

## ¿Qué es el ECODESIGN?

- Es una Norma que aprobó la comisión Europea en Octubre de 2016, que armoniza las normas de todos los países en una única y que afecta a las estufas de combustible sólido.
- Será de obligado cumplimiento en todos los países de la Unión a partir del 1 de Enero 2022. A partir de esta fecha, ninguna estufa podrá ser puesta en el mercado si no cumple esta Normativa.
- Sin embargo, cada país podrá adelantar esta fecha de aplicación (como en el caso de Polonia, adelantado a Julio 2017).



## ¿Qué significa el ECODESIGN técnicamente?

- En la actualidad, para obtener el marcado CE de un aparato se pide las siguientes prestaciones mínimas:

### CE

- Rendimiento  $\geq 60 \%$
- Emisión CO  $\leq 1 \%$

- La nueva normativa exige:

### ECODESIGN

- Rendimiento  $\geq 75 \%$
- Emisiones:
  - CO  $\leq 0,12 \%$  (1.500 mg/m<sup>3</sup>)
  - Partículas  $\leq 40$  mg/m<sup>3</sup>
  - NO<sub>x</sub>  $\leq 120$  mg/m<sup>3</sup>
  - OGC  $\leq 200$  mg/m<sup>3</sup>

## ¿Qué representa esto para los aparatos?

- Cámaras de combustión muchísimo más perfeccionadas.
- Aportes de aire secundario precalentado.
- Doble cuerpo de acero de gran espesor.
- Estanqueidad.
- Combustión perfecta.

## ¿Qué aporta para el consumidor?

- Ahorro de hasta un 40% en leña.
- **Un espectáculo de las llamas muchísimo más bonito que un fuego convencional.**
- **Vidrio absolutamente limpio (con una cortina de aire caliente por delante del vidrio que impide que éste se oscurezca).**
- **Respeto absoluto por el medio ambiente (al reducir casi a 0 las emisiones).**
- **Reducción de la ceniza del 40%.**

**PANADERO = EcoDesign**