

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

| Identyfikator modelu: Smart Fire 11 (z sondą Lambda) | | | | | | | |
|--|------------------|--------------------------|----------|--|-----|-----|-----------------|
| Sposób podawania paliwa: Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 220 l | | | | | | | |
| 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 |
| | | | | mg/m ³ | | | |
| 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 | 80% | 13 | 7 | 287 | 178 |
| 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 | 11,0 | kW | przy znamionowej mocy cieplnej | η_n | 84,5 | % | |
| odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej | P_p | 3,3 | kW | odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej | η_p | 84,9 | % | |
| dla kotłów kogeneracyjnych na paliwa stałe: sprawność elektryczna | | | | Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne | | | | |
| | | | | przy znamionowej mocy cieplnej | el_{max} | 0,055 | kW | |
| przy znamionowej mocy cieplnej | $\eta_{el,n}$ | | % | odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej | el_{min} | 0,031 | 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 |
|-----------------|--|