

# Trocknungstechnik

Für die effiziente Wasserschadensanierung



**Leiser. Leichter. Effizienter.**



## KWM WEISSHAAR - Ihr Partner im Bereich der Trocknungstechnik!

Als führendes, modernes und innovatives Unternehmen der Metall- und Blechbearbeitung sind wir mit einem Team von über 500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ein anerkannter Partner vieler namhafter Kunden. Wir beliefern fast alle nennenswerten Industriezweige, wie z.B. die Druckmaschinen-, Automobilindus-

trie, den Schienenfahrzeug- oder allgemeinen Maschinenbau.

### Unser Leitbild

Wir sind ein dynamisch, expandierendes, mittelständisches Unternehmen. Wir sind groß genug, um rationell, qualitätsbewusst und preisgünstig zu produzie-

ren, aber auch klein genug, um flexibel und individuell zu sein!

Mit drei Mitarbeitern im Jahr 1979 gegründet, entwickelte sich das Unternehmen zum Systemlieferanten, der auch Montage- und Logistik-Aufgaben für Kunden übernimmt. Nicht nur die reine Blechbearbeitung, sondern auch Montagearbeiten und Funktionstests kompletter Systeme, wie z.B. Klima- und Kältegeräte, werden seitens der Kunden zunehmend aus einer Hand verlangt.

KWM WEISSHAAR stellt sich dieser Aufgabe und setzt dabei auf eine Vielzahl an Facharbeitern aus den Bereichen Elektrik, Hydraulik und Kältetechnik. Dieses Know-how fließt unter anderem in die eigene Herstellung von Gebäudetrocknern.



## Eigene Entwicklung, Herstellung und Vertrieb für eine effiziente Wasserschadensanierung

Vom sehr kompakten Einmangerät KWM 200 bis zum Leistungsriesen KWM 600 ist die Produktpalette lückenlos. Durch die kompakte und funktionelle Bauweise sind die Gebäudetrockner von KWM WEISSHAAR für eine schnelle und effiziente Gebäudetrocknung in Neubauten, Bausanierungen und Beseitigung von Wasserschäden optimal geeignet.

Aufgrund der eigenen Entwicklung, Herstellung und Vertrieb im Bereich der Trocknungstechnik gelingt es uns, die Geräte stets zu optimieren und weiterzuentwickeln und somit immer wieder den aktuellen Bedürfnissen unserer Kunden anzupassen.

Zusätzlich bieten wir Ihnen unsere Gebäudetrockner der KWM-Baureihe auch gerne als Mietgeräte an.

### Unser Produkt-/Leistungsspektrum:

- Gebäude-/Bautrockner (Kondentrockner)
- Adsorptionsluftentfeuchter
- Seitenkanalverdichter
- Wasserabscheider
- Estrichadapter (zum Adaptieren einer Druckluftanlage)
- Infrarotwandplatten
- Zubehör (Hygrostate, Ventilatoren, Schalldämpfer, Schlauchsysteme, etc.)
- Vermietung

### Die neue Ecoline! - Leichter. Leiser. Effizienter.

Mit der Einführung der neuen Ecoline wurde die vorhandene KWM-Baureihe komplett überarbeitet und noch besser an die Bedürfnisse unserer Kunden angepasst. Ziel war es die Geräte leichter, leiser und vor allem effizienter zu gestalten mit einem gleichbleibend hohen Qualitätsniveau.



## Leiser. Leichter. Effizienter. KWM 300 - Stapelbarer Raumtrockner

Technische Daten	KWM 300 Ecoline
Höhe	680 mm
Breite	380 mm
Tiefe	470 mm
<b>Gewicht (ohne Kondensatpumpe)</b>	<b>29,7 kg</b>
Netzanschluss	230V/50 Hz
Absicherung	16 A
<b>Leistungsaufnahme max.</b>	<b>400 W</b>
Luftvolumenstrom	300 m <sup>3</sup> /h
<b>Entfeuchtungsleistung 30°C /80% rel. F.</b>	<b>1,25 l/h (30 l/d)</b>
Einsatzbereich Umgebungstemperatur	5°C/40% bis 36°C/80%
Schutzart	IP 22
Kältemittel	R407C
Kältemittelfüllmenge	380 g
<b>Mittlerer Schalldruckpegel (3 m Abstand)</b>	<b>48 dB(A)</b>



### Besondere Eigenschaften

- Handliches, **leichtes Einpersonengerät**
- **Sehr leise**. Somit ist der KWM 300 ideal für den Einsatz in bewohnten Räumen geeignet.
- Besonders **effizient** (30 l pro Tag bei nur 400 W)
- Robuster Rollkolbenverdichter
- Eingebautes Hygrostat
- Kondensatbehälter mit Sicherheitsabschaltung bei vollem Behälter
- Betriebsstundenzähler
- Stapelbar
- Integrierter, schnell wechselbarer Luftfilter
- **Unter 30 kg, daher per Paketdienst versendbar**

Gehäuse aus Aluminium und Edelstahl

## Leiser. Leichter. Effizienter. KWM 500 - Stapelbarer Raumtrockner



Technische Daten	KWM 500 Ecoline
Höhe	864 mm
Breite	470 mm
Tiefe	500 mm
<b>Gewicht (ohne Kondensatpumpe)</b>	<b>44,9 kg</b>
Netzanschluss	230V/50 Hz
Absicherung	16 A
<b>Leistungsaufnahme max.</b>	<b>900 W</b>
Luftvolumenstrom	500m <sup>3</sup> /h
<b>Entfeuchtungsleistung</b>	
27°C /60% rel. F.	1,2 l/h (28,8 l/d)
30°C /80% rel. F.	2,08 l/h (50 l/d)
Einsatzbereich Umgebungstemperatur	5°C/40% bis 36°C/80%
Schutzart	IP 22
Kältemittel	R407 C
Kältemittelfüllmenge	700 g
<b>Mittlerer Schalldruckpegel (3 m Abstand)</b>	<b>50 dB(A)</b>

### Besondere Eigenschaften

#### Schalldruckpegel

Der KWM 500 ist **sehr leise** und daher ideal für den Einsatz in bewohnten Räumen.

#### Stapelbar

Die Geräte sind **gut transportierbar** und können außerdem **platzsparend gestapelt** werden.

#### Reinigung und Pflege

Sehr leichte Reinigung und Austausch des Luftfilters möglich. Guter Zugang zum Reinigen der Kondensatwanne durch einen größeren Abstand zum WT-Block.

