

# Built-in KRATKI ARKE 80

Modern small fireplace cassette, which is a compact device for heating.



## Technical Specifications

Rated output (kW)	12,0
Range of heating power (kW)	6.0 - 16.0
Efficiency (%)	75,0
Exhaust outlet diameter (mm)	200
Complies with Ecodesign criteria	Yes
Designed for heat recovery unit	No
Fuel type	recommended seasoned hardwood with moisture $\leq 20\%$
Weight (kg)	132,0
CO emission (at 13% O <sub>2</sub> ) $\leq$ given in %	0,10
Flue gas temperature (°C)	320,0
Max log length (cm)	35
Emission of dust (mg/Nm <sup>3</sup> )	34,0
Compliance with BlmSchV 2 standard	Yes
The energy efficiency index EEI	98,88
The minimum active field of exhaust grilles (cm <sup>2</sup> )	$\geq 900$
The minimum active field of inlet grilles (cm <sup>2</sup> )	$\geq 700$
Glazing type	straight
Opening of the doors	to the left

Material	steel
Width (cm)	85,00
Height (cm)	61,80
Depth (cm)	47,05
External air inlet	No
The liner of the combustion chamber	Yes
Ashpan	Yes
Decorative printed glass	Yes

## Features

---

### MAXIMUM USE OF ENERGY

The body and the front of the insert are resistant to high temperatures thanks to the high quality steel used in production.

Efficient burning process & maintaining of temperature to keep the warmth for longer thanks to lining of combustion chamber with Acumotte - heat accumulating material which raises the temperature in the combustion chamber.

Combustion of fuel particles thanks to deflector, which extends the exhaust gas path.

Axial ventilators with adjustable power, enable for heating depending on user needs- ventilators operate at high speed, heating the room in a shorter time or at reduced speed, thereby keeping the warm in the room and silence. The turbine is powered from the mains with 230 V. The total fan capacity is 280 m<sup>3</sup> / h at a relatively low power consumption of 38 W.

Two additional upper outlets of hot air with 125 mm diameter for connection the wires for air distribution. It allows for effectively use the heat from the burning wood to heat the adjoining rooms.

### SAFETY AT THE HIGHEST LEVEL

Fire resistant power cords and electronic safety system.

Separate regulation of primary and secondary air (air curtain; reducing the amount of exhaust and helps to keep the glass clean).

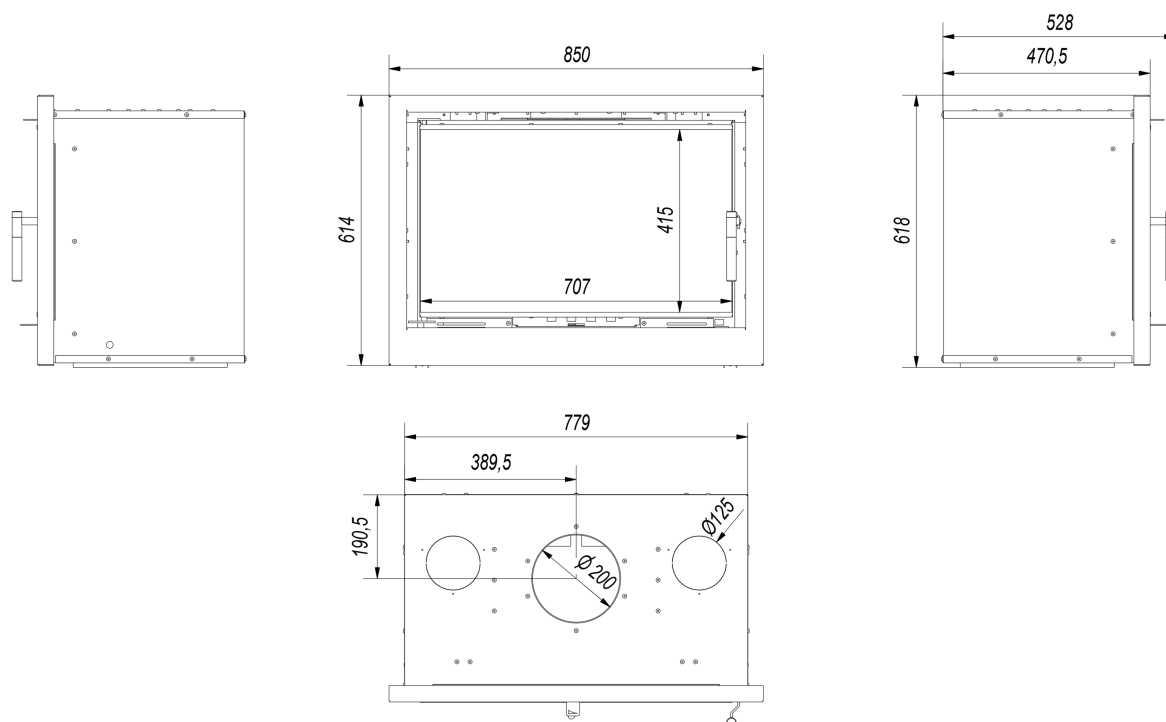
### MODERN DESIGN

Decorative, heat-resistant glass that can withstand temperatures up to 800°C. It gives a fireplace a modern and elegant look, visually enlarges the front of the insert.

### ECOLOGICAL COMBUSTION

The unit meets the requirements of **Ecodesign** standards and the restrictions of the **BImSchV 2** standard, which determines the maximum CO emission.

# Technical drawing



## Warranty

Wszystkie produkty dostępne na [www.kratki.com](http://www.kratki.com) są fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i prawnych oraz zostały legalnie wprowadzone na rynek polski. Producent udziela 5 lat gwarancji od momentu zakupu wkładu na jego sprawne działanie. Wyłożenie ceramiczne objęte jest gwarancją na okres 2 lat od momentu zakupu wkładu. Uszczelnienia kominka objęte jest gwarancją na okres 1 roku od momentu zakupu wkładu. Gwarancją nie jest objęta: ceramika żaroodporna.

Zastosowanie wkładu kominkowego, sposób podłączenia do komina oraz warunki eksploatacji muszą być zgodne z instrukcją obsługi.

## Return

Klient będący Konsumentem, który zawarł Umowę sprzedaży, może w terminie 14 dni odstąpić od niej bez podawania przyczyny. Bieg terminu na odstąpienie od Umowy sprzedaży rozpoczyna się od chwili objęcia Towaru w posiadanie przez Klienta lub wskazaną przez niego osobę trzecią inną niż przewoźnik. Oświadczenie można złożyć na formularzu, którego wzór został zamieszczony przez Sprzedawcę na Stronie Internetowej Sklepu pod adresem: **formularz odstąpienia**.



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

[www.kratki.com](http://www.kratki.com)  
+48 48 338 44 88

Date of publication:  
01.05.2018