

Pubblichiamo volentieri il "contributo esperto" che un lettore ci ha inviato dopo aver letto il nostro articolo sulle stufe a legna:

Per ridurre le emissioni inquinanti dovute alla combustione a legna bisogna che Sindaci comincino ad imporre i FILTRI sul percorso fumi.

In internet se ne trovano di vari tipi. Ne cito solo due:

- quelli elettrostatici posti a metà camino;
- quelli a spruzzo di acqua alla sommità dal camino che producono un fango che viene raccolto alla base del camino stesso evitando l'uscita delle polveri

Buono il rendimento delle "stufe tirolesi" (Kachelofen) una volta caricate con la legna, bruciano per sole due ore e poi, cedono il calore accumulato per altre dieci ore. E' sufficiente caricarle due volte al giorno: mattina e sera, riducendo così il tempo di combustione e la fuoriuscita del fumo.

Per quanto riguarda invece i condomini: ci sarebbe la gassificazione della biomassa legnosa, però il SYNGAS ha, con le attuali tecnologie, un p.c.i molto basso (1200 kcal/mc) contro le 8250 kcal/mc del metano. Ma ci sono altre tecnologie CORTUS AB svedese recenti, con tecnologia Wood Roll, che arrivano a circa 6000 kcal/mc)

*Adriano DF*

[SEO by Artio](#)