

38. Parametry techniczne wg rozporządzenia (UE) nr 813/2013

Typ	–		FGB-24	FGB-K-24	FGB-28	FGB-K-28	FGB-35	FGB-K-35
Kocioł kondensacyjny	(Tak/Nie)		Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Kocioł niskotemperaturowy (**)	(Tak/Nie)		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Kocioł B-11	(Tak/Nie)		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Kogeneracyjny ogrzewacz pomieszczeń	(Tak/Nie)		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Jeżeli tak, z dodatkowym elementem grzejnym	(Tak/Nie)		–	–	–	–	–	–
Urządzenie grzewcze dwufunkcyjne	(Tak/Nie)		Nie	Tak	Nie	Tak	Nie	Tak
Parametr	Symbol	Jednostka						
Znamionowa moc cieplna	P_{rated}	kW	19	19	24	24	31	31
Ciepło użytkowe przy znamionowej mocy cieplnej i pracy w wysokiej temperaturze (*)	P_4	kW	19,4	19,4	24,4	24,4	31,1	31,1
Ciepło użytkowe przy 30% znamionowej mocy cieplnej i pracy w niskiej temperaturze (**)	P_1	kW	6	6	7,3	7,3	9,3	9,3
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej przy pełnym obciążeniu	el_{max}	kW	0,042	0,042	0,042	0,042	0,054	0,054
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej przy częściowym obciążeniu	el_{min}	kW	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016
Dodatkowe zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	n_s	%	94	94	93	93	93	93
Sprawność przy znamionowej mocy cieplnej i pracy w wysokiej temperaturze (*)	n_4	%	87,7	87,7	87,9	87,9	87,4	87,4
Sprawność przy 30% znamionowej mocy cieplnej i pracy w niskiej temperaturze (**)	n_1	%	99,2	99,2	98,1	98,1	98,1	98,1
Strata ciepła w stanie czuwania	P_{stby}	kW	0,052	0,052	0,052	0,052	0,06	0,06
Zużycie energii przez element zapłonowy	P_{ing}	kW	0	0	0	0	0	0
Emisja tlenków azotu	NO_x	mg/kWh	21	21	26	26	26	26
Podany profil obciążenia	(M, L, XL, XXL)		–	XL	–	XL	–	XL
Dzienne zużycie prądu	Q_{elec}	kWh	–	0,233	–	0,23	–	0,224
Efektywność energetyczna przygotowania CWU	n_{wh}	%	–	84	–	84	–	84
Dzienne zużycie paliwa	Q_{fuel}	kWh	–	22,85	–	22,947	–	23,116
Kontakt	Wolf GmbH, Industriestraße 1, D-84048 Mainburg							

(*) Praca wysokotemperaturowa oznacza temperaturę powrotu 60°C na wlocie kotła i temperaturę zasilania 80°C na wylocie kotła

(**) Praca niskotemperaturowa oznacza temperaturę powrotu (na wlocie kotła) dla kotła kondensacyjnego wynoszącą 30°C, dla kotła niskotemperaturowego 37°C, a dla innych urządzeń grzewczych 50°C