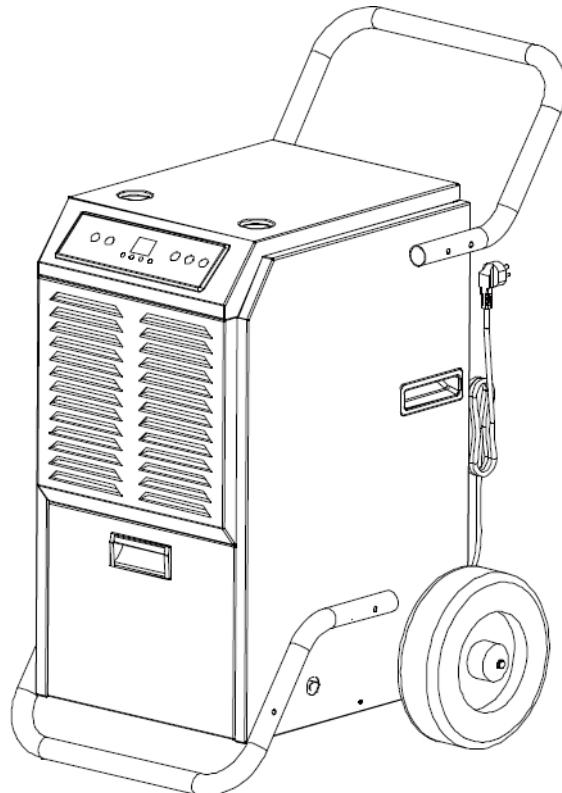


BEDIENUNGSANLEITUNG

503 & 703



R290

Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf!

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Luftentfeuchter entschieden haben. Diese Anleitung enthält detaillierte Informationen zur ordnungsgemäßen 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 DEM GERÄTE- UND BENUTZERHANDBUCH



Dieses Gerät verwendet ein brennbares Kältemittel.

Warnung



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



Lesen Sie die BEDIENUNGSANLEITUNG vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.



Weitere Informationen finden Sie im BENUTZERHANDBUCH, im WARTUNGSHANDBUCH und ähnlichen Dokumenten.



Das Servicepersonal muss vor der Inbetriebnahme die BEDIENUNGSANLEITUNG und die WARTUNGSANLEITUNG sorgfältig lesen.

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 abgelassen werden.
 - R-290 (Propan) ist brennbar und schwerer als Luft.
 - Es sammelt sich zunächst in tiefer gelegenen Bereichen, kann jedoch durch die Ventilatoren zirkulieren.

- Wenn Propangas vorhanden ist oder auch nur vermutet wird, dürfen Sie nicht zulassen, dass ungeschultes Personal versucht, die Ursache zu finden.

- 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 über das Propangasleck zu informieren

- Lassen Sie keine Personen in den Raum zurückkehren, bis ein qualifizierter Servicetechniker eingetroffen ist und dieser Techniker mitteilt, dass die Rückkehr in den Laden sicher ist.

- In den Geräten und in deren Umgebung dürfen keine offenen Flammen, Zigaretten oder andere mögliche Zündquellen verwendet werden.

- Die Bauteile sind für Propan ausgelegt und nicht zündfähig und funkenfrei. Bauteile dürfen nur durch identische Ersatzteile ersetzt werden.

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



BITTE STELLEN SIE DAS GERÄT 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 VORSICHTSMASSNAHMEN BEIM BETRIEB

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 von der Stromversorgung getrennt werden.
- Betreiben Sie das Gerät immer an einer Stromquelle mit derselben Spannung, Frequenz und Nennleistung, wie auf dem Typenschild angegeben.
- 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 kein Verlängerungskabel und keinen 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) gelagert 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 müssen vor physischen Beschädigungen geschützt werden und dürfen nicht in einem unbelüfteten Raum installiert werden, wenn dieser Raum kleiner als 12 m² ist.
 - Die nationalen Gasvorschriften sind einzuhalten.
 - 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 Raumabmessungen entspricht.

 WARNUNG	Jede Person, die an Arbeiten an einem Kältemittelkreislauf beteiligt ist oder diesen öffnet, muss über ein aktuelles, gültiges Zertifikat einer branchenweit anerkannten Bewertungsstelle verfügen, das ihre Kompetenz zum sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß einer branchenweit anerkannten Bewertungsspezifikation bestätigt.
 WARNUNG	Wartungsarbeiten dürfen nur gemäß den Empfehlungen des Geräteherstellers durchgeführt werden. Wartungs- und Reparaturarbeiten, die die Unterstützung durch anderes Fachpersonal erfordern, müssen unter der Aufsicht einer Person durchgeführt werden, die für den Umgang mit brennbaren Kältemitteln qualifiziert ist.

2. SICHERHEITSVORSICHTSMASSNAHMEN BEI DER WARTUNG

Bitte beachten Sie die folgenden Warnhinweise, wenn Sie Wartungsarbeiten 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 Kühlsystem 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 brennbarer Gase oder Dämpfe 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 an der Kälteanlage oder zugehörigen Teilen Heißarbeiten durchgeführt werden sollen, müssen geeignete Feuerlöschgeräte griffbereit sein. Halten Sie einen Trockenpulver- oder CO2-Feuerlöscher in der Nähe des Befüllungsbereichs bereit.

2.2.6 Keine Zündquellen

Personen, die Arbeiten an einem Kühlsystem durchführen, bei denen Rohrleitungen freigelegt werden, die brennbare Kältemittel enthalten oder enthalten haben, dürfen keine 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 der Stelle entfernt gehalten werden, an der die Installation, Reparatur, Entfernung und Entsorgung stattfindet, da dabei brennbare Kältemittel in die Umgebung gelangen 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 Heißarbeiten durchführen. Während der 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 Kontrollen durchzuführen:

- Die Füllmenge entspricht der Größe des Raums, in dem die Kältemittel enthaltenden Teile 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 installiert, dass sie wahrscheinlich keinen Substanzen ausgesetzt sind, die Kühlmittelhaltige Komponenten angreifen könnten, es sei denn, die Komponenten bestehen aus Materialien, die von Natur aus korrosionsbeständig sind oder angemessen gegen Korrosion geschützt sind.

2.2.9 Überprüfung elektrischer Geräte

Die Reparatur und Wartung elektrischer Komponenten umfasst erste Sicherheitsprüfungen und Verfahren zur Inspektion der Komponenten. 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:

- Entladung der Kondensatoren: Dies muss auf sichere Weise erfolgen, um Funkenbildung zu vermeiden.
- dass beim Laden, Wiederherstellen oder Spülen des Systems keine stromführenden Komponenten und Kabel freiliegen;
- dass die Erdungsverbindung durchgehend ist.

3. MERKMALE

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

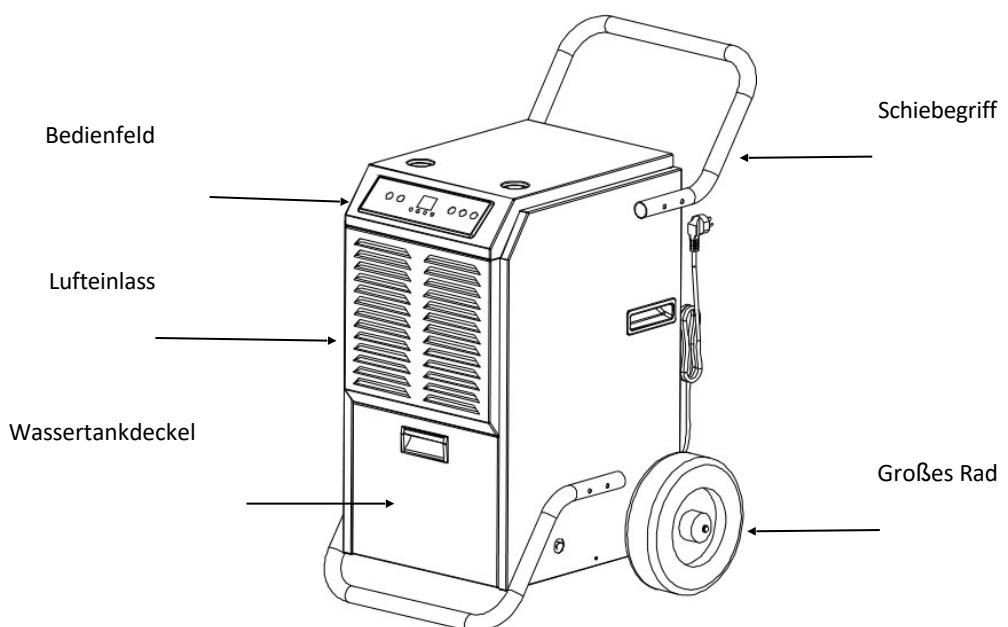
- Energiesparendes Design

4. TECHNISCHE DATEN

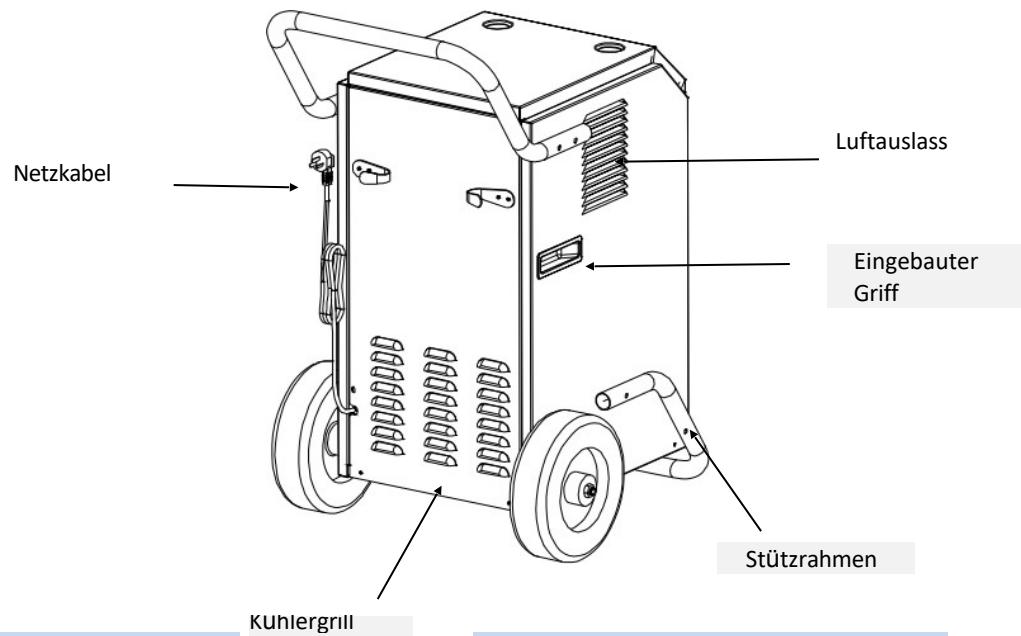
Modell	DH 50	DH 70
Nennspannung	AC220~240V	AC220~240V
Nennfrequenz	50 Hz	50 Hz
Max. Nennleistungsaufnahme	725 W (30 °C, 80 % relative Luftfeuchtigkeit)	915 W (30 °C, 80 % relative Luftfeuchtigkeit)
Wassertankkapazität	5,5 l	5,5 l
Schalldruckpegel	≤52 dB(A)	≤52 dB(A)
Kältemittelfüllmenge	R290/120 g	R290/185 g

5. PRODUKTZEICHNUNGEN

Vorderseite

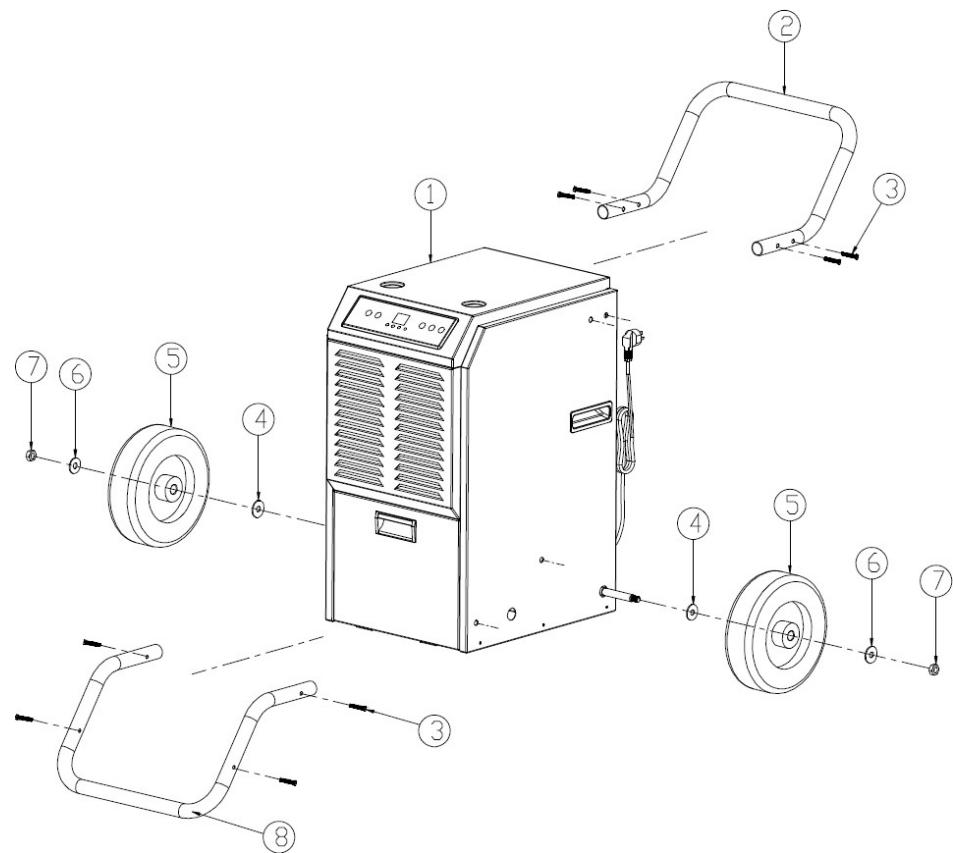


Rückseite



6. INSTALLATION

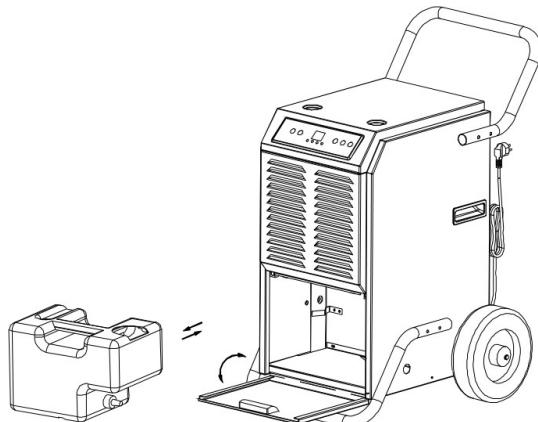
6.1 Einbau von Griff und Stützrahmen



- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| 1 Hauptteil | 2 Griff |
| 3 Edelstahlschraube | 4 Distanzstück |
| 5 Rad | 6 Distanzstück |
| 7 Mutter | 8 Stützrahmen |

6.2 Entwässerungsinstallation

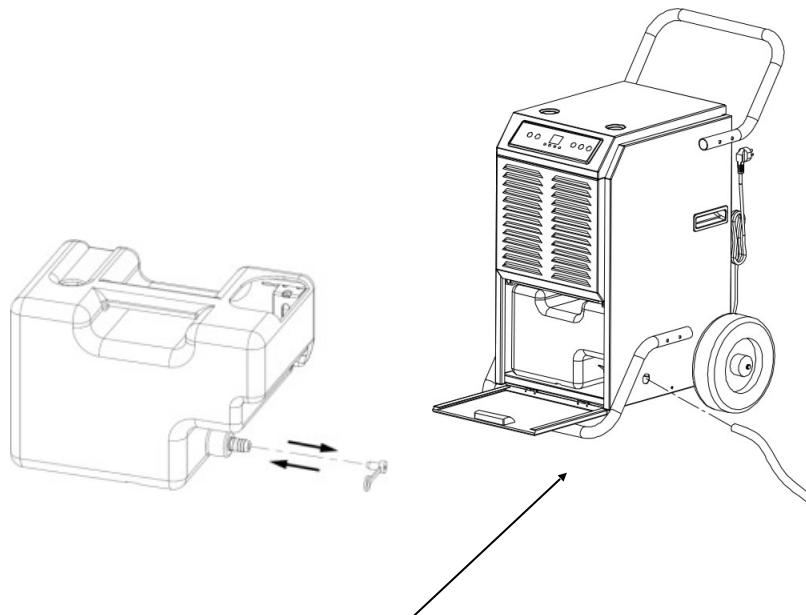
- 1) Wenn der Tank voll ist, leuchtet die Anzeige „FULL“ auf.
- 2) Das Gerät gibt außerdem ein summendes Geräusch von sich. Um dies zu beenden, drücken Sie den Netzschalter, um das Gerät auszuschalten.
- 3) Um den Wassertank zu reinigen, öffnen Sie die Frontblende, um Zugang zum Wassertank zu erhalten.
- 4) Fassen Sie den Griff des Wassertanks und ziehen Sie ihn horizontal heraus.
- 5) Nachdem Sie das Wasser entsorgt haben, setzen Sie den Tank wieder ein und schließen Sie die Frontblende.



Kontinuierliche Entleerung

Bei extrem nassen Bedingungen muss der Tank möglicherweise häufig geleert werden. Er kann wie folgt für eine kontinuierliche Entleerung eingerichtet werden:

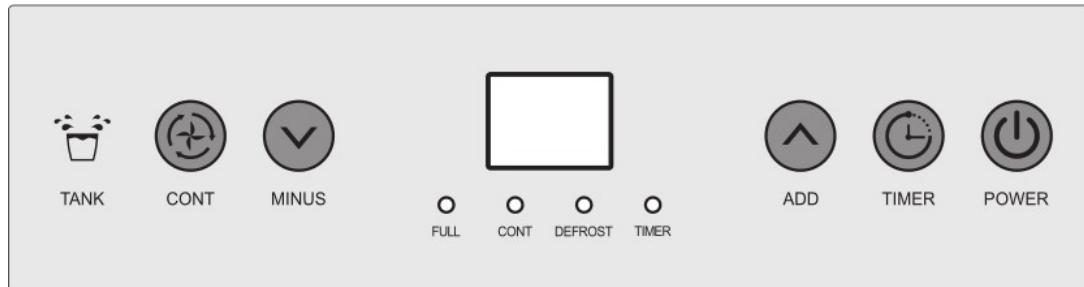
1. Öffnen Sie die Frontabdeckung, entfernen Sie den Tank und leeren Sie das Wasser aus dem Tank.
2. Entfernen Sie den Stopfen und bringen Sie das mitgelieferte Abflussrohr am Anschluss an. Richten Sie das Rohr vor dem Betrieb der Maschine auf den gewünschten Bereich aus. Siehe die folgenden Bilder.
3. Stellen Sie sicher, dass der Wassertank und das Abflussrohr nicht verstopft sind, und schließen Sie die Frontblende.
4. Wenn Sie die kontinuierliche Entleerung nicht verwenden und wieder zum Wassertank zurückkehren möchten, verwenden Sie einfach den Stopfen, um den Wasserausfluss aus dem Anschluss zu stoppen.



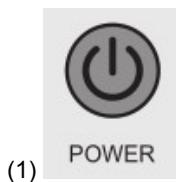
Durchlaufendes Abflussrohr

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

7. EINRICHTUNG UND BETRIEB DER MASCHINE



7.1 Taste Funktion



Drücken Sie diese Taste, während das Gerät mit Strom versorgt wird 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) TIMER

Drücken Sie diese Taste, während die Maschine im Elektrobetrieb läuft, bis die Tastenbeleuchtung aufleuchtet. Drücken Sie „MINUS“ und „ADD“, um die Zeit für den Start der Maschine 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, und 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 die Tasten TIMER und POWER gleichzeitig 5 Sekunden lang gedrückt, um die aktuelle Raumtemperatur auf dem Display anzuzeigen. Nach ca. 10 Sekunden wird wieder die aktuelle Raumfeuchtigkeit angezeigt.



(3) ADD

Erhöhen Sie die Luftfeuchtigkeit, indem Sie diese Taste im Normalmodus drücken. Mit jedem Tastendruck erhöht sich die Luftfeuchtigkeit um 5 % rF, und es ertönt ein Signalton. Wenn Sie die Taste 1 Sekunde lang gedrückt halten, wird die Luftfeuchtigkeit kontinuierlich erhöht. Drücken Sie diese Taste, um die Zeit nach dem Drücken von „TIMER“ einzustellen.



(4) MINUS

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

Hinweis:

1) Die Standardluftfeuchtigkeit 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 angehalten.

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



(5) CONT

Dauerbetrieb – (Display zeigt aktuelle Luftfeuchtigkeit an) Gerät läuft weiter, Dauerbetriebsanzeige leuchtet, eingestellte Luftfeuchtigkeit ist ungültig, Zeiteinstellung ist verfügbar. Drücken Sie „Dauerbetrieb“, um in den Normalmodus zu wechseln, Dauerbetriebsanzeige erlischt, eingestellte Luftfeuchtigkeit ist aktiv.

7.2 Betrieb

- 1) 5 Sekunden nach Erreichen der maximalen Füllmenge des Wassertanks ertönt ein Alarm, die Wassertankanzeige leuchtet rot, der Summer ertönt 15 Mal, Kompressor und Ventilator werden angehalten. Nach dem Leeren des Wassertanks schaltet das Gerät automatisch in den vorherigen Modus zurück, der Kompressor startet nach 3 Minuten Selbstschutz. Der Alarm wird beendet.
3 Sekunden nach dem Entleeren und Zurückstellen des Wassertanks startet der Ventilator, der Kompressor startet in 3 Minuten.
- 2) Der Kompressor benötigt keine 3 Minuten für den Selbstschutz, wenn die Maschine zum ersten Mal gestartet wurde. Drücken Sie „POWER“ und schalten Sie das Gerät aus. Schalten Sie das Gerät ein, drücken Sie „POWER“ und der Kompressor startet sofort.
- 3) 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.

7.3 Abtaufunktion

- 1) Bei einer Umgebungstemperatur von $< 5^{\circ}\text{C}$ oder $> 38^{\circ}\text{C}$ werden Kompressor und Lüfter angehalten.
- 2) Abtaubedingungen: Der Kompressor läuft 30 Minuten lang, der Temperatursensor misst eine Temperatur von $\leq -1^{\circ}\text{C}$ (hält 10 Sekunden lang an), der Kompressor stoppt, das Abtauen beginnt, der Ventilator läuft weiter, die Abtauleuchte leuchtet, wenn die Rohrleitungstemperatur 5°C erreicht oder das Abtauen 15 Minuten lang dauert, wird das Abtauen beendet.

Hinweis: Während des Abtauvorgangs leuchtet die Anzeige so lange, bis der Abtauvorgang beendet ist.

8. FEHLER

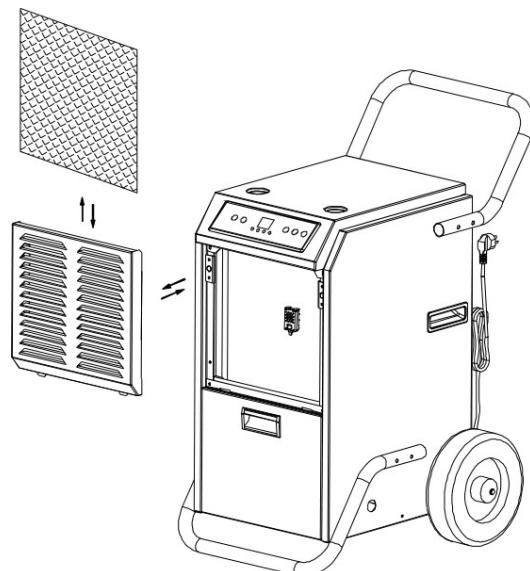
- (1) „E1“: Wenn der Temperatursensor ausfällt, wird „E1“ angezeigt. Das System arbeitet 30 Minuten lang im Entfeuchtungszyklus und 15 Minuten lang im Abtauzyklus. Der ausgefallene Temperatursensor muss durch einen neuen ersetzt werden.
- (2) „E2“: Wenn der Feuchtigkeitssensor ausfällt, wird „E2“ angezeigt. 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 liegt unter 4 °C.
- 2) Die Umgebungstemperatur beträgt mindestens 35 °C.
- 3) Die Umgebungsfeuchtigkeit beträgt weniger als 20 %.

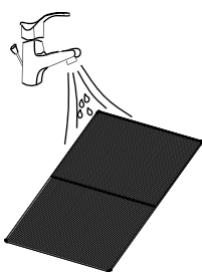
9. WARTUNG

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



- 9.3 Entfernen Sie das Filtergitter aus dem Gerät.

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



10. LAGERUNG DER MASCHINE

Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, lagern Sie es bitte wie folgt:

- (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 an einen trockenen, offenen

, damit es mehrere Tage lang 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) Lagern Sie das Gerät in einer sauberen, trockenen Umgebung.

11. 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 jedoch 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 Luftabluftgitter verstopft.	Beseitigen Sie die Verstopfung der Lufteinlass- und/oder Luftauslassklappen.
Keine Luftzufuhr	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
	Das Filtergitter ist verstopft.	Reinigen Sie das Filtergitter gemäß den Anweisungen.

Vorsichtsmaßnahmen: Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie sofort den Netzstecker, wenn etwas Ungewöhnliches auftritt. Wenden Sie sich dann an einen qualifizierten Elektriker.

Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht als unsortierten Hausmüll, sondern nutzen Sie separate Sammelstellen.



Informationen zu den verfügbaren Sammelsystemen erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

