

## Kondensationstrockner KT 1800: HighTech-Gerät für die Wasserschaden-Sanierung

Der leistungsstarke Kondensationstrockner KT 1800 ist ein kompaktes Kraftpaket. Immer wenn es darauf ankommt, hohe Leistungskraft mit leichter Manövrierbarkeit zu kombinieren, sind Sie mit diesem Gerät auf der sicheren Seite.

Die Bedienung des KT 1800 ist leicht. Dafür sorgt zum einen das intelligente Bedienfeld mit Display, zum anderen einfache Anbringungsmöglichkeiten von Trockenluftschläuchen oder die praxistgerecht integrierte Kabel- und Schlauchaufwicklung.

### Die wichtigsten Highlights:

- extrem hohe Entfeuchtungsleistung auch bei niedrigen Temperaturen
- sehr niedriger Energieverbrauch
- 12,2 m Ablass-Schlauch, 7,6 m Netzkabel
- eingebaute Kondensatförderpumpe
- Auftrags- und Gesamtstundenzähler
- Gehäuse aus robustem ABS-Kunststoff
- leichter Transport durch große, semipneumatische Räder und leichtes Gewicht
- Schlauchadapter für punktgenaue Führung der Trockenluft
- leistungsstarker Radial-Lüfter **NEU** jetzt mit Kugellager
- leise im Betrieb

KT 1800



Ablass-Schlauch / Netzkabel  
bequem aufrollbar

Eine Kooperation zu  
Ihrem Nutzen:

**HEYLO**  
DRIEAZ

Gerätetyp	KT 1800
Entfeuchtungsleistung (30 °C / 80 % r.F.) (l/24h)	55
Luftleistung (m <sup>3</sup> /h)	325
Leitungsaufnahme max. (kW)	0,69
Lautstärke (dB(A) / 3 m)	52
Gewicht (kg)	36

## Raum-Trocknung: Anwendungsbereiche und Profi-Tipps



### Technische Trocknung mit Kondensationstrocknern spart bares Geld.

#### Technische Trocknung ist effizient:

- beim Neubau oder Renovierung verkürzt sich die Bauzeit – und Fertigstellungstermine können problemlos eingehalten werden
- Heizkostensparnis von Anfang an – ohne technische Trocknungen können in den ersten drei Jahren Mehrkosten bis zu 200 % entstehen
- nach Wasserschäden sind Gebäude schneller wieder nutzbar
- Langzeitschäden an Gebäuden durch Restfeuchte werden verhindert



#### Die Kondensationstrocknung hat zahlreiche Vorteile:

- ohne großen technischen Aufwand durchführbar
- hohe Effizienz bei relativ geringem Energieverbrauch
- hohe Entfeuchtungsleistung in einem weiten Temperaturspektrum



#### Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig:

- Trocknung in Neubauten und nach Wasserschäden
- Entfeuchtung von Kellerräumen und Wintergärten
- Austrocknung von Wänden, Decken und Böden
- Verhinderung von Kondenswasserbildung (Wasserwerke, Pumpenstationen)
- Raumkonditionierung z. B. für Museen
- Konservierung von Maschinen und Produkten



**Schließen Sie Fenster und Türen, sonst trocknen Sie die Umgebung und zahlen bei der technischen Trocknung drauf!**

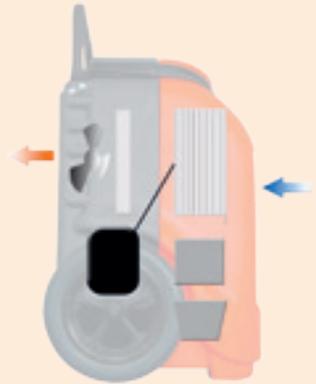
## Raum-Trocknung: Anwendungsbereiche und Profi-Tipps



**Kondensations- bzw. Kältetrockner sind die Basis für die technische Trocknung von Oberflächenfeuchte in Gebäuden.**

### Funktionsweise

Die feuchte Luft umströmt den Verdampfer. Dabei kühlt sie soweit ab, dass ein Teil der enthaltenen Feuchtigkeit an der Oberfläche des Verdampfers kondensiert und in Form von Wasser aufgefangen oder abgeführt werden kann. Anschließend wird die Luft im Kondensator wieder erwärmt und getrocknet in den Raum zurückgeführt.



**HEYLO Kondensationstrockner erfüllen alle wesentlichen Kriterien:**

Sie gewährleisten eine hohe Entfeuchtungsleistung – auch bei geringen Temperaturen.



Die eingebaute Kondensatförderspumpe stellt sicher, dass das Gerät ohne Aufsicht mehrere Tage betrieben werden kann.

Die getrocknete Luft wird über Schläuche gezielt geführt.



Die Geräte sind leicht zu transportieren und zu reinigen – robuster ABS-Kunststoff ist hier der bevorzugte Gehäusewerkstoff.



Die Geräte sind leicht zu bedienen und besitzen einen Betriebsstundenzähler.



**Das Luftvolumen eines Kondensationstrockners ist keine Maßzahl für die Trocknerleistung!**