

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

Identyfikator modelu: <b>Smart Fire 22</b> (z sondą Lambda)							
Sposób podawania paliwa: Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 440 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 pelletó lub brykietów	tak	nie	79%	23	15	154	182
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	$P_n$	22,0	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	83,4	%
odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	6,6	kW	odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	83,5	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwa stałe: sprawność elektryczna				<b>Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne</b>			
				przy znamionowej mocy cieplnej	$el_{max}$	0,098	kW
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$		%	odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$el_{min}$	0,050	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach			kW
				w trybie czuwania	$P_{SB}$	0,005	kW

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