



Profi Line

## EV 13/7S2 1000 105 F44 TP2

Boiler indirect cu acumulare cu doua serpentine

**IMBOLD COM SRL**

Str.Valea Cascadelor Expo Top Construct, sector 6,  
Bucuresti, si Str.13 Decembrie Nr.140 Gaesti  
Dambovita tel: 0757323528  
[www.centraleinstalatii.ro](http://www.centraleinstalatii.ro)





## Informatii principale

- Rezervor din otel emailat
- Izolatie de inalta eficienta din poliuretan flexibil - 100 mm
- Anod de magneziu
- Termometru extern
- Supapa de siguranta
- Teaca pentru senzorul termic
- Racord de recirculare
- Racord pentru supapa de siguranta
- Acces in interiorul vasului prin intermediul flansei detasabile
- Manta exterioara de plastic
- Posibilitatea montarii unei rezistente electrice



Caracteristici tehnice	
Capacitate nominala [L]	1000 L
Tipul de protectie al vasului	Vas de otel emailat
Tensiune de alimentare [V/Hz]	230V~50Hz ; 3X400V Y /50Hz
Rezistenta electrica - optional	6000 W / 7500 W
Presiunea de lucru a vasului	0.8 MPa
Presiunea de lucru in serpentina	0.6 MPa
Suprafata de schimb termic S1 [m2]	3.45 m <sup>2</sup>
Suprafata de schimb termic S2 [m2]	1.31 m <sup>2</sup>
Capacitate serpentina S1 [L]	31.3 l
Capacitate serpentina S2 [L]	7.9 l
Putere maxima serpentina S1 *60-80/70-90°C	95.2/123.8 kW
Putere maxima serpentina S2 *60-80/70-90°C	36.2/47 kW
Debit continuu ACM la $\Delta T 35^{\circ}C$ (S1) *60-80/70-90°C	2341.9/3045.5 l/h
Debit continuu ACM la $\Delta T 35^{\circ}C$ (S2) *60-80/70-90°C	890.5/1156.2 l/h
Cantitatea maxima de apa la 45°C (**15-60°C), fara incalzirea apei la intrare (S1)	503 l
Cantitatea maxima de apa la 45°C (**15-60°C), fara incalzirea apei la intrare (S2)	1055 l
Pierdere de caldura $\Delta T 45K$	4.3 kWh/24h
Temperatura maxima de operare	95 T°C
Factorul NL pentru S1	40
Factorul NL pentru S2	19
Timpul minim de incalzire S1 *80°C-**15/60°C	46 min
Timpul minim de incalzire S2 *80°C-**15/60°C	41 min



Teaca pentru senzorul termic	2 buc
Racord de recirculare	Da
Supapa de siguranta	Da
Anod de magneziu de protectie	Da
Dimensiuni [mm] [D/h]	1050 x 2002 mm
Greutate neta [kg]	279
** 80°C circuit primar / circuit secundar 10/45°C Δt 35°C	!

**IMBOLD COM SRL**

Str.Valea Cascadelor Expo Top Construct, sector 6,  
Bucuresti, si Str.13 Decembrie Nr.140 Gaesti  
Dambovita tel: 0757323528

[www.centraleinstalatii.ro](http://www.centraleinstalatii.ro)