

PIROVAC

Kocioł na zgazowanie drewna

MODEL 25

ZUM 

ZIELONE URZĄDZENIA I MATERIAŁY
MODEL 25 KZ-700371

A⁺

KLASA
ENERGETYCZNA

4
lata

GWARANCJI NA
WYMIENNIK

6
mm

WYMIENNIK
STAŁOWY

90
%

SPRAWNOŚCI
CIEPLNEJ KOTŁA

≤20
pyły

OBNIŻONA
EMISJA PYŁÓW



Więcej informacji
znajdziesz tutaj



Dotykowy regulator
kotłowy Estyma
IGNEO Touch



- ① Komora załadowcza/prażenia
- ② Komora zgazowująca
- ③ Kanał spalinowy
- ④ Mechanizm czyszczący
- ⑤ Wentylator wyciągowy
- ⑥ Automatyczna regulacja dopływu powietrza

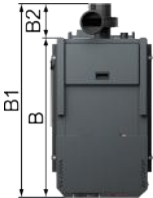
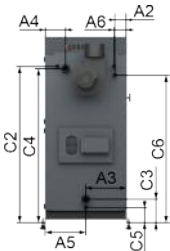
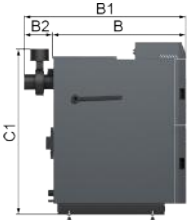
- ⑦ Czujnik temperatury spalin
- ⑧ Sonda lambda
- ⑨ Wziernik
- ⑩ Wężownica schładzająca
- ⑪ Sterowanie Igneo Touch

PIROVAC to stalowy kocioł z ręcznym załadunkiem przeznaczony do ekologicznego spalania drewna kawałkowego w procesie zgazowania. Spalenie gazu drzewnego zachodzi dzięki odpowiednio zaprojektowanej dyszy, do której doprowadzone jest wstępnie podgrzane powietrze umożliwiające zapłon gazu. Powietrze potrzebne do spalania dostarczane jest poprzez wytworzenie podciśnienia w kotle za pomocą wentylatora wyciągowego i zassanie go poprzez kanały wlotowe. Ilość powietrza regulowana jest za pomocą automatyki kotła oraz zaawansowanego systemu przepustnic działającego w połączeniu z sondą Lambda. Wymiennik kotła wykonany jest z wysokiej jakości, atestowanej stali kottowej o grubości 6 mm. Do poprawnej oraz bezpiecznej pracy kotła konieczne jest zamontowanie zbiornika akumulacyjnego (bufora) oraz Laddomatu (temp. min 67 °C).

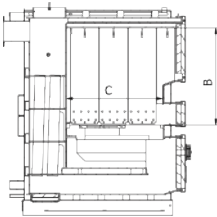
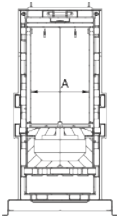
EKOLOGICZNIE.
WYDAJNIE.
NIEDROGO!



PARAMETRY TECHNICZNE		PIROVAC 25
Moc nominalna		25 kW
Klasa emisji		5
Klasa efektywności energetycznej		A+
Sprawność		90 %
Stałopalność (moc nominalna)		ok 3 h
Zużycie paliwa (moc nominalna)		3,8 kg//h
Masa		669 kg
Emisja pyłów		6 mg/m³
Powierzchnia grzewcza		2,5 m²
Objętość wodna		145 dm³
Wymagany ciąg kominowy (moc min. ÷ moc max.)		15 ÷ 25 Pa
Pojemność komory załadowniczej		120 l
Max ciśnienie robocze czynnika grzewczego		1,5 bar
Średnica króćców przyłączeniowych		G 6/4"
Średnica wylotu spalin		159 mm
Pobór energii elektrycznej motoreduktor/dmuchawa		90/85 W
Max/Min temperatura wody grzewczej		90/67 °C
Temperatura spalin (moc nominalna)		160-200 °C
Grupa płynów		2 - woda
A	[mm]	640
A1		675
A2		93
A3		350
A4		160
A5		350
B		1125
B1		1375
B2		250
C*		1460
C1*		1350
C2		1220
C3		180
C4		1205
C5		115
C6		1150



	PIROVAC 25
Szerokość A [mm]	352
Wysokość - B [mm]	590
Głębokość - C [mm]	580



ZDJĘCIA ZAWARTE W KATALOGU MAJĄ CHARAKTER WYŁĄCZNIE INFORMACYJNY.
 PREZENTOWANY MODEL KOTŁA PIRIVAC 25.

Kocioł pelletowy sprzedawany jest w komplecie z rurą podającą

* Wymiary wysokości podane są bez stopek, które dodatkowo pozwalają na regulację wysokości kotła.

** Zasobnik potączony jest z palnikiem elastycznym przewodem - szerokość kotła zależy od rodzaju zamontowanego zasobnika