



SOLARSHEAT 1500G 2 PAK MANUAL DE INSTALARE

Creat de
Your Solar Home, Inc.

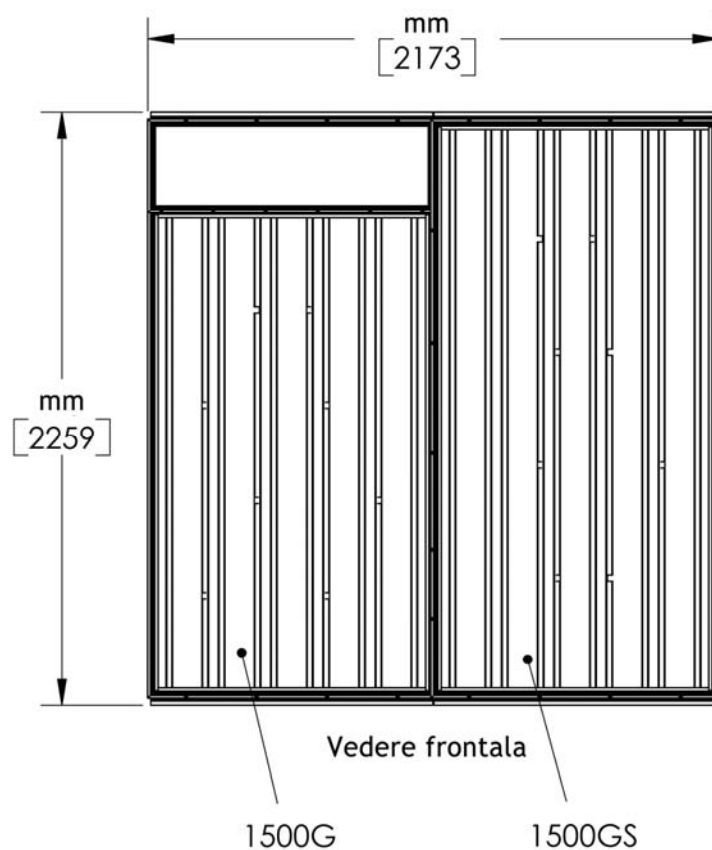
*Version 1.0
October 5th, 2008*

1.0 Introducere

Panourile solare SolarSheat 1500 G 2 PAK sunt concepute pentru o incalzire suplimentara a imobilelor. Sistemul 1500G 2 Pak are incorporat un panou fotovoltaic care alimenteaza ventilatorul intern. Aerul din camera este aspirat prin priza de ventilatie inferioara a colectorului, incalzit prin panou si returnat inapoi in camera prin priza de ventilatie din partea de sus. Sistemul este 100% independent si nu necesita legarea la circuitul electric al casei.

1.1 Instalare 2 Pak

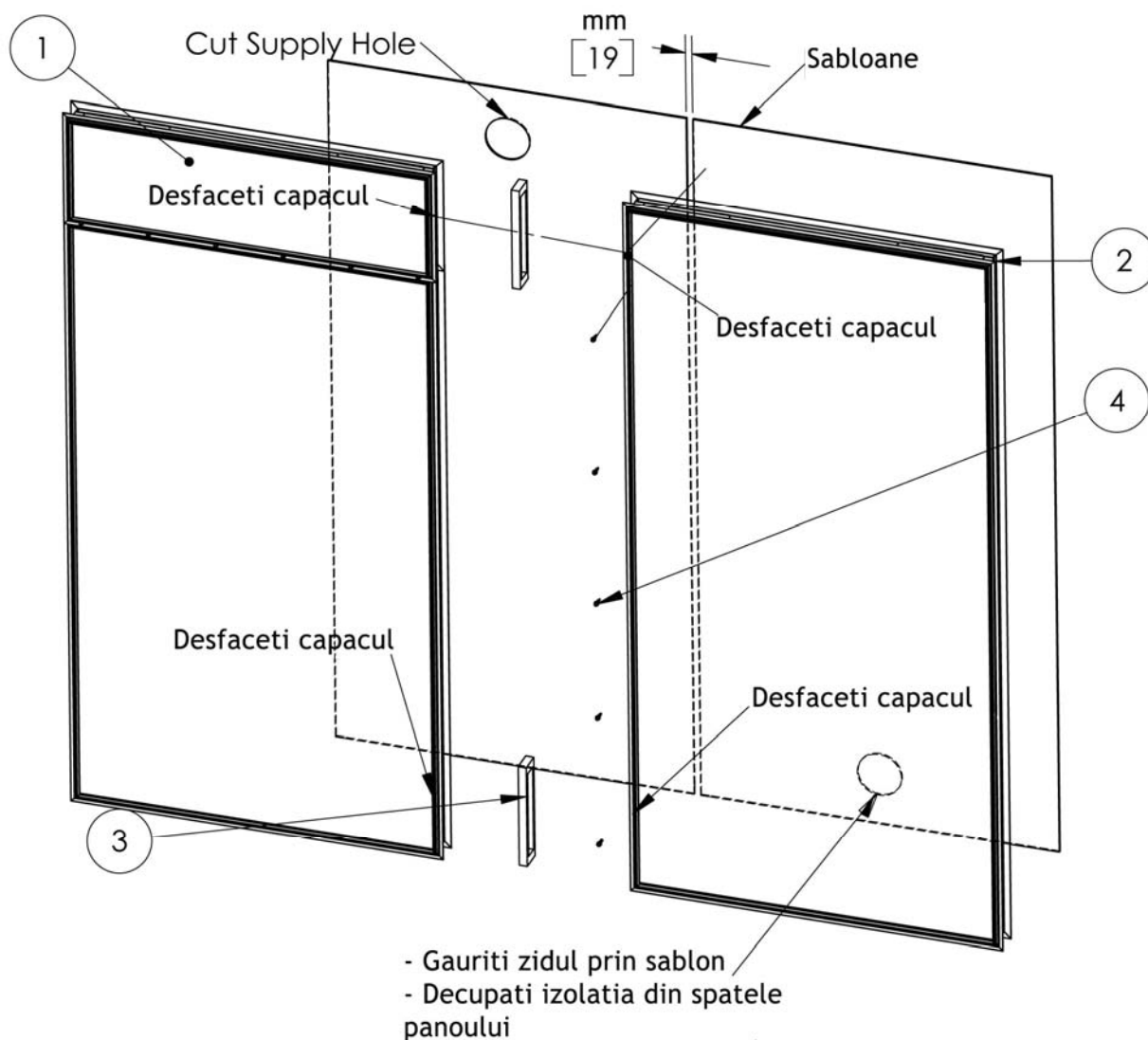
Panoul solar SolarSheat 1500G 2 Pak trebuie pozitionat pe peretele sudic al casei pentru a avea o eficienta cat mai mare. Inainte de a incepe instalarea propriu-zisa este nevoie sa cititi cu atentie instructiunile de instalare prezentate in acest manual care contine numai informatii pertinente referitoare la configurarea 2 Pak.



Panourile solare SolarHeat 1500G si 1500GS isi pot schimba pozitia intre ele in functie de cum dorim sa pozitionam conductele. Panoul 1500G se poate afla la stanga sau la dreapta panoului 1500GS.

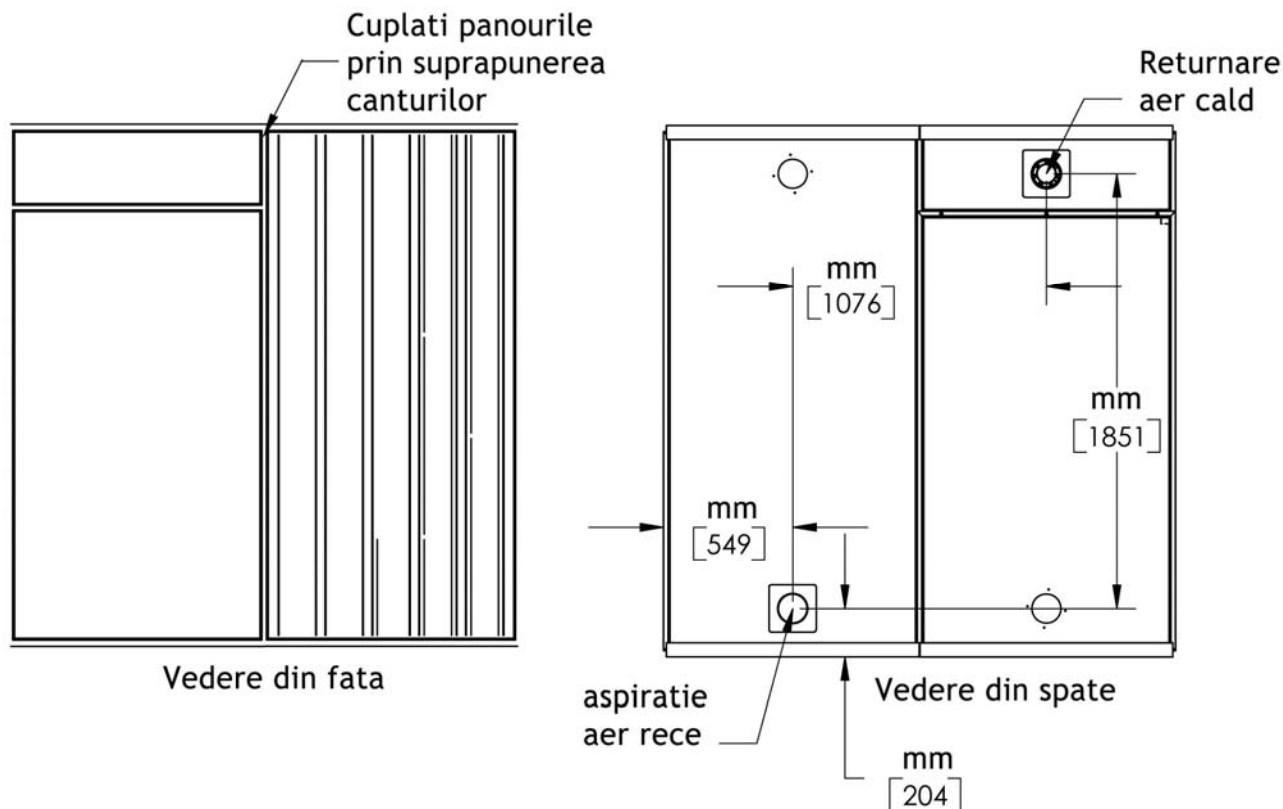
2.0 Instalare generala

2.1 Panou solar SolarSheat 1500G 2 PAK – paking list



Nr crt	Reper	Descrierea reperului	Cantitate
1	1001	Panou solar SolarSheat 1500G, schema de montaj pe perete, kit de instalare	1
2	1002	Panou solar SolarSheat 1500GS	1
3	j005	Capace laterale	2
4	f004	Suruburi cu cap hexagonal - negre	5

Inainte de a incepe instalarea, asigurati-va ca ati primit toate reperele enumerate mai sus. In cutia de ambalaj a panourilor SolarSheat se gaseste si un sablon de carton care sa va ajute sa dati gaurile pentru bransament. Daca lipseste vreun element, va rugam sa contactati **Dealerul Dvs** sau **Depozitul central** din Alexandria, tel **0247/310.761** sau **toddyenergy@yahoo.com**.



2.2 Procedura de montare

1. Localizati pozitia panoului solar si a zonei unde o sa perforati peretele atat pe interior cat si pe exteriorul casei utilizand sablonul ca in figura de mai sus . Sistemul 2 Pak poate fi instalat pe orizontala sau pe verticala. In figura de mai sus este prezentata o instalare verticala iar pentru instalarea orizontala consultati manualul de instalare pentru sistemul Multiroom.
2. Desfaceti capacele dintre panourile 1500G si 1500GS cu o surubelnita dreapta si taiati izolatia in dreptul gaurilor folosind un cutit sau cutter.
3. Introduceti izolatia intre panouri la fata panourilor, astfel incat sa fie izolata trecerea aerului dintr-un panou in altul.
4. Prindeti panoul solar SolarSheat 1500G de panoul solar SolarSheat 1500GS folosind 4 suruburi cu cap hexagonal de culoare neagra (reperul f004) situate la distanta egala intre ele. Asigurati-va ca izolatia dintre panouri este suficient de presata si ca lateralele panourilor solare sunt suprapuse .
5. Sigilati orice gaura folosind un silicon care confera protectie la eventuale infiltrari daca gaurile nu sunt folosite .Aceasta operatiune este foarte importanta daca amprenta gaurilor de cuplaj se pozitioneaza in sus, deoarece exista riscul infiltratiilor.
6. Aveti in vedere, ca atunci cand este vorba de o configuratie a panourilor in forma 2PAK, termostatul trebuie legat viteza mai mare, in modul "high speed" (cand conectam firele ventilatorului la panoul solar trebuie folosit firul negru).