

## Co je to ECODESIGN?

- Směrnice schválená Evropskou komisí v říjnu 2016, která uvádí v soulad směrnice všech zemí v jednu, jež se vztahuje na kamna na pevná paliva.
- Plnění této směrnice bude povinné ve všech zemích od 1.ledna 2022. Počínaje tímto datem pro uvedení na trh budou veškerá kamna muset splňovat tuto směrnici.
- Nicméně, jednotlivé země mohou datum uvedení v platnost urychlit (viz. Polsko – červenec 2017).



## Co představuje ECODESIGN po technické stránce?

- Momentálně je zapotřebí následující minimální výkon k tomu, aby mohl spotřebič získat označení CE:
  - **Výkon  $\geq 60 \%$**
  - **Emise CO  $\leq 1 \%$**
- Nová směrnice ECODESIGN vyžaduje:
  - **Výkon  $\geq 75 \%$**
  - **Emise:**
    - CO  $\leq 0,12 \%$  (1.500 mg/m<sup>3</sup>)
    - částice/prach  $\leq 40$  mg/m<sup>3</sup>
    - NO<sub>x</sub>  $\leq 120$  mg/m<sup>3</sup>
    - POZ  $\leq 200$  mg/m<sup>3</sup>

## Co to znamená pro spotřebiče?

- Podstatné zdkonalení spalovacích komor.
- Příklad již předhřátého sekundárního vzduchu.
- Velmi silný dvojitý ocelový plášť.
- Nепropustnost.
- Perfektní spalování.

## Co to přináší spotřebiteli?

- Úspora paliva až 40%.
- Mnohem krásnější podívaná na plameny, v porovnání s běžným ohněm.
- Perfektně čisté sklo (s clonou horkého vzduchu v předu, která brání jeho ztmavení).
- Maximální ohled na životní prostředí (téměř nulové emise).
- 40% méně popela.

**PANADERO = EcoDesign**