

## Serie HBG Ölbrenner



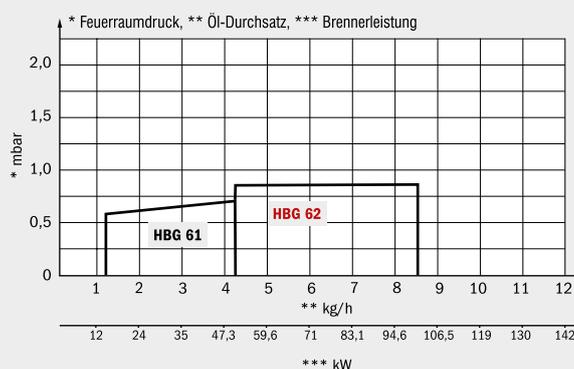
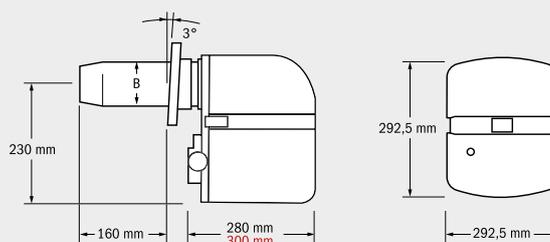
15-100 kW

 Gelbflammenbrenner mit Ölvorwärmer, Magnetventil, DropStop, Düse und Schalldämmung.

### Serie HBG Ölgebläsebrenner

Die Serie HBG Ölgebläsebrenner zeichnen sich durch hohe Laufruhe und umweltfreundliche Verbrennung aus. Sie sind nach EN 267 der 1. BlmSchV geprüft und zugelassen, geeignet zur Verfeuerung von Heizöl EL nach DIN 51603 mit max. 6,0 cSt/293 K (50 °C).

Mit eingebautem Ölvorwärmersystem ist eine gleichmäßige Brennstofftemperatur und optimale Zerstäubung des Brennstoffes gewährleistet. Die Zweistufentechnik ermöglicht einen variablen Betrieb. Die Luftabschlussklappe verhindert bei Stillstand des Gerätes ein schnelles Auskühlen des Brennraumes. Ein optimiertes Hochleistungsgebläse garantiert ein betriebs sicheres Startverhalten sowie eine stabile Verbrennung. Durch die saug- und druckseitige Luftregulierung wird eine präzise Luftmengeneinstellung, selbst in den unteren Leistungsbereichen, ermöglicht und die Präzisionsmischeinrichtung gewährleistet eine einfache aber exakte Einstellung des Öl-Luft-Mischungsverhältnisses.



Modell	HBG 61	HBG 62	HBG 62 Z
Brennerleistung	15 - 40 kW	40 - 100 kW	40 - 100 kW
Öl-Durchsatz	3,5 - 6,0 kg / h	3,5 - 9,2 kg / h	3,5 - 9,2 kg / h
Leistungsaufnahme	ca. 240 W	ca. 250 W	ca. 250 W
Netzanschluss	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht	13,2 kg	13,7 kg	14,0 kg
(B) Durchmesser Flammrohr	80 mm	90 mm	90 mm
Bestellnummer	1000047	1000046	1000061
Preis/€	1.049,00	1.334,00	1.838,00

Sonderausstattung	Aufpreis/€
Warmluftausführung*	146,00

\* mit Feuerungsautomat LM 044 für Betrieb an einem Warmluftheritzer