

Cosa significa ECODESIGN?

- É una normativa approvata dalla commissione Europea nell'ottobre del 2016, che unisce le normative di tutti i paesi in una sola e riguarda le stufe a combustibile solido.
- Entrerà in vigore in tutti i paesi dell'Unione Europea a partire dal 1 gennaio 2022. A partire da questa data, nessuna stufa potrà essere prodotta se non rispetta questa normativa.
- Tuttavia, ogni paese può decidere di anticipare la data di entrata in vigore (come nel caso della Polonia, anticipata a luglio 2017).



Quale é il significato tecnico di ECODESIGN?

- Al giorno d'oggi, per inserire il marchio CE in un macchinario, si richiedono i seguenti requisiti minimi:

CE

- Rendimento $\geq 60 \%$
- Emissione CO $\leq 1 \%$

- La nuova normativa richiede:

ECODESIGN

- Rendimento $\geq 75 \%$
- Emissioni:
 - CO $\leq 0,12 \%$ (1.500 mg/m³)
 - Particolato ≤ 40 mg/m³
 - NO_x ≤ 120 mg/m³
 - OGC ≤ 200 mg/m³

Cosa rappresenta questo per le stufe?

- Stanze di combustione molto piú perfezionate.
- Prese d'aria secondarie preriscaldate.
- Doppio corpo in acciaio piú spesso.
- Resistenza agli agenti atmosferici.
- Perfetta combustione.

Quali sono i vantaggi per il consumatore?

- Risparmio fino al 40% sulla legna da ardere.
- Uno spettacolo delle fiamme molto piú bello rispetto al fuoco convenzionale.
- Vetro assolutamente pulito (con un pannello d'aria calda davanti al vetro che impedisce l'oscuramento).
- Assoluto rispetto per l'ambiente (riducendo le emissioni a quasi 0).
- Riduzione della cenere del 40%.

PANADERO = EcoDesign