

**KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1187
UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO
I RADY 2009/125/WE**



Identyfikator modelu	PIRO BIOM PLUS 8kW						
Klasa efektywności energetycznej	A+ EEI 117						
Sposób podawania paliwa	automatyczny						
Kocioł kondensacyjny: nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: nie			Kocioł wielofunkcyjny: nie			
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo	η_s [%]:	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/m ³			
Połana, wilgotność ≤ 25%	NIE	NIE					
Zrębki, wilgotność 15-35%	NIE	NIE					
Zrębki, wilgotność > 35%	NIE	NIE					
Drewno prasowane w postaci pelletu lub brykietu	TAK	NIE	80	17	5	153	194
Trociny, wilgotność ≤ 50%	NIE	NIE					
Inna biomasa drzewna	NIE	NIE					
Biomasa nie drzewna	NIE	NIE					
Węgiel kamienny	NIE	NIE					
Węgiel brunatny (w tym brykiet)	NIE	NIE					
Koks	NIE	NIE					
Antracyt	NIE	NIE					
Brykiet z zmieszanego paliwa kopalnego	NIE	NIE					
Inne paliwo kopalne	NIE	NIE					
Brykiet z mieszanki (30-70%) biomasy i paliwa kopalnego	NIE	NIE					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	NIE	NIE					
Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego							
Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej	P _n	8,3	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	85,5	%
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	P _p	2,4/N.A.	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	η_p	84,0	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
				Przy znamionowej mocy cieplnej	e _{lmax}	0,038	kW
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	N.A.	%	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	e _{lmin}	0,014	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	P _{SB}	0,003	kW

Dane kontaktowe

FPHU KOTŁY PIRO Leszek Józef Kopacz
82-310 Gronowo Górne, ul. Szafirowa 15
55-233-30-50/601-233-027, biuro@kotlypiro.pl

