
8. Racord retur agent termic
9. Intrare apă rece

Ansamblu termostat de lucru şi de protecție

Dimensiuni

SB H/S2	750 L	1000 L	1500 L
A	396	404	480
B	615	665	540
C	696	756	830
D	Ø950	Ø1050	Ø1200
E	776	848	920
L	2050	2050	2240
F	615	665	740
G	927	1018	1100
S	140	140	140
H	1090	1190	1340

Rezistență electrică