

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



Identyfikator modelu	PIRO BIOM PLUS 8kW						
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	75	15	9	276	109
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	8,0	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	81,5	%
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	P _p	2,3/N.A.	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	η_p	80,0	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
				Przy znamionowej mocy cieplnej	e _{lmax}	0,040	kW
Przy znamionowej mocy cieplnej				Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	e _{lmin}	0,022	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	P _{SB}	0,005	kW
Symbol				Symbol			
Wartość				Wartość			
J.m.				J.m.			

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