



Manual Montaj Panou Solar Presurizat Separat IST GRUN

Etapele montarii :

1. Montarea suportului urmand schitele de mai jos
2. Ridicarea si fixarea suportului pe acoperis (terasa , etc.) **OBLIGATORIU EXPUNERE LA SUD INCLINATIA NORMALA 45***
3. Racordarea colectorului la instalatie prin conectori speciali (nu sudati colectorul)
4. Umplerea instalatiei cu apa sau glicol si aerisirea acesteia pornind pompa de recirculare manual (Atentie ! Nu montati tuburile cand instalatia este goala) . Lasati aerisitorul automat deschis , aerisirea corecta poate dura si cateva zile insorite .
5. Verificati daca exista pierderi de apa pe undeva (daca exista remediatii)
6. Introduce-ti senzorul de temperatura in lacasul sau
7. Montarea tuburilor vidate Heat-Pipe (unge-ti stutul heat pipe-ului cu pasta de contact)

ATENTIE !!!

NU MONTATI TUBURILE DE STICLA DECAT DUPA UMLEREA INSTALATIEI CU APA INITIAL SAU GLICOL !

ATENTIE LA PENELE DE CURENT ! POT PROVOCA PAGUBE MAJORE INSTALATIEI . DACA AVETI POSIBILITATEA FINANCIARA , ASIGURATI INSTALATIA CU UN UPS PROFESIONAL CU ACUMULATOR EXTERN . VA SCUTESTE DE MULTE PROBLEME SI-L PUTETI FOLOSII SI LA CENTRALA TERMICA .

IZOLATI BINE TEVILE EXTERIOARE !

PENTRU ACEST TIP DE INSTALATIE VA RECOMANDAM SA FOLOSITI TEAVA DE INOX DN18 FLEXIBILA IZOLATA ELASTOMERIC CU CELULE INCHISE SI CU SENZOR DE TEMPERATURA INCLUS .



◆Parts included

1. The front leg



3. Diagonal bar



5. Y Support



7. Baseboard



9. Heater tube



2. The back leg



4. Diagonal bar of upright support



6. Top reflector bar



8. The manifold



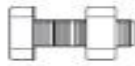
10. The bottom holder of the heat pipes



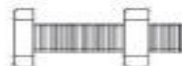
11. The bottom support



Screws



M8X16



M6X25



M6X45

◆ The installation procedure of the solar collector

1. Put the two pieces of the front legs in the right position.
2. Use the M6x25 to connect the top reflector bar to the two front leg. And connect the Y support to the top reflector bar



5. Put the aluminum manifold on the top of the front legs with the link parts. And install the bottom support on the bottom of the front legs. Put the bottom holder of the heat pipes in the bottom support. Fasten the baseboard on the front legs with the bolt and nuts M6X45.



6. Insert the heat pipes:



Installation Sketch Picture

