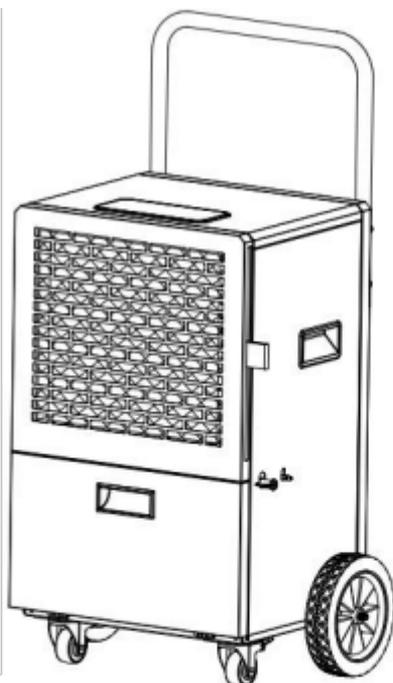


# Handbuch von YGH-60D/3-P



# Warnung

## Anfrage::

- Bitte stellen Sie das Haushaltsgerät auf einen ebenen, offenen Boden und halten Sie einen Abstand von mindestens 50 cm zwischen dem Gerät und umliegenden Gegenständen ein.
- Stellen Sie dieses Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von einem Fachmann oder Elektriker ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Dieses Haushaltsgerät sollte gemäß den entsprechenden nationalen Verkabelungsnormen installiert werden.
- Bitte trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, wenn Sie es nicht mehr verwenden, zurücksetzen oder reinigen oder wenn Sie es längere Zeit nicht verwenden.
- Bitte unter der angegebenen Spannung verwenden.
- Dieses Gerät ist nur für den Innenbereich bestimmt und sollte nicht für andere Zwecke verwendet werden.
- Bitte legen Sie keine Abfallstäbchen oder harten Gegenstände in die Maschine, um Fehler und Schäden zu vermeiden.
- Wenn eine Anomalie auftritt (z. B. ein verbrannter Geruch), schalten Sie bitte das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es zur Vermeidung von Gefahren durch Fachpersonal der Wartungsabteilung des Herstellers oder einer ähnlichen Abteilung ersetzt werden.
- Der Benutzer dieses Haushaltsgeräts muss mindestens 8 Jahre alt sein. Personen, die körperlich schwach sind, über schwache sensorische Fähigkeiten verfügen oder über eine geringe psychische Belastbarkeit verfügen, müssen auf ordnungsgemäße Verwendung und Schädigung überwacht werden und gleichzeitig die richtigen Verwendungsmethoden verstehen. Kindern ist das Spielen verboten. Kinder müssen vor der Reinigung und Wartung dieses Geräts beaufsichtigt werden.

## **Don't's:**

- Stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Heizgeräten (Flammen oder Heizkörper usw.) auf.
- Schalten Sie dieses Gerät nicht durch Einstecken oder Herausziehen des Steckers ein oder aus.
- Verwenden Sie in der Nähe der Maschine kein Insektenspray oder andere brennbare Substanzen.
- Zerkratzen Sie das Erscheinungsbild dieser Maschine nicht mit scharfen Gegenständen.
- Spritzen Sie kein Öl oder Wasser in diese Maschine.
- Reinigen Sie dieses Gerät nicht mit Wasser, sondern wischen Sie es einfach mit einem halbfeuchten, weichen Tuch ab.
- Verwenden Sie zum Abwischen dieser Maschine keine chemischen Lösungsmittel wie Benzol, Benzin, Alkohol usw. Sollte der Körper tatsächlich stark verschmutzt sein, verwenden Sie bitte zum Schrubben ein neutrales Reinigungsmittel.
- Drehen Sie die Maschine nicht um.

## Oft gestellte Frage

### **Q:Warum funktioniert der Luftentfeuchter nicht oder hört plötzlich auf zu laufen?**

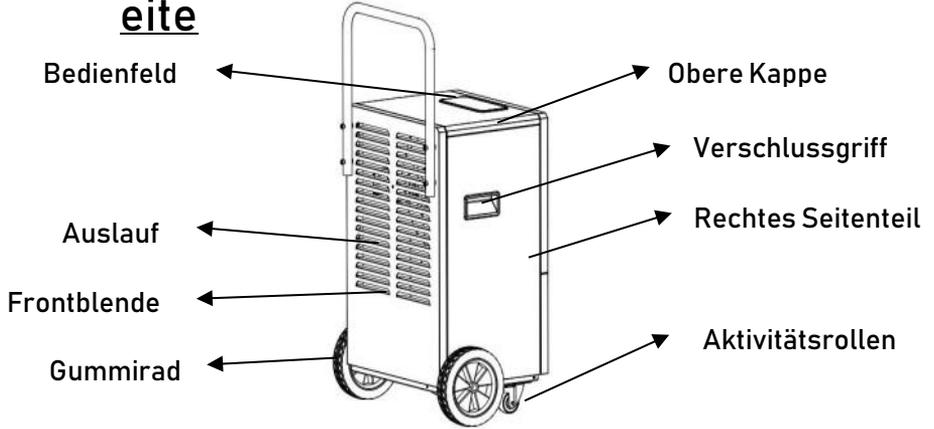
- Es ist möglich, dass die Umgebungstemperatur im Luftentfeuchtermodus zu diesem Zeitpunkt niedrig oder hoch ist (der Luftentfeuchter ist möglicherweise nicht möglich, wenn die Umgebungstemperatur unter 5 liegt). °C oder über 32°C).  
Die Betriebsumgebungstemperatur der Maschine beträgt 5–32 °C und die relative Luftfeuchtigkeit beträgt 30–80 %.  
Die optimale Betriebstemperatur liegt bei 16–32 °C.

### **Q:Warum bläst der Luftzufuhrlass heiße Luft?**

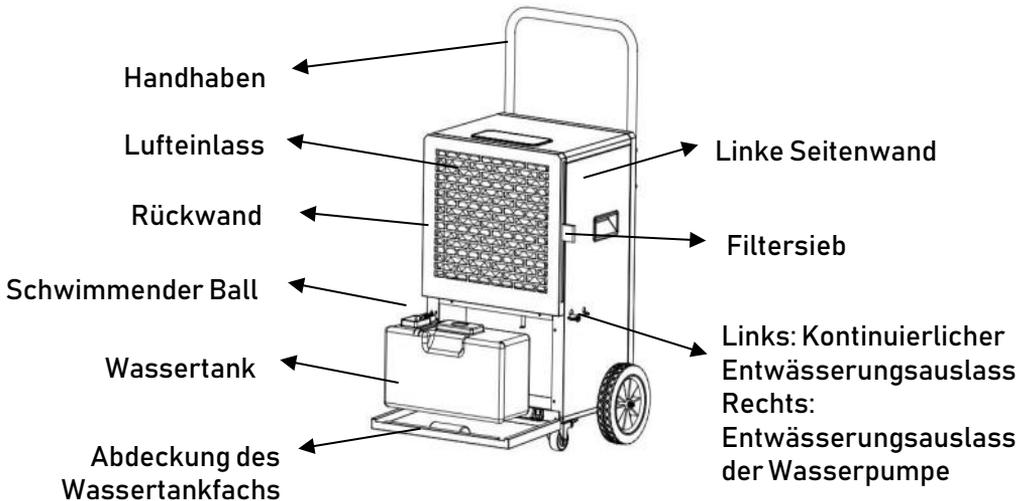
lDieses Gerät saugt Raumluft an und kühlt sie durch die Luftentfeuchtereinheit ab. Die Temperatur sinkt unter den Kondensationspunkt und es entstehen Wassertröpfchen, die schließlich in den Wassertank fallen. Die entfeuchtete Luft wird dann durch die Nachheizeinheit erwärmt, was den Energieverbrauch senken und die Entfeuchtung beschleunigen kann. Daher handelt es sich bei der austretenden Luft um heiße Luft, was keinen Fehler darstellt.

# Montage (mit Wasserpumpe)

## Vorders eite

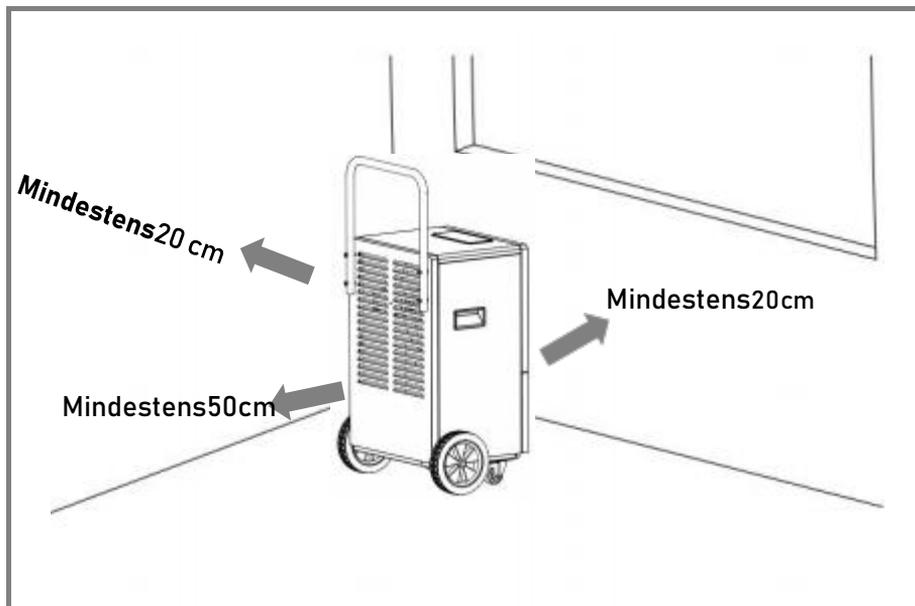


## Zurück



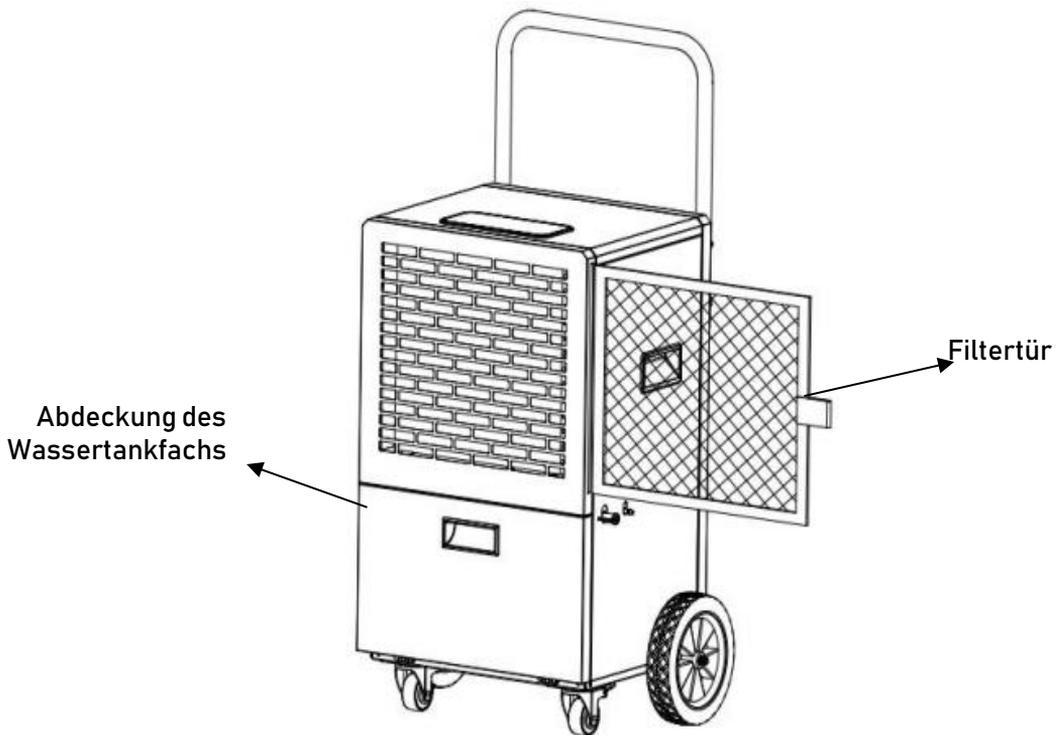
## Installieren

- Der Luftauslass befindet sich vor dem Flugzeug mit einem Mindestabstand von 50 cm zu Hindernissen, andere Flächen erfordern einen Mindestabstand von 20 cm zu Hindernissen.
- Versuchen Sie bitte, während des Betriebs weniger Türen und Fenster zu öffnen, da dies Energie sparen kann.
- Wenn Sie dieses Gerät verwenden und laute Geräusche bemerken:  
Es wird empfohlen, ein Kissen oder eine stoßdämpfende Gummipolsterung unter die Maschine zu legen, um Vibrationen und Geräusche sowie Dellen in Holzböden oder Teppichen zu reduzieren.



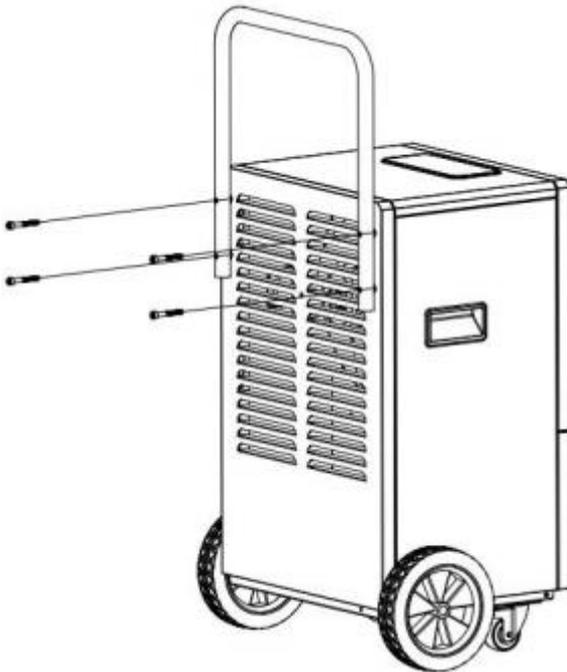
# Installation eines Filtersiebs

- Setzen Sie den Filter in die hintere Schale ein, um die Luft zu reinigen.
- Das Filtersieb kann durch Ziehen am Pfeil in der folgenden Abbildung entfernt werden; Im Gegenteil, zur Installation nach unten einsetzen.

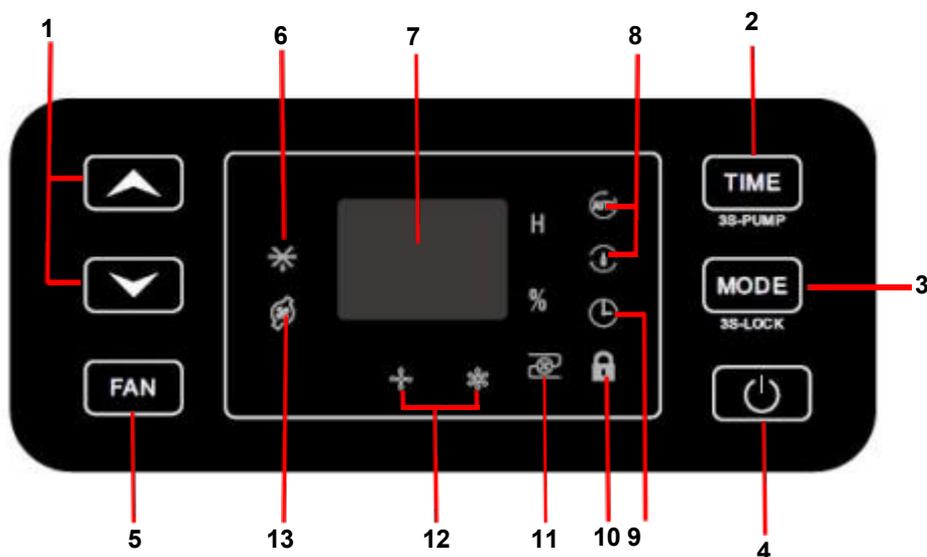


# Behandeln Sie die Installation

- Nehmen Sie den Griff aus der oberen Schaumstoffbox und nehmen Sie dann vier Innensechskantschrauben (ST6 × 45) aus dem Schraubenbeutel.
- Befestigen Sie den Griff in der Einbauposition und stecken Sie die vier Schrauben nacheinander in die vier Löcher auf der linken und rechten Seite. Zu diesem Zeitpunkt ist die Installation des Griffs abgeschlossen.



# Bedienfeld (mit Wasserpumpe)



## Schlüsselbeschreibung

**1. Auf-/Ab-Tasten:** Im automatischen Luftentfeuchtermodus kann die Luftfeuchtigkeit mit den Auf-/Ab-Tasten eingestellt werden, mit einem Feuchtigkeitseinstellbereich von 30–80 %. Die Timing-Zeit kann im zeitgesteuerten Zustand angepasst werden;

**2. Timing-Taste:** Drücken Sie diese Taste, um die Timing-Funktion einzustellen. Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Wasserpumpenfunktion zu starten/stoppen.

**3. Modustaste:** Im Boot- oder zeitgesteuerten Boot-Zustand. Mit dieser Taste können Sie die Betriebsmodi „Automatischer Luftentfeuchter“ und „Kontinuierlicher Luftentfeuchter“ auswählen. Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Sperrbildschirmfunktion zu aktivieren, und halten Sie diese Taste erneut 3 Sekunden lang gedrückt, um den Sperrbildschirm aufzuheben.

**4. Ein-/Aus-Taste:** Zum Einschalten einmal drücken, dann zum Ausschalten erneut drücken;

**5. Windgeschwindigkeitstaste:** Drücken Sie diese Taste, um die Windgeschwindigkeit von schwachem Wind auf starken Wind umzustellen.

## **Anzeigemuster**

**6. Abtaumuster: Anzeige des Abtaustatus;**

**7. Digitaler Anzeigebereich: Anzeige der Umgebungfeuchtigkeit im Standby- und Betriebszustand, eingestellte Luftfeuchtigkeit im eingestellten Zustand, zeitgesteuerte Zeit im zeitgesteuerten Zustand und FL im Wasserzustand.**

**8. Muster: Die Unterseite ist ein kontinuierliches Entfeuchtungsmuster. Wählen Sie den kontinuierlichen Entfeuchtungsmodus, um dieses Muster anzuzeigen. Auf der Oberseite befindet sich ein automatisches Entfeuchtungsmuster. Wählen Sie den automatischen Entfeuchtungsmodus, um dieses Muster anzuzeigen.**

**9. Zeitgesteuertes Muster: Wenn die Maschine so eingestellt ist, dass sie sich zu einer festen Zeit ein- oder ausschaltet, wird das zeitgesteuerte Muster angezeigt.**

**10. Kindersicherungsmuster: Dieses Muster wird angezeigt, wenn die Sperrbildschirmfunktion aktiviert ist;**

**11. Abnormales Entwässerungsmuster: Abnormale Entwässerungsanzeige der Entwässerungspumpe;**

**12. Windgeschwindigkeitsmuster: Die linke Seite ist ein Muster für schwachen Wind. Wählen Sie „Niedriger Wind“, um dieses Muster anzuzeigen. Auf der rechten Seite ist ein starkes Windmuster zu sehen. Wählen Sie „starker Wind“ aus, um dieses Muster anzuzeigen.**

**13. Wasserpumpenmuster: Dieses Muster wird angezeigt, wenn die Wasserpumpe gestartet wird.**

# Betrieb

## Funktionsbeschreibung der YGH-Serie

### **Einstellung für zeitgesteuertes Herunterfahren**

- Wenn die Maschine in Betrieb ist, drücken Sie die Taste [Timer], um in den Timer-Status zu gelangen. Mit der Timer-Taste können Sie die Zeit von 0 Stunden auf 24 Stunden einstellen. Mit jedem Tastendruck wird die eingestellte Zeit um 1 Stunde erhöht. Nach 24 Stunden kehrt die Zahl auf 0 zurück und der Zyklus beginnt. Sie können auch die Timer-Taste gedrückt halten, um die Zeit zu erhöhen und vorwärts zu blättern. Nach Ablauf der eingestellten Zeit schaltet sich die Maschine automatisch ab. Wenn die Timer-Taste nach dem Einstellen innerhalb von 5 Sekunden keine Aktion ausführt, zeigt dies eine Bestätigung der Timing-Zeit an.

### **Einstellungen für zeitgesteuerten Start**

- Drücken Sie im Standby-Modus des Geräts die Taste [Timer], um in den Timer-Modus zu gelangen. Die Methode zum Einstellen der erforderlichen Timerzeit über die Timer-Taste ist die gleiche wie beim Timing-Abschalten. Wenn die [Timer]-Taste nach dem Einstellen innerhalb von 5 Sekunden keine Aktion ausführt, wird die Bestätigung der Timerzeit angezeigt.

### **Automatischer Luftentfeuchtermodus**

- Automatischer Luftentfeuchter, wählen Sie diese Option. Liegt die Raumluftfeuchtigkeit über der eingestellten Luftfeuchtigkeit +5 %, startet der Kompressor und der Ventilator läuft mit der eingestellten Windgeschwindigkeit. Wenn die Raumfeuchtigkeit unter der eingestellten Luftfeuchtigkeit von -5 % liegt, stoppt der Kompressor und der Lüfter hört auf zu laufen. Wenn die Raumluftfeuchtigkeit zwischen der eingestellten Luftfeuchtigkeit +5 % und der eingestellten Luftfeuchtigkeit -5 % liegt, arbeitet die gesamte Maschine im ursprünglichen Betriebszustand mit einem anfänglichen eingestellten Luftfeuchtigkeitswert von 50 %.
- Achtung: Wenn beim R290-Kältemittelmodell die

Raumfeuchtigkeit unter der eingestellten Luftfeuchtigkeit von -5 % liegt, stoppt der Kompressor und der Ventilator läuft mit der eingestellten Windgeschwindigkeit.

### **Kontinuierlicher Entfeuchtungsmodus**

- Kontinuierlicher Entfeuchtungsmodus: Wählen Sie diese Option. Unabhängig von der relativen Luftfeuchtigkeit im Raum startet der Kompressor, der Ventilator schaltet standardmäßig auf Hochgeschwindigkeitsbetrieb und die Windgeschwindigkeit kann angepasst werden.

### **Kindersicherung**

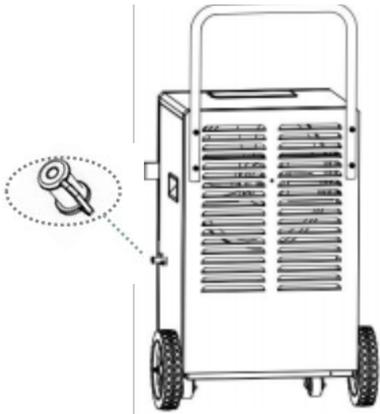
- Drücken Sie die Modustaste 3 Sekunden lang, um die Sperrbildschirmfunktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. (Nachdem die Sperrbildschirmfunktion aktiviert wurde, werden alle Tasten auf dem Bedienfeld ungültig.)

# DRegen

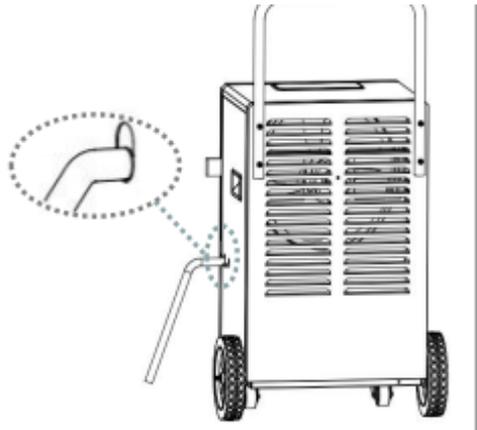
## Kontinuierliche Entwässerung

Diese Maschine ist mit einer kontinuierlichen Entwässerung ausgestattet. Zur Entwässerung ist seitlich an der Maschine ein Abflussrohr (mit einem Innendurchmesser von 12 mm) angeschlossen. Das folgende Diagramm zeigt die Schritte zum Anschließen des durchgehenden Entwässerungsrohrs:

- Suchen Sie die Position des Abflussauslasses auf der linken Seite. Ziehen Sie den Wasserstopfen heraus



- Schließen Sie das Abflussrohr mit einem Innendurchmesser von 12 mm an den Abflussauslass an



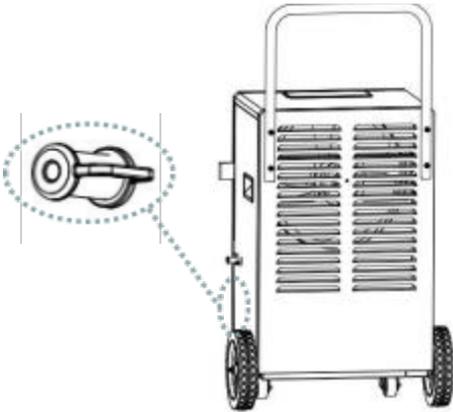
Das folgende Diagramm ist ein schematisches Diagramm der kontinuierlichen Entwässerungsrohrverbindungsmethode:

**Achtung:** Bevor Sie die Maschine starten, stellen Sie sicher, dass Sie den Wasserstopfen entfernen und das Ablaufrohr an den kontinuierlichen Ablaufstutzen anschließen. Die Höhe des Endes der Wasserleitung muss mehr als 10 cm niedriger sein als die Höhe des Abflussauslasses am Gehäuse, und die Wasserleitung sollte glatt gehalten werden, da sie sonst möglicherweise nicht richtig abfließen kann.

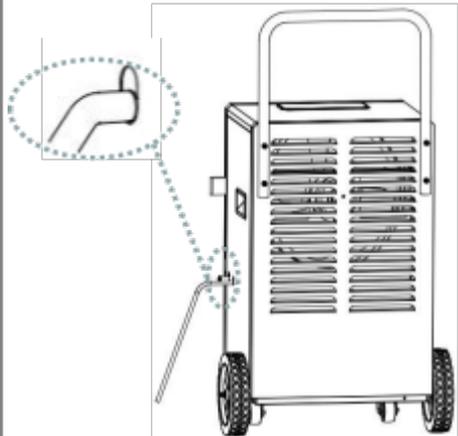


# Pumpenentwässerung (Optional)

- Überprüfen Sie, ob der Dauerablassstopfen eingesetzt ist und stellen Sie sicher, dass der Stopfen



- Stecken Sie ein Wasserrohr mit einem Innendurchmesser von 5 mm in den Auslass der Wasserpumpe (kann in jedem Winkel angeschlossen werden)



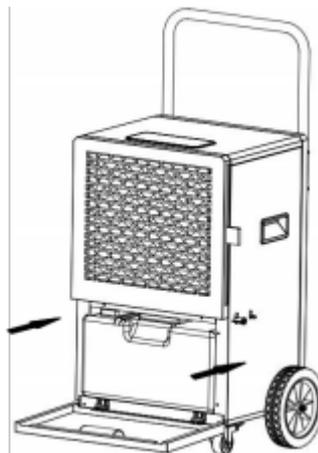
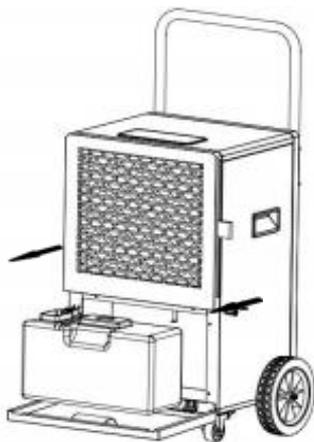
## ! Aufmerksamkeit

- Blockieren Sie vor dem Starten der Maschine die kontinuierliche Entwässerungsöffnung mit einem Wasserstopfen und schließen Sie die Wasserleitung an die Entwässerungsöffnung der Wasserpumpe an, um eine Benetzung des Bodens zu vermeiden.
- Zur Erinnerung: Vor der Verwendung einer kontinuierlichen Entwässerungsmaschine mit Wasserpumpe ist es notwendig, den Wasserblockierstopfen zu entfernen und das Entwässerungsrohr an den kontinuierlichen Entwässerungsauslass anzuschließen.

## Die Verwendung von Wassertanks(Optional)

Wenn der Wassertank mit Wasser gefüllt ist, blinkt das Symbol für volles Wasser auf dem Bedienfeld (die gesamte Maschine stoppt den Betrieb) und piept zehnmal, um den Benutzer daran zu erinnern, bis das Wasser ausgetrunken ist.

- Öffnen Sie die Abdeckung des Wassertankfachs, um den Wassertank freizulegen
- Legen Sie beide Hände auf die Vorsprünge an der Seite des Wassertanks und nehmen Sie den Wassertank vorsichtig heraus.
- Gießen Sie Wasser aus dem konvexen Loch an der Seite des Wassertanks.
- Platzieren Sie den Wassertank vorsichtig wieder in der richtigen Position.
- Schließen Sie die Wassertankabdeckung und starten Sie den Luftentfeuchter erneut.



**Achtung:** Wenn der Wassertank voll ist, entleeren Sie ihn bitte. Bevor Sie den Wassertank in die Maschine einsetzen, prüfen Sie bitte, ob sich der Schwimmer flexibel dreht, und drücken Sie ihn dann mit beiden Händen an seinen Platz.

# Fehlerbehebung

Wenn beim Luftentfeuchter die folgenden Probleme auftreten, können diese mit den folgenden Methoden gelöst werden.

Zustand	Mögliche Ursache	Lösung
Luftentfeuchter läuft nicht	Ist der Netzstecker abgezogen?	Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
	Niedrige oder hohe Umgebungstemperatur?	Es wird empfohlen, es in einer Umgebung von 5–32 °C zu verwenden°C.
Die Entfeuchtungsfunktion funktioniert nicht	Ist die Temperatur oder Luftfeuchtigkeit im Raum zu niedrig?	In der Trockenzeit nimmt die Kapazität des Luftentfeuchters ab.
	Sind die Luftauslässe und Lufteinlässe verstopft?	Entfernen Sie alle Gegenstände, die den Luftauslass und -einlass blockieren.
Nicht windig	Ist der Luftfilter verstopft?	Reinigen Sie den Luftfilter gemäß der oben beschriebenen Methode.
Ungewöhnliche Geräusche während des Betriebs	Bei unsachgemäßer Platzierung kann die Maschine kippen oder instabil werden.	Bitte stellen Sie den Luftentfeuchter zur Verwendung an einem stabilen Ort auf.
	Ist der Luftfilter verstopft?	Reinigen Sie den Luftfilter gemäß der oben beschriebenen Methode.
	Es ist ein pfeifendes Geräusch zu hören	Das Geräusch des Kältemittelflusses ist ein normales Phänomen
Es tritt Wasser aus	Lose Verbindung der Abflussrohre	Schließen Sie das Abflussrohr ordnungsgemäß an
	Entwässerungssystem verstopft	Beseitigen Sie Verstopfungen in physischen Wasserleitungen
Frosting-Phänomen	Die Umgebungstemperatur ist niedrig und es wird auf das Abtauen gewartet	Es handelt sich um ein normales Funktionsphänomen und dieses Gerät verfügt über eine automatische Abtaufunktion
Wasserpumpenstörungsleuchte blinkt (bei Wasserpumpenfunktion)	Das Auslassrohr der Wasserpumpe ist verstopft	Überprüfen Sie, ob das Abflussrohr der Wasserpumpe glatt ist
	Wasserpumpe beschädigt	Tauschen Sie die Wasserpumpe aus

## Beschreibung des Anzeigecodes:

Code anzeigen	Beschreibung
E1	Anormale Erkennung des Spulensensors
E2	Anormale Erkennung des Raumtemperatursensors
P1	Die gesamte Maschine befindet sich im Abtauzustand, was ein normales Phänomen ist
CL	Die gesamte Maschine befindet sich im Inneren der Maschine in einem trockenen Zustand, was ein normales Phänomen ist
LC	Die gesamte Maschine befindet sich im Aktivierungsstatus der Sperrbildschirmfunktion
E6	Fluormangelschutz, Kompressor stoppen
FL	Die Maschine befindet sich im Alarmzustand „Wasser voll“.

## Parameter der Schmelzverbindung

Spannung: 250 VAC

Aktuell;3