

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

<b>Identyfikator modelu</b>		<b>EKO-KWP V 34</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	86,2	16,2	14	233	193
Trociny, wilgotność ≤ 50%	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	nie	tak	86,5	37	14	198	298
Węgiel brunatny (w tym brykiet)	nie	tak	87,7	37,7	12	228	317
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>	34,53	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	91,8	%
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	10,16/-	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	88,7/-	%
<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>	0,1336	kW
				Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	e <sub>lmin</sub>	0,0520/-	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	P <sub>sb</sub>	0,0142	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>
-----------------	---