

37. Műszaki paraméterek a 813/2013/EU rendelet szerint

Típus	-	FGB-24	FGB-K-24	FGB-28	FGB-K-28	FGB-35	FGB-K-35	
Kondenzációs kazán	(Igen/Nem)	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	
Alacsony hőmérsékletű kazán (**)	(Igen/Nem)	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	
B11 kazán	(Igen/Nem)	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	
Helyiségfűtő készülék kapcsolt energiatermeléssel	(Igen/Nem)	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem	
Ha igen, kiegészítő fűtőkészülékkel	(Igen/Nem)	-	-	-	-	-	-	
Kombi fűtőkészülék	(Igen/Nem)	Nem	Igen	Nem	Igen	Nem	Igen	
Adat	Szimbólum	Egység						
Névleges hőteljesítmény	P_{rated}	kW	19	19	24	24	31	31
Hasznosítható hőmennyiség névleges hőteljesítménynél és magas hőmérsékletű üzemnél (**)	P_4	kW	19,4	19,4	24,4	24,4	31,1	31,1
Hasznosítható hőmennyiség a névleges hőteljesítmény 30%-ánál és alacsony hőmérsékletű üzemnél (***)	P_1	kW	6,0	6,0	7,3	7,3	9,3	9,3
Fogyasztás teljes terhelésnél	e_{max}	kW	0,042	0,042	0,042	0,042	0,054	0,054
Fogyasztás részterhelésnél	e_{min}	kW	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016
Fogyasztás készenléti állapotban	P_{SB}	kW	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
A helyiségfűtés évszakfüggő energiahatékonysága	η_s	%	94	94	93	93	93	93
Hatásfok névleges hőteljesítménynél és magas hőmérsékletű üzemnél (*)	η_4	%	87,7	87,7	87,9	87,9	87,4	87,4
Hatásfok a névleges hőteljesítmény 30%-ánál és alacsony hőmérsékletű üzemnél (***)	η_1	%	99,2	99,2	98,1	98,1	98,1	98,1
Hővesztés készenléti állapotban	P_{stby}	kW	0,052	0,052	0,052	0,052	0,060	0,060
A gyújtóláng energiafogyasztása	P_{ing}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Nitrogénoxid-kibocsátás	NO_x	mg/kWh	21	21	26	26	26	26
Megadott terhelésprofil	(M, L, XL, XXL)		-	XL	-	XL	-	XL
Napi áramfogyasztás	Q_{elec}	kWh	-	0,233	-	0,230	-	0,224
A HMV-készítés energiahatékonysága	η_{wh}	%	-	84	-	84	-	84
Napi fűtőanyag-fogyasztás	Q_{fuel}	kWh	-	22,85	-	22,947	-	23,116
Érintkező	Wolf GmbH, Industriestraße 1, D-84048 Mainburg							

(*) Magas hőmérsékletű üzem: a visszatérő hőmérséklet a fűtőkészülék bemeneténél 60 °C, az előremenő hőmérséklet a fűtőkészülék kimeneténél 80 °C

(**) Alacsony hőmérsékletű üzem: a visszatérő hőmérséklet (a fűtőkészülék bemeneténél) kondenzációs kazán esetén 30 °C, alacsony hőmérsékletű kazán esetén 37 °C, míg más fűtőkészülékek esetén 50 °C