

# Datenblatt Bremer Grundöfen

	4 Ringe Varianten	5 Ringe Varianten	6 Ringe Varianten
Durchmesser	52 cm	52 cm	52 cm
Höhe	127 cm	155 cm	183 cm
Gewicht	ca. 400 kg	ca. 500 kg	ca. 600 kg
Rauchrohr am Ofen	Ø 120 mm	Ø 120 mm	Ø 120 mm
Tür selbstschließend	✓	✓	✓
Rauchgasabgang wahlweise Hinten oder Oben	✓	✓	✓
Leistung	1,8 - 2,5 kW	2,3 - 3 kW	2,8 - 3,5 kW
Gesamtwärmemenge (bei einmaligem Abbrand)	54370 kJ	59868 kJ	63474,50 kJ
Wirkungsgrad	75,4 %	83 %	88% (errechnet)
Abgasmassestrom	15,4 mg/Nm <sup>3</sup>	15,2 mg/Nm <sup>3</sup>	15,0 mg/Nm <sup>3</sup>
Mindestförderdruck	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Abgastemperatur	285 °C	236 °C	185 °C

Emissionen bezogen auf 13 % O<sup>2</sup>

Staub	22 mg / Nm <sup>3</sup>	10 mg / Nm <sup>3</sup>	10 mg / Nm <sup>3</sup>
CO	0,09 %	0,08 %	0,08 %
CO	1125 mg / Nm <sup>3</sup>	1000 mg / Nm <sup>3</sup>	1000 mg / Nm <sup>3</sup>
NO	125 mg / Nm <sup>3</sup>	161 mg / Nm <sup>3</sup>	161 mg / Nm <sup>3</sup>
Holzmenge	4,5 kg	4,5 kg	6,5 kg (bei einmaligem Nachlegen)
Entladezeit	min. 7 h bis 25 %	min. 9 h bis 25 %	min. 11 h bis 25 %