Der Ölgebläsebrenner GLV2 M3 von Golling mit Ölvorwärmung.



Die Einhaltung der Umweltschutzbestimmungen und energiesparender Betrieb sind Grundvoraussetzungen bei der Entwicklung neuer Brennertypen. Der GLV2 M3 ist ein weiterer Beleg modernster Golling-Brennertechnik. Hohe Wirtschaftlichkeit und Montagefreundlichkeit zeichnen diesen Ölgebläsebrenner aus. Dank ausgereifter Brennertechnik werden die geforderten Emissions-DIN-Werte deutlich unterschritten, und somit wird ein umweltschonender Betrieb ermöglicht.

### Ökonomie dank modernster Technik.

Der steckfertige elektrische Anschluß, der nach Europa-Norm-System vorbereitete Anschlußflansch und die unkomplizierte Wartung der präzise einstellbaren Mischeinrichtung sind wesentliche Wirtschaftlichkeitsfaktoren. Wichtige Einrichtungen zur Energieeinsparung sind die selbstschließende Luftklappe und die gezielte Vermischung von Ölnebel und Verbrennungsluft durch den speziell geformten Mischkopf. Bei Brennerstillstand schließt die Luftklappe automatisch und reduziert den Energieverlust auf ein Minimum. Hohe Betriebssicherheit wird durch Ölvorwärmung erreicht. Das Heizöl erlangt die optimale Betriebstemperatur, läßt sich dadurch feiner zerstäuben und verbrennt störungsfrei Der GLV2 M3 ist für den Betrieb mit Heizöl EL ausgelegt.

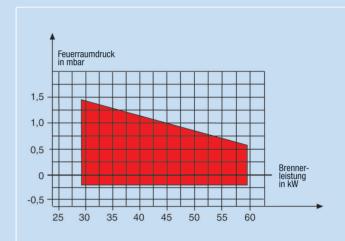
# Zuverlässigkeit und variabler Einsatz.

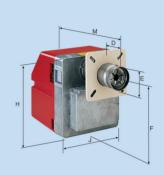
Die Verwendung hochwertiger Materialien sowie eine stabile Bauweise sind Grundvoraussetzung für die hohe Betriebsstabilität, -sicherheit und damit auch Langlebigkeit des GLV2 M3. Eine sorgfältige Qualitätskontrolle vor Auslieferung garantiert die zuverlässige Funktionsfähigkeit. Einsetzbar ist der GLV2 M3 an allen marktüblichen Heizkesseln und Lufterhitzern.



# GLV2 M3

## Technische Daten







Das Diagramm zeigt den Leistungsbereich des GLV2 M3

#### Brennerabmessungen in mm

D : nutzbare Flammrohrlänge ab Dichtung

Brennerleistung	kW	29 - 59		
Kesselleistung h = 90 %	kW	26 - 53		
Öldurchsatz	kg/h	2,4 - 5,0		
Brennstoff		Heizöl EL nach DIN 51603 mit einer		
		Viskosität von 6 cSt bei 20 °C		
Ölschläuche: Länge/Anschlußgewinde	mm/Zoll	1000 / ³/ɛ"		
Motorleistung	W	90		
Motorspannung/Frequenz	V/Hz	230/50		
Stromaufnahme Motor	Α	0,85		
Drehzahl	1/min	2750		
Stromaufnahme Brenner	Α	max. 2,7		
Ölvorwärmleistung	W	30 - 110		
Gewicht Brutto/Netto	kg	13/11		
Verpackungsmaße (Karton)	mm	Länge 327		
		Breite 290		
		Höbe 470		

Technische Änderungen vorbehalten.



#### ÖFG ÖI + Gasfeuerungs-GmbH & CoKG

Hausanschrift: Post Anschrift:
Molzaustr. 4 Postfach 1230

D-76646 Bruchsal D-76686 Karlsdorf-Neuthard

Tel. +49 (0) 72 51/1 50 05 Fax +49(0) 72 51/1 51 04

Ihr Facl	hhändler:			