



Łatwy i szybki montaż
 Nie ma potrzeby wykonywania dodatkowych prac
 budowlanych dla wniesienia urządzeń kotłowych

ÖkoFEN

Moc kotłów

| Znamionowa | Częściowa |
|------------|-----------|
| 10 kW | 3 kW |
| 12 kW | 4 kW |
| 14 kW | 4 kW |
| 16 kW | 5 kW |
| 18 kW | 6 kW |

Pellematic® Condens

Nowy wymiar techniki kondensacyjnej w kotłach pelletowych

Dzięki nowej, doskonałej koncepcji wykorzystania techniki kondensacyjnej kocioł Pellematic Condens jest pierwszą na świecie technologią, którą można dostosować do każdego systemu grzewczego.

REKORDOWA
 SPRAWNOŚĆ

107,3%*

SERYJNA!



Rewolucja w technice kondensacyjnej

- ✓ **Współpracuje z każdym systemem:**
grzejnikowym i podłogowym
- ✓ **Szeroki zakres temperatur kotła:**
od 28 do 85 °C
- ✓ **Rekordowe sprawności:**
107,3 % (przy kondensacji)
98,7 % (bez kondensacji)
- ✓ **Niezmiernie kompaktowy:**
tylko 72 x 73 cm podstawy

Znakomity i wielokrotnie nagradzany



2015

*Wg normy EN 303-5 do przeliczenia sprawności bierze się pod uwagę najniższą wartość opałową paliwa (energia zawarta w paliwie w stanie suchym bez wody). Takie przeliczenie powoduje, że w przypadku technologii kondensacyjnej sprawność jest wyższa niż 100%.

Detale techniczne budowy kotła



Czujnik w komorze spalania

W pełni automatyczne czyszczenie wymiennika (mechaniczne za pomocą wody)

Komora spalania wykonana ze stali kwasoodpornej dla szybkiego otrzymania optymalnej temperatury spalania - brak strat postojowych



Wymiennik wykonany ze stali kwasoodpornej

Rura płomienia wykonana ze specjalnego betonu

Zapalarka żarowa (pobór mocy tylko 250 Watt)

Automatyczne odpopielanie

Prosty dostęp do czynności serwisowych

Transport pelletu System pneumatyczny

Prosta, intuicyjna obsługa dzięki Pelletronic Touch

Zasobnik przykotłowy 50 litrów / 32 kg



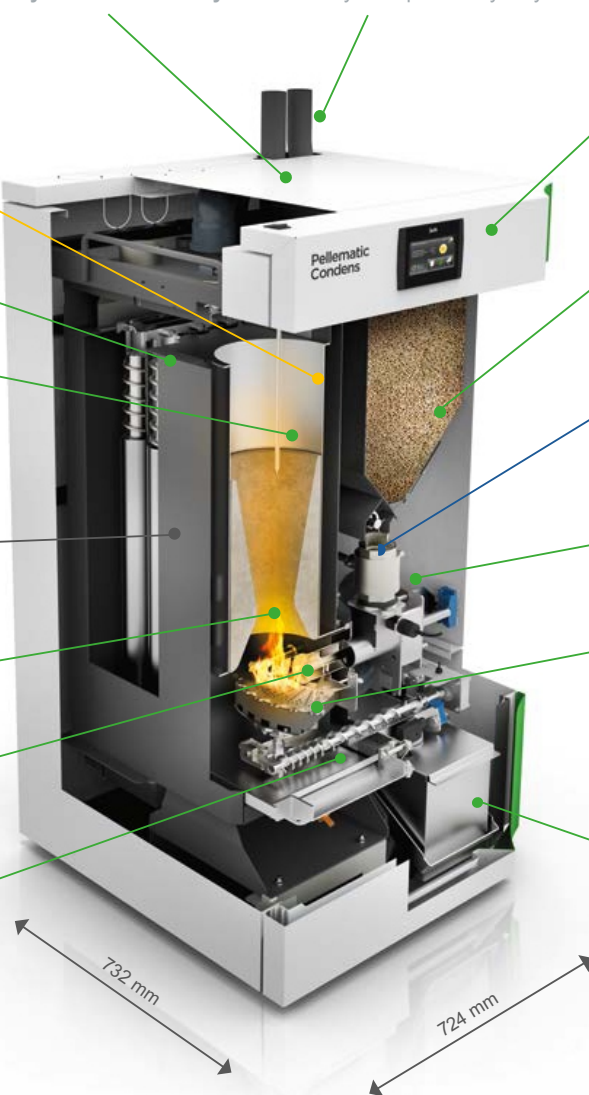
Pomiar podciśnienia

Sprawdzone zabezpieczenia przed cofnięciem się płomienia



Multisegmentowy palnik talerzowy

Komfortowy popielnik 13,9 litrów / 7,5 kg z systemem sprasowania popiołu



732 mm

724 mm

REKORDOWA SPRAWNOŚĆ

107,3 %*

Jeszcze wyższa sprawność
Najnowsza generacja kotłów kondensacyjnych daje takie możliwości.

Także podczas pracy bez kondensacji Pellematic Condens zapewnia bardzo wysokie sprawności 98,7%.

SZEROKI ZAKRES TEMPERATUR

28 °C
85 °C

Dzięki wykorzystaniu materiałów o najwyższej jakości do budowy komory spalania i wymiennika kondensacyjnego kocioł pracuje w możliwie najszerszym zakresie temperatur, nawet od 28 °C, przez co system jest oszczędniejszy nawet gdy pracuje jako kocioł konwencjonalny.

NIEZMIERNIE KOMPAKTOWY

73
cm
72

Dzięki wymiarom 72 x 73 cm kocioł Pellematic Condens jest najbardziej kompaktowym urządzeniem na rynku. Przy inteligentnej kombinacji wszystkich króćcy przyłączeniowych pasuje do każdej kotłowni.

