

Identyfikator modelu: BLAZE PRAKTIK 40

Sposób podawania paliwa: ręczny

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
				[x] mg/m ³			
Polana, wilgotność ≤ 25 %	tak	nie	82	11	14	151	140
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	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	40	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	84,2	%
odpowiednio przy [30 %/50 %] znamionowej mocy cieplnej	P_p	12/N.A.	kW	odpowiednio przy [30 %/ 50 %] znamionowej mocy cieplnej	η_p	85.2/N.A.	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
				przy znamionowej mocy cieplnej	el_{max}	0,047	kW
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	N.A.	%	odpowiednio przy [30 %/ 50 %] znamionowej mocy cieplnej	el_{min}	0.036/N.A.	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach		N.A.	kW
				w trybie czuwania	P_{SB}	0,003	kW

Dane kontaktowe	BLAZE HARMONY s.r.o. Trnávka 37 751 31 Lipník nad Bečvou Republika Czeska	+48 510 364 303 polska@blazeharmony.com
-----------------	--	--