

| Identyfikator modelu | SlimKo Plus 20 kW | | | | | | |
|---|-------------------|--------------------------|-----------------|---|------------|--------------|-----------|
| Sposób podawania paliwa | automatyczny | | | | | | |
| Kocioł kondensacyjny | nie | | | | | | |
| Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: nie | | | | Kocioł wielofunkcyjny: nie | | | |
| Paliwo | Paliwo zalecane | Inne odpowiednie paliwa: | η_s [x %]: | Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń | | | |
| | | | | PM | OGC | CO | NOx |
| [x] mg/m ³ | | | | | | | |
| Polana wilgotność $\leq 25\%$ | nie | nie | | | | | |
| Zrębki, wilgotność 15-35% | nie | nie | | | | | |
| Zrębki, wilgotność $> 35\%$ | nie | nie | | | | | |
| Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów | tak | nie | 79,2 | 15,4 | 0,50 | 47 | 107 |
| Trociny, wilgotność $\leq 50\%$ | nie | nie | | | | | |
| Inna biomasa drzewna | nie | nie | | | | | |
| Biomasa nie drzewna | nie | nie | | | | | |
| Węgiel kamienny | nie | nie | | | | | |
| 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 | 20 | kW | przy znamionowej mocy cieplnej | η_n | 83,9 | % |
| odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej | P_p | 6 | kW | odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej | η_p | 82,6 | % |
| dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna | | | | Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne | | | |
| | | | | przy znamionowej mocy cieplnej | e_{\max} | 0,0240 | kW |
| | | | | odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej | e_{\min} | 0,0129 | kW |
| | | | | urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach | | [x,xxx/N.A.] | kW |
| przy znamionowej mocy cieplnej | $\eta_{el,n}$ | - | % | w trybie czuwania | P_{SB} | 0,0030 | kW |
| Dane kontaktowe | | | | KOTŁOSPAW Sp. z o.o. ul. Szenica 38, 63-300 Pleszew tel. +48 62 597 14 78 e-mail: kotlospaw@kotlospaw.pl | | | |