Karta produktu zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Identyfikator modelu | MultiKo groszek 40 kW | | | | | | | | | | | |
| Sposób podawania paliwa | automatyczny | | | | | | | | | | | |
| Kocioł kondensacyjny | nie | | | | | | | | | | | |
| Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: nie | | | Kocioł wielofunkcyjny: nie | | | | | | | | | |
| Paliwo | Paliwo zalecane | Inne odpowiednie paliwa: | ηs [x %]: | Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń | | | | | | | | |
| | | | | PM | OGC | CO | NOx | | | | | |
| | | | | [x] mg/m³ | | | | | | | | |
| Polana wilgotność ≤ 25% | nie | nie | | | | | | | | | | |
| 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 | tak | nie | 84 | 29 | 14 | 260 | 297 | | | | | |
| 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 z 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 | $P_n$ | 41,32 | kW | | przy znamionowej mocy cieplnej | $\eta_n$ | 87,71 | % | | | | |
| odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej | $P_p$ | 11,93 | kW | | odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej | $\eta_p$ | 86,63 | % | | | | |
| dla kotlów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna | | | | | **Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne** | | | | | | | |
| | | | | | przy znamionowej mocy cieplnej | $el_{max}$ | 0,0445 | kW | | | | |
| przy znamionowej mocy cieplnej | ηel,n | - | % | | odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej | $el_{min}$ | 0,0208 | kW | | | | |
| | | | | | urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach | | [x,xxx/N.A.] | kW | | | | |
| | | | | | w trybie czuwania | $P_{SB}$ | 0,0023 | kW | | | | |
| Dane kontaktowe | **KOTŁOSPAW Sp. z o.o.**<br>**ul. Szenica 38, 63-300 Pleszew**<br>**tel. +48 62 597 14 78 e-mail: kotlospaw@kotlospaw.pl** | | | | | | | | | | | |