

KARTA PRODUKTU KB-100874

Urządzenie	KB-100874 (Kocioł na pellet drzewny)
Nazwa producenta	Pionier Elektryk Andrzej Kowalewski
Nazwa własna produktu	Kocioł na pellet drzewny
Oznaczenie / typ / identyfikator modelu	EKO PIONIER EP22
Znamionowa moc cieplna [kW]	22.0
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η_s [%]	81.0
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	120.0
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej [kW]	22.0
Wytworzone ciepło użytkowe przy 30% znamionowej mocy cieplnej [kW]	6.5
Sprawność użytkowa kotła przy znamionowej mocy cieplnej η_n [%]	85.30
Sprawność użytkowa kotła przy 30% znamionowej mocy cieplnej η_p [%]	85.50
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne przy znamionowej mocy cieplnej e_{lmax} [kW]	0.0970
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne przy 30% znamionowej mocy cieplnej e_{lmin} [kW]	0.0300
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania PSB [kW]	0.0040
Rodzaj dedykowanego paliwa (jeden rodzaj paliwa)	pelety
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]	18.3
Tlenek węgla CO [mg/m ³]	364.7
Tlenki azotu NOx [mg/m ³]	193.5
Organiczne związki gazowe OGC	5.1

Data utworzenia dokumentu: 2026-05-27



Urządzenie	KB-100874 (Kocioł na pellet drzewny)
[mg/m3]	
Identyfikator rejestracji w bazie EPREL	2525254
Link do produktu na stronie producenta	-
Informacja dodatkowa	-

