

# KARTA PRODUKTU KB-201986

Urządzenie	KB-201986 (Kocioł na pellet drzewny)
Nazwa producenta	Windhager Technik GmbH
Nazwa własna produktu	Kocioł na pellet drzewny
Oznaczenie / typ / identyfikator modelu	BioWIN 212
Znamionowa moc cieplna [kW]	21.0
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń $\eta_s$ [%]	83.0
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	123.0
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej [kW]	21.0
Wytworzone ciepło użytkowe przy 30% znamionowej mocy cieplnej [kW]	6.0
Sprawność użytkowa kotła przy znamionowej mocy cieplnej $\eta_n$ [%]	93.60
Sprawność użytkowa kotła przy 30% znamionowej mocy cieplnej $\eta_p$ [%]	94.50
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne przy znamionowej mocy cieplnej $e_{lmax}$ [kW]	0.0470
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne przy 30% znamionowej mocy cieplnej $e_{lmin}$ [kW]	0.0230
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania PSB [kW]	0.0090
Rodzaj dedykowanego paliwa (jeden rodzaj paliwa)	pellet drzewny
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu LWA [dB]	-
Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń	A+
Typ kotła (kondensacyjny, niekondensacyjny)	niekondensacyjny
Cząstki stałe PM10 [mg/m <sup>3</sup> ]	18.0
Tlenek węgla CO [mg/m <sup>3</sup> ]	92.0
Tlenki azotu NOx [mg/m <sup>3</sup> ]	99.0
Organiczne związki gazowe OGC	1.0

Data utworzenia dokumentu: 2025-09-30



Urządzenie

KB-201986 (Kocioł na pellet drzewny)

[mg/m<sup>3</sup>]

Identyfikator rejestracji w bazie EPREL

-

Link do urządzenia w bazie EPREL

-

Link do produktu na stronie producenta

-

Informacja dodatkowa

Kocioł BioWIN 212 występuje w 3 klasach komfortu różniących sposób podawania paliwa oraz odpopielania kotła - wersje te określone są mianem lite, Klassik, Exklusiv. W żaden sposób nie wpływają na parametry emisji.

Data utworzenia dokumentu: 2025-09-30

