**KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1189 Z DNIA 28 KWIETNIA 2015R.**

**UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2009/125/WE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identyfikator modelu** | | | | | | | | | **CAMINO 4 20 kW** | | | | | | | | | | |
| Sposób podawania paliwa | | | | | | | | | Automatyczne podawanie paliwa | | | | | | | | | | |
| Kocioł kondensacyjny : NIE | | | | | | | | | Kocioł kogeneracyjny : NIE | | | | Kocioł wielofunkcyjny : NIE | | | | | | |
| Paliwo | | | | | | | | | Paliwo zalecane | Inne odpowiednie paliwo | | ŋs  [x %] | Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń [mg/m3] | | | | | | |
| PM | | | | OGC | CO | NOX |
| Polana wilgotność ≤ 25% | | | | | | | | | nie | nie | |  |  | | | |  |  |  |
| Zrębki, wilgotność 15-35% | | | | | | | | | nie | nie | |  |  | | | |  |  |  |
| Zrębki, wilgotność > 35% | | | | | | | | | nie | nie | |  |  | | | |  |  |  |
| Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów | | | | | | | | | tak | nie | | 82 | 37 | | | | 9 | 87 | 156 |
| Trociny, wilgotność ≤ 50% | | | | | | | | | nie | nie | |  |  | | | |  |  |  |
| Inna biomasa drzewna | | | | | | | | | nie | nie | |  |  | | | |  |  |  |
| Biomasa niedrzewna | | | | | | | | | nie | nie | |  |  | | | |  |  |  |
| Węgiel kamienny | | | | | | | | | nie | nie | |  |  | | | |  |  |  |
| Węgiel brunatny (w tym brykiety) | | | | | | | | | nie | nie | |  |  | | | |  |  |  |
| Koks | | | | | | | | | nie | nie | |  |  | | | |  |  |  |
| Antracyt | | | | | | | | | nie | nie | |  |  | | | |  |  |  |
| Brykiety z mieszalnego 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 wyłączenie paliwa zalecanego** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parametr | | Symbol | | | Wartość | | | Jednostka | | |  | Parametr | Symbol | | Wartość | | | Jednostka | |
| Wytworzone ciepło użytkowe | | | | | | | | | | |  | Sprawność użytkowa | | | | | | | |
| Przy znamionowej mocy cieplnej | | | P*n* | 19,4 | | | kW | | | |  | Przy znamionowej mocy cieplnej | ŋ*n* | | | 87 | | % | |
| Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej | | | P*p* | 5,4 | | | kW | | | |  | Odpowiednio przy[30%/50%] znamionowej mocy cieplnej | ŋ*p* | | | 87 | | % | |
| **Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe : sprawność elektryczna** | | | | | | | | | | |  | **Zużycie energii elektryczne na potrzeby własne** | | | | | | | |
| Przy znamionowej mocy cieplnej | | elmax | | | 0,068 | kW | |
| Przy znamionowej mocy cieplnej | ŋ*el,n* | | | |  | % | | | | |  | Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej | | elmin | | | 0,037 | kW | |
|  |  | | | |  |  | | | | |  | Urządzeń wtórnych do redukcji emisji , w stosownych przypadkach | | | | |  | kW | |
|  | W trybie czuwania | | P*SB* | | | 0,0010 | kW | |
| Dane kontaktowe | | | | | | | | | | | **CAMINO Sp. z o.o.**  **ul.Piłsudskiego 40 , 67-100 Nowa Sól**  **tel.570415300**  **sklep@kotlycamino.pl** | | | | | | | | |