

PRODUKT ZGODNY Z  
Z DYREKTYWĄ UE



PRODUKT EKO

EKOPROJEKT

KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1185 W SPRAWIE  
WYKONANIA DYREKTYWY PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE

Identyfikator(-y) modelu: **ARTUR C 11 kW**  
Funkcja ogrzewania pośredniego: NIE  
Bezpośrednia moc cieplna: **11,2 kW**  
Pośrednia moc cieplna: 0,0 kW

Paliwo	Paliwo zalecane:	Inne odpowiednie paliwo(-a):	$\eta_s$ [%]:	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 ≤ 25 % drewna o wilgotności	<b>TAK</b>	NIE	<b>71</b>	<b>38</b>	<b>21</b>	<b>1193</b>	<b>85</b>	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Półkoks	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Charakterystyka w wypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego

Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
<b>Moc cieplna</b>			
Nominalna moc cieplna	P <sub>nom</sub>	<b>11,2</b>	kW
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	P <sub>min</sub>	—	kW
<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>			
Przy nominalnej mocy cieplnej	e <sub>l,max</sub>	0,0	kW
Przy minimalnej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	0,0	kW
W trybie czuwania	e <sub>l,SB</sub>	0,0	kW
<b>Zapotrzebowanie na energię stałego płomienia pilotującego</b>			
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego	P <sub>pilot</sub>	—	kW

(\*) PM = cząstki stałe, OGC = organiczne związki gazowe, CO = tlenek węgla, NO = tlenki azotu (\*\*) Wymagane tylko w przypadku gdy stosowane są współczynniki korekcji F(2) lub F(3).

Parametr	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
<b>Sprawność użytkowa (wartość opałowa w stanie roboczym)</b>			
Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej	$\eta_{th, nom}$	<b>80,8</b>	%
Sprawność użytkowa przy minimalnej mocy cieplnej (orientacyjna)	$\eta_{th, min}$	—	%
<b>Rodzaj mocy cieplnej/regulacja temperatury w pomieszczeniu</b>			
jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	<b>TAK</b>		
co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu	NIE		
mechaniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu za pomocą ter mostatu	NIE		
elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu	NIE		
elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik dobowy	NIE		
elektroniczna regulacja temperatury w pomieszczeniu i sterownik tygodniowy	NIE		
<b>Inne opcje regulacji</b>			
regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności	NIE		
regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna	NIE		
opcja regulacji na odległość	NIE		



Dane teled adresowe  
FHU KOMIN-EXPERT JACEK DURAS  
Ul. Plk. Dąbka 17, 30-733 Krakow  
Tel.: 722 188 428

Nazwa oraz adres producenta:  
FHU KOMIN-EXPERT JACEK DURAS  
Węgrzce Wielkie 296, 32-002 Węgrzce Wielkie

Węgrzce Wielkie, 01.08.2025 r.

Miejsce i data

  
Jacek Duras

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 023-F-KE/2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **ARTUR C 11 kW**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Ogrzewanie pomieszczeń w budynkach**
3. Producent:  
**FHU KOMIN-EXPERT JACEK DURAS, Węgrzce Wielkie 296, 32-005 Węgrzce Wielkie**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 3**
5. Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 13240:2008, PN-EN 16510-1:2023-06, PN-EN 16510-2-1:2023-06**

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane: **NB 2980**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Bezpieczeństwo pożarowe	Minimalna odległość od materiałów palnych: z przodu: <b>800 mm</b> z tyłu: <b>600 mm</b> z boków: <b>600 mm</b> Temperatura spalin: <b>235 °C</b>
Emisja produktów spalania Emisja CO (13% O <sub>2</sub> )	<b>0,12 %</b>
Uwalnianie materiałów niebezpiecznych	<b>NPD</b>
Temperatura powierzchni zewnętrznych	<b>Spełnia</b>
Bezpieczeństwo elektryczne	<b>NPD</b>
Wytrzymałość mechaniczna (kanałów spalin i czopucha)	<b>NPD</b>
Moc cieplna	<b>11,2 kW</b>
Efektywność energetyczna	<b>80,8 %</b>

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych Wydana zostaje zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Węgrzce Wielkie, dnia 01.08.2025 r.

Miejsce i data

  
Jacek Duras



PRODUKT ZGODNY Z  
Z DYREKTYWĄ UE

PRODUKT-eko  
**EKOPROJEKT**

Urządzenie spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Komisji UE 2015/1185 z 24.04.2015 r. tzw. **Ekoprojektu**. Klasa efektywności energ.: **A\***  
CO: **1193 mg/m<sup>3</sup>** (≤1500 mg/m<sup>3</sup>) NO<sub>x</sub>: **85 mg/m<sup>3</sup>** (≤200 mg/m<sup>3</sup>)  
PYŁKI: **38 mg/m<sup>3</sup>** (≤40 mg/m<sup>3</sup>) OGC: **21 mg/m<sup>3</sup>** (≤120 mg/m<sup>3</sup>)  
Sezonowa efektywność grzewcza **71%** (≥65%) EEI: **107,1**