

Wat is ECODESIGN?

- Het is een norm die werd goedgekeurd door de Europese Commissie in oktober 2016, die de normen van alle landen in één enkele harmoniseert en die van invloed is op kachels op vaste brandstoffen.
- Het is verplicht in alle landen van de Unie vanaf 1 januari 2022. Vanaf die datum kan er geen kachel in de handel worden gebracht als deze niet voldoet aan deze verordening.
- Elk land kan echter de datum van deze aanvraag (zoals in het geval van Polen, vóór juli 2017) verlengen.



Wat betekent dit voor de apparaten?

- Zeer verbeterde verbrandingskamers.
- Bijdragen van voorverwarmde secundaire lucht.
- Dubbel dik stalen huis.
- Weersdichtheid
- Perfecte verbranding.

Wat draagt het bij aan de consument?

- Bespaar tot 40% op brandhout.
- Een vlam is veel mooier dan een gewoon vuur.
- Absoluut schoon glas (met een heteluchtgordijn voor het glas dat voorkomt dat het donker wordt).
- Absoluut respect voor het milieu (door emissies tot bijna 0 te verminderen).
- Vermindering van as van 40%.

¿Wat betekent ECODESIGN technisch?

Op dit moment worden voor de CE-markering van een apparaat de volgende minimumdiensten gevraagd:

EC

- opbrengst $\geq 60\%$
- CO-uitstoot $\leq 1\%$
- De nieuwe voorschriften vereisen:

ECODESIGN

- Opbrengst $\geq 75\%$
- Emissies:
 - CO $\leq 0,12\%$ (1500 mg / m³)
 - Deeltjes ≤ 40 mg / m³
 - NO_x ≤ 120 mg / m³
 - OGC ≤ 200 mg / m³