

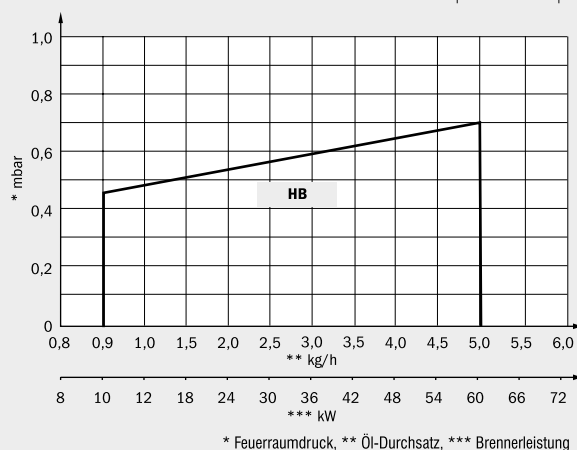
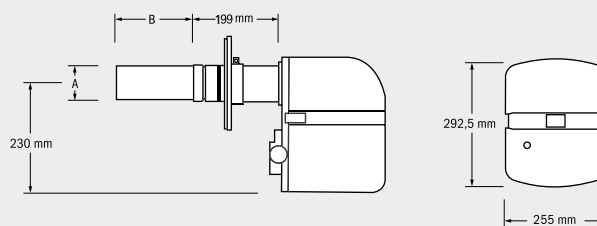
## Serie HB Ölbrenner



13 - 56 kW



Blaubrenner 1-stufig mit Ölvorwärmer und Rezirkulations-Mischeinrichtung. Geeignet für schwefelarmes Öl.



\* Feuerraumdruck, \*\* Öl-Durchsatz, \*\*\* Brennerleistung

### Serie HB Ölgebläsebrenner

Serie HB Ölgebläsebrenner zeichnen sich durch hohe Laufruhe und umweltfreundliche Verbrennung aus. Sie sind nach EN 267, EMPA-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. Eine LowNox-Präzisionsmischeinrichtung sorgt für schadstoffarme Verbrennung mit blauer Flamme und gewährleistet eine einfache aber exakte Einstellung des Öl-Luft-Mischungsverhältnisses. Ein optimiertes Hochleistungsgebläse garantiert ein betriebssicheres Startverhalten sowie eine stabile Verbrennung. Die saug- und druckseitige Luftregulierung ermöglicht eine präzise Luftmengeneinstellung auch im unteren Leistungsbereich. Weiterhin wird durch die praktischen Wartungspositionen und die variable Einbautiefe mittels eines serienmäßigen Schiebeflanschs eine einfache Handhabung gewährleistet. Der speziell entwickelte Luftansaugstutzen ermöglicht bei Bedarf auch die raumluftunabhängige Betriebsweise.

Modell	HB 21	HB 40.1	HB 40.2	HB 50
Brenner-Leistungsbereich	13 - 26 <sup>1)</sup> kW	24-32 kW	31-40 <sup>2)</sup> kW	42 - 56 <sup>3)</sup> kW
Werkseitige Öldüse (Steinen)	ST 80° 0,40gph	ST 80° 0,50gph	ST 80° 0,60gph	ST 80° 1,00gph
Werkseitige Brennerleistung	21 kW	28 kW	32 kW	50 kW
Leistungsaufnahme	ca. 185 W	ca. 185 W		ca. 360 W
Netzanschluss	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz		230 V / 50 Hz
(A) Durchmesser Flammrohr	90 mm	90 mm	120 mm	120 mm
(B) Länge Flammrohr	160 mm	160 mm	199 mm	190 mm
Gewicht	13,7 kg	13,7 kg		14,3 kg
Bestellnummer	1000040	1000042	1000041	1000044
Preis/€	1.494,00	1.494,00	1.559,00	1.759,00

1) 13kW - 18kW mit Öldüse Steinen MST 80° 0,30gph / 23kW - 26kW mit Öldüse Steinen ST 80° 0,50gph

2) 35kW - 40kW mit Öldüse Steinen S 80° 0,75gph

3) 42kW - 47kW mit Öldüse Steinen S 80° 0,85gph

Sonderausstattung	Aufpreis/€
Warmluftausführung*	146,00
Aufpreis für Nachbelüftung**	125,00

\* mit Feuerungsautomat LM 044 für Betrieb an einem Warmluftheritzer

\*\* mit Feuerungsautomat LM 064 (30 s. Nachlaufzeit)