



# TOOLCRAFT

Ⓓ Bedienungsanleitung

## Luftentfeuchter

Best.-Nr. 2620677

Seite 2 - 20

ⒼⒷ Operating Instructions

## Dehumidifier

Item No. 2620677

Page 21 - 37

ⒼⓁ Gebruiksaanwijzing

## Luchtontvochtiger

Bestelnr. 2620677

Pagina 38 - 55

Ⓘ Istruzioni per l'uso

## Deumidificatore

N. d'ordine 2620677

Pagina 56 - 73

- |    |   |
|----|---|
| Ⓓ  | <b>Wichtig!</b> Den Luftentfeuchter erst nach ca. 2 h in Betrieb nehmen, da sich das Kühlmittel im Kompressor erst sammeln muss.                  |
| ⒼⒷ | <b>Important!</b> Wait for about 2 hours before using the dehumidifier, as the coolant has to collect in the compressor.                          |
| ⒼⓁ | <b>Belangrijk!</b> De luchtontvochtiger pas na ca. 2 uur in gebruik nemen, aangezien het koelmiddel eerst in de compressor moet worden verzameld. |
| Ⓘ  | <b>Importante!</b> Attendere circa 2 ore prima di utilizzare il dispositivo al fine di consentire l'accumulo del refrigerante nel compressore.    |



# 1 Inhaltsverzeichnis



2	Einführung .....	3	12	Reinigung und Pflege .....	17
3	Bestimmungsgemäße Verwendung .....	3	12.1	Reinigen des Gehäuses .....	17
4	Lieferumfang .....	3	12.2	Reinigen des Luftfilters .....	18
5	Aktuelle Bedienungsanleitungen .....	3	12.3	Aufbewahrung .....	18
6	Symbolerklärung .....	4	13	Entsorgung .....	19
7	Sicherheitshinweise .....	5	14	Technische Daten .....	20
7.1	Zuerst lesen! .....	5	14.1	Stromversorgung .....	20
7.2	Anforderungen an den Benutzer .....	5	14.2	Umgebungsbedingungen .....	20
7.3	Allgemein .....	5	14.3	Sonstiges .....	20
7.4	Handhabung .....	5			
7.5	Betriebsumgebung .....	6			
7.6	Netzstrom .....	6			
7.7	Bedienung .....	6			
7.8	Propangas .....	7			
7.9	Sicherheitsvorkehrungen bei Wartungsarbeiten .....	8			
8	Installation .....	10			
8.1	Zusammenbau .....	10			
8.2	Aufstellen .....	11			
9	Produktübersicht .....	11			
9.1	Bedienfeld .....	12			
10	Bedienung .....	13			
10.1	Ein- und Ausschalten des Geräts .....	13			
10.2	Ändern des Betriebsmodus .....	13			
10.3	Einstellen der Zielfeuchtigkeit .....	13			
10.4	Timer verwenden .....	13			
10.5	Weitere Funktionen .....	14			
10.6	Ablassen des Wassers .....	14			
11	Fehlersuche .....	16			
11.1	Statuscodes .....	17			

## 2 Einführung

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts.

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an:

Deutschland: [www.conrad.de](http://www.conrad.de)

Österreich: [www.conrad.at](http://www.conrad.at)

Schweiz: [www.conrad.ch](http://www.conrad.ch)

## 3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Luftentfeuchter wird eingesetzt, um der Luft übermäßige Feuchtigkeit zu entziehen. Die sich daraus ergebende Verringerung der relativen Luftfeuchtigkeit schützt Gebäude und deren Inneres vor den nachteiligen Auswirkungen von zu hoher Luftfeuchtigkeit.

Das Produkt ist ausschließlich für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Verwenden Sie es daher nicht im Freien. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Sollten Sie das Produkt für andere als die genannten Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Eine unsachgemäße Verwendung kann Kurzschlüsse, Brände, Stromschläge oder andere Gefahren verursachen.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen Vorgaben und erfüllt sämtliche der nationalen und europäischen Vorschriften. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

## 4 Lieferumfang

- |                      |                    |                       |
|----------------------|--------------------|-----------------------|
| ■ Hauptgerät         | ■ Unterlegscheiben | ■ Ablaufschlauch      |
| ■ Handgriff          | ■ Räder            | ■ Bedienungsanleitung |
| ■ Edelstahlschrauben | ■ Muttern          |                       |

## 5 Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.



## 6 Symbolerklärung

Die folgenden Symbole befinden sich am Produkt/Gerät oder erscheinen im Text:



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die Verletzungen nach sich ziehen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen Stromschlag führen kann.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch.



Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung, im Servicehandbuch und ähnlichem.



Das Servicepersonal muss die Bedienungsanleitung und das Wartungshandbuch vor der Inbetriebnahme sorgfältig lesen.



Dieses Gerät verwendet ein brennbares Kältemittel.

Wenn Kältemittel ausläuft und mit einem Feuer oder einem Heizelement in Berührung kommt, entstehen schädliche Gase und es besteht Brandgefahr.

## 7 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

### 7.1 Zuerst lesen!

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und Personen mit eingeschränktem physischem, sensorischem oder geistigem Leistungsvermögen oder einem Mangel an Erfahrung und Fachkenntnis verwendet werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder Anweisungen hinsichtlich der sicheren Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren kennen.
- Kinder dürfen mit diesem Gerät nicht spielen.
- Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nicht ohne Beaufsichtigung vorgenommen werden.

### 7.2 Anforderungen an den Benutzer

- Dieses Gerät ist für die Verwendung durch sachkundige oder geschulte Benutzer in Geschäften, in der Leichtindustrie und in landwirtschaftlichen Betrieben oder für die gewerbliche Verwendung durch Laien vorgesehen.
- Es wird dringend empfohlen, die Installation und Wartung von einem qualifizierten Techniker oder einer Servicestelle durchführen zu lassen.

### 7.3 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte anderenfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.

### 7.4 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

## 7.5 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Gerät keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Setzen Sie das Gerät nicht Regen, Feuchtigkeit oder anderen Flüssigkeiten aus.
- Schützen Sie das Gerät vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät weit entfernt von Feuer, brennbaren oder explosiven Gegenständen steht.

## 7.6 Netzstrom



Verändern oder reparieren Sie keine Komponenten der Netzversorgung, einschließlich Netzstecker, Netzkabel und Netzteile. Verwenden Sie keine beschädigten Bauteile. Es besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen Stromschlags!

- Betreiben Sie das Gerät immer an einer Stromquelle mit gleicher Spannung, Frequenz und Leistung wie auf dem Typenschild angegeben.
- Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den nationalen Anschlussvorschriften installiert werden.
- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel oder einen Adapterstecker.
- Im Falle von Beschädigungen muss das Netzkabel vom Hersteller, seinen Kundendienstmitarbeitern oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
- Die Netzsteckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Der Netzstecker darf niemals mit feuchten Händen an die Netzsteckdose angeschlossen oder von dieser getrennt werden.
- Ziehen Sie niemals am Netzkabel, um das Gerät von der Netzsteckdose zu trennen. Ziehen Sie ihn stets mit den dafür vorgesehenen Griffflächen aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie bei längerer Nichtbenutzung den Netzstecker aus der Netzsteckdose.
- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen bei einem Gewitter den Netzstecker aus der Steckdose.
- Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt, geknickt, durch scharfe Kanten beschädigt oder mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt wird.
- Vermeiden Sie eine übermäßige thermische Belastung des Netzkabels durch große Hitze oder große Kälte.
- Nehmen Sie auch keine Änderungen daran vor. Wenn Sie dies nicht beachten, kann das Netzkabel beschädigt werden. Ein beschädigtes Netzkabel kann zu einem tödlichen Stromschlag führen.
- Sollte das Netzkabel Beschädigungen aufweisen, berühren Sie es nicht.
  - Schalten Sie zuerst die zugehörige Netzsteckdose stromlos (z. B. über den entsprechenden Sicherungsschalter) und ziehen Sie danach den Netzstecker vorsichtig aus der Netzsteckdose.
  - Nehmen Sie das Produkt unter keinen Umständen mit einem beschädigten Netzkabel in Betrieb.
- Achten Sie darauf, dass Kabel nicht eingeklemmt, geknickt oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.
- Verlegen Sie Kabel immer so, dass niemand darüber stolpern oder sich in ihnen verfangen kann. Bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.
- Betreiben Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Stecker oder Kabel. Wenn es nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich zur Überprüfung und Reparatur an einen qualifizierten Elektriker oder eine Kundendienststelle, versuchen Sie niemals, es selbst zu zerlegen (Benutzer).

## 7.7 Bedienung

- **ACHTUNG! Installieren, bedienen und lagern Sie das Gerät in einem Raum mit einer Grundfläche von mehr als 12 m<sup>2</sup>.**
- Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie das Gerät reinigen, warten oder wenn es nicht benutzt wird.

- Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser auf das Gerät spritzt.
- Kippen oder drehen Sie das Gerät nicht um.
- Ziehen Sie nicht den Netzstecker, während das Gerät in Betrieb ist.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Klettern oder setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Stecken Sie keine Finger oder andere Gegenstände in den Luftauslass.
- Berühren Sie nicht den Lufteinlass oder die Aluminiumrippen des Geräts.
- Berühren Sie die Oberfläche des Verdampfers nicht direkt mit der Hand, da Sie sich sonst verletzen könnten.
- Nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb, wenn es umgefallen oder beschädigt ist oder Anzeichen einer Fehlfunktion aufweist.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit irgendwelchen Chemikalien.
- Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Mittel zur Beschleunigung des Abtauprozesses oder zur Reinigung.
- Das Gerät muss in einem Raum aufbewahrt werden, in dem keine Zündquellen ständig in Betrieb sind (z. B. offene Flammen, ein in Betrieb befindliches Gasgerät oder ein in Betrieb befindliches elektrisches Heizgerät).
- Das Gerät darf nicht durchstoßen oder angebrannt werden, auch nicht nach dem Gebrauch.
- Beachten Sie, dass Kältemittel keinen Geruch enthalten dürfen.
- Rohrleitungen müssen vor physischer Beschädigung geschützt werden und dürfen nicht in einem unbelüfteten Raum installiert werden, wenn dieser kleiner als 12 m<sup>2</sup> ist.
- Halten Sie die erforderlichen Lüftungsöffnungen frei von Hindernissen.
- Wenden Sie sich an einen Fachmann, wenn Sie Zweifel an der Bedienung, der Sicherheit oder dem Anschluss des Geräts haben.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
  - sichtbare Schäden aufweist,
  - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
  - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen aufbewahrt wurde oder
  - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

## 7.8 Propangas

- Die Übereinstimmung mit den nationalen Gasvorschriften ist zu beachten.
- Das Gerät ist nur für die Verwendung mit R290 (Propangas) als Kältemittel ausgelegt.
- **DER KÄLTEMITTELKREISLAUF IST VERSIEGELT. DIE WARTUNG DARF NUR VON EINEM QUALIFIZIERTEN TECHNIKER DURCHFÜHRT WERDEN!**
- Lassen Sie das Kältemittel nicht in die Atmosphäre ab.
- R290 (Propangas) ist brennbar und schwerer als Luft.
- Es sammelt sich zuerst in niedrigen Bereichen, kann aber durch die Ventilatoren umgewälzt werden.
- Wenn Propangas vorhanden ist oder auch nur vermutet wird, lassen Sie nicht zu, dass ungeschultes Personal versucht, die Ursache zu finden.
- Das im Gerät verwendete Propangas ist geruchsneutral.
- Das Fehlen von Geruch bedeutet nicht, dass kein Gas ausgetreten ist.
- Wenn ein Leck erkannt wird, evakuieren Sie sofort alle Personen aus dem Lager, lüften Sie den Raum und

verständigen Sie die örtliche Feuerwehr, um sie über ein Propangasleck zu informieren.

- Lassen Sie keine Personen in den Raum zurück, bevor der qualifizierte Servicetechniker eingetroffen ist und dieser bestätigt, dass es sicher ist, in den Raum zurückzukehren.
- Innerhalb oder in der Nähe der Geräte dürfen keine offenen Flammen, Zigaretten oder andere mögliche Zündquellen verwendet werden.
- Die Bauteile sind für Propangas ausgelegt und dürfen sich nicht entzünden und nicht funken. Die Bauteile dürfen nur durch identische Reparaturteile ausgewechselt werden.

## **7.9 Sicherheitsvorkehrungen bei Wartungsarbeiten**

Vor Beginn von Arbeiten an Geräten und Anlagen, die brennbare Kältemittel enthalten, sind Sicherheitsüberprüfungen erforderlich, um sicherzustellen, dass die Entzündungsgefahr minimiert wird. Bei Reparaturen am Kühlsystem müssen folgende Vorsichtsmaßnahmen vor Beginn der Arbeiten am System getroffen werden.

### **7.9.1 Überprüfungen für das Wartungspersonal**

- Jede Person, die mit Arbeiten an oder Eingriffen in einen Kältemittelkreislauf befasst ist, sollte im Besitz eines gültigen Zertifikats einer von der Industrie akkreditierten Bewertungsstelle sein, das ihre Kompetenz zum sicheren Umgang mit Kältemitteln gemäß einer von der Industrie anerkannten Bewertungsspezifikation bescheinigt.
- Wartungsarbeiten dürfen nur gemäß den Empfehlungen des Geräteherstellers durchgeführt werden. Wartungs- und Reparaturarbeiten, die die Hilfe anderer Fachkräfte erfordern, sind unter der Aufsicht der für den Umgang mit brennbaren Kältemitteln zuständigen Person durchzuführen.
- Alle Arbeitsvorgänge, die sich auf die Sicherheit auswirken, dürfen nur von sachkundigen Personen durchgeführt werden, die für Wartungs-, Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten die erforderliche Qualifikation besitzen. Beispiele für solche Arbeitsvorgänge sind:
  - Das Aufbrechen des Kältekreislaufs;
  - Das Öffnen von versiegelten Bauteilen;
  - Das Öffnen von belüfteten Gehäusen.

### **7.9.2 Arbeitsverfahren**

- Die Arbeiten müssen unter kontrollierten Bedingungen durchgeführt werden, um das Risiko des Vorhandenseins von brennbaren Gasen oder Dämpfen während der Durchführung der Arbeiten zu minimieren.

### **7.9.3 Allgemeiner Arbeitsbereich**

- Das gesamte Wartungspersonal und andere Personen, die in der Nähe arbeiten, sind über die Art der durchzuführenden Arbeiten zu unterrichten.
- Arbeiten in engen Räumen sind zu vermeiden.
- Der Bereich um den Arbeitsbereich ist abzusperren.
- Stellen Sie sicher, dass die Bedingungen innerhalb des Bereichs durch die Kontrolle von brennbarem Material sicher gemacht wurden.

### **7.9.4 Überprüfen auf Vorhandensein von Kältemittel**

- Der Bereich ist vor und während der Arbeiten mit einem geeigneten Kältemitteldetektor zu überprüfen, um sicherzustellen, dass der Techniker auf potenziell brennbare Gase aufmerksam wird.
- Stellen Sie sicher, dass das verwendete Lecksuchgerät für den Einsatz mit brennbaren Kältemitteln geeignet ist, d. h. keine Funkenbildung aufweist, ausreichend abgedichtet oder eigensicher ist.

### **7.9.5 Vorhandensein eines Feuerlöschers**

- Falls an der Kältemittelausrüstung oder damit verbundenen Teilen Arbeiten in Verbindung mit Wärme oder Hitze ausgeführt werden müssen, muss ein geeigneter Feuerlöscher zur Hand sein.
- In der Nähe des Arbeitsbereichs ist ein Trockenpulver- oder CO<sub>2</sub>-Feuerlöscher bereitzuhalten.



### 7.9.6 Keine Zündquellen

- Keine Person, die Arbeiten in Verbindung mit dem Kühlsystem durchführt, bei denen auch an Leitungen gearbeitet wird, die entzündliches Kältemittel enthalten oder enthielten, darf Zündquellen benutzen, die zum Risiko eines Brands oder einer Explosion führen.
- Alle möglichen Zündquellen, wozu auch Zigarettenrauch gehört, müssen ausreichend weit entfernt vom Ort der Installation, der Reparaturen oder des Aus- oder Einbaus entfernt sein, wenn während dieser Arbeiten die Möglichkeit besteht, dass entzündliches Kältemittel in den umgebenden Bereich gelangen kann.
- Vor Beginn von Arbeiten und währenddessen muss der Bereich um die Anlage überwacht werden, um sicherzustellen, dass keine brennbaren Gefahren oder Risiken für eine Entzündung bestehen. Es müssen „Rauchen verboten“-Schilder angebracht werden.

### 7.9.7 Belüfteter Bereich

- Stellen Sie vor dem Öffnen des Systems oder vor Beginn von Arbeiten in Verbindung mit Wärme oder Hitze sicher, dass sich der Arbeitsbereich im Freien oder in einem gründlich belüfteten Bereich befindet.
- Eine gewisse Belüftung muss auch während der Durchführung der Arbeiten gewährleistet sein.
- Die Belüftung sollte freigesetztes Kältemittel sicher zerstreuen und vorzugsweise nach außen in die Atmosphäre ableiten.

### 7.9.8 Kontrollen an der Kälteanlage

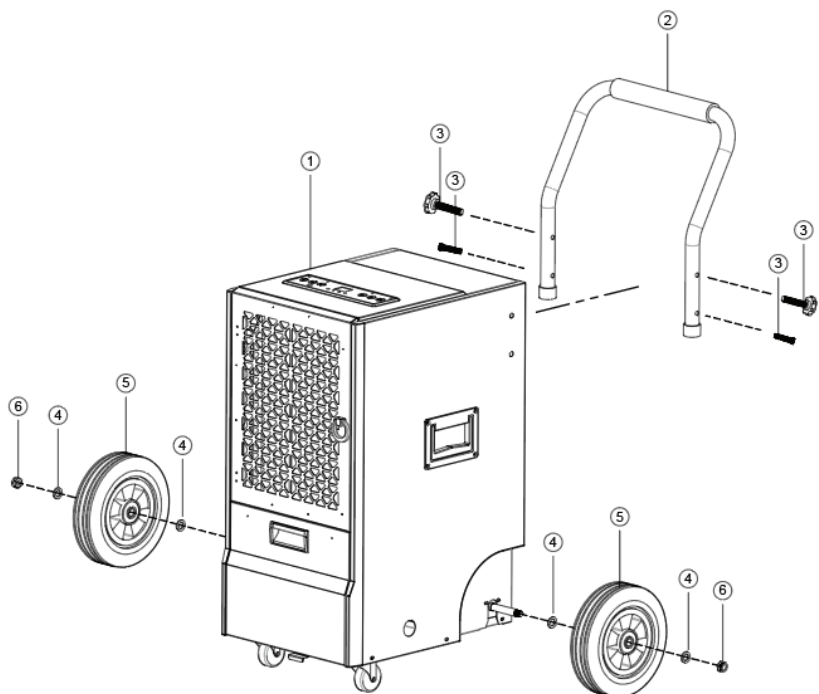
- Wenn elektrische Bauteile getauscht werden, müssen Sie für diesen Zweck geeignet sein und die korrekte Spezifikation aufweisen. Die Wartungs- und Servicerichtlinien des Herstellers sind stets zu beachten. Im Zweifelsfall ist die technische Abteilung des Herstellers um Hilfe zu bitten.
- Die folgenden Überprüfungen müssen bei Installationen durchgeführt werden, die entzündliche Kältemittel nutzen:
  - Die Füllmenge entspricht der Raumgröße, in der die kältemittelhaltigen Teile installiert sind;
  - Die Lüftungsanlagen und -auslässe funktionieren ordnungsgemäß und sind nicht verstopft;
  - Bei Verwendung eines indirekten Kühlkreislaufs ist der Sekundärkreislauf auf das Vorhandensein von Kältemittel zu überprüfen;
  - Die Kennzeichnung der Geräte muss weiterhin sichtbar und lesbar sein. Markierungen und Schilder, die nicht lesbar sind, müssen korrigiert werden;
  - Kältemittelleitungen oder Kältemittelkomponenten müssen in einer Position installiert sein, in der es unwahrscheinlich ist, dass sie einer Substanz ausgesetzt sind, die zur Korrosion von Komponenten führen kann, die Kältemittel enthalten, es sei denn, dass die betreffenden Komponenten aus Material bestehen, das eigensicher und nicht korrodierbar ist oder das in entsprechender Weise vor Korrosion geschützt ist.

### 7.9.9 Überprüfungen an elektrischen Geräten

- Zur Vorbereitung von Reparatur- und Wartungsarbeiten an elektrischen Komponenten gehören anfängliche Sicherheitsprüfungen und Inspektionen der Bauteile.
- Wenn ein Fehler vorhanden ist, der die Sicherheit gefährden könnte, dann darf die elektrische Stromversorgung erst dann eingeschaltet werden, wenn der Fehler sachgemäß behoben wurde.
- Ist es nicht möglich, den Fehler sofort zu beheben, muss der Betrieb aber weiter geführt werden, dann muss eine adäquate Übergangslösung angewendet werden. Diese muss dem Eigentümer der Anlage mitgeteilt werden, damit alle Betroffenen davon unterrichtet werden.
- Zu den anfänglichen Sicherheitsüberprüfungen gehören:
  - Die Kondensatoren sind zu entladen: Dies muss auf sichere Weise geschehen, um die Möglichkeit von Funkenbildung zu vermeiden;
  - Während des Aufladens, der Wiederherstellung oder der Reinigung des Systems dürfen keine spannungsführenden elektrischen Komponenten und Leitungen freiliegen;
  - Die Erdung ist durchgehend vorhanden.

# 8 Installation

## 8.1 Zusammenbau



- 1 Hauptgerät
- 2 Handgriff
- 3 Edelstahlschrauben
- 4 Unterlegscheiben
- 5 Räder
- 6 Muttern

## 8.2 Aufstellen

- Überprüfen Sie das Gerät nach dem Auspacken auf eventuelle Schäden oder Kratzer.
- Stellen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Oberfläche in einem Bereich mit mindestens 50 cm freiem Raum um das Gerät herum, damit die Luft gut zirkulieren kann.
- Bedienen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wänden, Vorhängen oder anderen Gegenständen auf, die den Lufteinlass oder -auslass blockieren könnten. Halten Sie den Lufteinlass und -auslass frei von Hindernissen.
- Stellen Sie das Gerät vor dem Verwenden mindestens 2 Stunden lang aufrecht hin, damit sich das Kältemittel stabilisieren kann. Wenn das Gerät während des Transports auf die Seite gekippt oder auf den Kopf gestellt wurde, stellen Sie es vor dem Verwenden mindestens 4 Stunden lang aufrecht hin.
- Um einen optimalen Wirkungsgrad zu erzielen, muss das Gerät in einem geschlossenen Raum betrieben werden. Halten Sie alle Türen, Fenster und andere Zugänge zu dem Raum geschlossen.
- Stellen Sie das Gerät an einem Ort auf, an dem die Temperatur nicht unter 5 °C sinkt.
- Stellen Sie das Gerät niemals an einem Ort auf, an dem es folgenden Einflüssen ausgesetzt sein könnte:
  - Wärmequellen wie Heizkörper, Heizregister und Öfen, die Wärme erzeugen.
  - Direktes Sonnenlicht
  - Mechanischen Vibrationen oder Stößen
  - Übermäßigem Staub

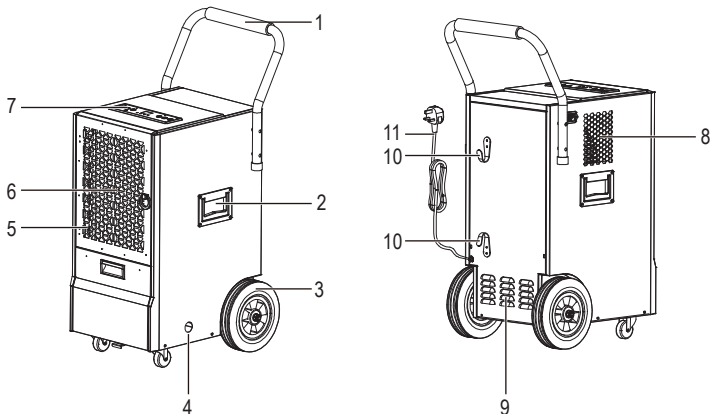
---

### ACHTUNG

Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem brennbare Gase austreten können.

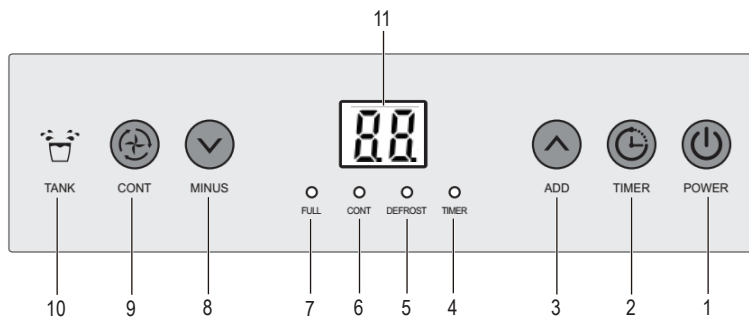
---

## 9 Produktübersicht



- |                   |                      |                              |
|-------------------|----------------------|------------------------------|
| 1 Handgriff       | Entwässerungsöffnung | 8 Luftaustrittsöffnung       |
| 2 Versenker Griff | 5 Lufteinlassgitter  | 9 Abdeckgitter               |
| 3 Rad             | 6 Luftfilter         | 10 Kabelroller               |
| 4 Durchgehende    | 7 Bedienfeld         | 11 Netzkabel mit Netzstecker |

## 9.1 Bedienfeld



Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
1	<b>Power</b> -Taste	Drücken, um das Gerät ein- oder auszuschalten.
2	<b>Timer</b> -Taste	Drücken, um die Timerfunktion zu aktivieren oder zu deaktivieren.
3	<b>Add</b> -Taste	■ Stellt die Zielfeuchtigkeit ein.
8	<b>Minus</b> -Taste	■ Stellt die Zeit für den Timer ein.
4	Timer-Anzeige (grün)	Leuchtet auf, wenn der Timer aktiviert ist.
5	Abtauanzeige (grün)	Leuchtet auf, wenn die automatische Abtauung läuft.
6	Anzeige für Dauermodus (grün)	Leuchtet auf, wenn das Gerät im Dauermodus arbeitet.
7	Anzeige für vollen Behälter (rot)	Leuchtet auf, wenn der Wasserbehälter voll ist.
9	Taste für Dauermodus	Drücken Sie diese Taste, um zwischen dem Dauermodus und den normalen Modi umzuschalten.
10	Wasserbehältersymbol	--
11	LED-Anzeige (grün)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zeigt die aktuelle Luftfeuchtigkeit (20 - 95 %) oder die Zielfeuchtigkeit (20 - 90 %) an.</li> <li>■ Zeigt die Zeit des Timers an.</li> <li>■ Zeigt die aktuelle Raumtemperatur an.</li> </ul>

# 10 Bedienung

## 10.1 Ein- und Ausschalten des Geräts

1. Schließen Sie das Gerät an eine geeignete Steckdose an.
2. Drücken Sie die **Power**-Taste, um das Gerät einzuschalten.  
→ Die LED-Anzeige leuchtet auf.
3. Drücken Sie die **Power**-Taste erneut, um das Gerät auszuschalten.  
→ Die LED-Anzeige schaltet sich aus.  
→ Das Gebläse läuft eine Zeit lang weiter und hört dann auf.

## 10.2 Ändern des Betriebsmodus

- Nach dem Einschalten beginnt das Gerät im Dauermodus zu entfeuchten und zeigt die aktuelle Luftfeuchtigkeit an, unabhängig von der aktuellen Luftfeuchtigkeit. Die Anzeige für den Dauermodus leuchtet auf. Wenn das Gerät in diesem Modus arbeitet, können Sie die Zielfeuchtigkeit nicht einstellen.
- Drücken Sie nach dem Einschalten des Geräts die Taste Dauermodus, um den Dauermodus zu deaktivieren. Die Anzeige für den Dauermodus schaltet sich aus. Das Gerät arbeitet nun im normalen Modus, zeigt die aktuelle Luftfeuchtigkeit an und setzt die Zielfeuchtigkeit auf 50 %. Wenn das Gerät in diesem Modus arbeitet, können Sie die Zielfeuchtigkeit einstellen.

## 10.3 Einstellen der Zielfeuchtigkeit

- Sie können die gewünschte Luftfeuchtigkeit nur einstellen, wenn sich das Gerät im Normalmodus befindet.
- Drücken Sie wiederholt die Taste **Add/Minus**, um die Luftfeuchtigkeit einzustellen. Der einstellbare Luftfeuchtigkeitsbereich reicht von 20 % bis 90 %. Die empfohlene gesunde Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 40 % und 60 %. Fünf Sekunden nach dem Einstellen der Zielfeuchtigkeit zeigt die LED-Anzeige wieder die aktuelle Luftfeuchtigkeit an.
- Nachdem die Zielfeuchtigkeit erreicht ist, schaltet sich das Gerät ein und aus, um die Luftfeuchtigkeit im Raum zu halten.

## 10.4 Timer verwenden

### 10.4.1 Einstellen des Ausschalt-Timers

1. Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät die Taste **Timer**, um diesen zu aktivieren.  
→ Die Timer-Anzeige leuchtet auf.
2. Drücken Sie wiederholt die Taste **Add/Minus**, um eine Dauer zwischen 1 und 24 Stunden zu wählen.
3. Das Gerät schaltet sich nach der gewählten Dauer automatisch aus.  
→ Die Timer-Anzeige schaltet sich aus.

### 10.4.2 Einstellen des Einschalt-Timers

1. Drücken Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Taste **Timer**, um diesen zu aktivieren.  
→ Die Timer-Anzeige leuchtet auf.
2. Drücken Sie wiederholt die Taste **Add/Minus**, um eine Dauer zwischen 1 und 24 Stunden zu wählen.
3. Das Gerät schaltet sich nach der gewählten Dauer automatisch ein.  
→ Die Timer-Anzeige schaltet sich aus.

### 10.4.3 Abbrechen des Timers

1. Drücken Sie Taste **Timer**.
2. Stellen Sie die Zeit auf 0.

## 10.5 Weitere Funktionen

### 10.5.1 Anzeigen der Raumtemperatur

Neben der Luftfeuchtigkeit kann das Gerät auch die aktuelle Raumtemperatur anzeigen.

Um die aktuelle Raumtemperatur zu überprüfen, halten Sie die Taste **Timer** 5 Sekunden gedrückt. Die LED-Anzeige zeigt die Temperatur in °C an.

### 10.5.2 Automatisches Enteisen

- Bei niedrigen Raumtemperaturen kann sich Reif auf dem Verdampfer bilden, wodurch die Entfeuchtungswirkung verringert wird. Wenn sich zu viel Reif auf dem Verdampfer bildet, beginnt das Gerät automatisch mit dem Abtauen.
- Jeder automatische Abtauvorgang dauert 15 Minuten. Während eines automatischen Abtauvorgangs blinkt die Abtauanzeige. Außerdem schaltet sich der Kompressor nicht ein und der Ventilator läuft weiter.
- Sobald der Verdampfer abgetaut und getrocknet ist, nimmt das Gerät die Entfeuchtung automatisch wieder auf.

#### Hinweis:

Schalten Sie das Gerät während eines automatischen Abtauvorgangs nicht aus.

### 10.5.3 Überlastschutz

Das Gerät ist mit einem Überlastschutz zum Schutz des Kompressors ausgestattet.

Im Falle eines Stromausfalls verhindert eine Sicherheitsvorrichtung den Neustart des Kompressors, bis drei Minuten nach Beginn des Stromausfalls verstrichen sind.

## 10.6 Ablassen des Wassers

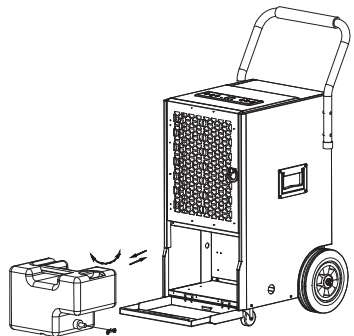
Das Gerät entzieht der Luft, die es durchströmt, Wasser und sammelt das Wasser in seinem Wasserbehälter. Das Wasser muss entweder manuell (immer wenn der Wasserbehälter voll ist) oder kontinuierlich aus dem Wasserbehälter abgelassen werden.

### 10.6.1 Manuelles Ablassen des Wassers

Wenn der Wasserbehälter voll ist, hört das Gerät automatisch mit dem Entfeuchten auf. Außerdem leuchtet die Anzeige „Behälter voll“ auf und es ertönt ein 15-maliger Signalton.

Wenn die Anzeige „Behälter voll“ leuchtet, gehen Sie wie folgt vor, um den Wasserbehälter zu entleeren:

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Öffnen Sie die vordere Platte.
3. Fassen Sie den Griff am Wasserbehälter und ziehen Sie ihn vorsichtig heraus.
4. Bringen Sie den Wasserbehälter an einen Ort, an dem er entleert werden kann, z. B. in ein Badezimmer.
5. Entfernen Sie den Ablassstopfen, der am Ablass des Wassertanks angebracht ist.  
→ Das Wasser beginnt nun abzulaufen.
6. Nachdem das gesamte Wasser abgelassen ist, setzen Sie den Ablassstopfen wieder ein, setzen den Wasserbehälter wieder ein und schließen die Frontplatte.



#### Hinweis:

Wenn Sie das Gerät einschalten, ohne dass der Wasserbehälter installiert ist, leuchtet die Anzeige „Tank voll“ auf und das Gerät funktioniert nicht.

## 10.6.2 Kontinuierliches Ablassen des Wassers

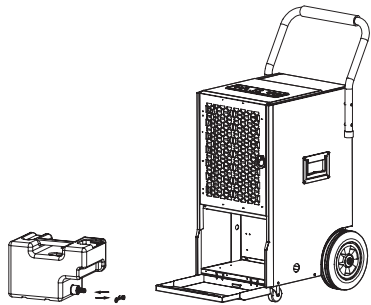
Wenn Sie das Wasser kontinuierlich oder unbeaufsichtigt aus dem Gerät ablassen möchten, schließen Sie den mitgelieferten Ablaufschlauch wie folgt an das Gerät an.

### HINWEIS

**Ein verstopfter Ablaufschlauch kann das Gerät beschädigen.**

- Stellen Sie sicher, dass das Wasser stets ordnungsgemäß abfließt

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Öffnen Sie die vordere Platte.
3. Fassen Sie den Griff am Wasserbehälter und ziehen Sie ihn vorsichtig heraus.
4. Wenn sich Wasser im Wasserbehälter befindet, führen Sie die Schritte 4 und 5 in „**10.6.1 Manuelles Ablassen des Wassers**“ auf Seite 14 aus, um das Wasser abzulassen. Anderenfalls fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
5. Entfernen Sie den Ablassstopfen, der am Ablass des Wassertanks angebracht ist. Bewahren Sie den Ablassstopfen zur späteren Verwendung an einem sicheren Ort auf.
6. Schieben Sie ein Ende des Ablaufschlauchs durch die durchgehende Abflussöffnung in das Gerät und schließen Sie ihn an den Abflussauslass des Wasserbehälters an.
7. Setzen Sie den Wasserbehälter wieder ein und schließen Sie die Frontplatte.
8. Legen Sie das offene Ende des Ablaufschlauchs auf den Boden einer Abflussstelle, z. B. in einem Badezimmer. **Vergewissern Sie sich, dass der Ablaufschlauch keine Knicke aufweist, die den Wasserfluss behindern könnten.**



### Wichtig:

- Vergewissern Sie sich, dass der Ablaufschlauch fest angeschlossen ist, damit kein Wasser ausläuft.
- Alle Teile des Ablaufschlauchs müssen tiefer liegen als der Abfluss, sonst kann der Wassertank nicht entleert werden.
- Wenn kein Ablaufschlauch verwendet wird, muss der Ablassstopfen fest installiert sein, um ein Auslaufen des Wassers zu verhindern.

## 11 Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Vorgeschlagene Lösung
Das Gerät funktioniert nicht.	Das Netzkabel ist nicht richtig eingesteckt.	Ziehen Sie das Netzkabel ab und schließen Sie es wieder an.
	Der Wasserbehälter ist voll.	Leeren Sie den Wasserbehälter und setzen Sie ihn wieder richtig ein. Für weitere Einzelheiten siehe „ <b>Manuelles Ablassen des Wassers</b> “ auf Seite 14“.
Es bildet sich wenig oder kein Kondensat.	Der Luftfilter ist verschmutzt oder verstopft.	Reinigen Sie den Luftfilter
	Der Lufteinlass oder -auslass ist verstopft.	Entfernen Sie die Verstopfung.
	Die Raumtemperatur liegt unter 20 °C.	Dies ist normal, wenn sowohl die Luftfeuchtigkeit als auch die Temperatur niedrig sind.
	Die eingestellte Luftfeuchtigkeit ist höher als die aktuelle Luftfeuchtigkeit.	Stellen Sie die Luftfeuchtigkeit so ein, dass sie niedriger ist als die aktuelle Luftfeuchtigkeit.
Wasseraustritt	Wasser fließt aus dem Wasserbehälter, wenn Sie das Gerät bewegen.	Leeren Sie den Wasserbehälter, bevor Sie das Gerät bewegen.
	Der Ablassschlauch ist geknickt oder verstopft.	Entfernen Sie die Knicke oder Verstopfungen.
Übermäßiges Geräusch	Das Gerät ist nicht sicher aufgestellt.	Setzen Sie das Gerät auf eine feste, ebene Oberfläche.
	Es gibt lose, vibrierende Teile.	Sichern Sie die losen Teile oder ziehen Sie sie fest.
	Der Kompressor ist in Betrieb.	Dies ist ein normales Geräusch des im Gerät fließenden Kältemittels.



## 11.1 Statuscodes

Das Gerät verfügt über ein Selbstdiagnosesystem, mit dem einige häufige Fehlfunktionen erkannt werden können. Es kann die folgenden Codes anzeigen, um Ihnen zu helfen, die Störungen zu beheben oder die Betriebsbedingungen zu verstehen.

Code	Erklärung	Vorgeschlagene Lösung
E1	Der Temperatursensor ist defekt.	Überprüfen Sie die Verbindung zum Sensor oder wechseln Sie ihn aus.
E2	Der Feuchtigkeitssensor ist befeuchtet oder defekt.	Reinigen Sie den Sensor oder tauschen Sie ihn aus.
CL	Die Raumtemperatur liegt unter 5 °C.	Das Gerät funktioniert ordnungsgemäß und befindet sich in einem speziellen Betriebsmodus. Der Kompressor läuft nicht an und der Ventilator läuft weiter.
CH	Die Raumtemperatur liegt über 35 °C.	Das Gerät funktioniert ordnungsgemäß und befindet sich in einem speziellen Betriebsmodus. Der Kompressor läuft nicht an und der Ventilator läuft weiter.
LO	Die Raumluftfeuchtigkeit liegt unter 20 % rF.	Das Gerät funktioniert ordnungsgemäß und befindet sich in einem speziellen Betriebsmodus. Der Kompressor läuft nicht an und der Ventilator läuft weiter.
HI	Die Raumluftfeuchtigkeit liegt über 95 % rF.	Das Gerät funktioniert ordnungsgemäß und befindet sich in einem speziellen Betriebsmodus. Der Kompressor und das Gebläse laufen weiter, um die Raumluftfeuchtigkeit zu reduzieren.

## 12 Reinigung und Pflege

### 12.1 Reinigen des Gehäuses

**Wichtig:**

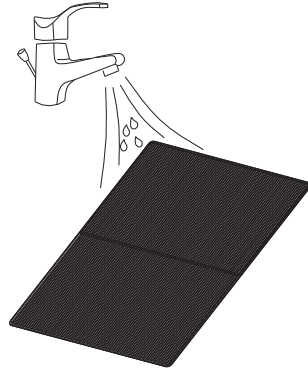
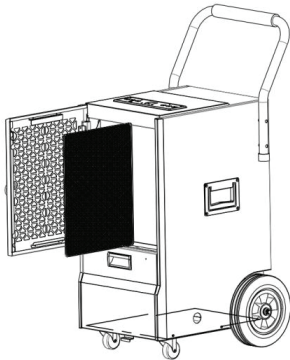
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung.
2. Reinigen Sie das Gehäuse des Produkts mit einem trockenen, faserfreien Tuch.

## 12.2 Reinigen des Luftfilters

Der im Gerät installierte Luftfilter hilft, Staubpartikel aus der Luft zu entfernen. Ein verschmutzter Luftfilter, der durch Staubpartikel verstopft ist, kann die Effizienz des Luftentfeuchters verringern. Um eine optimale Luftentfeuchtung zu gewährleisten, empfehlen wir, den Luftfilter alle 2 Wochen zu reinigen.

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
2. Ziehen Sie das Lufteinlassgitter heraus und nehmen Sie den Luftfilter vorsichtig aus dem Gerät.
3. Spülen Sie den Luftfilter unter fließendem Wasser ab, oder saugen Sie den Staub mit einem Staubsauger ab.
4. Trocknen Sie den Luftfilter nach dem Reinigen an einem trockenen, schattigen Ort. Setzen Sie ihn dann vorsichtig wieder in das Gerät ein.



### Hinweis:

Betreiben Sie das Gerät nicht ohne Luftfilter, da sonst der Verdampfer verschmutzt werden kann.

## 12.3 Aufbewahrung

1. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
2. Leeren Sie den Wasserbehälter und lassen Sie ihn trocknen. Wenn das Gerät an den Ablassschlauch angeschlossen ist, müssen Sie den Schlauch abziehen und trocknen lassen und dann den Ablassstopfen wieder anbringen.
3. Entfernen und reinigen Sie den Luftfilter. Lassen Sie den Luftfilter trocknen und setzen Sie ihn wieder in das Gerät ein.
4. Wickeln Sie das Netzkabel mit Hilfe der Kabelaufwickler auf der Rückseite des Geräts auf.
5. Stellen Sie sicher, dass alle Teile des Geräts und des Zubehörs trocken sind.
6. Decken Sie das Gerät mit einem Tuch oder einer Plastiktüte ab, um seine Oberfläche vor Staub und Kratzern zu schützen.
7. Bewahren Sie das Gerät aufrecht an einem trockenen, sauberen und sicheren Ort auf, wo es vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.

### Wichtig:

- Der Verdampfer im Inneren des Geräts muss vollständig trocken sein, bevor das Gerät aufbewahrt wird, um Schäden an den Bauteilen und Schimmelbildung zu vermeiden.
- Ziehen Sie den Netzstecker des Geräts und stellen Sie es für einige Tage an einen trockenen, gut belüfteten und schattigen Ort, um den Verdampfer zu trocknen.
- Sie können den Verdampfer auch trocknen, indem Sie die Luftfeuchtigkeit um mehr als 5 % höher als die Umgebungfeuchtigkeit einstellen und den Ventilator einige Stunden lang laufen lassen.

## 13 Entsorgung



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich. Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

## 14 Technische Daten

### 14.1 Stromversorgung

Eingangsspannung.....	220 - 240 V/AC, 50 Hz
Sicherungstyp und -wert.....	T-Typ, AC 250 V, 3,15 A
Maximale Leistungsaufnahme.....	650 W
Entfeuchtungsleistung.....	50 l/Tag (30 °C, 80 % rF) oder 28,7 l/Tag (27 °C, 60 % rF)
Betriebsgeräusch.....	≤ 52 dB(A)
Fassungsvermögen Wasserbehälter...	5,5 l
Kältemittel-Typ.....	R290
Maximale Kältemittelfüllmenge.....	230 g
Minimale Raumgröße.....	12 m <sup>2</sup> (Bodenfläche)
Maximale Raumgröße.....	80 m <sup>2</sup> (Bodenfläche)

### 14.2 Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur.....	+5 bis +35 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb.....	20 – 95 % rF (nicht kondensierend)
Aufbewahrungstemperatur.....	-20 bis +70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Aufbewahrung.....	5 – 95 % rF (nicht kondensierend)

### 14.3 Sonstiges

Abmessungen (B x T x H).....	412 x 481 x 912 mm
Gewicht.....	36 kg

# 1 Table of contents



2	Introduction.....	22	12	Cleaning and care.....	35
3	Intended use.....	22	12.1	Cleaning the housing.....	35
4	Delivery contents.....	22	12.2	Cleaning the air filter.....	35
5	Up-to-date operating instructions.....	22	12.3	Storage.....	36
6	Description of symbols.....	23	13	Disposal.....	36
7	Safety instructions.....	23	14	Technical data.....	37
	7.1 Read first!.....	23	14.1	Power supply.....	37
	7.2 User requirements.....	24	14.2	Environment.....	37
	7.3 General information.....	24	14.3	Others.....	37
	7.4 Handling.....	24			
	7.5 Operating environment.....	24			
	7.6 Mains supply.....	24			
	7.7 Operation.....	25			
	7.8 Propane gas.....	25			
	7.9 Safety precautions on servicing.....	26			
8	Installation.....	28			
	8.1 Assembly.....	28			
	8.2 Placement.....	29			
9	Product overview.....	29			
	9.1 Control panel.....	30			
10	Operation.....	31			
	10.1 Turning the unit on/off.....	31			
	10.2 Changing the working mode.....	31			
	10.3 Setting the target humidity.....	31			
	10.4 Using the timer.....	31			
	10.5 Other functions.....	32			
	10.6 Water drainage.....	32			
11	Troubleshooting.....	33			
	11.1 Status codes.....	34			

## 2 Introduction

Dear customer,

Thank you for purchasing this product.

If there are any technical questions, please contact: [www.conrad.com/contact](http://www.conrad.com/contact)

## 3 Intended use

The dehumidifier is used to remove excessive moisture from the air. The resulting reduction in relative humidity protects buildings and their contents from the adverse effects of excess humidity.

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. Improper use can result in short circuits, fires, electric shocks or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements. For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

## 4 Delivery contents

- Main unit
- Flat washers
- Drain hose
- Handle
- Wheels
- Operating instructions
- Stainless steel bolts
- Nuts

## 5 Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions at [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.



## 6 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.



Read the operating instructions carefully before operation.



Further information is available in the operating instructions, service manual, and the like.



Service personnel are required to carefully read the operating instructions and service manual before operation.



This unit uses a flammable refrigerant.

If refrigerant leaks and comes in contact with fire or heating part, it will create harmful gas and there is risk of fire.

## 7 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling in this manual, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

### 7.1 Read first!

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children shall not play with the appliance.
- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

## 7.2 User requirements

- This appliance is intended to be used by expert or trained users in shops, in light industry and on farms, or for commercial use by lay persons.
- It is strongly recommended that installation and service should be performed by a qualified technician or the service agency.

## 7.3 General information

- The device is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by these operating instructions, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

## 7.4 Handling

- Please handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

## 7.5 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Do not immerse or expose the unit to rain, moisture or any other liquid.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from direct sunlight.
- Ensure the unit is far away from fire, inflammable, or explosive objects.

## 7.6 Mains supply



Do not modify or repair mains supply components including mains plugs, mains cables, and power supplies. Do not use damaged components. Risk of death by electric shock!

- Always operate the unit from a power source of equal voltage, frequency and rating as indicated on the product identification plate.
- The unit shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Do not use an extension cord or an adapter plug.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The mains outlet must be located near to the device and be easily accessible.
- Never plug in or unplug the mains plug when your hands are wet.
- Never pull the mains plug from the socket by pulling at the cable. Always pull it from the mains socket using the intended grips.
- Unplug the mains plug from the mains socket if you do not use the device for an extended period of time.
- Disconnect the mains plug from the mains socket in thunderstorms for reasons of safety.
- Make sure that the mains cable is not squeezed, bent, damaged by sharp edges or put under mechanical stress.
- Avoid excessive thermal stress on the mains cable from extreme heat or cold.
- Do not modify the mains cable. Otherwise the mains cable may be damaged. A damaged mains cable can cause a deadly electric shock.
- Do not touch the mains cable if it is damaged.



- First, power down the respective mains socket (e.g. via the respective circuit breaker) and then carefully pull the mains plug from the mains socket.
- Never use the product if the mains cable is damaged.
- Ensure that cables are not pinched, kinked or damaged by sharp edges.
- Always lay cables so that nobody can trip over or become entangled in them. This poses a risk of injury.
- Do not operate the product with damaged plug or cord. If it is not working properly, contact a qualified electrician or service centre for examination and repair, never try to dismantle it by yourself (user).

## 7.7 Operation

- **WARNING! Install, operate, and store the unit in a room with a floor area larger than 12 m<sup>2</sup>.**
- Unplug the power cord when cleaning, servicing, or when not in use.
- Do not operate with wet hands. Prevent water from spilling onto the unit.
- Do not tilt or turn over the unit.
- Do not unplug while the unit is operating.
- Do not put objects on the unit.
- Do not climb or sit on the unit.
- Do not insert fingers or other objects into the air outlet.
- Do not touch the air inlet or the aluminum fins of the unit.
- Do not touch the evaporator surface directly with your hand, or your hand may be injured.
- Do not operate the unit if it is dropped, damaged or showing signs of product malfunction.
- Do not clean the appliance with any chemicals.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operation ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Do not pierce or burn the appliance, even after use.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- Pipe-work shall be protected from physical damage and shall not be installed in an unventilated space, if that space is smaller than 12m<sup>2</sup>.
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the appliance.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
  - is visibly damaged,
  - is no longer working properly,
  - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
  - has been subjected to any serious transport-related stresses.

## 7.8 Propane gas

- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- The unit is designed only for use with R290 (propane) gas as the designated refrigerant.
- **THE REFRIGERANT LOOP IS SEALED. ONLY A QUALIFIED TECHNICIAN SHOULD ATTEMPT TO SERVICE!**
- Do not discharge the refrigerant into the atmosphere.

- R290 (propane) is flammable and heavier than air.
- It collects first in low areas but can be circulated by the fans.
- If propane gas is present or even suspected, do not allow untrained personnel to attempt to find the cause.
- The propane gas used in the unit has no odor.
- The lack of smell does not indicate a lack of escaped gas.
- If a leak is detected, immediately evacuate all persons from the store, ventilate the room and contact the local fire department to advise them that a propane leak has occurred.
- Do not let any persons back into the room until the qualified service technician has arrived and that technician advises that it is safe to return to the room.
- No open flames, cigarettes or other possible sources of ignition should be used inside or in the vicinity of the units.
- Component parts are designed for propane and non-incentive and non-sparking. Component parts shall only be replaced with identical repair parts.

## **7.9 Safety precautions on servicing**

Prior to beginning work on systems containing flammable refrigerants, safety checks are necessary to ensure that the risk of ignition is minimized. For repair to the refrigerating system, the following precautions shall be complied with prior to conducting work on the system.

### **7.9.1 Checks to the service person**

- Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry, recognized assessment specification.
- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.
- All working procedures that affect safety shall only be carried out by competent persons with the right qualifications.
  - breaking into the refrigerating circuit;
  - opening of sealed components;
  - opening of ventilated enclosures.

### **7.9.2 Work procedure**

- Work shall be undertaken under a controlled procedure so as to minimize the risk of a flammable gas or vapour being present while the work is being performed.

### **7.9.3 General work area**

- All maintenance staff and others working in the local area shall be instructed on the nature of work being carried out.
- Work in confined spaces shall be avoided.
- The area around the workspace shall be sectioned off.
- Ensure that the conditions within the area have been made safe by control of flammable material.

### **7.9.4 Checking for presence of refrigerant**

- The area shall be checked with an appropriate refrigerant detector prior to and during work, to ensure the technician is aware of potentially flammable gases.
- Ensure that the leak detection equipment being used is suitable for use with flammable refrigerants, i.e. no sparking, adequately sealed or intrinsically safe.

### **7.9.5 Presence of fire extinguisher**

- If any hot work is to be conducted on the refrigeration equipment or any associated parts, appropriate fire extinguishing equipment shall be available to hand.
- Have a dry powder or CO<sub>2</sub> fire extinguisher adjacent to the working area.

### **7.9.6 No ignition sources**

- No person carrying out work in relation to a refrigeration system which involves exposing any pipe work that contains or has contained flammable refrigerant shall use any sources of ignition in such a manner that it may lead to the risk of fire or explosion.
- All possible ignition sources, including cigarette smoking, should be kept sufficiently far away from the site of installation, repairing, removing and disposal, during which flammable refrigerant can possibly be released to the surrounding space.
- Prior to work taking place, the area around the equipment is to be surveyed to make sure that there are no flammable hazards or ignition risks. "No Smoking" signs shall be displayed.

### **7.9.7 Ventilated area**

- Ensure that the area is in the open or that it is adequately ventilated before breaking into the system or conducting any hot work.
- A degree of ventilation shall continue during the period that the work is carried out.
- The ventilation should safely disperse any released refrigerant and preferably expel it externally into the atmosphere.

### **7.9.8 Checks to the refrigeration equipment**

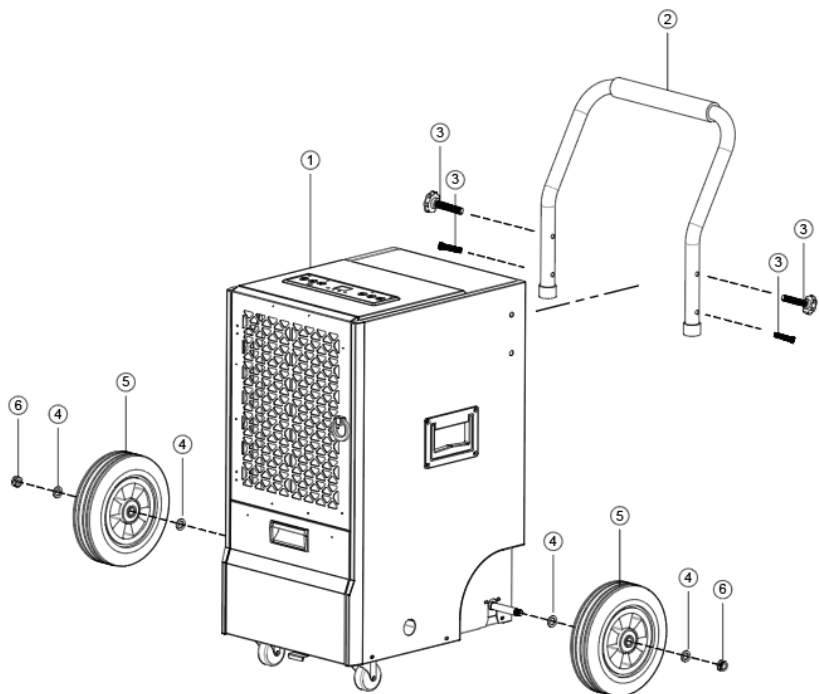
- Where electrical components are being changed, they shall be fit for the purpose and to the correct specification. At all times the manufacturer's maintenance and service guidelines shall be followed. If in doubt consult the manufacturer's technical department for assistance.
- The following checks shall be applied to installations using flammable refrigerants:
  - The charge size is in accordance with the room size within which the refrigerant containing parts are installed;
  - The ventilation machinery and outlets are operating adequately and are not obstructed;
  - If an indirect refrigerating circuit is being used, the secondary circuit shall be checked for the presence of refrigerant;
  - Marking to the equipment continues to be visible and legible. Markings and signs that are illegible shall be corrected;
  - Refrigeration pipe or components are installed in a position where they are unlikely to be exposed to any substance which may corrode refrigerant containing components, unless the components are constructed of materials which are inherently resistant to being corroded or are suitably protected against being so corroded.

### **7.9.9 Checks to electrical devices**

- Repair and maintenance to electrical components shall include initial safety checks and component inspection procedures.
- If a fault exists that could compromise safety, then no electrical supply shall be connected to the circuit until it is satisfactorily dealt with.
- If the fault cannot be corrected immediately but it is necessary to continue operation, an adequate temporary solution shall be used. This shall be reported to the owner of the equipment so all parties are advised.
- Initial safety checks shall include:
  - Capacitors are discharged: this shall be done in a safe manner to avoid possibility of sparking;
  - No live electrical components and wiring are exposed while charging, recovering or purging the system;
  - There is continuity of earth bonding.

# 8 Installation

## 8.1 Assembly



- 1 Main unit
- 2 Handle
- 3 Stainless steel bolts
- 4 Flat washers
- 5 Wheels
- 6 Nuts

## 8.2 Placement

- Check the unit after unpacking for any damage or scratches on it.
- Place the unit on a firm, level surface in an area with at least 50 cm of free space around it allow for proper air circulation.
- Do not operate in close proximity to walls, curtains, or other objects that may block the air inlet or outlet. Keep the air inlet and outlet free of obstacles.
- Before using the unit, place it upright for at least 2 hour to allow the refrigerant to stabilize. If the unit was tilted on its side or upside-down during transportation, set the unit upright for at least 4 hours before use.
- For optimal efficiency, the unit must be operated in an enclosed area. Keep all doors, windows and other outside entrances to the room closed.
- Place the unit in an area where the temperature will not drop below 5°C.
- Never install the unit where it could be subject to:
  - Heat sources such as radiators, heat registers and stoves that produce heat.
  - Direct sunlight
  - Mechanical vibration or shock
  - Excessive dust

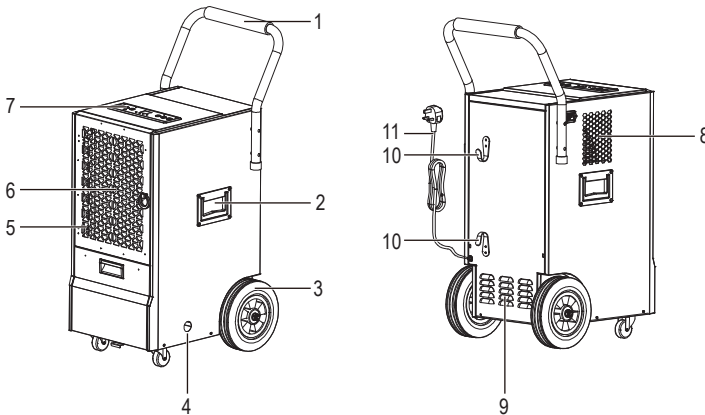
---

 **WARNING**

**Do not install the unit in a place where inflammable gases may leak.**

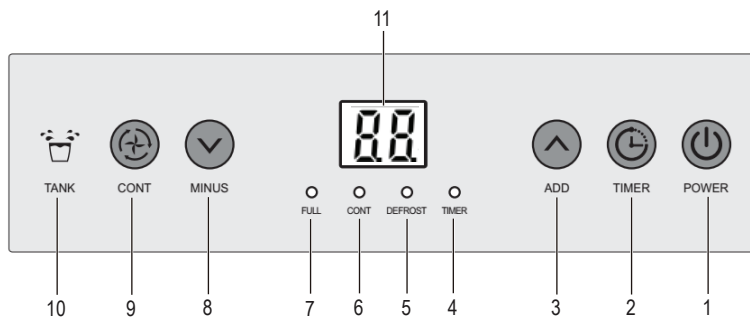
---

## 9 Product overview



- |                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| 1 Handle                      | 7 Control panel         |
| 2 Recessed handle             | 8 Air outlet            |
| 3 Wheel                       | 9 Grille                |
| 4 Continuous drainage opening | 10 Cord winder          |
| 5 Air inlet grille            | 11 Power cord with plug |
| 6 Air filter                  |                         |

## 9.1 Control panel



No.	Name	Description
1	<b>Power</b> button	Press to switch the unit on or off.
2	<b>Timer</b> button	Press to enable or disable the timer function.
3	<b>Add</b> button	■ Sets the target humidity.
8	<b>Minus</b> button	■ Sets the time of the timer.
4	Timer indicator (green)	Lights up when the timer is enabled.
5	Defrosting indicator (green)	Lights up when automatic defrosting is in progress.
6	Continuous mode indicator (green)	Lights up when the unit operates in the continuous mode.
7	Full tank indicator (red)	Lights up when water tank is full.
9	Continuous mode button	Press to toggle between the continuous and normal modes.
10	Water tank symbol	--
11	LED display (green)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Displays the current humidity (20-95%) or the target humidity (20-90%).</li> <li>■ Displays the time of the timer.</li> <li>■ Displays the current room temperature.</li> </ul>

# 10 Operation

## 10.1 Turning the unit on/off

1. Connect the unit to a suitable electrical socket.
2. Press the **Power** button to turn on the unit.  
→ The LED display turns on.
3. Press **Power** button again to turn off the unit.  
→ The LED display turns off.  
→ The fan keeps running for a while and then stops.

## 10.2 Changing the working mode

- Once turned on, the unit starts to dehumidify in the continuous mode and displays the current humidity, regardless of the current humidity. The Continuous mode indicator lights up. You cannot adjust the target humidity when the unit operates in this mode.
- After turning on the unit, press the Continuous mode button to deactivate the continuous mode. The Continuous mode indicator turns off. The unit starts to operate in the normal mode, displays the current humidity and sets the target humidity to 50%. You can adjust the target humidity when the unit operates in this mode.

## 10.3 Setting the target humidity

- You can set your preferred humidity level only when the unit operates in the normal mode.
- Press the **Add/Minus** button repeatedly to adjust the humidity. The adjustable humidity range is from 20% to 90%. A recommended healthy humidity level is between 40% and 60%. Five seconds after setting the target humidity, the LED display will return to displaying the current humidity.
- After the target humidity has been reached, the unit will toggle on and off to maintain the room's humidity level.

## 10.4 Using the timer

### 10.4.1 Setting the shutdown timer

1. When the unit is on, press the **Timer** button to enable the timer.  
→ The timer indicator lights up.
2. Press the **Add/Minus** button repeatedly to choose a duration between 1 and 24 hours.
3. The unit automatically turns off after the chosen duration.  
→ The timer indicator turns off.

### 10.4.2 Setting the startup timer

1. When the unit is off, press the **Timer** button to enable the timer.  
→ The timer indicator lights up.
2. Press the **Add/Minus** button repeatedly to choose a duration between 1 and 24 hours.
3. The unit automatically turns on after the chosen duration.  
→ The timer indicator turns off.

### 10.4.3 Cancelling the timer

1. Press the **Timer** button.
2. Set the time to 0.

## 10.5 Other functions

### 10.5.1 Displaying the room temperature

In addition to the humidity level, the unit can also display the current room temperature.

To check the current room temperature, press and hold the **Timer** button for 5 seconds. The LED display shows the temperature in °C.

### 10.5.2 Automatic defrosting

- At low room temperatures, frost may build up on the evaporator, reducing the dehumidifying effect. When there is too much frost on the evaporator, the unit will automatically start defrosting.
- Each automatic defrosting process lasts for 15 minutes. During an automatic defrosting process, the Defrosting indicator blinks. Also, the compressor will not start and the fan keeps running.
- Once the evaporator has defrosted and dried, the unit will automatically resume dehumidifying.

#### Note:

Do not turn off the unit during an automatic defrosting process.

### 10.5.3 Overload protection

The unit is equipped with an overload protection mechanism to protect the compressor.

In the event of a power loss, a safety device prevents the compressor from restarting until three minutes have elapsed since the start of the power loss.

## 10.6 Water drainage

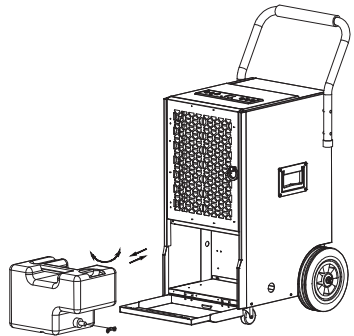
The unit extracts water from the air that passes through it and collects the water in its water tank. The water must be drained from the water tank either manually (whenever the water tank is full) or on a continuous basis.

### 10.6.1 Manual water drainage

When the water tank is full, the unit automatically stops dehumidifying. It also turns on the Full tank indicator and beeps 15 times.

When the Full tank indicator is on, follow the steps below to drain the water tank:

1. Turn off the unit.
2. Open the front panel.
3. Grab the handle on the water tank and carefully pull out the water tank.
4. Take the water tank to a drainage location such as a bathroom.
5. Remove the drain plug attached to the drain outlet of the water tank.  
→ The water will start to drain away.
6. After all the water has drained away, replace the drain plug, reinstall the water tank and close the front panel.



#### Note:

If you turn on the unit without the water tank installed, the Full tank indicator will light up and the unit will not work.



## 10.6.2 Continuous water drainage

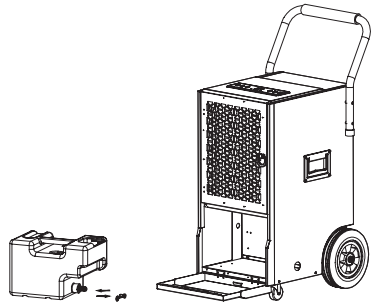
For continuous or unattended dehumidification, follow the steps below to connect the supplied drain hose to the unit.

### NOTICE

#### Blocked drainhose can damage product

- Ensure water drains properly at all times

1. Turn off the unit.
2. Open the front panel.
3. Grab the handle on the water tank and carefully pull out the water tank.
4. If there is water in the water tank, follow steps 4 and 5 in “**10.6.1 Manual water drainage**” on page 32 to drain the water. Otherwise, skip to the next step below.
5. Remove the drain plug attached to the drain outlet of the water tank. Keep the drain plug in a safe place for future use.
6. Push one end of the drain hose into the unit through the continuous drainage opening and connect it to the drain outlet of the water tank.
7. Reinstall the water tank and close the front panel.
8. Place the open end of the drain hose on the floor of a drainage location such as a bathroom. **Make sure there are no kinks in the drain hose that will stop the flow of water.**



#### Important:

- Make sure the drain hose is securely connected to prevent water leakage.
- All parts of the drain hose must be lower than the drain outlet, or the water tank may not be drained.
- When a drain hose is not used, the drain plug must be firmly installed to prevent water leakage.

## 11 Troubleshooting

Problem	Possible cause	Suggested solution
The unit is not operating.	The power cord is not properly plugged in.	Remove and reconnect the power cord.
	The water tank is full.	Empty the water tank and reinstall it correctly. For more details, see “ <b>Manual water drainage</b> ” on page 32.
There is little or no formation of condensate.	The air filter is dirty or blocked.	Clean the air filter.
	The air inlet or outlet is blocked.	Remove the blockage.
	The room temperature is below 20°C.	This is normal when the humidity and temperature are both low.
	The set humidity level is higher than the current humidity level.	Set the humidity level to be lower than the current humidity level.

Water leakage	Water flows out of the water tank when you move the unit.	Empty the water tank before moving the unit.
	The drain hose is kinked or blocked.	Remove the kinks or blockage.
Excessive noise	The unit is not securely positioned.	Place the unit on a firm, level surface.
	There are loose, vibrating parts.	Secure or tighten the loose parts.
	The compressor is operating.	This is normal noise from the flowing refrigerant in the unit.

## 11.1 Status codes

The appliance has a self-diagnosis system to identify some common malfunctions. It can display the following codes to help you resolve the malfunctions or understand its working conditions.

Code	Meaning	Suggested solution
E1	The temperature sensor is faulty.	Check the connection to the sensor or replace it.
E2	The humidity sensor is dampened or faulty.	Clean or replace the sensor.
CL	Room temperature is below 5 °C.	The appliance is working properly and in a special working mode. The compressor will not start and the fan keeps running.
CH	Room temperature is above 35 °C.	The appliance is working properly and in a special working mode. The compressor will not start and the fan keeps running.
LO	Room humidity is below 20 % RH.	The appliance is working properly and in a special working mode. The compressor will not start and the fan keeps running.
HI	Room humidity is above 95% RH.	The appliance is working properly and in a special working mode. The compressor and the fan keep running to reduce the room humidity.

## 12 Cleaning and care

### 12.1 Cleaning the housing

**Important:**

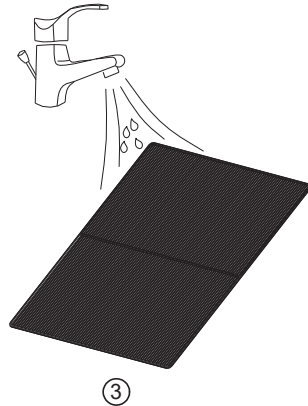
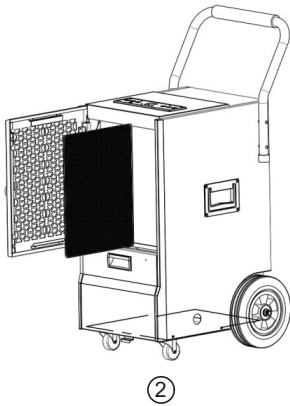
- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Disconnect the product from the power supply.
2. Clean the product's housing with a dry, fibre-free cloth.

### 12.2 Cleaning the air filter

The air filter installed in the unit helps to remove dust particles from the air. A dirty air filter clogged by dust particles can reduce the efficiency of the dehumidifier. For optimum dehumidification, we recommend that you clean the air filter every 2 weeks.

1. Turn off and unplug the unit.
2. Pull out the air inlet grille and carefully remove the air filter from the unit.
3. Rinse the air filter under running water, or vacuum away the dust with a vacuum cleaner.
4. After cleaning the air filter, dry it in a dry, shaded place. Then carefully install it back into the unit.



**Note:**

Do not operate the unit without an air filter, or the evaporator may be contaminated.

## 12.3 Storage

1. Turn off and unplug the unit.
2. Empty the water tank and let it dry. If the unit is connected to the drain hose, you must disconnect and dry the hose, then reinstall the drain plug.
3. Remove and clean the air filter. Let the air filter dry and install it back into the unit.
4. Coil the power cord using the cord winders on the back of the unit.
5. Make sure all parts of the unit and accessories are dry.
6. Cover the unit with a cloth or plastic bag to protect its surface from dust and scratches.
7. Store the unit upright in a dry, clean and safe location, away from direct sunlight.

### Important:

- The evaporator inside the unit has to be completely dry before the unit is stored to avoid component damage and growth of mould.
- Unplug the unit and place it in a dry, well-ventilated and shaded place for days to dry the evaporator.
- You can also dry the evaporator by setting the humidity to be more than 5% higher than the ambient humidity to keep the fan running for a few hours.

## 13 Disposal



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

## 14 Technical data

### 14.1 Power supply

Input voltage.....	220 - 240 V/AC, 50 Hz
Fuse type and rating.....	T-Type, AC 250 V, 3.15 A
Maximum power consumption.....	650 W
Dehumidification rate.....	50 L/day (30 °C, 80 % RH) or 28.7 L/day (27 °C, 60 % RH)
Operating noise .....	≤ 52 dB(A)
Water tank capacity .....	5.5 L
Refrigerant type.....	R290
Maximum refrigerant charge.....	230 g
Minimum room size .....	12 m <sup>2</sup> (Floor area)
Maximum room size .....	80 m <sup>2</sup> (Floor area)

### 14.2 Environment

Operating temperature .....	+5 to +35 °C
Operating humidity .....	20 – 95 % RH (non-condensing)
Storage temperature.....	-20 to +70 °C
Storage humidity.....	5 – 95 % RH (non-condensing)

### 14.3 Others

Dimensions (W x D x H) .....	412 x 481 x 912 mm
Weight .....	36 kg

# 1 Inhoudsopgave



2	Inleiding .....	39	12	Onderhoud en reiniging .....	53
3	Beoogd gebruik.....	39	12.1	De behuizing reinigen .....	53
4	Leveringsomvang .....	39	12.2	De luchtfilter reinigen .....	53
5	Meest recente gebruiksaanwijzing.....	39	12.3	Opslag .....	54
6	Beschrijving van de symbolen .....	40	13	Verwijdering .....	54
7	Veiligheidsinstructies .....	41	14	Technische gegevens .....	55
7.1	Eerst lezen!.....	41	14.1	Stroomvoorziening .....	55
7.2	Gebruikersvereisten.....	41	14.2	Omgeving .....	55
7.3	Algemene informatie .....	41	14.3	Overige .....	55
7.4	Omgang .....	41			
7.5	Bedrijfsomgeving .....	41			
7.6	Netvoeding.....	42			
7.7	Gebruik .....	42			
7.8	Propaangas .....	43			
7.9	Veiligheidsvoorschriften inzake reparaties.....	44			
8	Installatie.....	46			
8.1	Installatie.....	46			
8.2	Plaatsing .....	47			
9	Productoverzicht.....	47			
9.1	Bedieningspaneel .....	48			
10	Gebruik .....	49			
10.1	Het apparaat in-/uitschakelen .....	49			
10.2	De bedrijfsmodus veranderen.....	49			
10.3	De beoogde luchtvochtigheid instellen .....	49			
10.4	De timer gebruiken .....	49			
10.5	Andere functies .....	50			
10.6	Waterafvoer .....	50			
11	Probleemoplossing .....	52			
11.1	Statuscodes .....	52			

## 2 Inleiding

Beste klant,

Hartelijk dank voor de aankoop van dit product.

Bij technische vragen kunt u zich wenden tot onze helpdesk. Voor meer informatie kunt u kijken op [www.conrad.nl](http://www.conrad.nl) of [www.conrad.be](http://www.conrad.be)

## 3 Beoogd gebruik

Deze luchtontvochtiger wordt gebruikt om het teveel aan vocht uit de lucht te verwijderen. De resulterende verlaging in relatieve luchtvochtigheid beschermt gebouwen en hun inboedel tegen de nadelige effecten van een te hoge luchtvochtigheid.

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis. Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd. Verkeerd gebruik kan leiden tot kortsluiting, brand, elektrische schokken of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

## 4 Leveringsomvang

- Hoofdeenheid
- Hendel
- Roestvrijstalen bouten
- Onderleggingen
- Wielen
- Moeren
- Afvoerslang
- Gebruiksaanwijzing

## 5 Meest recente gebruiksaanwijzing

Download de meest recente gebruiksaanwijzing via [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.



## 6 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.



Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzingen voorafgaand aan gebruik.



Meer informatie vindt u in de gebruiksaanwijzingen, onderhoudshandleiding en dergelijke.



Onderhoudspersoneel moet de gebruiksaanwijzingen en onderhoudshandleiding zorgvuldig lezen voorafgaand aan gebruik.



Dit apparaat maakt gebruik van een ontvlambaar koelmiddel.

Als dat koelmiddel lekt en in contact komt met vuur of een verwarmingsonderdeel, ontstaat er een schadelijk gas en bestaat er een risico op brand.



## 7 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulterend persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

### 7.1 Eerst lezen!

- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en ouder of personen met beperkte fysieke, visuele of mentale mogelijkheden, of die een gebrek hebben aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilig gebruik van het apparaat en de gevaren die het gebruik van het apparaat met zich meebrengt begrijpen.
- Kinderen mogen niet met dit apparaat spelen.
- Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen of onderhouden.

### 7.2 Gebruikersvereisten

- Dit apparaat is bestemd voor gebruik door deskundige of opgeleide gebruikers in winkels, in de lichte industrie en op boerderijen, of voor commercieel gebruik door onervaren personen.
- Het wordt ten zeerste aanbevolen om de installatie en het onderhoud te laten uitvoeren door een gekwalificeerde technicus of het servicebureau.

### 7.3 Algemene informatie

- Dit apparaat is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door deze gebruiksaanwijzing worden beantwoord, kunt u contact opnemen met onze technische dienst of ander technisch personeel.
- Onderhoud, aanpassingen en reparaties mogen alleen uitgevoerd worden door een technicus of een daartoe bevoegd servicecentrum.

### 7.4 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

### 7.5 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Dompel het apparaat niet onder en stel het niet bloot aan regen, vocht of andere vloeistoffen.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.
- Houd het apparaat ver uit de buurt van vuur en ontvlambare of explosieve voorwerpen.

## 7.6 Netvoeding



Wijzig of repareer geen onderdelen van de netvoeding, inclusief stekkers, stroomkabels en voedingen. Gebruik geen beschadigde onderdelen. Risico op een fatale elektrische schok!

- Gebruik het apparaat altijd met een voedingsbron waarvan de spanning, frequentie en nominale specificaties hetzelfde zijn als die vermeld op het typeplaatje van het product.
- Dit apparaat moet worden geïnstalleerd in overeenstemming met de nationale bedradingsvoorschriften.
- Gebruik geen verlengsnoer of adapterstekker.
- Als het elektrische snoer is beschadigd, moet het, om gevaar te voorkomen, door de fabrikant, zijn servicepersoneel of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon worden vervangen.
- Het stopcontact dient zich in de buurt van het apparaat te bevinden en goed toegankelijk te zijn.
- U mag nooit met natte handen de stekker in het stopcontact steken of eruit trekken.
- Trek nooit de stekker uit het stopcontact door aan het snoer te trekken. Trek de stekker altijd aan de daarvoor bestemde grepen uit het stopcontact.
- Haal de stekker uit het stopcontact als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Haal de stekker bij onweer om veiligheidsredenen uit het stopcontact.
- Zorg dat het netsnoer niet wordt afgeknelnd, geknikt, door scherpe randen wordt beschadigd of op andere wijze mechanisch wordt belast.
- Vermijd overmatige thermische belasting op het netsnoer door te grote hitte of koude.
- Verander het netsnoer niet. Anders kan het netsnoer worden beschadigd. Een beschadigd netsnoer kan een levensgevaarlijke elektrische schok veroorzaken.
- Raak het netsnoer niet aan wanneer het beschadigingen vertoont.
  - Onderbreek eerst de spanning van het betreffende stopcontact (bijvoorbeeld d.m.v. de zekeringsautomaat) en trek dan voorzichtig de stekker uit het stopcontact.
  - Gebruik het product in geen geval met een beschadigd netsnoer.
- Zorg ervoor dat de kabels niet afgeknelnd, gedraaid of door scherpe randen beschadigd worden.
- Leg kabels altijd zo dat niemand erover kan struikelen of erin verstrikt kan raken. Er bestaat risico op verwondingen.
- Gebruik het product niet met een beschadigde stekker of kabel. Als het niet goed werkt, neem dan contact op met een gekwalificeerde elektricien of servicecentrum voor inspectie en reparatie, probeer het nooit zelf (als de gebruiker) te demonteren.

## 7.7 Gebruik

- **Waarschuwing! Installeer, gebruik en bewaar het apparaat in een ruimte met een vloeroppervlak van groter dan 12 m<sup>2</sup>.**
- Trek de stekker uit het stopcontact bij reiniging, onderhoud of wanneer niet in gebruik.
- Gebruik het product niet met natte handen. Zorg ervoor dat er geen water op het apparaat terecht komt.
- Kantel of draai het apparaat niet om.
- Trek de stekker niet uit het stopcontact terwijl het apparaat werkzaam is.
- Plaats geen voorwerpen op het apparaat.
- Klim of zit niet op het apparaat.
- Steek geen vingers of andere voorwerpen in de luchtuitlaat.
- Raak de luchtinlaat of aluminium lamellen van het apparaat niet aan.

- Raak het verdamperoppervlak niet direct aan met uw hand, anders kunt u uw hand verwonden.
- Gebruik het apparaat niet als het is gevallen, beschadigd is of tekenen vertoont van productstoringen.
- Reinig het apparaat niet met chemicaliën.
- Gebruik geen middelen om het ontdooiproces of schoonmaken te versnellen, anders dan die aanbevolen door de fabrikant.
- Het apparaat moet worden opgeslagen in een ruimte zonder continu werkende ontstekingsbronnen (zoals open vuur, een werkend gastoestel of een werkende elektrische verwarming).
- Doorboor of verbrand het apparaat niet, ook niet na gebruik.
- Houd er rekening mee dat koelmiddelen mogelijk geurloos zijn.
- Leidingwerk moet worden beschermd tegen fysieke schade en mag niet worden geïnstalleerd in een ongeventileerde ruimte, indien die ruimte kleiner is dan 12 m<sup>2</sup>.
- Houd alle vereiste ventilatieopeningen vrij van obstructies.
- Raadpleeg een expert als u vragen hebt over gebruik, veiligheid of aansluiting van het apparaat.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
  - zichtbaar is beschadigd,
  - niet meer naar behoren werkt,
  - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
  - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

## 7.8 Propaangas

- Alle nationale gasrichtlijnen moeten worden nageleefd.
- Dit apparaat is uitsluitend ontworpen voor gebruik met R290-gas (propaan) als het aangewezen koelmiddel.
- **DE KOELMIDDELKRING IS VERZEGELD. ALLEEN EEN GEKWALIFICEERDE TECHNICUS MAG ONDERHOUD UITVOEREN!**
- Laat het koelmiddel niet in de atmosfeer ontsnappen.
- R290 (propaan) is ontvlambaar en zwaarder dan lucht.
- Het verzamelt zich eerst laag op lage plekken, maar kan door de ventilatoren worden verspreid.
- Als propaangas aanwezig is of als dit slechts wordt vermoed, laat ongetraind personeel dan niet proberen de oorzaak te vinden.
- Het propaangas gebruikt in dit apparaat is geurloos.
- Het ontbreken van geur betekent niet dat er geen gas ontsnapt.
- Als er een lek wordt geconstateerd, evacueer dan onmiddellijk alle personen uit de winkel, ventileer de ruimte en neem contact op met de plaatselijke brandweer en informeer hen dat er een propaanlek is ontstaan.
- Laat geen personen terug in de ruimte totdat een gekwalificeerde servicemonteur is gearriveerd en die technicus adviseert dat het veilig is om de ruimte weer te betreden.
- Er mogen geen open vuur, sigaretten of andere mogelijke ontstekingsbronnen worden gebruikt in of in de buurt van de apparatuur.
- Onderdelen zijn ontworpen voor propaan en zijn niet-stimulerend en vonkvrij. Vervang onderdelen uitsluitend door identieke reparatieonderdelen.

## 7.9 Veiligheidsvoorschriften inzake reparaties

Voorafgaand aan werkzaamheden aan systemen die ontvlambare koelmiddelen bevatten, zijn veiligheidscontroles vereist om ervoor te zorgen dat het risico op ontsteking tot een minimum wordt beperkt. Voor reparaties aan het koelsysteem moeten de volgende voorzorgsmaatregelen in acht worden genomen voordat werkzaamheden aan het systeem worden gestart.

### 7.9.1 Controles van de reparateur

- Elke persoon die betrokken is bij het werken aan of openbreken van een koelmiddelcircuit moet in het bezit zijn van een actueel geldig certificaat van een door de industrie geaccrediteerde beoordelingsinstantie, die hun bekwaamheid autoriseert om veilig met koelmiddelen om te gaan in overeenstemming met een door de industrie erkende beoordelingspecificatie.
- Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd zoals aanbevolen door de fabrikant van de apparatuur. Onderhoud en reparaties die de hulp van ander bekwaam personeel vereisen, moeten worden uitgevoerd onder toezicht van de persoon die bevoegd is voor het gebruik van ontvlambare koelmiddelen.
- Alle werkzaamheden die van invloed zijn op de veiligheid mogen alleen worden uitgevoerd door competente personen met de juiste kwalificaties. Voorbeelden van dergelijke werkzaamheden zijn:
  - openbreken van het koelmiddelcircuit;
  - openen van verzegelde onderdelen;
  - openen van geventileerde behuizingen.

### 7.9.2 Werkprocedure

- Het werk moet volgens een gecontroleerde procedure worden uitgevoerd om het risico dat er tijdens het werk een ontvlambaar gas of een brandbare damp aanwezig is, tot een minimum te beperken.

### 7.9.3 Algemene werkomgeving

- Al het onderhoudspersoneel en anderen die in de omgeving werken, moeten worden geïnstrueerd over de aard van het werk dat wordt uitgevoerd.
- Vermijd werkzaamheden in krappe ruimtes.
- Het gebied rond de werkruimte moet worden afgezet.
- Zorg ervoor dat de omstandigheden in de omgeving veilig zijn gemaakt door controle van brandbare materialen.

### 7.9.4 Controleer op de aanwezigheid van koelmiddel

- De omgeving moet voorafgaand aan en tijdens het werk worden gecontroleerd met een geschikte koelmiddeldetector om ervoor te zorgen dat de technicus op de hoogte blijft van mogelijk ontvlambare gassen.
- Zorg ervoor dat de gebruikte lekdetectieapparatuur geschikt is voor gebruik met ontvlambare koelmiddelen, d.w.z. geen vonken, voldoende afgedicht of intrinsiek veilig.

### 7.9.5 Aanwezigheid van een brandblusser

- Als er heet werk aan de koelapparatuur of geassocieerde onderdelen moet worden uitgevoerd, moet geschikte brandblusapparatuur bij de hand zijn.
- Houd een poederblusser of CO<sub>2</sub>-brandblusser bij de hand naast de werkplek.

### 7.9.6 Geen ontstekingsbronnen

- Niemand die werkzaamheden uitvoert met betrekking tot een koelsysteem waarbij leidingen worden blootgelegd die ontvlambaar koelmiddel bevatten of hebben bevat, mag ontstekingsbronnen op zodanige wijze gebruiken dat dit kan leiden tot brand- of explosiegevaar.
- Alle mogelijke ontstekingsbronnen, inclusief het roken van sigaretten, moeten ver genoeg uit de buurt worden gehouden van de plek van installatie, reparatie, verwijdering en afdanking, waarbij ontvlambaar koelmiddel mogelijk kan vrijkomen in de omringende ruimte.

- Voorafgaand aan de werkzaamheden moet de omgeving rond de apparatuur worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat er geen brandgevaar of ontstekingsrisico's aanwezig zijn. Plaats "Niet Roken"-bordjes.

### 7.9.7 Geventileerde ruimte

- Zorg ervoor dat de werkplek in de open lucht is of dat het voldoende geventileerd wordt voordat u het systeem openbreekt of heet werk uitvoert.
- Gedurende de periode dat de werkzaamheden worden uitgevoerd, dient een zekere mate van ventilatie aanwezig te zijn.
- De ventilatie moet eventueel vrijkomend koelmiddel veilig verspreiden en bij voorkeur naar buiten in de atmosfeer afvoeren.

### 7.9.8 Controles op de koelapparatuur

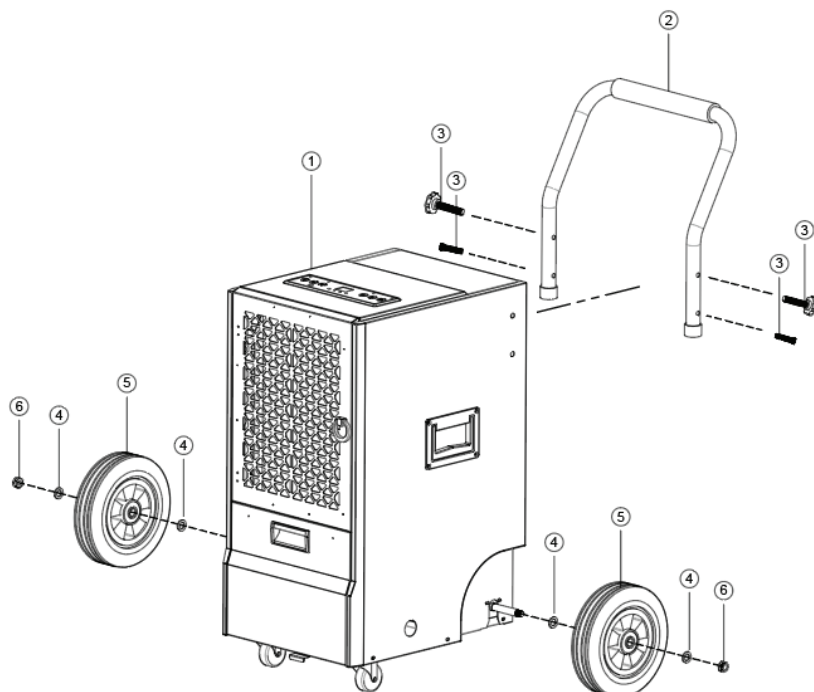
- Vervangende elektrische onderdelen moeten geschikt zijn voor het doel en voldoen aan de juiste specificaties. De onderhouds- en reparatierichtlijnen van de fabrikant moeten te allen tijde worden opgevolgd. Neem in geval van twijfel contact op met de technische afdeling van de fabrikant voor assistentie.
- De volgende controles moeten worden uitgevoerd op installaties die ontvlambare koelmiddelen gebruiken:
  - De vulhoeveelheid is in overeenstemming met de grootte van de ruimte waarbinnen de koelmiddel bevattende onderdelen zijn geïnstalleerd;
  - De ventilatiemachines en -uitlaten werken naar behoren en zijn niet verstopt;
  - Als een indirect koelcircuit wordt gebruikt, moet het secundaire circuit worden gecontroleerd op de aanwezigheid van koelmiddel;
  - De markering op de apparatuur moet zichtbaar en leesbaar blijven. Markeringen en tekens die onleesbaar zijn, moeten worden gecorrigeerd;
  - Koelleidingen of onderdelen zijn geïnstalleerd op een plek waar het onwaarschijnlijk is dat deze worden blootgesteld aan substanties die koelmiddel bevattende onderdelen kunnen aantasten, tenzij de onderdelen zijn gemaakt van materialen die inherent bestand zijn tegen corrosie of op passende wijze worden beschermd tegen corrosie.

### 7.9.9 Controles op elektrische apparatuur

- Reparatie en onderhoud aan elektrische onderdelen omvatten aanvankelijke veiligheidscontroles en inspectieprocedures van onderdelen.
- Als er een fout is die de veiligheid in gevaar kan brengen, mag er geen elektrische voeding op het circuit worden aangesloten totdat het probleem naar tevredenheid is verholpen.
- Als de fout niet onmiddellijk kan worden verholpen, maar het werk moet worden voortgezet, moet een adequate tijdelijke oplossing worden gevonden. Dit moet worden gemeld aan de eigenaar van de apparatuur, zodat alle partijen op de hoogte zijn.
- Aanvankelijke veiligheidscontroles omvatten:
  - Condensatoren zijn ontladen: dit moet op een veilige wijze gebeuren om de kans op vonken te vermijden;
  - Er worden geen onder spanning staande elektrische onderdelen en bedrading blootgesteld tijdens het vullen, herstellen of legen van het systeem;
  - Er is continuïteit van aardeverbinding.

## 8 Installatie

### 8.1 Installatie



- 1 Hoofdeenheid
- 2 Hendel
- 3 Roestvrijstalen bouten
- 4 Onderlegringen
- 5 Wielen
- 6 Moeren

## 8.2 Plaatsing

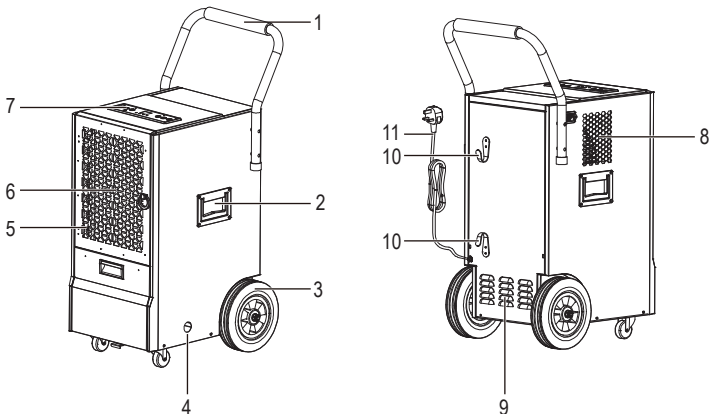
- Controleer het apparaat na het uitpakken op schade of krassen.
- Plaats het apparaat op een stevige, vlakke ondergrond op een plek met minimaal 50 cm vrije ruimte eromheen voor goede luchtcirculatie.
- Gebruik het apparaat niet in de buurt van muren, gordijnen of andere voorwerpen die de luchtinlaat of -uitlaat kunnen blokkeren. Houd de luchtinlaat en -uitlaat vrij van obstakels.
- Voordat u het apparaat gebruikt, moet u deze minstens 2 uur rechtop laten staan zodat het koelmiddel kan stabiliseren. Als het apparaat tijdens het transport op zijn kant of ondersteboven was gezet, moet u deze minstens 4 uur rechtop laten staan voorafgaand aan gebruik.
- Voor optimale efficiëntie moet het apparaat in een afgesloten ruimte worden gebruikt. Houd alle deuren, ramen en andere toegangen tot de kamer van buitenaf gesloten.
- Plaats het apparaat in een ruimte waar de temperatuur niet onder de 5°C daalt.
- Installeer het apparaat nooit waar deze wordt blootgesteld aan:
  - Warmtebronnen zoals radiatoren, warmteroosters en kachels die warmte produceren.
  - Direct zonlicht
  - Mechanische trillingen of schokken
  - Te veel stof



### Waarschuwing

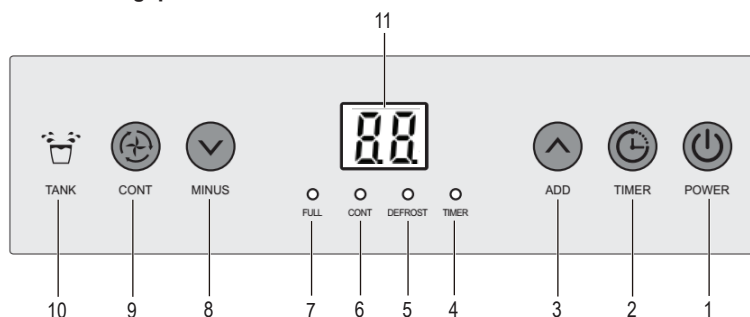
Installeer het apparaat niet op een plek waar ontvlambare gassen kunnen lekken.

## 9 Productoverzicht



- |   |                       |             |                    |              |                         |
|---|-----------------------|-------------|--------------------|--------------|-------------------------|
| 1 | Hendel                | waterafvoer | 8                  | Luchtuitlaat |                         |
| 2 | Verzonken hendel      | 5           | Luchtinlaatrooster | 9            | Rooster                 |
| 3 | Wiel                  | 6           | Luchtfilter        | 10           | Kabelopslag             |
| 4 | Opening voor continue | 7           | Bedieningspaneel   | 11           | Stroomkabel met stekker |

## 9.1 Bedieningspaneel



Nr.	Naam	Beschrijving
1	Knop <b>Power</b>	Indrukken om het apparaat in of uit te schakelen.
2	Knop <b>Timer</b>	Indrukken om de timerfunctie in of uit te schakelen.
3	Knop <b>Add</b>	■ De beoogde luchtvochtigheid instellen.
8	Knop <b>Minus</b>	■ De tijd van de timer instellen.
4	Timerindicator (groen)	Brandt wanneer de timer is ingeschakeld.
5	Ontdooien-indicator (groen)	Brandt wanneer het automatisch ontdooien wordt uitgevoerd.
6	Continue modus-indicator (groen)	Brandt wanneer het apparaat in de continue modus werkt.
7	Volle tank-indicator (rood)	Brandt wanneer de watertank vol is.
9	Continue modus-knop	Indrukken om te wisselen tussen de continue en normale modus.
10	Watertanksymbool	--
11	Led-display (groen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Toont de huidige luchtvochtigheid (20-95%) of de ingestelde beoogde luchtvochtigheid (20-90%).</li> <li>■ Toont de tijd van de timer.</li> <li>■ Toont de huidige kamertemperatuur.</li> </ul>



# 10 Gebruik

## 10.1 Het apparaat in-/uitschakelen

1. Sluit het apparaat aan op een geschikt stopcontact.
2. Druk op de knop **Power** om het apparaat in te schakelen.  
→ De led-display zal oplichten.
3. Druk nogmaals op de knop **Power** om het apparaat uit te schakelen.  
→ De led-display uitschakelen.  
→ De ventilator blijft nog even draaien en zal vervolgens stoppen.

## 10.2 De bedrijfsmodus veranderen

- Zodra u het apparaat inschakelt, begint deze continu te ontvochtigen en geeft het de huidige luchtvochtigheidsgraad weer, ongeacht de daadwerkelijke luchtvochtigheid. De Continue modus-indicator zal branden. U kunt de beoogde luchtvochtigheid niet aanpassen wanneer het apparaat in deze modus werkt.
- Nadat het apparaat is ingeschakeld, drukt u op de Continue modus-knop om de continue modus te deactiveren. De Continue modus-indicator schakelt nu uit. Het apparaat begint in de normale modus te werken, geeft de huidige vochtigheid weer en stelt de beoogde vochtigheid in op 50%. U kunt de beoogde luchtvochtigheid aanpassen wanneer het apparaat in deze modus werkt.

## 10.3 De beoogde luchtvochtigheid instellen

- U kunt de gewenste vochtigheidsgraad alleen instellen wanneer het apparaat in de normale modus werkt.
- Druk meerdere keren op de knop **Add/Minus** om de vochtigheidsgraad in te stellen. Het instelbare vochtigheidsbereik bedraagt 20 tot 90%. Een aanbevolen gezonde vochtigheidsgraad ligt tussen 40 en 60%. Vijf seconden na het instellen van de gewenste luchtvochtigheid keert de led-display terug naar de weergave van de huidige luchtvochtigheid.
- Nadat de beoogde luchtvochtigheid is bereikt, blijft het apparaat in- en uitschakelen om de luchtvochtigheid in de kamer instant te houden.

## 10.4 De timer gebruiken

### 10.4.1 De uitschakeltimer instellen

1. Wanneer het apparaat is ingeschakeld, drukt u op de knop **Timer** om de timer in te schakelen.  
→ De timerindicator zal oplichten.
2. Druk meerdere keren op de knop **Add/Minus** om een tijdsduur in te stellen tussen 1 en 24 uur.
3. Het apparaat schakelt automatisch uit nadat de gekozen tijdsduur is verlopen.  
→ De timerindicator zal uitschakelen.

### 10.4.2 De inschakeltimer instellen

1. Wanneer het apparaat is uitgeschakeld, drukt u op de knop **Timer** om de timer in te schakelen.  
→ De timerindicator zal oplichten.
2. Druk meerdere keren op de knop **Add/Minus** om een tijdsduur in te stellen tussen 1 en 24 uur.
3. Het apparaat schakelt automatisch in nadat de gekozen tijdsduur is verlopen.  
→ De timerindicator zal uitschakelen.

### 10.4.3 De timer annuleren

1. Druk op de knop **Timer**.
2. Stel de tijd in op 0.

## 10.5 Andere functies

### 10.5.1 De kamertemperatuur weergeven

Het apparaat kan naast de luchtvochtigheidsgraad ook de huidige kamertemperatuur weergeven.

Houd de knop **Timer** 5 seconden ingedrukt om de huidige kamertemperatuur te controleren. De led-display toont de temperatuur in °C.

### 10.5.2 Automatisch ontdooien

- Bij lage kamertemperaturen kan zich ijs op de verdamper vormen, waardoor het ontvochtigen minder effectief wordt. Wanneer er te veel ijs op de verdamper zit, begint het apparaat automatisch met ontdooien.
- Elk automatisch ontdooiproces duurt 15 minuten. De Ontdooi-indicator knippert terwijl het automatisch ontdooiproces wordt uitgevoerd. De compressor zal bovendien niet starten en de ventilator blijft draaien.
- Zodra de verdamper ontdooid en gedroogd is, hervat het apparaat automatisch het ontvochtigen.

#### Opmerking:

Schakel het apparaat niet uit tijdens een automatisch ontdooiproces.

### 10.5.3 Overbelastingsbeveiliging

Het apparaat is voorzien van een overbelastingsbeveiliging om de compressor te beschermen.

In het geval van een stroomuitval verhindert een veiligheidsvoorziening dat de compressor opnieuw start nadat er drie minuten zijn verstreken sinds het begin van de stroomuitval.

## 10.6 Waterafvoer

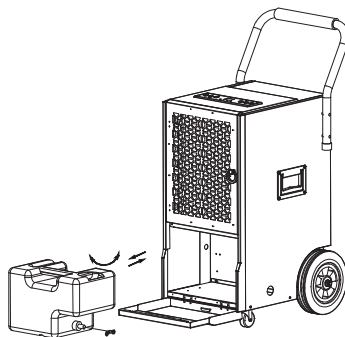
Het apparaat onttrekt water aan de lucht en vangt dat water op in de watertank. Het water moet handmatig (wanneer de watertank vol is) of continu uit de watertank worden afgevoerd.

### 10.6.1 Handmatige waterafvoer

Wanneer de watertank vol is, stopt het apparaat automatisch met ontvochtigen. Bovendien schakelt de Volle tank-indicator in en klinken er 15 pieptonen.

Wanneer de Volle tank-indicator brandt, gaat u als volgt te werk om de watertank te legen.

1. Schakel het apparaat uit
2. Open het voorpaneel.
3. Pak de hendel op de watertank vast en trek de tank er voorzichtig uit.
4. Breng de watertank naar een handige plek om te legen, zoals een badkamer.
5. Verwijder de aftapplug die is bevestigd aan de afvoer van de watertank.  
→ Het water zal beginnen weg te lopen.
6. Nadat al het water is weggelopen, plaatst u de aftapplug terug, installeert u de watertank weer en sluit u het voorpaneel.



#### Opmerking:

Als u het apparaat inschakelt zonder dat de watertank is geïnstalleerd, gaat de Volle tank-indicator branden en werkt het apparaat niet.

## 10.6.2 Continue waterafvoer

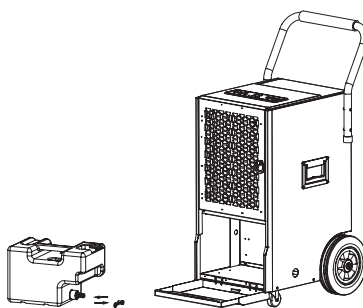
Voor continue ontvochtiging zonder toezicht, volgt u de stappen hieronder om de meegeleverde afvoerslang aan te sluiten op het apparaat.

### Opmerking

#### Een geblokkeerde afvoerslang kan het product beschadigen

- Zorg ervoor dat het water te allen tijde goed wordt afgevoerd

1. Schakel het apparaat uit
2. Open het voorpaneel.
3. Pak de hendel op de watertank vast en trek de tank er voorzichtig uit.
4. Als de watertank nog water bevat, volgt u stappen 4 en 5 in "10.6.1 Handmatige waterafvoer" a pagina 50 om het water af te tappen. Sla anders over naar de volgende stap hieronder.
5. Verwijder de aftapplug die is bevestigd aan de afvoer van de watertank. Bewaar de aftapplug op een veilige plek voor toekomstig gebruik.
6. Druk het ene uiteinde van de afvoerslang door de opening voor continue waterafvoer in het apparaat en sluit aan op de afvoeropening van de watertank.
7. Installeer de watertank weer in het apparaat en sluit het voorpaneel.
8. Plaats het open uiteinde van de afvoerslang op de vloer met een afvoer, bijvoorbeeld in een badkamer. **Zorg ervoor dat er geen knikken in de afvoerslang zitten die de waterstroom kunnen stoppen.**



#### Belangrijk:

- Zorg ervoor dat de afvoerslang stevig is bevestigd om waterlekage te voorkomen.
- Alle delen van de afvoerslang moeten lager zijn dan de afvoeruitlaat, anders wordt de watertank mogelijk niet geleegd.
- Wanneer er geen afvoerslang wordt gebruikt, moet de aftapplug stevig worden bevestigd om waterlekage te voorkomen.

# 11 Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Aanbevolen oplossing
Het apparaat werkt niet.	De voedingskabel is niet goed aangesloten.	Koppel de voedingskabel los en sluit opnieuw aan.
	De watertank is vol.	Leeg de watertank en installeer weer op de juiste manier. Zie voor meer informatie „Handmatige waterafvoer“ a pagina 50.
Er is weinig of geen condensaatvorming.	De luchtfilter is vuil of geblokkeerd.	Reinig de luchtfilter.
	De luchtinlaat of -uitlaat is geblokkeerd.	Verwijder de blokkering.
	De kamertemperatuur is lager dan 20°C.	Dit is normaal wanneer zowel de vochtigheid als de temperatuur laag is.
	De ingestelde luchtvochtigheidsgraad is hoger dan de huidige luchtvochtigheidsgraad.	Stel de luchtvochtigheidsgraad in op een lagere waarde dan de huidige luchtvochtigheidsgraad.
Waterlekkage	Water loopt uit de watertank wanneer u het apparaat verplaatst.	Leeg de watertank voordat u het apparaat verplaatst.
	De afvoerslang is geknikt of verstopt.	Verwijder de knikken of verstoppingen.
Te veel lawaai	Het apparaat staat onstabiel.	Plaats het apparaat op een stevig en vlak oppervlak.
	Sommige onderdelen zitten los en trillen.	Zet de losse onderdelen vast of draai ze aan.
	De compressor is werkzaam.	Dit is een normaal geluid van het stromende koelmiddel in het apparaat.

## 11.1 Statuscodes

Het apparaat heeft een zelfdiagnosesysteem om enkele veelvoorkomende storingen te identificeren. Het kan de volgende codes weergeven om u te helpen de storingen op te lossen of de bedrijfsomstandigheden beter te begrijpen.

Code	Betekenis	Aanbevolen oplossing
E1	De temperatuursensor is defect.	Controleer de verbinding met de sensor of vervang deze.
E2	De vochtigheidssensor is nat of defect.	Reinig of vervang de sensor.
CL	De kamertemperatuur is lager dan 5 °C.	Het apparaat werkt correct en gebruikt een speciale bedrijfsmodus. De compressor zal niet starten en de ventilator blijft draaien.
CH	De kamertemperatuur is hoger dan 35 °C.	Het apparaat werkt correct en gebruikt een speciale bedrijfsmodus. De compressor zal niet starten en de ventilator blijft draaien.
LO	De vochtigheidsgraad in de kamer is lager dan 20% RV.	Het apparaat werkt correct en gebruikt een speciale bedrijfsmodus. De compressor zal niet starten en de ventilator blijft draaien.

HI	De vochtigheidsgraad in de kamer is hoger dan 95% RV.	Het apparaat werkt correct en gebruikt een speciale bedrijfsmodus. De compressor en ventilator blijven werken om de vochtigheid in de kamer te verlagen.
----	---	--

## 12 Onderhoud en reiniging

### 12.1 De behuizing reinigen

**Belangrijk:**

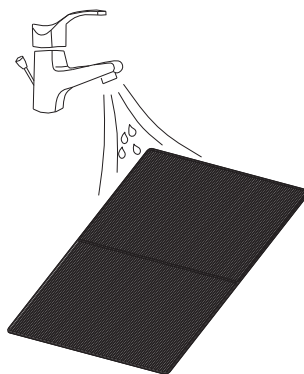
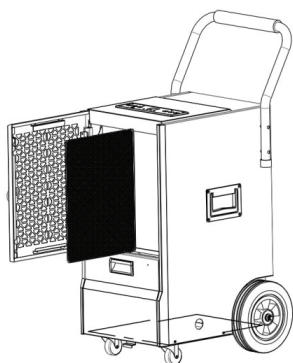
- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen een storing aan het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.

1. Koppel het product los van de voeding.
2. Reinig de behuizing van het product met een droge, pluisvrije doek.

### 12.2 De luchtfilter reinigen

De luchtfilter die in het apparaat is geïnstalleerd, helpt stofdeeltjes uit de lucht te verwijderen. Een vuile luchtfilter verstopt door stofdeeltjes kan de efficiëntie van de luchtontvochtiger aantasten. Voor een optimale ontvochtiging raden wij u aan om de luchtfilter elke 2 weken schoon te maken.

1. Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Trek het luchtinlaatrooster eruit en verwijder de luchtfilter voorzichtig uit het apparaat.
3. Spoel de luchtfilter af onder stromend water of zuig het stof weg met een stofzuiger.
4. Droog de luchtfilter na het reinigen op een droge, schaduwrijke plek. Installeer het vervolgens weer voorzichtig in het apparaat.



**Opmerking:**

Gebruik het apparaat niet zonder luchtfilter, anders kan de verdamper vervuild raken.

## 12.3 Opslag

1. Schakel het apparaat uit en trek de stekker uit het stopcontact.
2. Leeg de watertank en laat deze drogen. Als het apparaat is aangesloten op de afvoerslang, moet u de slang loskoppelen en drogen en vervolgens de aftapplug terugplaatsen.
3. Verwijder en reinig de luchtfilter. Laat de luchtfilter drogen en installeer deze weer in het apparaat.
4. Wikkel de voedingskabel op door de kabelopslag achterop het apparaat te gebruiken.
5. Zorg ervoor dat alle onderdelen van het apparaat en de accessoires droog zijn.
6. Bedek het apparaat met een doek of plastic zak om het oppervlak te beschermen tegen stof en krassen.
7. Bewaar het apparaat rechtopstaand op een droge, schone en veilige plek, uit de buurt van direct zonlicht.

### Belangrijk:

- De verdamper in het apparaat moet volledig droog zijn voordat het apparaat wordt opgeborgen om schade aan onderdelen en schimmelvorming te voorkomen.
- Trek de stekker uit het stopcontact en plaats het apparaat enkele dagen op een droge, goed geventileerde en schaduwrijke plek om de verdamper te laten drogen.
- U kunt de verdamper ook drogen door de luchtvochtigheid meer dan 5% hoger in te stellen dan de omgevingsvochtigheid om de ventilator enkele uren te laten draaien.

## 13 Verwijdering



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende **gratis** inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

## 14 Technische gegevens

### 14.1 Stroomvoorziening

Ingangsspanning .....	220 - 240 V/AC, 50 Hz
Type en nominale specificaties van zekering .....	T-Type, AC 250 V, 3,15 A
Maximaal stroomverbruik .....	650 W
Ontvochtigingssnelheid .....	50 L/dag (30 °C, 80 % RV) of 28,7 L/dag (27 °C, 60 % RV)
Werkingsgeluid .....	≤ 52 dB(A)
Watertankcapaciteit .....	5,5 L
Type koelmiddel.....	R290
Maximale koelmiddelvulling.....	230 g
Minimale kamergrootte .....	12 m <sup>2</sup> (vloeroppervlak)
Maximale kamergrootte .....	80 m <sup>2</sup> (vloeroppervlak)

### 14.2 Omgeving

Bedrijfstemperatuur .....	+5 tot +35 °C
Bedrijfsvochtigheid .....	20 – 95 % RV (niet condenserend)
Opslagtemperatuur.....	-20 tot +70 °C.
Opslagvochtigheid .....	5 – 95 % RV (niet condenserend)

### 14.3 Overige

Afmetingen (B x D x H).....	412 x 481 x 912 mm
Gewicht.....	36 kg

# 1 Sommario



2	Introduzione .....	57	12	Pulizia e manutenzione.....	71
3	Uso previsto .....	57	12.1	Pulizia dell'alloggiamento .....	71
4	Contenuto della confezione .....	57	12.2	Pulizia del filtro dell'aria .....	71
5	Istruzioni per l'uso aggiornate.....	57	12.3	Conservazione.....	72
6	Descrizione dei simboli .....	58	13	Smaltimento.....	72
7	Istruzioni per la sicurezza .....	58	14	Dati tecnici .....	73
	7.1 Leggere prima le istruzioni!.....	58	14.1	Alimentazione .....	73
	7.2 Requisiti di utilizzo .....	59	14.2	Condizioni ambientali.....	73
	7.3 Informazioni generali .....	59	14.3	Altro.....	73
	7.4 Gestione .....	59			
	7.5 Ambiente operativo .....	59			
	7.6 Alimentazione .....	59			
	7.7 Funzionamento .....	60			
	7.8 Gas propano .....	61			
	7.9 Misure di sicurezza per la manutenzione .....	61			
8	Installazione.....	64			
	8.1 Montaggio .....	64			
	8.2 Collocamento.....	65			
9	Panoramica prodotto .....	65			
	9.1 Pannello di controllo .....	66			
10	Funzionamento .....	67			
	10.1 Accensione/spengimento dell'unità.....	67			
	10.2 Modifica della modalità di funzionamento .....	67			
	10.3 Impostazione dell'umidità nominale.....	67			
	10.4 Utilizzo del timer .....	67			
	10.5 Altre funzioni .....	68			
	10.6 Scarico dell'acqua.....	68			
11	Risoluzione dei problemi.....	70			
	11.1 Codici di stato .....	70			



## 2 Introduzione

Gentile cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia:                                   Tel: 02 929811  
  Fax: 02 89356429  
  e-mail: [assistenza@conrad.it](mailto:assistenza@conrad.it)  
Lun – Ven: 9:00 – 18:00

## 3 Uso previsto

Il deumidificatore viene utilizzato per rimuovere l'umidità in eccesso dall'aria. La conseguente riduzione dell'umidità relativa protegge gli edifici e gli elementi che si trovano al loro interno dagli effetti negativi dell'umidità in eccesso.

Il prodotto è stato progettato esclusivamente per l'utilizzo in ambienti interni. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, lo stesso potrebbe danneggiarsi. Un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

## 4 Contenuto della confezione

- |                           |                   |                              |
|---------------------------|-------------------|------------------------------|
| ■ Unità principale        | ■ Rondelle piatte | ■ Tubo flessibile di scarico |
| ■ Maniglia                | ■ Ruote           | ■ Istruzioni per l'uso       |
| ■ Bulloni in acciaio inox | ■ Dadi            |                              |

## 5 Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



## 6 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di mettere in funzione il prodotto.



Ulteriori informazioni sono disponibili nelle istruzioni per l'uso, nel manuale sulla manutenzione e simili.



Il personale addetto all'assistenza è tenuto a leggere attentamente le istruzioni per l'uso e il manuale sulla manutenzione prima dell'uso.



L'unità utilizza un refrigerante infiammabile.

In caso di perdite di refrigerante a contatto con fiamme o parti riscaldanti, viene generato del gas nocivo con conseguente rischio di incendio.

## 7 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

### 7.1 Leggere prima le istruzioni!

- L'apparecchio può essere usato da bambini al di sopra degli 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, psichiche o sensoriali, oppure senza esperienza e conoscenza del prodotto, solo sotto supervisione o a seguito di istruzioni per un uso sicuro del prodotto e conseguente comprensione dei rischi connessi all'utilizzo dello stesso.
- I bambini non devono giocare con questo apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

## 7.2 Requisiti di utilizzo

- Questo apparecchio è destinato all'uso da parte di utenti esperti o qualificati presso negozi, industrie leggere e aziende agricole, o per uso commerciale da parte di persone non esperte.
- Si consiglia vivamente di far eseguire l'installazione e la manutenzione da un tecnico qualificato o dall'agenzia di assistenza.

## 7.3 Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta nel presente manuale.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.

## 7.4 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

## 7.5 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Non immergere o esporre l'unità a pioggia, umidità o ad altri liquidi.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.
- Tenere il prodotto a debita distanza da fiamme e oggetti infiammabili o esplosivi.

## 7.6 Alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di alimentazione e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- Utilizzare sempre l'unità tramite una fonte di alimentazione di pari tensione, frequenza e potenza, come indicato sulla targhetta di identificazione del prodotto.
- L'unità deve essere installata in conformità alle normative nazionali in materia di cablaggio.
- Non utilizzare prolunghie o adattatori.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di assistenza o da personale qualificato al fine di evitare pericoli.
- La presa di corrente deve essere situata vicino all'apparecchio ed essere facilmente accessibile.
- Non collegare o scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- Non staccare mai la spina dalla presa tirando il cavo. Tirare sempre dalla presa di corrente utilizzando i punti di presa previsti.
- Scollegare la spina dalla presa in caso di inutilizzo prolungato del dispositivo.
- Per motivi di sicurezza, scollegare la spina dalla presa in caso di temporali.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazione meccanica.
- Evitare di sottoporre il cavo di alimentazione ad una eccessiva sollecitazione termica dovuta a calore o freddo estremo.

- Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Non toccare il cavo di alimentazione se è danneggiato.
  - Per prima cosa, disattivare l'alimentazione alla presa di corrente (ad es. tramite l'interruttore automatico corrispondente) e, successivamente, rimuovere delicatamente la spina di alimentazione dalla presa.
  - Non utilizzare il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Accertarsi che i cavi non vengano pinzati, attorcigliati o danneggiati da spigoli vivi.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.
- Non utilizzare il prodotto nel caso in cui la spina o il cavo siano danneggiati. In caso di malfunzionamento, rivolgersi a un elettricista qualificato o a un centro di assistenza per il controllo e la riparazione; non tentare mai di smontarlo autonomamente (smontaggio da parte dell'utente).

## 7.7 Funzionamento

- **AVVERTENZA! Installare, mettere in funzione e conservare l'unità in un ambiente con una superficie superiore a 12 m<sup>2</sup>.**
- Scollegare il cavo di alimentazione durante la pulizia, la manutenzione o quando non viene utilizzato.
- Non utilizzare il prodotto con le mani bagnate. Evitare riversamenti d'acqua sull'unità.
- Non inclinare o capovolgere l'unità.
- Non scollegare l'unità mentre è in funzione.
- Non collocare oggetti sull'unità.
- Non arrampicarsi o sedersi sull'unità.
- Non inserire le dita o altri oggetti nell'uscita dell'aria.
- Non toccare l'ingresso dell'aria o le alette in alluminio dell'unità.
- Non toccare la superficie dell'evaporatore direttamente con le mani per evitare di ferirsi.
- Non utilizzare l'unità in caso di caduta, danni o segni evidenti di malfunzionamento del prodotto.
- Non pulire l'apparecchio con prodotti chimici.
- Non utilizzare altri mezzi per accelerare il processo di sbrinamento o per la pulizia, se non quelli raccomandati dal produttore.
- L'apparecchio deve essere conservato in un ambiente privo di fonti di accensione a funzionamento continuo (ad esempio: fiamme libere, apparecchi a gas o stufe elettriche in funzione).
- Non forare o bruciare l'apparecchio, neanche dopo l'uso.
- Tenere presente che i refrigeranti possono essere inodori.
- Le tubazioni devono essere protette da danni fisici e non devono essere installate in uno spazio privo di ventilazione, qualora tale spazio sia inferiore a 12 m<sup>2</sup>.
- Mantenere le aperture di ventilazione necessarie libere da ostacoli.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento dell'apparecchio.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto autonomamente. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
  - è visibilmente danneggiato,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
  - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.

## 7.8 Gas propano

- L'utente è tenuto a osservare le norme nazionali in materia di gas.
- L'unità è stata concepita esclusivamente per l'utilizzo del gas R290 (propano) come refrigerante designato.
- **IL CIRCUITO DEL REFRIGERANTE È SIGILLATO. LA MANUTENZIONE DEVE ESSERE EFFETTUATA ESCLUSIVAMENTE DA UN TECNICO QUALIFICATO!**
- Non fare defluire il refrigerante nell'atmosfera.
- L'R290 (propano) è infiammabile e più pesante dell'aria.
- Lo stesso, si accumula prima nelle zone basse, per poi essere messo in circolo dalla ventilazione.
- Nel caso in cui il gas propano sia presente o se ne sospetti la presenza, non permettere a personale non qualificato di tentare l'individuazione della causa.
- Il gas propano utilizzato nell'unità è inodore.
- L'assenza di odore non indica l'assenza di fughe di gas.
- Nel caso in cui venga rilevata una perdita, far evacuare immediatamente tutte le persone dal negozio, ventilare il locale e contattare i vigili del fuoco della zona di competenza per informarli che si è verificata una perdita di propano.
- Non far rientrare nessuno nel locale fino all'arrivo del tecnico di assistenza qualificato, il quale comunicherà egli stesso quando sarà possibile rientrare in sicurezza.
- All'interno o in prossimità delle unità non devono essere utilizzate fiamme libere, sigarette o altre possibili fonti di accensione.
- I componenti sono stati concepiti per il propano e sono privi di fonti d'innesco e di scintille. I componenti devono essere sostituiti solamente con parti di ricambio identiche.

## 7.9 Misure di sicurezza per la manutenzione

Prima di effettuare interventi su impianti contenenti refrigeranti infiammabili, è necessario effettuare controlli di sicurezza per garantire che il rischio di accensione venga ridotto al minimo. Per la riparazione dell'impianto di refrigerazione, prima di effettuare interventi sullo stesso, è necessario osservare le seguenti misure precauzionali.

### 7.9.1 Verifica della persona addetta alla manutenzione

- Tutti coloro che sono coinvolti in interventi su un circuito refrigerante o che vi accedono devono essere in possesso di un certificato valido rilasciato da un'autorità di valutazione accreditata dal settore, che ne autorizzi la competenza a operare in sicurezza con i refrigeranti in conformità a una specifica di valutazione riconosciuta dal settore.
- La manutenzione deve essere eseguita soltanto in base alle raccomandazioni del produttore dell'apparecchiatura. La manutenzione e la riparazione che richiedono l'assistenza di altro personale qualificato devono essere eseguite sotto la supervisione della persona competente nell'utilizzo di refrigeranti infiammabili.
- Tutte le procedure di lavoro che influiscono sulla sicurezza devono essere eseguite esclusivamente da persone competenti in possesso di qualifiche specifiche. Quelli che seguono sono alcuni esempi di procedure di intervento:
  - accesso al circuito del refrigerante;
  - apertura di componenti sigillati;
  - apertura di involucri ventilati.

### 7.9.2 Procedura di intervento

- Gli interventi devono essere eseguiti seguendo una procedura controllata in modo da ridurre al minimo il rischio di presenza di gas o vapori infiammabili durante l'esecuzione dei lavori.

### 7.9.3 Area di intervento generale

- Tutto il personale addetto alla manutenzione e le altre persone che lavorano nell'area locale devono essere informati sulla natura dei lavori in corso.
- Gli interventi in spazi ristretti devono essere evitati.
- L'area circostante lo spazio in cui vengono eseguiti gli interventi deve essere delimitata.
- Assicurarsi che le condizioni all'interno dell'area siano state rese sicure controllando la presenza di materiale infiammabile.

### 7.9.4 Controllo della presenza di refrigerante

- L'area deve essere controllata con un apposito rilevatore di refrigerante prima e durante il lavoro, per garantire che il tecnico sia consapevole della presenza di gas potenzialmente infiammabili.
- Assicurarsi che l'apparecchiatura di rilevamento delle perdite utilizzata sia idonea all'uso con refrigeranti infiammabili, ovvero che non generi scintille, che sia adeguatamente sigillata o intrinsecamente sicura.

### 7.9.5 Presenza di un estintore

- Qualora si debbano eseguire lavori a caldo sull'apparecchiatura di refrigerazione o sulle parti ad essa associate, è necessario disporre di un'adeguata attrezzatura antincendio.
- Predisporre un estintore a polvere secca o a CO<sub>2</sub> in prossimità dell'area di lavoro.

### 7.9.6 Assenza di fonti di accensione

- Chiunque svolga lavori su un impianto di refrigerazione che comportino l'esposizione di tubazioni che contengono o hanno contenuto refrigerante infiammabile è tenuto a evitare l'uso di fonti di accensione che possano comportare il rischio di incendio o esplosione.
- Tutte le possibili fonti di accensione, compreso il fumo di sigaretta, devono essere tenute a debita distanza dal luogo di installazione, riparazione, rimozione e smaltimento, durante il quale il refrigerante infiammabile potrebbe disperdersi nello spazio circostante.
- Prima che vengano eseguiti gli interventi, l'area circostante l'apparecchiatura deve essere ispezionata per verificare che non vi siano pericoli di infiammabilità o rischi di accensione. A tal proposito, devono essere affissi i cartelli con la scritta "Vietato fumare".

### 7.9.7 Area ventilata

- Assicurarsi che l'area si trovi all'aperto o che sia adeguatamente ventilata prima di accedere all'impianto o di eseguire interventi a caldo.
- Durante l'esecuzione dei lavori deve essere mantenuto un certo grado di circolazione dell'aria.
- La ventilazione prevede la dispersione sicura del refrigerante rilasciato e, preferibilmente, la sua espulsione all'esterno nell'atmosfera.

### 7.9.8 Controlli delle apparecchiature di refrigerazione

- In caso di sostituzione di componenti elettrici, gli stessi devono essere idonei allo scopo e conformi alle specifiche. Le linee guida del produttore relative alla manutenzione e all'assistenza devono essere rispettate in ogni momento. In caso di dubbi, consultare l'ufficio tecnico del produttore per ottenere assistenza.
- Per gli impianti che utilizzano refrigeranti infiammabili è necessario applicare i seguenti controlli:
  - il volume della carica di refrigerante è conforme alle dimensioni dell'ambiente in cui sono installate le parti contenenti il refrigerante;
  - le macchine e le uscite di ventilazione funzionano adeguatamente e sono prive di ostruzioni;
  - in caso di utilizzo di un circuito di refrigerazione indiretto, il circuito secondario deve essere controllato per verificare la presenza di refrigerante;
  - le marcature sull'apparecchiatura continuano a essere visibili e leggibili. le marcature e i segnali illeggibili devono essere corretti;

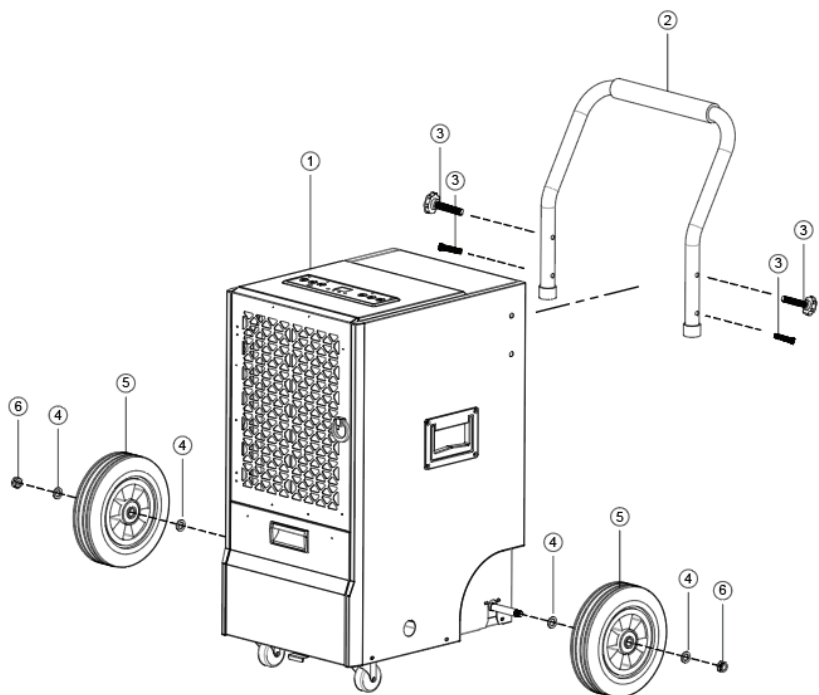
- I tubi o i componenti di refrigerazione sono installati in una posizione in cui difficilmente saranno esposti a sostanze che possono corrodere i componenti contenenti refrigerante, a meno che gli stessi non siano stati realizzati con materiali intrinsecamente resistenti alla corrosione o siano adeguatamente protetti contro tale fenomeno.

### **7.9.9 Controlli dei dispositivi elettrici**

- La riparazione e la manutenzione dei componenti elettrici devono comprendere i controlli di sicurezza iniziali e le procedure di ispezione dei componenti.
- In presenza di guasti che potrebbero compromettere la sicurezza, non si dovrà collegare alcuna alimentazione elettrica al circuito fino a quando il problema non sarà stato risolto in maniera adeguata.
- Nel caso in cui il guasto non possa essere eliminato immediatamente ma sia necessario proseguire l'utilizzo, si dovrà ricorrere a un'adeguata soluzione temporanea. Ciò dovrà essere comunicato al proprietario dell'apparecchiatura in modo che tutte le parti siano informate.
- I controlli di sicurezza iniziali devono includere quanto segue:
  - scarico dei condensatori: questa operazione deve essere eseguita in modo sicuro per evitare la possibilità di scintille;
  - durante il caricamento, il recupero o lo spurgo dell'impianto non vi sono componenti e cablaggi elettrici sotto tensione esposti;
  - la continuità del collegamento di terra è garantita.

## 8 Installazione

### 8.1 Montaggio



- 1 Unità principale
- 2 Maniglia
- 3 Bulloni in acciaio inox
- 4 Rondelle piatte
- 5 Ruote
- 6 Dadi



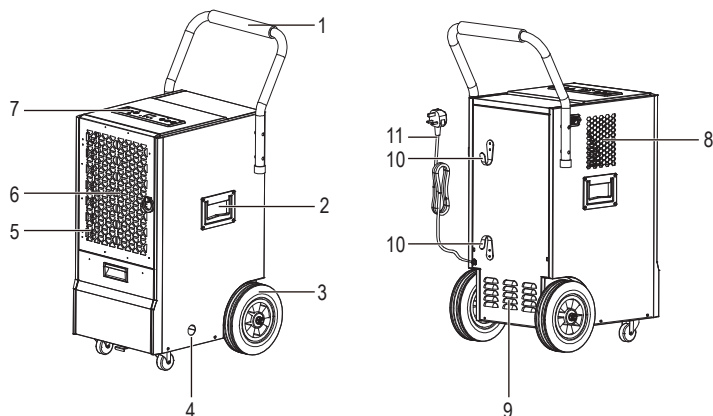
## 8.2 Collocamento

- Dopo il disimballaggio, verificare che l'unità non presenti danni o graffi.
- Collocare l'unità su una superficie solida e piana, in un'area con almeno 50 cm di spazio libero intorno all'unità per consentire una corretta circolazione dell'aria.
- Evitare l'utilizzo in prossimità di pareti, tende o altri oggetti che potrebbero bloccare l'ingresso o l'uscita dell'aria. Tenere l'ingresso e l'uscita dell'aria liberi da ostacoli.
- Prima di utilizzare l'unità, collocarla in posizione verticale per almeno 2 ore per consentire al refrigerante di stabilizzarsi. Nel caso in cui l'unità sia stata inclinata su un lato o capovolta durante il trasporto, metterla in posizione verticale per almeno 4 ore prima dell'uso.
- Per un'efficienza ottimale, l'unità deve funzionare in un'area chiusa. Tenere tutte le porte, le finestre e gli altri accessi esterni alla stanza chiusi.
- Collocare l'unità in un'area in cui la temperatura non scenda al di sotto dei 5 °C.
- Evitare in qualsiasi caso di installare l'unità in luoghi in cui potrebbe essere esposta a:
  - fonti di calore come termosifoni, dispositivi di calore e stufe che producono calore;
  - luce diretta del sole;
  - vibrazioni o urti meccanici;
  - polvere eccessiva.

### AVVERTENZA

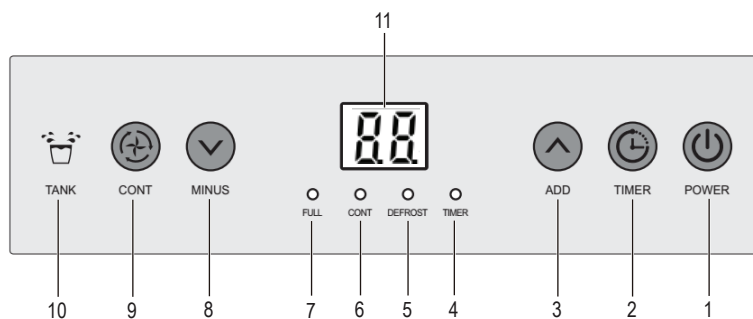
Non installare l'unità in luoghi in cui possano fuoriuscire gas infiammabili.

## 9 Panoramica prodotto



- |                                |                                 |                                    |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| 1 Maniglia                     | 5 Griglia di ingresso dell'aria | 9 Briglia                          |
| 2 Maniglia incassata           | 6 Filtro dell'aria              | 10 Avvolgicavo                     |
| 3 Ruota                        | 7 Pannello di controllo         | 11 Cavo di alimentazione con spina |
| 4 Apertura di scarico continuo | 8 Uscita dell'aria              |                                    |

## 9.1 Pannello di controllo



N.	Nome	Descrizione
1	Pulsante <b>Power</b>	Premere per accendere o spegnere l'unità.
2	Pulsante <b>Timer</b>	Premere per abilitare o disabilitare la funzione del timer.
3	Pulsante <b>Add</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consente di impostare l'umidità nominale.</li> </ul>
8	Pulsante <b>Minus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consente di impostare il tempo del timer.</li> </ul>
4	Indicatore del timer (verde)	Si accende quando il timer viene abilitato.
5	Indicatore di sbrinamento (verde)	Si accende quando lo sbrinamento automatico è in corso.
6	Indicatore di modalità continua (verde)	Si accende quando l'unità funziona in modalità continua.
7	Indicatore di serbatoio pieno (rosso)	Si accende quando il serbatoio dell'acqua è pieno.
9	Pulsante della modalità continua	Premere per passare dalla modalità continua alla modalità normale.
10	Simbolo del serbatoio dell'acqua	--
11	Display a LED (verde)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Visualizza l'umidità corrente (20-95%) o l'umidità nominale (20-90%).</li> <li>Visualizza il tempo del timer.</li> <li>Visualizza la temperatura ambiente corrente.</li> </ul>

## 10 Funzionamento

### 10.1 Accensione/spengimento dell'unità

1. Collegare l'unità a una presa elettrica adatta.
2. Premere il pulsante **Power** per accendere o spegnere l'unità.  
→ Il display a LED si accende.
3. Premere di nuovo il pulsante **Power** per spegnere l'unità.  
→ Il display a LED si spegne.  
→ La ventola continua a girare per qualche istante per poi spegnersi.

### 10.2 Modifica della modalità di funzionamento

- Una volta accesa, l'unità inizia a deumidificare in modalità continua e a visualizzare l'umidità corrente, indipendentemente da quella effettiva. L'indicatore della modalità continua si accende. Quando l'unità si trova in questa modalità, non è possibile regolare l'umidità nominale.
- Dopo l'accensione dell'unità, premere il pulsante della modalità continua per disattivarla. L'indicatore della modalità continua si spegne. L'unità inizia a funzionare in modalità normale, visualizza l'umidità corrente e imposta l'umidità nominale al 50%. Quando l'unità si trova in questa modalità, è possibile regolare l'umidità nominale.

### 10.3 Impostazione dell'umidità nominale

- È possibile impostare il livello di umidità desiderato solamente quando l'unità funziona in modalità normale.
- Premere il pulsante più volte **Add/Minus** per regolare l'umidità. L'intervallo di umidità regolabile è compreso tra il 20 e il 90%. Per un livello di umidità salutare si consiglia un valore compreso tra il 40 e il 60%. Cinque secondi dopo aver impostato l'umidità nominale, il display a LED torna a visualizzare l'umidità corrente.
- Una volta raggiunta l'umidità nominale, l'unità si accende e si spegne per mantenere il livello di umidità dell'ambiente.

### 10.4 Utilizzo del timer

#### 10.4.1 Impostazione del timer di arresto

1. Quando l'unità è accesa, premere il pulsante **Timer** per abilitare il timer.  
→ L'indicatore del timer si accende.
2. Premere il pulsante più volte **Add/Minus** per scegliere una durata compresa tra 1 e 24 ore.
3. Una volta trascorso il tempo scelto, l'unità si spegne automaticamente.  
→ L'indicatore del timer si spegne.

#### 10.4.2 Impostazione del timer di avvio

1. Quando l'unità è spenta, premere il pulsante **Timer** per abilitare il timer.  
→ L'indicatore del timer si accende.
2. Premere il pulsante più volte **Add/Minus** per scegliere una durata compresa tra 1 e 24 ore.
3. Una volta trascorso il tempo scelto, l'unità si accende automaticamente.  
→ L'indicatore del timer si spegne.

#### 10.4.3 Annullamento del timer

1. Premere il pulsante **Timer**.
2. Impostare il tempo a 0.

## 10.5 Altre funzioni

### 10.5.1 Visualizzazione della temperatura ambiente

Oltre al livello di umidità, l'unità è anche in grado di visualizzare la temperatura ambiente corrente.

Per controllare la temperatura ambiente corrente, premere e tenere premuto il pulsante **Timer** per 5 secondi. Il display a LED visualizza la temperatura in °C.

### 10.5.2 Sbrinamento automatico

- A basse temperature ambiente, sull'evaporatore può formarsi della brina che riduce l'effetto deumidificante. Quando sull'evaporatore è presente una quantità eccessiva di brina, l'unità avvia lo sbrinamento automaticamente.
- Ogni processo di sbrinamento automatico dura 15 minuti. Durante il processo di sbrinamento automatico, l'indicatore dello sbrinamento lampeggia. Al contempo, il compressore non si avvia e la ventola continua a girare.
- Una volta che l'evaporatore si è sbrinato e asciugato, l'unità riprende automaticamente la deumidificazione.

#### Nota:

Non spegnere l'unità durante il processo di sbrinamento automatico.

### 10.5.3 Protezione contro il sovraccarico

L'unità è dotata di un meccanismo di protezione contro il sovraccarico per proteggere il compressore.

In assenza di corrente, un dispositivo di sicurezza impedisce il riavvio del compressore prima che siano trascorsi tre minuti dall'inizio di tale assenza.

## 10.6 Scarico dell'acqua

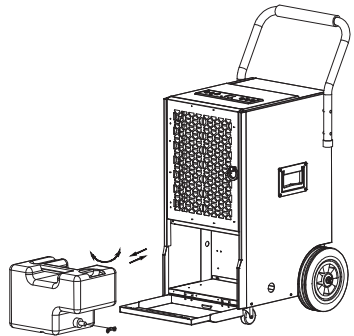
L'unità estrae l'acqua dall'aria che la attraversa e la raccoglie nel suo serbatoio. L'acqua deve essere scaricata dal serbatoio manualmente (ogni volta che il serbatoio è pieno) o in modo continuo.

### 10.6.1 Scarico manuale dell'acqua

Quando il serbatoio dell'acqua è pieno, l'unità interrompe la deumidificazione automaticamente. Inoltre, l'indicatore di serbatoio pieno si accende e emette un segnale acustico per 15 volte.

Quando si accende l'indicatore di serbatoio pieno, seguire i passaggi che seguono per scaricare il serbatoio dell'acqua:

1. Spegnere l'unità.
2. Aprire il pannello anteriore.
3. Afferrare la maniglia del serbatoio dell'acqua ed estrarlo con cautela.
4. Portare il serbatoio dell'acqua verso un luogo di scarico, ad esempio in bagno.
5. Rimuovere il tappo di scarico fissato all'uscita di scarico del serbatoio dell'acqua.  
→ L'acqua inizierà a defluire.
6. Dopo aver scaricato tutta l'acqua, riposizionare il tappo di scarico, rimontare il serbatoio dell'acqua e chiudere il pannello anteriore.



#### Nota:

Se si accende l'unità senza il serbatoio dell'acqua montato, l'indicatore di serbatoio pieno si accende e l'unità non funziona.

## 10.6.2 Scarico continuo dell'acqua

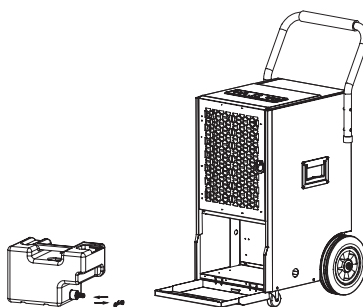
Per la deumidificazione continua o senza sorveglianza, seguire le istruzioni riportate di seguito per collegare il tubo di scarico in dotazione all'unità.

### AVVISO

#### In caso di blocco del tubo flessibile di scarico, il prodotto può subire danni

- Assicurarsi che l'acqua defluisca sempre in modo corretto

1. Spegnerne l'unità.
2. Aprire il pannello anteriore.
3. Afferrare la maniglia del serbatoio dell'acqua ed estrarlo con cautela.
4. Nel caso in cui nel serbatoio sia presente dell'acqua, seguire i passaggi 4 e 5 della sezione **"10.6.1 Scarico manuale dell'acqua"** a pagina 68 per scaricare l'acqua. In caso contrario, passare al passaggio successivo riportato di seguito.
5. Rimuovere il tappo di scarico fissato all'uscita di scarico del serbatoio dell'acqua. Conservare il tappo di scarico in un luogo di scarico per usi futuri.
6. Spingere un'estremità del tubo flessibile di scarico nell'unità attraverso l'apertura a scarico continuo e collegarla all'uscita di scarico del serbatoio dell'acqua.
7. Rimontare il serbatoio dell'acqua e chiudere il pannello anteriore.
8. Collocare l'estremità aperta del tubo flessibile di scarico sul pavimento di un luogo di scarico adatto come ad esempio il bagno. **Assicurarsi che il tubo flessibile di scarico non presenti pieghe che possano bloccare il flusso dell'acqua.**



#### Importante:

- Assicurarsi che il tubo flessibile di scarico sia collegato saldamente per evitare perdite d'acqua.
- Tutte le parti del tubo flessibile di scarico devono essere posizionate più in basso rispetto all'uscita di scarico, in caso contrario il serbatoio dell'acqua non potrà essere svuotato.
- In caso di mancato utilizzo di un tubo flessibile di scarico, il tappo di scarico deve essere fissato saldamente per evitare perdite d'acqua.

## 11 Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione consigliata
L'unità non funziona.	Il cavo di alimentazione non è stato inserito correttamente.	Rimuovere e ricollegare il cavo di alimentazione.
	Il serbatoio dell'acqua è pieno.	Svuotare il serbatoio dell'acqua e rimontarlo correttamente. Per maggiori dettagli, consultare <b>"Scarico manuale dell'acqua" a pagina 68.</b>
La formazione di condensa è minima o nulla.	Il filtro dell'aria è sporco o bloccato.	Pulire i filtri dell'aria.
	L'ingresso o l'uscita dell'aria sono bloccati.	Rimuovere il blocco.
	La temperatura ambiente è inferiore a 20 °C.	Ciò è normale quando l'umidità e la temperatura sono entrambe basse.
	Il livello di umidità impostato è superiore al livello di umidità corrente.	Impostare il livello di umidità in modo che sia inferiore a quello corrente.
Perdite d'acqua	L'acqua fuoriesce dal serbatoio quando si sposta l'unità.	Svuotare il serbatoio dell'acqua prima di spostare l'unità.
	Il tubo flessibile di scarico è piegato o bloccato.	Rimuovere le pieghe o il blocco.
Rumore eccessivo	L'unità non è stata posizionata in modo sicuro.	Collocare l'unità su una superficie stabile e piana.
	Sono presenti parti allentate e in vibrazione.	Fissare o stringere le parti allentate.
	Il compressore è in funzione.	Si tratta di un rumore normale generato dal flusso di refrigerante nell'unità.

### 11.1 Codici di stato

L'apparecchio è dotato di un sistema di diagnosi automatica che consente di identificare alcuni malfunzionamenti comuni. Quest'ultimo è in grado di visualizzare i seguenti codici per aiutare l'utente a risolvere i malfunzionamenti o a comprendere le condizioni di funzionamento.

Codice	Significato	Soluzione consigliata
E1	Il sensore di temperatura è guasto.	Controllare il collegamento del sensore o sostituirlo.
E2	Il sensore di umidità è disturbato o difettoso.	Pulire o sostituire il sensore.
CL	La temperatura ambiente è inferiore a 5 °C.	L'apparecchio funziona correttamente e in una modalità di funzionamento particolare. Il compressore non si avvia e la ventola continua a girare.
CH	La temperatura ambiente è superiore a 35 °C.	L'apparecchio funziona correttamente e in una modalità di funzionamento particolare. Il compressore non si avvia e la ventola continua a girare.

LO	L'umidità ambiente è inferiore al 20% UR.	L'apparecchio funziona correttamente e in una modalità di funzionamento particolare. Il compressore non si avvia e la ventola continua a girare.
HI	L'umidità ambiente è superiore al 95% UR.	L'apparecchio funziona correttamente e in una modalità di funzionamento particolare. Il compressore e la ventola continuano a girare per ridurre l'umidità ambiente.

## 12 Pulizia e manutenzione

### 12.1 Pulizia dell'alloggiamento

#### Importante:

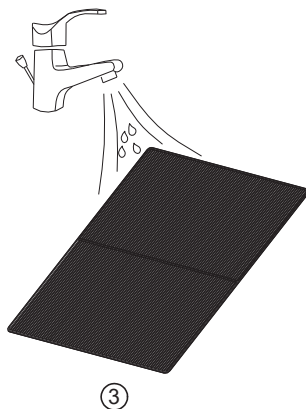
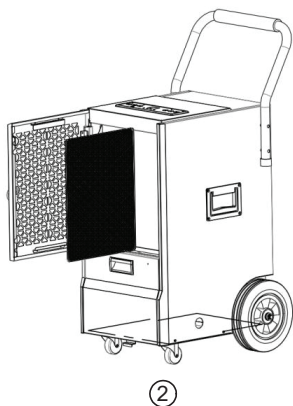
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche, in quanto potrebbero danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Pulire l'alloggiamento del prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

### 12.2 Pulizia del filtro dell'aria

Il filtro dell'aria installato nell'unità contribuisce a rimuovere le particelle di polvere dall'aria. Se il filtro dell'aria è sporco e intasato da particelle di polvere, l'efficienza del deumidificatore può diminuire. Per garantire una deumidificazione ottimale, si consiglia di pulire il filtro dell'aria ogni 2 settimane.

1. Spegner e scollegare l'unità.
2. Estrarre la griglia di ingresso dell'aria e rimuovere con cautela il filtro dell'aria dall'unità.
3. Sciacquare il filtro dell'aria sotto l'acqua corrente o rimuovere la polvere con un aspirapolvere.
4. Dopo la pulizia del filtro dell'aria, lasciarlo asciugare in un luogo asciutto e riparato. Successivamente, reinserirlo con cautela nell'unità.



#### Nota:

Non mettere in funzione l'unità senza il filtro dell'aria, in caso contrario l'evaporatore potrebbe contaminarsi.

### 12.3 Conservazione

1. Spegner e scollegare l'unità.
2. Svuotare il serbatoio dell'acqua e lasciarlo asciugare. Nel caso in cui l'unità sia collegata al tubo flessibile di scarico, è necessario scollegare e asciugare il tubo flessibile, dopodiché reinserire il tappo di scarico.
3. Rimuovere e pulire il filtro dell'aria. Lasciare asciugare il filtro dell'aria e reinserirlo nell'unità.
4. Avvolgere il cavo di alimentazione utilizzando l'avvolgicavo sul retro dell'unità.
5. Assicurarsi che tutte le parti dell'unità e gli accessori siano asciutti.
6. Coprire l'unità con un panno o un sacchetto di plastica per proteggere la superficie da polvere e graffi.
7. Riporre l'unità in posizione verticale in un luogo asciutto, pulito e sicuro, lontano dalla luce solare diretta.

#### Importante:

- L'evaporatore all'interno dell'unità deve essere completamente asciutto prima di essere riposto al fine di evitare danni ai componenti e la formazione di muffa.
- Scollegare l'unità e collocarla in un luogo asciutto, ben ventilato e al riparo per diversi giorni per asciugare l'evaporatore.
- Per asciugare l'evaporatore, è possibile impostare un'umidità superiore di oltre il 5% rispetto all'umidità ambiente, in modo da mantenere la ventola in funzione per alcune ore.

## 13 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.



## 14 Dati tecnici

### 14.1 Alimentazione

Tensione di ingresso.....	220 - 240 V/CA, 50 Hz
Tipo e valore nominale del fusibile .....	tipo a T, CA 250 V, 3,15 A
Consumo di energia massimo .....	650 W
Capacità di deumidificazione.....	50 l/giorno (30 °C, 80% UR) o 28,7 l/giorno (27 °C, 60% UR)
Rumore di funzionamento .....	≤ 52 dB(A)
Capacità del serbatoio dell'acqua.....	5,5 l
Tipo di refrigerante .....	R290
Carico massimo di refrigerante.....	230 g
Dimensioni minime dell'ambiente .....	12 m <sup>2</sup> (superficie)
Dimensioni massime dell'ambiente .....	80 m <sup>2</sup> (superficie)

### 14.2 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio .....	da +5 a +35 °C
Umidità di esercizio .....	20 – 95 % UR (senza condensa)
Temperatura di conservazione .....	da -20 a +70 °C
Umidità di conservazione .....	5 – 95 % UR (senza condensa)

### 14.3 Altro

Dimensioni (L x P x A) .....	412 x 481 x 912 mm
Peso .....	36 kg





- 
- Ⓓ Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).  
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.  
Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.
- Ⓒ This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).  
All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.  
Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.
- Ⓓ Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).  
Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Producties van welke aard dan ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.  
Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.
- Ⓘ Pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://www.conrad.com)).  
Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.  
Copyright 2023 by Conrad Electronic SE.
-