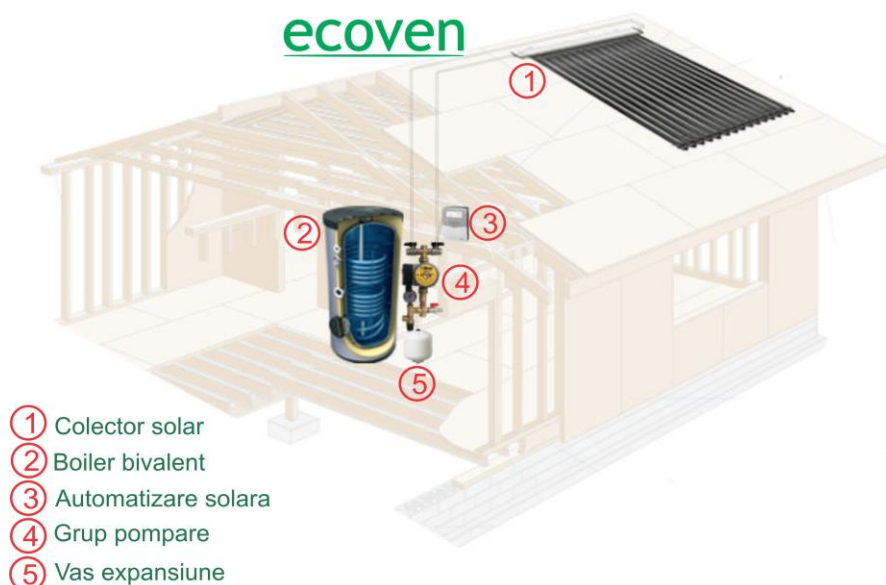


Pachet panou solar 15 tuburi vidate cu boiler bivalent 150 litri

Panou solar apa calda menajera si aport incalzire

Transport gratuit in toata tara!



Pachetul solar include:

1. Colector solar 15 tuburi vidate
2. Set suport acoperis pentru panou solar 15 tuburi vidate
3. Boiler 150 litri bivalent cu doua serpentine
4. Supapa de siguranta 6 BAR pentru protectia boilerului
5. Automatizare solara cu 3 senzori de temperatura (1 senzor pentru panou solar, 2 senzori pentru boiler) Westech WT-C1
6. Grup de pompare izolat termic Grundfos Solar Oventrop 25-65 130 cu termometru, debitmetru, manometru
7. Vas de expansiune 12 litri
8. Racord flexibil de inox pentru vas de expansiune
9. Aerisitor solar automat 160°C
10. Antigel solar 10 litri

Specificatii tehnice:

1. Colector solar SPA cu 15 tuburi vidate heat-pipe

- Suprafata totala absorbtie: 2.57 mp
- Ampertura: 1.43 mp
- Capacitatea de incalzire/zi ($\Delta 35^{\circ}\text{C}$): 135 litri (in functie de intensitatea radiatiei solare)
- Tuburi vidate tri-strat Cu/SS/AIN dimensiuni 58 mm x 1800 mm, rezistenta la grindina 30 mm
- Heat-pipe cu temperatura de pornire sub 25°C
- Diametru condensator heat-pipe: $\varnothing 14 \times 60$ mm

2. Kit de montare pentru acoperis pentru panou solar

- Material: inox, otel zincat de 3 mm

Va rugam sa ne specificati pe ce tip de acoperis se va monta panoul solar: tabla ondulata, tabla galvanizat plana, carton, carton imitatie de tigla, tigla etc.

!!Atentie - pentru montajul pe suprafata plana, la sol sau pe terase, este necesara achizitionarea de kit separat pentru suprafata plana!!

3. Boiler bivalent 150 Litri

- Boiler stativ cu doua serpentine
- Presiune maxima de lucru: 8 bar

- Presiune maxima de lucru serpentina: 6 bar
- Temperatura maxima de functionare: 85 °C
- Izolatie termica poliuretan: 18 mm, PPU rigida
- Protectie impotriva coroziunii prin emailare si anod de magneziu
- Dotat cu supapa de sens, anod de magneziu si teaca pentru senzor de temperatura

4. Supapa de siguranta pentru boiler

- Supapa de siguranta are rolul de a proteja sistemul dumneavoastra solar impotriva supraincalzirii.
- Este necesara conectarea iesirii supapei de siguranta la o scurgere sau canalizare, deoarece in cazul supraincalzirii, aceasta va evacua apa fierbinte

5. Automatizare solara Westech WT-C1

- Automatizarea solara are rolul de a comanda pompa solara din grupul de pompare
- Dotata cu 3 senzori de temperatura (temperatura de la colectorul solar, temperatura din partea de sus a boilerului, respectiv din partea de jos a boilerului)
- Microprocesor pentru monitorizarea si controlul colectorului solar, boilerului si pompei de recirculatie.
- Display LCD care indica starea de functionare a instalatiei solare
- Functii suplimentare: controlul diferentelor de temperatura; temperatura limita, maxima si minima a colectorului solar; temperatura anti-inghet; temperatura maxima de stocare apa calda menajera; racire; functie anti-legionella; functie by-pass; functie de recirculare; mod vacanta (racire);mod manual

6. Grup de pompare Grundfos Solar 25-65 cu robinet de umplere, supapa de sens, manometru, termometru si debitmetru

- Pompa solara Grundfos 25-65, 2-15 l/min
- Grup de siguranta cu robinet de umplere/golire si manometru
- Robinet sferic de izolare cu termometru si supapa de sens
- Termometru, debitmetru, manometru
- Carcasa izolata termic

7. Vas de expansiune solar 12 litri

- Presiune maxima de lucru: 10 bar
- Presiune aer preincarcata: 3 bar
- Racord 3/4"

8. Racord flexibil de inox pentru vas de expansiune

- Racord 3/4"
- Lungime: 40 cm
- Rezistenta termica: 200°C
- Fitinguri pentru montaj incluse

9. Aerisitor solar automat

- Temperatura maxima de lucru: 160°C
- Racord 1/2"

10. Antigel solar preparat 10 litri

- Antigel solar pentru instalatii solare propilen glicol aditivat
- Temperatura de lucru: -28°C / 180°C

Garantie:

- Colector solar, grup pompare, automatizare, boiler: 2 ani