



KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1187
UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWY PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO
I RADY 2010/30/UE

Nazwa i adres dostawcy urządzenia	ECOVARM Sp. z o.o. 26-015 Pierzchnica ul..Mickiewicza 8						
Identyfikator modelu	Ecofire 24 FC+						
Sposób podawania paliwa	Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności min 200l						
Kocioł kondensacyjny: nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: nie			Kocioł wielofunkcyjny: nie			
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa	s %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
mg/m ³							
Polana, wilgotność < 25%		nie					
Zrębki, wilgotność 15-35%		nie					
Zrębki, wilgotność > 35%		nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietu	tak		83,53	9,41	16,04	149,14	143,03
Trociny, wilgotność < 50%		nie					
Inna biomasa drzewna		nie					
Biomasa niedrzewna		nie					
Węgiel kamienny		nie					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)		nie					
Koks		nie					
Antracyt		nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kop.		nie					
Antracyt		nie					
Brykiety z mieszanki (30-7-%) biomasy i paliwa kopalnego		nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego		nie					

WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU WYŁIŻCZONIE PALIWA ZALECANEGO

Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	24,55	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η	84,55	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	6,98	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	83,35	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,n}$	0	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	0,05	kW
				Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,03	kW
				Urządzenia wtórnych do redukcji emisji w stosownych przypadkach			kW
				W trybie czuwania	P_{SB}	0,0026	kW