



**KARTA PRODUKTU
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE)
2015/1189
z dnia 28 kwietnia 2015r.**

| | | | | | | | |
|--|------------------|--|--------------|--|-----|-----|-----------------|
| Identyfikator modelu: | | DWOREK COMFORT BLUE 25 kW | | | | | |
| Sposób podawania paliwa: | | Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 500 l. | | | | | |
| Kocioł kondensacyjny | nie | Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe | nie | Kocioł wielofunkcyjny | nie | | |
| Paliwo | Paliwo zalecane: | Inne odpowiednie paliwa: | η_s [%] | Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń | | | |
| | | | | PM | OGC | CO | NO _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 pelletów lub brykietów | nie | nie | | | | | |
| Trociny, wilgotność $\leq 50\%$ | nie | nie | | | | | |
| Inna biomasa drzewna | nie | nie | | | | | |
| Biomasa niedrzewna | nie | nie | | | | | |
| Węgiel kamienny | tak | nie | 87 | 26 | 1 | 164 | 301 |
| 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 biomasy i 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 | 23 | kW | Przy znamionowej mocy cieplnej | η_n | 90,92 | % |
| Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej | P_p | 5,7 | kW | Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej | η_p | 94,84 | % |
| Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna | | | | Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne | | | |
| Przy znamionowej mocy cieplnej | $\eta_{el,n}$ | - | % | Przy znamionowej mocy cieplnej | $e_{l,max}$ | 0,080 | kW |
| | | | | Odpowiednio przy 30% znamionowej mocy cieplnej | $e_{l,min}$ | 0,030 | kW |
| | | | | Urządzeń wtórnych do redukcji emisji w stosowanych przypadkach | - | - | kW |
| | | | | W trybie czuwania | P_{SB} | 0,0025 | kW |
| Dane kontaktowe | „DWOREK BIS” F.P.U.H. Szymborska Maria 32-300 Olkusz, ul. Górnicza 3 Zakład produkcyjny 32-300 Olkusz, ul. Wspólna 6 tel.: +48 32 641 11 58 e-mail: biuro@dworekbis.pl www.dworekbis.pl | | | | | | |