



## SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

MCV03

# PANOU SOLAR CU TUBURI VIDATE PRESURIZAT HAPPY SUN



Panou solar cu tuburi vidate presurizat.

Acest tip de panou solar lucreaza cu presiuni inalte. Prin urmare, apa calda paraseste panoul cu o presiune ridicata. Prin intermediul tevilor de incalzire apa se incalzeste foarte repede fiind transportata apoi catre sursele de incalzire cedand energie termica.

Fiecare tub poate sa lucreze singur, asadar in cazul in care se strica un tub celelalte pot functiona singure.

- Interiorul rezervorului de acumulare : otel inoxidabil SUS304-2B, grosime 1.2 mm ;
- Tuburile vacuematice : sticla cu aluminiu, cupru rosu, otel inoxidabil, ST=300 ;
- Exteriorul rezervorului de acumulare : otel galvanizat, grosime 0.4mm ;
- Rama : otel galvanizat, grosime 1.5 mm ;
- Izolatie : poliuretana, grosime 55mm ;
- Diametrul rezervorului de acumulare : 370/480 mm ;
- Grosime, izolat : 50 mm ;
- Conexiune : 3/4" ;
- Conexiune incalzitor electric : 1.25" ;
- Conexiune alimentare cu apa : 3/4" ;
- Unghiul de montaj : 20/45° ;
- Distranta intre tuburi : 90 mm.





România, Jud. CLUJ, Cluj-Napoca  
400495, str. Calea Turzii, nr. 162  
BCR Cluj: RO84 RNCB 0108 0266 1391 0001  
BT Cluj: RO95 BTRL 0130 1202 D499 90XX

S.C. M INSTALL S.R.L. CLUJ-NAPOCA • R.C. J12/439/2001 • C.U.I. RO13790718 • Capital social 20.000 lei  
Telefon: (+40)-264-438780, (+40)-264-480135, (+40)-264-480136 • e-mail: contact@mininstall.ro • web: www.mininstall.ro



## SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

MCV03

# PANOU SOLAR CU TUBURI VIDATE PRESURIZAT HAPPY SUN

### Caracteristici tehnice

	UM	Valoare
Numarul tevilor	-	20
Inaltime	mm	1800
Latime	mm	1500
Masa	kg	98
Suprafata activa	m <sup>2</sup>	2.71
Unghiul de montaj	°	20-45
Rezistenta la presiune	MPa	0.1
Presiunea de operare	bar	6
Lungimea tuburilor	mm	1800
Conexiuni	"	3/4"
Grosimea cu izolatie	mm	50
Temperatura maxima a tuburilor	°	242
Eficienta de absorbtie	%	85
Volum	l	77