

Höchste Effizienz und umweltschonend - Der neue MG30/MG40

Mit dem neuen MG30 und MG40 erweitert GIERSCH die MG-Baureihe in zwei Leistungsgrößen auf 3,8 und 6,3 MW.

In der Entwicklung dieser Brenner wurde eng mit Hochschulen zusammen gearbeitet.

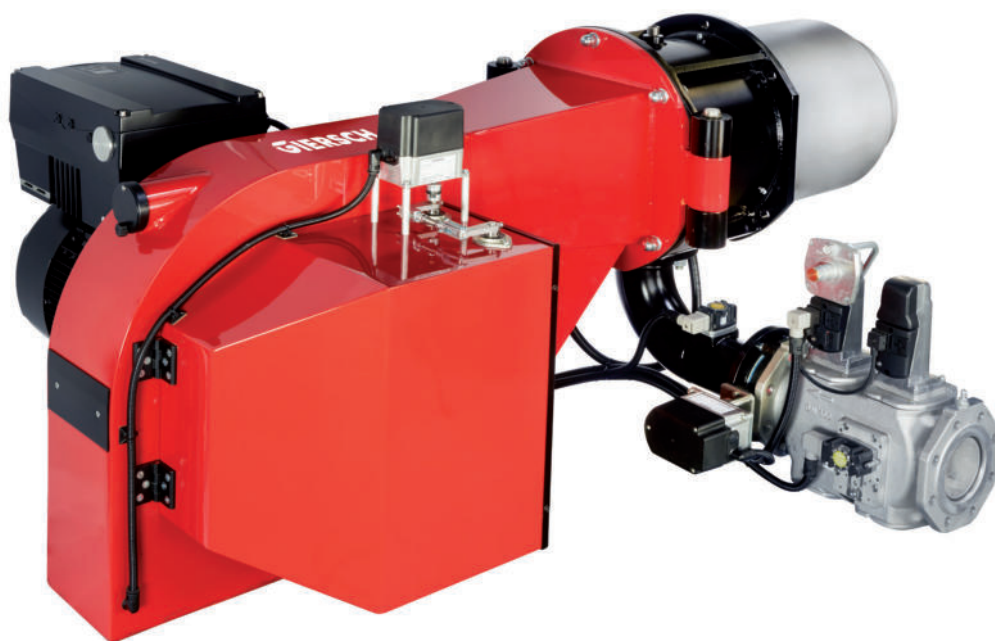
Das Hochleistungsgebläse ist besonders effizient, stromsparend und geräuscharm. Das moderne Feuerungsmanagement ermöglicht den intermittierenden als auch den Dauerbetrieb.

Optional kommt eine Restsauerstoffregelung zur Effizienzsteigerung der Verbrennung und zur weiteren Minimierung des Schadstoffausstoßes zum Einsatz. So liegen z. B. die NO_x-Emissionen für diesen Brenner unter sensationelle 80 mg/kWh.

Besonders attraktiv wird die MG40 Baureihe durch ihre vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten. Die flexible Konstruktion ermöglicht, die Luftversorgung schon in der Planungsphase anlagenspezifisch auszuwählen.

Die Windbox kann die Verbrennungsluft, mit ihren genauestens und reproduzierbar einstellbaren Luftkappen, aus vier unterschiedlichen Richtungen ansaugen: von oben, unten, vorne oder von der Kesselseite.

Für besonders enge Verhältnisse können die Motor und Windboxpositionen getauscht konfiguriert werden.



Serie MG

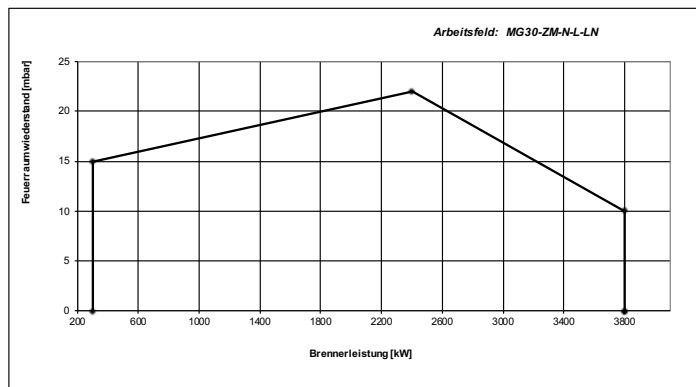
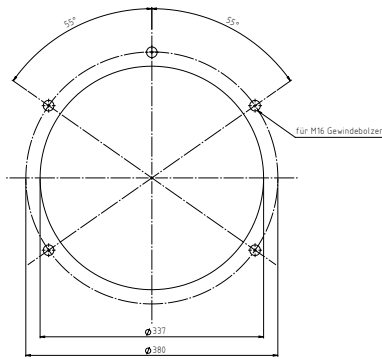
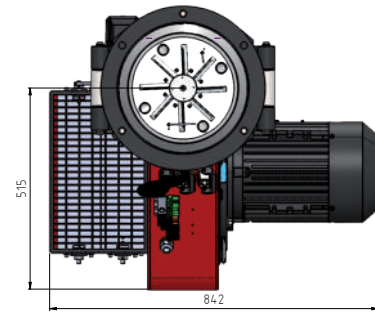
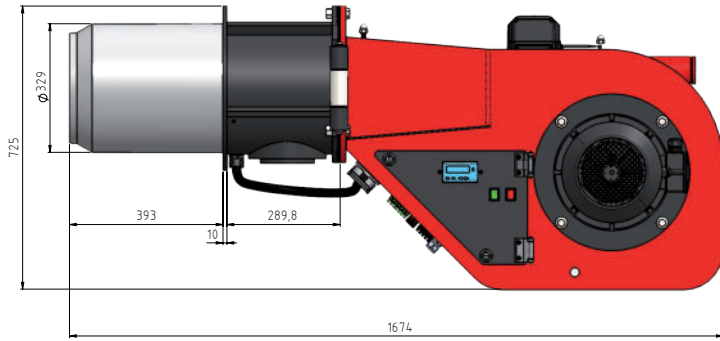
MG30

Brennerleistung:

Betriebsweise: zweistufig modulierend

300 – 3.800 kW

elektr. Anschluss 20 A: 3/N/PE ~ 50 Hz 400 V
Motor: 7,5 kW



MG40

Brennerleistung:

Betriebsweise: zweistufig modulierend

480 – 6.300 kW

elektr. Anschluss 25 A/32 A: 3/N/PE ~ 50 Hz 400 V
Motor: 11,0 kW | 15,0 kW

