Technická data FGB-28/35 a FGB-K 28/35

TYP		kotel pro vytápění		kotel s průtokovým ohřevem vody	
		FGB-28	FGB-35	FGB-K-28	FGB-K-35
Třída sezonní energetické účinnosti vytápění		A	A	A	A
Třída sezonní energetické účinnosti ohřevu vody				A	A
Rozměry (bez spalinového hrdla) (šířka x hloubka x výška v mm)	mm	408x310x650	408x310x650	408x310x650	408x310x650
Jmenovitý tepelný výkon 80/60 °C v kW	kW	24,1/27 [1]	30,7/33,6 [1]	24,1/27 [1]	30,7/33,6 [1]
Jmenovitý tepelný výkon 50/30 °C v kW	kW	27	34,7	27	34,7
Jmenovitý tepelný příkon	kW	25/28 [1]	32/35 [1]	25/28 [1]	32/35 [1]
Nejnižší jmenovitý tepelný výkon (modulovaný) při 80/60 °C	kW	4,6	7,1	4,6	7,1
Nejnižší jmenovitý tepelný výkon (modulovaný) při 50/30 °C	kW	5,3	8,3	5,3	8,3
Nejnižší jmenovitý tepelný příkon (modulovaný)	kW	4,9	7,5	4,9	7,5
Účinnost					
Účinnost [DIN] při 100 % výkonu (Hi)	%	98	98	98	98
Účinnost [DIN] při 30 % výkonu (Hi)	%	108	108	108	108
NO_x třída		5	5	5	5
Expanzní nádoba	l	8	8	8	8
Max. dovolený tlak	bar	3	3	3	3
Celková hmotnost	kg	30	35	30	35
Napájecí napětí		230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Průtok teplé vody při dT = 30 K	l/min	–	–	12,9	16
Připojení - vzduch	mm	100	100	100	100
Připojení - spaliny	mm	60	60	60	60

[1] vytápění/příprava teplé vody





