

Buffere cu o serpentina de mari dimensiuni Ideval IDVL-LSW 5000.1

Tanc de incalzire cu sistem stratificat montat.

Bufferele cu o serpentina IDVL-LSW 5000.1 stocheaza energia trimisa in straturi. Astfel, contributiile diferitelor surse de caldura se combina si caldura acumulata se foloseste in functie de nevoie. Utilizarea stratificata garanteaza cea mai inalta energie eficienta. Se absoarbe excesul de energie si, practic, se elimina posibilitatea pierderii de caldura ca la tancurile standard.

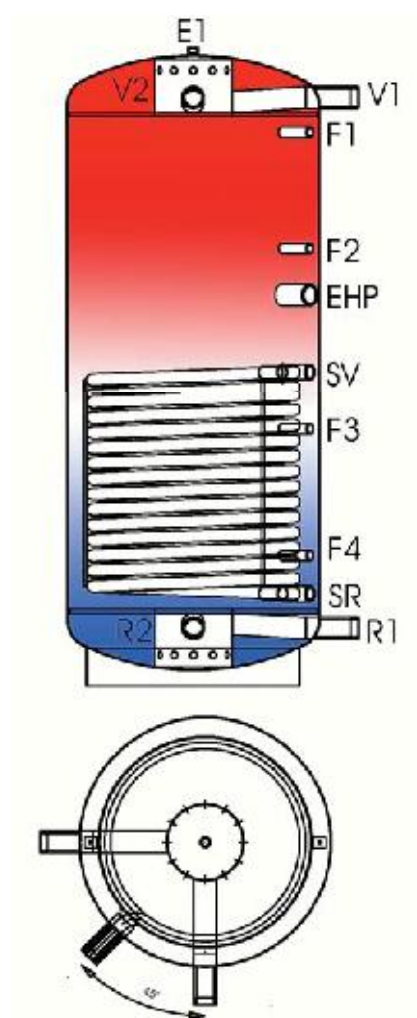


Detalii:

Ca tanc de stocare este ideal pentru sisteme de incalzire cu lemne;
Potrivit pentru instalarea sistemelor de baterii;
Materialul tancului de stocare este realizat din otel superior S235JR;
4 × Racord DN40-1 ½" aranjate in unghiuri de 90°;
Poate fi pozitionat si in colt;
Test de presiune max. 13 bar;
Presiune de operare max. 6 bar;
Temperatura de operare max. 95 °C;
Etansare dubla in cusatura longitudinala;
Protejat impotriva coroziunii;
Izolare 100 mm, spuma moale cu folie PE;
Posibil instalarea unui sistem de incalzire electric adecvat.

	LSW 500.1	LSW 800.1	LSW 1000.1	LSW 1500.1	LSW 2200.1	LSW 2500.1	LSW 3000.1	LSW 5000.1
Capacitate	500 Litri	800 Litri	1000 Litri	1500 Litri	2200 Litri	2500 Litri	3000 Litri	5000 Litri
Suprafata schimbator	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0
Izolatie	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm
Diametru (fara ISO)	650 mm	790 mm	790 mm	1000 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1600 mm
Inaltie fara izolatie	1640 mm	1830 mm	2010 mm	2140 mm	2090 mm	2240 mm	2690 mm	2790 mm
Greutate	114 kg	171 kg	194 kg	248 kg	342 kg	361 kg	400 kg	735 kg

Buffere cu o serpentina IDVL-LSW 5000.1: Anexe si sectiune transversala

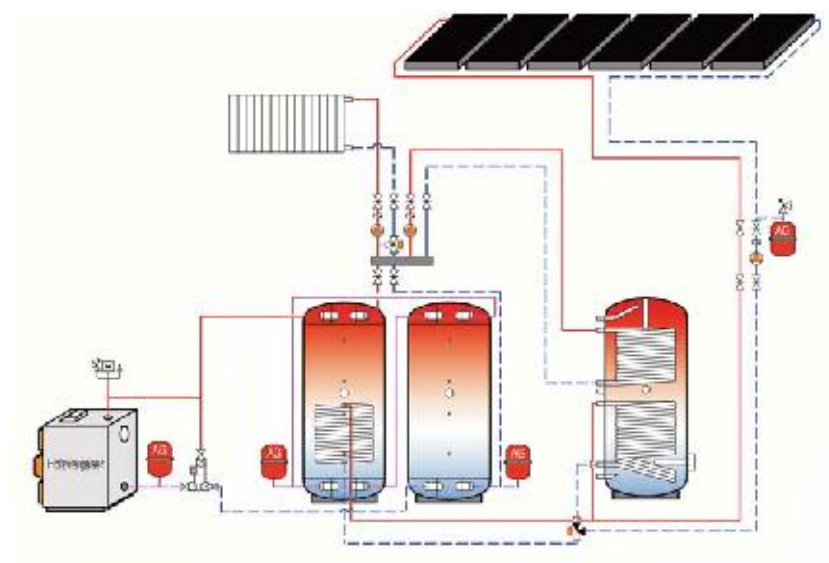


	Unitate	LSW 500.1	LSW 800.1	LSW 1000.1	LSW 1500.1	LSW 2200.1	LSW 2500.1	LSW 3000.1	LSW 5000.1
Capacitate: apa calorifer	L	500	800	1000	1500	2200	2500	3000	5000
Diametru neizolat	mm	670	790	790	1000	1250	1250	1250	1600
Diametru izolat	mm	850	990	990	1200	1450	1450	1450	1800
Inaltime neizolata	mm	1640	1830	2010	2140	2090	2240	2690	2790
Inaltime izolata	mm	1720	1910	2110	2220	2170	2320	2890	2990
Inclinare masurata	mm	1700	1950	2100	2250	2300	2450	2900	3100
Izolarea cu spuma	mm	100	100	100	100	100	100	100	100

(exterior PVC)									
Temperatura operare max. tanc	° C	95	95	95	95	95	95	95	95
Presiune operare max. tanc	bar	6	6	6	6	6	6	6	6
Greutate cca.(cu/fara schimbator solar)	kg	84/114	136/171	142/194	206/248	285/342	304/361	334/400	696/735
Suprafata Incalzita Schimbator solar	mm	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0
Capacitate schimbator caldura solara	L	14,1	16,5	18,9	21,2	23,5	23,5	23,5	23,5
Presiune operare max. schimbator	bar	10	10	10	10	10	10	10	10
Temperatura operare max. schimbator	° C	110	110	110	110	110	110	110	110
E1.Aerisire 1 ½ "IG		sus	sus	sus	sus	sus	sus	sus	sus
V1.Tur cazan/ calorifer 1½ "IG	mm	1510	1690	1870	1935	1860	1985	2460	2480
V2. Tur calorifer/ cazan1 ½ "IG	mm	1510	1690	1870	1935	1860	1985	2460	2480
F1.Furtune de umpler e1 ½ "IG	mm	1420	1590	1770	1825	1735	1875	2330	2330
F2.Furtune de umplere 1 ½ "IG	mm	1120	1290	1370	1425	1455	1475	1820	1830
F3.Furtune de umplere 1 ½ "IG	mm	610	730	770	825	855	845	950	1060
F4.Furtune de umplere 1 ½ "IG	mm	340	370	370	425	555	545	550	550
EHP.E-	mm	1000	1060	1140	1225	1305	1325	1670	1640

Calorifer 1½ "IG									
SV.Solar Tur 1½ "IG	mm	800	830	990	925	1045	1045	1225	1225
SR.Solar Retur 1½ "IG	mm	240	270	270	325	445	445	445	445
R1.Cazan Retur ½ "IG	mm	150	170	170	225	335	335	340	340
R2.Calorifer Retur 1½ "IG	mm	150	170	170	225	325	325	340	340
Sistem stratificat (sus/jos)	mm	170	185	185	200	200	200	200	200
Imersie de Incalzire max. (optional)	mm	6	9	9	9	9	9	9	9

Exemplu anexa



Schema anexei serveste ca propunere de montaj si nu inlocuieste planul de specialitate!