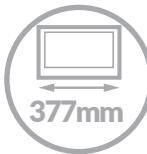
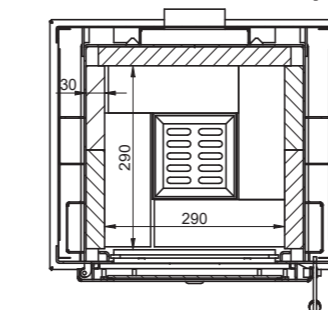
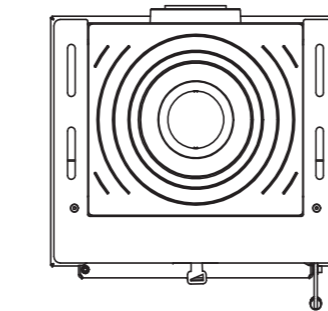
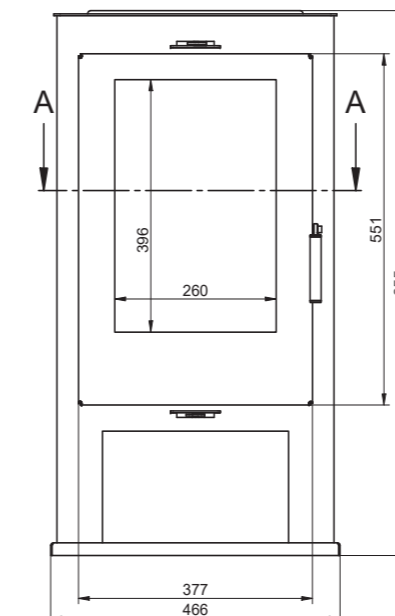
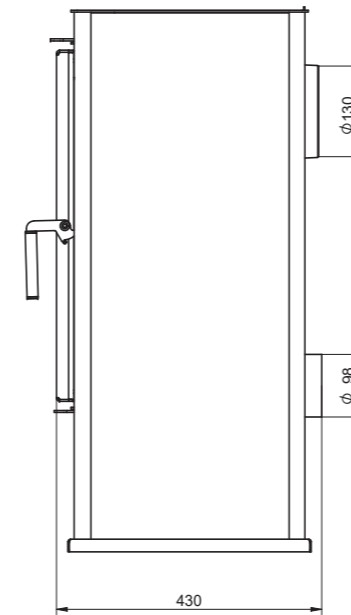


KFD KASIA

Nr ref. / Art. no. KFDPKASIA

klasa efektywności energetycznej
energy efficiency classmoc nominalna
nominal powersprawność przy mocy nominalnej
efficiency at nominal powerspełnia wymagania Ekoprojektu
fulfilling the Ecodesign requirementsszerokość
widthsposób otwierania drzwiczek
door opening

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE STANDARD EQUIPMENT

okładziny paleniska z szamotu
firebrick hearth elementssystem podwójnego spalania
double combustion systemdeflektor spalin
smoke deflectorbez szyby
without damperpopielnik
ash panszyba bez rastra
glass without paintstelaż lub podstawa paleniska
installation baserękawice
glovesokres gwarancji [lat]
warranty time [years]

PARAMETRY GRZEWCZE I TECHNICZNE: HEATING & TECHNICAL PARAMETERS:

klasa efektywności energetycznej	A
energy efficiency class	
bezpośrednia moc cieplna (moc nominalna)	4,5 [kW]
direct heat output (nominal power)	
zakres mocy grzewczej	3,0 - 8,0 [kW]
heating power range	
współczynnik efektywności energetycznej	106,0 [EEI]
energy efficiency index	
sprawność użytkowa przy mocy nominalnej	79,0 [%]
energy efficiency at nominal heat output	
sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	70,0 [%]
seasonal space heating energy efficiency	
emisja CO przy 13% O ₂	0,088 [%]
CO emission at 13% O ₂	1100 [mg/Nm ³]
emisja pyłu przy 13% O ₂	34 [mg/Nm ³]
dust emission at 13% O ₂	
emisja organicznych związków gazowych przy 13% O ₂	56 [mg/Nm ³]
OGC at 13% O ₂	
emisja tlenków azotu przy 13% O ₂	132 [mg/Nm ³]
NOX emission at 13% O ₂	
przepływ masy spalin	9,55 [g/s]
flue gas mass flow	
średnia temperatura spalin na króćcu wylotu spalin	220 [°C]
average smoke temperature at smoke outlet	
minimalny ciąg kominowy	12 [Pa]
minimum chimney draft	

WYMIARY I CIĘŻAR: DIMENSIONS & WEIGHT:

wymiary całkowite, wys. x szer. x głęb.	855x466x430 [mm]
total dimensions, height x width x depth	
wymiary fasady, szer. x wys.	377 x 551 [mm]
facade dimensions, width x height	
wymiary fasady bocznej, szer. x wys.	N/A**
side facade dimensions, width x height	
wymiary szyby frontowej, szer. x wys.	280 x 416 [mm]
front glass dimensions, width x height	
wymiary szyby bocznej, szer. x wys.	N/A**
side glass dimensions, width x height	
maksymalna długość polan	30 [cm]
maximum log length	
wewn./zewn. średnica króćca wylotu dymu	130 / 150 [mm]
internal/external smoke flue diameter	
średnica króćca doprowadzenia powietrza	100 [mm]
air inlet diameter	
ciężar	80 [kg]
weight	

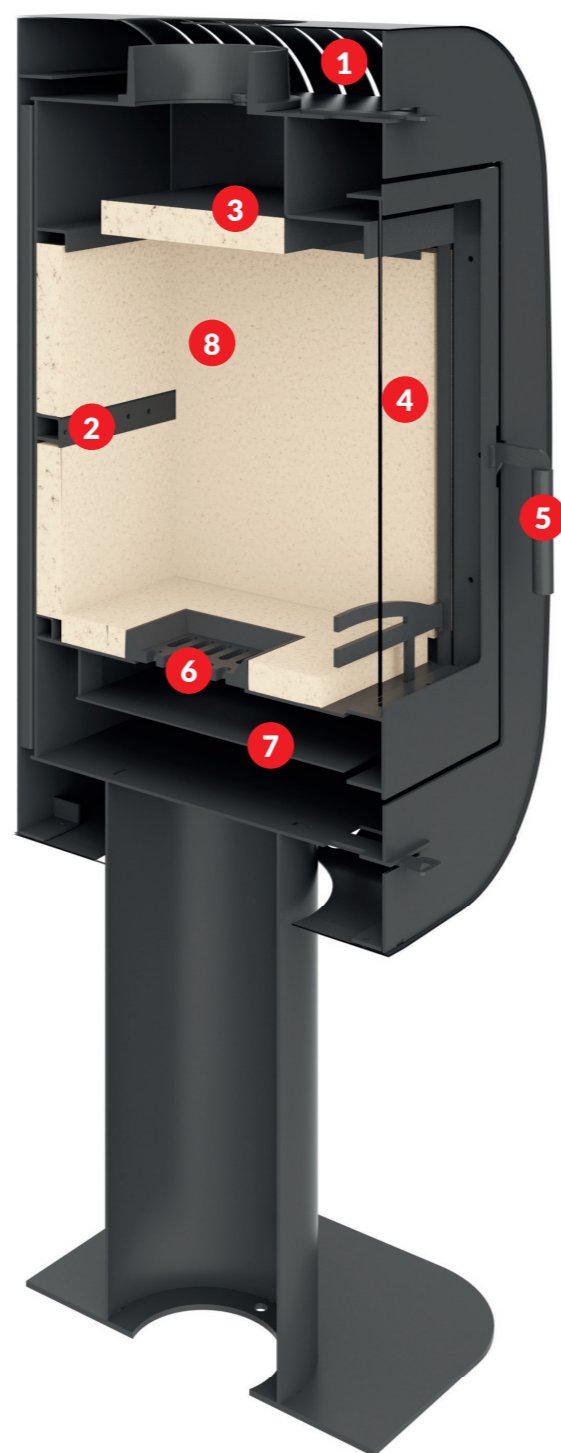
CERTYFIKATY I NORMY: CERTIFICATES AND NORMS:

EN 13240	nr. badania: number of test report:	204 / 17 - LG
deklaracja spełnienia wymogów Ekoprojektu		TAK / YES
declaration of the Ecodesign requirements		
BlmSchV poziom 2		TAK / YES
BlmSchV lev. 2		
15a BVG		-

INFORMACJE DODATKOWE: ADDITIONAL INFORMATION:

środki ostrożności	urządzenie należy instalować, obsługiwać i konserwować zgodnie z instrukcją montażu i obsługi
specific precautions	unit should be installed, operated and maintained according to the installation and user manual
do palenia ciągłego	TAK / YES
for continuous burning	
zalecany rodzaj paliwa	polana drewna liściastego o wilgotności ≤ 20%
preferred type of fuel	wood logs with moisture content ≤ 20 %
min. powierzchnia przekroju wlotu powietrza konwekcyjnego	N/A**
minimum supply air grating cross-section	
min. powierzchnia łącznego przekroju wylotu powietrza konwekcyjnego	N/A**
minimum outgoing air grating cross-section	
popielnik	TAK / YES
ashpan	
urządzenie przystosowane do domów energooszczędnych i pasywnych	-
appliance suitable for low energy and passive houses	
sposób otwierania drzwiczek	na bok / on side
door opening	
praca przy otwartych drzwiczkach	-
possibility of burning with open door	
gwarancja	5 lat / years
warranty	

* opcja / option ** nie dotyczy / not applicable



1



SOLIDNOŚĆ I TRWAŁOŚĆ

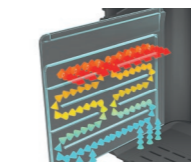
Solidna konstrukcja z najwyższej jakości materiałów gwarantuje bezpieczeństwo i niezawodność na długie lata użytkowania.

SOLID AND DURABILITY

Materials of highest quality are used for the robust construction, to ensure safety and reliability for many years of burning.



2



SPRAWNOŚĆ I EKOLOGIA

Nowoczesny system podwójnego spalania pozwala maksymalnie wykorzystać energię z drewna oraz dbać o środowisko.

EFFICIENCY AND ECOLOGY

Materials of highest quality are used for the robust construction, to ensure safety and reliability for many years of burning.



3



WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

Deflektor spalin wymusza dłuższy obieg spalin w palenisku. Dzięki temu wzrasta wydajność grzewcza, a spalanie staje się bardziej ekologiczne.

HIGHER HEATING EFFICIENCY

Deflector forces a longer circulation of combustion gases inside the hearth. Thanks to this, the efficiency is higher and combustion is more ecological.



4



SZCZELNOŚĆ, ESTETYKA I WYGODA

Drzwiczki blokowane są zamkiem, który szczelnie domyka drzwiczki. W komplecie (w zależności od modelu) „zimna rączka” lub rękawice, zapewniające wygodną i bezpieczną obsługę.

TIGHTNESS, AESTHETICS AND COMFORT

Door is blocked by a precise lock, which closes the door tightly. The products are equipped (depending on the model) with a “cold handle” or gloves, which makes the operation comfortable and secure.



5



BEZPIECZEŃSTWO I PIĘKNY WIDOK OGNI

Wszystkie szyby są wykonane z przezroczystej ceramiki odpornej na temperatury do 800°C i szoki termiczne. Dzięki kurtynie powietrznej i zjawisku pirolizy pozostają dłużej czyste.

SAFETY AND EXCELLENT FIRE VIEW

All glasses are made of transparent ceramic, with thermal resistance up to 800°C and thermal shocks. Thanks to combination of pyrolysis effect and proper air circulation the glass stays clear for longer.



6

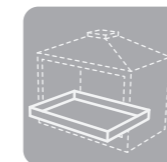


ŁATWA KONSERWACJA

Demontowalne części paleniska pozwalają na prace konserwacyjne bez konieczności demontażu paleniska.

EASY MAINTENANCE

All parts can be dismantled from the inside of the hearth. In consequence it allows easy maintenance, with no need to dismantle the stove.



7



KOMFORT OBSŁUGI

Popielnik pozwala szybko i wygodnie pozbyć się popiołu.

COMFORT OF USE

Stoves are equipped with ash pan for easy ash removal.



8



DOKŁADNA REGULACJA MOCY

Płynna regulacja wlotu powietrza pozwala sterować intensywnością i szybkością spalania.

HEATING OUTPUT CONTROL

Precise regulation of the air inlet, gives control over the combustion and heating output of the fireplace insert.



9



KOMFORT OGRZEWANIA

Paleniska pieców EWA, KASIA, LIDIA oraz LIZA wyłożone jest elementami z wysokiej jakości szamotu, o bardzo dobrych właściwościach akumulacji ciepła – dzięki temu ciepło jest oddawane jeszcze długo po wygaśnięciu ognia w piecu.

HEATING COMFORT

The hearths of the EWA, KASIA, LIDIA and LIZA stoves are lined with high quality refractory plates, with very good heat accumulation capacity. Thanks to these refractory panels, the stove heats for several hours after the fire is out.



10



BEZPOŚREDNI DOŁOT POWIETRZA (opcja)

Bezpośredni dołot powietrza do spalania do paleniska gwarantuje prawidłowe funkcjonowanie w nowoczesnych, energooszczędnych domach. Opcja dot. modeli STO M oraz STO MAX.

DIRECT AIR INLET (option)

Direct air inlet to the fireplace insert, ensures the proper functioning when installed in modern, energy-efficient houses. Option applicable for STO M and STO MAX models.