

## Verificare panou solar

### PANOU SOLAR CU TUBURI VIDATE + SISTEM CU GLICOL TERMOCASA

950 RON + TVA / UNITATE CU UN TIMP DE LUCRU ÎNTRE 1 ȘI 3 ORE + dislocare 3 RON/km

#### Operațiuni de verificare și mentenanță:

- Verificarea vizuală a tuburilor vidate (fisuri, spargeri, pierdere vacuum – tuburi albite).
- Verificarea etanșeității circuitului solar (racorduri, fittinguri, garnituri).
- Verificarea eventualelor pierderi de glicol și identificarea urmelor de scurgeri.
- Verificarea presiunii în instalația solară și aducerea la parametrii optimi.
- Verificarea concentrației și punctului de îngheț al glicolului.
- Completare sau înlocuire glicol, dacă este necesar (contra cost).
- Verificarea vasului de expansiune (presiune aer / stare membrană).
- Verificarea funcționării pompei de circulație (debit, zgomot, blocaje).
- Verificarea automatizării (controller solar, senzori temperatură, funcții protecție).
- Verificarea diferenței de temperatură tur-retur și eficiența transferului termic.
- Verificarea izolației conductelor pentru prevenirea pierderilor și condensului.
- Verificarea supapei de siguranță și a grupului de pompare.
- Aerisirea instalației, dacă este necesar.
- Verificarea depunerilor sau a eventualelor blocaje în schimbător (boiler).
- Test de funcționare complet sistem (pornire/oprire automată).
- Reinstruire utilizator privind exploatarea corectă a sistemului.

#### Mențiuni:

Materialele consumabile (glicol, garnituri, etc.) se facturează separat.

Eventualele reparații se efectuează doar cu acordul beneficiarului.

În cazul identificării unor defecțiuni majore, se va întocmi deviz separat.

Verificarea are rol preventiv și nu garantează lipsa unor defecțiuni ulterioare. Prestatorul răspunde doar pentru starea sistemului la momentul verificării.