



# S.C. PROTEHNIC MANAGER S.R.L.

Buzau, Str. Colonel I. Buzoianu, Nr.21

Tel./Fax: 0238-719 479 Mobil: 0727-782 617 E-mail: office@protehnice.ro www.protehnice.ro

## SISTEME PANOURI SOLARE

### SISTEM SOLAR COMPACT ECONOMIC

#### PENTRU APĂ CALDĂ MENAJERĂ

#### Descriere :

Sistemele solare compacte includ un panou cu un număr de 18 tuburi solare, un rezervor incorporat cu capacitatea de 140 l, un cadru de fixare și o rezistență electrică suplimentară controlată de panoul de comandă, funcționând pe principiul termosifonului, apa caldă ridicându-se în rezervor .

#### Caracteristici:

- \_ Sunt foarte ușor de instalat, fiind cel mai simplu sistem de încălzire al apei având o mare durată de viață
- \_ Nu necesită costuri suplimentare de întreținere
- \_ Acoperă între 60% și 100% din necesarul zilnic de apă caldă menajeră în cea mai mare parte a anului (primăvara-toamna târziu)

Pret sistem complet : 1990 RON (TVA inclus)

### SISTEM SOLAR COMPACT PRESURIZAT

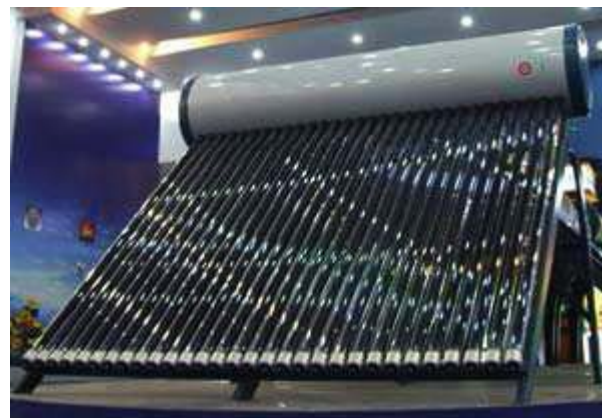
#### CU TUBURI SUPERCONDUCTOARE (18 tuburi – 160 l)

#### Principiul de funcționare:

Tubul superconductor este gol în interior din construcție. În interiorul acestui tub este introdusă o tijă metalică ce conține o mică cantitate de apă purificată și aditivi speciali. Astfel, atunci când tija se încălzește apa se evaporă foarte repede. Vaporii se ridică în partea de sus a tijei transferând căldura. Vaporii se condensează sub formă de apă și se reîntorc în partea de jos a tijei pentru a repeta procesul.

- \_ Se poate folosi în toate anotimpurile
- \_ Se instalează ușor pe acoperiș sau la nivelul solului
- \_ Nu necesită întreținere, având durată mare de viață
- \_ Funcționează la presiunea rețelei de apă
- \_ Acoperă între 50% și 100% din necesarul zilnic de apă caldă menajeră tot timpul anului.

Pret sistem complet : 3990 RON (TVA inclus)



# SISTEM SOLAR COMPLEX SUPERCONDUCTOR

## ÎNCĂLZIREA APEI CALDE MENAJERE

### Principiul de functionare:

Acest sistem solar este folosit pentru încălzirea apei calde menajere tot timpul anului si poate fi interconectat cu centrala termică pentru a contribui la încălzirea locuintei în timpul iernii (prin boiler cu 2 serpentine). Acest sistem poate fi instalat în circuit închis pentru a rezista în orice conditii de mediu, inclusiv extreme.



### Tip panou solar

MY – FCY 1858 12 tuburi – 2192 RON (TVA inclus)

### Statii solare pentru montaj pe boiler solar:

- pentru suprafata panourilor pana la 8 mp, DKP 6-8 (EC 156).....1668 RON,
- pentru suprafata panourilor pana la 20 mp, DKP 9-20 (EC 157).....1999 RON,

### Statie solara pentru montaj mural:

- pentru suprafata panourilor pana la 20 mp, DKS 9-20 (EC 89).....2348 RON,

### Regulatoare:

- Diemasol A (EC 190).....982 RON,
- Diemasol B (EC 160).....1473 RON,
- Diemasol C (EC 161).....2619,9RON.

### Boilere :

#### 1 Serpentina :

- Boiler 80 l.....768 RON,
- Boiler 120 l.....1072 RON,
- Boiler 150 l.....1365RON
- Boiler 200 l.....1571 RON,

#### 2 Serpentine :

- Boiler 300 l.....3443 RON,
- Boiler 500 l.....4454 RON,
- Boiler 800 l.....7266RON
- Boiler 1000 l.....7777 RON

Preturile sunt exprimate in RON si contin TVA