

# ZOSIA ECO 12

ZOSIA/PF

Cena:

2 999,00 zł

Opis:

ZOSIA ECO to wkład kominkowy o dużej, żeliwnej komorze spalania. Ze względu na swoją szczelność doskonale nadaje się do domów z rekuperacją. Ponadto jej parametry techniczne sprawiają, że jest to wkład spełniający wymogi Ekoprojektu.

Wysyłka paletowa

przelew - 75,00 zł

za pobraniem - 100,00 zł

Realizacja w ciągu

1 dni



## Dane techniczne

### PARAMETRY OGÓLNE:

Moc nominalna (kW)	12,0
Zakres mocy grzewczej (kW)	6.0 - 15.5
Sprawność cieplna (%)	83,0
Średnica wylotu spalin (mm)	200
Spełnia kryteria EKOPROJEKTU	Tak
Przeznaczony do rekuperacji	Tak
Rodzaj paliwa	zalecane sezonowane drewno liściaste o wilgotności $\leq 20\%$
Waga (kg)	194,0
Emisja CO (przy 13% O <sub>2</sub> ) $\leq$ podawana w %	0,10
Temperatura spalin (°C)	209,0
Max długość polan (cm)	50
Emisja pyłków (pył) (mg/Nm <sup>3</sup> )	22,0
Zgodność z normą BImSchV 2	Tak
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	109,32
Minimalne wymagane pole czynne kratak	$\geq 900$

wylotowych (cm <sup>2</sup> )	
Minimalne wymagane pole czynne kratki wlotowych (cm <sup>2</sup> )	≥700
Rodzaj przeszklenia	proste
Otwieranie drzwi	w lewo
Materiał wykonania	żeliwo, stal
Szerokość (cm)	70,00
Wysokość (cm)	84,80
Głębokość (cm)	48,00
Dolot powietrza	Tak
Wyłożenie komory spalania	Nie
Popielnik	Tak
Ozdobna szyba typu glass	Tak

## Zalety

---

ZOSIA ECO to wkład kominkowy o dużej, żeliwnej komorze spalania. Ze względu na swoją szczelność doskonale nadaje się do domów z rekuperacją. Ponadto jej parametry techniczne sprawiają, że jest to wkład spełniający wymogi Ekoprojektu.

### WYGODNE UŻYTKOWANIE

Urządzenie wyposażone jest w system czystej szyby - dzięki tzw. kurtynie strumień powietrza rozprowadzany jest równomiernie, omiata szkło i ogranicza do minimum osadzanie się na nim sadzy. Pozwala to utrzymać efektowny i czysty wygląd szyby przez długi czas.

Utrzymanie wkładu w czystości jest łatwiejsze dzięki zamontowanemu dwuczęściowemu rusztowi oraz pojemnikowi, w którym gromadzi się popiół. Dodatkowo wkład posiada wyjmowany płatek, który zabezpiecza przed wypadnięciem drewna z paleniska oraz ułatwia czyszczenie kominka.

Wkład posiada podwójną płytę tylną, z łatwą możliwością demontażu wewnętrznych pleców.

### MAKSYMALNE WYKORZYSTANIE ENERGII

Wkład wyposażony jest od zewnętrznej strony w gęsto rozmieszczone radiatory. Dzięki zastosowaniu takiego rozwiązania powierzchnia oddawania ciepła do otoczenia jest dużo większa, a jednocześnie zwiększona jest masa kominka.

Dopalenie cząstek opału następuje dzięki deflektorowi, który wydłuża drogę spalin. Proces ten podnosi również efektywność spalania oraz gwarantuje lepsze wykorzystanie energii, a tym samym minimalizuje emisję szkodliwych substancji do atmosfery.

Urządzenie posiada potrójny system dopowietrzania komory spalania, dzięki temu spalanie drewna we wkładzie jest ekologiczne, a co najważniejsze ekonomiczne.

Dostarczanie powietrza pierwotnego do wkładu odbywa się z zewnątrz, dzięki wbudowanemu

króćcowi dolotu powietrza fi 125 mm. Króciec dolotu powietrza znajduje się w podłodze wkładu.

Powietrze wtórne dostarczane jest otworami znajdującymi się w tylnej ścianie paleniska tworząc tzw. system dopalania spalin. Odpowiada on za spalanie gazów i ograniczenie emisji szkodliwych substancji do środowiska. Podnosi sprawność kominka, przez co urządzenie osiąga bardzo niskie parametry emisji CO (niska emisja CO).

Urządzenie wyposażone jest w system czystej szyby - dzięki tzw. kurtynie strumień powietrza rozprowadzany jest równomiernie, omiata szkło i do minimum ogranicza osadzanie się na nim sadzy. Pozwala to utrzymać efektowny i czysty wygląd szyby przez długi czas.

Regulacja dopowietrzenia komory spalania jest niezależna dla wszystkich trzech systemów, dzięki temu użytkownik ma lepszą kontrolę nad procesem spalania.

### **EKOLOGICZNE SPALANIE**

Urządzenie spełnia wymagania **Ekoprojektu** oraz normy **BImSchV 2**, wyznaczającej maksymalną emisję CO.

### **BEZPIECZEŃSTWO NA NAJWYŻSZYM POZIOMIE**

Żeliwny front wkładu wyposażony w dekoracyjną ceramikę żaroodporną typu glass wytrzymującą temperaturę do 800°C. Zamontowane szkło posiada certyfikat jakości i bezpieczeństwa.

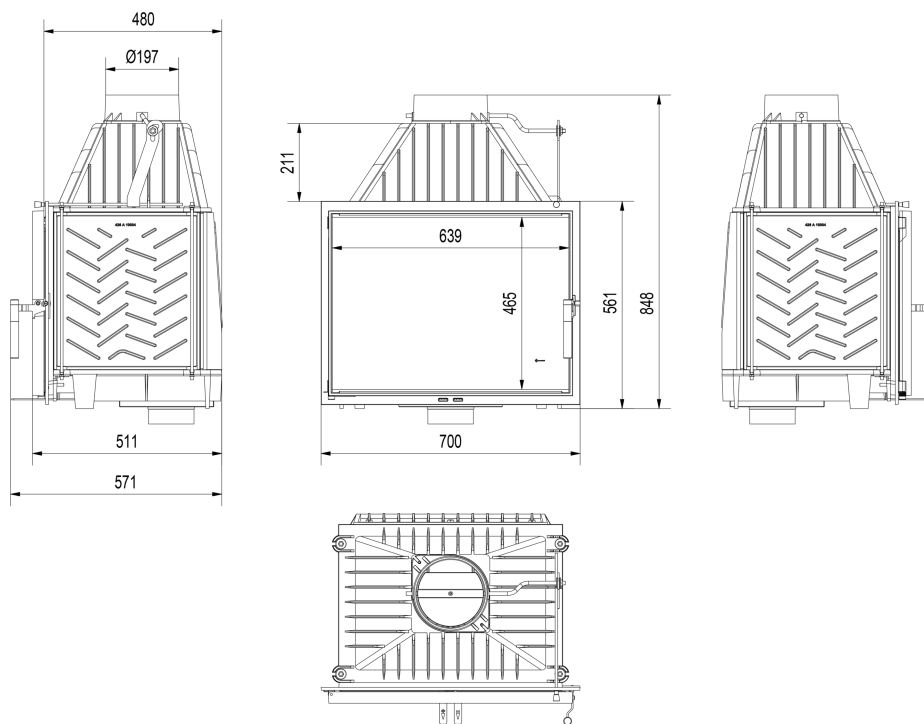
Gęsto rozmieszczone radiatory oraz ścianki paleniska wykonane z wysokiej jakości żeliwa o grubości 8 mm gwarantują bezpieczeństwo pracy urządzenia oraz maksymalne wykorzystanie ciepła.

### **EKOLOGICZNE SPALANIE**

Dzięki swojej budowie oraz potrójnemu systemowi dopowietrzenia komory spalania wkład spełnia wymagania Ekoprojektu. Dodatkowo szczelna komora spalania sprawia, że wkład jest idealny do domów z rekuperatorami.

## **Rysunek techniczny**

---



**Kratki.pl Marek Bal**  
ul. W. Gombrowicza 4  
26-660 Wsola/Jedlińsk

**www.kratki.com**  
tel. 48 340 10 00

Data publikacji:  
26.03.2018