

## Qu'est ce que l'Ecodesign?

- Il s'agit d'une norme qui fut approuvée par la commission européenne en octobre 2016, qui réunit les normes de tous les pays en une seule entité et qui concerne les Poêles de combustible solide.
- L'application de ces normes sera obligatoire pour tous les pays de L'UE à partir du 1 janvier 2022. À compter de cette date, aucun poêle ne pourra être mis sur le marché si il ne respecte pas cette norme.
- Cependant, chaque pays pourra avancer cette date d'application (comme le cas de la Pologne, date avancée à juillet 2017)



## Que signifie l'ecodesign techniquement?

- Actuellement, pour obtenir la marque CE d'un appareil, on demande les prestations minimales suivantes:

### CE

- Rendement  $\geq 60 \%$
- Emission CO  $\leq 1 \%$

- La nouvelle norme exige:

### ECODESIGN

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

## Qu'est-ce que cela représente pour les appareils?

- Chambre de combustion plus perfectionnée
- Apports d'air secondaire préchauffé
- Doublé corps en acier de grande épaisseur
- Etanchéité
- Combustion parfaite

## ¿Qu'est-ce que cela apporte au consommateur?

- Economie en bois jusqu'à 40%
- **Des flammes beaucoup plus belles que celles d'un feu conventionnel**
- **Vitre complètement propre (avec un écran d'air chaud devant la vitre qui empêche son noircissement)**
- **Respect absolu de l'environnement (les émissions sont réduites quasiment à 0) (**
- **Réduction de la cendre de 40%**

PANADERO= EcoDesign