

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

Identyfikator modelu: Drewbox 20 kW

Sposób podawania paliwa: Ręczne podawanie paliwa. Produkt powinien współpracować z buforem o pojemności 800l

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 $\leq 25\%$	tak	nie	77	18	20	686	155
Zrębki, wilgotność 15-35%	nie	nie					
Zrębki wilgotność > 35%	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	nie	nie					
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	20,2	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	80,3	%
odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	n/a	kW	odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	n/a	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna A+				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
				przy znamionowej mocy cieplnej	el_{max}	n/a	kW
				odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	el_{min}	n/a	kW
				w trybie czuwania	P_{SB}	n/a	kW
Dane kontaktowe	Narmet Plus, Rafał Ostaszewski, ul. Bielska 80, 17-210 Narew						