

Tabela informacyjna zgodnie z Załącznikiem II, Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189
z dnia 28 kwietnia 2015 r.

Identyfikator modelu: Pellux 100/20							
Sposób podawania paliwa: automatyczne podawanie: zaleca się eksploatację 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 paliwa:	η_s	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO _x
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%	30	8	269	161
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$	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

Parametry	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
Przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	18,6	kw	Przy znamionowej mocy Ciepłej	η_n	91,8	%
Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	4,9	kw	Odpowiednio przy 30% Znamionowej mocy Ciepłej	η_p	89,6	%
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
				Przy znamionowej mocy cieplnej	el_{max}	0,043	kw
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$		%	Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	el_{min}	0,019	kw
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach			
				W trybie czuwania	P_{SB}	0,013	kw

Dane kontaktowe	NIBE-BIAWAR Sp. z o.o. al. Jana Pawła II 57, 15-703 Białystok
-----------------	--