

Serie HS 18

Ölbrenner



100 - 240 kW



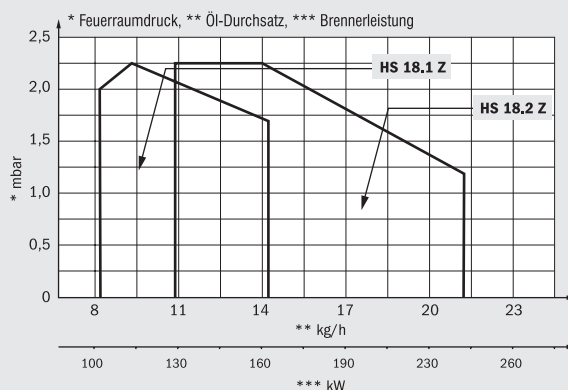
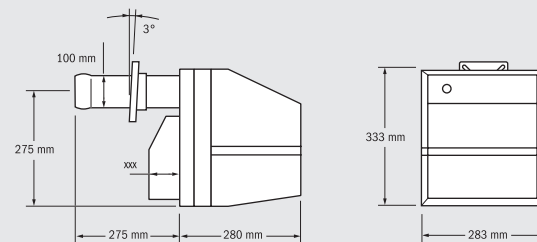
Gelbflammenbrenner, 2-stufig.

Serie HS 18 Ölgebläsebrenner

Serie HS 18 Ölgebläsebrenner zeichnen sich durch hohe Laufruhe und umweltfreundliche Verbrennung aus. Sie sind nach EN 267 geprüft und zugelassen, geeignet zur Verfeuerung von Heizöl EL nach DIN 51603 mit max. 6,0 cSt/293 K (20 °C).

Die Zweistufentechnik ermöglicht einen variablen Betrieb. Ein optimiertes Hochleistungsgebläse garantiert ein betriebssicheres Startverhalten sowie eine stabile Verbrennung. Durch die 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.

Weiterhin wird durch die praktischen Wartungspositionen und die variable Einbautiefe mittels eines serienmäßigen Schiebeflanschs eine einfache Handhabung gewährleistet.



Modell	HS 18.1 Z	HS 18.2 Z
Konisches Flammrohr	X	
Becherkopf (124 mm)		X
Brennerleistung ¹⁾	100 - 168 kW	120 - 240 kW
Werkseite (voreingestellte) Brennerleistung	117 / 144 kW	164 / 201 kW
Werkseitige Öldüse (Fluidics)	SF 60° 2,50 gph	SF 60° 3,50 gph
Öl-Durchsatz	8,4 - 13,5 kg/h	8,4 - 20,1 kg/h
Leistungsaufnahme	ca. 180 W	ca. 180 W
Netzanschluss	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht	15,9 kg	15,9 kg
Bestellnummer	1000021	1000020
Preis/€	1.920,00	2.073,00

¹⁾ siehe Leistungstabelle Seite 62 - 63

Sonderausstattung	Bestell-Nr.	Aufpreis/€
Wärmeluftausführung mit Ölfuerungsautomat LMO 44 WLE	1001576	260,80