

Boiler Solar cu statie solara si controler incluse Ideval IDVL-Solarbag 300.2

Acumulator solar inclusiv regulator solar si statie solara.

Boilerul solar Ideval IDVL-Solarbag 300.2 este conceput ca un sistem solar complet si dotat cu componentele esentiale, care sunt necesare pentru alimentare cu energie solara. Prin izolarea sa excelenta pierderile solare sunt tinute la nivel minimal si astfel se retine energia solara pretioasa. Acumulatorul interior din otel este emailat dupa DIN 4753 si cu o anoda de magneziu tip tija incorporata.

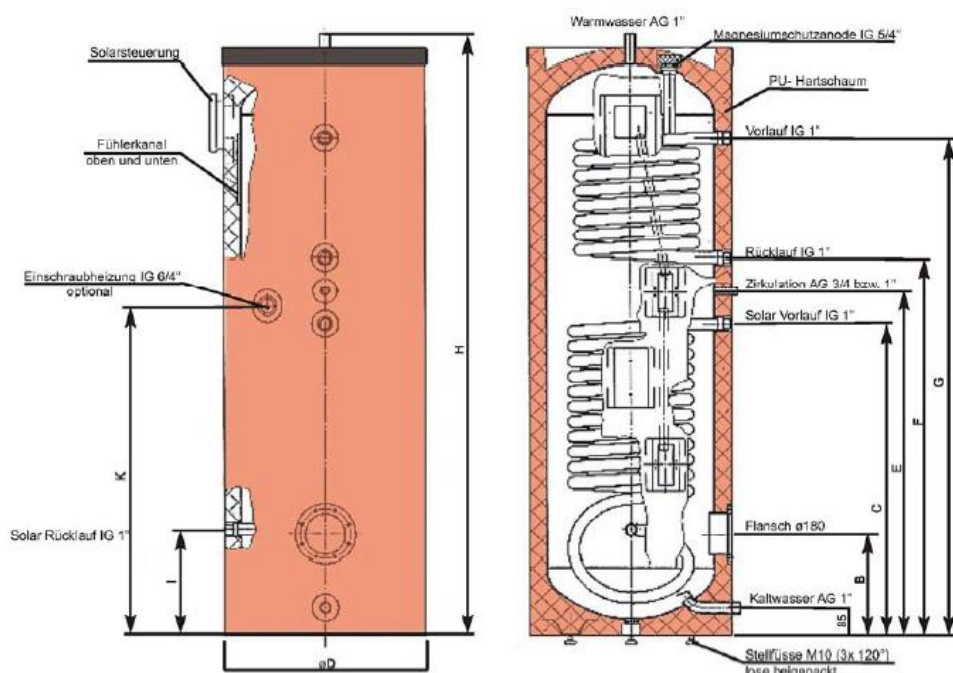


Detalii:

- Schimbatoare de caldura cu tub neted tras in sol, sudate fix, pentru o incalzire optima a solului si o imbunatatire a gradului de actiune.
- Izolare PU – spumare directa 50 mm sub mantaua exterioara din otel aliat
- Instalare posibila al unui cartus potrivit de incalzire electrica
- Culoarea stratului de folie: Rosu
- Domeniu de aplicare al aprovizionarii: Statie solara (1 - componenta) instalata anterior cu toate facilitatile de inchidere si securitate necesare si contor diferential DC 42 BA, un dispozitiv universal de reglare pentru sisteme solare cu un domeniu colector si cu un acumulator.
- Acesta dispune de functiile acumulatorului, ale dispozitivului colector, de functiile de securitate, de termostat si de comparari de temperaturi, cat si de colectorul de monitorizare.

	Solarbag 300.2	Solarbag 400.2	Solarbag 500.2
Continut	300 Litri	400 Litri	500 Litri
Suprafata de schimb sus	1,0 m ²	1,0 m ²	1,0 m ²
Suprafata de schimb jos	1,4 m ²	1,8 m ²	1,96 m ²
Diametru (fara ISO)	610 mm	680 mm	760 mm
Inaltime	1797 mm	1835 mm	1838 mm
Greutate	127 kg	156 kg	185 kg

Boilerul solar Ideval IDVL-Solarbag 300.2: Conexiuni si sectiune transversala



Date tehnice	Unitate	Solarbag 300.2	Solarbag 400.2	Solarbag 500.2
Suprafata incalzire registru sus	m ²	0,93	0,93	0,93
Continut registru sus	L	4,4	4,4	4,4
Suprafata incalzire registru jos	m ²	1,40	1,80	1,96
Continut registru jos	L	7,4	9,6	11,6
A. Inaltime totala	mm	1797	1832	1844
B. Latime	mm	305	345	370
C. Acumulare solara	mm	929	945	968
D. Diametru cu flansa	mm	610	680	760
E. Flux solar	mm	1029	1045	1086
F. Circulatia	mm	1129	1145	1186

G. Randament incalzire	mm	1489	1505	1456
H. Spatiu incalzire	mm	1797	1835	1838
I. Randament solar	mm	318	335	370
Inclinare masurata	mm	1870	1940	1970
Incalzire electrica	mm	983	1010	1040
Putere nominala	L	290	380	500

Raspunzatori pentru schimbari si erori tehnice.