



BEHÄLTERBAU



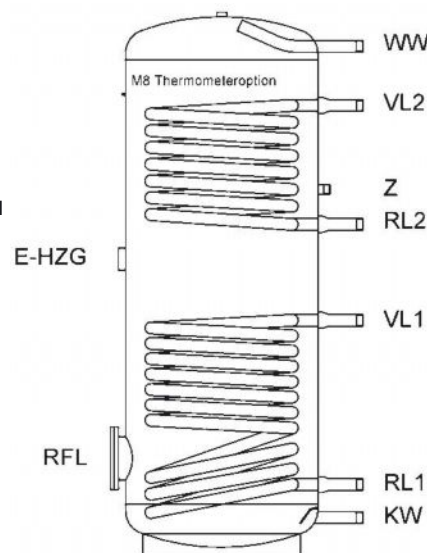
Solar storage tank (SSH)

INFORMATII PRODUS

I. Solar storage tank SSH

Specificatii produs:

- Boiler vertical fabricat din otel S235JRG2, dotat cu doua serpentine cu suprafata mare.
- Emailat pe interior in concordanta cu DIN 4753 Partea 3, grunduit pe exterior.
- Dotat cu anod de magneziu de 1¼" pentru protectie impotriva coroziunii catodice (boilerele cu capacitate mai mare de 750L sunt dotate standard cu anod electricat) in concordanta cu DIN 4753 Partea 6.
- Sondele de temperatura pot fi montate in pozitii diferite datorita utilizarii blocurilor pentru senzori.
- Dotat standard cu mufa filetata de 1½" pentru montarea unei rezistente electrice (optional).
- Fereastra pentru inspectie de dimensiuni 180 x 110 x LK 150 (280 x 200 x LK 245 pentru boilere cu capacitate mai mare de 750L).
- Racordurile exterioare au filet normal si etansare cu garnitura.
- Izolatie termica din spuma poliuretana fara CFC cu grosimea de 80mm (100mm pentru boilere cu capacitate mai mare de 750L) pe toata suprafata inclusiv in partea de jos, acoperita cu invelitoare din PVC, in concordanta cu DIN 4753 Part 8.
- Culori disponibile: RAL 9006; 9010; 2002; 5015.
- Presiune de lucru max. 10 bari.



| Model boiler | | SSH 301 D=600 | SSH 301 D=550 | SSH 401 | SSH 501 | SSH 751 | SSH 1001 |
|--|---------------------|------------------------|------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Capacitate | [litrii] | 300 | 300 | 400 | 500 | 750 | 1000 |
| Diametru fara izolatie | [mm] | 600 | 550 | 600 | 650 | 750 | 900 |
| Diametru cu izolatie | [mm] | 760 | 710 | 760 | 810 | 950 | 1100 |
| Izolatie | [mm] | 80 | 80 | 80 | 80 | 100 | 100 |
| Inaltime cu izolatie | [mm] | 1333 | 1625 | 1705 | 1815 | 2082 | 2010 |
| Inaltime inclinat | [mm] | 1320 | 1620 | 1690 | 1800 | 2050 | 2020 |
| Suprafata serpentine sus/jos | [m ²] | 1,0 / 1,3 | 1,0 / 1,4 | 1,2 / 1,7 | 1,5 / 2,1 | 1,9 / 2,7 | 1,9 / 2,9 |
| Capacitate serpentine sus/jos | [litre] | 6,3 / 8,2 | 6,3 / 8,8 | 7,6 / 10,7 | 9,4 / 13,2 | 16,0 / 22,8 | 16,0 / 24,5 |
| Debit serpentine sus/jos | [m ³ /h] | 1,1 / 1,7 | 1,1 / 1,9 | 1,4 / 2,1 | 1,5 / 2,8 | 2,1 / 4,2 | 2,1 / 4,6 |
| Pierdere presiune pe serpentine sus/jos | [mbar] | 40 / 60 | 40 / 80 | 50 / 130 | 60 / 280 | 40 / 180 | 40 / 200 |
| Index de performanta** sus/jos in concordanta cu DIN 4708 | | 2 / 9 | 2 / 11 | 2,2 / 13 | 2,8 / 18 | 13 / 35 | 13 / 41 |
| Productie continua sus/jos in concordanta cu DIN 4708 (10°/80°/45°) | [l/h] | 660 / 1005 | 660 / 1130 | 790 / 1270 | 905 / 1620 | 1220 / 2470 | 1220 / 2690 |
| Max. T / max. P TW | [°C / bar] | 95 / 10 | | | | | |
| Max. T / max. P HZG*** | [°C / bar] | 160 / 25 | | | | | |
| Conexiuni apa rece/calda (filet exterior)(KW/WW) | [inch] | G 1 | G 1 | G 1 | G 1 | G 1½ | G 1½ |
| Recirculare (filet exterior)(Z) | [inch] | G ¾ | G ¾ | G ¾ | G ¾ | G ¾ | G ¾ |
| Conexiuni serpentine (filet exterior)(VL/RL) | [inch] | G 1 | G 1 | G 1 | G 1 | G 1¼ | G 1¼ |
| Rezistenta elctrica (filet interior)(E-HZG) | [inch] | G 1½ | G 1½ | G 1½ | G 1½ | G 1½ | G 1½ |
| Diametru nominal flasa inspectie (RFL) | | DN 110 | DN 110 | DN 110 | DN 110 | DN 200 | DN 200 |
| Conexiuni pentru senzori/regulatoare | | Bloc pentru senzor | | | | | |
| Conexiune termometru | | Termometru M8 optional | | | | | |

I. Solar storage tank SSH

| Dimensiuni | | | | | | | |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|
| KW | [mm] | 120 | 110 | 120 | 130 | 157 | 180 |
| RL 1 | [mm] | 220 | 205 | 220 | 225 | 280 | 320 |
| VL 1 | [mm] | 570 | 675 | 690 | 875 | 967 | 947 |
| RL 2 | [mm] | 773 | 950 | 1015 | 1020 | 1127 | 1097 |
| Z | [mm] | 873 | 1050 | 1115 | 1120 | 1227 | 1197 |
| VL 2 | [mm] | 1033 | 1290 | 1355 | 1490 | 1567 | 1482 |
| WW | [mm] | 1156 | 1460 | 1528 | 1630 | 1855 | 1760 |
| E-HZG | [mm] | 673 | 850 | 915 | 920 | 1032 | 1012 |
| Masa | [kg] | 164 | 156 | 178 | 234 | 344* | 400* |

* Izolatia nu este detasabila

** Pentru a se atinge indexul de performanta specificat productia boilerului trebuie sa fie mai mare decat productia continua specificata.

*** Mediul de functionare al serpentinelor este apa doar in stare lichida.

Importat in Romania de: **SC ENSOL-TEL SRL**

Sediu central: Dumbravita, 307160, Timis
Str. Mesteacanului, Nr. 41
www.ensotel.ro
e-mail: ensotel@yahoo.com
Tel: +40 742 139874 (Horatiu Iarca)

Depozit: Prejmer, 507165, Brasov
Str. Brasovului, Nr. 1044
e-mail: ovidiu.ensol@gmail.com
Tel: +40 729 499780 (Ovidiu Dragus)

Depozit zonal : CYCLON
810015, Braila
Str. Mare nr 55
e-mail: marketing@cyclon.ro
Tel: 0239.612.022 ; 0740.188.171