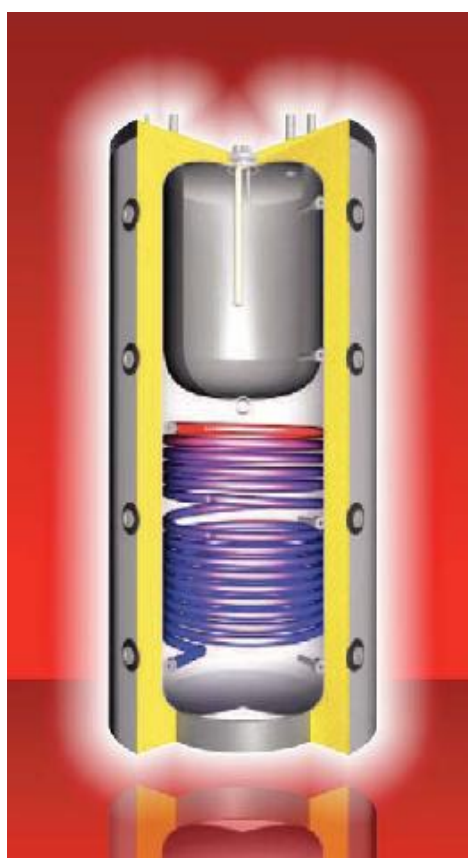


Acumulator Combi Solar cu sistem tanc-in-tanc Ideval IDVL-SKS 600/160.1

Pentru stocarea apei incalzite din acumulator cu rezervor de apa potabila integrat.

Acumulatorul combi solar Ideval IDVL-SKS 600/160.1 dispune de un sistem tanc-in-tanc, combinatie dintre rezervorul bufferului de incalzire si boilerul de apa menajera dublu emailat. Suprafata mare a tubului schimbator de caldura permite integrarea de sisteme solare. Memoria are numeroase conexiuni pentru cazane, cazane pentru combustibil solid sau pompe de caldura.



Detalii:

Protectie anticoroziva a acumulatorului de apa potabila:

- Dublu emailat conform DIN4753;
- Un anod de magneziu suplimentar ofera protectie anticoroziva;

Acumulator cu protectie anticoroziva:

- Brut pe interior, exterior vopsea antirugina;
- Schimbator de caldura solid din teava de otel sudat;
- Izolatie 100 mm spuma poliuretanica flexibila;

Incalzitor electric:

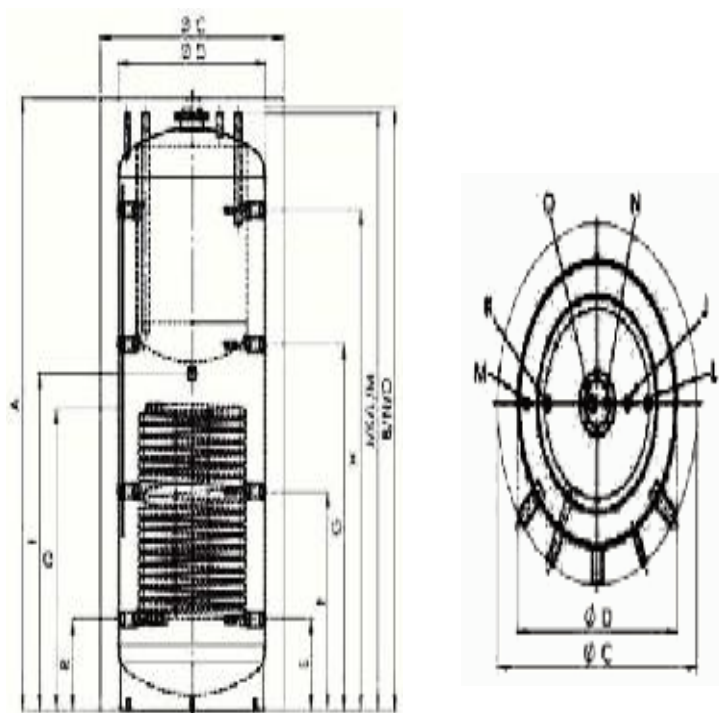
- Sistem de incalzire electrica cu surub (ESH) DN 40
- 1 1 posibil pentru orice acumulator;

In pachetul furnizat gasiti si un termometru cu teaca si un anod de magneziu;

Culoare: argintiu.

	SKS 600/ 160.1	SKS 825/ 220.1	SKS 1000/ 220.1	SKS 1500/ 260.1
Capacitate amortizor/ Apa calda	460/160 Litri	580/220 Litri	780/220 Litri	1240/260 Litri
Suprafata schimb	1,80 m ²	2,0 m ²	3,10 m ²	3,60 m ²
Izolatie	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Diametru (fara ISO)	700 mm	790 mm	790 mm	1000 mm
Inaltime cu izolatie	1700 mm	1740 mm	2090 mm	2200 mm
Greutate	179 kg	210 kg	248 kg	335kg

Acumulator Combi Solar Ideval IDVL-SKS 600/160.1: anexe si conexiunea transversala



Date tehnice SKS	Unitate	SKS600/ 160.1	SKS825/ 220.1	SKS1000/ 220.1	SKS1500/ 260.1
Capacitate apa calda		440	580	780	1240
Capacitate apa potabila		160	220	220	260
Diametru neizolat		900	990	990	1200
Diametru izolat		700	790	790	1000
Inaltime neizolata		1700	1740	2090	2200
Inaltime izolata		1700	1740	2090	2200
Inclinare masurata		1780	1850	2175	2315
Izolatie cu spuma (exterior manta PVC)		100	100	100	100
Temperatura operare max		95	95	95	95
Presiune operare acumulator max.		3	3	3	3
Presiune operare boiler max.		6	6	6	6
Suprafata incalzita schimbator caldura		1,8	2,0	3,1	3,6
Capacitate schimbator caldura solara		11,8	13,3	20,5	23,3
Greutate (cu/fara izolatie)		179/161	210/187	248/218	335/297

Temperatura amortizor		55/80	55/80	55/80	55/80
Debit apa calda 10/45		138/354	172/443	172/443	184/473
Performanta acumulator max.		5,6/14,4	7,0/18,0	7,0/18,0	7,5/19,2
A. Inaltime cu izolatie		1700	1740	2090	2200
B. Inaltime fara izolatie		1670	1710	2060	2170
C. Diametru cu izolatie		900	990	990	1200
D. Diametru fara izolatie		700	790	790	1000
E. Racord 1		230	260	310	380
F. Racord 2		610	630	745	825
G. Racord 3		990	1030	1250	1350
H. Racord 4		1380	1430	1710	1760
Racorduri-R (E.-H.)		1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
Senzor-R (E.-H.)		1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
I. Racord centru ESH		850	800	1150	1250
Racord-R		1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
J. Apa calda		1650	1690	2040	2150
K. Apa rece		1650	1690	2040	2150
L. Circulatie		1650	1690	2040	2150
Racorduri-R (J.-L.)		1	1	1	1
M. Aerisire		1650	1690	2040	2150
N. Senzor apa potabila		1670	1710	2060	2170
Racorduri-R (M.-N.)		½	½	½	½
O. Anod magneziu		1670	1710	2060	2170
Racord-R		1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
Q. Registru VL		790	730	1030	1180
R. Registru RL		250	260	310	380
Racord-R		1	1	1	1

Raspunzatori pentru schimbari si erori tehnice.