

Kocioł na drewno kawałkowe

## PYROMAT DYN

**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”



Pyromat DYN przystosowany jest do ręcznego zasilania szczapami drewna i kawałkowym drewnem odpadowym, a także zasilania automatycznego peletem, zrębkami, brykietami drzewnymi oraz sypkimi odpadami drzewnymi.

Pyromat DYN potrafi przemienić w energię ciepłą wiele rodzajów paliw drzewnych. Jeśli kocioł wyposażony jest w automatyczne zasilanie paliwem, to rozpalanie następuje automatycznie, dmuchawą zapalającą. W kombinacji z zasobnikiem buforowym ciepła umożliwia to doskonałą regulację niskich obciążeń (podgrzew c.w.u.) w sezonie letnim.

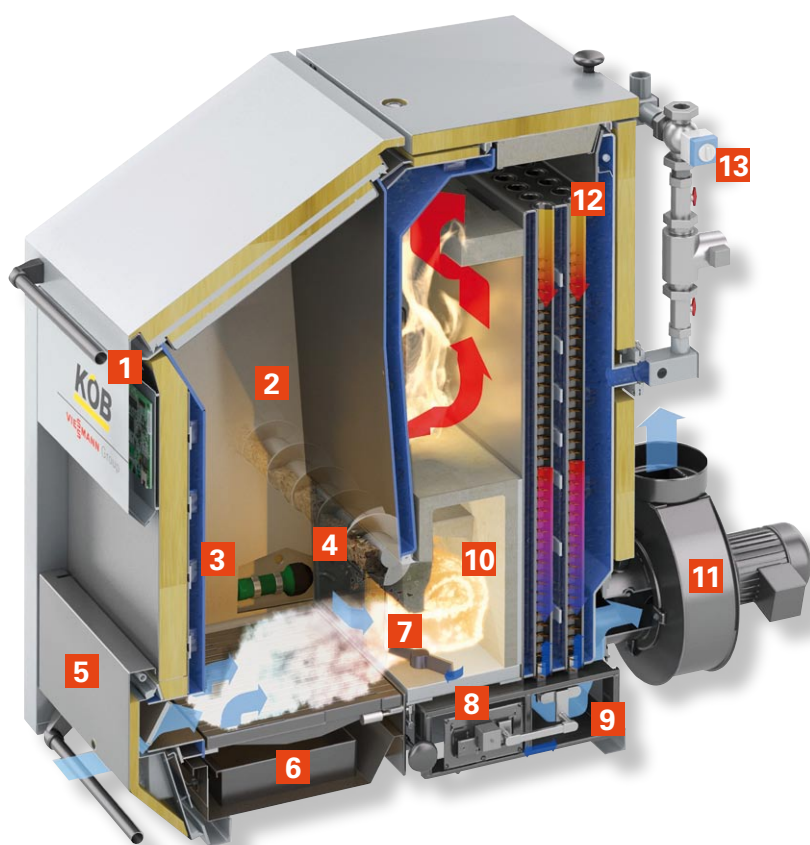
#### **Samoczyszczanie powierzchni wymiany ciepła**

Pionowe powierzchnie wymiany ciepła oczyszczane są stale sprężynami spiralnymi, wprawianymi w ruch napędem elektrycznym. Mechanizm napędowy umieszczony jest u dołu, w chłodnej strefie kotła. Przy corocznym czyszczeniu przez kominarza można łatwo wyjąć sprężyny od góry.

Wysoka sprawność kotła Pyromat DYN wynika z długiej drogi spalania, optymalnego przekazywania ciepła w samooczyszczających się ciągach spalin i wykorzystaniu ciepła resztkowego popiołu. Przy normalnym ruchu kotła popiół usuwany jest automatycznie z głównej komory spalania do przedniej komory spalania i tam dopala się całkowicie.

#### **Duża komora załadownicza również do automatycznego spalania suchej biomasy rozdrobnionej, peletu i brykietu**

Duża komora załadownicza nad komorą spalania pozwala na komfortowe, wielodniowe spalanie automatyczne rozdrobnionego drewna odpadowego, brykietu i peletu. Przystawienie kotła na opalanie szczapami odbywa się po prostu przez naciśnięcie przycisku (chronione patentem sterowanie klap powietrza).



#### **Pyromat DYN**

- 1 Regulator Ecotronic
- 2 Przednia komora spalania z ładowaniem od góry
- 3 Automatyczna dmuchawa zapalająca
- 4 Ślimak podający paliwo i ruszt odgazowujący z doprowadzeniem powietrza pierwotnego
- 5 Drzwi komory paleniskowej z klapą powietrza pierwotnego
- 6 Duży popielnik z wykorzystaniem ciepła resztkowego
- 7 Komora spalania z betonu żaroodpornego
- 8 Automatykne odpopielanie komory spalania
- 9 Napęd automatycznego odpopielania i oczyszczania powierzchni wymiany ciepła
- 10 Komora dopalania (doprowadzenie powietrza wtórnego drzwi komory paleniskowej)
- 11 Dmuchawa spalin o regulowanej wydajności, z sondą lambda i czujnikiem temperatury
- 12 Rurowe powierzchnie wymiany ciepła z automatycznym oczyszczaniem
- 13 Grupa armatury kotła w zakresie dostawy (podnoszenie temperatury powrotu) z pompą obiegową kotła, zaworem regulacyjnym kotła, i czujnikiem temperatury zasilania i powrotu



Pyromat DYN z zasilaniem automatycznym



Pyromat DYN

#### Przegląd zalet

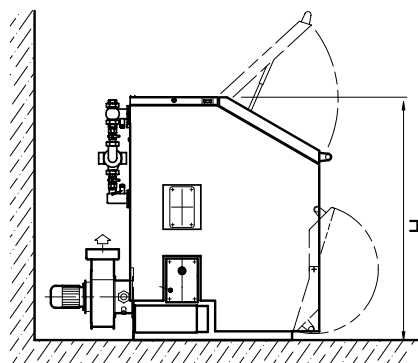
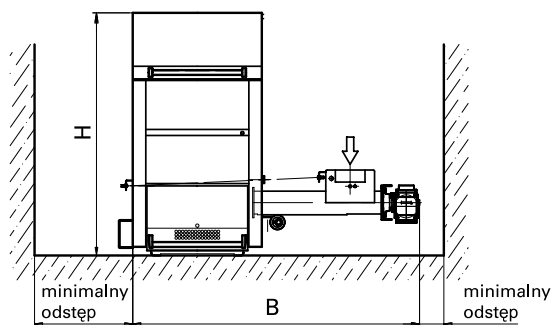
- Kocioł na drewno, z ręcznym ładowaniem szczap drewna i kawałków drewna odpadowego, a także do automatycznego zasilania peletem, zrębkami, brykieta-  
mi drzewnymi i rozdrobnionym drewnem odpadowym.
- Zespół kotła (podnoszenie temperatury powrotu) zmontowany na gotowo
- Okablowanie na gotowo
- Wypróbowana w praktyce cicha i długowieczna dmuchawa spalin
- Regulowane bezstopniowo kłapy powietrza dla optymalizacji  
rozpalania i dopalania
- Dokładne ładowanie warstwowe pojemnościowego podgrzewacza c.w.u. przez  
zastosowanie zaworu regulacyjnego ładowania – brak zakłócania uwarstwienia  
w zasobniku przez wodę z powrotu (opcja)
- Automagiczne rozpalanie dmuchawą gorącego powietrza  
(przy zasilaniu automatycznym)
- Automagiczne czyszczenie powierzchni wymiany ciepła sprężynami spiralnymi
- Automagiczne odpopielanie do zbiornika popiołu 20 litrów (opcja)

#### Dane techniczne

- Zakres znamionowych mocy cieplnych: 35 do 100 kW
- Sprawność do 92%
- Dopuszczalna temperatura zasilania do 100°C
- Dopuszczalne ciśnienie robocze 3 bar
- Znak CE, zgodnie z obowiązującą dyrektywą

## Dane techniczne Pyromat DYN

<b>Znamionowa moc cieplna</b>				
opalenie drewnem kawałkowym	kW	49	75	100
<b>Znamionowa moc cieplna</b>				
opalenie zrębkami	kW	35	52	70
<b>Komora załadownicza</b>				
szerokość	mm	550	550	550
pojemność	litry	185	255	255
<b>Wymiary</b>				
długość	mm	958	1 163	1 313
szerokość	mm	1 764	1 764	1 764
wysokość	mm	1 430	1 490	1 490
<b>Ciężar</b>				
	kg	810	985	1 115
<b>Przyłącze spalin</b>				
	Ø mm	200	200	200



### 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

9443 883 PL 07/2011

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

Twój Fachowy Doradca:

