



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 15 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/m3							
Polana, wilgotność < 25%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność 15-35%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność > 35%	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietu	tak	nie	83,53	18,09	13,80	264,64	119,47
Trociny, wilgotność < 50%	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	nie	nie					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kop.	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiety z mieszanki (30-7%) biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	nie	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	15,14	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η	84,21	%
Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	4,45	kW	Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	83,40	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,n}$	n/a	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	0,036	kW
				Przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,024	kW
				Urządzenia wtórnych do redukcji emisji w stosownych przypadkach		n/a	kW
				W trybie czuwania	P_{SB}	0,0025	kW