

Что такое ECODESIGN?

- Это стандарт, который был одобрен Европейской комиссией в октябре 2016 года. Он унифицирует все существующие стандарты стран-участниц в один документ, который также распространяется и на печи на твердом топливе;
- Он станет обязательным для всех стран союза с 1 января 2022 года. С этой даты ни одна печь не будет размещаться на рынке, если она не соответствует этим требованиям;
- Однако, каждая страна может перенести эту дату (как Польша, с июля 2017).



Каково техническое значение ECODESIGN?

- Сейчас, чтобы получить маркировку CE для устройства, требуются следующие минимальные условия:

CE

- Производительность $\geq 60\%$
- Выброс угарного газа $\leq 1\%$

- Новые правила требуют:

ECODESIGN

- Эффективность $\geq 75\%$
- Выбросы:
 - Угарный газ (CO) $\leq 0,12\%$
(1.500 мг/м^3) - Зола $\leq 40 \text{ мг/м}^3$
 - NO_x (оксид азота) $\leq 120 \text{ мг/м}^3$ -
 - OGC $\leq 200 \text{ мг/м}^3$

Что это дает самим устройствам?

- Более эффективные камеры дожигания;
- Подогретые отверстия для вторичного воздуха;
- Двойной корпус из листовой стали;
- Плотность/герметичность затвора устройства;
- Полное сжигание.

Что это означает для потребителя?

- Экономия топлива до 40%;
- Пламя более красивое в сравнении с обычным огнем;
- Абсолютно чистое стекло (с завесой горячего воздуха перед стеклом, которая защищает его от потемнения);
- Экологичность и уважение к природе (снижение выбросов почти до 0);
- Уменьшение пепла на 40%.

PANADERO = EcoDesign