

**KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189
UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO
I RADY 2009/125/WE**



Identyfikator modelu	PIRO BIOM PLUS 15kW								
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					
Polana, wilgotność ≤ 25%	NIE	NIE							
Zrębki, wilgotność 15-35%	NIE	NIE							
Zrębki, wilgotność > 35%	NIE	NIE							
Drewno prasowane w postaci peletu lub brykietu	TAK	NIE	81	22	6	272	151		
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	15,2	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	90	%		
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	P _p	3,83/N.A.	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	η_p	89,7	%		
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne					
				Przy znamionowej mocy cieplnej	e _{l,max}	0,034	kW		
Przy znamionowej mocy cieplnej				Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	e _{l,min}	0,023	kW		
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach				-	kW
				W trybie czuwania				P _{SB}	0,003

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
-----------------	---