

# Multitalente, die überzeugen: Universal-Ölbrenner von Kroll...



## ■ Die Brennstoffe und ihre Umweltverträglichkeit

Ohne wesentliche Umstellung können mineralische, pflanzliche und tierische Öle als Brennstoff genutzt werden. Spezielle Werkzeuge sind nicht erforderlich. Mit einfachen Handgriffen werden Vorwärmtemperatur und Verbrennungsluft auf die jeweiligen Brennstoffarten nachjustiert.

- Rapsöl\*
- Sonnenblumenöl\*
- Palmöl\*
- Gebrauchte Frittieröle\*
- Tierische Öle\*
- Mineralische Öle\*

Pflanzliche Öle gewinnen angesichts steigender Preise für fossile Öle mehr und mehr an Bedeutung. Die energetische Dichte liegt sehr nahe an den Werten von Heizöl. Pflanzliche Öle sind erneuerbar, CO<sub>2</sub>-neutral und enthalten keinen Schwefel oder Schwermetalle.

## ■ Die Wirtschaftlichkeit

Unabhängig vom Mineralölmarkt zu sein, bedeutet vor allem Kosten zu sparen. Die Verwendung von günstigen Ölsorten spart bares Geld. Landwirtschaftliche Betriebe können als Eigenversorger sogar ohne Zukauf von Brennstoffen auskommen. Für eine Umrüstung sprechen auch die günstigen

Investitionskosten. Durch die Wahlmöglichkeit der Brennstoffe nach aktuellen Preis- und Brennstoffaspekten bleiben Sie immer auf der richtigen Seite.

## ■ Die Anwendungen

– Warmluftgeber sind die wirtschaftlichste Art, gewerbliche oder industrielle Großräume, Werkstätten, Produktionshallen, Lagerflächen usw. zu beheizen. Und dies ganz besonders dann, wenn diese anstelle von Öl- oder Gasbrennern mit einem Universal-Ölbrenner betrieben werden. Kroll verfügt über ein großes Programm an besonders darauf abgestimmten Warmluftgebern.

Technische Daten		KG/UB 20-PK	KG/UB 20	KG/UB 55	KG/UB 70	KG/UB 100	KG/UB 150	KG/UB 200
Heizleistung*	kW	14-24	26-38	37-54	56-81	81-100	93-147	131-190
Ölverbrauch*	kg/h	1,4-2,3	2,5-3,9	3,6-5,2	5,4-7,8	7,8-9,6	8,9-14,1	12,7-18,0
Motordaten	V	230/50 Hz	230/50 Hz	230/50 Hz	230/50 Hz	230/50 Hz	230/50 Hz	230/50 Hz
	W	110	110	110	110	110	250	250
	A	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	1,40	1,40
Heizpatrone Heizleistung	W	350						
Elektrischer Anschlusswert	V	230	230	230	230	230	230	230
	W	460	1.210	1.210	1.210	1.210	1.350	1.350
	A	2,3	6,0	6,0	6,0	6,0	6,4	6,4
Drehzahl	Rpm	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800	2.800
Gewicht	kg	11,5	15	15	16	16	26	26

\* Werte bezogen auf Rapsöl DIN. Die Brenner haben eine TÜV-Zulassung in Anlehnung an DIN EN 267 ausschließlich mit technischem Rapsöl nach DIN 51 605 --Einzelzulassung(en) je nach Anwendung erforderlich!--