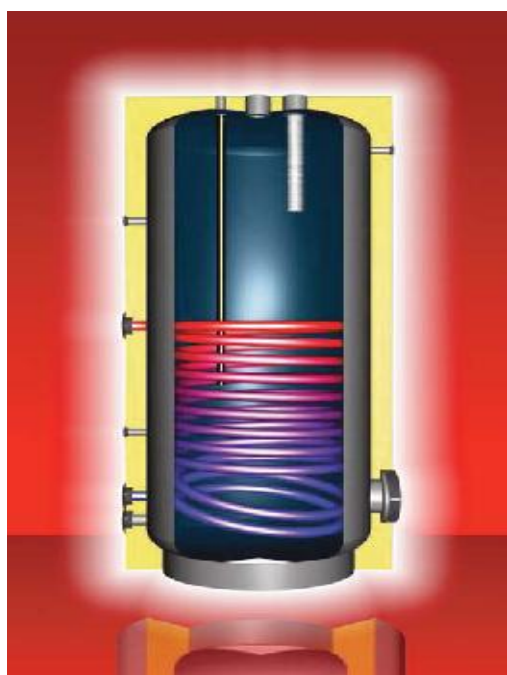


Stocator de apa calda de mari dimensiuni Ideval IDVL-NBWS 400.2

Acumulator dublu emailat cu suprafata mare a conductei schimbatorului de caldura.

Stocatorul de apa calda Ideval IDVL-NBWS 400.2 dublu emailat cu schimbatoare de caldura de foarte mari dimensiuni poate fi folosit ca parte acumulator pentru petrol, gaz, combustibil solid si pompe de caldura. Ca izolatie este spuma poliuretana in manta infoliata, in care este instalat, din fabrica, un anod de magneziu ca protectie suplimentara anticorozie.

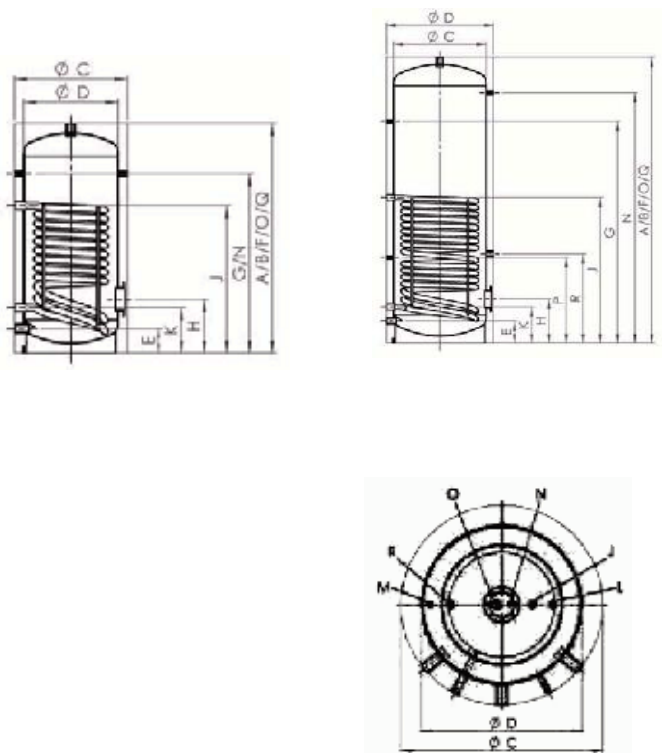


Detalii:

- Dublu emailat conform DIN 4753;
- Un anod de magneziu ofera protectie suplimentara anticorozie;
- Calitate otel S275JR conform DIN 4753;
- Schimbator caldura din teava de otel sudat fix;
- Izolatie 50 mm poliuretana rigida, izolare spumata;
- Instalare posibila cu incalzire electrica adecvata printr-o flansa la fiecare acumulator;
- Izolare 50 mm spuma rigida cu manta infoliata;
- Pachetul include 2 termometre cu teaca si un anod de magneziu;
- Culoare:argintiu.

	BWS 160.2	BWS 200.2	BWS 300.2	BWS 400.2
Capacitate apa potabila	155 Litri	201 Litri	325 Litri	426 Litri
Suprafata schimbator	1,00 m ²	1,40 m ²	1,70 m ²	2,00 m ²
Izolatie	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Diametru (fara ISO)	500 mm	500 mm	550 mm	650 mm
Inaltime fara izolare	970 mm	1215 mm	1570 mm	1500 mm
Greutate	69 kg	87 kg	116 kg	136 kg

Stocator de apa calda Ideval IDVL-NBWS 400.2:conexiuni si sectiune transversala



Date tehnice BWS	Unitate	BWS 150.2	BWS 200.2	BWS 300.2	BWS 400.2
Capacitate apa potabila	L	155	201	325	426
Diametru neizolat	mm	500	500	550	650
Diametru izolat	mm	600	600	650	750
Inaltime neizolata	mm	970	1215	1570	1500
Inaltime izolata	mm	970	1215	1570	1500
Inclinare masurata	mm	1145	1355	1700	1680
Izolatie cu spuma(exterior manta PVC)	mm	50	50	50	50
Temperatura operare max	°C	95	95	95	95
Presiune operare calorifer max	bar	10	10	10	10

Presiune operare apa max.	bar	10	10	10	10
Suprafata schimbator caldura	m ²	1,0	1,4	1,7	2,0
Capacitate schimbator caldura solar	L	6,6	9,2	11,1	13,1
Greutate cca.(cu izolatie)	kg	69	87	116	136
Debit presiune	m ³ /h	3,0	3,0	3,0	3,0
Pierderi presiune	mbar	127,5	186,3	245,2	264,8
Performanta 10/40/80	L/h	450	657	814	890
Schimbator performanta max.	kW	18,3	26,7	33,0	36,7
Indicator performanta	NL	3,9	5,5	7,3	8,7
A. Inaltime cu izolatie	mm	970	1215	1570	1500
B. Inaltime fara izolatie	mm	-	-	-	-
C. Diametru cu izolatie	mm	600	600	650	750
D. Diametru fara izolatie	mm	500	500	550	650
E. Apa rece	mm	130	130	140	155
Senzor-R	Zoll	1 ¼ ''	1 ¼ ''	1 ¼ ''	1 ¼ ''
F. Apa calda	mm	970	1215	1570	1500
Senzor-R	Zoll	1 ¼ ''	1 ¼ ''	1 ¼ ''	1 ¼ ''
G. Circulatie	mm	760	950	1200	1150
Senzor-R	Zoll	½ ''	½ ''	½ ''	½ ''
H. Flansa	mm	285	285	295	310
Diametru	mm	180/120	180/120	180/120	180/120
J. Registru VL	mm	640	780	840	855
Racord-R	Zoll	1 ''	1 ''	1 ''	1 ''
K. Registru RL	mm	240	240	240	255
Racord-R	Zoll	1 ''	1 ''	1 ''	1 ''
N. Termometru	mm	760	950	1350	1250
Racord-R	Zoll	½ ''	½ ''	½ ''	½ ''
O. Senzor	mm	970	1215	1570	1500
Racord-R	Zoll	½ ''	½ ''	½ ''	½ ''
P. Senzor	mm	-	-	570	590

Racord-R	Zoll	-	-	$\frac{1}{2}$ ''	$\frac{1}{2}$ ''
Q. Anod magneziu	mm	970	1215	1570	1500
Racord-R	Zoll	$1 \frac{1}{4}$ ''	$1 \frac{1}{4}$ ''	$1 \frac{1}{4}$ ''	$1 \frac{1}{4}$ ''