**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** |