

## KARTA PRODUKTU KB-003929

Urządzenie	KB-003929 (Kocioł na pellet drzewny)
Nazwa producenta	DOMUSA TEKNIK / WENTOR
Nazwa własna produktu	Kocioł na pellet drzewny
Oznaczenie / typ / identyfikator modelu	Bioclass iC 18
Znamionowa moc cieplna [kW]	18.0
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń $\eta_s$ [%]	82.0
Współczynnik efektywności energetycznej EEI	121.0
Wytworzone ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej [kW]	17.1
Wytworzone ciepło użytkowe przy 30% znamionowej mocy cieplnej [kW]	5.4
Sprawność użytkowa kotła przy znamionowej mocy cieplnej $\eta_n$ [%]	87.50
Sprawność użytkowa kotła przy 30% znamionowej mocy cieplnej $\eta_p$ [%]	86.50
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne przy znamionowej mocy cieplnej $e_{lmax}$ [kW]	0.0620
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne przy 30% znamionowej mocy cieplnej $e_{lmin}$ [kW]	0.0280
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania PSB [kW]	0.0030
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> ]	8.0
Tlenek węgla CO [mg/m <sup>3</sup> ]	54.0
Tlenki azotu NOx [mg/m <sup>3</sup> ]	149.0
Organiczne związki gazowe OGC	1.0

Data utworzenia dokumentu: 2026-03-11



Urządzenie	KB-003929 (Kocioł na pellet drzewny)
[mg/m <sup>3</sup> ]	
Identyfikator rejestracji w bazie EPREL	1883523
Link do produktu na stronie producenta	<a href="http://www.wentor.pl/sklep/kotly-na-pellet/biiclass-ic-18-kw-domusa/">www.wentor.pl/sklep/kotly-na-pellet/biiclass-ic-18-kw-domusa/</a>
Informacja dodatkowa	BioClass iC18 to jest to samo co D18.BC

Data utworzenia dokumentu: 2026-03-11

