

Tabela informacyjna zgodnie z Załącznikiem II, Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189  
z dnia 28 kwietnia 2015 r.

Identyfikator modelu: <b>Smart Fire 81 z sonda lambda</b>							
Sposób podawania paliwa: Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 1200 l							
Kocioł kondensacyjny: nie							
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: nie				Kocioł wielofunkcyjny: nie			
Paliwo	Paliwo zalecane:	Inne odpowiednie paliwa:	$\eta_s$	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO <sub>x</sub>
mg/m <sup>3</sup>							
Polana, wilgotność ≤ 25%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność 15-35%	nie	nie					
Zrębki, wilgotność > 35%	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci pelletów lub brykietów	tak	nie	80%	7	6	178	138
Trociny, wilgotność ≤ 50%	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	nie	nie					
Węgiel brunatny (w tym brykiet)	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiet z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne paliwo kopalne	nie	nie					
Brykiet 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
Wytwarzane ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	81,4	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	85,5	%
odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	23,5	kW	odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	85,1	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwa stałe: sprawność elektryczna				<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>			
				przy znamionowej mocy cieplnej	$el_{max}$	0,4760	kW
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$		%	odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$el_{min}$	0,1680	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach			kW
				w trybie czuwania	$P_{SB}$	0,0040	kW

Dane kontaktowe	HKS Lazar Spółka z o. o. 44-335 Jastrzębie-Zdrój ul. Wodzisławska 15B, Polska
-----------------	--

