

**Karta produktu wg rozporządzenia komisji UE 2015/1189**

<b>Identyfikator modelu</b>				<b>EKO-PE 20 mini</b>			
Sposób podawania paliwa: automatyczne podawanie paliwa							
Kocioł kondensacyjny: nie							
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: nie				Kocioł wielofunkcyjny: nie			
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa	$\eta_s$ [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń [mg/m <sup>3</sup> ]			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
Polana, wilgotność ≤25%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność ≤ 15-35%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność > 35%	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak	nie	79,6	16,2	4,35	125	157
Trociny, wilgotność ≤ 50%	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	nie	nie					
Węgiel brunatny (w tym brykiet)	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiet z mieszanego 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					
<b>Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego</b>							
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
<b>Wytworzone ciepło użytkowe</b>				<b>Sprawność użytkowa</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej	P <sub>n</sub>	17,78	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	90,4	%
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	5,38/-	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	85,5/-	%
<b>Do kotłów kogeneracyjny na paliwo stałe: sprawność elektryczna</b>				<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	e <sub>lmax</sub>	0,0246	kW
				Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	e <sub>lmin</sub>	0,0102/-	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	P <sub>sb</sub>	0,0030	kW

Dane kontaktowe	Z.U.G. „ELEKTROMET” W. Jurkiewicz 48-100 Głubczyce, Gołuszowice 53 Tel. +48 77 471 08 10, Fax. +48 77 485 37 24, <a href="http://www.elektromet.com.pl">www.elektromet.com.pl</a>
-----------------	---