

Karta produktu zgodnie z rozporządzeniem UE 2015/1189 uzupełniającym dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/UE

Nazwa i adres dostawcy urządzenia		Landzberg Spółka Jawna Brzeźno Wielkie, ul. Łąkowa 8 83-115 Swaróżyn					
Identyfikator modelu		PR ECO 15					
Sposób podawania paliwa		automatyczny; zaleca się, aby kocioł był eksploatowany wraz z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności co najmniej 300 litrów					
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 ≤ 25%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność 15-35%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność >35%	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	nie	nie					
Trociny, wilgotność ≤ 50%	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	tak	nie	85	38	4	245	285
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiety z mieszanogopaliwa 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

Wytworzone ciepło użytkowe	Symbol	Wartość	Jedn.	Sprawność użytkowa	Symbol	Wartość	Jedn.
przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	14,9	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	91,0	%
przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	2,7	kW	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	88,9	%
Sprawność elektryczna dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l_{max}}$	0,030	kW
				przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l_{min}}$	0,010	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
				w trybie czuwania	P_{SB}	0,0031	kW