

STATIONÄRE WARMLUFTERZEUGER

Energieeffizienz – für jeden Bedarf **das richtige Modell**

Stationäre
Warmlufterzeuger Öl/Gas

Atmosphärische
Warmlufterzeuger

Luftheizer

Universalölbrenner/-ofen



3 Jahre Herstellergarantie

Ohne lange Vorheizzeiten sorgen die Anlagen für Sofortwärme.

Die Luft als Wärmeübertragungs-medium hat ihre Stärken bei der Temperierung von großen und hohen Räumen, wie Werkstätten, Produktionshallen, Ausstellungshallen, Gewächshäuser, um nur einige der vielen Möglichkeiten zu nennen. Die Anlagen können je nach Anforderung im Frischluft-, Umluft- oder Mischluftbetrieb betrieben werden.

Durch die kurze Vorlaufzeit ist die Wärme für jeden Bedarf sofort verfügbar. Die Anlagen können als Standardausführung stehend, liegend oder hängend montiert werden. Zur Warmluftverteilung in mehreren Räumen können individuell angepasste Kanalsysteme verwendet werden. Pressungen bis 1600 Pa sind möglich. Spezielles Zubehör wie Jalousiesteuerungen, Ansaugfilter und so weiter, erlauben es, jedes Heizproblem bedarfsgerecht zu lösen. Wahlweise können die Anlagen mit Öl-, Gas- oder Universalölbrennern betrieben werden.



Die stationären Warmluft erzeuger von Kroll sind...

... sofort einsatzbereit

Ohne Umwege über Dampf oder Wasser wird die erzeugte Wärme direkt an die Umgebungsluft abgegeben. Durch die kurze Vorlaufzeit ist die Wärme für jeden Bedarf sofort verfügbar.

... wirtschaftlich

Durch die Direktbefeuerung werden bis zu 93 % der eingesetzten Energie in Wärme umgesetzt. Als sinnvolles Zubehör dienen Raumthermostate oder Tag/Nacht-Automatiken zu einer weiteren Energieeinsparung. Der geringe Aufwand an Montagematerial und Installationsarbeiten leistet einen wesentlichen Beitrag, die Investitionskosten niedrig zu halten.

... umweltfreundlich

Durch einen energiesparenden Jahresheizbetrieb und somit geringem Energieverbrauch werden die für die Umwelt schädlichen Abgase um bis zu 30 % gegenüber herkömmlichen Heizsystemen reduziert.

... komfortabel

Die Anlagen können je nach Anforderungen im Frischluft-, Mischluft- und besonders energiesparend im Umluftbetrieb eingesetzt werden. Im Winter werden Energiekosten gesenkt, im Sommer sorgt die Lüftung (ohne Heizbetrieb) für ein angenehmes Klima.

... variabel

Die Anlagen können als Standardausführung stehend, liegend oder hängend montiert werden. Oder sie können mit individuell angepasstem Kanalsystem zur Warmluftverteilung in mehreren Räumen ausgerüstet werden. Pressungen bis 1600 Pa sind möglich. Spezielles Zubehör wie Jalousiesteuerungen, Ansaugfilter, usw., erlauben es, jedes Heizproblem bedarfsgerecht zu lösen. Wahlweise können die Anlagen mit Öl-, Gas- oder Universalölbrennern betrieben werden.

... zuverlässig

Kroll Warmluft erzeuger sind solide verarbeitet. Sie haben Brennkammern aus Edelstahl, hochwertige Markenbauteile und leistungsstarke Gebläse.

... servicefreundlich

Kroll bietet Ihnen einen Rundumservice. Außer der Lieferung von Warmluft erzeugern bieten wir Ihnen bereits bei der Planung unser Know-how an. Inbetriebnahme und Kundendienst sind weitere Selbstverständlichkeiten, die wir Ihnen auf Wunsch aus einer Hand zur Verfügung stellen.

Leistungsbereich 25 bis 110 kW

Gerätetyp		25S	25S für Kanalbau ohne Ausblashaube	40S	40S für Kanalbau ohne Ausblashaube	55S	55S für Kanalbau ohne Ausblashaube
Nr.		027700	101040	027701	101041	027702	101042
Nennwärmebelastung	kW	28	28	40	40	55	55
Nennwärmeleistung	kW	25,5	25,5	37,5	37,5	50,5	50,5
Luftvolumenstrom	m³/h	1.650	1.650	2.900	2.900	3.700	3.700
Externe Pressung	Pa	50	300*	70	300*	80	300*
Temperaturerhöhung	K	43	43	42	42	45	45
Ölverbrauch***	kg/h	2,33	2,33	3,44	3,44	4,64	4,64
Gasverbrauch (Erdgas E)	m³/h	2,70	2,70	3,86	3,86	5,30	5,30
Gasverbrauch (Flüssiggas)	kg/h	2,18	2,18	3,11	3,11	4,28	4,28
Elektroanschluss	V/Hz	230/50	230/50 400/50	230/50	230/50 400/50	230/50	230/50 400/50
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	0,22	**	0,58	**	1,50	**
Edelstahlwärmetauscher		+	+	+	+	+	+
Ausblashaube 3-seitig mit Gitter ZG2		+		+		+	
Ansauggitter		+		+		+	
Abgasrohr	Ø mm	130	130	130	130	130	130
Länge	mm	715	715	865	865	975	975
Breite	mm	455	455	505	505	585	585
Höhe	mm	1275	1275	1500	1500	1645	1645
Gewicht (ohne Brenner)	kg	93	93	124	124	157	157
Schalldruckpegel	dB(A)	68	68	71	71	71	71

Gerätetyp		70S	70S für Kanalbau ohne Ausblashaube	95S	95S für Kanalbau ohne Ausblashaube	110S	110S für Kanalbau ohne Ausblashaube
Nr.		027703	101043	030821	101044	027704	101045
Nennwärmebelastung	kW	70	70	95	95	110	110
Nennwärmeleistung	kW	64	64	88	88	100	100
Luftvolumenstrom	m³/h	5.000	5.000	6.750	6.750	7.650	7.650
Externe Pressung	Pa	70	300*	80	300*	80	300*
Temperaturerhöhung	K	44	44	44	44	44	44
Ölverbrauch***	kg/h	5,84	5,84	8,01	8,01	9,19	9,19
Gasverbrauch (Erdgas E)	m³/h	6,75	6,75	9,16	9,16	10,61	10,61
Gasverbrauch (Flüssiggas)	kg/h	5,45	5,45	7,39	7,39	8,56	8,56
Elektroanschluss	V/Hz	400/50					
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	1,1	**	1,5	**	1,5	**
Edelstahlwärmetauscher		+	+	+	+	+	+
Ausblashaube 3-seitig mit Gitter ZG2		+		+		+	
Ansauggitter		+		+		+	
Abgasrohr	Ø mm	180	180	180	180	180	180
Länge	mm	1085	1085	1150	1150	1150	1150
Breite	mm	665	665	765	765	765	765
Höhe	mm	1835	1835	1895	1895	1995	1995
Gewicht (ohne Brenner)	kg	191	191	245	245	265	265
Schalldruckpegel	dB(A)	68	68	69	69	69	69

* Höhere Pressung auf Anfrage erhältlich! ** Elektrische Leistungsaufnahme ist abhängig von der gewählten Pressung!

*** Heizölverbrauch: 1 kg/h = 1,17 l/h (bei 15 °C).

Leistungsbereich 129 bis 326 kW

Gerätetyp		140S	140S für Kanalbau ohne Ausblashaube	170S	170S für Kanalbau ohne Ausblashaube	195S	195S für Kanalbau ohne Ausblashaube
Nr.		021657	021699	021658	021711	021659	021716
Nennwärmebelastung	kW	129	129	163	163	194	194
Nennwärmeleistung	kW	120	120	150	150	180	180
Luftvolumenstrom	m³/h	9.200	9.200	11.800	11.800	13.800	13.800
Externe Pressung	Pa	50	350*	60	350*	70	350*
Temperaturerhöhung	K	44	44	43	43	44	44
Ölverbrauch***	kg/h	10,88	10,88	13,74	13,74	16,36	16,36
Gasverbrauch (Erdgas E)	m³/h	12,44	12,44	15,72	15,72	18,71	18,71
Gasverbrauch (Flüssiggas)	kg/h	10,04	10,04	12,68	12,68	15,10	15,10
Elektroanschluss	V/Hz	400/50					
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	1,1	**	2,2	**	1,5	**
Ausblashaube 3-seitig mit Gitter ZG2/Umluft		+		+		+	
Ansauggitter		+		+		+	
Abgasrohr	Ø mm	249	249	249	249	249	249
Länge	mm	1250	1250	1250	1250	1750	1750
Breite	mm	1025	1025	1025	1025	1025	1025
Höhe	mm	2180	1780	2180	1780	2180	1780
Gewicht (ohne Brenner)	kg	399	399	405	405	495	495
Schalldruckpegel	dB(A)	73	73	73	73	75	75

Gerätetyp		260S	260S für Kanalbau ohne Ausblashaube	290S	290S für Kanalbau ohne Ausblashaube	360S	360S für Kanalbau ohne Ausblashaube
Nr.		021618	021720	021660	021725	021661	021730
Nennwärmebelastung	kW	250	250	280	280	326	326
Nennwärmeleistung	kW	230	230	260	260	300	300
Luftvolumenstrom	m³/h	18.400	18.400	20.600	20.600	23.400	23.400
Externe Pressung	Pa	100	350*	100	350*	100	350*
Temperaturerhöhung	K	42	42	42	42	43	43
Ölverbrauch***	kg/h	21,08	21,08	23,61	23,61	27,49	27,49
Gasverbrauch (Erdgas E)	m³/h	24,11	24,11	27	27	31,44	31,44
Gasverbrauch (Flüssiggas)	kg/h	19,46	19,46	21,79	21,79	25,37	25,37
Elektroanschluss	V/Hz	400/50					
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	3,0	**	4,0	**	5,5	**
Ausblashaube 3-seitig mit Gitter ZG2/Umluft		+		+		+	
Ansauggitter		+		+		+	
Abgasrohr	Ø mm	249	249	249	249	249	249
Länge	mm	1750	1750	2200	2200	2200	2200
Breite	mm	1025	1025	1025	1025	1025	1025
Höhe	mm	2180	1780	2180	1780	2180	1780
Gewicht (ohne Brenner)	kg	503	503	662	662	689	689
Schalldruckpegel	dB(A)	75	75	74	74	74	74

* Höhere Pressung bis 1600 Pa sowie liegende Modelle und Sonderausführungen auf Anfrage erhältlich.

** Elektrische Leistungsaufnahme ist abhängig von der gewählten Pressung!

*** Heizölverbrauch: 1 kg/h = 1,17 l/h (bei 15 °C).

Leistungsbereich 423 bis 652 kW

Gerätetyp		430S	430S für Kanalbau ohne Ausblashaube	490S	490S für Kanalbau ohne Ausblashaube	580S	580S für Kanalbau ohne Ausblashaube
Nr.		021662	021735	021663	021740	021664	021745
Nennwärmebelastung	kW	423	423	489	489	544	544
Nennwärmeleistung	kW	390	390	450	450	500	500
Luftvolumenstrom	m³/h	29.500	31.000	35.000	34.900	37.500	38.000
Externe Pressung	Pa	–	350*	–	350*	–	350*
Temperaturerhöhung	K	45	45	44	44	45	45
Ölverbrauch***	kg/h	35,67	35,67	41,23	41,23	45,87	45,87
Gasverbrauch (Erdgas E)	m³/h	40,79	40,79	47,16	47,16	52,46	52,46
Gasverbrauch (Flüssiggas)	kg/h	32,92	32,92	38,05	38,05	42,33	42,33
Elektroanschluss	V/Hz	400/50					
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	5,5	**	11,0	**	7,5	**
Ausblashaube 3-seitig mit Gitter ZG2/Umluft		+		+		+	
Ansauggitter		+		+		+	
Abgasrohr	Ø mm	299	299	299	299	299	299
Länge	mm	2200	2200	2200	2200	2700	2700
Breite	mm	1220	1220	1220	1220	1220	1220
Höhe	mm	2645	2245	2645	2245	2745	2245
Gewicht (ohne Brenner)	kg	1004	1004	1015	1015	1185	1185
Schalldruckpegel	dB(A)	74	74	77	77	78	78

Gerätetyp		650S	650S für Kanalbau ohne Ausblashaube	730S	730S für Kanalbau ohne Ausblashaube
Nr.		021665	021750	021666	021755
Nennwärmebelastung	kW	598	598	652	652
Nennwärmeleistung	kW	550	550	600	600
Luftvolumenstrom	m³/h	42.600	42.600	48.300	48.300
Externe Pressung	Pa	–	350*	–	350*
Temperaturerhöhung	K	44	44	42	42
Ölverbrauch***	kg/h	50,42	50,42	54,97	54,97
Gasverbrauch (Erdgas E)	m³/h	57,67	57,67	62,87	62,87
Gasverbrauch (Flüssiggas)	kg/h	46,54	46,54	50,74	50,74
Elektroanschluss	V/Hz	400/50			
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	11,0	**	15,0	**
Ausblashaube 3-seitig mit Gitter ZG2/Umluft		+		+	
Ansauggitter		+			
Abgasrohr	Ø mm	299	299	299	299
Länge	mm	2700	2700	2700	2700
Breite	mm	1220	1220	1220	1220
Höhe	mm	2745	2745	2745	2745
Gewicht (ohne Brenner)	kg	1196	1196	1248	1248
Schalldruckpegel	dB(A)	78	78	78	78

* Höhere Pressung bis 1600 Pa sowie liegende Modelle und Sonderausführungen auf Anfrage erhältlich.

** Elektrische Leistungsaufnahme ist abhängig von der gewählten Pressung!

*** Heizölverbrauch: 1 kg/h = 1,17 l/h (bei 15 °C).

Modulierender Gas-warmluftherzeuger mit Brennwertfunktion

Dieser spezielle Gaswarmluftherzeuger erreicht einen Wirkungsgrad von 105 bis 106 %!

Die Gas-Warmluftherzeuger sind ohne lange Vorlaufzeiten sofort einsatzbereit und sind variabel verwendbar

Alle Geräte zeichnen sich durch einen hohen Wirkungsgrad von über 96% und mehr aus. Die gewünschte Wärme steht sofort nach dem Einschalten zur Verfügung. Es gibt keine Vorlaufzeiten, wie etwa bei der Zentralheizung. In großen Räumen können auch nur Teilbereiche gezielt beheizt werden.

Das Herzstück aller Anlagen ist der patentierte, Edelstahlwärmetauscher für hohen Luftdurchsatz. Der atmosphärische Hochleistungsbrenner verfügt über neu entwickelte Brennerlanzen, elektronische Zündung und Ionisationsüberwachung. Im unmittelbaren Bereich des Hochleistungsbrenners gibt es keine Schweißnähte. Das macht den Brenner langlebig und wartungsarm.

Die Warmluft wird von leistungsstarken Axialventilatoren mit niedrigem Geräuschpegel ausgeblasen und für die ausgezeichnete Warmluftverteilung sorgen die optimierten Ausblaslamellen. Die Ventilatoren ermöglichen eine optimierte Wärmeabgabe des Wärmetauschers und schließen eine Überhitzung der Brennkammer aus. Die Anzahl der Ventilatoren ist der Leistung der Geräte angepasst.

Die Montage der Warmluftherzeuger ist denkbar einfach. Die Anlagen sind für die Wandmontage und Deckenaufhängung konzipiert. Sie können kamingebunden oder mit einem Abgasführungssystem über Dach oder durch die Außenwand installiert werden.

Leistungsmerkmale

- atmosphärische Brenner (modulierend)
- Axialgebläse modulierend
- Erd- oder Flüssiggas
- für Innenaufstellung
- Elektronikzündung

Die Warmluftherzeuger sind für die Befeuerung mit Erdgas G20 vorgerüstet.

Das Set für die Umrüstung auf Propangas G31 und Butangas G30 ist im Lieferumfang enthalten (außer Geräte für Belgien).



Leistungsbereich 29 bis 116 kW

Gerätetyp		NB2	NB3	NB5	NB7	NB9	NB11
Axialgebläse modulierender Brenner für Innenaufstellung	Nr.	054066	054067	054068	054069	054070	054071
Nennwärmebelastung	kW	29,1	38,5	49,8	59,0	90,8	116,0
Nennwärmeleistung	kW	28,0	37,0	48,0	57,0	89,0	115,0
Nennwärmebelastung	kW	9,4	13,3	18,4	20,0	33,3	40,6
Nennwärmeleistung	kW	10,0	14,0	19,0	21,0	35,0	43,0
Luftvolumenstrom	m³/h	3.200	4.400	5.500	6.500	10.000	13.000
Elektroanschluss	V/Hz	250/50					400/50
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	0,17	0,31	0,34	0,40	0,66	0,74
Wärmetauscher aus Edelstahl		+	+	+	+	+	+
Erdgas		+	+	+	+	+	+
Flüssiggas		+	+	+	+	+	+
Elektronikzündung		+	+	+	+	+	+
Abgasventilator		+	+	+	+	+	+
Breite	mm	885	885	1225	1225	1775	1775
Länge	mm	560	560	610	610	710	710
Höhe	mm	580	580	650	650	800	800
Gewicht	kg	65	75	90	95	205	215
Abgasanschluss		DN80	DN80	DN80	DN80	DN100	DN100
Zuluftanschluss		DN80	DN80	DN80	DN80	DN150	DN150
Max. Abgaslänge (über Dach)	m	10	10	10	10	10	10
Schalldruckpegel	dB(A)	53	55	56	57	56	60

Luftheizer

Die Geräte sind kompakt gebaut und überall leicht anzubringen. Sie sind sowohl für die Wand- als auch für die Deckenmontage geeignet. Der Betrieb erfolgt mit einem Rohrleitungssystem von einer Zentralheizung.

Die große Auswahl an Modellen mit mehrstufigem Gebläse ermöglicht die optimalste Lösung ihrer Anforderungen

Die Leistungsgrößen reichen von 10 bis 118 kW. Der integrierte Wärmetauscher besteht aus Kupfer/Aluminium für Warmwasser als Heizmedium. Die Geräte sind gegen Spritzwasser geschützt (Schutzklasse IP54).

Die mehrstufig einstellbaren Gebläse lassen sich genau den Anforderungen vor Ort anpassen. Sie gewährleisten zugfreie, flächendeckende und komfortable Wärme- und Luftverteilung. Für die Bestimmung Ihres Bedarfs steht Ihnen das Beraterteam von Kroll gerne zur Verfügung.

- **Große Leistungspalette**

Die große Auswahl an Modellen mit mehrstufigem Gebläse ermöglicht die optimalste Lösung ihrer Anforderungen.

- **Sonderausführungen**

Auf Anfrage sind auch explosionsgeschützte Ausführungen sowie Ausführungen für Stallungen erhältlich.

- **Für jeden Raum geeignet**

Vielseitiger Einsatz durch einfachen Umbau von Wand- auf Deckenmontage.

- **Niedriger Geräuschpegel**

Der leise Betrieb verhindert unangenehme Lärmbelästigung.

- **Geschmackvolles Design**

Neben der pulverbeschichteten Ausführung LH (RAL 7035) sind alle Modelle auch in der Ausführung LH-X mit Edelstahlgehäuse lieferbar.

- **Umfangreiches Zubehör**

Mit dem richtigen Zubehör wird ein angenehmes Raumklima zur Selbstverständlichkeit.

Leistungsmerkmale

- Für Wand und Deckenmontage geeignet
- Außenluft-, Mischluft- und Umluftbetrieb möglich
- Zum Heizen und Lüften
- Inklusive Ausblasjalousie
- Wärmetauscher aus Cu/Alu
- Ventilatoren mit Sichelflügelrad



Leistungsbereich 11 bis 120 kW

Gerätetyp		LH120	LH130	LH220	LH230	LH320
Luftheizer Gehäuse pulverbeschichtet	Nr.	038972	038973	038974	038975	038976
Heizleistungsbereich Heizmedium Wasser, 90/70°, Luft 15°	kW	10,5 – 13,7	13,0 – 17,8	16,6 – 18,1	20,5 – 24,5	20,3 – 28,1
Luftvolumenstrom	m³/h	900 – 1.750	850 – 1.550	1.900 – 2.450	1.550 – 2.300	1.650 – 3.600
Elektroanschluss	V/Hz	230/50				
Stromaufnahme	A	0,4	0,4	0,4	0,4	0,7
Länge	mm	555	555	605	605	705
Tiefe	mm	280	280	280	280	280
Höhe	mm	390	390	440	440	540
Gewicht	kg	17	18	19	21	22
Schalldruckpegel	dB(A)	50	50	51	51	53

Gerätetyp		LH330	LH420	LH430	LH520	LH530
Luftheizer Gehäuse pulverbeschichtet	Nr.	038977	038978	038979	038980	038981
Heizleistungsbereich Heizmedium Wasser, 90/70°, Luft 15°	kW	23,3 – 37,4	24,1 – 32,7	30,3 – 44,0	29,2 – 40,1	36,0 – 54,0
Luftmenge	m³/h	1.350 – 3.400	1.900 – 3.950	1.850 – 3.900	2.450 – 5.200	2.200 – 4.900
Elektroanschluss	V/Hz	230/50				
Stromaufnahme	A	0,7	0,8	0,8	1,4	1,4
Länge	mm	705	755	755	805	805
Tiefe	mm	280	280	280	280	280
Höhe	mm	540	590	590	640	640
Gewicht	kg	25	26	27	30	32
Schalldruckpegel	dB(A)	53	53	53	53	53

Gerätetyp		LH620	LH630	LH720	LH730	LH920	LH930
Luftheizer Gehäuse pulverbeschichtet	Nr.	038982	038983	038984	038985	038986	038987
Heizleistungsbereich Heizmedium Wasser, 90/70°, Luft 15°	kW	42,1 – 48,6	54,4 – 64,7	62,7 – 69,4	80,7 – 90,4	80,2 – 91,2	105,1 – 118,4
Luftmenge	m³/h	4.550 – 6.700	4.250 – 6.200	6.550 – 8.500	6.100 – 7.700	8.950 – 12.550	8.400 – 10.900
Elektroanschluss	V/Hz	400/50					
Stromaufnahme	A	1,04	1,04	1,4	1,4	2,08	2,08
Länge	mm	855	855	1205	1205	1405	1405
Tiefe	mm	280	280	280	280	280	280
Höhe	mm	690	690	690	690	690	690
Gewicht	kg	32	36	41	44	71	76
Schalldruckpegel	dB(A)	52	52	52	52	52	52

Explosionssgeschützte Sonderausführungen auf Anfrage erhältlich.

Unsere Universalölbrenner sind Multitalente, die überzeugen

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 eingestellt.

- Pflanzliche Öle/Fette
- Tierische Öle/Fette
- Mineralische Öle

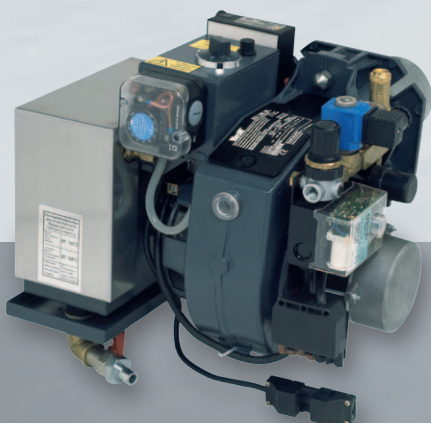
Die energetische Dichte liegt sehr nahe an den Werten von Heizöl. Pflanzliche Öle sind erneuerbar, CO₂-neutral und enthalten keinen Schwefel oder Schwermetalle.

Die Anwendungen

Warmfluterzeuger 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 Universalölbrenner betrieben werden. Kroll verfügt über ein großes Programm an speziell darauf abgestimmten Warmfluterzeugern.

Ob unter wirtschaftlichen oder ökologischen Gesichtspunkten – Sie treffen immer die richtige Entscheidung.

KG/UB20P bis KG/UB200 sind für technisches Rapsöl TÜV geprüft!



Die Brennstoffe und ihre Umweltverträglichkeit

Die Technik von KG/UB20P bis KG/UB200

Die Zerstäubung des Brennstoffs erfolgt mittels Druckluft bei vergleichsweise niedrigen Drücken. Dadurch sind große Düsendurchmesser möglich, deshalb kein Verstopfen, auch bei verschmutzten und zähflüssigen Ölen. Ein separates Fördersystem saugt aus dem Vorratstank den Brennstoff an und drückt ihn zuverlässig über große Entfernungen zum Brenner. Hier wird er gefiltert und vorgewärmt. Der in einem Zwischenbehälter vorgewärmte Brennstoff ist wichtig für eine gleichbleibende Zünd- und Verbrennungsqualität.

Die Druckluftversorgung

In vielen gewerblichen Betrieben ist eine Kompressoranlage vorhanden. Diese kann für die Druckluftversorgung der Universalölbrenner KG/UB20P bis KG/UB200 genutzt werden. Sollte dies nicht der Fall sein, so können Sie mit den speziell angepassten Kroll Kompressoren die für den Betrieb des Brenners erforderliche Druckluft erzeugen. Die Kroll Kompressoren haben eine lange Lebensdauer und sind sehr leise im Betrieb.

Neuer W401K Universalölofen*

Mit stufenloser Ölregulierung

Somit können Sie mit dem neuen Kroll Universalölofen W401K ihren Ölverbrauch ganz genau einstellen!

Geräuscharmes Querstromgebläse

Wartungsfrei und variabel in alle vier Richtungen auf dem Universalölofen aufsetzbar.

Smart & Simple

Einfach zu installieren und durch den integrierten 24-Liter-Tank sofort einsatzbereit!



Headline KG/UB Universalölbrenner Leistungsbereich 15 bis 54 kW

Gerätetyp		KG/UB20P	KG/UB20	KG/UB55
Nr.		042510	027142	027143
Heizleistung mit Rapsöl	kW	14–24	26–38	37–54
Ölverbrauch*	kg/h	1,4–2,2	2,5–3,7	3,6–5,2
Elektroanschluss	V/Hz	230/50		
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	0,46	1,21	1,21
Gewicht	kg	11,5	15	15
Bohrung in der Brennerplatte	mm	140–170	150–170	150–170
Brennerrohr	Ø mm	88	90	90

Headline KG/UB Universalölbrenner Leistungsbereich 56 bis 190 kW

Gerätetyp		KG/UB70	KG/UB100	KG/UB150	KG/UB200
Nr.		027144	027145	027146	027147
Heizleistung mit Rapsöl	kW	56–81	81–100	93–147	131–190
Ölverbrauch*	kg/h	5,4–7,8	7,8–9,6	8,9–14,1	12,7–18,0
Elektroanschluss	V/Hz	230/50			
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	1,21	1,21	1,35	1,35
Gewicht	kg	16	16	26	26
Bohrung in der Brennerplatte	mm	150–170	150–170	160–200	160–200
Brennerrohr	Ø mm	101	101	114	114

*Heizölverbrauch: 1 kg/h = 1,17 l/h (bei 15 °C)

Neuer W401K Universalölofen*

Gerätetyp		W401K
Nr.		046888
mit Gebläse		+
Nennwärmebelastung	kW	35
Nennwärmeleistung	kW	29
Luftvolumenstrom	m³/h	820
Temperaturerhöhung (ΔT)	K	80
Ölverbrauch*	kg/h	1,9–2,8
Elektroanschluss	V/A	230/0,4
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	0,09
Abgasrohr	Ø mm	150
Tankinhalt	l	24
Breite	mm	600
Länge	mm	770
Höhe	mm	1170
Gewicht	kg	99

*Nationale Richtlinien beachten, keine Zulassung in Deutschland!



Wir, die Kroll Energy GmbH

sind ein national und international führendes Unternehmen in der Vollbrennwerttechnik und Warmlufterzeugung.

Konzeption, Konstruktion, Fertigung und Vertrieb von mobilen und stationären Warmlufterzeugern und Heizzentralen für alle Arten von Hallenheizungen und Prozesswärmanlagen.

Geräte zur Entfeuchtung runden unser Angebot ab. Und das alles aus einer Hand. Dabei bestimmt Qualität, Fleiß, Ideenreichtum und ein verantwortungsvoller Umgang mit Ressourcen unser Handeln.

140 Mitarbeiter fertigen auf einer Produktionsfläche von rund 9000 Quadratmetern Wärmelösungen für jeden Bedarf – mit einer Spezialisierung auf Brennwerttechnik und Warmlufttechnologien. Seit 1995 ist die Produktion bei Kroll ISO 9001 zertifiziert.

Warmlufterzeuger

Ölheizter

Heizzentralen Warmluft

Luftreiniger

Elektroheizter



Die Qualitätsoffensive QUALITÄT IST UNSER GARANT!

Wir sind auf dem Markt der erste Hersteller, der im Heizungs- und Lüftungsbereich auf seine Produkte **3 Jahre Herstellergarantie** gibt.

Beim Abschluss eines Wartungsvertrages für eines der genannten Geräte gewähren wir sogar **6 Jahre Herstellergarantie!**

Kroll Energy GmbH

Pfarrgartenstraße 46

D-71737 Kirchberg/Murr

Telefon +49 7144 830-200

Telefax +49 7144 830-201

vertrieb@kroll.de · www.kroll.de

Technischer Service

Telefon +49 7144 830-222

Telefax +49 7144 830-113

service@kroll.de

