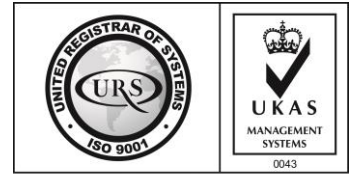


De ce sa alegi panou solar PANOSOL ?



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.

Pentru ca, in comparatie cu cele mai multe panouri solare importate din China se remarca prin :

1. Heat-pipe Panosol cu diametru de 22mm vs heat-pipe cu diametru de 14mm

Suprafata de contact la heat-pipe china – **15 cm²**

Suprafata de contact la heat-pipe Panosol – **28 cm² (+86%)**

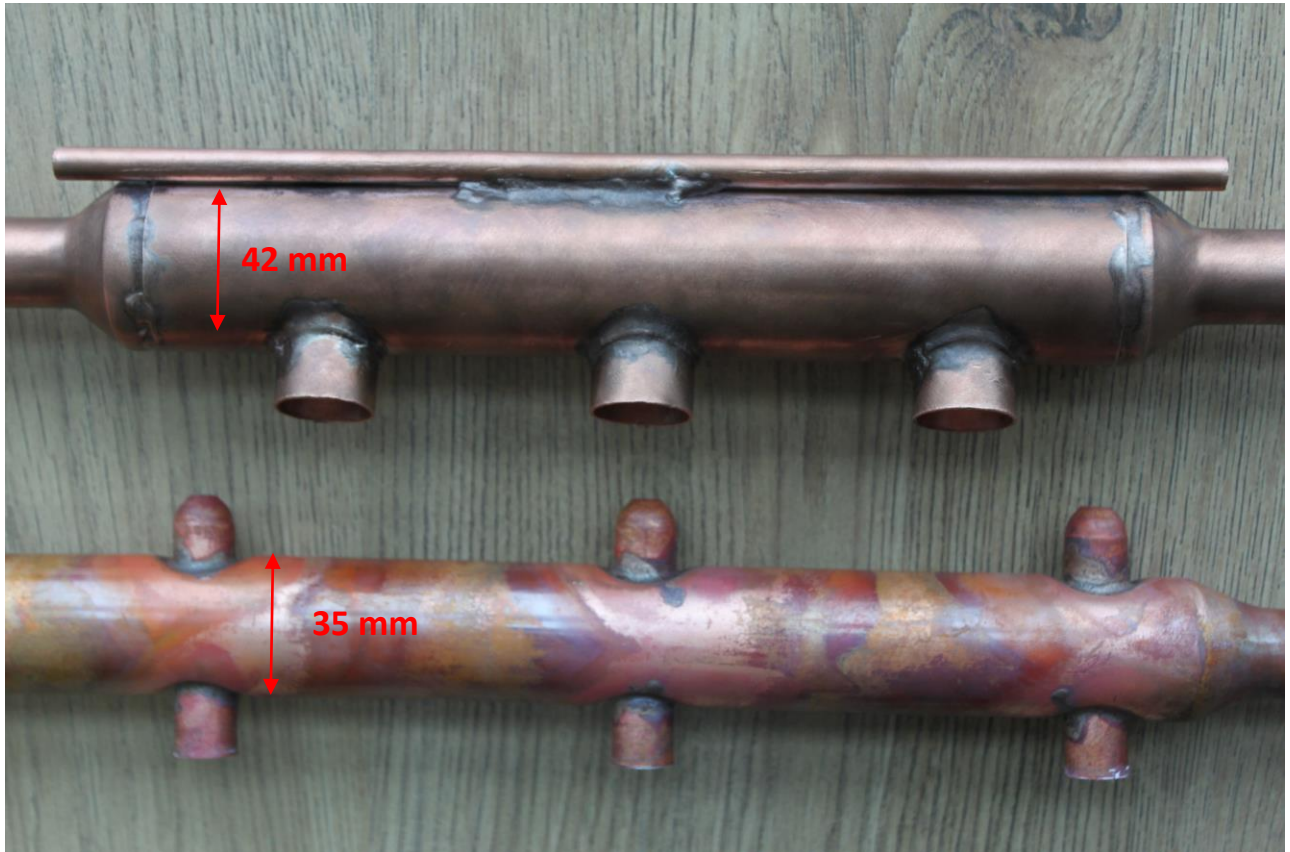


2. Schimbatorul de caldura Panosol cu diametru de 42mm vs schimbatorul de caldura cu diametru de 35mm

Litri de antigel / tub la panou solar china – **57 ml**

Litri de antigel / tub la panour solar Panosol – **80 ml (+40%)**

3. Teaca de senzor pe ambele capete la panoul solar Panosol vs teaca de senzor pe un singur capat permite un montaj mai flexibil al instalatiei solare.



4. Izolatie colector :

China : Vata de sticla presata (rezistenta la temperaturi de pana la 230° C)

Panosol : Cochilie vata bazaltica (rezistenta la temperaturi de pana la 700° C) in jurul careia se injecteaza poliuretan cu densitate de 40 kg/mc, pentru pierderi termice minime. Riscul de imbibare a izolatorului termic cu apa este minim.

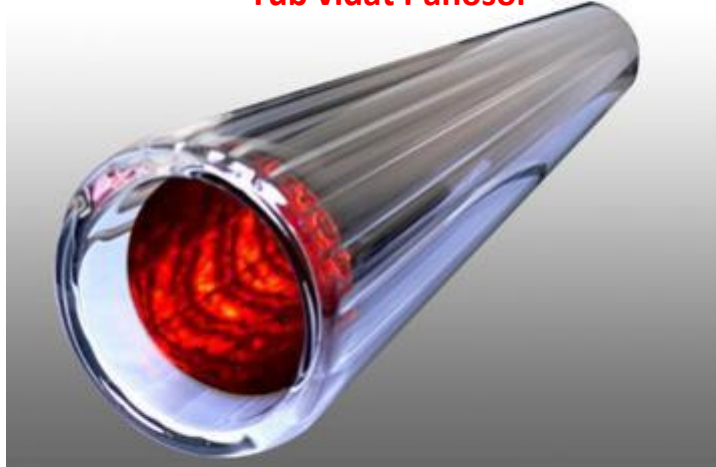


5. Tubul vidat

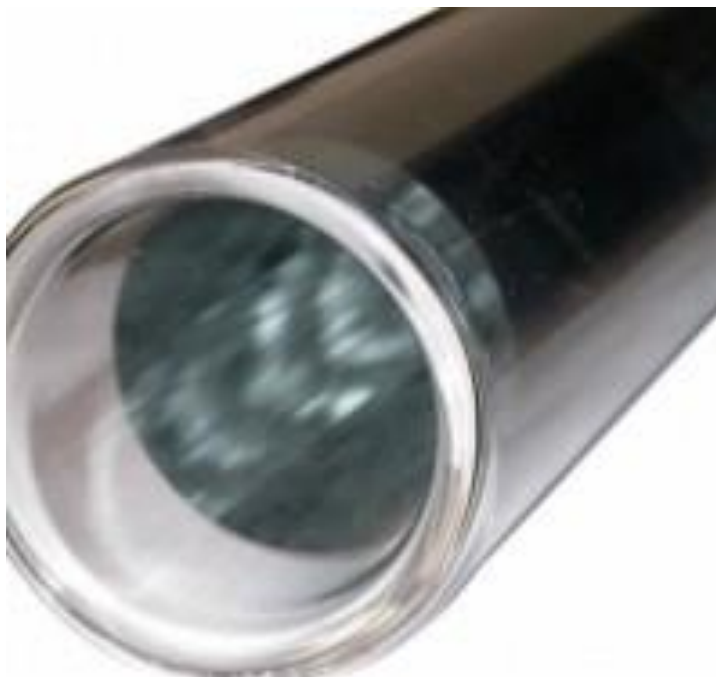
China : tub vidat cu 2 straturi de absorbtie Al-N/Al, cu absorbtie de 92%, grosimea sticlei de 1.6mm si greutate de 1.8kg

Panosol : tub vidat cu 3 straturi de absorbtie CU/SS/Al-N cu absorbtie de 96%, grosimea sticlei de 1.8mm si greutate de 2kg.

Tub vidat Panosol



Cel de-al treilea strat de absorbtie, din cupru, determina culoarea rosie din interiorul tubului vidat si mareste capacitatea de absorbtie a energiei solare.



Tuburile vidate cu 2 straturi de absorbtie au interiorul argintiu

6. Finisajul colectorului

China : racorduri din teava cupru 22 mm, fara izolatie

Panosol : racorduri filetate 3/4" exterior, izolate

