



Auch für M-Geräte
geeignet!



Effizient



Wartungs-
freundlich



Freie
Brennstoffwahl



Flexibel/
variabel



Für jeden Raum
geeignet

Universalölbrenner KG/UB

Multitalent mit bewährter Technik.

Mit unserem Universalölbrenner Typ KG/UB erhalten Sie ein wahres Multitalent unter den Ölbrennern; ohne spezielle Werkzeuge können Sie unter Beachtung nationaler Normen mühelos zwischen verschiedenen Ölen als Brennstoff wählen. Dank smarter Konstruktion benötigen Sie nur wenige Handgriffe, um die richtige Vorwärmtemperatur und das Verhältnis zwischen Verbrennungsluft zu Brennstoff einzustellen. So können Sie in Kombination mit einem Warmluftheizer Ihre gewerblichen oder industriellen Großräume wie Werkstätten, Produktionshallen oder Lagerflächen auf wirtschaftlichste und komfortabelste Art beheizen.

Die Zerstäubung des Brennstoffes erfolgt mittels Druckluft durch verhältnismäßig groß dimensionierte Düsendurchmesser. Dies ist besonders hilfreich zur Vermeidung von Verstopfung bei verschmutzten oder zähflüssigen Ölen.

Einsatzbereich

Angeschlossen an Warmluftheizer in:

- Produktionshallen und Werkstätten
- Möbel- und Lagerhallen
- Ausstellungs- und Messehallen
- Verkaufs- und anderen Großräumen

Ein separates Fördersystem saugt Ihren gewünschten Brennstoff aus dem Vorrattank an, filtert diesen und wärmt ihn bei Bedarf vor. Der am Brenner befindliche Tank stellt sicher, dass ein konstanter Volumenstrom an Brennstoff zur Zündelektrode vorherrscht, somit wird eine konstante und einwandfreie Verbrennung sichergestellt.

Egal ob Sie in Ihrem Heizkessel eine Brennkammer aus Guss-eisen oder Stahl haben, durch die zusätzliche Verwendung unseres patentierten ZVP-Rohres und einer Keramikfaserplatte ist eine sogenannte „heiße Brennkammer“ gesichert. Das patentierte ZVP-Rohr trägt zur Senkung der Abgastemperatur, zur Verbesserung der CO₂-Werte, Verringerung der Rußzahl und zur längeren Lebensdauer Ihres Brenners bei.



Leistungsmerkmale

- TÜV-geprüft® nach DIN 51605
- Freie Brennstoffwahl
(nationale Normen beachten)
- Intuitive Bedienung
- Wartungsfreundlich
- Optional mit patentiertem ZVP-Rohr



Technische Daten

Leistungsbereich 14 bis 81 kW

Gerätetyp		KG/UB20	KG/UB55	KG/UB70
	Nr.	027142	027143	027144
Heizleistung mit Rapsöl	kW	26–38	37–54	56–81
Ölverbrauch	kg/h	2,5–3,7	3,6–5,2	5,4–7,8
Elektroanschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	1,21	1,21	1,21
Gewicht	kg	15	15	16
Bohrung in der Brennerplatte	mm	150–170	150–170	150–170
Brennerrohr	Ø mm	90	90	101

Leistungsbereich 81 bis 190 kW

Gerätetyp		KG/UB100	KG/UB150	KG/UB200
	Nr.	027145	027146	027147
Heizleistung mit Rapsöl	kW	81–100	93–147	131–190
Ölverbrauch	kg/h	7,8–9,6	8,9–14,1	12,7–18,0
Elektroanschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	1,21	1,35	1,35
Gewicht	kg	16	26	26
Bohrung in der Brennerplatte	mm	150–170	160–200	160–200
Brennerrohr	Ø mm	101	114	114

Zubehör

Produkte		Produktzuordnung	Artikel-Nr.
Distanzflansch mit Dichtung beim Einsatz an bestimmten Kesseltypen erforderlich		KG/UB20 – KG/UB100 KG/UB150 – KG/UB200	034129 034131
Patentiertes ZVP-Rohr für KG/UB20 nur in Verbindung mit Geräten 25S und 40S		KG/UB20	038768
Patentiertes ZVP-Rohr und Keramikfasermatte		KG/UB20 – KG/UB55 KG/UB70 – KG/UB100 KG/UB150 – KG/UB200	038672 038770 038771
Keramikfasermatte 6 mm, Breite 610 mm	lfd.m	KG/UB70 – KG/UB200	034241
Keramikfaserplatte ca. 25x500x500 mm		KG/UB70 – KG/UB200	039363
Fördersystem für externen Vorratstank, Förderaggregat mit beheiztem Filter und schwimmender Absaugung		KG/UB20 – KG/UB200	000901
Fördersystem für externen Vorratstank, Förderaggregat mit unbeheiztem Filter und schwimmender Absaugung		KG/UB20 – KG/UB200	047550
Fördersystem mit Gerätetank, Förderaggregat, beheiztem Filter und schwimmender Absaugung, Tankinhalt: 59 Liter KG/UB20 bis KG/UB70 Tankinhalt: 109 Liter KG/UB100 bis KG/UB200		KG/UB20 – KG/UB70 KG/UB100 – KG/UB200	000900 000891



Passt der Brenner zu meinem bestehenden Kessel?

Bitte überprüfen Sie die Maße. Achten Sie dabei besonders auf die Maße der Bohrung in der Brennerplatte und das Maß des Brennerrohres. Stimmen diese Maße mit dem Flammrohr des Brenners überein, so kann der Brennerflansch befestigt werden.

Im Zweifelsfall unterstützen wir Sie jederzeit gerne bei der Wahl Ihres passenden Brenners.

	Verwendung für:	Baulänge [mm]	Außen-Ø [mm]
ZVP125	Universalölbrenner KG/UB20 an Warmluftheizern	220	127
ZVP140	Universalölbrenner KG/UB20, KG/UB55 an Warmwasserkesseln	220	142
ZVP160	Universalölbrenner KG/UB70, KG/UB100 an Warmwasserkesseln	220	162
ZVP180	Universalölbrenner KG/UB150, KG/UB200 an Warmwasserkesseln	220	182