

Rezervoare de apa calda pentru panouri solare Ideval IDVL-SSP 500.2

Acumulator pentru stocare solara generata de apa calda.

Rezervoarele de apa calda Ideval IDVL-SSP 500.2 servesc la stocarea energiei solare generate de apa calda produsa in noptile si zilele in care gama de radiatii solare nu sunt suficiente pentru incalzirea apei, prin grosimea izolatiei si stratul termic foarte bun garanteaza un venit optim de apa calda pentru gospodarie. Doua registre de conducte de calitate superioara disponibile pentru energie alternativa si o buna functionare a cazanului.

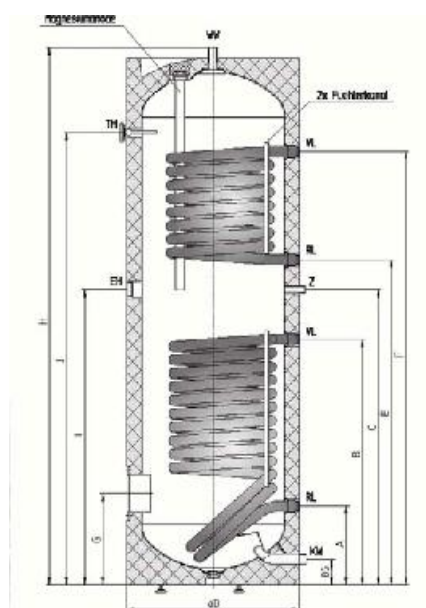


Detalii:

- Suprafata mare a schimbatoarelor de caldura;
- Registru tub neted performant sudat (insensibil la calcar);
- Email si anod de magneziu corespunzator;
- Verificat tehnic;
- Email si anod de magneziu corespunzator;
- Debitul de apa calda in sus garanteaza o ventilatie completa;
- Senzor de pozitionare variabila cu ajutorul unui tub scufundat;
- Izolatie poliuretantica de calitate placata cu folie;
- Picioare inaltatoare reglabile (inclus);
- Presiune operare 10 bar;
- Culoare: alb sau argintiu;
- Posibil instalare incalzire electrica adecvata.

	SSP 300.2	SSP 400.2	SSP 500.2	SSP 800.2	SSP 1000.2
Capacitate	300 Litri	400 Litri	500 Litri	800 Litri	1000 Litri
Suprafata schimbator sus/jos	1,0 m ² /1,5 m	1,0 m ² /1,8 m ²	1,0 m ² /2,0 m ²	1,2 m ² /2,0 m ²	1,2 m ² /2,4 m ²
Izolatie	50 mm	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm
Diametru(fara ISO)	610 mm	680 mm	760 mm	790 mm	790 mm
Inaltime cu izolatie	1790 mm	1839 mm	1853 mm	1900 mm	2150 mm
Greutate	131	158	172	269	294

Rezervoarele de apa calda Ideval IDVL-SSP 500.2: Anexe si conexiunea transversala



- TH Termometru 1/2" IG
 EH Mufa-surub calorifer 1 1/2" IG
 Z Circulatie 3/4" AG (1"/SSP 500; 5/4"/de la SSP 800)
 VL Cazan tur 1" IG (5/4"/ab SSP 800)
 RL Cazan retur 1" IG (5/4"/ab SSP 800)
 WW Flux apa calda 1" AG (G 6/4"/ab SSP 800)
 KL Reflux apa rece 1" AG (G 6/4"/ab SSP 800)
 Flansa: O 180 mm (O 240 mm/de la SSP 800)

Date tehnice	Unitate	SP 300.2	SP 400.2	SP 500.2	SP 800.2	SP 1000.2
A	mm	263	320	370	380	380
B	mm	836	880	930	1025	1190
C	mm	963	1000	1095	860	1025
ØD inclusiv izolatie	mm	610	680	760	1000	1000
E	mm	1083	1100	1195	1150	1335
F	mm	1443	1460	1465	1465	1785
G	mm	305	345	370	415	415
H	mm	1797	1832	1843	2000	2350
I	mm	983	983	1095	1080	1255
J	mm	1507	1521	1496	k.A	k.A
Anoade	mm	Ø33×700	Ø33×750	Ø33×850	k.A	k.A
Inclinare masurata	mm	1838	1894	1920	1960	2300
Greutate	kg	131	158	172	257	288
Capacitate registru sus/jos	L	5,9/8,9	5,9/11,5	6,2/12,6	7,8/13,1	7,8/15,7
Adancime montaj mufa calorifer	mm	520	590	670	k.A	k.A
Adancime montaj flansa/E- Calorifer	mm	420	490	580	k.A	k.A

Date tehnice	Suprafata incalzita in m2	Date performanta												Valori Abstr.	NR.
Temp. retur in °C		70	70	70	80	80	80	70	70	70	80	80	80		80
Temp. apa calda in °C		45	45	45	45	45	45	60	60	60	60	60	60		60
Temp. apa rece in °C		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
Debit in m3/h		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		3
		Performanta debit													
SP 300.2	1,40	23,0	30,1	31,8	29,8	39,1	42,7	17,1	9,7	20,9	22,4	22,8	31,0	2,3	7,5
WT jos		566	740	782	733	962	1050	294	360	386	427	534	585		
SP 300.2	0,93	16,6	20,2	21,8	21,9	26,7	29,1	12,1	12,4	15,7	18,1	21,7	23,6	2,3	1,8
WT sus		408	497	536	539	657	716	210	248	270	312	374	406		
SP 400.2	1,76	27,2	34,8	38,9	35,1	45,1	50,7	20,4	25,5	27,5	29,3	37,1	41,2	2,5	11
WT jos		669	856	957	863	1109	1247	351	439	474	505	639	708		
SP 400.2	0,93	16,7	20,0	21,5	21,6	26,1	28,1	12,4	14,5	15,4	18,0	21,4	23,0	2,5	3
WT sus		411	492	529	531	642	694	214	250	265	310	369	396		
SP 500.2	1,95	29,8	39,2	44,2	38,3	51,2	58,1	21,9	27,2	29,5	31,7	42,1	48,1	2,8	15
WT jos		733	964	1087	942	1260	1429	377	468	508	546	725	828		
SP 500.2	0,96	16,2	19,6	20,9	20,3	25,0	27,5	11,4	13,5	14,0	16,8	19,9	21,0	2,8	3,7
WT sus		399	482	514	499	615	677	196	232	241	289	343	362	2,8	3,7

Raspunzatori pentru schimbari si erori tehnice.