

energia electrică este mai scumpă de 3,38 ori decât cea a gazului ?

CONSIDERĂM CĂ AR FI **FAIR** SĂ ȘTIȚI URMĂTOATRELE CHESTII:

1. Pentru facturile de **curent electric** și cea de **gaz** plățiți energia consumată.
2. Unitatea de măsură a energiei este **kWh (kilo-watt-oră)**. (cum este **Gigacaloria** la Termoficare).
3. Așa că, și pentru gaz nu plățiți, în mod direct, metri cubi, ci **kWh**.
4. **1 kWh energie electrică = 0,3247** Lei fără TVA (persoane fizice, județul Cluj - cel puțin).
5. **1 kWh energie gaz = 0,0962** Lei fără TVA (persoane fizice, județul Cluj - cel puțin).
6. Raportul de preț dintre **energia electrică** și **energia gazului** = **3,38**.
7. Adică, **energia electrică** este **mai scumpă de 3,38** ori decât cea a **gazului**.

Calcululele de mai sus se pot verifica foarte ușor, comparând 2 facturi (una de curent și una de gaz). Din „fericire”, aceste facturi vin lunar, astfel că... va fi super-facil să vi le găsiți.

Nu suntem împotriva folosirii curentului electric pentru încălzire, sau preparare apă caldă menajeră. Energia electrică este una „curată”, foarte bună pentru mediu.

Însă, observăm că mulți din clienții noștri ar alege varianta de încălzire și preparare apă caldă menajeră cu energie electrică în locul energiei din gazul metan, nu din motive „de mediu”, ci din motive financiare.

Întrădevăr **randamentul** în cazul folosirii gazului nu e unul de 100%, ci undeva la 80% - la centralele fără condensare, sau 90% - la centralele cu condensare („condensație” pentru alții). **Deci, raportul de mai sus ar fi 2,70, sau 3,03.**

Sperăm să fie informații de folos.

www.CentraleTermiceCluj.ro

0264 418642, 0760 238051

Cluj-Napoca,

29.04.2011

P.S. Din păcate, și **pompele de căldură consumă... curent electric**. ☹
Indiferent că sunt **pompe de căldură aer/aer, aer/apă, sau sisteme geotermale**.
Recomandăm **consultare tehnică înainte** de alegerea unuia dintre sisteme.

Fair, repetăm: energia electrică este una **mediu-friendly**.

Menționăm că nu avem cu nimeni nimic: nici cu Electricica, nici cu e-onu gaz, nici cu Termofrecarea, nici cu OeMVeul, nici cu Mircea Badea vs Elena Udrea, nici cu Pontănacul, nici cu fotbalul, sau unii arhitecți. Credem că noi chiar ne gândim la banii dumneavoastră. Important e să consumăm cât mai eficient resursele, indiferent care ar fi acestea.

Pentru cei ce-și construiesc o casă, înainte de a cădea de acord cu arhitectul, sperăm să-l întrebați și de eficiența energetică a casei, nu numai despre „brăul și medalioanele – alea mișto” din baie, adesea unica baie dintr-o casă cu 6,33 dormitoare, sqrt(3) bucătării, sqrt(14) holuri, ∞ dining-room-zuri etc... „Succes-uri...!”