

Típus		FGB-28	FGB-35	FGB-K-28	FGB-K-35
Névleges hőteljesítmény 80/60 °C esetén	kW	24,4/27,3 ¹⁾	31,1/34 ¹⁾	24,4/27,3 ¹⁾	31,1/34 ¹⁾
Névleges hőteljesítmény 50/30 °C esetén	kW	27,3	34,9	27,3	34,9
Névleges hőterhelés	kW	25/28 ¹⁾	32/35 ¹⁾	25/28 ¹⁾	32/35 ¹⁾
Min. hőteljesítmény (moduláló) 80/60 °C esetén	kW	4,8	6,7	4,8	6,7
Min. hőteljesítmény (moduláló) 50/30 °C esetén	kW	5,3	7,5	5,3	7,5
Min. hőterhelés (moduláló)	kW	4,9	6,9	4,9	6,9
Fűtés előremenő vezetékének csatlakozása	G	3/4" (NÁ 20)		3/4" (NÁ 20)	
Fűtés visszatérő vezetékének csatlakozása	G	3/4" (NÁ 20)		3/4" (NÁ 20)	
HMV-csatlakozás / cirkuláció	G	1/2"		1/2"	
Hidegvíz-csatlakozás	G	1/2"		1/2"	
Gázcsatlakozás	R	1/2"		1/2"	
Levegő- és füstgázcső csatlakozása	mm	60/100		60/100	
Méreték	Mélység	mm		310	
	Szélesség	mm		408	
	Magasság	mm 720 (készülékcsatlakozó peremmel együtt)			
Levegő- és füstgázvezeték	Típus	B23P, B33P, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x)			
Gázkategória		lásd a táblázatot a 44. oldalon			
Gázcsatlakozási érték					
Földgáz E/H (fűtőérték = 9,5 kWh/m ³ = 34,2 MJ/m ³)	m ³ /h	2,63/2,94	3,36/3,68	2,63/2,94	3,36/3,68
Földgáz LL (fűtőérték = 8,6 kWh/m ³ = 31,0 MJ/m ³)	m ³ /h	2,90/3,25	3,72/4,06	2,90/3,25	3,72/4,06
Folyékony gáz (fűtőérték = 12,8 kWh/m ³ = 46,1 MJ/m ³)	kg/h	1,95/2,18	2,5/2,73	1,95/2,18	2,5/2,73
földgáz csatlakozási nyomása (min. / max. megeng.)	mbar	lásd a táblázatot a 44. oldalon		lásd a táblázatot a 44. oldalon	
Folyékony gáz csatlakozási nyomása (min. / max. megeng.)	mbar	lásd a táblázatot a 44. oldalon		lásd a táblázatot a 44. oldalon	
Hatásfok névleges terhelésnél, 80/60 °C (Hi/Hs)	%	98/88	98/88	98/88	98/88
Hatásfok 30%-os részterhelésnél, 30 °C-os hőmérsékletű visszatérő vezeték (Hi/Hs)	%	109/98	109/98	109/98	109/98
Előremenő hőmérséklet gyári beállítása	°C	75		75	
Előremenő hőmérséklet legfeljebb kb.	°C	85		85	
Fűtőkör max. teljes túlnyomása	bar	3,0		3,0	
Fűtőkör max. maradék szállítási magassága: nagy hatásfokú szivattyú (EEI < 0,20)					
1075 l/h szállítási mennyiség (25 kW, dt = 20 K esetén)	mbar	450	450	450	450
1376 l/h szállítási mennyiség (32 kW dt = 20 K esetén)	mbar	-	350	-	350
Használati meleg víz max. megengedett teljes túlnyomása	bar			10	10
Használati meleg víz átfolyásmennyisége	l/perc			2,0-14,4	2,0-14,4
Min. áramlási nyomás 15502-2-2	bar			0,2	0,3
Használati meleg víz hőmérséklet-tartománya (beállítható)	°C			30-65	30-65
Fajlagos vízátfolyás-mennyiség „D”, ΔT = 30 K esetén	l/perc			13,4	16,3
Tágulási edény teljes űrtartalma	l	8	8	8	8
Tágulási edény előnyomása	bar	0,75-0,95	0,75-0,95	0,75-0,95	0,75-0,95
Füstgáz-hőmérséklet 80/60–50/30 °C esetén (Qmax)	°C	85-65	70-50	85-65	70-50
Füstgáz-hőmérséklet 80/60–50/30 °C esetén (Qmin)	°C	50-40	50-40	50-40	50-40
Füstgáz-tömegáram (Qmax)	g/s	11,2/12,50	14,26/15,50	11,2/12,50	14,26/15,50
Füstgáz-tömegáram (Qmin)	g/s	2,33	3,25	2,33	3,25
Gázventilátor elérhető szállítási nyomása (Qmax)	Pa	150	160	150	160
Gázventilátor elérhető szállítási nyomása (Qmin)	Pa	8	12	8	12
Füstgázcsoport		G52		G52	
NOx-osztály		5		5	
Max. kondenzvízmennyiség (a DWA-A 251 szerint)	l/óra	kb. 1,0	kb. 1,7	kb. 1,0	kb. 1,7
A kondenzátum pH-értéke		kb. 4,3	kb. 4,3	kb. 4,3	kb. 4,3
Elektromos teljesítményfelvétel készenléti (standby) módban	W	2	2	2	2
Elektromos teljesítményfelvétel	W	max. 102	max. 114	max. 102	max. 114
Védettségi fokozat		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Elektromos csatlakozás/biztosíték		230 V / 50 Hz / 3,15 A		230 V / 50 Hz / 3,15 A	
Össztömeg (gázüzemű kondenzációs kazánok)	kg	27	28	27	28
CE azonosítószám		CE-0085CQ0261		CE-0085CQ0261	

¹⁾ Fűtési üzem / HMV üzem