

EcoSole

panouri solare nepresurizate



Panourile solare **EcoSole** nepresurizate pentru încălzirea apei se bazează pe circulația naturală a apei între tuburile vidate și rezervorul de apă. Pe măsură ce apa din tuburile vidate se încălzește, aceasta se ridică în mod natural în rezervor, în timp ce apa rece din rezervor curge în tuburile vidate, determinând circulația în tot sistemul.

Rezervor:

- Rezervor interior: SUS 304-2B (industrie alimentară) oțel inox
- Rezervor exterior: oțel inox
- Strat de izolație: spumă poliuretanică
- Conservarea căldurii: 72 h

Tub vidat:

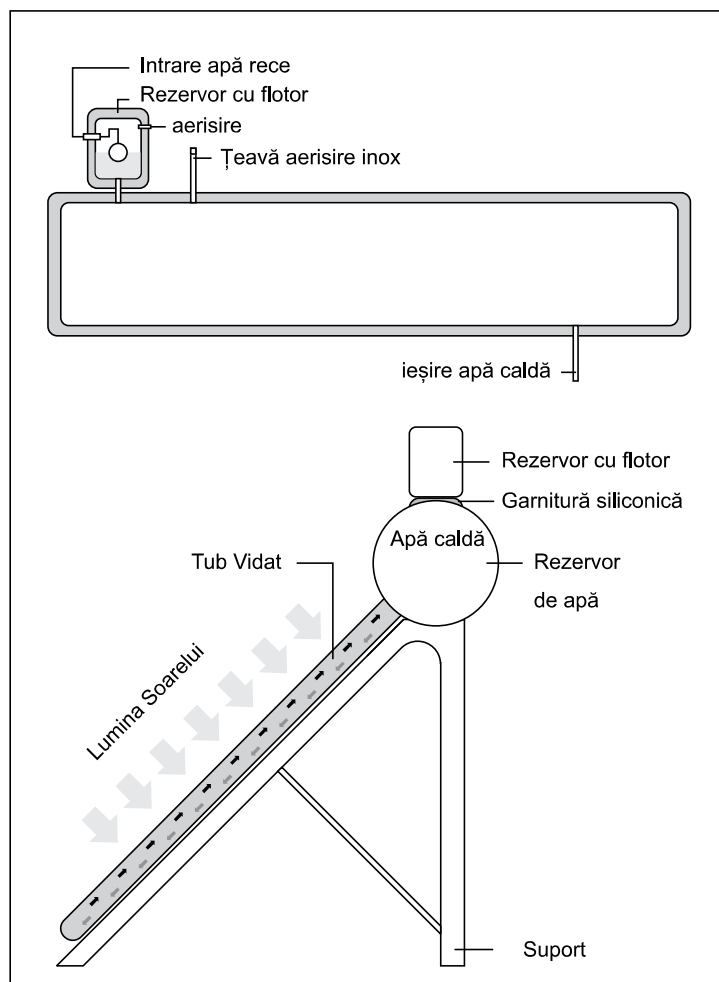
- Material: Sticlă borosilicată extrem de rezistentă.
- Diametru: Ø 58 mm
- Lungime: 1800 mm
- Rezistență la grindină: 25 mm.
- Grosime: 1,6 mm/1,8 mm

Suport:

Material: Oțel inox

Accesorii opționale:

- rezistență electrică (vezi pag. 10)
- rezervor cu flotor
- anod de magneziu
- pompă Booster (vezi pag. 9)



EcoSole		12x1800	15x1800	18x1800
Parametri tehnici				
Volum total panou solar	litri	120	150	180
Grosime izolație panou	mm	50	50	50
Suprafață utilă panou	mp	1,50	1,88	2,25
Dimensiuni/Greutăți				
Dimensiune tub vidat	mm	58x1800	58x1800	58x1800
Număr tuburi vidate		12	15	18
Greutate panou	kg	58	78	86