

MASCHINEN · GERÄTE · ZUBEHÖR

Elektroheizer · Gasheizer · Heizstrahler



②

Elektroheizer

Elektro-Heißluftgebläse zum Heizen und Lüften. Robustes, baustellengerechtes Stahlblechgehäuse mit Tragegriff, Typ EL 15 zusätzlich mit Rädern. Neuartige Bauart mit Radialgebläse für hohen Luftdurchsatz bei hoher Pressung, auch mit Warmluftschlauch betreibbar. Mit Überhitzungsschutz und eingebauten Raumthermostaten. Sonderzubehör: Warmluftschlauch.

Typ:	Heizleistung:	Luftleistung:	Strom-Art:	Strom-Aufn.:	Stecker:	Gew.:
① EL 3	3 kW	200 m ³ /h	230 V/50 Hz.	14 A	Schuko	11 kg (o. Abb.)
② EL 9	4,5/9 kW	450 m ³ /h	400 V/50 Hz.	14 A	CEE, 5-p., 16 A	18 kg
③ EL 15	6/9/15 kW	900 m ³ /h	400 V/50 Hz.	23 A	CEE, 5-p., 32 A	33 kg (o. Abb.)



④

Gasheizer mit Piezo-Zündung

Flüssiggas-Heißluftgebläse in robuster Doppelmantel-Ausführung, anschlussfertig mit Schlauch, Gasdruckregler und Schlauchbruchsicherung. Alle Typen mit Tragegriffen. Elektro-Anschluß: 230 V, 50 Hz. Sonderzubehör: Mehrflaschenanschluß.

Typ:	Heizleistung:	Luftleistung:	Verbrauch:	Gewicht:
④ GH 12 Inox	12 kW	350 m ³ /h	0,94 kg/h	5,5 kg
⑤ GH 25 M	14 – 23 kW	650 m ³ /h	1,79 kg/h	10,0 kg (o. Abb.)
⑥ GH 35 M	18 – 35 kW	1.100 m ³ /h	2,70 kg/h	14,0 kg (o. Abb.)



⑧

Gasheizer mit Automatik-Zündung

Flüssiggas-Heißluftgebläse in robuster Doppelmantel-Ausführung, anschlussfertig mit Schlauch, Gasdruckregler und Schlauchbruchsicherung, automatischer Zündung und Spezialsteckdose für Raumthermostat. Alle Typen mit Tragegriffen. Elektro-Anschluß: 230 V, 50 Hz. Sonderzubehör: Raumthermostat, Mehrflaschenanschluß.

Typ:	Heizleistung:	Luftleistung:	Verbrauch:	Gewicht:
⑦ GH 25 TH	14 – 23 kW	650 m ³ /h	1,79 kg/h	10,3 kg (o. Abb.)
⑧ GH 35 TH	18 – 35 kW	1.100 m ³ /h	2,70 kg/h	14,0 kg
⑨ GH 50 TH	25 – 50 kW	1.400 m ³ /h	3,90 kg/h	16,0 kg (o. Abb.)



Europ. Patent 0813673

Gas/Elektro-Kombiheizer DUOTHERM®

Ideale Handwerker-Heizgeräte: Gasheizgerät mit Elektroheizerfunktion. Als Elektroheizer auch in Garagen, Souterrains, Kellern und unbelüfteten Räumen zulässig. Zwei Geräte in Einem, einfach umschalten statt Geräte wechseln. GHE 15 M: Gasheizung mit Piezo-Zündung, Elektroheizung mit Raumthermostatfunktion. GHE 26 TH: Gasheizung mit automatischer Zündung, Gas- und Elektroheizung mit Raumthermostatfunktion, bei Gasstörung autom. Umschaltung auf Elektroheizung, zusätzlich als Lüfter verwendbar. Für beide Geräte Elektro-Anschluß 230 V, 50 Hz, Vorsicherung 16 Amp. Sonderzubehör: Mehrflaschen-Anschluß.

Typ:	Heizleistung: Gas/Elektro	Luftleistung: Gas/Elektro	Gas- Verbrauch:	Zün- dung:	Gew.:
⑩ GHE 15 M	7 – 14 kW/3 kW	520 m ³ /h / 520 m ³ /h	1,09 kg/h	Piezo	10 kg
⑪ GHE 26 TH	14 – 25 kW/3 kW	900 m ³ /h / 400 m ³ /h	1,93 kg/h	Autom.	16 kg



⑫

Elektro-Infrarotstrahler

Vertikal ausrichtbarer Strahlungsheizer zur gezielten Punktbeheizung. Stabile, baustellengerechte Ausführung. U. a. bestens zur Beheizung von Baustellenwagen und Containern geeignet. Kein Warmluftgebläse, daher zur wirtschaftlichen Material- und Arbeitsplatzbeheizung drinnen und draußen geeignet. Elektroanschluß 230 V, 50 Hz.

Typ:	Heizleistung:	Strom-Art:	Strom-Aufn.:	Stecker:	Gewicht:
⑫ IR 3	3 kW	230 V/50 Hz.	14 A	Schuko	9 kg

MASCHINEN · GERÄTE · ZUBEHÖR

Luftentfeuchter · Geruchsverbesserer

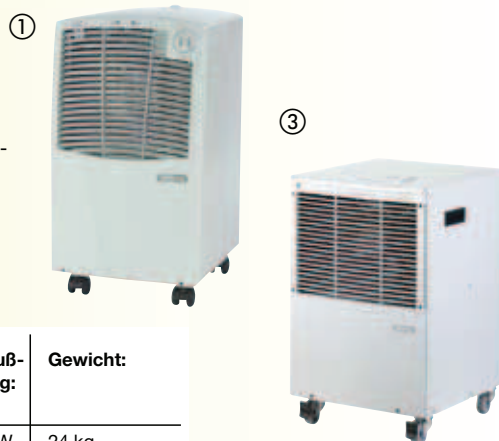
KOMFORT-LUFTENTFEUCHTER

Die Wilms-Komfort-Luftentfeuchter dienen der Gesundheit, der Werterhaltung und Beschleunigung von Trocknungsvorgängen. Feuchteschäden und Schimmelbildung werden verhindert, das Raumklima verbessert. Durch entsprechende Einstellung des eingebauten Hygrostaten und durch die thermostatisch gesteuerte Abtauautomatik niedriger Stromverbrauch, ähnlich einem Haushaltskühlschrank.

KT 190: Sehr geringe Geräusentwicklung, dadurch auch für den Heimbereich geeignet.

KT 210: Geräte wie KT 190, jedoch mit erhöhter Entfeuchtungsleistung.

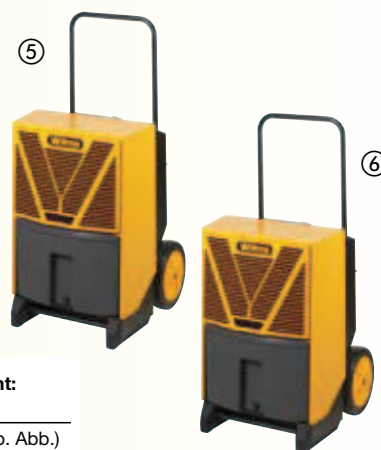
KT 570: Komfort-Luftentfeuchter für Räume bis zu 300 m².



	Typ:	Typische Raumgröße:	Entfeuchtungs-Leistung:		Luft-Leistung:		Anschluß-Leistung:	Gewicht:
			Stufe 1	Stufe 2	Stufe 1	Stufe 2		
①	KT 190	bis ca. 100 m ³	11,2 l/24 h	13,5 l/24 h	140 m ³ /h	170 m ³ /h	0,288 kW	24 kg
②	KT 210	bis ca. 150 m ³	17,6 l/24 h	20,3 l/24 h	170 m ³ /h	200 m ³ /h	0,558 kW	26 kg (o. Abb.)
③	KT 570	bis ca. 300 m ³	bis 26,0 l/24 h		570 m ³ /h		0,573 kW	29 kg

PROFI-LUFTENTFEUCHTER

Wilms Luftentfeuchter trocknen vollautomatisch, umweltfreundlich, zuverlässig und schnell Räume, Mauerwerk sowie Materialien. Sie entziehen zu feuchtem Material wie Beton, Holz, Textilien, Tierfellen, Kartons, Gewürzen und anderen Lebensmitteln schnell und gründlich die Feuchtigkeit. Wilms Kondenstrockner verhindern zuverlässig Korrosion an Maschinen, Apparaten und Fahrzeugen. Sie schützen wertvolle Antiquitäten und Kunstgegenstände in Museen und Ausstellungen. Sie garantieren eine effektive und schonende Austrocknung in jeder Hinsicht. Kalte Luft trocknet gleichmäßig und vermeidet Rissbildung in Neubauten. Ungestört können alle Arbeiten in den gleichen Räumen, ohne Belästigung durch Wärme, Rauch, Staub oder Geruch fortgesetzt werden. Alle Geräte sind mit einem Funktionsdisplay und Betriebsstundenzähler ausgestattet. Für den leichten Transport sorgen die großdimensionierten Räder und stabilen Fahr- bzw. Tragebügel. Die Luftentfeuchter sind stapelfähig und können deshalb platzsparend gelagert werden.



	Typ:	Typische Raumgröße:	Entfeuchtungs-Leistung:	Luft-Leistung:	Anschluß-Leistung:	Gewicht:
④	KT 320	bis ca. 180 m ³	bis 30 l/24 h	300 m ³ /h	0,59 kW	32 kg (o. Abb.)
⑤	KT 420	bis ca. 300 m ³	bis 40 l/24 h	400 m ³ /h	0,81 kW	43 kg
⑥	KT 560	bis ca. 350 m ³	bis 40 l/24 h	600 m ³ /h	1,84 kW	45 kg
⑦	KT 820	bis ca. 400 m ³	bis 62 l/24 h	800 m ³ /h	1,12 kW	47 kg (o. Abb.)
⑧	KT 1120	bis ca. 700 m ³	bis 95 l/24 h	1100 m ³ /h	1,65 kW	62 kg (o. Abb.)

GERUCHSVERBESSERER – Unterestrichtrockner

GV 28 = Luftverdichter mit Wirkstoffdosiereinrichtung

Ein Seitenkanalverdichter presst Luft mit hoher Pressung, z. B. durch die dünne Dämmschicht beim schwimmenden Estrich oder durch andere Hohlräume (Wasser- oder Brandschaden), um diese zu trocken. Über eine patentierte Dosiereinrichtung wird der Prozessluft unser Wirkstoff Makromol zugesetzt zur Beseitigung unterschiedlichster Gerüche und zur Schimmelpilzbekämpfung. Auch im Dauereinsatz in geruchsbelastenden Räumen eine große Hilfe, damit das Leben angenehmer ist. An jeder Schuko-Steckdose zu betreiben.

GV 25c = Wirkstoffdosiereinrichtung zum Anschluss an Luftverdichter. Gleiche Funktion wie zuvor.



	Typ:	Leistungsaufnahme:	Luftleistung:	Pressung:	Gewicht
⑨	GV 28	1,1 kW	134 m ³ /h (freiblasend)	bis 200 mbar	42 kg
⑩	GV 25c	0,1 kW	Abhängig vom vorgeschalteten Luftverdichter		11,5 kg

Europ. Pat. 0427095B1
DBGM 29607118.8



①



②

Wasserabscheider

Mit Verdichter zur Vakuum-Trocknung.

Bei der Dämmschicht-Trocknung unterscheidet man zwei Trocknungsverfahren:

1. Das Überdruckverfahren

Dabei wird die trockene, erwärmte Prozessluft mittels eines Seitenkanalverdichters über spezielle Öffnungen, z. B. im Estrich-Fußboden, durch die Dämmschicht **gepresst** und entweicht über die Randfuge in den geschlossenen Raum. Beim Durchfluten nimmt die Luft die Feuchte aus der Dämmschicht und wird über die im Raum stehenden Luftentfeuchter wieder getrocknet. Dieser Vorgang wird zum Kreislauf bis zum Erreichen des gewünschten Trocknungsgrades. Ein 1,1 kW Verdichter erreicht eine Flächenleistung – abhängig von der Struktur der Dämmschicht – bis zu ca. 50 m².

2. Das Vakuum- oder Saugverfahren.

Hierbei wird der ganze Vorgang umgekehrt und die feuchte Luft aus der Dämmschicht wird mittels eines Seitenkanalverdichters **abgesaugt**. Die warme, von Luftentfeuchtern getrocknete Raumluft zieht durch das entstandene Vakuum über die geöffnete Randfuge durch die Dämmschicht. Auch dieser Vorgang wird im Kreislauf solange fortgeführt, bis der gewünschte Trocknungsgrad erreicht ist.

Aber, damit die Verdichterturbine durch Wasser und Feststoffe nicht zu Schaden kommt, braucht man beim Saugverfahren **grundsätzlich einen Wasserabscheider**.

Beim **Wilms-Wasserabscheider WA 80** handelt es sich um eine Sensor gesteuerte, elektrisch betriebene mobile Filterstation mit fünf Funktionen:

- Wasserabscheider
- Vorfilter für Grobpartikel und zur Tröpfchenabscheidung
- Wechselfilterbox mit Schaumstoff-Filtereinlage F 5 oder HEPA-Mikrofilter H 13
- Automatische Abpump-Anlage über Sensoren gesteuert
- Nachlaufsteuerung für den 2. Verdichter

Typ:	Typische Flächengröße:	Spannung:	Volumenstrom:	Anschluß-Leistung:	Höhe x Breite x Tiefe (mm):	Gewicht:	Bestell-Nr.:
① SKV 40	ca. 40 – 50 m ²	230 V/50 Hz	145 m ³ /h	1,1 kW	425 x 471 x 492	28,5 kg	8000400
② WA 80	ca. 80 – 100 m ²	230 V bzw. 400 V/50Hz	bis max. 300 m ³ /h Luftdurchlass	bis 2 Verdichter SKV 40	650 x 500 x 650	26,5 kg	8000405

③ Makromol 1

Industrieluftreiniger mit Sofortwirkung

Befreit geruchsbelastete Luft umweltschonend.

Eigenschaften:

Makromol 1 ist eine Komposition aus organischen Wirkstoffen zur Luftreinigung. Ein Teil dieser Wirkstoffe besteht aus geruchsabsorbierenden Makromolekülen, die die schlechten Gerüche in sich aufnehmen und an sich binden und diese so aus der Raumluft herausfiltern. Das erzielte Ergebnis ist gaschromatographisch nachgewiesen worden.

Anwendung:

Die Wirkstoffe werden vornehmlich mit unserem Geruchsverbesserer GV 28 in geruchsbelasteter Luft versprüht und bewirken eine sofortige Absorption aller im Wirkungsbereich befindlichen schlechten Gerüche.

Sicherheitshinweis:

Die Wirkstoffe sind ungiftig und enthalten keine Lösungsmittel. Sie sind nicht brennbar. Makromol 1 entspricht:

- den Sicherheitsvorgaben nach DIN 52900. Das Sicherheitsdatenblatt liegt vor.
- den Vorgaben des Umweltbundesamtes und ist unter der UBA-Nr. 26220005 angemeldet.

Die Produkte werden nach Richtlinien der International Fragrance Association (IFRA) und den Vorschriften des Research Institute for Fragrance Material (RIFM) hergestellt.

Unmittelbare Berührung mit den Augen vermeiden.



③