

DIN 2002 ȘI PÂNĂ ÎN PREZENT

Jumătate din consumatori s-au debransat de la sistemul central de termoficare



Cătălin Drăguleanu estimează că ponderea centralelor termice în condensare în totalul vânzărilor va crește, în acest an, "fapt ce arată că românii sunt tot mai mult interesați de tehnologii noi care să aducă o eficiență sporită și costuri reduse chiar și cu 35%".

Doar 1,35 milioane de locuințe mai erau branșate, în mai 2014, la Centralele Electrice de Termoficare (CET), conform datelor Autorității Naționale de Re-

glementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (ANRSC), comparativ cu 2,5 milioane de locuințe care foloseau CET-urile ca sursă de apă caldă și căldură, în 2002.

În paralel, parcul de centrale termice instalate la nivel național a depășit 1,7 milioane de unități, după cum ne-a declarat Cătălin Drăguleanu, Country Manager Ariston Thermo România.

Potrivit domniei sale, principalele avantaje ale debransării de la sistemul centralizat de încălzire și instalării unui sistem propriu de încălzi-

pondere din piață, ne-a spus Cătălin Drăguleanu, care estimează că ponderea centralelor termice în condensare în totalul vânzărilor va crește, în acest an, "fapt ce arată că românii sunt tot mai mult interesați de tehnologii noi care să aducă o eficiență sporită și costuri reduse chiar și cu 35%".

Domnia sa recomandă consuma-

torilor ca, înainte de a face vreun pas în acest domeniu, să facă o analiză a necesarului de încălzire a locuinței ținând cont de gradul de izolare, suprafață și volumul spațiului ce urmează a fi încălzit, de numărul de consumatori de apă caldă menajeră și numărul de băi și bucătării.

"Puterea centralei termice

re sunt îmbunătățirea confortului și reducerea costurilor lunare.

"Dincolo de acest aspect, instalarea unei centrale termice are și alte avantaje, cum ar fi independența energetică, flexibilitatea și controlul energiei termice, gama foarte variată de puteri, ușurința în exploatare", ne-a spus domnia sa.

Referitor la costurile cu gigacaloria, reprezentantul Ariston ne-a spus: "Chiar și luând în calcul programul de liberalizare al prețurilor gazelor naturale și electricitate la care România s-a angajat în 2012 față de FMI, costul unei Gcal produse de o centrală termică pe gaz va fi mai mic decât cel pentru o Gcal produsă de o centrală termică electrică".

Cătălin Drăguleanu:
"Centralele termice convenționale ocupă cea mai mare pondere din piață"

În prezent, centralele termice convenționale ocupă cea mai mare

este determinată de această analiză, acest lucru fiind foarte important deoarece, pe termen lung, este evitat riscul neplăcerilor apărute ca urmare a unei cantități prea mici de apă furnizată comparativ cu nevoile familiei. Astfel, puterea termică a centralei ar trebui să fie direct proporțională cu dimensiuni-

Top 3 județe cu cel mai mic număr de locuințe branșate la sistemul centralizat de termoficare (date până la 31 mai 2014):

1. Olt **78** locuințe
2. Mureș **204** locuințe
3. Ilfov **736** locuințe

*Pentru realizarea calculelor au fost avute în vedere numărul locuințelor conectate la sistemul centralizat conform recensământului din 2002 și datele privind locuințele conectate în decembrie 2013 și mai 2014, conform ANRSC.



565.619
de locuințe au fost
bransate la sistemul
de termoficare,
în București, până la
31 mai 2014.

nea spațiului și cu numărul de consumatori de apă caldă menajeră”, ne-a spus domnia sa.

Cel de-al doilea criteriu de care oamenii ar trebui să țină cont atunci când achiziționează o centrală termică este randamentul și eficiența acesteia, potrivit reprezentantului Ariston: “Cum sistemul centralizat atrage de la sine facturi din ce în ce mai ridicate, instalarea unui sistem propriu de încălzire are și rolul de a reduce costurile lunare”.

Un aspect deosebit de important care trebuie luat în calcul la achiziționarea unei centrale termice este și siguranța în exploatare - evacuarea corespunzătoare a gazelor arse sau protecția la îngheț și la lipsa apei din instalație. “În acest sens, este recomandat să nu se opteze pentru produse ale căror funcții nu sunt atent studiate și care pot adu-

ce probleme pe termen lung”, susține sursa citată.

Sistemul de informare și de diagnoză al centralei termice reprezintă un alt factor ce trebuie luat în considerare. Astfel, este recomandată alegerea unei centrale care să aibă integrat un sistem de informare și de diagnoză ce face posibilă verificarea constantă a stării de funcționare. Acest lucru este extrem de folositor atât utilizatorului, cât și instalatorului care montează centrala sau tehnicianului care execută lucrări de revizie și întreținere. În

În județele Sălaj, Brăila, Maramureș, Alba, Ialomița, Satu Mare, Bistrița Năsăud și Dâmbovița, nu mai există deloc sistem centralizat de încălzire.

plus, orice problemă poate fi detectată în cel mai scurt timp, asigurând o viteză mult mai mare în remedierea acesteia, explică domnul Drăguleanu.

Nu în ultimul rând, un criteriu esențial în alegerea unui aparat de încălzire este și perioada de garanție. Cum durata de viață a unei centrale termice de apartament depășește, în medie, zece ani, este foarte important ca atât serviciul de garanție, cât și cel de post-garanție, să fie asigurate de către firme specializate.

Drăguleanu: “Mare parte dintre vânzările de centrale termice, destinate locuințelor care au renunțat la sistemul centralizat de încălzire”

În 2013, piața locală de profil a raportat aproximativ aceeași valoare și același volum că în anul trecut,

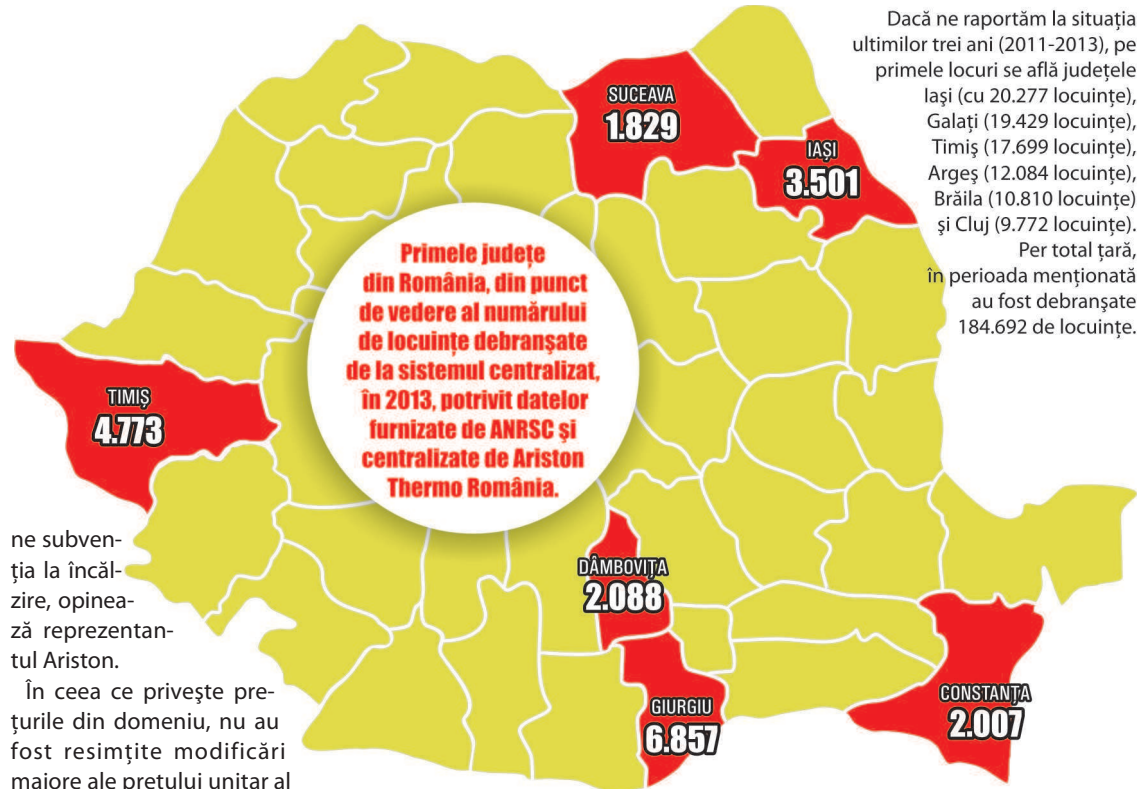
Costul anual pentru producerea de apă caldă și căldură aferent unui apartament cu două camere (60 mp), cu diferitele sisteme

Cost anual (lei)	Cost total
Gaz - Centrală termică convențională	1.729
Gaz - Centrală termică în condensare	1.543
CET - Sistem centralizat	2.550
Curent - Centrală termică	5.894



chiar dacă în primul semestru a fost observată o scădere ușoară. Cu toate acestea, am putut asista la o schimbare a mixului de centrale termice vândute, potrivit lui Cătălin Drăguleanu: "Ca și în anii precedenți, vânzările de centrale termice de apartament au fost susținute în 2013 de dorința românilor de independență și mai ales de reducere a costurilor lunare pentru încălzire. Un impact pozitiv l-au avut și debransările continue, mare parte dintre vânzările de centrale termice pe piața locală fiind destinate locuințelor care au renunțat la sistemul centralizat de încălzire".

Domnia sa spune că este foarte greu de estimat care va fi evoluția pieței în 2014, acest lucru fiind strâns legat de situația CET-urilor din țară, de impactul facturilor la căldură pe care le-au plătit consumatorii în iarna 2013 și de subvențiile care vor mai fi acordate. Nu trebuie, însă, neglijat că 2014 este un an electoral și că primăriile locale vor depune eforturi pentru a susține



Dacă ne raportăm la situația ultimilor trei ani (2011-2013), pe primele locuri se află județele Iași (cu 20.277 locuințe), Galați (19.429 locuințe), Timiș (17.699 locuințe), Argeș (12.084 locuințe), Brăila (10.810 locuințe) și Cluj (9.772 locuințe). Per total țară, în perioada menționată au fost debransate 184.692 de locuințe.

ne subvenția la încălzire, opinează reprezentantul Ariston.

În ceea ce privește prețurile din domeniu, nu au fost resimțite modificări majore ale prețului unitar al unei centrale termice de apartament.

Referitor la segmentul aparatelor de aer condiționat, este important de amintit că tendința acestuia este dictată de introducerea, de la 1 ianuarie 2013, a unor serii de reglementări cu privire la specificațiile sistemelor de aer condiționat de până la 12 kW - directivele ErP (produsele cu impact energetic). Astfel, este permisă doar comercializarea de aparate de aer condițio-

nat cu tehnologia Inverter.

Aceste directive ErP reprezintă urmarea obiectivelor UE, denumite "obiective 20-20-20" în ceea ce privește protecția și respectul față de mediu și prevăd ca până în anul 2020 să se ajungă la o reducere de 20% a emisiilor de gaze cu efect de seră, o creștere cu 20% a utilizării resurselor regenerabile și o scădere cu 20% a consumului de energie la nivel global, printr-o eficientizare sporită a produselor.

"Ariston a decis să devanseze calendarul cerințelor minime impuse de aceste normative și să introducă pe piață produse superioare din punct de vedere al performanțelor și cu un grad înalt de eficiență. În aceste sens, începând cu 2014, produsele noastre ating clasa de eficiență energetică A +++", ne-a mai spus domnul Drăguleanu.

Costul mediu estimativ al unei Gcal (RON)

Gaz – centrală convențională	162,29
Gaz – centrală cu condensare	143,75
CET	239,3
ENEL	553,1

* Pentru CET a fost luată în calcul media anului 2013 la nivel național.

SURSA: Ariston Thermo România

