

**KARTA PRODUKTU ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM UE 2015/1187
UZUPEŁNIAJĄCYM DYREKTYWĘ PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO
I RADY 2009/125/WE**



| Identyfikator modelu | PIRO BIOM PLUS 22kW | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|---------|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej | A+ EEI 116 | | | | | | |
| Sposób podawania paliwa | automatyczny | | | | | | |
| Kocioł kondensacyjny: nie | Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: nie | | | Kocioł wielofunkcyjny: nie | | | |
| Paliwo | Paliwo zalecane | Inne odpowiednie paliwo | η_s [%]: | Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń | | | |
| | | | | PM | OGC | CO | NO _x |
| | | | | [x] mg/m ³ | | | |
| Polana, wilgotność ≤ 25% | NIE | NIE | | | | | |
| Zrębki, wilgotność 15-35% | NIE | NIE | | | | | |
| Zrębki, wilgotność > 35% | NIE | NIE | | | | | |
| Drewno prasowane w postaci peletu lub brykietu | TAK | NIE | 79 | 17 | 8 | 245 | 195 |
| Trociny, wilgotność ≤ 50% | NIE | NIE | | | | | |
| Inna biomasa drzewna | NIE | NIE | | | | | |
| Biomasa nie drzewna | NIE | NIE | | | | | |
| Węgiel kamienny | NIE | NIE | | | | | |
| Węgiel brunatny (w tym brykiet) | NIE | NIE | | | | | |
| Koks | NIE | NIE | | | | | |
| Antracyt | NIE | NIE | | | | | |
| Brykiet z zmieszanego paliwa kopalnego | NIE | NIE | | | | | |
| Inne paliwo kopalne | NIE | NIE | | | | | |
| Brykiet 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 | J.m. | Parametr | Symbol | Wartość | J.m. |
| Wytworzone ciepło użytkowe | | | | Sprawność użytkowa | | | |
| Przy znamionowej mocy cieplnej | P _n | 21,1 | kW | Przy znamionowej mocy cieplnej | η_n | 85,6 | % |
| Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej | P _p | 6,30/N.A. | kW | Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej | η_p | 82,3 | % |
| Dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna | | | | Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne | | | |
| | | | | Przy znamionowej mocy cieplnej | e _{lmax} | 0,051 | kW |
| Przy znamionowej mocy cieplnej | $\eta_{el,n}$ | N.A. | % | Odpowiednio przy [30%/50%] znamionowej mocy cieplnej | e _{lmin} | 0,018 | kW |
| | | | | Urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosownych przypadkach | | - | kW |
| | | | | W trybie czuwania | P _{SB} | 0,003 | kW |

| | |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dane kontaktowe | FPHU KOTŁY PIRO Leszek Józef Kopacz 82-310 Gronowo Górne, ul. Szafirowa 15 55-233-30-50/601-233-027, biuro@kotlypiro.pl |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|