



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

| | | | | | | | | |
|---|-----|--|--------------------------------|------------------------|---|------|-------|-----------------|
| Nazwa i adres dostawcy urządzenia | | Z.P.H.U. Biadala Sp. z o.o. ul. Poznańska 1/5, 62-035 Kórnik Zakład produkcji: Cieśle 13, 63-322 Gołuchów | | | | | | |
| Identyfikator modelu: | | SLIM EKO 36kW | | | | | | |
| Sposób podawania paliwa: | | Automatyczne podawanie paliwa | | | | | | |
| Kocioł kondensacyjny: | nie | Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: | nie | Kocioł wielofunkcyjny: | nie | | | |
| Paliwo: | | Paliwo zalecane | Inne odpowied nie paliwo | η_s % | Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń | | | |
| | | | | | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | mg/m ³ | | | | |
| Polana, wilgotność ≤ 25% | | | nie | | | | | |
| Zrębki, wilgotność 15-35% | | | nie | | | | | |
| Zrębki, wilgotność > 35% | | | nie | | | | | |
| Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów | | tak | | ≥ 77 | ≤ 40 | ≤ 20 | ≤ 500 | ≤ 350 |
| 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 biomasy i 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 | 35,783 | kW | | przy znamionowej mocy cieplnej | η_n | 90,45 | % |
| przy 30% | P _p | 10,358 | kW | | przy 30% | η_p | 90,29 | % |
| znamionowej mocy cieplnej | | | | | znamionowej mocy cieplnej | | | |
| dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna | | | | | Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne | | | |
| przy znamionowej mocy cieplnej | $\eta_{el,n}$ | N.A. | % | | przy mocy znamionowej | e _{l,max} | 0,0267 | kW |
| | | | | | przy 30% znamionowej mocy cieplnej | e _{l,min} | 0,017 | kW |
| | | | | | urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach | | - | kW |
| | | | | w trybie czuwania | PB _{SB} | 0,002 | kW | |