

EEI PELLETS 100kW

Karta produktu zgodnie
z rozporządzeniem
UE 2015/1189



Identyfikator modelu	EEI Pellets 100 kW						
Sposób podawania paliwa	automatyczny: zaleca się, aby kocioł był eksploatowany wraz z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności co najmniej 2000 litrów						
Kocioł kondensacyjny	nie						
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe	nie		Kocioł wielofunkcyjny			nie	
Paliwo	Paliwo zalecane (tylko jeden rodzaj)	Inne odpowiednie paliwa	η_c [x%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/m ³			
Polana, wilgotność ≤ 25%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność 15-35%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność >35%	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	tak	nie	83%	10	4	71	127
Trociny, wilgotność ≤ 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					

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	100	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	86,8	%
odpowiednio przy 30%/50% znamionowej mocy cieplnej	P_p	30 / N.A.	kW	odpowiednio przy 30% / 50% znamionowej mocy cieplnej	η_n	86,2 / N.A.	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	0,244	kW
				odpowiednio przy 30% / 50% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	0,067 / N.A.	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	P_{SB}	0,003	kW
Dane kontaktowe	P.P.H. KOSTRZEWA Sp. j. ul. Przemysłowa 1, 11-500 Giżycko tel. +48 87 429 56 00, biuro@kostrzewa.com.pl						



Paweł Kostrzewa

.....
Współwłaściciel