



SOLUȚII CU TEHNOLOGII INTELIGENTE MEGOLDÁSOK INTELLIGENS TECHNOLÓGIÁVAL

Itechsol SRL
Periș, str. Mureșului nr. 231A
Tel.: +4-0745-667.888
Tel./fax: +4-0265-343.013
Mail: contact@panoultau.ro

Tuburi colectoare

Tub colector vidat cu cea mai moderna tehnologie Heatpipe
Centrala solara de pe acoperisul dumneavoastra – Colectoare solare Westech din seria **SP58, B58** si **Tubepower!**

KNOW-HOW-UL NOSTRU PENTRU SUCCESUL DUMNEAVOASTRA – the future is now -

Marele avantaj al tuburilor colectoare fata de colectoarele plate consta intr-o eficienta mult mai buna. Chiar si in cazul unor innorari usoare sau lumina difuza, acest sistem solar genereaza caldura. In plus, montajul, avand in vedere dimensiunile mai mici si structura din piese individuale, este mult mai simplu decat montajul panourilor plane de mari dimensiuni. Cu cel mult doua persoane si intr-un timp relativ scurt se poate asambla o celula completa si monta pe acoperis. (Instructiuni anexate) Montajul poate fi efectuat fara probleme atat pe un acoperis inclinat cat si pe un acoperis cu panta mica.

- **Colector din gama de varf cu eficienta peste medie...**
- **captare maxima...!**
- **nu izolare ieftina PU....!!**
- **nu necesita golirea instalatiei in cazul schimbarii unui tub...**
- **nu necesita o macara pentru instalare...!**

Tuburile colectoare Westech dispun de un schimbator de caldura in sistemul de tuburi vidate, care si in cazul captarii unei cantitati mai mici de raze solare pot realiza temperaturi cu grad mare de absorbtie si eficienta maxima. Mai ales in perioadele de tranzitie din primavara si toamna razele solare pot fi captate, astfel incat ele sa contribuie pe langa producerea de apa calda si la sustinerea incalzirii spatiilor. In plus fata de un design estetic, seriile ne conving mai ales prin modul de instalare si nevoia redusa de intretinere. Tuburile colectoare sunt, in ciuda numarului relativ mare de tuburi, foarte usoare si pot fi livrate pe bucati. De remarcat sunt mai ales pozitia de montaj, precum si etansarea vacuum care nu necesita intretinere si este extrem de durabila datorita tuburilor de manta si absorbtie. Absorbentul si suprafata lucioasa ca oglinda sunt bine protejate in vid impotriva imbatrinirii si a murdariei si, prin urmare, extrem de durabile. Dovada pentru o calitate extraordinara o constituie cei **10 ani de garantie** pentru tuburile vidate. Cu diversele modele sunt realizabile suprafetele brute de colectare de la 1,5m² pana la 5m²!

Important pentru clientul final este bineinteles si subventia din partea statului!!!



Tuburile colectoare vidate care funcționează pe baza principiului Heatpipe au un nivel de randament semnificativ mai bun, în special în anotimpurile de tranziție (primăvara / toamna), comparativ cu convenționalele tuburi colectoare plate. Eficiența extrem de ridicată datorită absorbentilor cu un strat special de acoperire. Prin tuburile vidate, colectorul nu are aproape nici o pierdere termică și poate încă produce **caldură** până la **-30° Celsius**. În cazul unui cer acoperit, prin nori trece o radiație difuză, care poate fi transformată în 80% caldura. **Cu 30% mai multă suprafață de absorbție** decât în cazul tuburilor colectoare plate. Și exact acesta este lucrul care contează. Tuburile colectoare din seria SP58, B58 și Tubepower va captează aproape în fiecare zi, chiar și în caz de vreme rece și întunecată, cel puțin 47-57°C de pe acoperiș. Această temperatură este suficientă pentru aportul la caldura.

**Nici o pierdere de caldura la temperaturi scăzute!
Bucurați-vă de colectoarele solare din clasa premium**

B58 Serie

- eficiența mai mare – capacitate mai mare – randament mai mare

Tuburile colectoare vidate din seria **58B** sunt o versiune avansată a colectoarelor SP S58. Cu excepția tuburilor din sticlă cu pereți dubli, toate părțile componente ale acestui tub colector au fost îmbunătățite și dezvoltate în vederea îmbunătățirii performanțelor. Caseta colectoră, comparativ cu cea din seria obișnuită, a fost dezvoltată pe linia izolării termice și a eficienței, pentru a acoperi cele mai noi cerințe și pentru a atinge cel mai înalt nivel de eficiență. Heatpipes-urile astfel modificate realizează, datorită suprafețelor extrem de mari de tranziție, un transfer deosebit de eficient de caldura în caseta colectoră și aduc astfel mult mai multă energie solară în circuitul de transfer de caldura. Chiar și din punct de vedere optic, datorită noului design atrăgător, cu caseta colectoră și părțile cadrului din aluminiu eloxat, negru, colectorul atrage privirea asupra acoperișului casei dumneavoastră. În special în lunile de tranziție și la temperaturi sub punctul de îngheț tuburile colectoare se disting prin eficiență maximă, cu pierderi minime de caldura. Aceste avantaje fac din **Westech 58B**, datorită celui mai bun raport preț calitate, **alegerea nr. 1**, atunci când doriți să instalați tuburi colectoare pentru încălzirea apei menajere și în special și pentru aportul la caldura.

Certificate: Omologare de tip EN12975 - Solarkeymark – Informații tehnice puteți obține dacă descărcați baza de date.



- Diametrul condensatorului (Heat Pipe) este de **24 mm**
- Grad de eficiență extrem de mare prin agentul de absorbție acoperit special.
- Datorită tuburilor vide, panoul solar produce căldură chiar și la -30° Celsius.
 - Cu 30% mai multă suprafață absorbantă pe m^2 decât colectorii plați.
- Panourile solare din seria WT-B, sunt însoțite de certificatul - **Solarkeymark** -
 - PUTERE: **730 kW/h/m²/an**

CERTIFICATE DE TEST SI CALITATE

- EN12975 - Europa Prüfnorm
- Solar Keymark - SPF- Elvetia
 - BAFA - Germania
 - ISO9001 - Certificat
 - DIN CERTCO - Germania
 - PUTERE - 730 kW/h/m²/an
- Rezistent la grindina max. 25 mm
 - GARANTIE - 10 Ani

