

Raumtrocknung



Technische Trocknung mit Kondensationstrocknern spart bares Geld.

- Beim Neubau oder einer Renovierung verkürzt sich die **Bauzeit** – und die Einhaltung von Fertigstellungsterminen kann problemlos sichergestellt werden.
- Der Bauherr spart von Anfang an **Heizkosten** – 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 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 für z. B. Museen
- Konservierung von Maschinen und Produkten



Die Kondensationstrocknung hat zahlreiche Vorteile:

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



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

Die Merkmale moderner Kondensationstrockner.

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.



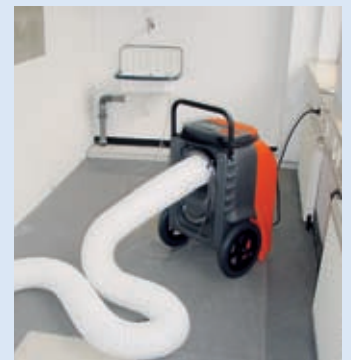
Moderne Kondensationstrockner erfüllen bestimmte Kriterien:

Eine hohe Entfeuchtungsleistung sollte auch bei geringen Temperaturen gewährleistet sein.



Eine eingebaute Kondensatförderpumpe stellt sicher, dass das Gerät ohne Aufsicht mehrere Tage betrieben werden kann.

Die getrocknete Luft sollte über Schläuche gezielt geführt werden können.



Das Gerät sollte leicht zu transportieren und zu reinigen sein – robuster ABS-Kunststoff ist hier der bevorzugte Gehäusewerkstoff.

Leichte Bedienbarkeit und Betriebsstundenzähler sind Standard.



Das Luftvolumen eines Kondensationstrockners ist keine Maßzahl für die Trocknerleistung!

Kondensationstrockner KT 1800/2200: HighTech-Geräte für die Bautrocknung und Wasserschaden-Sanierung.

Die leistungsstarken Kondensationstrockner KT 1800 und KT 2200 von HEYLO sind kompakte Kraftpakete. Immer wenn es darauf ankommt, hohe Leistungskraft mit leichter Manövrierbarkeit zu kombinieren, sind Sie mit den KT's auf der sicheren Seite. Zusätzlich machen wir Ihnen die Bedienbarkeit der Geräte leicht. Dafür sorgt zum einen das intelligente Touchpad-Bedienertableau, zum anderen einfache Anbringungs-Möglichkeiten von Trockenluftschläuchen oder die praxisgerecht integrierte Kabel- und Schlauchaufwicklung.

Das zeichnet die kompakten KT's aus:

- 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 – leicht stapelbar
- leichte Transportierbarkeit durch große, semipneumatische Räder



KT 1800



KT 2200



praktisches Touchpad



Ablass-Schlauch / Netzkabel bequem aufrollbar

Gerätetyp	KT 1800	KT 2200
Entfeuchtungsleistung max. (l/24h)	55	80
Luftleistung (m³/h)	325	515
Gewicht (kg)	36	60

Zubehör und weitere technische Daten finden Sie auf Seite 51.

Eine Kooperation zu Ihrem Nutzen:
HEYLO
DRIEAZ

Kondensationstrockner KT 910/1210: Profi-Qualität in bewährter Bauform.

Wenn Feuchtigkeit an unerwünschter Stelle auftritt, muss man schnell etwas dagegen tun. Die leistungsstarken und wirtschaftlichen Luftentfeuchter KT 910 und KT 1210 von HEYLO bieten dann zuverlässige Hilfe.

Für den gesamten Baubereich oder bei akuten Wasserschäden. Und wir haben die Bedienung leicht gemacht. Mit wenigen Handgriffen sind die handlichen Geräte betriebsbereit – und ebenso schnell wieder abgebaut.

Einige Highlights der KT Luftentfeuchter:

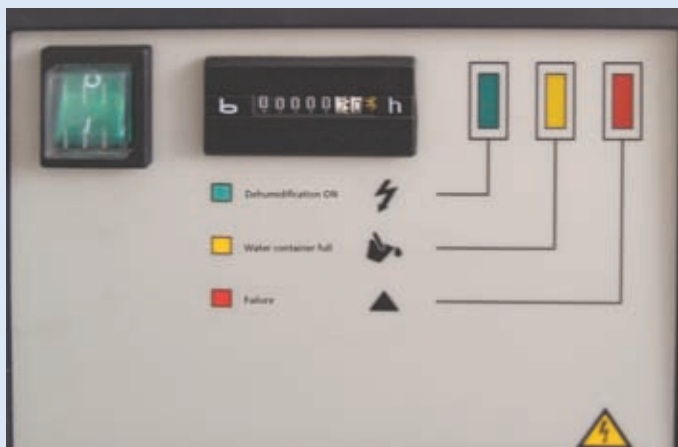
- leicht transportierbar durch große Räder
- starke Entfeuchtungsleistung bei geringem Energieverbrauch
- hohe Betriebssicherheit
- Betriebsstundenzähler
- stufenlos höhenverstellbarer Griff
- Kondensatförderpumpe (optional)



KT 910



KT 1210



Panel mit Betriebsstundenzähler

Gerätetyp	KT 910	KT 1210
Entfeuchtungsleistung max. (l/24h)	20	40
Luftleistung (m ³ /h)	250	350
Gewicht (kg)	28	42

Zubehör und weitere technische Daten finden Sie auf Seite 51.

Kondensationstrockner DryTech 850/950: Ausgewählte Technik für das Handwerk.

DryTech Kondensationstrockner sind besonders geeignet für Handwerksfirmen, die sich von Zeit zu Zeit mit Trocknungsaufgaben in Gebäuden befassen. Schnell aufgestellt, einsatzfähig und zuverlässig im Betrieb, sind DryTech Entfeuchter eine lohnende und langlebige Investition für das baunahe Handwerk.

Die wesentlichen Vorteile von DryTech Entfeuchtern:

- schmales robustes Gehäuse für gutes Handling
- geringer Energieverbrauch
- einfache Bedienbarkeit
- serienmäßiger Betriebsstundenzähler
- eingebauter Hygrostat zur stufenlosen Regulierung der Entfeuchtungsleistung
- Wahlschalter Tank-/Schlauchbetrieb



serienmäßiger Betriebsstundenzähler für den professionellen Einsatz



DryTech
850



DryTech
950

Gerätetyp	DryTech 850	DryTech 950
Entfeuchtungsleistung max. (l/24h)	36	52
Luftleistung (m ³ /h)	500	650
Gewicht (kg)	36	49

Weitere technische Daten finden Sie auf Seite 51.

Raumluft-Entfeuchter DryTech 550/650: Professionelle Technik für den Privatbereich.

In den Raumluft-Entfeuchtern der DryTech-Reihe steckt unsere lange Erfahrung bei der Klima-Optimierung in Räumen. Denn DryTech Luftentfeuchter machen Räume trocken und behaglich.

DryTech hilft bei akuten Notfällen wie Schimmelpilzbefall im Keller ebenso wie bei der dauernden Nachbesserung der Raumluft, z. B. wenn Sie beschlagene Scheiben im Wintergarten verhindern möchten.

Ideal auch für Wohnräume und Büros, Bäder und Trockenräume, Archive und Museen, Lager und Vorratsräume, Labor- und Produktionsräume, Wohnwagen und Yachten.



DryTech
550/650



HEYLO DryTech: Profi-Qualität für den Privatbereich



Ursprünglich konzipiert für professionelle Anwendungen im industriellen Bereich, bieten Ihnen HEYLO Raumluft-Entfeuchter DryTech 550/650 viele Vorteile:

- kostensparender, leiser Betrieb
- einfache Bedienbarkeit
- formschönes Design
- kompakte Bauweise
- Betriebssicherheit
- Langlebigkeit



Gerätetyp	DryTech 550	DryTech 650
Entfeuchtungsleistung max. (l/24h)	14	24
Luftleistung (m³/h)	250	300
Gewicht (kg)	26	28

Weitere technische Daten finden Sie auf Seite 51.

Infrarot-Wärmeplatte IRW: Die schnelle und praktische Hilfe bei Wasser- und Feuchteschäden.

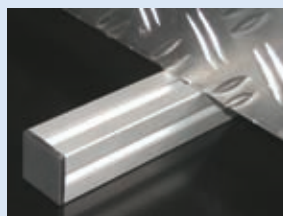
Die Infrarot-Wärmeplatte IRW 300 mit integriertem Überhitzungsschutz erzeugt eine Oberflächentemperatur von etwa 90°C. Die Temperatur an der Rückseite der Wärmeplatte beträgt maximal ca. 40°C. Durch die effektive und schonende Erwärmung erfolgt die Trocknung von feuchten Oberflächen. Ideal zum Einsatz in Neubauten, bei Altbausanierungen, bei Brandschadensanierungen, für die Baustofftrocknung und bei der Entfeuchtung von Böden und Wänden.



IRW

Vorteile der Infrarot-Wärmeplatte

- rutschfeste und begehbare Oberseite
- komfortabel und robust, wartungsfrei
- einfacher Transport durch Tragegriff
- keine Verbrennungsgefahr



Durch stabile Standfüße sehr gut für die Wandtrocknung geeignet.

Gerätetyp	IRW 300
Oberflächentemperatur (°C)	90
Temperatur Rückseite (°C)	40
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	230/50
Leistung k(W)	0,3

Weitere technische Daten finden Sie auf Seite 51.

Raumtrocknung: Technische Daten und Zubehör

Kondensationstrockner



Gerätetyp	DryTech 550	DryTech 650	DryTech 850	DryTech 950	KT 910	KT 1210	KT 1800	KT 2200
Seite	23	23	22	22	21	21	20	20
Artikel-Nr.	1110613	1110614	1110616	1110617	1110618	1110619	1110620	1110621
Entfeuchtungsleistung (l/24h) (30°C/80% r.F.)	14	24	36	52	20	40	55	80
Luftleistung (m³/h)	250	300	500	650	250	350	325	515
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Leistungsaufnahme max. (kW)	0,19	0,33	0,58	0,95	0,33	0,81	0,69	0,99
Stromaufnahme max. (A)	1,5	2,5	3	4,4	1,5	3,6	3	4,3
Einsatztemperaturen (°C)	6 - 35	6 - 35	0,5 - 35	0,5 - 35	3 - 30	3 - 30	1 - 38	1 - 38
Kondensatförderpumpe	-	-	-	-	optional	optional	Serie	Serie
Größe des Wasserbehälters (l)	6	6	9	12	7,1	13,8	/	/
Kältemittel Typ	R 134a	R 134a	R 134a	R 407c	R 134a	R 407C	R 417a	R 417a
Kühlmittelmenge (g)	155	205	310	700	300	450	511	567
Kompressor Art	Hubkolben	Hubkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
Entfrosthung	elektr. Timer	elektr. Timer	Heißgas	Heißgas	Heißgas	Heißgas	Heißgas	Heißgas
Geräuschpegel bei Abstand dB (A)/m	39/3	41/3	49/3	51/3	55/1	59/1	52/3	53/3
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	660/310/370	660/310/370	735/375/349	900/520/460	1023/412/505	1190/535/535	830/500/500	1030/610/570
Gewicht (kg)	26	28	36	49	28	42	36	60

Zubehör

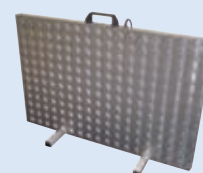
Bezeichnung	Artikel-Nr.
Kondensatförderpumpe für KT 910/1210	1110551
Hygrostat für KT 910/1210 mit Klinkenstecker und 3 m Kabel	1110552
Hygrostat für Steckdosenbetrieb 10 - 90 % r.H. / 10 – 60 °C	1430047
Luftschlauch für KT 1800 / Ø 150 mm / 3 m Länge	1250076



KT 1800 mit Luftschlauch

Infrarot-Wärmeplatte

Gerätetyp	IRW 300
Seite	24
Artikel-Nr.	1110622
Heizflächentemperatur (°C)	90
Elektrischer Anschluss (V/Hz)	230/50
Leistung (W)	300
Höhe/Breite/Tiefe (mm)	510/780/40
Gewicht (kg)	9
Einsatz	liegend / stehend



Haben Sie Fragen zur Anwendungstechnik – wir beraten Sie gerne: (0 42 02) 97 55-15/-43.