



- Široký rozsah modulácie- šetrí plyn v teplejších obdobiach
- Zabudovaná 8l expanzná nádoba-šetrí priestor a znižuje náklady na obstaranie kotla
- Obehové modulačné čerpadlo s vysokým výkonom a účinnosťou- zabezpečí dostatočný prietok aj v systémoch s väčším objemom vody
- Zabudovaná ekvitermická regulácia-riadi kotol aj podľa vonkajšej teploty a šetrí náklady
- Malé rozmery, nízka hmotnosť a veľmi tichá prevádzka
- Stály dostatok teplej vody pri prietokovom ohreve

Typ	kotel na vykurovanie		kotel s prietokovým ohrevom vody	
	FGB-28	FGB-35	FGB-K-28	FGB-K-35
Trieda sezónnej energetickej účinnosti vykurovania	A	A	A	A
Trieda sezónnej energetickej účinnosti ohrevu vody			A	A
Rozmery (bez objímky na odvod spalin) (šírka x hĺbka x výška v mm)	408 x 310 x 650	408 x 310 x 650	408 x 310 x 650	408 x 310 x 650
Menovitý tepelný výkon 80/60 °C v kW	24,1/27 ¹	30,7/33,6 ¹	24,1/27 ¹	30,7/33,6 ¹
Menovitý tepelný výkon 50/30 °C v kW	27	34,7	27	34,7
Menovitý tepelný príkon	25/28 ¹	32/35 ¹	25/28 ¹	32/35 ¹
Najnižší menovitý tepelný výkon (modulovaný) pri 80/60 °C	4,6	7,1	4,6	7,1
Najnižší menovitý tepelný výkon (modulovaný) pri 50/30 °C	5,3	8,3	5,3	8,3
Najnižší menovitý tepelný príkon (modulovaný)	4,9	7,5	4,9	7,5
Účinnosť				
Účinnosť [DIN] pri 100 % výkone (Hi)	98	98	98	98
Účinnosť [DIN] pri 30 % výkone (Hi)	108	108	108	108
NO _x trieda	5	5	5	5
Expanzná nádoba	8	8	8	8
Max. celkový tlak vo vykurovacom okruhu	3	3	3	3
Celková hmotnosť	30	35	30	35
Napájanie	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Konkrétna priepustnosť vody pri dT = 30 K	-	-	12,9	16
Prípojka vzduchu	100	100	100	100
Spalinová prípojka	60	60	60	60

¹ režim vykurovania/ohrevu pitnej vody