

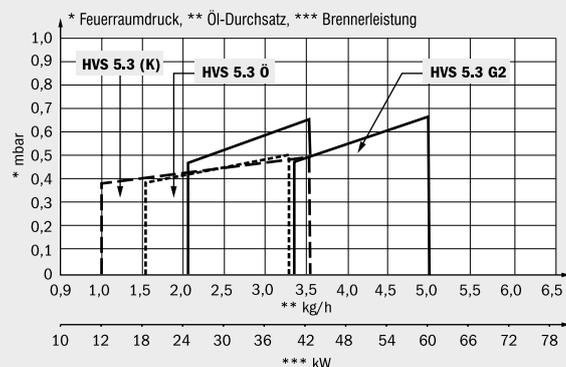
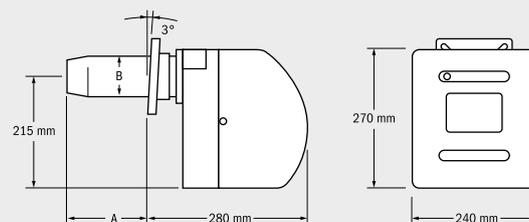
Serie 5 Ölbrenner



12 - 60 kW



Gelbflammenbrenner 1-stufig mit Ölvorwärmer, Magnetventil, Düse (HVS 5.3 K ohne Düse), integrierten Funktionskontrollleuchten und Schalldämmung.



Serie 5 Ölgebläsebrenner

Serie 5 Ölgebläsebrenner zeichnen sich durch hohe Laufruhe und umweltfreundliche Verbrennung aus. Sie sind nach EN 267 bzw. 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 Luftabschlussklappe verhindert bei Stillstand des Gerätes ein schnelles Auskühlen des Brennraumes. Ein optimiertes Hochleistungsgebläse garantiert ein betriebssicheres 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. Weiterhin wird durch das patentierte Schnellverschlussystem, die praktischen Wartungspositionen und die variable Einbautiefe mittels eines serienmäßigen Schiebeflansches eine einfache Handhabung gewährleistet.

Modell	HVS 5.3 K	HVS 5.3	HVS 5.3 G2	HVS 5.3 Ö
Flammrohr	120 mm	172 mm	172 mm	174,5 mm
BimSchV	1. BimSchV	1. BimSchV	1. BimSchV	1. BimSchV
Brennerleistung	12 - 43 kW	13 - 42 kW	40 - 60 kW	19 - 40 kW
Öl-Durchsatz	1,3 - 3,5 kg / h	1,3 - 3,5 kg / h	3,3 - 5,0 kg / h	1,5 - 3,3 kg / h
Leistungsaufnahme	ca. 160 W	ca. 160 W	ca. 160 W	ca. 160 W
Netzanschluss	230 V / 50 Hz			
Gewicht	11,9 kg	12,0 kg	12,0 kg	11,9 kg
(A) Einschubtiefe	60 - 80 mm	60 - 130 mm	60 - 80 mm	60 - 130 mm
(B) Durchmesser Flammrohr	80 mm	80 mm	90 mm	80 mm
Bestellnummer	1000005	1000029	1000031	1000030
Preis/€	889,00	932,00	993,00	932,00

Sonderausstattung	Aufpreis/€
Warmluftausführung	139,00