



FISA TEHNICA BOILER EMAILAT

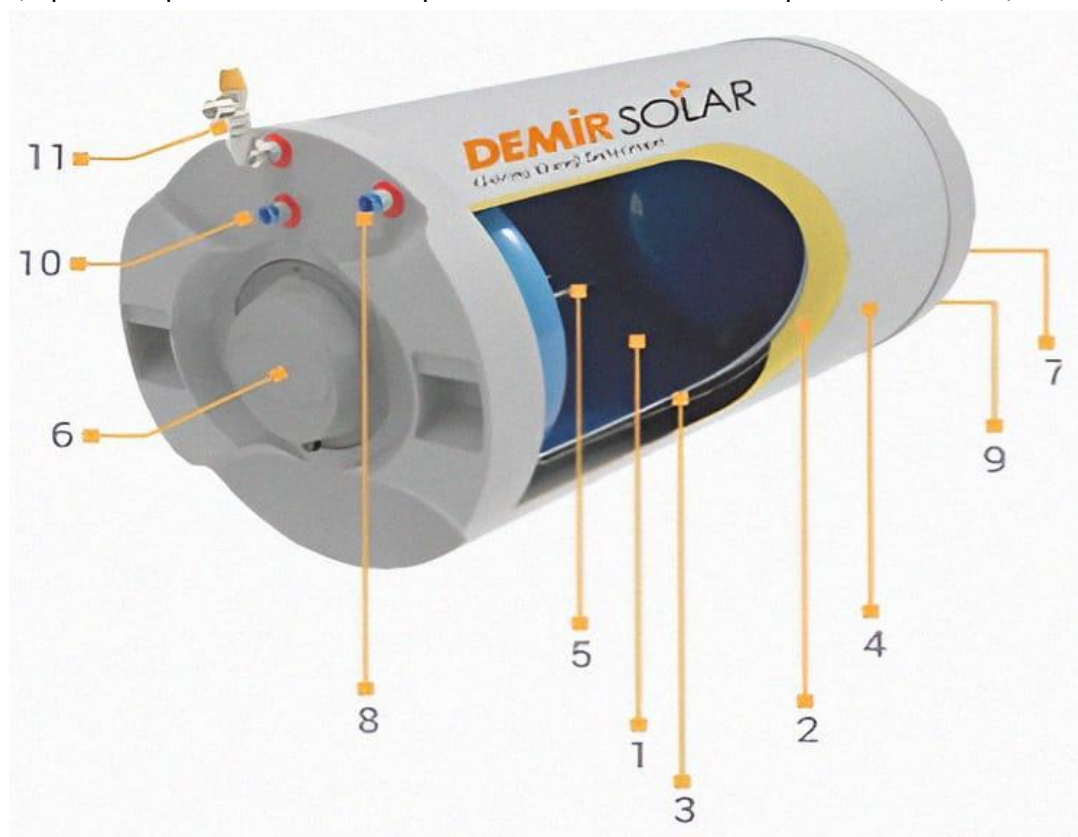
Boilerul Emailat este produs in conformitate cu standardele EN 12897/2006. Acoperirea cu un strat de email portelanat este o formula dezvoltata pentru protectia impotriva coroziunii. Invelisul exterior extra durabil este realizat din otel galvanizat vopsit in camp electrostatic. Designul estetic este prevazut cu anod Mg standard si cu orificiu de inspectie. Datorita izolatiei dense din poliuretan de 50 mm, pierderile de caldura sunt minime.

Cazan de presiune emailat cu tabla interioara emailata, izolatie poliuretan de minim 5 cm, tabla zincata exterioara vopsita la cuptor, tabla de otel de 3 mm imbinata prin metoda presa electrosonica fara sudura.

Emailul este un material solid cu aspect de sticla, vopsea pe baza de solvent care se usuca creand o coaja dura, de tip vitros, asemanatoare sticlei.

Durata de viata a foi acoperite cu acest material este foarte lunga. Apa incalzita in aceste vase este foarte sanatoasa.

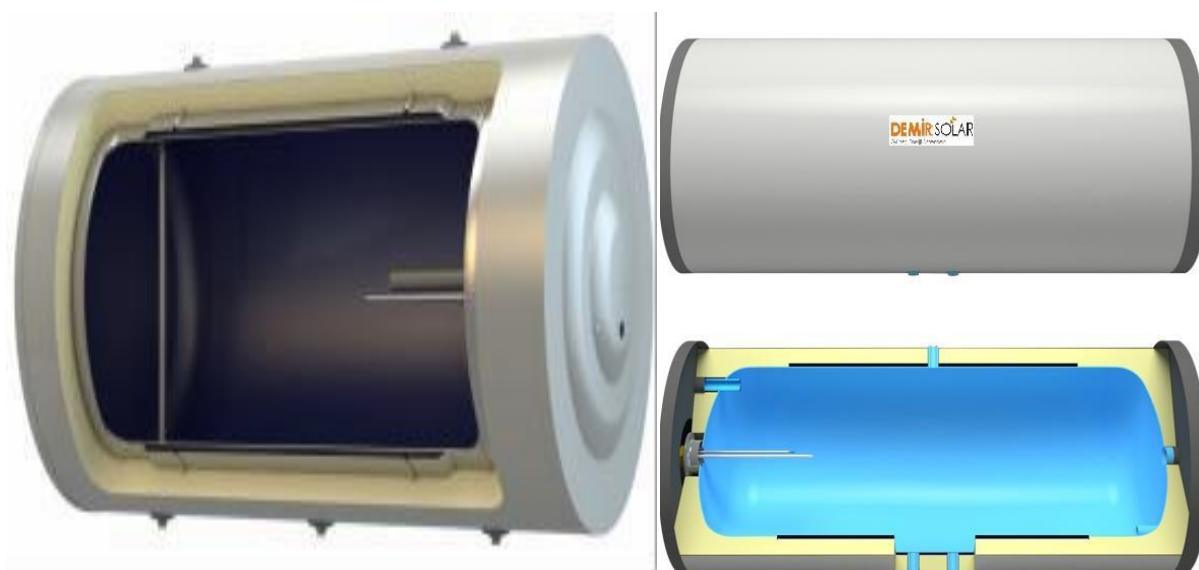
Astfel, apa calda preluata din sistem poate fi folosita cu usurinta pentru baut, ceai, cafea, etc.



1. Rezervor interior din oțel emailat.
2. Izolație: Poliuretan cu injecție directă de 50 mm



3. Manta exterioara / Schimbator de caldura
4. Manta exterioar: metal vopsit la 200 °C, acoperit cu pulbere electrostatica
5. Anod de Magneziu
6. Intrare încălzitor electric
7. Intrare apa rece
8. Ieșire colector de lichid rece
9. Retur colector lichid fierbinte
10. Ieșire de apa calda menajera
11. Supapă de siguranță 3 bar



CAPACITATE NETA	120 lt	150 lt	200 lt	300 lt	500 lt
RECIPIENT	Circuit inchis	Circuit inchis	Circuit inchis	Circuit inchis	Circuit inchis
Material corp rezervor (oțel cu conținut scăzut de carbon)	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
DIAMETRU	500 mm	500 mm	600 mm	600 mm	800 mm
LUNGIME (mm)	1200 mm	1400 mm	1200 mm	1800 mm	1950 mm
Tip manta schimbător de căldură	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm

Boilerele au suprafața mare de schimb de căldură, ce reduce timpul de așteptare pentru încălzirea volumului de apă disponibil în boiler și o bună protecție anticorozivă datorită emailării și anodului de magneziu.

Toate produsele vin cu o garanție de 5 ani.



ECOTERM OPTIM CLIMA SRL

IASI - BLD. NICOLAE IORGA NR. 6, BL.903A
CIF. RO 41138826. ORC. J22/1863/2019