

Czym jest ECODESIGN?

- Jest to norma uchwalona przez Komisję Europejską w październiku 2016 r., która harmonizuje normy wszystkich krajów w jedną i dotyczy piecy na paliwa stałe.
- Spełnienie normy będzie obowiązkowe od 1 stycznia 2022 we wszystkich krajach Unii. Od tej daty, żaden piec nie będzie mógł zaistnieć na rynku, gdy nie spełni tej Normatywy.
- Jednakże, każdy kraj będzie mógł przyspieszyć datę zastosowania (jak w przypadku regionów Polski, wprowadzając Normę w lipcu 2017).



¿Co technicznie oznacza ECODESIGN?

- Aktualnie żeby otrzymać oznaczenie CE dla aparatu trzeba spełnić następujące wymagania minimalne:

CE

- Sprawność $\geq 60\%$
- Emisja CO $\leq 1\%$

- Nowa normatywa wymaga:

ECODESIGN

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

¿Co to oznacza dla aparatów?

- Komory spalania o wiele bardziej perfekcyjne.
- Doloty powietrza drugorzędno uprzednio ograniczone.
- Podwójny korpus ze stali dużej grubości.
- Uszczelnienie.
- Perfekcyjne spalanie.

¿Co wnosi dla klienta?

Oszczędność drewna aż do 40%.

- Widok płomieni o wiele ładniejszy niż w przypadku ognia tradycyjnego.
- Szyba absolutnie czysta (z kurtyną ciepłego powietrza z przodu szyby, która uniemożliwia jej zaciemnianie się).
- Szacunek absolutny dla środowiska (redukując emisje prawie do 0).
- Zredukowanie popiołu o 40%.

PANADERO = EcoDesign