

Kocioł na drewno kawałkowe

PYROMAT ECO

KOB

VISSMANN Group



Godło „Firma Przyjazna Klientowi”
dla firmy Viessmann sp. z o.o.
przyznana przez Instytut Zarządzania



Złoty Laur Konsumenta
dla firmy Viessmann przyznany
w kategorii „Urządzenia i systemy
grzewcze”



Kocioł na drewno Pyromat ECO,
40 do 95 kW (do 170 kW)



Kocioł Pyromat ECO na: drewno
kawałkowe, szczapy i resztki
drewniane lub brykiety drzewne

Kocioł na szczapy, drewno kawałkowe, brykiety drzewne i drewno odpadowe.

Najwyższy standard spalania drewna opałowego.

Pyromat ECO jest kotłem zgazowującym drewno kawałkowe, szczapy i resztki drewniane lub brykiety drzewne, z możliwością podłączenia palnika olejowego dla pracy awaryjnej lub przejściowej. Stanowi najwyższy standard w technice spalania drewna opałowego. Palenisko jest odporne na materiały obce, np. gwoździe i śruby. Sonda lambda zapewnia pewne i efektywne spalanie, a zintegrowana automatyka efektywnie zarządza wytwarzaniem i dystrybucją ciepła. Kocioł wyposażony jest w wysokiej jakości dmuchawę wyciągową, pracującą wyjątkowo cicho i charakteryzującą się szczególnie długą żywotnością. Wygodną obsługę gwarantuje łatwy załadunek paliwa od góry kotła oraz dużych rozmiarów komora załadunkowa paliwa, która umożliwia długi czas palenia.

Czyste i efektywne spalanie drewna

Mikroprocesorowy regulator Ecotronic uwzględnia szereg parametrów podczas pracy systemu grzewczego, regulując wydajność ciepłą kotła Pyromat ECO. Kotłownia jest nadzorowana na każdym etapie pracy: na etapie rozpalania, pracy pod obciążeniem, załadunku drewna oraz wygaszania kotła – poprzez sterowane klapy powietrzne. Dzięki temu uzyskuje się czyste i efektywne spalanie drewna.

Obszerna komora załadunkowa dla wielodniowej pracy kotła

Kocioł Pyromat ECO dzięki obszernej komorze załadunkowej oferuje maksymalnie wysoki komfort użytkowania przy zastosowaniu szczap drewna. W zakresie mocy 40 do 95 kW można wykorzystywać szczapy do długości 50 cm, a w zakresie 85 do 170 kW - nawet szczapy o długości 1 metra.

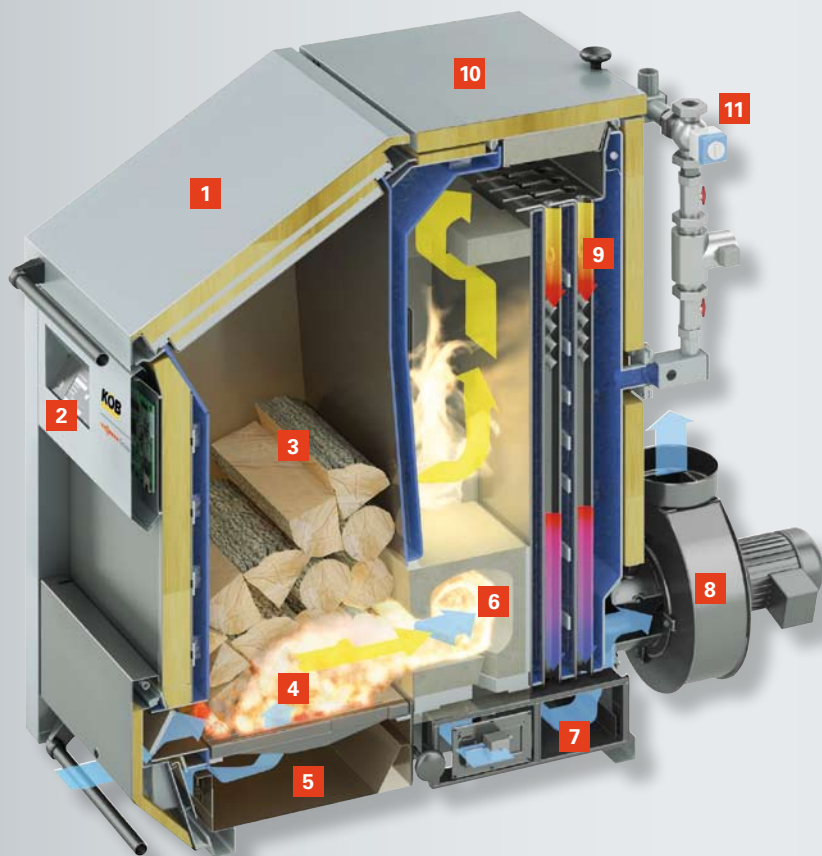
Współpraca z palnikiem na olej opałowy

Pyromat ECO jest także w pełni przystosowany do współpracy z palnikiem nadmuchiwanym na olej opałowy. W tym celu przygotowane są przyłącza dla palnika, którego zastosowanie może być szczególnie wygodne w okresie urlopowym, uniemożliwiającym uzupełnianie kotła paliwem.

Rozwiązania systemowe

Kompleksowe rozwiązanie systemowe z urządzeniami wysokiej jakości (podgrzewacz pojemnościowy, zasobnik buforowy, rozdzielacz ciepła itp.), sterowane są nowym regulatorem Ecotronic, wbudowanym w kocioł Pyromat ECO. Panel obsługowy regulatora wbudowano tak, by chronić go przed pyłem oraz zanieczyszczeniami. Posiada on duży zintegrowany wyświetlacz graficzny (240 × 160 pikseli). Regulator kotła może sterować 2 obiegami grzewczymi i zasobnikiem wody grzewczej (rozszerzony o mieszacz w module kaskadowym). Urządzenie posiada również dobrze znany interfejs Optolink.

1. Już w fazie startowej użytkownicy mają do dyspozycji pełną wydajność kotła
2. Zintegrowane zarządzanie zasobnika
3. Optymalne wykorzystanie energii dzięki kontroli energii resztkowej: 9% zwwyżki przy każdym wypalaniu.
4. Dokładne uwarstwienie termiczne dzięki zastosowaniu zaworu do regulacji ładowania zasobnika – brak możliwości zakłóceń w uwarstwieniu przez obieg powrotny
5. Idealna kombinacja z systemem solarnym ze standardową regulacją
6. Możliwość automatycznego załączenia drugiego kotła.



Pyromat ECO

- 1 Duża komora załadunkowa z wygodnym dostępem do drzwiczek
- 2 Regulator Ecotronic
- 3 Komora załadunkowa zwężająca się ku dołowi
- 4 Strefy odgazowywania z rusztem żeliwnym i podłożem szamotowym
- 5 Duża i łatwo dostępna szuflada na popiół pod rusztem
- 6 Komora dopalania o wysokiej odporności termicznej
- 7 Popielnik pod wymiennikiem ciepła
- 8 Dmuchawa spalin z sondą lambda i czujnikiem termicznym
- 9 Pionowy rurowy wymiennik ciepła
- 10 Pokrywa konserwacyjna na górze
- 11 Układ podnoszenia temperatury powrotu

Pyromat ECO z ładowaniem od góry



Kocioł Pyromat ECO współpracujący z kotłem Vitoplex 300

Przegląd zalet

- Ładowanie od góry; duża komora załadunkowa zapewnia długi czas spalania (185 do 500 litrów)
- Możliwość pracy biwalentnej z osobnym palnikiem olejowym, dostępna opcja z wysuwaniem palnika
- Okablowanie gotowe do podłączenia do sieci
- Kontrolowane wykorzystanie ciepła resztkowego, zwiększenie sprawności rocznej
- Dmuchawa spalin o korzystnych wymiarach (cicha praca, wysoka trwałość)
- Zintegrowane podnoszenie temperatury powrotu gwarantuje oszczędność czasu i kosztów montażu
- Doskonale warunki spalania dzięki zastosowaniu uszczelek silikonowych do wszystkich otworów (uniemożliwia dopływ fałszywego powietrza)
- Zintegrowany układ zarządzania ładowaniem zasobnika i dokładne uwarstwienie termiczne podgrzewacza wody dzięki zastosowaniu zaworu regulacji ładowania zasobnika

Dane techniczne

- Kocioł na półmetrowe i metrowe polana oraz brykiety drzewne
- Sprawność kotła: do 92%
- Rodzaje wydajności: kocioł na półmetrowe polana (szerokość komory załadunkowej 550 mm) – 6 typów od 40 do 95 kW; kocioł na metrowe kawałki drewna (szerokość komory załadunkowej 1 080 mm) – 4 typy od 85 do 170 kW
- Ciężar: 750 do 1 720 kg (bez części domontowanych)

Viessmann sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 71/36 07 100
Infolinia: 801 0801 24

www.viessmann.pl
www.kotlyprzemyslowe.pl

Dane techniczne Pyromat ECO



Pyromat ECO – kocioł na drewno (maksymalna długość polan drewna 50 cm)

Moc znamionowa kotła	kW	40	50	60	75	80	95
Komora załadunkowa	Szerokość	mm	550	550	550	550	550
	Pojemność	litry	185	185	255	255	255
Wymiary	Długość	mm	958	958	1163	1163	1313
	Szerokość	mm	795	795	795	795	795
	Wysokość	mm	1433	1433	1490	1490	1490
Waga	kg	750	760	920	935	1040	1065
Rura spalinowa	Ø mm	200	200	200	200	200	200



Pyromat ECO – kocioł na drewno (maksymalna długość polan drewna 100 cm)

Moc znamionowa kotła	kW	85	100	120	170
Komora załadunkowa	Szerokość	mm	1080	1080	1080
	Pojemność	litry	375	375	500
Wymiary	Długość	mm	1018	1018	1353
	Szerokość	mm	1324	1324	1324
	Wysokość	mm	1433	1433	1490
Waga	kg	1300	1320	1680	1720
Rura spalinowa	Ø mm	200	200	250	250

Telefony kontaktowe Przedstawicieli Handlowych:

Ogólnopolski Menedżer Produktu: 782/ 756 777
Polska Południowo–Zachodnia: 782/ 756 718
Polska Północno–Zachodnia: 782/ 756 728
Polska Południowo–Wschodnia: 782/ 756 738
Polska Północno–Wschodnia: 782/ 756 748
Polska Centralno–Zachodnia: 782/ 756 758

9449 626 PL 12/2011

Treści chronione prawem autorskim.
Kopowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich.
Zmiany zastrzeżone.

Twój Fachowy Doradca: