

Der Low-Nox Ölbrenner GLV 2 LN mit Ölvorwärmung und Düsenabschluß

Umweltschutz - Ölverbrennung der Zukunft

Die Einhaltung der Umweltschutzbestimmungen und energiesparender Betrieb sind Grundvoraussetzungen bei der Entwicklung neuer Brennertypen. Der GLV2 LN ist ein weiterer Beleg modernster Golling-Brennertechnik. Hohe Wirtschaftlichkeit und Montagefreundlichkeit zeichnen diesen Ölgebläsebrenner aus. Dank ausgereifter Brennertechnik werden die geforderten Euro-Norm-Werte sowie die Grenzwerte nach RAL ZU 9 (Blauer Engel) deutlich unterschritten. Der GLV2 LN erfüllt problemlos und sicher die ökologischen und ökonomischen Anforderungen an die Ölverbrennung der Zukunft



Ökonomie dank modernster Technik.

Der steckerfertige Anschluss, der nach dem Europa-Norm-System vorbereitete Anschlussflansch und die unkomplizierte Wartung der neuen Mischeinrichtung sind wesentliche Wirtschaftlichkeitsfaktoren. Der Präzisionsmischkopf sorgt für eine gleichmäßige Gemischaufbereitung. Die weiß-blaue Flamme garantiert eine absolut rußfreie Verbrennung sowie extrem niedrige Schadstoffwerte bei hoher Betriebsstabilität. Wichtige Einrichtungen zur Energieeinsparung sind die selbstschließende Luftklappe und die eingebaute Ölvorwärmung in Verbindung mit dem LE-System. Das LE-System verhindert das Nachtropfen während des Brennerstillstands und verringert Ablagerungen, die durch den Brennerstart entstehen. Der GLV2 LN ist für den Betrieb mit Heizöl EL ausgelegt.

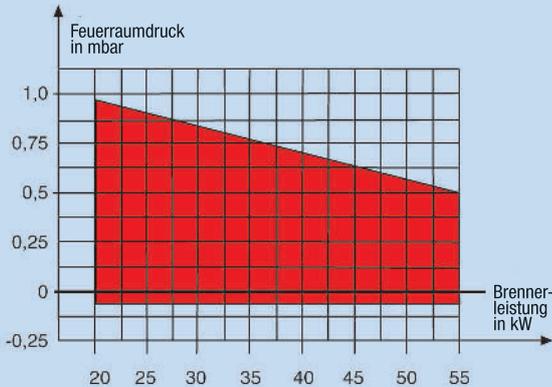
Zuverlässigkeit und variabler Einsatz.

Die Verwendung hochwertiger Materialien sowie eine stabile Bauweise sind Grundvoraussetzung für die ausgezeichnete Betriebsstabilität, sowie der hohen Betriebssicherheit und damit auch Langlebigkeit des GLV2 LN. Die stufenlos veränderbare Mischeinrichtung des Präzisionsmischkopfes erlaubt die einfache Anpassung an verschiedene Brennraumverhältnisse. Eine sorgfältige Qualitätskontrolle vor Auslieferung garantiert die zuverlässige Funktionsfähigkeit. Einsetzbar ist der GLV2 LN an allen marktüblichen Heizkesseln und Lufferheizern. Der GLV2 LN wird werkseitig warm voreingestellt, so dass lediglich eine Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten notwendig ist

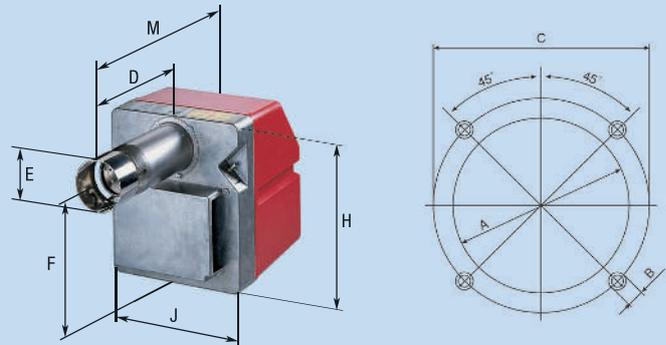


GLV 2 LN

Technische Daten



Das Diagramm zeigt den Leistungsbereich des GLV 2 LN



Brennerabmessungen in mm

| | | |
|---|--------------|---------|
| A : 85 | D : 35 - 110 | H : 283 |
| B : M8 | E : 80 | J : 243 |
| C : 150 | F : 231 | M : 481 |
| D : nutzbare Flammrohrlänge ab Dichtung | | |

| | | |
|------------------------------------|------|---|
| Brennerleistung | kW | 19,6 - 55,7 |
| Kesselleistung $\eta = 90\%$ | kW | 17,8 - 50,7 |
| Öldurchsatz | kg/h | 1,65 - 4,7 |
| Brennstoff | | Heizöl EL nach DIN 51603 mit einer Viskosität von 6 cSt bei 20 °C |
| Ölschläuche: Länge/Anschlußgewinde | mm | 1000 / 3/8" |
| Motormennleistung | W | 90 |
| Spannung/Frequenz | V/Hz | 230/50 |
| Stromaufnahme Motor | A | 0,85 |
| Stromaufnahme Brenner | A | 1,1 - 2,7 |
| Gewicht Brutto/Netto | kg | 14/12 |
| Verpackungsmaße (Karton) | mm | Länge 327 Breite 290 Höhe 478 |

Technische Änderungen vorbehalten.



golling_bruchsal@t-online.de · www.golling-bruchsal.de

ÖFG Öl + Gasteuerungs-GmbH & CoKG

Hausanschrift: Molzastr. 4
D-76646 Bruchsal
Tel. +49 (0) 72 51/1 50 05
Fax +49(0) 72 51/1 51 04

Post Anschrift: Postfach 1230
D-76686 Karlsdorf-Neuthard

Ihr Fachhändler: