



Bedienungsanleitung

WD 165

Danke für die Auswahl dieses Produktes.
Lesen Sie vor der Benutzung des Gerätes sorgfältig die Anleitung.



WICHTIG

Sollte das Gerät auf dem Transportweg gekippt oder umgefallen sein, ist unbedingt darauf zu achten, dass es einige Stunden vor der Inbetriebnahme in die Aufstellungsposition gebracht wird, andernfalls kann es zu einem Schaden am Kompressor kommen!

möglichst in der Mitte des Raumes oder dort aufgestellt werden, wo die Luftfeuchtigkeit am größten ist. Bei merkbarer Feuchtigkeitsreduktion in diesem Bereich kann der Luftentfeuchter in anderen Gebäudeabschnitten zum Einsatz gelangen.

4. Die **Aufstellungsfläche** sollte **möglichst waagrecht** sein. Ein Schrägstellen des Entfeuchters ist zu vermeiden.



BETRIEBSWEISE DES LUFTENTFEUCHTERS

- Nachdem Sie sich davon überzeugt haben, dass der Wasserbehälter vollständig eingeschoben ist und der Schwimmerschalter frei in den Behälter hängt, stellen Sie den Stromanschluss her (geerdete 230 V Normsteckdose).
- Der Luftentfeuchter ist mit **vier Laufrollen** ausgestattet, um ein müheloses Transportieren innerhalb eines Raumes zu ermöglichen.

EINSATZBEREICHE

- WD-Raumtrocknungsgeräte wurden für den Betrieb in Räumen wie Wohnungen, Keller, Kellergeschossen, Weinkeller, Lager und Archiven, Werkstätten und anderen Feuchtigkeitsbereichen konzipiert, und sind natürlich für den Einsatz auf Baustellen geeignet.
- Um ein effizientes Ergebnis zu erzielen, ist darauf zu achten, dass **Fenster und Türen** unbedingt **geschlossen** sein müssen.
- Die Aufstellung muss so erfolgen, dass die Luft an der Rückseite des Gerätes ungehindert angesaugt werden kann. Deshalb ist ein **Mindestwandabstand von 25 cm** einzuhalten.
 - Für die Bautrocknung, Wasserschadensbehebung und Beeinträchtigung von bestimmten Wandflächen gilt: Das Gerät sollte so ausgerichtet werden, dass sich die am stärksten durch Feuchtigkeit beeinträchtigten Stellen an der **Gerätevorderseite** befinden. Dadurch wird zuvor entfeuchtete und somit sehr trockene Luft direkt an diese Stelle befördert und ein rasches Abtrocknen ermöglicht.
 - Für alle anderen Bereiche, insbesondere Keller und große Räume gilt: Bei großen Raumkubaturen sollte das Gerät anfangs



WICHTIG

Die elektrischen Bauteile und Anschlüsse dürfen nicht mit Wasser in Berührung kommen. Eine Aufstellung mit direkter Wasserberührung (Wasserpfütze) gefährdet Ihre Sicherheit!
Wenn der Trockner in einer Wasserpfütze steht, trennen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit das Gerät vom Stromnetz.

Funktion auf, und schaltet nach der Wiederherstellung des gewünschten Feuchtebereichs selbsttätig wieder aus.

4. Alle Modelle sind mit einem **9,5 Liter fassenden Kondensatbehälter** ausgestattet. Der Behälter verfügt über einen Schwimmerschalter, um ein Überlaufen bei Vollstand zu verhindern. Der Schwimmerschalter schaltet das Gerät ab und aktiviert eine rote Kontrolllampe an der Vorderseite des Gerätes.

WICHTIG

Bei Aufstellung in Räumen mit offenen Wasserflächen muss das Gerät vor Inbetriebnahme an der Wand fixiert werden. Von einem Elektrounternehmen ist ein entsprechender FI-Schutzschalter zu installieren!

5. Das Aufleuchten der roten **Kontrolllampe** am Bedientableau signalisiert, dass der Wassersammelbehälter entleert werden soll (ein Überlaufen ist aber ausgeschlossen, da der Entfeuchter automatisch deaktiviert wird).

EINSTELLEN DER GEWÜNSCHTEN LUFTFEUCHTIGKEIT

- Alle Modelle sind mit einer **automatischen Feuchtigkeitsüberwachung** (Hygrostat) ausgestattet, die das Gerät bei Überschreiten bzw. bei Erreichen eines gewünschten Feuchtwertes ein- bzw. ausschaltet.
 - Bis zum Erreichen des gewünschten Feuchtigkeitsgehaltes sollte Ihr Gerät auf die höchste Entfeuchtungsstufe eingestellt werden (Drehknopf bis Anschlag drehen)
 - Nach dem Erreichen des gewünschten Luftfeuchtwertes (Beseitigung von Feuchtigkeitsgeruch und Schimmelbildung, merkbarer Rückgang von Kondenswasserbildung an Fenstern und kalten Wänden, ...) den Drehknopf langsam gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis das Gerät abschaltet. Dieser Feuchtwert wird nun automatisch überwacht. Bei Ansteigen des Luftfeuchtegehaltes nimmt der Entfeuchter seine
7. Bitte beachten Sie, dass der Behälter möglichst rasch wieder an seinen Platz gebracht wird, da ansonsten Kondenswasser von der Tropfwanne auf den Boden tropfen kann.
8. Wenn Sie den Behälter aus dem Gerät ziehen, sehen Sie an der Unterseite der Tropfwanne einen Kondensatablaufstutzen. Sie können den Behälter entfernen und einen Schlauch montieren, um das Kondensat direkt in den Abfluss zu leiten - Bitte darauf achten, dass der Schlauch nicht geknickt wird und ein ungehinderter Wasserabfluss möglich ist.



ABTAUAUTOMATIK

Bei tiefen Raumtemperaturen oder bei Vorhandensein entsprechender Feuchtigkeitsmengen kommt es zu Eisbildung an den Kühlflächen (Rückseite des Gerätes). WD-Entfeuchter sind mit einem **Abtausystem** ausgestattet, um ein automatisches Enteisen der Kühlflächen zu erreichen. Dadurch wird ein höchstmögliches Entfeuchtungsergebnis auch bei niedrigen Temperaturen (bis circa +6°C) gewährleistet.

WARTUNG - REPARATUR - KUNDENDIENST

1. Zu Ihrer Sicherheit sollten Sie vor Durchführung von Reinigungsarbeiten unbedingt das **Gerät abschalten** und die **Stromversorgung** durch Herausziehen des Steckers aus der Steckdose **unterbinden**. Entfernen Sie den Wasserbehälter aus dem Gerät.
2. **Reinigung des Gehäuses:** Verwenden Sie bitte nur ein weiches, feuchtes Tuch und einen milden Haushaltsreiniger. Auf keinen Fall aggressive Putzmittel verwenden!
3. **Reinigung des Luftfilters:** Der Schutzfilter an der Geräterückseite verhindert ein Verschmutzen der Kühlschlangen und des Kondensators. Ein verschmutzter Filter reduziert die Geräteleistung. Entfernen Sie den Filter vom Gehäuse, indem Sie an den beiden oberen Ausnehmungen den Filter leicht einwärts drücken und nach hinten abziehen.
Mit warmem Seifenwasser und einer Bürste reinigen. Oder den Filter am Gerät belassen und mit dem Staubsauger und entsprechender Reinigungsdüse Staub entfernen.

4. Reinigung des Wasserbehälters:

Mit warmem Seifenwasser waschen und abspülen.

5. Anmerkung:

Bei Einsatz in Privat-, Büro-, Fitnessräumen usw. ist dieser Punkt nicht erforderlich. Bei Einsatz in sehr staubigem Umfeld (Bau, Tischlerei,...) wird aber folgendes empfohlen: Einmal jährlich das Blechgehäuse demontieren (bitte darauf achten, dass dabei das Frontgitter nicht beschädigt wird) und die Kühlschlangen an der Rückseite des Gerätes mit heißem Wasser und weichem Tuch reinigen. Von den Lamellen des Kondensatorelements (in Ausblasrichtung nach den Kühlflächen angeordnet) vorsichtig mit einem Staubsauger mit Düsenaufsatz angesammelten Staub entfernen. Bitte beachten Sie, dass die Lamellen leicht verbogen werden können und hantieren Sie deshalb sehr vorsichtig. Am einfachsten lassen sich diese Verschmutzungen jedoch mit einem Kompressor und Luftdüse bei geringem Druck durch Ausblasen entfernen.

6. **Lagerung:** Wird das Gerät längere Zeit nicht benötigt, sollte es nach erfolgter Reinigung und Trocknung an einem staubfreien Platz gelagert werden.

WICHTIG

Setzen Sie den Entfeuchter nicht ein, wenn sich dieser in einem defekten Zustand befindet oder die Anschlussleitung durchgescheuert ist.



WENN IHR LUFTENTFEUCHTER NICHT FUNKTIONIERT

Prüfen Sie bitte folgende Umstände, bevor Sie den Servicedienst verständigen:

Problem: Geringe oder keine Wassermenge im Sammelbehälter

1. **Ist die Luftfeuchtigkeit sehr gering?**
2. **Ist der Hygrostatdrehknopf auf Maximum gestellt?** Bei aktiviertem Hygrostat (Einstellung zum Beispiel „Mitte der Skala“) wird der Entfeuchter automatisch ausgeschaltet, sobald dieser Wert erreicht wird. Drehen Sie den Schalter im Uhrzeigersinn weiter.
3. **Problem mit der Stromversorgung?** Stecken Sie das Gerät an einer Steckdose eines anderen Stromkreises an.
4. **Läuft der Ventilator?** Halten Sie ein Stück Papier an die Rückseite des Gerätes (Ansaugseite = Filterseite). Bleibt das Papier am Filter haften, ist der Ventilator in Ordnung.
5. **Läuft der Kompressor?** Entfernen Sie den Filter und lassen Sie den Entfeuchter einige Minuten laufen. Befühlen Sie mit der Hand die Kühlschlange. Fühlt sich diese feucht an oder ist Eisbildung zu sehen, ist der Kompressor in Ordnung. Ist keine Kälte spürbar oder vereist dieses Element nur einseitig fehlt Kältemittel. Setzen Sie sich in diesem Fall mit Ihrem Fachhändler in Verbindung oder bringen Sie das Gerät zu einer Kältetechnikfirma vor Ort. Diese befüllt das Gerät mit passendem Kältemittel.

Problem: Das Gerät schaltet nicht ein

1. Kontrollieren Sie ob der **Wasserbehälter** entleert ist und der Schwimmerschalter frei in den Behälter hängt.
2. Überprüfen Sie den **elektrischen Anschluss** - schließen Sie an die Steckdose ein funktionierendes Elektrogerät an oder verwenden Sie einen Spannungsprüfer.
3. Überprüfen Sie die **Sicherungen**.
4. Haben Sie eventuell einen **Stromkreisunterbrecher** im Netz installiert?
5. Wenn Sie ein **Verlängerungskabel** verwenden, überprüfen Sie auch dessen Zustand

Problem: Sehr starke Eisbildung, die bereits über den Filter hinausragt

1. **Wie hoch ist die Einsatztemperatur?** Unter circa +6°C kann eine automatische Abtauung nicht mehr gewährleistet werden. In diesem Fall den Raum temperieren.
2. Möglicherweise ist die **Abtaueinheit defekt**. Stecken Sie den Entfeuchter aus und lassen Sie das Eis abtauen. Stecken Sie danach den Entfeuchter wieder ein. Nach etwa 30 bis 40 Minuten sollte das Abtauelement aktiviert werden. Die Abtauphase dauert drei Minuten. In dieser Zeit ist ein unüberhörbarer „Zischton“ zu vernehmen. Unterbleibt dies, muss dieses Teil gewechselt werden.
3. Eventuell ist der Ventilator defekt. Gerät ausstecken und abtauen lassen. Danach wieder einstecken und kontrollieren, ob ein Luftstrom spürbar ist.



SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

Die einzelnen Teile des Geräts oder das komplette Gerät wurden nach aktuellen CE und nationalen Richtlinien hergestellt. Die detaillierte Liste der technischen Richtlinien für dieses Projekt entnehmen Sie bitte den CE-Richtlinien.

ALLGEMEINE SICHERHEITSRICHTLINIEN

Vor der Inbetriebnahme der Entfeuchtungs-Geräte muss jeder Nutzer genau über die Funktionen und Bedienelemente Bescheid wissen und diese Bedienungsanleitung gelesen und ihre Inhalte verstanden haben.



Es ist strengstens untersagt, Sicherheitseinrichtungen zu verändern und/oder zu demontieren.



Jede regelmäßige oder außerordentliche Wartung darf erst ausgeführt werden, nachdem das Gerät ausgeschaltet und vom Stromnetz genommen wurde.



Stecken Sie niemals Ihre Hände, Schraubendreher, Schraubenschlüssel o.Ä. in das Gerät.



Personen, die das Gerät bedienen und Instandhaltungsarbeiten daran durchführen, müssen mit allen Bauteilen des Gerätes vertraut sein.

SICHERHEITSHINWEISE

Das Gerät weist die folgenden Sicherheitshinweise auf, die dringend eingehalten werden müssen:



Gefahr vor Stromschlag: Die elektrischen Bauteile und Anschlüsse (Kabel) dürfen nicht mit Wasser in Berührung kommen. Eine Aufstellung mit direkter Wasserberührung (Wasserpfütze) gefährdet Ihre Sicherheit! Wenn der Trockner in einer Wasserpfütze steht, trennen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit das Gerät vom Stromnetz (FI-Sicherung).

GESUNDHEIT UND SICHERHEIT DER NUTZER



Bauteile des Gerätes dürfen ohne ausdrückliche Genehmigung des Herstellers weder verändert noch ausgetauscht werden. Im Falle eines nicht genehmigten Eingriffes in das Gerät übernimmt der Hersteller keinerlei Verantwortung für eventuell daraus entstehende Schäden.



Die Benutzung von Komponenten, Zubehör- und Ersatzteilen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller freigegeben sind, kann zu Schäden von Personen und Material führen.

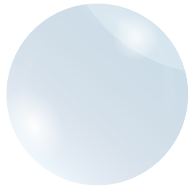
Es gelten die Gewährleistungsbestimmungen der EEC-DIRECTIVE 1999/44/EEC (ausgenommen Verschleißteile wie Filter, Timer, ...)

Wir ersuchen um Ihr Verständnis, dass die **Garantie- und Gewährleistungs-Bestimmungen** in folgenden Fällen **nicht geltend** gemacht werden können:

- Falls am Gerät Veränderungen vorgenommen werden, insbesondere dann, wenn das Gerät umgebaut, abgeändert, mit einem anderen Gerät oder Maschine kombiniert wird oder Einbauteile entfernt oder durch andere Teile ersetzt werden. Dies könnte einen Defekt des Gerätes sowie einen Elektroschock und Kabelbrand verursachen! Setzen Sie sich deshalb vor Umbauarbeiten mit uns in Verbindung, um Garantieprobleme auszuschließen.
- Wenn die Hinweise dieser Bedienungsanleitung nicht beachtet werden.
- Falls nach einem Kippen oder Seitenlage des Gerätes dieses ohne angemessener Wartezeit wieder in Betrieb genommen wird (dadurch wird unweigerlich ein Kompressorschaden verursacht!).
- Beschädigungen die durch unsachgemäße Handhabung erfolgten.
- Falls die Reinigungsarbeiten nicht durchgeführt wurden.
- Wenn das Gerät im Dauereinsatz über +28°C betrieben wird. Für den kurzzeitigen Einsatz kann die Temperatur allerdings bis circa +36°C betragen.

WICHTIG

**Bitte bewahren Sie den Verpackungskarton des Gerätes sorgfältig auf!
Im Falle einer Garantie-Rücksendung ist der Originalkarton dringend erforderlich!**



Für weitere Fragen und Informationen zum Thema
Entfeuchten - Bautrocknung - Luft-Befeuchtung - Luft-Reinigung
stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung.

Büro:

Mittelberg 4, 3550 Langenlois

Kontakt:

Tel.: +43 (0)2734 7009

Abholmarkt:

Gewerbepark 10 - A-3552 Lengenfeld

info@wdaustria.com

www.wdaustria.com

