

Rezervor de stocare a apei pentru panouri solare Ideval IDVL-SSP 400.2

Acumulator pentru stocare solara generata de apa calda.

Rezervorul de stocare a apei Ideval IDVL-SSP 400.2 serveste 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.

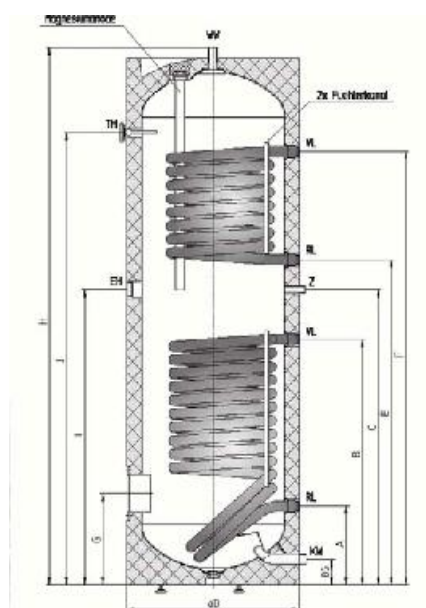


Detalii:

- 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 poliuretunica 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

Rezervorul de stocare a apei Ideval IDVL-SSP 400.2: 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		
SP300.2	1,40	23,0 30,1 31,8 29,8 39,1 42,7 17,1 9,720,9 22,4 22,8 31,0 33,9	2,3	7,5
WT jos		566 740 782 733 962 1050 294 360 386 427 534 585		
SP300.2	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		
SP400.2	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		
SP400.2	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		
SP500.2	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		
SP500.2	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.