



KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189 UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2010/30/UE

Nazwa i adres dostawcy urządzenia		TIS sp. z o.o. ul. Poleska 67, 15 - 467 Białystok Zakład produkcyjny 16-315 Lipsk ul. Grodzińska 9					
Identyfikator modelu:		TIS Pellet 20					
Sposób podawania paliwa:		Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 400 l					
Kocioł kondensacyjny:	nie	Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe:	nie	Kocioł wielofunkcyjny:	nie		
Paliwo:	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwo:	$\eta_s$ %	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
				mg/m <sup>3</sup>			
Polana, wilgotność $\leq 25$ %		nie					
Zrębki, wilgotność 15-35 %		nie					
Zrębki, wilgotność $> 35$ %		nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak		79	31	14	443	179
Trociny, wilgotność $\leq 50$ %		nie					
Inna biomasa drzewna		nie					
Biomasa niedrzewna		nie					
Węgiel kamienny		nie					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)		nie					
Koks		nie					
Antracyt		nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego		nie					
Inne paliwo kopalne		nie					
Brykiety z mieszanki (30-70 %) biomasy i paliwa kopalnego		nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego		nie					
<b>WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU WYŁĄCZNIE PALIWA ZALECANEGO</b>							
Parametr	Symbol	Wartość	J.m.	Parametr	Symbol	Wartość	J.m.
Wytworzone ciepło użytkowe							
przy znamionowej mocy cieplnej	P <sub>n</sub>	19	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	82,6	%
przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	P <sub>p</sub>	5,5	kW	przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	83,2	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	N.A.	%	przy znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,max</sub>	0,047	kW
				przy 30 % znamionowej mocy cieplnej	e <sub>l,min</sub>	0,025	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		.	kW
				w trybie czuwania	P <sub>sb</sub>	0,005	kW