

KARTA PRODUKTU KB-103740

Urządzenie	KB-103740 (Kocioł na pellet drzewny)
Nazwa producenta	Otomatic Smolec i Wronka Spółka Jawna
Nazwa własna produktu	Kocioł na pellet drzewny
Oznaczenie / typ / identyfikator modelu	Classic 20kW
Znamionowa moc cieplna [kW]	20.0
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s [%]	80.0
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	117.0
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej [kW]	21.3
Wytworzone ciepło użytkowe przy 30% znamionowej mocy cieplnej [kW]	5.9
Sprawność użytkowa kotła przy znamionowej mocy cieplnej η_n [%]	84.17
Sprawność użytkowa kotła przy 30% znamionowej mocy cieplnej η_p [%]	82.95
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne przy znamionowej mocy cieplnej e_{lmax} [kW]	0.0210
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne przy 30% znamionowej mocy cieplnej e_{lmin} [kW]	0.0110
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania PSB [kW]	0.0033
Rodzaj dedykowanego paliwa (jeden rodzaj paliwa)	Drewno prasowane w postaci peletów
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu LWA [dB]	-
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A+
Typ kotła (kondensacyjny, niekondensacyjny)	niekondensacyjny
Cząstki stałe PM10 [mg/m ³]	19.0
Tlenek węgla CO [mg/m ³]	357.0
Tlenki azotu NOx [mg/m ³]	122.0
Organiczne związki gazowe OGC	10.7

Data utworzenia dokumentu: 2025-11-18



Urządzenie KB-103740 (Kocioł na pellet drzewny)

[mg/m³]

Identyfikator rejestracji w bazie EPREL 2426731

Link do produktu na stronie producenta -

Informacja dodatkowa -

Data utworzenia dokumentu: 2025-11-18

