



Nimbus Compact S Net ambient

POMPELE DE CĂLDURĂ - TEHNOLOGIA PENTRU UN VIITOR CU EMISII REDUSE

Ariston Romania: Este necesar un sistem de subvenționare pentru cumpărarea de pompe de căldură

Provocări pe piața confortului termic pentru locuințe

În 2019-2020, sectorul rezidențial a reprezentat aproape 20% din consumul global de energie, potrivit datelor Agenției Internaționale pentru Energie (AIE). În Europa, încălzirea și răcirea în segmentul rezidențial reprezintă cea mai mare sursă de utilizare finală

a energiei, iar estimările arată că, până în 2050, electricitatea va fi principala sursă de energie pentru sectorul rezidențial.

În aceste condiții, modernizarea infrastructurii de încălzire, din care 64% reprezintă aparatură învechită, include comutarea de la centralele pe gaz la pompele de căldură electrice. Pentru a atinge obiectivele europene, piața locală are nevoie de sprijinul statului, în vederea alocării

subvențiilor pentru achiziționarea sistemelor de încălzire prietenoase cu mediul.

O altă soluție este reprezentată de modernizarea infrastructurii care să permită utilizarea aparatelor de încălzire ce folosesc hidrogen. În paralel, 50% din clădirile existente trebuie modernizate pentru a fi pregătite pentru zero emisii de carbon până în 2040, ajungând la 85% până în 2050.

Cererea de pompe electrice va exploda

Experții AIE consideră că există premisele unei creșteri semnificative a numărului pompelor de căldură instalate. Așteptările sunt că, la nivel global, numărul acestora va ajunge la 600 de milioane de unități în 2030, în condițiile în care parcul total estimat la nivelul anului 2020 era de 180 de milioane de unități instalate.

Mai mult, până în 2050 numărul de pompe de căldură instalate ar urma să depășească 1,8 miliarde. Pompele de căldură sunt aparate care și-au câștigat popularitatea datorită beneficiilor pe care le aduc în termeni de eficiență și consum. În esență, ele preiau energia dintr-un mediu și o transportă în altul. Realizează acest transfer în mod eficient, cu un consum redus de energie și cu protejarea mediului înconjurător.

Cererea în România, frânată de absența unui sistem de sprijin

Deși reprezintă o tehnologie aflată la început, pompele de căldură au fost acceptate relativ ușor de consumatori, care au înțeles rapid necesitatea de a investi în tehnologie modernă, eficientă, cu un consum mai redus și mecanisme de funcționare sustenabile. Vânzările cresc în România într-un ritm care depășește așteptările inițiale ale specialiștilor, însă, în cifre absolute, vânzările sunt deocamdată sub potențialul pieței.

"Principalul obstacol în răspândirea mai rapidă a acestei tehnologii o reprezintă absența unui sistem de subvenționare care să încurajeze achizițiile. Pompele de căldură sunt eficiente și reprezintă cea mai bună soluție pentru trecerea la un consum mai eficient și mai sustenabil. Dar ele implică o investiție

inițială semnificativă, ceea ce înseamnă că, pentru foarte mulți consumatori, în absența unui sistem de sprijin financiar, această achiziție este imposibilă. Noi ne dorim ca autoritățile să adopte un mecanism de subvenționare pentru că există toate argumentele în acest sens, fie că vorbim despre consum, eficiență, sustenabilitate sau protejarea mediului", a declarat Cătălin Drăguleanu, senior director Ariston România.

Ariston Nimbus S Net a deschis poarta către noua eră a confortului termic pentru locuințe

Grupul Ariston are un angajament asumat încă de la înființare în favoarea cercetării și a dezvoltării. Compania investește anual sume semnificative pentru identificarea celor mai bune și inovative soluții de asigurare a confortului termic al locuințelor. Lider al pieței de soluții pentru confortul termic, Ariston a introdus în România pompele de căldură aer-apă din gama Nimbus S Net, care pot fi achiziționate într-unul dintre cele trei modele: Plus, Compact și Flex.

Pompele de căldură din gama Nimbus S Net sunt aparate ușor de instalat și aduc numeroase beneficii în termeni de eficiență și consum. În plus, acestea sunt perfect adaptate condițiilor de climă din România. Unul dintre cele mai importante beneficii ale



"Noi ne dorim ca autoritățile să adopte un mecanism de subvenționare pentru că există toate argumentele în acest sens, fie că vorbim despre consum, eficiență, sustenabilitate sau protejarea mediului", a declarat Cătălin Drăguleanu, senior director Ariston România.

pompelor este faptul că permit amortizarea investiției făcute pentru achiziționare într-un ritm destul de rapid, datorită consumului de energie redus.

Pompele de căldură Ariston Nimbus S Net au cel mai scăzut nivel de zgomot din categorie, aducând un plus de confort. De asemenea, ele sunt dotate cu sisteme inteligente care le optimizează performanțele, pentru un impact minim asupra mediului.

De asemenea, prin gama de pompe de căldură Nimbus S Net, Ariston a adus mai aproape de consumatorii din România funcția de conectivitate și control prin aplicația ARISTON NET.

Automatizarea prezentă la pompele Ariston Nimbus S NET este dezvoltată și produsă in-ho-

use, în fabrica dedicată elementelor electronice din grupul Ariston, lucru care permite o mare flexibilitate în instalare, optimizare continuă a softului, dar și integrare facilă cu sisteme solare, fotovoltaice și generatoare auxiliare de căldură.

În concluzie, pompele de căldură reprezintă poarta către un viitor în care confortul nu va mai fi un lux, ci o stare pe care consumatorii și-o vor putea asigura mai ușor, mai eficient.