

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

Identyfikator modelu: Pellux 100/30							
Sposób podawania paliwa: automatyczne podawanie: zaleca się eksploatację z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 600 l.							
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			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
mg/m <sup>3</sup>							
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	81%	37	17	448	137
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	$P_n$	29	kw	Przy znamionowej mocy Ciepłej	$\eta_n$	90,7	%		
Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	8,8	kw	Odpowiednio przy 30% Znamionowej mocy Ciepłej	$\eta_p$	91,8	%		
Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne					
				Przy znamionowej mocy cieplnej	$el_{max}$	0,053	kw		
Przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$		%	Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$el_{min}$	0,022	kw		
				Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach					kw
				W trybie czuwania	$P_{SB}$	0,013	kw		

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