

DECLARATIE DE PERFORMANTA

DECLARATIE DE CONFORMITATE

S.C. PANOSOL POWER S.R.L. Buzau
Loc Spataru, Com. Costesti, Str. Soseaua
Buzaului, Nr. 24, Judet Buzau, Romania

Denumire : Panou Solar cu Tuburi

Vidate - Tip Heat Pipe

Model : CS 58/1800

Standard de executie : DIN EN 12975,
DIN 1055

**Date conform Directivei pentru aparate
sub presiune (97/23/CE):**

- Aparat sub presiune încălzit.
- Categoria I conform anexei II, diagrama 5.
- Modulul A conform anexei III.
- Marcarea aparatelor separate cu capacități sub 2 litri ca unitate modulară conform articolului 3(2).

1. Cod unic de identificare al produsului- tip:

Panou solar presurizat Heat-Pipe cu Tuburi
Vidate

2. Utilizari preconizate:

Pentru apa calda menajera, agent termic, aport
la incalzire si incalzire piscine.

3. Fabricant:

S.C. PANOSOL POWER S.R.L. Buzau cu sediul
in Loc Spataru, Com. Costesti, Str. Soseaua
Buzaului, Nr. 24, Judet Buzau, Romania

4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței:

Sistem de management al calitatii in
conformitate cu cerintele ISO 9001:2008 pentru
Productie de Panouri Solare. Organism
notificat: URS - United Registrar Of Systems,
membru al Registrar of Standards (Holdings)
Limited, Washington House, 3 Durley Road,
Bournemouth, BH2 5JQ, UK.

Aparatul sub presiune a fost testat fără dotare (elemente de siguranță). Înainte de instalare și punere în funcțiune, aparatul sub presiune trebuie dotat cu elementele de siguranță prevăzute de normativele legale locale.

La evaluarea energetică prevăzută de normativele în vigoare pentru instalațiile de încălzire și cele de aerisire pot fi luați în calcul pentru produsul Panosol parametrii stabiliți în cadrul procesului pentru omologarea CE conform Directivei cu privire la randament.

Noi, firma Panosol Power S.R.L., declarăm pe proprie răspundere, ca produsele menționate prin această declarație sunt conform condițiilor și cerințelor clientului cu descrierea, cantitatea și specificația indicată.



Director General
Silviu Iordache



6. Performante declarate

Caracteristici esentiale	CS 10	CS 12	CS 15	CS 20	CS 25	CS 30
Suprafata de absorbtie	1.0 mp	1.2 mp	1.5 mp	2.0 mp	2.5 mp	3.0 mp
Capacitate lichid	840 ml	1000 ml	1250 ml	1660 ml	2080 ml	2500 ml
Putere maxima	680 W 2312 btu	816 W 2774 btu	1020 W 3468 btu	1360 W 4624 btu	1700 W 5780 btu	2040 W 6936 btu
Capacitate de incalzire (l/zi la $\Delta 40^{\circ}\text{C}$)	70-100 l	85-120 L	105 - 150 L	140 - 200 L	175 - 250 L	210 - 300 L
Presiune maxima	800kpa /116Psi	800kpa /116Psi	800kpa /116Psi	800kpa /116Psi	800kpa /116Psi	800kpa /116Psi
Temperatura de stagnare (colector / tuburi vidate)	180 °C / 280 °C	180 °C / 280 °C	180 °C / 280 °C	180 °C / 280 °C	180 °C / 280 °C	180 °C / 280 °C
Debit maxim	18 l/min	18 l/min	18 l/min	18 l/min	18 l/min	18 l/min

Specificatia tehnica armonizata : standardele de calitate CE : DIN EN 12975-1 si DIN EN 12975-2.

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, respectiv cu Regulamentul (UE) nr. 574/2014, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus si este public diponibila pe www.panosol.ro .

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

IORDACHE SILVIU - Director de fabrica

In: Buzau la: 01 Decembrie 2020

