KOSTRZEWA®
Ogrzewanie i wentylacja

MINI MATIC 20

Karta produktu zgodnie
z rozporządzeniem
UE 2015/1189

Identyfikator modelu	**Mini Matic 20**						
Sposób podawania paliwa	automatyczny: zaleca się, aby kocioł był eksploatowany wraz z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności co najmniej 400 litrów						
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	NOx
				[x] mg/m³			
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	83,68%	16,50	10,88	225,89	115,79
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	20	kW		przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	89,12	%
odpowiednio przy 30%/50% znamionowej mocy cieplnej	P_p	4,46 / N.A.	kW		odpowiednio przy 30% / 50% znamionowej mocy cieplnej	η_n	89,23 / 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	el_{max}	0,10	kW
					odpowiednio przy 30% / 50% znamionowej mocy cieplnej	el_{min}	0,049 / N.A.	kW
					urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		-	kW
					w trybie czuwania	P_{SB}	0,0095	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