

BOILER MONOVALENT SN S1



Boilerele SN S1 sunt boilere de sol, cu o serpentina, destinate prepararii apei calde menajere cu ajutorul agentului termic furnizat de un cazan sau sistem solar. Schimbatorul de caldura este de tip serpentina.

Boilerele SN S1 sunt fabricate conform normelor Comunitatii Europene.

Tipuri constructive:

CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE:

Boiler stativ;

Izolatie termica din spuma poliuretantica de inalta eficienta si invelis exterior din PVC de culoare RAL 9006;

Protectie anticoroziva complexa realizata prin emailare cu titan si prin anodul de magneziu;

Toate racordurile sunt cu filet interior;

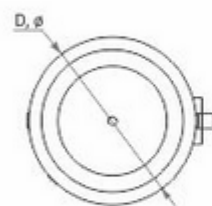
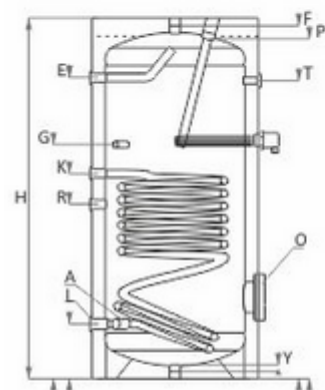
Orificiu de vizitare comod;

Racord/racorduri pentru instalarea a unui sau a mai multor elemente electrice de incalzire;

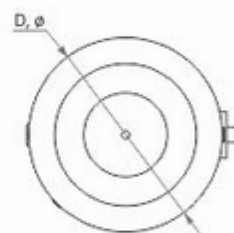
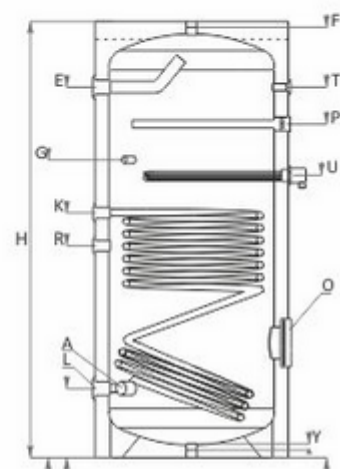
Schimbatorul/schimbatoarele de caldura permit boilerului sa utilizeze energia produsa de o sursa regenerabila de energie, cum ar fi sistemul solar sau cazane cu biomasa;

DIMENSIUNI:

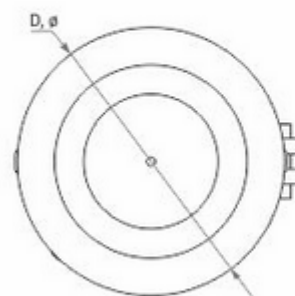
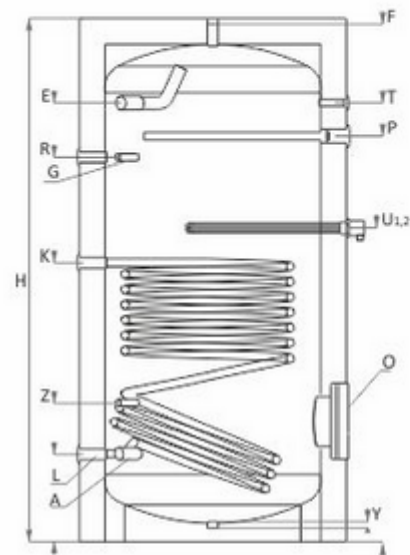
Model		SN 150	SN 200	SN 300	SN 400	SN 500	SN 750	SN 1000	SN 1500
Capacitate	l	150	200	300	400	500	750	1000	1500
Inaltime [H]	mm	1070	1340	1420	1470	1720	2000	2050	2310
Inaltime minima recomandata	mm	1210	1460	1580	1670	1890	2030	2070	2370
Diametru [D]	mm	Ø 560	Ø 560	Ø 660	Ø 750	Ø 750	Ø 950	Ø 1050	Ø 1050
Grosime izolatie	mm	50					100		
Temperatura maxima de lucru	°C	95							
Presiune maxima de lucru	bar	10							
Presiunea de testare	bar	15							
Suprafata serpentina	m2	0,74	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,7	3
Capacitate serpentina	l	4,56	5,55	7,4	9,25	11,1	12,95	16,65	18,5
Putere absorbita 80/60/45°C	Kw	25	29	53	62	72	80	105	131
Debit ACM 80/60/45°C	m3/h	0,61	0,71	1,3	1,52	1,77	1,97	2,58	3,22
NL - coeficient de putere la 60°C		2,5	4,5	11	13	18	32	42	64
Scaderi de presiune Δp	mbar	65	75	120	180	210	210	260	310
Presiune de lucru	bar	16							
Temperatura max. admisa in serpentina	°C	110							
Presiunea de testare a serpentinei	bar	25							
Termometru		da							
Anod de magneziu		da							
Rezistenta electrica (optional)	kW	3 ÷ 7,5					2 x 7,5		3 x 7,5
Alimentare electrica rezistenta	V/Hz	230 / 50				400 / 50			
Greutate	kg	59	73	104	145	167	242	286	329
Racorduri									
Evacuare serpentina	L	1"							
Alimentare apa rece	A	1"			1 ¼"	1 ½"		1"	
Orificiu senzor termostat	G	½"							
Recirculare	R	¾					1"		
Alimentare serpentina	K	1"							
Evacuare apa calda	E	1"			1 ¼"	1 ½"			
Gura de aerifire	F	1"							
Orificiu vizitare	O, Ø	110/180					200/280		
	O, mm	309	309	320	450	450	450	470	470
Orificiu scurgere	Y	1"							
Termometru	T	½"							
Anod de magneziu	P	1 ¼"							
Rezistenta electrica	U	1 ½"							
Senzor temperatura	Z	-					½"		



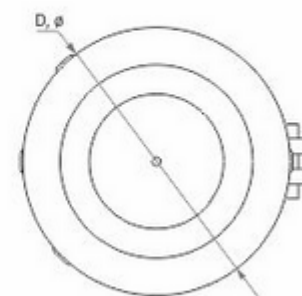
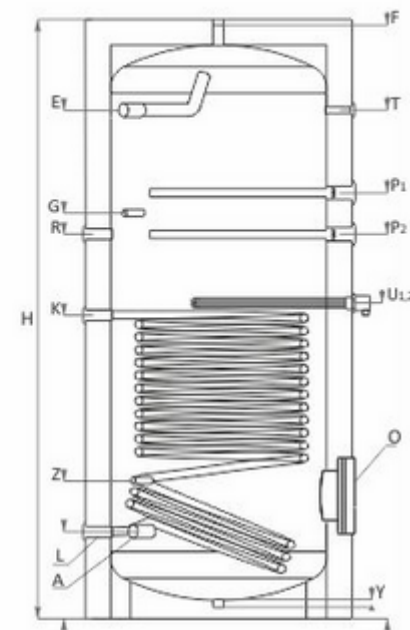
SN 300



SN 500



SN 1000



SN 1500