

KONDENSTROCKNER

Warum einen Kondenstrockner einsetzen?

Trocknen spart Zeit und Kosten. Man sollte nicht alles der Natur überlassen. Der kluge Bauherr trocknet sein Eigenheim mit uns. Durch das einfache Aufstellen von Kondenstrocknern reduziert man die Trockenzeit um 50 bis 80% gegenüber der natürlichen Trockenzeit. Sie beschleunigen den Baufortschritt und können Ihre Fertigstellungstermine problemlos einhalten. Bautrocknung spart somit viel Geld und Nerven.

- Höhere Termintreue durch ordentlichere Ausbaurbeiten
- Vermeidung gesundheitlicher Folgen durch Schimmelbildung
- Weiterführung des Innenausbau während der Trocknung
- Einhaltung von Einzugsterminen
- Problemlose Verlegung von Oberbelägen
- Vermeidung von Folgeschäden durch zu hohe Feuchte

	XS für ca. 60 m ²	S für ca. 80 m ²	M für ca. 120 m ²
Wasserbehälter	mit integriertem Wasserbehälter	Betrieb mit externer Wanne (Mietartikel)	Betrieb mit externer Wanne (Mietartikel)
Entfeuchtung-Kapazität	10–20 l/24h	20–30 l/24h	30–45 l/24h
Luftleistung	100–150 m ³ /h	150–200 m ³ /h	200–400 m ³ /h
Leistungs-aufnahme	ca. 0,40 kW	ca. 0,60 kW	ca. 0,80 kW
Gewicht	ca. 20 kg	ca. 40 kg	ca. 50 kg

	L für ca. 180 m ²	XL für ca. 300 m ²
Wasserbehälter	Betrieb mit externer Wanne (Mietartikel)	Betrieb mit externer Wanne (Mietartikel)
Entfeuchtung-Kapazität	45–60 l/24h	80–120 l/24h
Luftleistung	400–600 m ³ /h	600–900 m ³ /h
Leistungs-aufnahme	ca. 1,20 kW	ca. 1,80 kW
Gewicht	ca. 55 kg	ca. 65 kg

ADSORPTIONSTROCKNER

Während bei einem Kondenstrockner die Luft ihre Feuchtigkeit abgibt, weil sie aufgrund der Absenkung der Temperatur diese nicht mehr „halten“ kann, basiert ein Adsorptionstrockner auf der Fähigkeit eines Stoffes (z.B. Silicagel), Feuchtigkeit aufzunehmen. Die aufgeheizte Luft erwärmt das Adsorptionsmaterial, dieses gibt die Feuchtigkeit ab und warme, feuchte Luft verlässt durch den Ausblasstutzen den Adsorptionstrockner.

Für folgende Anwendungen werden Adsorptionstrockner bevorzugt:

1. Wenn eine sehr niedrige relative Luftfeuchtigkeit von unter 35% erreicht werden soll (Pharma- & chemische Industrie etc.)
2. Bei extrem niedrigen Temperaturen gearbeitet wird (Kühlräume etc.)
3. Niedrige Tautemperaturen notwendig oder klimatisch gegeben sind (Schiffssanierung etc.)

	TYP DR-010B klein (230 V)	TYP DR-020 groß (230 V)
Entfeuchtung-Kapazität	12 l/24h	19,2 l/24h
Luftleistung	190 m ³ /h	330 m ³ /h
Leistungs-aufnahme	ca. 0,9 kW	ca. 1,2 kW
Gewicht	ca. 12 kg	ca. 15 kg

Entsprechendes Zubehör

SEITENKANALVERDICHTER/VERDICHTERTURBINE

	ET 1100 (230 V)	RT-M 110 (230 V)	RT-M 110 D (230 V) (Desinfektion)
Leistung	1,1 kW	1,1 kW	1,1 kW
Luftleistung	135 m ³ /h	170 m ³ /h	170 m ³ /h
Gewicht	28 kg	10 kg	10 kg

Wasserabscheider mit Pumpe 230 V und 10 m Entwässerungsschlauch (für alle Verdichter)

Schlauchpakete/Bodenstutzen/Y-Verteiler/Flachdachstutzen/Verteilerspinnen/Hepafilter/Schalldämpfer, usw.



Stand 10/2022 Druckfehler und Irrtümer, technische oder sonstige Änderungen sowie Änderungen einzelner Produkte sind vorbehalten.



Bautrockner



Elektro-/Infrarotheizer



Ventilatoren



Estrichtrocknung

Der Profi-Maschinen-Vermieter
seit 1990 in Frankfurt/Main

Montag–Freitag
07.00–12.00 Uhr
12.30–16.00 Uhr
Samstag
08.00–12.30 Uhr

📍 Franziusstraße 6
60314 Frankfurt/Main
☎ (069) 401 006-0
@ info@gsmiet.de
🌐 gsmiet.de

Sie suchen etwas Spezielles?
Unser Team hilft Ihnen gerne.

Schnellere Bautrocknung durch Ventilatoreinsatz

Für eine noch schnellere Trocknung sollte jeder Bautrockner mit einem Ventilator ergänzt werden. Durch die stärkere Luftumwälzung kommt es zu einer schnelleren Verdampfung. Je höher die Strömungsgeschwindigkeit an der Materialoberfläche desto schneller ist der Austrocknungsprozeß. Durch die Kombination Trockner/Ventilator kann die Austrocknungszeit um die Hälfte verkürzt werden.

WÄRMEVERTEILUNG BAUSTELLEN-VENTILATOREN (230 V)				
	Ventilator Heylo ACE Turbo	Axialventilator Heylo Vortex	Ventilator TTV 4500/4500HP	Ventilator WM 120
Luftmenge	3.880 m³/h	3.600 m³/h	4.500 m³/h	12.000 m³/h
Leistungsaufnahme	ca. 0,19 kW	ca. 0,49 kW	0,23/0,35 kW	0,75 kW
Gewicht	15 kg	15 kg	12,5 kg	50 kg

- Warmluftschläuche in versch. Durchmessern und Längen
- Zubehör wie Staubsack, Vorfilter, Feinstaub-/Hepa-Filter

SOS-HEIZMOBIL / NOTHEIZUNG / ESTRICHTROCKNUNG

SOS-Heizgeräte sind für die Notfallversorgung mit Heizwärme konzipiert und bewahren Sie vor einem eiskaltem Wochenende bis das notwendige Ersatzteil für die Heizanlage eingetroffen ist. Weitere Einsatzbereiche: Estrichtrocknung oder Baustellenheizung.

Leistung	20 kW/400 V/32 A
Heizbetrieb	20–80 °C // 20/50/20 °C Estrichaufheizprog.
Maße	L 60 x B 55 x H 122 cm
Gewicht	55 kg

INFRAROT-HEIZER & -TROCKNER (230 V)

	Infrarot-Platte DT-IR 600	Infrarot-Strahler Typ IWT 0.9
Leistung	0,6 kW	0,9 kW auf 0,3 m²
Maße	B 104 x H 66 x T 3 cm	–
Gewicht	7 kg	8 kg

Elektroheizer und ihre Einsatzgebiete:

Elektroheizer sind die sicherste, schnellste und bequemste Methode zur Beheizung von Bauprojekten, Partyzelten, Werkstätten und mehr. Sie können zur Unterstützung von Entfeuchtern bei der Bautrocknung eingesetzt werden, denn je höher die Raumtemperatur, desto kürzer werden die Trocknungszeiten.

Sie benötigen lediglich einen entsprechenden Stromanschluß.

ELEKTROHEIZGERÄTE VON 2 KW–20 KW			
	Elektro-Konvektor (230 V)	Elektroheizer (230 V)	Elektroheizer (400 V/16 A)
Leistung schaltbar	0–2 kW	2,2/3,2 kW	4,5/9 kW
Luftvolumenstrom	–	350 m³/h	600 m³/h
Gewicht	7,5 kg	6,8 kg	14,5 kg

ELEKTROHEIZGERÄTE VON 2 KW–20 KW			
	Elektroheizer (400 V/32 A)	Elektroheizer mit Schlauchanschluss (400 V/32 A)	Elektroheizer DE20SH (400 V/32 A)
Leistung schaltbar	18 kW	18 kW	6/12/18 kW Schlauchb. möglich (Hochtemperatur)
Luftvolumenstrom	1.000 m³/h	1.800 m³/h	1.410 m³/h
Gewicht	7,5 kg	15,0 kg	16 kg

Staubschutzsystem DCS

Zur schnellen und sicheren Abschottung von Türen zwischen Arbeits- bzw. Schmutz- und Weißbereich.

	Staubschutzsystem DCS-V Staubabsaugung im Arbeitsbereich	Staubschutzsystem DCS-FT Unterdruck im Arbeitsbereich
besteht aus	Staubschutz-Tür DCD 3.0 Basis Axialventilator Vortex 3000 Staubsack Klasse M Schlauch & Adapter	besteht aus: Staubschutz-Tür DCD 3.0 Basis Filter FT 500 Schlauch & Adapter
Zuzüglich:	2 PVC-Türfolien	2 PVC-Türfolien Grobstaubfilter (G4) Feinstaubfilter (F9/Klasse M) opt. Hepa-Filter (H14/Klasse H)

	TOMJIG® Staubschutzwände für Folien und Platten
Mindestabnahme	10 Stk.

Käuferischer Erwerb ist möglich

MOTOR-SAUGPUMPEN		
	Benzin Motorpumpe	Benzin Motorpumpe Indux C75
Fördermenge	36 m³/h	32 m³/h
Förderhöhe	30 m	30 m
Gewicht	18 kg	87 kg

TAUCHPUMPEN 230 V			
	LB480	LSC1.4 S*	HS2.75S
Fördermenge	12 m³/h	10 m³/h	15 m³/h
Förderhöhe	11 m	11 m	18 m
Gewicht	11 kg	12 kg	18,2 kg

* Saugt Schmutzwasser bis auf 1 mm ab, ideal zum Trockenlegen von Betonflächen oder Kellern.

INDUSTRIE-NASSSAUGER 230 V			
	Jack 30	Nilfisk VL500	Husqvarna auch für Beton-schlämme
Leistung	1.200 Watt	2.500 Watt	1.800 Watt
Ausstattung	30 l Behälter	50 l Behälter	Pumpe 800 Watt Fördermenge 204 l/min
Gewicht	12 kg	29 kg	44 kg

Verbrauchsmaterial, z.B. Stoffsack

Versch. Zubehör, Kaufartikel, Dienstleistungen (wie z.B. Schärfgebühr) und alle Mietpreise auf Anfrage erhältlich.

☎ (069) 401 006-0 ✉ info@gsmiet.de

Schauen Sie auch in unseren Flyer DIENSTLEISTUNG hinein!