



Koza K11 Ø 150 6 kW

Cena	4 770,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	10 dni
Numer katalogowy	KOZA/K11
Kod producenta	KOZA/K11
Kod EAN	5903751223450

Opis produktu

Koza K11 wyróżnia się nie tylko nowoczesnym designem, ale również wysoką wydajnością spalania drewna, co czyni ją atrakcyjnym i funkcjonalnym rozwiązaniem grzewczym. Dzięki innowacyjnemu podejściu do projektowania i wykorzystaniu zaawansowanych technologii, piec ten nie tylko doskonale komponuje się z różnymi stylami wnętrz, ale także oferuje efektywne i ekonomiczne ogrzewanie.

K11 łączy funkcjonalność z pięknem, stając się eleganckim elementem dekoracyjnym wnętrza.

Piec K11 spełnia wymagania EKOPROJEKTU, jak i restrykcyjnej niemieckiej normy **BImSchV II**.

Dodatkowo, został zaprojektowany tak, aby spełniać surowe normy środowiskowe Flamme Verte, co gwarantuje wysoką wydajność, czyste spalanie i zmniejszoną emisję. Dzięki temu możesz cieszyć się przytulną atmosferą w domu, minimalizując jednocześnie swój wpływ na środowisko.

WBUDOWANY DOŁOT POWIETRZA

Zewnętrzny króciec o średnicy fi 125 zlokalizowany w płycie dolnej

EFEKTYWNE OGRZEWANIE

Potrójny obieg powietrza wpływa na wysoką wydajność procesu spalania.

Dane techniczne

Ogólne	
Moc nominalna (kW)	6
Zakres mocy grzewczej (kW)	3-9
Sprawność cieplna (%)	76.9

Temperatura spalin (oC)	265
Max długość polan (cm)	25
Kolor	Czarny
Domykanie	Nie
Materiał	Żeliwo
Średnica wylotu spalin (mm)	150
Średnica dolotu powietrza (mm)	125
Efektywność Energetyczna	
Klasa energetyczna	A
Współczynnik EEI	101.5
Sezonowa efektywność energetyczna (%)	66.9
Moc cieplna do ogrzewania pomieszczeń (kW)	6
Emisja CO (przy 13% O2) ≤ podawana w %	0.096
Emisja CO (mg/Nm3)	1208
Emisja pyłków (mg/Nm3)	31
Emisja NOx (mg/Nm3)	109
Emisja OGC (mg/Nm3)	88
Strumień masy spalin (g/s)	6.6

Certyfikaty / Zgodność

Spełnia kryteria

BImSchV 2, Ekoprojekt, 7* Flamme Verte, KRATKI PRO, Rekuperacja

Informacje dodatkowe

Cechy konstrukcji

Rodzaj frontu

Rodzaj paliwa

EAN

Parametry fizyczne

Szerokość (cm)

Wysokość (cm)

Głębokość (cm)

Waga (kg)

Dolot Powietrza, Popielnik, Wyłożenie Komory Spalania
Front żeliwny z szybą ceramiczną
Sezonowane Drewno Liściaste (Wilgotność ≤20%)
5903751223450

49.7

64.5

46.6

133.75



Powietrze pierwotne, ułatwiające rozpalenie drewna, dostarczane jest pod ruszt.

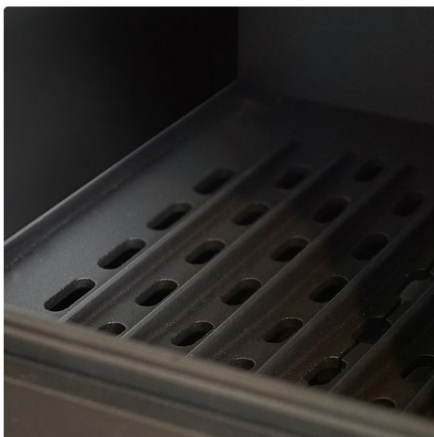
Powietrze wtórne rozprowadzane jest na tylną ścianę komory spalania. Zapewnia efektywne spalanie gazów, ograniczając dymienie oraz emisję szkodliwych substancji do środowiska.

Kurtyna powietrzna stanowi wtórne źródło powietrza w procesie spalania, którego strumień omiata szybę skutecznie oddalając cząsteczki sadzy i ograniczając ich osadzanie na szybie.

Płyta paleniska w formie dwuczęściowego żeliwnego rusztu pomaga w równomiernym rozprowadzaniu powietrza na całej podstawie pieca ograniczając możliwość miejscowego przegrzewania się powierzchni,



Regulacja kurtyny powietrznej



Dwuczęściowy ruszt

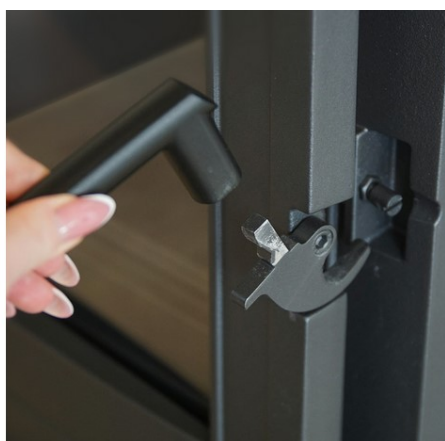
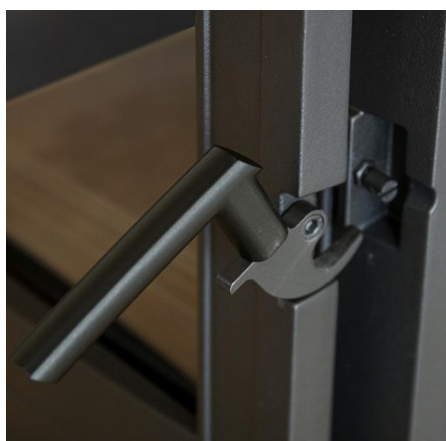


Regulacja dopływu powietrza

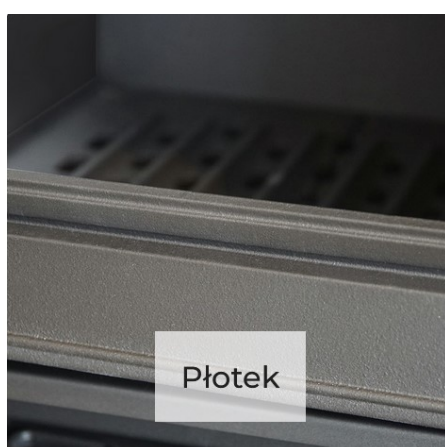


Sprawdzone rozwiązanie TERMOTEC

Boczne sekcje komory spalania pieca K11 wyposażone są w TERMOTEC, materiał akumulujący ciepło, który podwyższa temperaturę w palenisku. Zapewnia to efektywniejsze spalanie i dłuższe utrzymywanie się temperatury.



Popielnik



Płotek



Klamka

Piec K11 może być zainstalowany z podłączeniem od góry lub od tyłu. Podłączenie pieca od góry pozwala na oszczędność miejsca, zaś podłączenie od tyłu sprawia, że rury są mniej widoczne co może być korzystne dla tych, którzy dbają o minimalistyczny wygląd. Wybór między podłączeniem od góry, a od tyłu zależy od indywidualnych preferencji, warunków instalacyjnych oraz estetyki pomieszczenia.



