

SERIA SOI - BOILERE DE ACUMULARE CU DUBLU SERPENTINĂ - SOLAR

Volum: 200 - 1500 litri



Boiler indirect pentru prepararea ACM, de regula **schimbatorul de caldura superior** este conectat hidraulic la cazan sau rezervor puffer, **schimbatorul de caldura inferior** se conecteaza la sistem solar de incalzire.

Boilerul este dotat cu **flansa de curatire** ce permite efectuarea facila a activitatilor periodice de intretinere.

Protectia interna este garantata de **smaltul ceramic interior**. Izolatia s-a realizat din **spuma flexibila poliuretan**, acoperita cu **PVC(SKAY)** de grosime in functie de model. Protectia catodului este asigurata de **anodul de magneziu** incorporat.

Schimbatoarele de caldura serpentine sunt fixate prin sudare, se smaltuiesc impreuna cu bazinul.

Presiunea maxima de lucru a boilerului este de **6 bari**, presiunea maxima de functiune a schimbatorului de caldura este de **12 bari**. Temperatura maxima de lucru este **95 °C**.

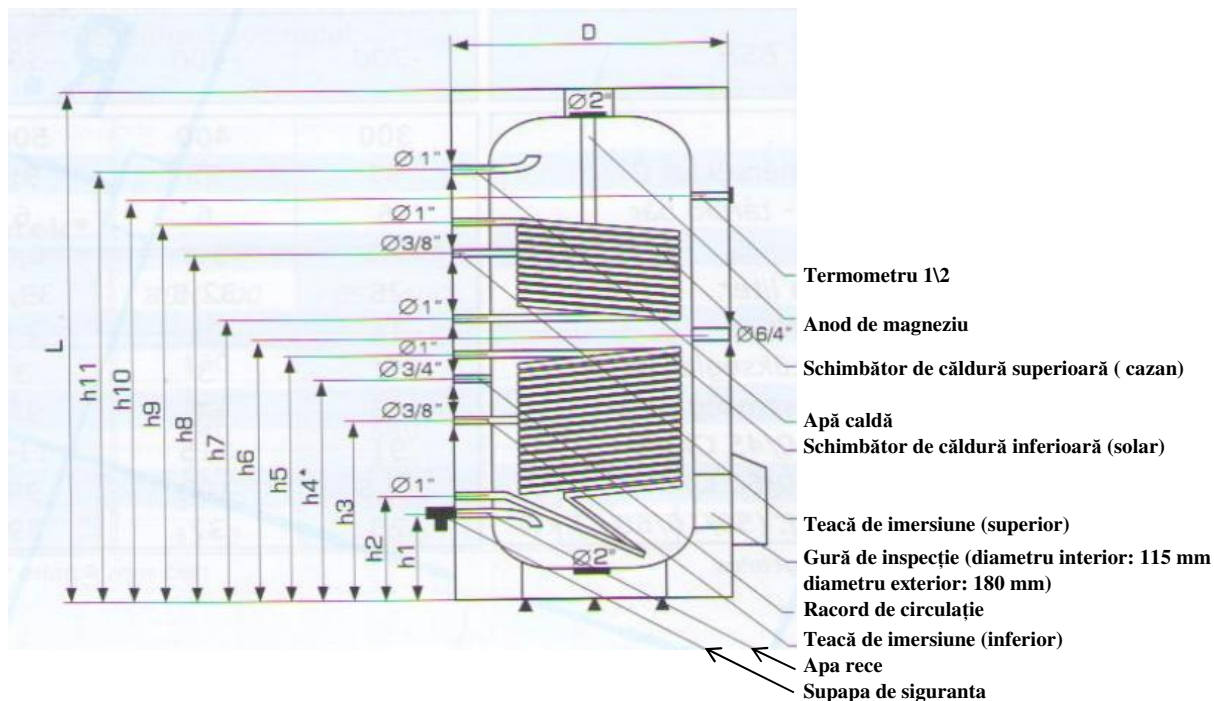
Garantia - conditionata de schimbarea anodului de magneziu la nevoie si intretinerea periodica a boilerului - se acorda pe **5 ani**.

Oferta alternativa:

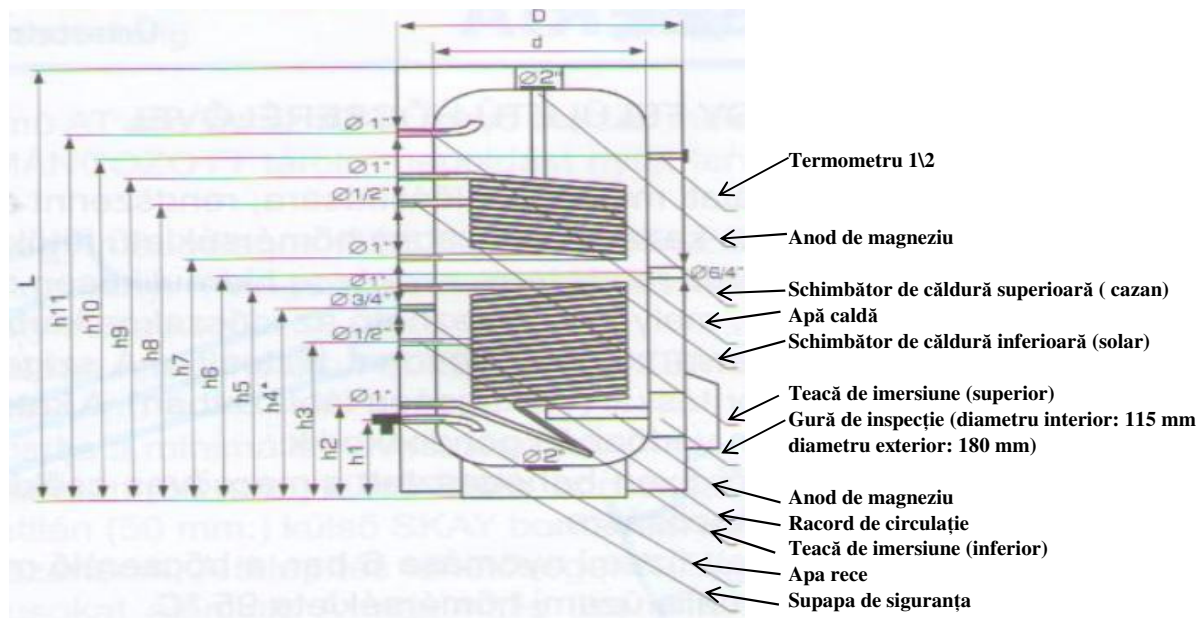
HEIZER-SOR-I: boiler solar cu schimbator de caldura cupru montat prin flansa, cu o capacitate de pana la 5000 litri, invelit cu smaltoplast

HEIZER-SOX-I: boiler solar cu schimbator de caldura INOX montat prin flansa, cu o capacitate de pana la 5000 litri, invelit cu smaltoplast

SOI - 200 - SOI - 400



SOI - 500 - SOI - 1500



Model		SO-I 200	SO-I 250	SO-I 300	SO-I 500	SO-I 720	SO-I 1000	SO-I 1500
Capacitate litri	liter	200	250	300	500	720	1000	1500
Presiune maximă de lucru	bar	6	6	6	6	6	6	6
Suprafața schimbătorului termic inferior	m ²	1	1,2	1,4	2	2,4	2,7	2,7
Puterea schimbătorului termic inferior (70/10/45 C)	kW	24	29	33,6	48	57,6	64,8	64,8
Randament constant al schimbătorului termic inferior - l/h	l/h	570	635	800	1150	1380	1580	1580
Puterea schimbătorului termic inferior (80/10/45 C) - kW	kW	32	38,4	44,8	64	76,8	86,4	86,4
Randament constant al schimbătorului termic inferior - l/h	l/h	760	920	1070	1530	1840	2110	2110
Suprafața schimbătorului termic superior	m ²	0,7	0,7	1,1	1,1	1,2	1,5	1,5
Puterea schimbătorului termic superior (70/10/45 C)	kW	17	17	26,4	26,4	28,8	36	36
Randament constant al schimbătorului termic superior - l/h	l/h	410	410	630	630	690	880	880
Puterea schimbătorului termic superior (80/10/45 C)	kW	22	22	35	35,2	38,4	48	48
Randament constant al schimbătorului termic superior - l/h	l/h	540	540	840	840	920	1150	1150
Necesar debit circuit încălzire - m ³ \ h		2,7	2,85	3	3	4	4,5	4,5
Temperatura maximă de operare - °C		95	95	95	95	95	95	95
d-diametru (fără izolație) - mm	mm	-	-	-	600	700	900	900
D-Diametru (cu izolație) - mm	mm	670	670	670	700	855	1055	1055
L-înălțime	mm	1140	1300	1450	1890	2140	2050	2820
Grosime izolație - mm		55*	55*	55*	70*\100**	70*\100**	70*\100**	70*\100**
Acoperire exterioară		skay	skay	skay	skay	skay	skay	skay
Greutate netă - kg	kg	98	115	133	215	296	475	580



THERMOLAND SOLAR SRL.
535600 Odorheiu Secuiesc,
Piața Primăriei 1/5

E-mail: office@heizer.ro
Tel: +40 741 190080
Fax: +40 366 813110

www.heizer.ro

Model		SO-I 200	SO-I 250	SO-I 300	SO-I 500	SO-I 720	SO-I 1000	SO-I 1500
h1	mm	130	210	210	240	350	420	420
h2	mm	170	290	290	320	430	500	500
h3	mm	315	400	440	530	650	650	650
h4	mm	410	595	650	850	910	800	800
h5	mm	510	695	760	970	1030	1050	1050
h6	mm	570	745	780	1030	1110	1100	1100
h7	mm	595	795	845	1090	1180	1150	1150
h8	mm	725	900	1015	1260	1330	1300	1300
h9	mm	855	1005	1190	1430	1480	1450	1450
h10	mm	830	1040	1170	1580	1760	1520	2310
h11	mm	935	1085	1260	1650	1770	1585	2355

*izolație din spuma poliuretan tare

**izolație din spuma poliuretan moale