

**KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI UE 2015/1189 W
SPRAWIE WYKONANIA DYREKTYWY PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY
2009/125/WE**

Identyfikator modelu: Pellbox 19kW

Sposób podawania paliwa: Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej: 120 litrów.

Kocioł kondensacyjny: nie

Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: tak

Kocioł wielofunkcyjny: nie

Paliwo	Paliwo zalecane:	Inne odpowiednie paliwa:	η_s [x%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/m ³			
Polana, wilgoć $\leq 25\%$	nie	nie					
Zrębki, wilgotność 15-35%	nie	nie					
Zrębki wilgotność $> 35\%$	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak	nie	79	19	4	262	174
Trociny, wilgotność $\leq 50\%$	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	nie	nie					
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne paliwo kopalne	nie	nie					
Brykiety 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	17,5	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	84,1	%
odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	4,9	kW	odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	83,4	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna A+				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
				przy znamionowej mocy cieplnej	el_{max}	0,069	kW
				odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	el_{min}	0,030	kW
				w trybie czuwania	P_{SB}	0,003	kW
Dane kontaktowe	Narmet Plus, Rafał Ostaszewski, ul. Bielska 80, 17-210 Narew						