

## Noua factură -de la mc la kwh

Începând cu data de **1 iulie 2008**, **Euro Seven Industry SRL** a introdus sistemul de facturare a consumului de gaze naturale exprimat în unități de energie (lei / kwh), ca și în cazul energiei electrice, în conformitate cu prevederile Legii gazelor nr. 351/2004. Astfel, modul de facturare a consumului se modifica după cum urmează: pe factură nu vor mai apărea **mc** de gaze consumați, ci **kwh**, care vor exprima energia produsă prin arderea gazelor consumate. Măsura este impusă de reglementările adoptate de România în scopul alinierii serviciilor publice la nivelul celor din Comunitatea Europeană.

### Care sunt actele normative ce motivează schimbarea?

- Directiva Parlamentului European și a Consiliului 2003/55/CE - piața internă în sectorul gazelor naturale.
- Legea gazelor nr. 351/2004
- Decizia ANRE 62/24.06.2008 privind Regulamentul de măsurare a gazelor naturale tranzacționate în România.
- Codul Fiscal

### Avantajele facturării în kwh:

- Comparația între diferitele sisteme de încălzire (ex: cu gaze naturale, cu energie electrică) se va face mult mai ușor, de către consumator.

### Cum se determină cantitatea de energie consumată?

- Pentru a determina cantitatea de energie consumată în urma utilizării gazelor naturale, volumul în mc este înmulțit cu puterea calorifică superioară, conform formulei:

$$E = V \times PCS$$

(kwh) (mc) (kwh/mc)

Energia consumată, în kwh, exprimă energia produsă prin arderea gazelor naturale consumate.

**PCS : Puterea Calorifică Superioară** a gazelor naturale (kwh / mc), indică energia totală degajată în aer prin arderea completă a unui mc de gaz .

### **Determinarea Puterii Calorifice Superioare (PCS)**

- Valorile PCS vor fi determinate pentru fiecare zonă și se vor afișa lunar pe site în directorul de baza **Home – Putere Calorifică Lunară**, în conformitate cu Regulamentul de măsurare a gazelor naturale tranzacționate în România.

**Criteriile** pe baza cărora este calculată PCS au fost reglementate de Autoritatea Națională de Reglementarea în Domeniul Energiei.