

Bufferul Ideval IDVL-LS 1000 cu o stratificare permanent stabila

Tanc de incalzire cu sistem stratificat montat.

Bufferul Ideval IDVL-LS 1000 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 ceai mai inalta energie eficienta. Se absoarbe excesul de energie si, practic, se elimina posibilitatea pierderii de caldura ca la tancurile standard.

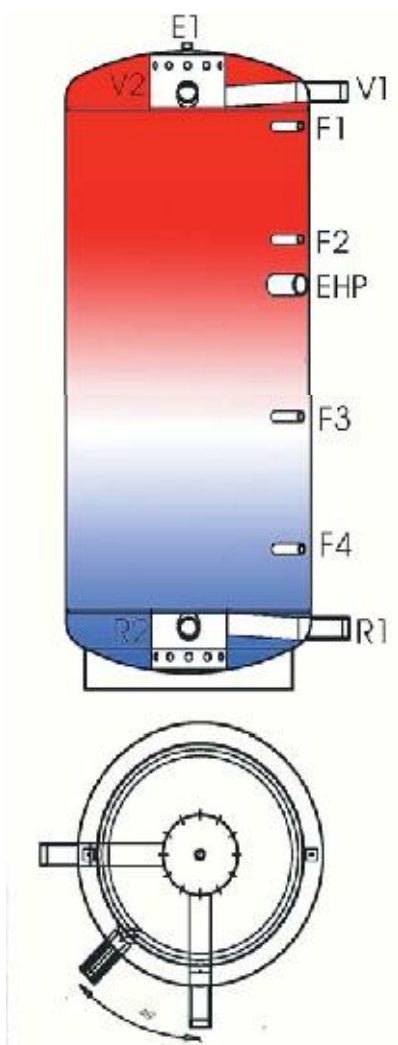


Detalii:

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.

	LS 500	LS 800	LS 1000	LS 1500	LS 2200	LS 2500	LS 3000	LS 5000
Capacitate	500 Litri	800 Litri	1000 Litri	1500 Litri	2000 Litri	2500 Litri	3000 Litri	5000 Litri
Izolatie	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Diametru(fara ISO)	650 mm	790 mm	790 mm	1000 mm	1250 mm	1250 mm	1250 mm	1600 mm
Inaltime fara izolatie	1640 mm	1830 mm	2010 mm	2140 mm	2090 mm	2240 mm	2690 mm	2790 mm
Greutate	84 kg	136 kg	142 kg	206 kg	285 kg	304 kg	334 kg	696 kg

Bufferul Ideval IDVL-LS 1000: Anexe si sectiune transversala

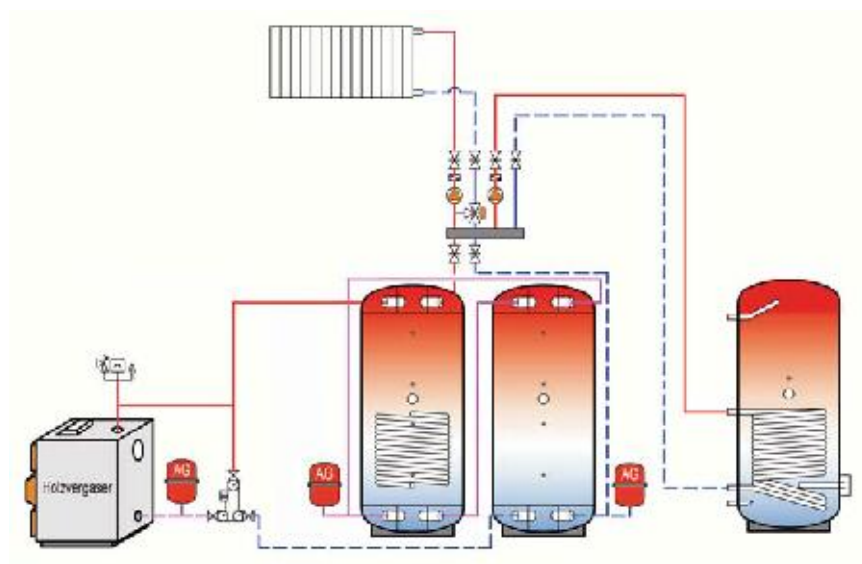


	U.	LS 500	LS 800	LS 1000	LS 1500	LS 2200	LS 2500	LS 3000	LS 5000
Capacitate apa calorifer	L	500	800	1000	1500	2200	2500	3000	5000
Diametru neizolat	mm	650	790	790	1000	1250	1250	1250	1600
Diametru izolat	mm	850	990	990	1200	1450	1450	1450	1800
Inaltine neizolat	mm	1640	1830	2010	2140	2090	2240	2690	2790
Inaltime izolat	mm	1720	1910	2110	2220	2170	2320	2890	2990
Inclinare masurata	mm	1700	1950	2100	2250	2300	2450	2900	3100
Izolarea cu	mm	100	100	100	100	100	100	100	100

Spuma (exterior PVC)									
Temp. operare tanc max.	° C	95	95	95	95	95	95	95	95
Presiune operare tanc max.	bar	6	6	6	6	6	6	6	6
Greutate cu/fara schimbator solar	kg	84/ 114	136/ 171	142/ 194	206/ 248	285/ 342	306/ 361	334/ 400	696/ 735
Suprafata incalzita schimbator caldura solara	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
Presine operare schimbator	bar	10	10	10	10	10	10	10	10
Temperatura operare 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 1 ½ "IG	mm	1510	1690	1870	1935	1860	1985	2460	2480
V2. Tur calorifer/ cazan 1 ½ "IG	mm	1510	1690	1870	1935	1860	1985	2460	2480
F1.Furtune de umplere 1 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	670	730	770	825	855	845	950	1060
F4.Furtune de umplere	mm	340	370	370	425	555	545	550	550

1 ½ "IG									
EHP.E- Calorifer 1 ½ "IG	mm	1000	1060	1140	1225	1305	1325	1670	1640
SV.Solar Tur 1½ "IG	mm	800	830	990	925	1045	1045	1220	1220
SR.Solar Retur 1½ "IG	mm	240	270	270	325	445	445	455	455
R1.Cazan Retur 1½ "IG	mm	150	170	170	225	335	335	340	340
R2.Calorifer Retur 1½ "IG	mm	150	170	170	225	335	335	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!