



Purmo lansează radiatoarele de joasă temperatură: încălzire cu eficiență crescută, la temperaturi mai joase

Purmo este unul dintre principalii producători, lideri mondiali pentru produse și soluții de încălzire, proiectând și dezvoltând produse eficiente pentru confortul spațiului interior, cu sisteme de încălzire personalizate pentru spații de birouri, instituții și locuințe. Prin lansarea radiatoarelor de joasă temperatură, Purmo face posibilă încălzirea clădirilor noi și a celor renovate și modernizate, într-un mod mai eficient și mai practic, folosind mai puțină energie și, astfel, scăzând costurile.

Radiatoarele de joasă temperatură reprezintă un nou fenomen, iar Purmo a elaborat o campanie prin care să scoată în evidență beneficiile multiple ale acestor produse. Potrivite oricărui sistem de încălzire cu eficiență mărită, în care agentul termic se găsește la temperatură joasă – radiatoarele de joasă temperatură oferă același nivel de confort, la costuri mai mici. Fără a interveni cu schimbări majore în funcționarea sau eficiența radiatorului, o încăpere poate fi încălzită rapid la confort optim, folosind agent termic la temperaturi de numai 45°C (45-35-20).

Certificatul de Performanță Energetică (CPE) devine din ce în ce mai important pentru industrie, pentru domeniul construcțiilor și pentru guverne, apărând astfel nevoia de clădiri pasive din punct de vedere energetic. Izolația termică a unei clădiri este esențială, însă, folosită în combinație cu un sistem de eficiență mărită (EM), poate aduce economii substanțiale – aici radiatoarele PURMO dovedindu-și cu adevărat superioritatea. Compania a investit peste doi ani în cercetare științifică, pentru a demonstra performanța superioară a radiatoarelor de joasă temperatură. În colaborare cu universitățile tehnice din Helsinki, Gothenburg și Dresda, performanțele radiatoarelor Purmo de joasă temperatură au fost testate și măsurate într-o serie de condiții controlate. Rezultatele au făcut posibilă dezvoltarea gamei optimizate de radiatoare Purmo de joasă temperatură, disponibilă acum în întreaga Europă.

Pentru proiectanți, arhitecți și instalatori, radiatoarele Purmo de joasă temperatură adaugă flexibilitate sporită produselor din portofoliul actual. Fără a fi niciun fel de detrimentul confortului, acestea funcționează mai eficient, mai practic și mai economic decât alte soluții de încălzire. Iar pentru cei preocupați de nivelul emisiilor de CO₂, vestea bună este că aceste radiatoare pot fi folosite și pentru sursele de energie regenerabile. Mai mult decât atât, proiectanții și instalatorii trebuie să știe că radiatoarele Purmo de joasă temperatură cedează o putere termică ridicată, chiar și atunci când sursa furnizează sistemului temperatură joasă.

Radiatoare de joasă temperatură

Aspectele cele mai importante ale sistemelor de încălzire EM în combinație cu radiatoarele Purmo de joasă temperatură sunt:

Eficiența

Testele comparative realizate cu alte sisteme de încălzire arată faptul că radiatoarele Purmo de joasă temperatură dau rezultate mai bune. Acestea reacționează mai repede, oferind aceleași rezultate, dar cu energie mai puțină, pierderi de energie mai mici și costuri de întreținere minime.

Confort

Radiatoarele Purmo de joasă temperatură asigură un confort constant al spațiului interior în fiecare încăpere, prin combinația ideală de radiație și convecție. Reacția imediată la schimbările de temperatură asigură o adaptabilitate rapidă chiar și pentru cele mai dificile medii.

Flexibilitate

Radiatoarele Purmo de joasă temperatură eficientizează orice sistem de încălzire EM, în clădiri noi sau renovate, folosind agent termic la temperatură minimă. Ele pot funcționa cu orice sursă de energie, ceea ce înseamnă că pot fi conectate direct la

surse sustenabile sau alternative – solară, hidro, eoliană sau bioenergie – fără a fi necesară modificarea radiatoarelor.

Despre Purmo

Purmo este parte a Grupului Rettig ICC. Purmo activează într-un grup de branduri care include Radson și Thermopanel, cu o producție anuală ce depășește 9 milioane de unități, ceea ce îl poziționează ca unul dintre producătorii lideri mondiali de soluții de încălzire din lume.

Disponând de unități de producție în 15 țări europene și având activități de export în peste 50 de țări, Purmo și-a stabilit și menținut o poziție puternică în piață și s-a angajat ferm să investească în calitate și inovație. Printre produsele disponibile în mod curent se numără: radiatoarele panou, verticale, de baie și decorative, precum și soluțiile de încălzire prin pardoseală.

Pentru informații suplimentare despre radiatoarele de joasă temperatură, informații despre cercetările menționate și despre brandul Purmo și compania Rettig, vă rugăm să contactați:

purmo@purmo.ro

De asemenea, ne puteți contacta accesând: **www.purmo.ro.**

