

INSTRUKCJA OBSŁUGI

6. Powietrze do spalania

Dla prawidłowej pracy pieca ROYAL należy zapewnić stały dopływ świeżego powietrza do spalania w ilości 10 m³ na każdy kW nominalnej mocy cieplnej pieca. Napływ powietrza może być realizowany poprzez odpowiednio usytuowane wentylacyjne kratki nawiewne. Wszelkie kratki powietrza dotowego nie powinny mieć możliwości samoczynnego zamykania się.

7. Masa ogrzewacza: Piec ROYAL wykonany jest z żeliwa, komora spalania wyłożona jest płytami szamotowymi (varmeculit). Masa jego wynosi 150 kg.

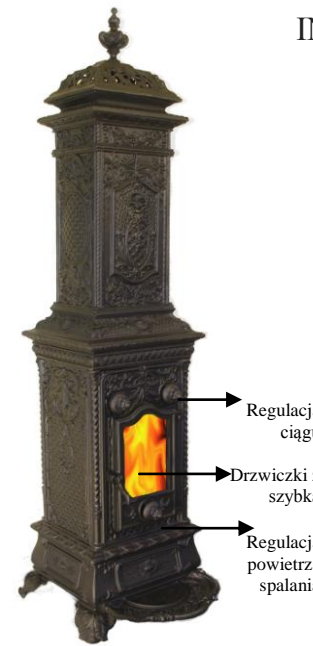
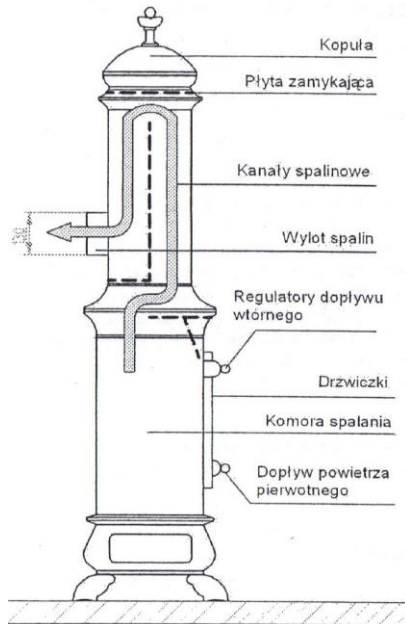
8. Montaż pieca

Montaż pieca i podłączenie do przewodu kominowego powinno być przeprowadzone przez wyspecjalizowany zakład usług instalacyjnych. Po montażu należy dokonać odbioru kominiarskiego. Karta gwarancyjna powinna być potwierdzona (pieczętka, data odbioru i podpis) przez zakład instalatorski i uprawnionego mistrza kominiarskiego.

9. Czyszczenie i przeglądy

Czyszczenie pieca należy wykonywać co najmniej dwa razy w roku wraz z przeglądem technicznym pieca. W tym celu należy zdjąć kopułę pieca po czym odkręcić płytę zamykającą kanały spalinowe . Przeczyścić kanały spalinowe. Czyszczenie przewodu kominowego zgodnie z obowiązującymi przepisami należy dokonywać cztery razy w roku. Szybę czyścić wyłącznie wtedy, gdy jest ona zimna, czyścić wilgotną szmatką posypaną popiołem z komory spalania (metoda ekologiczna).

Uwaga : Piec i komin czyścić przy zamkniętych drzwiczkach i regulatorach. Po odczekaniu kilkunastu minut otworzyć drzwiczki komory spalania i wybrać zgromadzoną w dolnej części pieca sadzę.



1. Opis

Piec kominkowy ROYAL wykonany jest w całości z żeliwa, a komora spalania dodatkowo wyłożona płytami szamotowymi.

Żeliwny piec grzewczy wyposażony jest w szybę zarooporną, która zapewnia łatwe utrzymanie jej czystości oraz dobrą widoczność. Dopływ powietrza pierwotnego do komory spalania odbywa się przez regulator umieszczony w dolnej części drzwiczek . Regulacja dopływu powietrza wtórnego znajduje się nad komorą paleniskową pomid drzwiczkami. Wylot spalin o średnicy 130 mm znajduje się w tylnej części pieca.

Piec ROYAL o nominalnej mocy grzewczej 10kW skonstruowany i wykonany jest w/g obowiązujących norm i przepisów krajowych oraz przepisów obowiązujących w państwach Unii Europejskiej.

Wymiary gabarytowe:

Średnica wylotu spalin: 130 [mm], wysokość 1800 [mm], szerokość 520 [mm], głębokość 450 [mm]

- Urządzenie grzewcze wolnostojące z zamkniętymi drzwiczkami paleniskowymi (zgodnie z normą PN-EN13240)
- Urządzenie o spalaniu okresowym (zgodnie z normą PN-EN 13240)
- Klasa emisji tlenu węgla: 2 (zgodnie z normą PN-EN 13240)
- Klasa sprawności cieplnej: 1 (zgodnie z normą PN-EN 13240)
- Urządzenie tylko na drewno liściaste, (zgodnie z normą PN-EN 13240)

2. Zalecane paliwo

Piec przeznaczony jest do opalania wyłącznie drewnem liściastym takim jak buk, brzoza, grab, 0 wilgotności 14 % (maksymalna wilgotność drewna 20 %). Drewno powinno być wysuszone i sezonowane.

UWAGA: W piecu ROYAL nie wolno spalać odpadków i nie należy stosować nieodpowiednich, niedozwolonych paliw tj. folie, płyty wiórowe, tworzywa.

3. Rozpalanie i praca pieca

Piec jest paleniskiem o spalaniu okresowym. Minimalny czas spalania pojedynczej porcji paliwa (przy ciągu kominowym 12 ± 2 Pa) wynosi 1 h. Jednorazowy załadunek drewna max 2,5 kg.

