

TABELA INFORMACYJNA ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II, ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia

Identyfikator modelu:		PELLATRON 20					
Sposób podawania paliwa: automatyczne podawanie paliwa							
Kocioł kondensacyjny: NIE							
Kocioł kondensacyjny na paliwo stałe: NIE				Kocioł wielofunkcyjny: NIE			
Paliwo	Paliwo zalecane:	Inne odpowiednie paliwa:	η_s	Emisja dotyczące sezonowego ogrzania pomieszczenia			
				PM	OGC	CO	NOx
				Mg/m ³			
Polana, wilgotność $\leq 25\%$	nie	nie					
Zrębki, wilgotność 15-35 %	nie	nie					
Zrębki, wilgotność $>35\%$	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci pelletów lub brykietów	tak	nie	80	16	6	170	131
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	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	Pn	18,9	kW	Przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	91,6	%
Odpowiednie przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	Pp	5,9/-	kW	Odpowiednie przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	η_p	93,0,-	%
Do kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	Przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	0,058	kW
				Odpowiednie przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,041	kW
				Urządzenie wtórne do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				W trybie czuwania	P_{sb}	0,003	kW
TOMIKO MALINOWSCY SP. Z O. O. Lisewo 63 62-310 Pyzdry http://kotly-tomiko.pl/ tel: +48 510 810 518							