

Instrucțiuni de utilizare ale radiatoarelor din tablă de oțel WOODY

Stimați beneficiari!

Vă felicităm pentru alegerea făcută! Ați achiziționat un radiator din tablă de oțel conform cu norma Europeană EN 442 și fabricat respectând cerințele sistemului de management al calității ISO 9001.

1. Descrierea produsului

Radiatoarele WOODY sunt corpuri de încălzire sub formă de plăci din oțel, cu circulație naturală a aerului în jurul suprafețelor de radiație.

2. Finisajul corpului de încălzire

Pentru a preveni corodarea interioară a radiatorului nu goliți agentul termic (apa) din radiator. În cazul sistemelor care se golesc pe perioada verii, înaintea golirii sistemului, robinetii tur/retur se vor închide pentru a menține radiatorul plin cu apă. Sistemul trebuie realizat astfel încât să nu genereze aport permanent de oxigen (țevi cu barieră de oxigen), să nu se completeze frecvent cu apă proaspătă. În caz contrar, se va produce corodarea radiatorului, durata de viață va scădea, iar această defecțiune a funcționării nu reprezintă o problemă de garanție.

3. Dotarea de bază

Toate accesoriile necesare montării/instalării (dop, aerisitor manual, console cu dibluri și șuruburi de fixare) sunt livrate împreună cu radiatorul în interiorul ambalajului. Atenție să nu se piardă accesoriile la desfacerea ambalajului.

4. Instrucțiuni de instalare

Pentru funcționarea eficientă a radiatorului asigurați-vă că montajul este realizat de persoane competente (conform Fig.1) și calificate în conformitate cu schemele și cotele prescise în prezentele instrucțiuni, garanția nu acoperă probleme legate de instalarea incorectă;

NU DEZAMBALAȚI RADIATORUL înaintea terminării tuturor lucrărilor de construcție și zugrăvire;

Pe durata transportului, radiatoarele trebuie protejate împotriva șocurilor, loviturilor, jultiturilor sau tensionărilor de orice natură;

Dopurile și aerisitorul trebuie să fie montate și strânse cu o forță de 10 Nm; Orice deteriorare datorată strângerii insuficiente sau strângerii excesive, nu reprezintă o problemă de garanție.

5. Mod de utilizare

Corpurile de încălzire WOODY sunt destinate pentru a fi montate în sistemele de încălzire centrală, cu presiune de funcționare maxim admisibilă de 10 bar, în care se folosește ca agent termic apă sau soluții apoase cu temperatură de funcționare maxim admisibilă de 120°C;

În timpul funcționării nu acoperiți radiatorul, deoarece va scădea eficiența de încălzire.

Hainele ude așezate pe radiator vor genera corodarea exterioară a radiatorului;

Verificați dacă întregul radiator se încălzește. Dacă nu, aerisiți corespunzător radiatorul până ce prin aerisitorul montat se evacuează doar apă, fără bule de aer;

În cazul testării radiatorului înaintea montării, asigurați-vă că presiunea este corespunzătoare;

Pentru a porni funcționarea radiatorului deschideți robinetii de tur și de retur instalați și asigurați-vă că sistemul de încălzire centrală este funcțional;

6. Mod de întreținere

Radiatorul nu necesită întreținere specială. Curățarea exterioară se va efectua folosind materiale moi, umede, detergenți obișnuiți. Nu se vor folosi substanțe agresive! Radiatorul trebuie protejat la îngheț. Nu se va depozita sau utiliza la temperatură sub 0°C;

Agentul termic utilizat nu trebuie să aibă caracter acid/coroziv, să nu fie aditivat cu substanțe chimice;

În cazul apariției scurgerii de apă pe suprafețele sudate se va investiga coroziunea internă. Radiatoarele trebuie umplute cu apă în momentul instalării lor și nu se admite completarea repetată cu apă proaspătă, deoarece acest lucru va provoca coroziunea neacoperită de garanție. Acest lucru poate apărea și datorită calității necorespunzătoare a apei.

Parametrii apei (agent termic) trebuie să fie conform valorilor specificate la punctul I (Caracteristici apă);

Dacă se observă scurgeri în zonele cu sudură punct, se va verifica presiunea apei.

Dacă se observă deformația tuturor punctelor de sudură, acest lucru reprezintă dovada că presiunea a depășit valoarea de 10 bar și nu reprezintă o problemă de garanție.

7. Standardele aplicate în producție

EN 442.

8. Ambalare

Radiatoarele sunt ambalate în folie de polietilenă și sunt protejate cu carton și colțuri de plastic.

9. Date tehnice

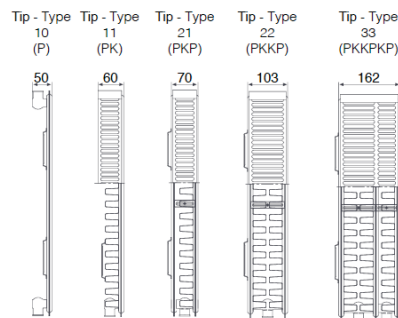
Înălțime (H) 300; 400; 500; 600; 900 mm;

Lungime (L) 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 mm;

Presiunea de funcționare maxim admisibilă 10 bar;

Presiunea de testare 13 bar;

Temperatura de funcționare maxim admisibilă ≤ 120°C;



Putere termică (W) pentru t1/t2= 75 °C/65 °C ΔT 50 °C

ÎNĂLȚIME (MM)	300				400				500				600				900			
	T11	T21	T22	T33	T11	T21	T22	T33	T11	T21	T22	T33	T11	T21	T22	T33	T11	T21	T22	T33
20°C Watt/m	465	715	883	1234	609	908	1119	1569	753	1100	1356	1902	897	1293	1592	2236	1256	1770	2216	3102

Putere termică (W) pentru t1/t2= 90 °C/70 °C ΔT 60 °C

ÎNĂLȚIME (MM)	300				400				500				600				900			
	T11	T21	T22	T33	T11	T21	T22	T33	T11	T21	T22	T33	T11	T21	T22	T33	T11	T21	T22	T33
20°C Watt/m	589	905	1118	1562	771	1149	1417	1986	954	1393	1716	2408	1136	1637	2015	2830	1590	2241	2805	3926

t1- temperatura tur; t2- temperatura retur; 20°C - temperatura ambient

Pentru caracteristici tehnice suplimentare consultați catalogul de produse al producătorului! Producătorul își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice!

Certificat de garanție

Prezentul certificat reprezintă o garantare a drepturilor consumatorilor aprobate prin OG 21/1992 (r2), Legea 608/2001 (r2), OUG 140/28.12.2021 (cu toate completările și actualizările ulterioare) și nu afectează drepturile consumatorului, constituind atestarea legală a îndeplinirii de către produsul achiziționat a condițiilor de calitate, în conformitate cu actele normative enumerate mai sus.

DEFINIȚII conform OUG 140/28.12.2021:

Art. 2. 12. Garanția comercială – orice angajament al garantului față de consumator, prevăzut în certificatul de garanție sau în publicitatea disponibilă în momentul sau înaintea încheierii contractului, în plus față de obligațiile legale care îi revin vânzătorului referitoare la garanția de conformitate, de a rambursa prețul plătit sau de a înlocui, repara sau a întretine în orice mod, în cazul în care acestea nu corespund specificațiilor sau oricărei alte cerințe care nu este legată de conformitate;

MODALITĂȚI DE ASIGURARE A GARANȚIEI: întreținere, reparare sau înlocuire piese defecte sau înlocuire produs, după caz.

Neconformitățile, reclamațiile în perioada de garanție se vor prezenta la vânzătorul produsului pentru stabilirea și înlăturării acestora prin modalitățile prevăzute în OUG 140/28.12.2021, cu notificarea scrisă a perioadei de soluționare.

Art. 9. Vânzătorul este răspunzător față de consumator pentru orice neconformitate care există la momentul când au fost livrate produsele și care este constatată în termen de doi ani de la data respectivă;

Art. 11. (1) În caz de neconformitate, consumatorul are dreptul de a beneficia de aducerea în conformitate a bunurilor, de a beneficia de o reducere proporțională a prețului sau de a obține încetarea contractului în condițiile prevăzute în prezentul articol.

Art. 11. (2) Pentru ca bunurile să fie aduse în conformitate, consumatorul poate opta între reparare sau înlocuire cu excepția cazului în care măsura corectivă aleasă ar fi imposibilă sau în comparație cu cealaltă măsură corectivă disponibilă, ar impune vânzătorului costuri care ar fi disproporționate;

Art. 11. (5) Consumatorul nu are dreptul de a obține încetarea contractului dacă neconformitatea este minoră;

Art. 11. (7) Consumatorii pot să opteze pentru o anumită măsură corectivă în cazul în care neconformitatea bunurilor este constatată la scurt timp după livrare, fără a depăși 30 de zile calendaristice;

Art. 12. (1) Reparațiile sau înlocuirile se efectuează cu respectarea următoarelor condiții: fără costuri și într-un termen rezonabil care nu poate depăși 15 zile calendaristice din momentul în care vânzătorul a fost informat de către consumator cu privire la neconformitate;

Art. 12. (6) În cazul în care neconformitatea este remediată prin reparație, termenele prevăzute la Art 9 se prelungesc cu timpul de nefuncționare al bunului;

Art. 12. (7) În cazul în care neconformitatea este remediată prin înlocuire, pentru bunurile care înlocuiesc bunurile neconforme, termenele prevăzute la art.9 încep să curgă de la data înlocuirii.

Art. 15. Orice garanție comercială da naștere unei obligații juridice pentru garant în condițiile specificate în declarațiile referitoare la garanție și în publicitatea aferentă disponibile în momentul încheierii contractului.

Garanția este asigurată de SC Secpral Pro Instalații SRL, Cluj Napoca, Str. Vlad Țepeș Nr 2, Tel. 0264-417068; www.spishop.ro; reclamatii@secpralpro.ro. Pentru demararea procedurii de remediere a neconformităților, Consumatorii vor adresa o reclamație Vânzătorului cu descrierea neconformității, vor atașa copia documentului de achiziție și certificatul de garanție al produsului neconform. Fără aceste documente justificative, nu poate fi preluată o reclamație.

PRODUS: Radiator din tablă de oțel WOODY. Tip: **Serie:** conform eticheta cu cod de bare de pe ambalaj

VÂNZĂTOR: **NR. FACTURĂ:** **DATA VÂNZĂRII:**

GARANȚIE LEGALĂ DE CONFORMITATE: 2 ani de la data achiziționării!

GARANȚIE COMERCIALĂ: 12 ani de la data achiziționării!

MODALITATE DE ASIGURARE A GARANȚIEI: înlocuire (a componentei sau a produsului defect, după caz) de către vânzător, respectiv importator.

ATENȚIE Identificarea radiatorului se face cu ajutorul etichetei cu codul de bare de pe ambalaj. A se păstra eticheta împreună cu certificatul de garanție. Fără aceasta reclamațiile nu pot fi luate în considerare.

CONDIȚII DE GARANȚIE

Perioada de garanție pe teritoriul României, privind defectele de etanșeitate pentru radiatoarele WOODY este de 12 ani. Radiatoarele sunt destinate să fie montate în instalații de încălzire centrală, închise. Garanția este valabilă pentru orice defecțiune de material sau manoperă, în cazul respectării instrucțiunilor de instalare și utilizare, respectiv a condițiilor prevăzute în certificatul de garanție. Garanția comercială se referă la garantarea caracteristicilor tehnice, inclusiv a puterii termice și nu acoperă deteriorarea finisajului exterior.

I. CARACTERISTICI APĂ (agent termic)

- Presiunea max. admisibilă în instalația de încălzire și în radiatoare inclusiv: 1Mpa (10 Bar);
- Temperatura maximă a agentului termic: 120°C;
- Apa din instalație și radiatoare să nu aibă caracter acid. PH agent termic: >8 ÷ 9,5<;
- Modul de instalare să asigure ventilația și circulația aerului în jurul radiatoarelor;
- Conductivitatea: 2500 (20°C, μS/cm);
- Clor: 150 mg/l;
- Durtitate totală: <4.0 mval / l.

II. CONDIȚII REFERITOARE LA SISTEMUL DE ÎNCĂLZIRE

- Prima încălzire a agentului termic din radiatoare trebuie efectuată la puterea redusă a cazanului (la fel și după completarea sistemului cu apă în cazul unor reparații, etc.);
- Sistemul trebuie să fie perfect aerisit. În mod regulat trebuie verificată existența aerului în sistem, care poate provoca atât coroziune, cât și funcționare incorectă;
- După terminarea lucrărilor de instalare, înainte de punerea în funcțiune sistemul trebuie spălat pentru îndepărtarea impurităților rezultate din procesul tehnologic de fabricație și montaj;
- Sistemul trebuie dotat cu filtru de impurități, care trebuie curățat în mod regulat, cel puțin o dată pe sezon;
- Trebuie verificată cantitatea de apă din sistem. În cazul în care se constată lipsa apei, nu este suficientă doar completarea, trebuie depistat și înlăturat defectul. Nu se admite completarea în mod continuu cu apă;
- În cazul utilizării unor aditivi anticoroziune sau a unor substanțe dedurizatoare concentrația acestora trebuie verificată periodic;

- În cazul efectuării unor reparații, sistemul poate fi golit de apă doar pentru perioade scurte de timp;
- În cazul existenței riscului de îngheț se vor folosi soluții antiîngheț. Radiatoarele nu se vor goli!

III. GARANȚIA ÎȘI PIERDE VALABILITATEA DACĂ:

- Nu au fost respectate instrucțiunile de instalare, exploatare și condițiile menționate în certificatul de garanție;
- Radiatoarele au fost deteriorate intenționat sau prin neglijență, au fost modificate, remodelate sau utilizate în alte scopuri, decât cele pentru care au fost destinate;
- Radiatoarele s-au deteriorat datorită:
 - instalării în clădiri cu umiditate ridicată (toaale publice, spălătorii, ferme, etc.);
 - depozitării în spații exterioare;
 - transportului, manipularii, depozitării, utilizării incorecte;
 - coroziunii interne din cauza compoziției chimice neadecvate a apei.
- Radiatoarele au fost deteriorate de calamități naturale (foc, inundație, îngheț, etc.);
- Radiatoarele au fost golite de agent termic;
- Radiatoarele trebuie protejate împotriva deteriorărilor mecanice, contactului direct cu apa (în exterior), umidității ridicate și influenței substanțelor agresive. Pentru curățare exterioară se vor folosi detergenți uzuali, neabrazivi, neagresivi și materiale care nu deteriorează suprafața;
- Nu se garantează caracteristicile tehnice în cazul existenței oricărui tip de depuneri, impurități mecanice din interior. Problemele cauzate de rugină nu fac obiectul garanției;
- Termenul de garanție începe de la data vânzării produsului. Pe toată durata perioadei de garanție, pentru orice defecțiune apărută din vina producătorului, vânzătorul se obligă să remedieze în mod gratuit defecțiunea în termenul legal;
- Vă rugăm a prezenta factura, chitanța și certificatul de garanție cu care s-a achiziționat produsul. Fără aceste acte doveditoare reclamațiile nu pot fi luate în considerare;
- Drepturile consumatorilor sunt prevăzute în OUG 140/28.12.2021;
- Cumpărătorul declară că acceptă toate clauzele menționate în prezentul certificat de garanție, produsul preluat este complet, în bună stare și coincide cu cel facturat.

Producător: Sanica Isı Sanayi A.Ş. Manisa

Reprezentantul producătorului în România
S.C. SECPRAL PRO INSTALAȚII S.R.L.



CUMPĂRĂTOR

VÂNZĂTOR

