

# UE: più efficienza nei sistemi di riscaldamento

LUNEDÌ 30 MARZO 2009 08:53

La Commissione propone di autorizzare entro il 2015 solo "circolatori" intelligenti per l'acqua dei radiatori

Rendere più efficienti i sistemi di riscaldamento negli edifici, tagliando gli sprechi. È quanto prevede una **proposta della Commissione europea**, approvata venerdì scorso dagli esperti rappresentanti dei Ventisette nel Comitato Ue di regolamentazione dell'Ecodesign. Nel mirino i circa 140 milioni di "circolatori" oggi presenti nell'Ue, piccole pompe integrate nei boiler o utilizzate per far circolare l'acqua calda e portarla verso il radiatore, particolarmente inefficienti poiché funzionano in continuazione, qualsiasi sia la necessità e anche quando l'acqua è fredda. Secondo Bruxelles lo spreco di energia di questi circolatori pesa sul 20% della bolletta di una famiglia media.



La proposta della Commissione, che ora sarà esaminata dal Parlamento e dal Consiglio Ue per poter essere approvata entro il luglio prossimo, prevede di **vietare entro il 2013 la vendita degli attuali circolatori indipendenti a basso e medio rendimento, per autorizzare entro il 2015 solo i circolatori "intelligenti" e più efficienti**, capaci di modulare la loro potenza a seconda dei bisogni e di spegnersi automaticamente in assenza di acqua calda da far circolare.

Secondo i calcoli della Commissione, l'attuazione di queste misure consentirà una riduzione del consumo di elettricità, da qui al 2020, di 23 TWh all'anno (pari al consumo elettrico dell'Irlanda), equivalente a un risparmio al 2020 fino a 2,2 miliardi di euro e a un taglio delle emissioni annuali di 11 milioni di tonnellate di CO<sub>2</sub>. In più, la proposta favorirebbe la creazione di 7.000 nuovi posti di lavoro.

---

## ARTICOLI CORRELATI

- [La Luna come fonte rinnovabile](#)
- [Manti traspiranti o freno vapore](#)
- [Stazionario il mercato della cogenerazione in Italia](#)
- [Leed 2009: aumenta la confusione](#)
- [Efficienza per battere la crisi](#)

[Succ. >](#)