

Karta produktu

Kocioł c.o. – CORTINA FLAT

Karta produktu według Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r.

Identyfikator modelu	CORTINA FLAT 11
Sposób podawania paliwa:	Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o poj. min. 300 l

Kocioł kondensacyjny: [nie]

Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: [nie]

Kocioł wielofunkcyjny: [nie]

Paliwo	Paliwo zalecane (tylko jeden rodzaj):	Inne odpowiednie paliwa:	η_s [x %]:	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO _x
				[x] mg/m ³			
Polana, wilgotność ≤ 25 %	nie	nie					
Zrębki, wilgotność 15-35 %	nie	nie					
Zrębki, wilgotność > 35 %	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci pelletów lub brykietów	tak		81,29	11,54	9,68	185,51	103,94
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					

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	11,08	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	86,74	%		
odpowiednio przy [30 %] znamionowej mocy cieplnej	P_p	2,92	kW	odpowiednio przy [30 %] znamionowej mocy cieplnej	η_p	86,20	%		
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne					
przy znamionowej mocy cieplnej				przy znamionowej mocy cieplnej	e_{lmax}	0,039	kW		
				odpowiednio przy [30 %] znamionowej mocy cieplnej	e_{lmin}	0,024	kW		
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach					kW
				w trybie czuwania	P_{SB}	0,0052	kW		
Dane kontaktowe		Rakoczy Stal Sp. z o.o., ul. Władysława Grabskiego 41, 37-450 Stalowa Wola							