

Karta produktu wg rozporządzenia komisji UE 2015/1189

Identyfikator modelu				EKO-PE compact 20			
Sposób podawania paliwa: automatyczne podawanie paliwa							
Kocioł kondensacyjny: nie							
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: nie				Kocioł wielofunkcyjny: nie			
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa	η_s [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń [mg/m ³]			
				PM	OGC	CO	NO _x
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	76,2	31	5,39	177	193
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					
Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu wyłącznie paliwa zalecanego							
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej	P _n	17,63	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	83,6	%
Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	P _p	4,99/-	kW	Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	η_p	80,7/-	%
Do kotłów kogeneracyjny na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	e _{lmax}	0,1293	kW
				Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	e _{lmin}	0,0399	kW
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	P _{sb}	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, www.elektromet.com.pl
-----------------	---