



SC TEHNOLOGICA RADION SRL
Societate de constructii de drumuri,edilitare si civile
Str. Dimbovita, nr. 59, Sector 6, Bucuresti
CUI : RO 4022079 ; Nr. reg. Com. : J40/13360/93
Tel: 0372.118.300; Fax: 0372.118.330
e-mail: contact@tehnologica.ro



IN INSOLVENTA - IN INSOLVENCY - EN PROCEDURE COLLECTIVE

EFICIENTA ECONOMICA IN DOMENIUL INSTALATIILOR DE GAZE NATURALE

Reducerea consumului de energie și eliminarea risipei de energie se numără printre principalele obiective ale Uniunii Europene . Eliminarea risipei de energie presupune utilizarea eficienta a resurselor energetice primare naturale si diminuarea emisiilor de gaze cu efect de sera.

Se vorbeste tot mai mult, in ultimul timp de eficienta energetica si cresterea eficientei energetice. Se defineste eficienta energetica ca fiind raportul dintre valoarea energiei rezultate si valoarea energiei utilizate in acest scop. Imbunatatirea eficientei energetice presupune scaderea consumurilor si a valorii energiei utilizate in vederea obtinerii aceleiasi energii rezultante.

S.C. Tehnologica Radion S.R.L. – in insolventa, in calitate de distribuitor si furnizor de gaze naturale, doreste ca pe aceasta cale sa constientizeze consumatorii finali asupra importantei si beneficiilor aplicarii masurilor de imbunatatire a eficientei energetic.

In vederea realizarii de economii de energie in randul consumatorilor finali, ne propunem ,in randurile de mai jos sa prezentam cateva masuri.

Se recomanda, in masura in care este posibil din punct de vedere tehnic si financiar, ca toti consumatorii finali de energie electrica, gaze naturale, incalzire centralizata, racire centralizata si apa calda menajera sa fie dotati cu contoare individuale. Astfel fiecare consumator final va sti exact consumul propriu si valoarea acestuia.

Cel mai mare consum se inregistreaza pentru incalzirea spatiilor. Pentru a reduce pierderile de caldura si a scadea consumul, se recomanda:

- **Termoizolarea, la exterior a tuturor cladirilor;** aceasta masura este benefica atat pe timpul friguros pentru reducerea consumului de energie termica cat si pe perioada verii in cazul folosirii instalatiilor de racire;

- **Inlocuirea tamplariei vechi cu o tamplarie de tip termopan** si cu sticla cu coeficient de transfer de caldura scazut, sau in cazul unei tamplarii de lemn vechi dar buna, etansarea imbinarilor acesteia , utilizand garnituri de etansare;

- **Protejarea ferestrelor cu obloane sau jaluzele;** masura este benefica atat pe timp friguros cat si pe timpul verii, cand aportul de caldura prin spatiile vitrate ar duce la un consum ridicat de energie pentru racirea aerului din cladiri;

- **Capitonarea usilor exterioare;**

- Pentru pornirea si oprirea centralei termice folositi **termostat ambiental** ce este setat la temperatura dorita in incinta;

- In perioada de functionare a instalatiei de incalzire, **radiatoarele termice sa nu fie acoperite cu perdele, draperii sau diferite masti;**

- Radiatoarele termice sa fie dotate cu **robineti termostatati**, ce permit reglarea cantitatii de caldura in functie de temperature dorita in incapere;

- **Izolarea conductelor de incalzire** la trecerea prin spatii neincalzite;

- Achizitionarea **cazanelor termice si a microcentralor termice performante**, care au randament crescut (96%);

- Se recomanda un **consum rational de apa calda menajera si apa rece**. Instalatiile de apa rece si apa calda sa fie verificate si orice pierdere de apa sa fie reparata cat de repede, pentru a inlatura risipa de energie.

Toate masurile au ca scop reducerea consumului de gaze naturale, lemne sau energie electrica, cu **asigurarea parametrilor de confort termic interior (temperatura si umiditate)**.

Utilizarea panourilor solare poate asigura partial sau integral producerea de apa calda menajera si chiar agent termic de incalzire, energia captata fiind gratuita.

Tehnicile:

In vederea economisirii energiei electrice se recomanda :

- Folosirea aparatelor electrocasnice (frigidere, masini de spalat, aparate de aer conditionat, congelatoare, televizoare, etc.) cu **clasa energetica superioara**;

- Folosirea **lampilor economice**;

- **A nu se lasa aparate in stand-by**, deoarece si in aceste momente ele consuma energie electrica.

Tehnicile avansate au creat posibilitatea de a obtine energie gratuita. Astfel de sisteme sunt: panourile solare, celulele fotovoltaice, captatoarele solare, turbinele eoliene, sistemele geotermale si pompele de caldura, sol-apa, apa-apa, aer-apa. Toate aceste sisteme vin sa completeze sistemele traditionale, imbunatatind astfel eficienta energetic. Aceste sisteme sunt mai costisitoare decat instalatiile clasice, dar investitiile se amortizeaza destul de repede, datorita energiei produse gratuit.

Aprobat,
Marius PETRESCU

Intocmit,
Carmen-Anca CIUBOTARU