

**KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1185  
UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE**

Nazwa i adres dostawcy urządzenia	Kratki.pl Marek Bal ul. Gombrowicza 4, 26-660 Wsola, Polska tel. +48 48 389 99 00										
Identyfikator modelu	PROTON										
Funkcja ogrzewania pośredniego:	NIE										
Bezpośrednia moc cieplna:	8 (kW)										
Pośrednia moc cieplna:	N/A (kW)										
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo(-a):	$\eta_{is}$ [%]	Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej (*)				Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy minimalnej mocy cieplnej (*) (**)			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>	PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				[x] mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )				[x] mg/Nm <sup>3</sup> (13 % O <sub>2</sub> )			
Polana drewna o wilgotności ≤ 25 %	TAK	NIE	73	16	30	930	130				
Drewno prasowane o wilgotności < 12 %	NIE	NIE									
Inna biomasa drzewna	NIE	NIE									
Biomasa niedrzewna	NIE	NIE									
Antracyt i węgiel chudy	NIE	NIE									
Koks metalurgiczny	NIE	NIE									
Pótkoks	NIE	NIE									
Węgiel kamienny	NIE	NIE									
Brykiety z węgla brunatnego	NIE	NIE									
Brykiety z torfu	NIE	NIE									
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	NIE	NIE									
Inne paliwo kopalne	NIE	NIE									
Brykiety z mieszanki biomasy i paliwa kopalnego	NIE	NIE									
Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego	NIE	NIE									

**Kratki.pl Marek Bal**

ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola

NIP 796 115 80 07 REGON 670814979

tel. 48 389 99 00

(-16-)

Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego							
Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka	Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
<b>Moc cieplna</b>				<b>Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie ro boczym)</b>			
Nominalna moc cieplna	$P_{nom}$	8	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{th,nom}$	82	%
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	$P_{min}$	-	kW	przy orientacyjnej mocy cieplnej	$\eta_{th,min}$	-	%
<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>				<b>Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w po mieszczeniu (należy wybrać jedną opcję)</b>			
Przy nominalnej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	x,xxx	kW	jednostopniowa moc cieplna bez re gulacji temperatury w pomieszczeniu			NIE
Przy minimalnej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	x,xxx	kW	co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu			NIE
W trybie czuwania	$e_{l,SB}$	x,xxx	kW	mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu			NIE
<b>Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego</b>				elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu			NIE
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego (o ile dotyczy)	$P_{pilot}$	[x,xxx/nd.]	[x,xxx/nd.]	elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy			NIE
				elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy			NIE
				<b>Inne opcje regulacji (można wybrać kilka)</b>			
				regulacja temperatury w pomie szczeniu z wykrywaniem obecności			NIE
				regulacja temperatury w pomie szczeniu z wykrywaniem otwartego okna			NIE
				opcja regulacji na odległość			NIE
Dane teleadresowe Kratki.pl Marek Bal ul. Gombrowicza 4, 26-660 Wsola, Polska tel. +48 48 389 99 00	Nazwa/imię i nazwisko oraz adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela: Kratki.pl Marek Bal ul. Gombrowicza 4, 26-660 Wsola, Polska						
(*) PM = cząstki stałe, OGC = organiczne związki gazowe, CO = tlenek węgla, NO <sub>x</sub> = tlenki azotu (**) Wymagane tylko w przypadku gdy stosowane są współczynniki korekcji F(2) lub F(3).							

**Kratki.pl Marek Bal**

ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk Wsola  
NIP 796 115 80 07 REGON 670814979  
tel. 48 389 99 00 (-16-)

WSOLA, 01.01.2022

.....  
Miejsce i data

**Dyrektor**

**Rafał Kalbarczyk**

.....  
Podpis osoby upoważnionej