

Boilere solare cu doua serpentine Ideval IDVL-HSSP 500.2

Conceput pentru utilizarea cu cazane de condensare si pompe de caldura.

Boilerele solare cu doua serpentine Ideval IDVL-HSSP 500.2 se caracterizeaza prin suprafete mici si mijlocii de incalzire si capabilitati superioare de performanta fiind special dezvoltate pentru utilizarea cazanelor de condensare si pompe de caldura. Izolatia poliuretana ecologica asigura poduri reci fara izolatia termica.

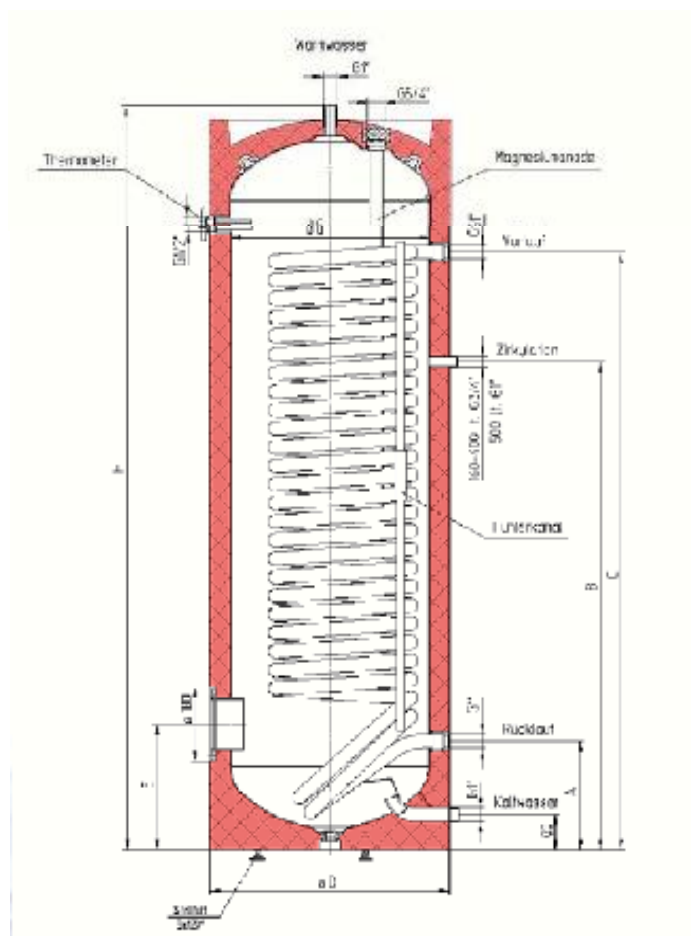


Detalii:

- Aprobare tehnica;
- Interior cazan emailat conform DIN 4753;
- Conductele schimbatorului de caldura cu suprafete mari incalzite;
- Presiune maxima de functionare 10 bar (6 bar pentru Elvetia);
- Consum redus de energie izolare poliuretana 50 mm;
- Folie placare separat furnizata (gri argintiu);
- Circulatie:
 - DN20-3/4" AG la HSSP 160 – HSSP 400;
 - DN 25 - 1" AG la HSSP 500;
- Senzor de pozitie variabila (sonda de canal);
- Termometru cadran calitate superioara;
- Anod magneziu de protectie în conformitate cu DIN 4753;
- Cu priza, capac ISO si circulatie redusa;
- Culoare: gri argintiu.

	HSSP 160.2	HSSP 200.2	HSSP 300.2	HSSP 400.2	HSSP 500.2
Capacitate apa potabila	160 Litri	200 Litri	300 Litri	400 Litri	500 Litri
Suprafata schimbator	1,4 m ²	1,8 m ²	2,6 m ²	3,8 m ²	4,0 m ²
Izolatie	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Diametru (fara ISO)	600 mm	600 mm	600 mm	670 mm	750 mm
Inaltime cu izolatia	1180 mm	1390 mm	1797 mm	1832 mm	1838 mm
Greutate	88 kg	96 kg	132 kg	170 kg	186 kg

Boilere solare cu doua serpentine: conexiuni si sectiune transversala



Tip	Unitate in mm							Masura inclinare e in mm	Suprafat a incalzita registru	Capacitat e conducta registru	Valoarea consumul ui de energie	Greutate	Numar NL
	A	B	C	D	E	H							
HSSP 160.2	2 6 3	6 6 8	8 1 8	6 0 0	3 0 5	1 1 1 8		1240	1,4	8,9	1,5	88	3,5
HSSP 200.2	2 6 3	8 0 3	9 9 8	6 0 0	3 0 5	1 3 4 0		1440	1,8	11,8	1,8	96	5,5
HSSP 300.2	2 6 3	9 8 3	1 3 1 3	6 0 0	3 0 5	1 7 9 7		1870	2,6	17,0	2,2	132	10
HSSP 400.2	3 2 0 0	1 0 0 0	1 4 6 0	6 7 0	3 4 5	1 8 3 2		1930	3,8	24,0	2,5	170	16

HSSP 500.2	3 7 0	1 0 9 5	1 4 6 5	7 5 0	3 7 0	1 8 3 8		1970	4,0	24,9	2,7	186	19
-----------------------	-------------	------------------	------------------	-------------	-------------	------------------	--	------	-----	------	-----	-----	----

Performanta debit

Temperatura functionare	70° C	70° C	70° C	80° C	80° C	80° C	70° C	70° C	70° C	80° C	80° C	80° ° C
Temperatura apa calda	45° C	45° C	45° C	45° C	45° C	45° C	60° C	60° C	60° C	60° C	60° C	60° ° C
Temperatura apa rece	10° C	10° C	10° C	10° C	10° C	10° C	10° C	10° C	10° C	10° C	10° C	10° ° C
Debit curgere	1m3 /h	2m3 /h	3m3 /h	1m3 /h	2m3/h	3m3 /h	1m3 /h	2m3/h	32m3/ h	1m3/ h	2m3/ h	3m 3/h
HSP 160.2	23,0	28,9	31,8	29,8	28,3	42,7	17,1	20,8	22,4	24,8	31,0	33, 9
HSP 200.2	28,5	36,3	40,4	36,7	47,5	53,2	21,6	26,2	28,6	30,7	38,5	42, 7
HSP 300.2	35,5	48,5	55,6	44,9	63,1	73,1	28,0	36,8	41,8	39,1	53,0	60, 7
HSP 400.2	41,0	58,5	68,7	50,8	74,1	87,1	32,6	44,8	51,8	44,4	62,9	73, 6
HSP 500.2	43,1	61,9	72,3	53,3	78,0	91,7	34,3	47,2	54,5	46,7	66,2	77, 5

Raspunzatori pentru schimbari si erori tehnice.