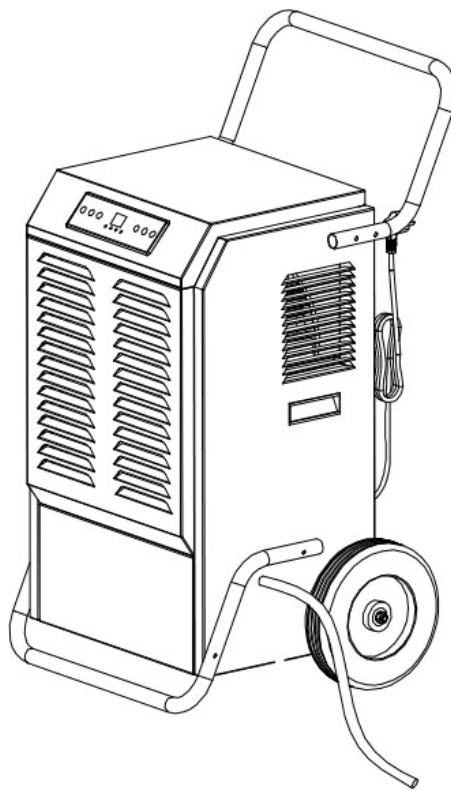


BEDIENUNGSANLEITUNG



Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf!

Vielen Dank!

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Luftentfeuchter entschieden haben. Diese Anleitung enthält detaillierte Informationen zur richtigen Verwendung und Wartung dieser Luftentfeuchter. Bitte nehmen Sie sich ein paar Minuten Zeit, um diese Anleitung zu lesen, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

1. BEVOR SIE BEGINNEN

1.1 PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Luftentfeuchter dient dazu, überschüssige Feuchtigkeit aus der Luft zu entfernen. Die dadurch erzielte Verringerung der relativen Luftfeuchtigkeit schützt Gebäude und deren Inhalt

vor den negativen Auswirkungen übermäßiger Feuchtigkeit.

Als Kältemittel wird das umweltfreundliche R290 verwendet. R290 hat keinen schädlichen Einfluss auf die Ozonschicht (ODP), einen vernachlässigbaren Treibhauseffekt (GWP) und ist weltweit erhältlich.

Aufgrund seiner effizienten Energieeigenschaften eignet sich R290 hervorragend als Kältemittel für diese Anwendung. Aufgrund der hohen Entflammbarkeit des Kältemittels müssen besondere Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.

1.2 SYMBOLE AUS DER GERÄTE- UND BEDIENUNGSANLEITUNG



Warnung

Dieses Gerät verwendet ein brennbares Kältemittel.

Wenn Kältemittel austritt und mit Feuer oder Heizelementen in Kontakt kommt, entstehen schädliche Gase und es besteht Gefahr.



Lesen Sie die BEDIENUNGSANLEITUNG vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.



Weitere Informationen finden Sie verfügbar in der BENUTZERHANDBUCH, WARTUNGSHANDBUCH und ähnlichen Dokumenten.



Das Servicepersonal muss das BENUTZERHANDBUCH

BEDIENUNGSANLEITUNG

und

WARTUNGSHANDBUCH

HANDBUCH vor


FOLGENDES SOLLTE ZUR SICHERHEIT IMMER BEACHTET WERDEN

- Dieses Gerät ist für die Verwendung durch fachkundige oder geschulte Benutzer in Werkstätten, in der Leichtindustrie und in landwirtschaftlichen Betrieben oder für die gewerbliche Nutzung durch Laien vorgesehen.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnisse, wenn sie eine Einweisung in die sichere Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung durch den Benutzer darf nicht ohne Aufsicht von Kindern durchgeführt werden.
- Das Gerät ist ausschließlich für die Verwendung mit R-290 (Propan) als Kältemittel ausgelegt.
- **Der Kältemittelkreislauf ist geschlossen. Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden!**
- Das Kältemittel darf nicht in die Atmosphäre entleert werden.
- R-290 (Propan) ist brennbar und schwerer als Luft.
- Es sammelt sich zunächst in tiefer gelegenen Bereichen, kann jedoch durch Ventilatoren in Umlauf gebracht werden.
- Wenn Propangas vorhanden ist oder auch nur vermutet wird, dürfen nicht geschulte Personal die Ursache zu suchen.
- Das in dem Gerät verwendete Propangas ist geruchlos.

- Die Geruchlosigkeit bedeutet nicht, dass kein Gas ausgetreten ist.
- Wenn ein Leck festgestellt wird, evakuieren Sie sofort alle Personen aus dem Geschäft, lüften Sie den Raum und benachrichtigen Sie die örtliche Feuerwehr, um sie darüber zu informieren, dass ein Propangasleck aufgetreten ist.
- Lassen Sie niemanden zurück in den Raum, bis der qualifizierte Servicetechniker eingetroffen ist und dieser Techniker Ihnen mitteilt, dass es sicher ist, in den Raum zurückzukehren
- In den Geräten und in deren Umgebung dürfen keine offenen Flammen, Zigaretten oder andere mögliche Zündquellen verwendet werden.
- Die Komponenten sind für den Betrieb mit Propan ausgelegt und sind nicht anfällig für Funkenbildung. Komponenten dürfen nur durch identische Ersatzteile ersetzt werden

DIE NICHTBEACHTUNG DIESER WARNUNG KANN ZU EINER EXPLOSION, TOD, VERLETZUNGEN UND SACHSCHÄDEN FÜHREN.

**BITTE STELLEN SIE DIE MASCHINE VOR DER ERSTEN VERWENDUNG 24
STUNDEN LANG AUFRECHT AUF.**

 **HALTEN SIE DIE MASCHINE BEI DER VERWENDUNG IMMER AUFRECHT**

2. WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE



Ihre Sicherheit ist für uns das Wichtigste!

2.1 BETRIEBLICHE VORSICHTSMASSNAHMEN

WARNUNG – Um das Risiko von Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen von Personen oder Sachschäden zu verringern:

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Der A-bewertete Schalldruckpegel liegt unter 45 dB.
- Das Gerät muss während der Wartung vom Stromnetz getrennt werden.
- Betreiben Sie das Gerät immer mit einer Stromquelle, deren Spannung, Frequenz und Nennleistung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen.
- Verwenden Sie immer eine geerdete Steckdose.
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät reinigen oder nicht benutzen.
- Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser auf das Gerät gelangt.
- Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser und setzen Sie es keinem Regen, Feuchtigkeit oder anderen Flüssigkeiten aus.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt laufen. Kippen oder drehen Sie das Gerät nicht um.
- Ziehen Sie den Netzstecker nicht, während das Gerät in Betrieb ist.

- Ziehen Sie nicht am Netzkabel, um den Stecker zu ziehen.
- Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Adapterstecker.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Klettern Sie nicht auf das Gerät und setzen Sie sich nicht darauf.
- Stecken Sie keine Finger oder andere Gegenstände in den Luftauslass.
- Berühren Sie nicht den Lufteinlass oder die Aluminiumlamellen des Geräts.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn es heruntergefallen ist, beschädigt ist oder Anzeichen einer Fehlfunktion aufweist.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Chemikalien.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät weit entfernt von Feuer, brennbaren oder explosiven Gegenständen steht.
- Das Gerät muss gemäß den nationalen Vorschriften für die Verkabelung installiert werden.
- Verwenden Sie keine anderen Mittel als die vom Hersteller empfohlenen, um den Abtauvorgang zu beschleunigen oder das Gerät zu reinigen.
- Das Gerät muss in einem Raum ohne ständig in Betrieb befindliche Wärmequellen (z. B. offene Flammen, in Betrieb befindliche Gasgeräte oder in Betrieb befindliche elektrische Heizgeräte) aufgestellt werden.
- Das Gerät muss so gelagert werden, dass mechanische Beschädigungen vermieden werden.
- Auch nach Gebrauch nicht zerschneiden oder verbrennen.
- Beachten Sie, dass Kältemittel geruchlos sein können.
- Die Rohrleitungen sind vor physischen Beschädigungen zu schützen und dürfen nicht in einem unbelüfteten Raum installiert werden, wenn dieser Raum kleiner als 12 m² ist.
- Die nationalen Gasvorschriften sind zu beachten.
- Halten Sie alle erforderlichen Lüftungsöffnungen frei von Hindernissen.
- Das Gerät muss in einem gut belüfteten Bereich gelagert werden, dessen Größe den für den Betrieb angegebenen Raumflächen entspricht.

 WARNUNG	<p>Jede Person, die an Arbeiten an oder dem Aufbrechen von Schaltkreisen beteiligt ist, muss über ein aktuelles, gültiges Zertifikat einer Branchenbewertungsbehörde verfügen, das ihre Kompetenz im sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß einer branchenweit anerkannten Spezifikation bestätigt.</p>
 WARNUNG	<p>Wartungsarbeiten dürfen nur gemäß den Empfehlungen des Herstellers durchgeführt werden. Wartungs- und Reparaturarbeiten, die die Unterstützung durch Fachpersonal erfordern, müssen unter der Aufsicht von Personen durchgeführt werden, die mit der Verwendung brennbarer Kältemittel vertraut sind.</p>

2. SICHERHEITSHINWEISE ZUR WARTUNG

Bitte beachten Sie diese Warnhinweise, wenn Sie die folgenden Arbeiten an einem Luftentfeuchter mit R290 durchführen.

2.2.1 Überprüfung des Bereichs

Vor Beginn der Arbeiten an Systemen, die brennbare Kältemittel enthalten, sind Sicherheitsüberprüfungen erforderlich, um sicherzustellen, dass die Entzündungsgefahr minimiert ist. Bei Reparaturen am Kältesystem sind vor Beginn der Arbeiten die folgenden Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

2.2.2 Arbeitsablauf

Die Arbeiten sind unter kontrollierten Bedingungen durchzuführen, um das Risiko des Vorhandenseins von brennbaren Gasen oder Dämpfen während der Arbeiten zu minimieren.

2.2.3 Allgemeiner Arbeitsbereich

Alle Wartungsmitarbeiter und andere Personen, die in der Umgebung arbeiten, müssen über die Art der durchgeführten Arbeiten unterrichtet werden. Arbeiten in engen Räumen sind zu vermeiden. Der Bereich um den Arbeitsbereich muss abgesperrt werden. Stellen Sie sicher, dass die Bedingungen innerhalb des Bereichs durch die Kontrolle brennbarer Materialien sicher sind.

2.2.4 Überprüfung auf Vorhandensein von Kältemittel

Der Bereich muss vor und während der Arbeiten mit einem geeigneten Kältemittel-Detektor überprüft werden, um sicherzustellen, dass der Techniker sich der potenziell brennbaren Atmosphäre bewusst ist. Stellen Sie sicher, dass die verwendeten Lecksuchgeräte für den Einsatz mit brennbaren Kältemitteln geeignet sind, d. h. keine Funken bilden, ausreichend abgedichtet oder eigensicher sind.

2.2.5 Vorhandensein eines Feuerlöschers

Wenn Heißenarbeiten an der Kälteanlage oder zugehörigen Teilen durchgeführt werden sollen, muss ein geeignetes Feuerlöschgerät griffbereit sein. Halten Sie einen Trockenpulver- oder CO₂-Feuerlöscher in der Nähe des Befüllungsbereichs bereit.

2.2.6 Keine Zündquellen

Keine Person, die Arbeiten an einem Kältesystem durchführt, bei denen Rohrleitungen freigelegt werden, die brennbares Kältemittel enthalten oder enthalten haben, darf Zündquellen in einer Weise verwenden, die zu einer Brand- oder Explosionsgefahr führen kann. Alle möglichen Zündquellen, einschließlich des Rauchens von Zigaretten, sollten ausreichend weit von dem Ort der Installation, Reparatur, Entfernung und Entsorgung entfernt gehalten werden, an dem brennbare Kältemittel in die Umgebung freigesetzt werden können. Vor Beginn der Arbeiten ist der Bereich um die Anlage zu überprüfen, um sicherzustellen, dass keine Brandgefahr oder Zündrisiken bestehen. Es sind „Rauchen verboten“-Schilder anzubringen.

2.2.7 Belüfteter Bereich

Stellen Sie sicher, dass der Bereich im Freien liegt oder ausreichend belüftet ist, bevor Sie das System öffnen oder Heißenarbeiten durchführen. Während der gesamten Dauer der Arbeiten muss eine ausreichende Belüftung gewährleistet sein. Die Belüftung

sollte freigesetztes Kältemittel sicher verteilen und vorzugsweise nach außen in die Atmosphäre abführen.

2.2.8 Überprüfung der Kälteanlagen

Wenn elektrische Komponenten ausgetauscht werden, müssen diese für den vorgesehenen Zweck geeignet sein und den richtigen Spezifikationen entsprechen. Die Wartungs- und Serviceanweisungen des Herstellers sind jederzeit zu befolgen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an die technische Abteilung des Herstellers, um Unterstützung zu erhalten.

Bei Anlagen, in denen brennbare Kältemittel verwendet werden, sind folgende Überprüfungen durchzuführen:

- Die Füllmenge entspricht der Größe des Raums, in dem die Teile, die das Kältemittel enthalten, installiert sind.
- Die Lüftungsanlagen und -auslässe funktionieren ordnungsgemäß und sind nicht verstopft.
- Wenn ein indirekter Kühlkreislauf verwendet wird, muss der Sekundärkreislauf auf das Vorhandensein von Kältemittel überprüft werden.
- Die Kennzeichnung der Geräte muss weiterhin sichtbar und lesbar sein. Unleserliche Kennzeichnungen und Schilder müssen korrigiert werden.
- Kühlleitungen oder -komponenten sind so zu installieren, dass sie wahrscheinlich keinen Substanzen ausgesetzt sind, die korrosiv auf Komponenten mit Kältemittel wirken können, es sei denn, die Komponenten bestehen aus Materialien, die von Natur aus korrosionsbeständig sind, oder sind angemessen gegen Korrosion geschützt.

2.2.9 Überprüfung elektrischer Geräte

Die Reparatur und Wartung elektrischer Komponenten umfasst erste Sicherheitsprüfungen und Komponenteninspektionen. Liegt ein Fehler vor, der die Sicherheit beeinträchtigen könnte, darf der Stromkreis erst dann wieder an die Stromversorgung angeschlossen werden, wenn der Fehler zufriedenstellend behoben wurde. Kann der Fehler nicht sofort behoben werden, muss der Betrieb jedoch fortgesetzt werden, ist eine angemessene vorübergehende Lösung zu finden. Dies ist dem Eigentümer der Anlage zu melden, damit alle Beteiligten informiert sind.

Die ersten Sicherheitsprüfungen umfassen:

- dass die Kondensatoren entladen sind: Dies muss auf sichere Weise erfolgen, um Funkenbildung zu vermeiden;
- dass während des Ladevorgangs, der Wiederherstellung oder der Spülung des Systems keine stromführenden elektrischen Komponenten und Leitungen freiliegen;
- dass die Erdungsverbindung durchgängig ist.

3. MERKMALE

- Große Kapazität
- Beweglich und leicht zu lagern
- Integriertes automatisches Abtausystem zum Schutz wichtiger Arbeitskomponenten
- Einstellbare Luftfeuchtigkeit
- Zeitgesteuerter Betrieb
- Leiser Betrieb
- Energiesparendes Design

2. TECHNISCHE DATEN

Modell	DH 90
Entfeuchtungsleistung	50 l/Tag (27 °C, 60 % relative Luftfeuchtigkeit)
	90 l/Tag (30 °C, 80 % relative Luftfeuchtigkeit)
Nennspannung	AC 220–240 V
Nennfrequenz	50 Hz
Nennleistungsaufnahme	1080 W (27 °C, 60 % relative Luftfeuchtigkeit)
Nennstromaufnahme	4,8 A (27 °C, 60 % relative Luftfeuchtigkeit)
Max. Nennleistungsaufnahme	1260 W (30 °C, 80 % relative Luftfeuchtigkeit)
Max. Nennstromaufnahme	5,6 A (30 °C, 80 % relative Luftfeuchtigkeit)
Schalldruckpegel	56 dB(A)
Kältemittelfüllmenge	R290 230 g
Nettogewicht	51 kg
Maximal Ansaug-/Auslassdruck seitlicher Arbeitsdruck	0,7 MPa/3,2 MPa
Maximal zulässiger Druck auf der Hoch-/Niederdruckseite	3,2 MPa
W ä r m e W e c h s e l Maximal zulässiger Druck	3,2 MPa

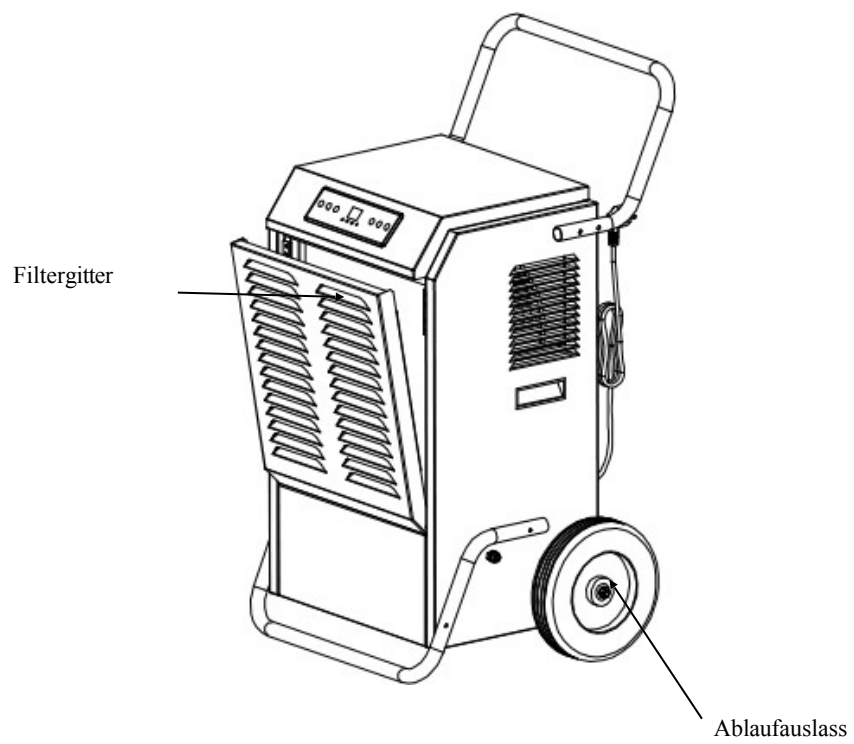
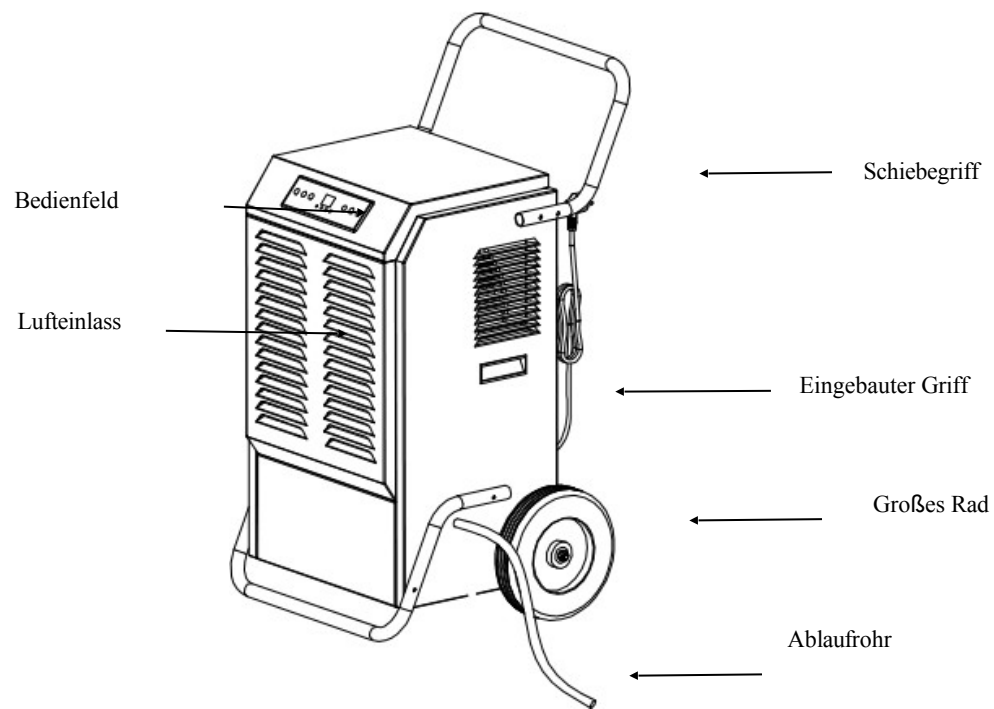
3. WARNUNGEN

Bitte beachten Sie bei der Verwendung des Luftentfeuchters die folgenden Sicherheitshinweise:

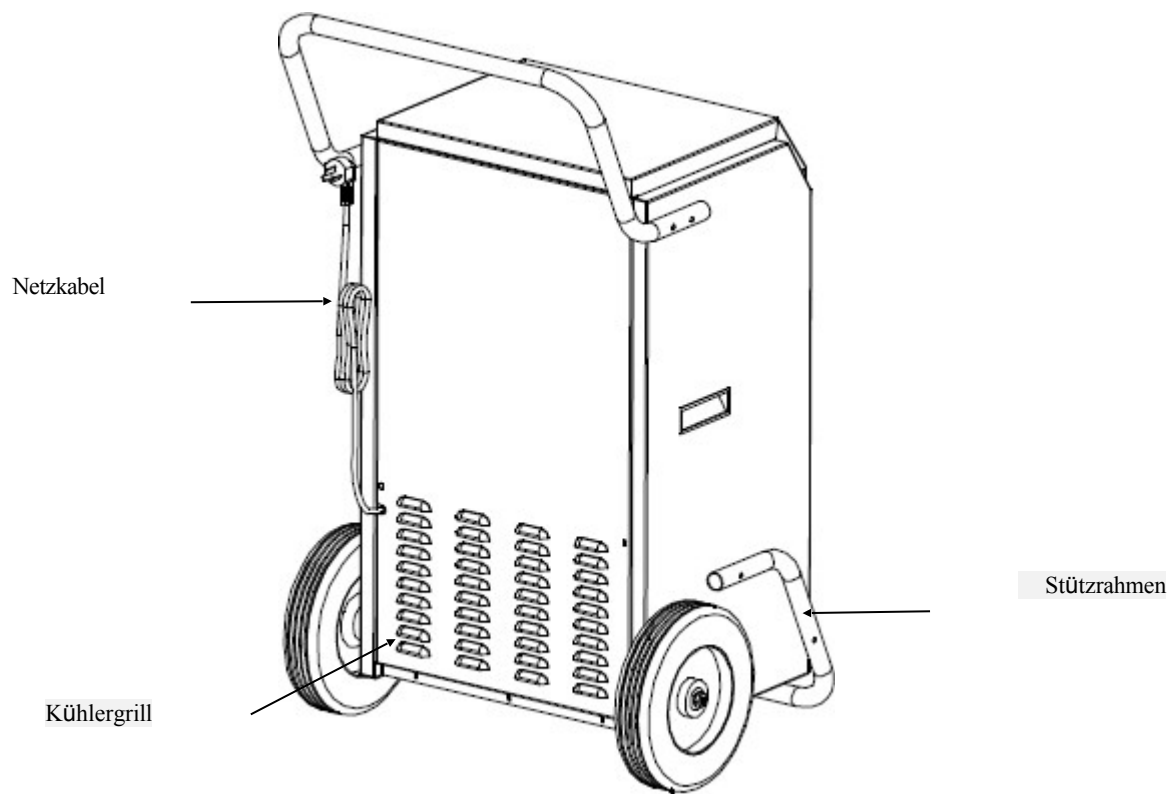
- (1) Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät reinigen oder lagern.
- (2) Nicht in Wasser tauchen oder in der Nähe einer Wasserquelle betreiben.
- (3) Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizgeräten oder brennbaren Gefahrstoffen auf.
- (4) Halten Sie Finger und andere Gegenstände von den Luftein- und -auslässen fern.
- (5) Stellen Sie sich nicht auf das Gerät.
- (6) Decken Sie die Lamellen der Maschine nicht ab, da sie sonst überhitzt.
- (7) Installieren Sie das Abflussrohr nach unten gerichtet, damit das Kondenswasser aus dem Rohr abfließen kann.
- (8) Wenn das Netzkabel beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an einen zugelassenen Elektriker, um es auszutauschen oder zu reparieren.

4. PRODUKTZEICHNUNGEN

Vorderseite

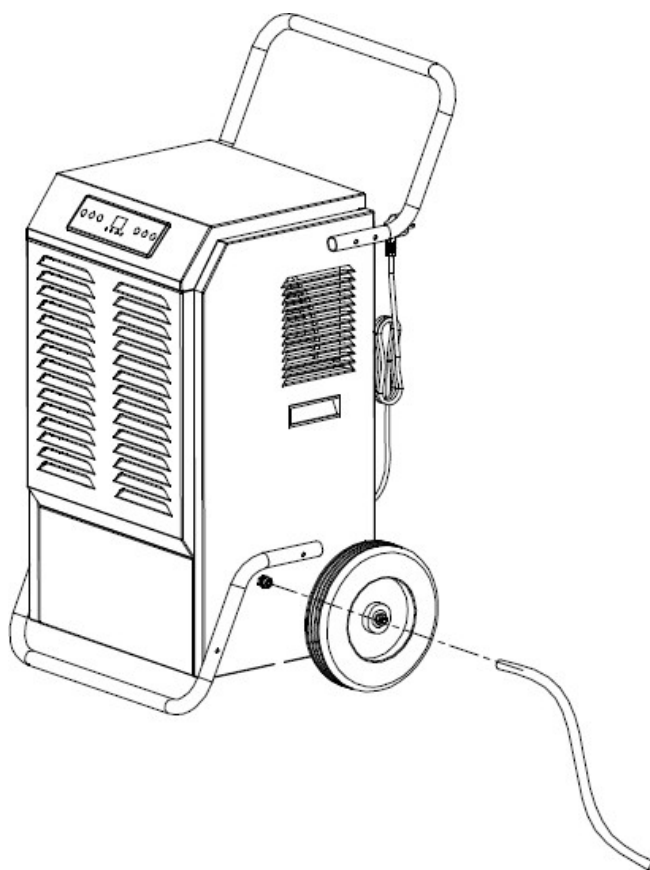


Rückseite



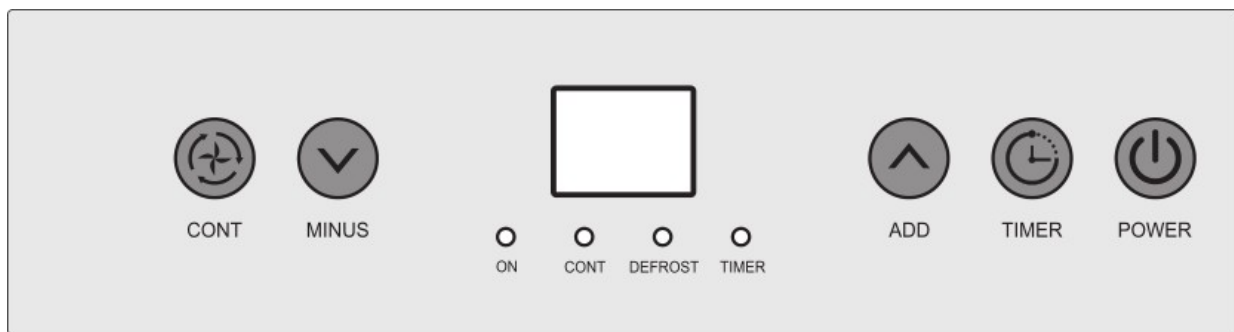
5. ABLAUF

- Installieren Sie das mitgelieferte Abflussrohr an der Abflusssdüse der Maschine und leiten Sie das Rohr zum gewünschten Bereich, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen.



- **WARNUNG:** Blockieren Sie den Ablaufschlauch nicht. Das Ende des Ablaufrohrs sollte nicht höher als die Auslassöffnung sein. Wenn das Ende des Ablaufrohrs höher als die Auslassöffnung ist, läuft das Wasser nicht richtig ab und kann Komponenten des Geräts beschädigen.

6. EINRICHTUNG UND BEDIENUNG DER MASCHINE



6.1 Tastenfunktion



(1)

Drücken Sie diese Taste, während das Gerät eingeschaltet ist und das Display leuchtet. Das Gerät wechselt automatisch in den Dauerbetrieb, das Display zeigt die Umgebungsfeuchtigkeit an, der Kompressor schaltet sich ein, nachdem der Lüfter 3 Sekunden lang gelaufen ist. Drücken Sie diese Taste erneut, der Kompressor stoppt, das Display zeigt die Umgebungsfeuchtigkeit an, das Gerät wechselt in den Standby-Modus, der Lüfter läuft noch eine Minute lang und stoppt dann.



(2)

Drücken Sie diese Taste, während das Gerät mit Strom versorgt wird, bis die Tastenbeleuchtung aufleuchtet. Drücken Sie dann „MINUS“ und „ADD“, um die Zeit für den Start des Geräts einzustellen. Nach Ablauf des Countdowns nehmen der Ventilator und der Kompressor ihre Arbeit auf.

Drücken Sie diese Taste, während das Gerät läuft, bis die Tastenbeleuchtung aufleuchtet. Drücken Sie dann „MINUS“ und „ADD“, um die Zeit für das Ausschalten des Geräts einzustellen. Nach Ablauf des Countdowns werden der Ventilator und der Kompressor ausgeschaltet.

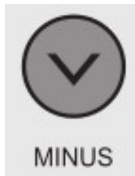
Halten Sie diese Taste und die Ein-/Aus-Taste gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt, um die aktuelle Temperatur anzuzeigen. Nach ca. 10 Sekunden wird wieder die aktuelle Raumfeuchtigkeit angezeigt.



(3)

Erhöhen Sie die Luftfeuchtigkeit im Normalmodus durch Drücken dieser Taste. Mit jedem Tastendruck erhöht sich die Luftfeuchtigkeit um 5 % rF, wobei jedes Mal ein Signalton ertönt. Durch 1 Sekunde langes Drücken der Taste kann die Luftfeuchtigkeit kontinuierlich erhöht werden. Drücken Sie diese Taste, um die Einstellung vorzunehmen.

die Zeit nach dem Drücken von „TIMER“.



(4)

Verringern Sie die Luftfeuchtigkeit, indem Sie diese Taste im Normalmodus drücken. Mit jedem Tastendruck wird die Luftfeuchtigkeit um 5 % RH verringert, wobei jedes Mal ein Signalton ertönt. Wenn Sie die Taste 1 Sekunde lang gedrückt halten, wird die Luftfeuchtigkeit kontinuierlich verringert. Drücken Sie diese Taste, um die Zeit nach dem Drücken von „TIMER“ einzustellen.

Hinweis:

- 1) Die Standardfeuchtigkeit beträgt 50 % rF und kann wie folgt erhöht oder verringert werden:
20 %–25 %–30 %–35 %–40 %–45 %–50 %–55 %–60 %–65 %–70 %–75 %–80 %–85 %–90
- 2) Die Umgebungsfeuchtigkeit und die eingestellte Feuchtigkeit des Geräts bestimmen den Status des Kompressors und des Ventilators wie folgt:
Umgebungsfeuchtigkeit \geq eingestellte Maschinenfeuchtigkeit + 3 %: Kompressor und Lüfter starten.
Umgebungsfeuchtigkeit < eingestellte Maschinenfeuchtigkeit + 3 %: Kompressor und Lüfter werden

Drücken Sie im Dauerbetrieb die Taste „Weiter“, wechseln Sie in den normalen Entfeuchtungsmodus und stellen Sie die Luftfeuchtigkeit manuell ein.



(5)

Dauerbetrieb – (Display zeigt aktuelle Luftfeuchtigkeit an) Gerät läuft weiter, Dauerbetriebsanzeige leuchtet, Feuchtigkeitseinstellung ist ungültig, Zeiteinstellung ist verfügbar. Drücken Sie die Taste für den Dauerbetrieb, um in den Normalbetrieb zu wechseln, Dauerbetriebsanzeige erlischt, Feuchtigkeitseinstellung ist funktionsfähig.

2. Speicherfunktion

Das System verfügt über einen automatischen Speicher. Wenn alle Moduseinstellungen abgeschlossen sind und es während des Betriebs zu einem plötzlichen Stromausfall kommt oder der Netzstecker herausrutscht, speichert das System möglicherweise den aktuellen Status vor dem Stromausfall und kehrt nach der Wiederherstellung der Stromversorgung automatisch in den Betriebsmodus vor dem Stromausfall zurück.

3. Abtaufunktion

- 1) Bei einer Umgebungstemperatur < 5 °C oder > 38 °C werden Kompressor und Lüfter angehalten.
- 2) Abtaubedingungen: Der Kompressor läuft 30 Minuten lang, der Temperatursensor

Temperatursensor eine Temperatur von $\leq -1\text{ °C}$ (für 10 Sekunden) misst, beginnt die Abtauung des Magnetventils, Lüfter und Kompressor laufen weiter, die Abtauleuchte leuchtet; wenn die Rohr-Temperatur steigt auf 8 °C oder die Abtauung dauert 5 Minuten, dann wird die Abtauung beendet.

Hinweis: Während des Abtauvorgangs bleibt die Beleuchtung ausgeschaltet, bis der Abtauvorgang beendet ist.

7. FEHLER

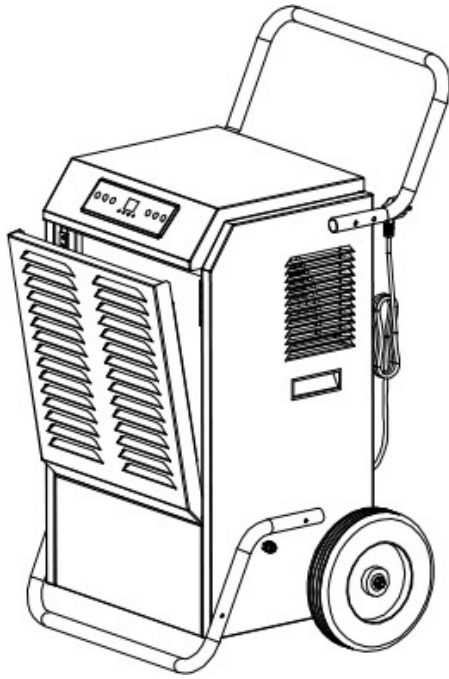
- (1) „E1“: Wenn der Temperatursensor ausfällt, wird „E1“ angezeigt. Das System arbeitet in einem Zyklus von 30 Minuten Entfeuchtung und 15 Minuten Abtauung. Der ausgefallene Temperatursensor muss durch einen neuen ersetzt werden.
- (2) „E2“: Wenn der Feuchtigkeitssensor ausfällt, wird „E2“ angezeigt. Die Feuchtigkeitsregelungstaste funktioniert nicht. Das System arbeitet in einem Zyklus von 30 Minuten Entfeuchtung und 15 Minuten Abtauung. Der defekte Feuchtigkeitssensor muss durch einen neuen ersetzt werden.

Der Luftentfeuchter funktioniert nicht, wenn folgende Situationen auftreten:

- 1) Die Umgebungstemperatur ist niedriger als 4 °C .
- 2) Die Umgebungstemperatur beträgt mindestens 38 °C .
- 3) Die Umgebungsfuchtigkeit beträgt weniger als 20 %.

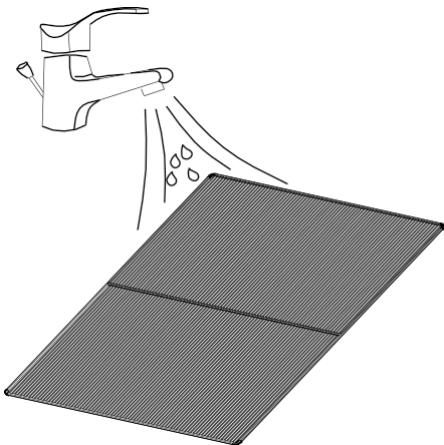
8. WARTUNG

- 8.1 Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, feuchten Tuch.
2. Ziehen Sie die Lüftungsklappe an der Vorderseite heraus, um Zugang zum Filter zu erhalten.



8.3 Entfernen Sie das Filtergitter aus dem Gerät.

8.4 Verwenden Sie ein sauberes Tuch, um den Oberflächenstaub auf dem Filtergitter zu entfernen. Wenn der Filter stark verschmutzt ist, spülen Sie ihn mit Leitungswasser ab. Trocknen Sie den Filter vollständig, bevor Sie ihn wieder in den Lufteinlassrahmen einsetzen. Ein sauberer Filter erhöht die Leistung der Maschine.



9. LAGERUNG DER MASCHINE

Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, bewahren Sie es bitte gemäß den

folgenden Schritten auf:

(1) Reinigen Sie das Filtergitter.

(2) **ACHTUNG:** Der Verdampfer im Inneren des Geräts muss vor dem Verpacken getrocknet werden, um Schäden an Bauteilen und Schimmelbildung zu vermeiden. Ziehen Sie den Netzstecker und stellen Sie das Gerät für einige Tage an einen trockenen, offenen Ort, damit es trocknen kann. Eine weitere Möglichkeit zum Trocknen des Geräts besteht darin, die Luftfeuchtigkeit um mehr als 2 % über die Umgebungsfeuchtigkeit einzustellen, damit der Ventilator den Verdampfer einige Stunden lang trocknet.

(3) Sammeln Sie das Netzkabel, bündeln Sie es und hängen Sie es in die Netzkabeltasche auf der Rückseite des Geräts.

(4) In einer sauberen, trockenen Umgebung lagern.

10. FEHLERSUCHE

Bitte wenden Sie sich bei folgenden Problemen an den Kundendienst.

Problem	Ursache	Lösung
Maschine läuft nicht	Gerät ist nicht angeschlossen	Gerät anschließen
	Raumtemperatur unter 5 Grad oder über 35 Grad.	Um das Gerät zu schützen, verwenden Sie es nur bei einer Umgebungstemperatur zwischen 5 und 35 Grad.
Das Gerät läuft, entfeuchtet aber nicht	Wenn der eingestellte Feuchtigkeitswert 2 % über der Umgebungsfeuchtigkeit liegt.	Stellen Sie die Luftfeuchtigkeit auf einen niedrigeren Sollwert ein oder schalten Sie das Gerät aus, wenn die Luftfeuchtigkeit Ihren Anforderungen entspricht.
Verringerte Entfeuchtungsleistung	Filtergitter verstopft	Reinigen Sie das Filtergitter gemäß der Anleitung.
	Luftzufuhr- und/oder Luftauslassgitter verstopft.	Beseitigen Sie die Verstopfung der Lufteinlass- und/oder Luftauslassklappen.
Kein Lufteinlass	Filtergitter oder Lufteinlassgitter verstopft.	Reinigen Sie den Filter gemäß den Anweisungen oder beseitigen Sie die Verstopfung der Lüftungsklappe.

Lauter Betrieb	Maschine steht auf einer Steigung oder einem Gefälle	Auf ebenen Boden stellen.
	Filtergitter verstopft.	Reinigen Sie das Filtergitter gemäß den Anweisungen.