



KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE)
2015/1189 UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU
EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE

| | | | | | | | |
|---|-----------------|--|--------------|--|------------|---------|------|
| Nazwa i adres dostawcy urządzenia | | „Mocek Spółka Jawna” Kowalew, ul. Kościelna 13; 63-300 Pleszew biuro@kotly-mocek.pl , tel. 509798979; www.kotly-mocek.pl | | | | | |
| Identyfikator modelu | | MOCEKO BIO 12 kW | | | | | |
| Sposób podawania paliwa: | | Automatyczne podawanie paliwa | | | | | |
| 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 | NOx |
| | | | | mg/m ³ | | | |
| Polana wilgotność ≤ 25% | | nie | | | | | |
| Zrębki, wilgotność 15-35% | | nie | | | | | |
| Zrębki, wilgotność > 35% | | nie | | | | | |
| Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów | | tak | 80 | 18 | 17 | 299 | 158 |
| Trociny, wilgotność ≤ 50% | | nie | | | | | |
| Inna biomasa drzewna | | nie | | | | | |
| Biomasa niedrzewna | | nie | | | | | |
| Węgiel kamienny | | nie | | | | | |
| Węgiel brunatny (w tym brykiety) | | nie | | | | | |
| Koks | | nie | | | | | |
| Antracyt | | nie | | | | | |
| Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego | | nie | | | | | |
| Inne paliwo kopalne | | nie | | | | | |
| Brykiety z mieszanki (30-70%) biomasy i paliwa kopalnego | | nie | | | | | |
| Inna mieszanka z paliwa kopalnego | | nie | | | | | |
| WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU WYŁĄCZNIE PALIWA ZALECANEGO | | | | | | | |
| Parametr | Symbol | Wartość | J.m. | Parametr | Symbol | Wartość | J.m. |
| Wytworzone ciepło użytkowe | | | | Sprawność użytkowa | | | |
| przy znamionowej mocy cieplnej | P_n | 12,66 | kW | przy znamionowej mocy cieplnej | η_n | 86,15 | % |
| przy 30 % znamionowej mocy cieplnej | P_p | 3,33 | kW | przy 30 % znamionowej mocy cieplnej | η_p | 85,24 | % |
| 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 | e_{lmax} | 0,042 | kW |
| | | | | przy 30 % znamionowej mocy cieplnej | e_{lmin} | 0,032 | kW |
| | | | | urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach | | -- | kW |
| | | | | w trybie czuwania | P_{SB} | 0.0049 | kW |