

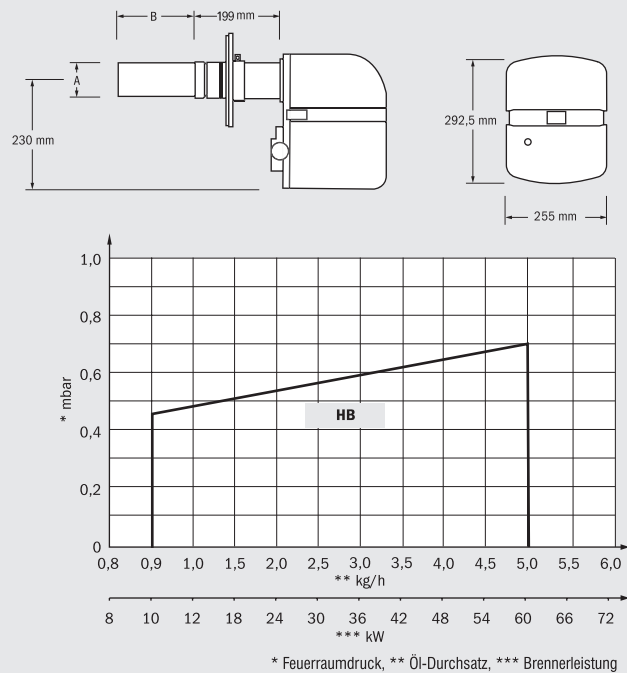
Serie HB Ölbrenner



13 - 56 kW



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



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 40.2	HB 50
Brenner-Leistungsbereich	13 - 26 kW	27 - 40 kW	42 - 56 kW
Werkseitige Öldüse (Steinen)	ST 80° 0,40 gph	ST 80° 0,60 gph	S 80° 1,00 gph
Werkseitige Brennerleistung ¹⁾	21 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	120 mm	120 mm
(B) Länge Flammrohr	160 mm	199 mm	190 mm
Gewicht	13,7 kg	13,7 kg	14,3 kg
Bestellnummer	1000040	1000041	1000044
Preis/€	1.809,00	1.887,00	2.130,00

¹⁾ siehe Leistungstabelle Seite 62 - 63

Sonderausstattung	Bestell-Nr.	Aufpreis/€
Warmluftausführung mit Ölfuerungsautomat LMO 44 WLE	1001576	260,80
Aufpreis für Nachbelüftung mit Ölfuerungsautomat LMO 64 WLE	1001575	260,80