



## Erdgas BHKW, 60 Hz

Typ	Generator- Leistung [kW]	Thermische Leistung [kW]	Elektrischer Wirkungsgrad [%]	Gemischkühl- Temperatur [°C]	Zylinderzahl/ Anordnung	Gewicht ca. [t]	Abmessungen L x B x H [m]
<i>Lambda 1 Saugmotor</i>							
FMB-87-GSK	62	88	34,1	-	4 / Reihe	2,4	2,8 x 0,85 x 1,85
FMB-100-GSK	80	124	34,3	-	6 / Reihe	2,6	2,8 x 0,85 x 1,85
FMB-170-GSK	135	233	33,3	-	6 / Reihe	3,2	3,6 x 1,05 x 2,05
FMB-200-GSK	160	274	33,4	-	8 / V 90 °	3,4	3,6 x 1,25 x 2,05
FMB-240-GSK	240	423	33,4	-	12 / V 90 °	4,3	3,6 x 1,25 x 2,05
<i>Turbo-Magermotor</i>							
FMB-240-GSMK	195	267	35	50	6 / Reihe	3,5	3,6 x 1,25 x 2,45
FMB-300-GSMK	240	324	35,4	50	8 / V 90 °	3,6	3,6 x 1,45 x 2,45
FMB-460-GSMK	370	487	35,8	50	12 / V 90 °	5,4	4,0 x 1,45 x 2,45
FMB-805-GSMK	656	872	36,5	55	12 / V 60 °	11,6	5,1 x 2,2 x 3,0
FMB-1085-GSMK	878	1227	35,8	55	16 / V 60°	13,5	5,7 x 2,2 x 3,0

Wärmeauskopplung: Heizwassertemperaturen: 90 °C Vorlauf, max 70 °C Rücklauf  
spezielle Auslegung für bis zu 120 °C Vorlauftemperatur auf Anfrage

Bezugsbedingungen: Verbrennungsluft/Umgebungstemperatur 27 °C; Aufstellhöhe max 300 m

Abgasemissionen: Lambda 1 Motoren: NOx < 250 mg / Nm<sup>3</sup>  
CO < 300 mg / Nm<sup>3</sup>

Magermotoren: NOx < 500 mg / Nm<sup>3</sup> (Motoreinstellung auf 250 mg /Nm<sup>3</sup> bei  
geänderten Wirkungsgraden möglich)  
CO < 300 mg / Nm<sup>3</sup>

Die Angaben auf diesem Datenblatt dienen nur zu Information und stellen keine verbindlichen Werte dar. Bindend sind die Werte im Angebot.