

ÖkoFEN

Лесна и бърза инсталация: Почти не са необходими демонтажни работи, за да бъде транспортиран котелът в котелното помещение.

Мощности

Номинална мощност	Частична мощност
10 kW	3 kW
12 kW	4 kW
14 kW	4 kW
16 kW	5 kW
18 kW	6 kW

Pellematic® Condens

Новото измерение на отоплителна инсталация за постигане на максимална ефективност при изгаряне на пелети

С изцяло новата концепция на Condens - техника за постигане на максимална ефективност, Pellematic Condens се явява първата в света отоплителна инсталация, функционираща с пелети, която може да бъде интегрирана във всяка отоплителна система.

РЕКОРДЕН
КОЕФИЦИЕНТ НА
ПОЛЕЗНО ДЕЙСТВИЕ

107,3%*

СЕРИЙНО
ПРОИЗВОДСТВО

Револуционна отоплителна инсталация за постигане на максимална ефективност при изгаряне на пелети

- ✓ Функционира с всяка отоплителна система
Отоплителни тела и подово отопление
- ✓ Модулация на работна температура на котела От 28о до 85о С
- ✓ Рекорден коефициент на полезно действие 107,3 % режим топлина на изгаряне 98,7 % отоплителен режим
- ✓ Изключително компактен
Повърхност, върху която се инсталира - само 72 x 73 см



Отличия



2015

* Съгласно стандарт EN 303-5, при изчисление на коефициента на полезно действие се взема предвид долната калорийна мощност на горивото (без да се включи потенциалната енергия, носена от водната пара). При изчислението на нагревателни съоръжения, които използват потенциалната енергия, носена от водната пара, това води до коефициенти на полезно действие над 100 %.

Технически уточнения в детайли



Датчик за
пламъка

Напълно автоматично
почистване на
топлообменника
(механично и с вода)

Горивна камера от
неръждаема стомана
(за бързо достигане на
оптимална температура на
горене, по-малки загуби при
престой)



Топлообменник
от неръждаема
стомана

Жарова тръба
от пожароустойчив
бетон

Запалване с
електрически нагряващ
елемент
(мощност само 250 W)

Автоматично
отстраняване на
пепелта

Лесен достъп за
техническа поддръжка
и почистване

Въвеждане на пелетите
Вакуумна засмукваща
система

Лесно и интуитивно
обслужване
C Pelletronic Touch

Междинен контейнер
50 л / 32 кг



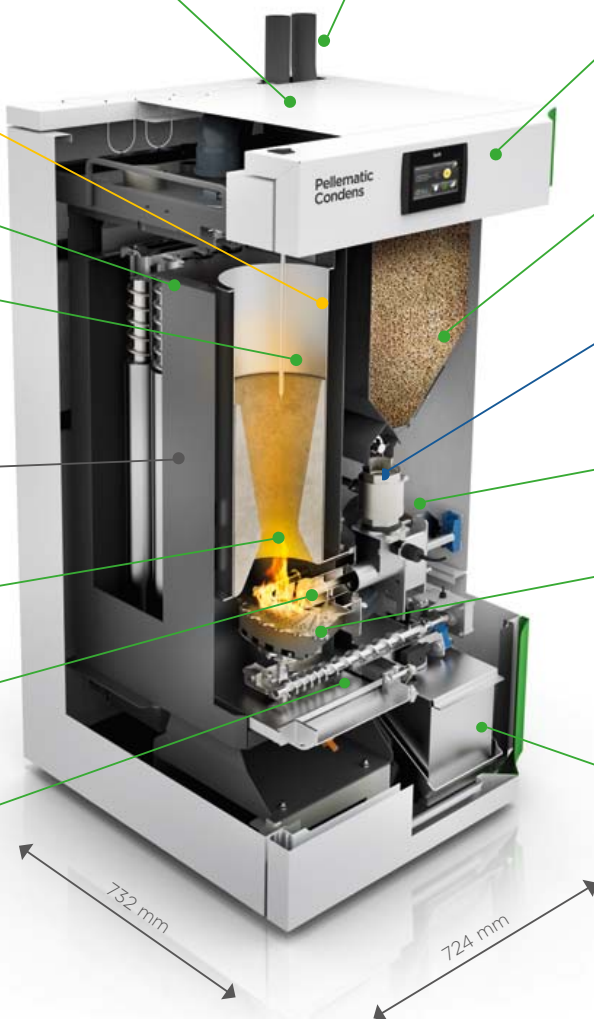
Измерване на
подналягане в
горивната камера

Изпитана защита
срещу обратно
горене



Мултисегментна
горивна плоча

Удобен контейнер за
пепел
13,9 л / 75 кг
с уплътняване



732 mm

724 mm

РЕКОРДЕН КОЕФИЦИЕНТ НА ПОЛЕЗНО ДЕЙСТВИЕ

107,3
%*

Още по-висок коефициент на
полезно действие
Техника от най-ново поколение
прави възможна тази максимална
ефективност.

Дори в нормален отоплителен
режим Pellematic Condens постига
върхова ефективна стойност от
98,7 %.

ПЛАВАЩА РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА НА КОТЕЛА

28
°C / 85
°C

Чрез произведените от
висококачествена неръждаема
стомана горивна камера и
топлообменник Pellematic Condens постига понижаване на
температурата в котела до 280
С. По този начин системата се
експлоатира по-икономично и с по-
голяма ефективност в сравнение с
традиционните котли.

ИЗКЛЮЧИТЕЛНО КОМПАКТЕН

73
cm
72

С размери от 72 x 73 cm Pellematic
Condens е един от най-компактните
котли за отопление с пелети на
пазара. Предвид съчетанието за
интелигентното подреждане на
всички връзки, Pellematic Condens е
подходящ за монтаж в почти всяко
помещение.