



Więcej informacji
znajdziesz tutaj

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



DREWNO



Dotykowy regulator
kotłowy Estyma
IGNEO Touch

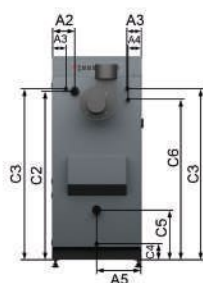
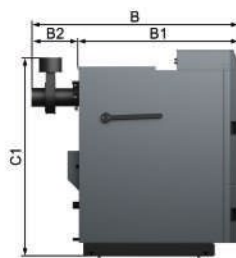


- | | |
|--|------------------------------|
| ① Komora załadunkowa/prażenia | ⑦ Czujnik temperatury spalin |
| ② Komora zgazowująca | ⑧ Sonda lambda |
| ③ Kanat spalinyowy | ⑨ Wziernik |
| ④ Mechanizm czyszczący | ⑩ Wężownica schładzająca |
| ⑤ Wentylator wyciągowy | ⑪ Sterowanie Igneo Touch |
| ⑥ Automatyczna regulacja dopływu powietrza | |

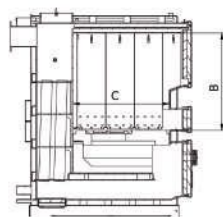
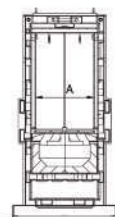
PIROVAC to kocioł z ręcznym załadunkiem przeznaczony do ekologicznego spalania drewna kawałkowego w procesie zgazowania. Spalenie gazu drzewnego zachodzi dzięki odpowiednio zaprojektowanej dyszy, do której doprowadzone jest wstępnie podgrzane powietrze umożliwiający zapłon gazu. Powietrze potrzebne do 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. Do poprawnej oraz bezpiecznej pracy kotła konieczne jest zamontowanie bufora oraz Laddomatu (temp. min 67°C).

FIRMA TEKLA EKO TECHNOLOGIE SP. Z O.O. ZASTRZEGA SOBIE PRAWO WPROWADZANIA BEZ UPRZEDZENIA ZMIAN PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, WYPOSAŻENIA I SPECYFIKACJI OFEROWANYCH TOWARÓW. ZAWARTE W NINIEJSZYM KATALOGU INFORMACJE MAJĄ CHARAKTER WYŁĄCZNIE INFORMACYJNY I NIE STANOWIĄ OFERTY W ROZUMIENIU PRAWA.

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/m ³
Powierzchnia grzewcza		2,5 m ²
Objętość wodna		145 dm ³
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]	675
A1		640
A2		160
A3		100
A4		93
A5		350
B		1375
B1		1125
B2		250
C*		1460
C1*		1350
C2		1205
C3		1220
C4		115
C5		180
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 PIROVAC 25.

Kocioł pelletowy sprzedawany jest w komplecie z rurą podającą

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

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