

INSTALATII TERMICE SOLARE
 pentru pregătire apă caldă menajeră (ACM) - Suprafată solară minima 25 m² -

Tip Bloc	Nr. mediu de persoane (consumatori ACM)	Descriere sumara a echipamentului solar	Suprafata acoperis plat disponibila	Preturi* in EURO Echipament +Proiect (fara montaj)	Kg CO ₂ /an economisite
Parter (P)+ 2 Etaje (E)+	20-25 pers.	Colectoare solare plate S= 25 m² , Boiler combi compact de 1 250 Litrii Statie solară, Regulator de temperatură, etc	50 m ²	ca.32.500,-	ca. 3 200
P+4E	35-40 pers.	Colectoare solare plate S= 50,5 m² Boilere tampon 2 x1250 litrii . Statie apa caldă instant, Statie solara, Schimbatoare. de caldura, Ventile cu trei căi, Regulator de temperatură etc	70 m ²	ca. 44.000,-	ca. 6550
P+5E	50-60 pers.	Colectoare solare plate S= 63 m² Boilere tampon 2x1500 litrii , Statie apa calda instant, Statie solara, Schimbatoare. de caldura, Ventile cu trei căi, Regulator de temperatură etc	90 m ²	ca. 55.800,-	ca. 8 000
P+6E	100-120 pers.	Colectoare solare plate S= 126 m² Boilere tampon 3x1500 l Statie apa calda instant Statie solara, Schimbatoare de caldura, Regulator de temperatură, Sisteme de siguranta etc	200 m ²	ca. 122.000,-	ca.16 000

- Prețul variază în functie de modul de prindere al colectoarelor solare - Preturile nu includ TVA

Colectoare solare: garantie 10 ani

Boilere tampon: garantie 5 ani

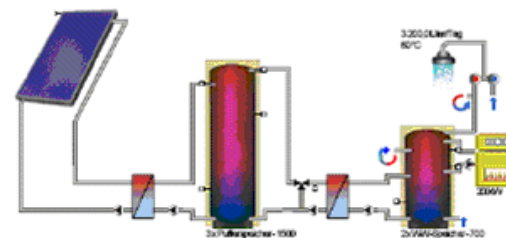
Celelalte componente : garantie 2 ani

TOATE COMPONENTELE DIN FIECARE PACHET SUNT "MADE IN GERMANY SAU/SI EU"

Gradul de acoperire apă caldă produsă solar ca. 65-70% din necesarul anual

Amortizarea investiției ca. 5 -6ani (bază-CLU). Pe măsura creșterii prețurilor la combustibilii fosili investiția solară va deveni din ce în ce mai eficientă.

Investițiile în tehnica energetică solară ptr. persoane juridice sunt pentru moment sprijinite de Agenția Fondului ptr Mediu cu ca 40-50% (fond nerambusabil).



Ofertele de mai sus au un caracter orientativ, bazate pe listele de preturi actuale. Pentru fiecare cerere se va oferi o ofertă specifică locului de montaj și utilizării termice cu simulare PC după dorință:

- în varianta numai pregătire ACM sau
- în varianta pregătire ACM și sprijinire instalație de calorifere.

Instalațiile solare de mai sus se pot cupla cu surse tradiționale de energie:

- centrale termice gaze naturale, pe baza de CLU, cazane pe baza de biomasa, sistemele centrale de termoficare sau cu
- radiatori electrice care pot fi direct cuplați în boilerelor solare

Apa caldă produsă solar poate să alimenteze/încălzească suplimentar:

- mașinile de spălat rufe și vase economisind astfel curentul electric necesar încălzirii apei conform programului ales
- apa unei piscine în aer liber
- apa unei spălătorii auto
- sistemele de încălzire în pardoseală, unde temperaturile tur sunt de maxim 30-35°C