

## Garantie

Le fabricant accorde une garantie conforme à la législation du pays de résidence du client, d'une durée minimale de 12 mois, à compter de la date de vente de l'appareil à l'utilisateur final. La garantie ne couvre que les défauts de matériaux ou de fabrication, qui ne s'appliquent pas dans les cas suivants :

- Usure normale
- Utilisation incorrecte, par exemple surcharge de l'appareil, utilisation d'accessoires non approuvés.
- Usage de la force, dommages causés par des influences extérieures
- Dommages causés par le non-respect du manuel d'utilisation, par exemple le raccordement à un réseau électrique inadapté ou le non-respect des instructions d'installation.
- Appareils partiellement ou totalement démontés.

## Risque d'incendie / matériaux combustibles



### AVERTISSEMENT

Ce symbole indique que le réfrigérant R290 et les matériaux non métalliques de l'unité sont inflammables.

## Déclaration de conformité

Ce produit est conforme aux directives CE applicables. La déclaration de conformité complète peut être demandée via le formulaire de contact sur notre site Web ou auprès du service clientèle de KLAMER via les adresses e-mail mentionnées dans ce manuel.

## Informations sur l'élimination

### WEEE Contenu supplémentaire

Le symbole adjacent d'une poubelle barrée indique que cet appareil est soumis à la directive 2012/19/EU. Cette directive stipule que vous ne devez pas jeter cet appareil avec vos déchets ménagers généraux à la fin de sa durée de vie, mais plutôt l'apporter à un point de collecte, un centre de recyclage ou une entreprise d'élimination des déchets spécialement établis. Cette élimination est gratuite pour vous. Protégez l'environnement et éliminez-le correctement. Ce qui suit s'applique au marché allemand : Lorsque vous achetez un nouvel appareil, vous avez le droit de rapporter l'ancien appareil à votre revendeur. Les détaillants d'appareils électriques et électroniques ayant une surface de vente d'au moins 400 mètres carrés et les détaillants en alimentation ayant une surface de vente d'au moins 800 mètres carrés qui vendent régulièrement des appareils électriques et électroniques sont tenus de reprendre gratuitement les anciens appareils, même s'ils n'ont pas acheté de nouvel appareil, si l'ancien appareil n'est pas en bon état Dimension supérieure à 25 cm. L'importateur vous propose des possibilités de reprise directement dans les magasins et sur les marchés.



Points de collecte sur [www.quefairedesdechets.fr](http://www.quefairedesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

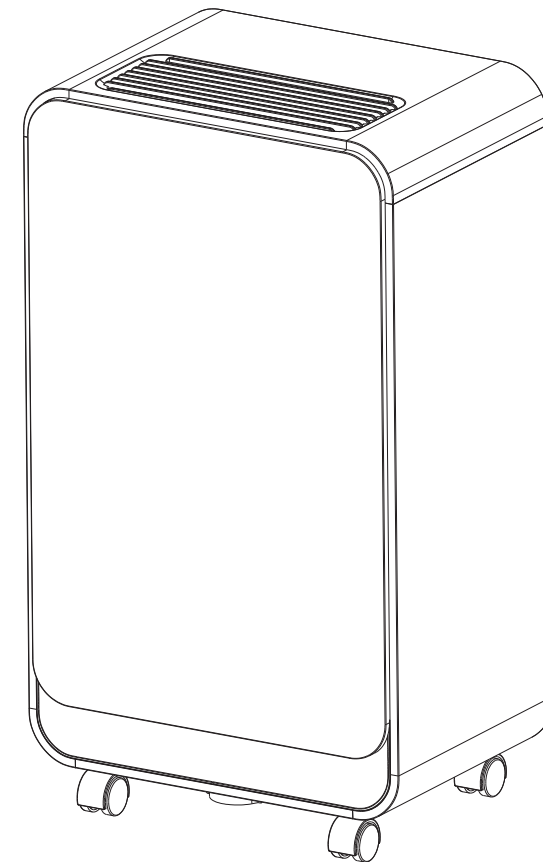


# LUFTENTFEUCHTER BEDIENUNGSANLEITUNG

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig, bevor Sie das Gerät verwenden und bewahren Sie sie auf

## KLAMER

Luftentfeuchter 12



Hilfe und Tipps auf  
[dehydro-s.klamer-home.com](http://dehydro-s.klamer-home.com)  
oder QR-Code scannen

# KLAMER

# Technische Daten

Modellbezeichnung	KLAMER Luftentfeuchter 12
Netzspannung	220-240 V / 50 Hz
Leistung	280 W
Modellnr.	91247
Sicherung	250V AC 3,15 A T oder F

## Hinweis

Bitte wenden Sie sich bei Fragen oder Unklarheiten an das KLAMER Customer-Support Team unter [hello@klamer-home.com](mailto:hello@klamer-home.com). Wir helfen Ihnen gerne!

## Über dieses Gerät

Vielen Dank für den Kauf des KLAMER Luftentfeuchters. Bitte lesen Sie sich dieses Handbuch sorgfältig durch, BEVOR Sie den Luftentfeuchter benutzen. Die Verwendung dieses Luftentfeuchters hat viele Vorteile:

- Der 280 Watt starke Motor entfernt mühelos und stromsparend unangenehme Feuchtigkeit aus Ihren Räumlichkeiten bis 30 Quadratmeter Fläche und dient auch zum Trocknen von frisch gewaschener Wäsche.
- Der 2 Liter Auffangbehälter garantiert einen sorgenlosen Betrieb.
- Unterschiedliche Modi ermöglichen den individuellen Einsatz je nach Situation und räumlicher Gegebenheit.

## Wichtige Sicherheitsvorkehrungen

### Achtung

1. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
2. Prüfen Sie, ob die auf dem Gerät angegebene Spannung mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt, bevor Sie das Gerät anschließen.
3. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder ähnlich qualifizierte Personen ersetzt werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
4. Wenn ein Gerät von Kindern oder in der Nähe von Kindern benutzt wird, ist eine genaue Überwachung erforderlich. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Lassen Sie das Kabel nicht über die Tischkante hängen und halten Sie es von heißen Oberflächen fern.
5. Zum Schutz vor Stromschlägen dürfen Kabel, Stecker oder Geräte nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht werden.
6. Verwenden Sie dieses Gerät nicht für andere Zwecke als den vorgesehenen Gebrauch.

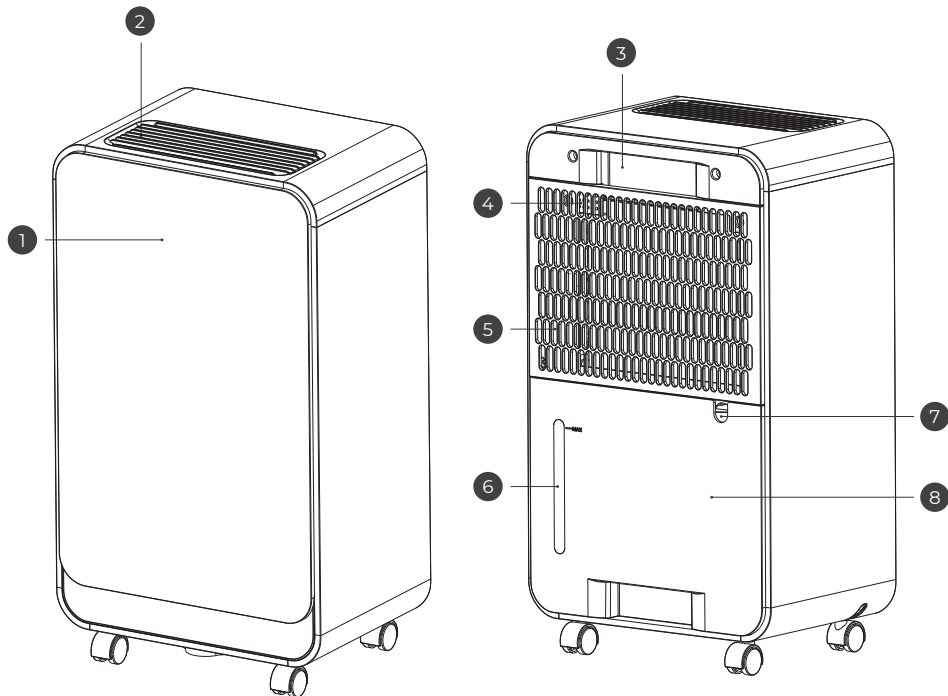
7. Überprüfen Sie vor dem Anschluss ans Stromnetz, ob die Stromversorgung im Haushalt mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.
8. Vor der Reinigung muss das Gerät ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt sein.
9. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Netzstecker oder das Netzkabel beschädigt sind, eine Fehlfunktion erfolgt ist oder wenn das Gerät fallen gelassen oder auf eine andere Art beschädigt wurde.
10. Ziehen Sie stets den Netzstecker, indem Sie am Stecker anfassen, nicht am Kabel.
11. Stellen Sie den Luftentfeuchter nicht in der Nähe von Heizgeräten auf.
12. Stecken Sie niemals Stangen oder Gegenstände in die Öffnungen des Luftentfeuchters, da im Gerät ein Lüfter mit hoher Geschwindigkeit läuft.
13. Entsorgen Sie das im Tank gesammelte Wasser ausschließlich in den Abfluss. Das Trinken oder die Weiterverwendung des Wassers können zu Schädigungen der Gesundheit führen.
14. Bedienen und betreiben Sie das Gerät nicht, wenn die hintere Abdeckung des Luftentfeuchters entfernt ist. Bauteile im Inneren des Gerätes können heiß sein und es besteht die Gefahr eines Stromschlages.
15. Stellen Sie sicher, dass der Luftentfeuchter auf einer geraden Ebene steht und betreiben Sie das Gerät nur aufrecht (stehend), um Fehlfunktionen oder ungewöhnliche Geräusche zu vermeiden.
16. Um zu verhindern, dass das Wasser im Gerät einfriert, verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht bei Minusgraden. Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht im Freien.
17. Dieser Luftentfeuchter hat keine kühlende Funktion. Er produziert Wärme, wodurch die Raumtemperatur 1 bis 4 °C ansteigen kann.
18. Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht an Orten, an welchen Öl, brennbare Gase oder Chemikalien austreten können.
19. Stellen Sie sicher, dass bei der Nutzung des Ablaufschlauches ein Gefälle vorhanden ist (keine Steigung), um die kontinuierliche Entleerung sicherzustellen.
20. Verwenden Sie den Luftentfeuchter nicht als Stuhl oder Hocker.
21. Blockieren Sie nicht die Lufteinlässe und die Luftauslässe. Bedecken Sie das Gerät nicht mit gewaschener Kleidung, Decken oder ähnlichem.
22. Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie mit der Reinigung oder anderen Routinewartungen beginnen.
23. Schalten Sie das Gerät aus und leeren Sie den Wassertank, bevor Sie das Gerät bewegen. Nutzen Sie für die Fortbewegung den Tragegriff oder die Rollen.
24. Lassen Sie das Gerät nach einem Transport mindestens 24 Stunden aufrecht stehen, bevor Sie es in Betrieb nehmen. Andernfalls können Schäden am Kompressor entstehen.

### Wichtig

Jede Person, die an einem Kältemittelkreislauf arbeitet oder in diesen einbricht, 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.

Die Wartung darf nur gemäß den Empfehlungen des Geräteherstellers durchgeführt werden. Wartungs- und Reparaturarbeiten, die die Unterstützung anderer Fachkräfte erfordern, sind unter der Aufsicht der für den Umgang mit brennbaren Kältemitteln zuständigen Person durchzuführen.

## Produktdiagramm



1 Bedienfeld & Anzeige

2 Luftauslass

3 Tragegriff

4 Luftfeuchtigkeits-Sensor

5 Lufteinlass

6 Wasserstandsanzeige

7 Wasserschlauch-Öffnung

8 Wassertank

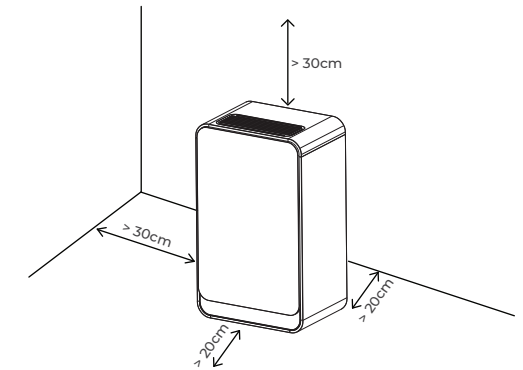
### Hinweis

Die auf der Oberseite austretende Luft ist deutlich trockener, als die Umgebungsluft. Um die Luftfeuchtigkeit in der Umgebung zu messen empfiehlt es sich, 2 Meter Abstand zum Luftentfeuchter zu halten.

## Installation

Für einen effizienten Betrieb des Luftentfeuchters müssen Mindestabstände eingehalten werden. Diese sind auf der untenigen Darstellung eingezeichnet und betragen:

- Abstand zur Seite: Mind. 30cm
- Abstand nach vorne: Mind. 20cm
- Abstand nach hinten: Mind. 20cm
- Abstand nach oben: Mind. 30cm



## Wichtige Hinweise zu Kältemitteln

### Achtung: Brandgefahr!

Dieses Gerät enthält das brennbare Kältemittel R290. Es besteht Brandgefahr, wenn das Kältemittel austritt und einer externen Zündquelle ausgesetzt ist!

Technische Daten	Wert
Maximale Kältemittelfüllmenge	R290/40g
Luftvolumenstrom	100m <sup>3</sup> /h
Empfohlener Arbeitsbereich	4-30m <sup>2</sup>
Minimaler Arbeitsbereich	4m <sup>2</sup>

### ACHTUNG

Halten Sie die Belüftungsöffnungen stets frei von Hindernissen. Wartungsarbeiten oder Reparaturen an diesem Gerät dürfen nur vom Hersteller oder nach dessen Empfehlung durchgeführt werden. Das Gerät muss in einem gut belüfteten Bereich gelagert werden, dessen Größe der für den Betrieb angegebenen Raumfläche entspricht.

Das Gerät muss in einem Raum ohne ständig in Betrieb befindliche Zündquellen (z. B. offene Flammen, ein in Betrieb befindliches Gasgerät oder ein in Betrieb befindliches elektrisches Heizgerät) gelagert werden. Nicht durchstechen oder verbrennen.

### Informationen zum Umgang mit Kältemitteln

Achten Sie darauf, dass keine Komponenten des Kältemittelkreislaufs beschädigt werden. Ausströmendes Kältemittel wird unter Umständen nicht wahrgenommen, da es geruchlos ist. - Geräte mit brennbaren Kältemitteln dürfen nur in gut belüfteten Räumen installiert und genutzt werden.

Arbeiten an einem Kältemittelkreislauf dürfen nur von Personen vorgenommen werden, welche über ein aktuell gültiges Zertifikat einer akkreditierten Bewertungsstelle verfügen, damit der sichere Umgang mit Kältemitteln gemäß einer branchenweit anerkannten Bewertungs-Spezifikation sichergestellt ist.

## ACHTUNG

Verwenden Sie keine anderen als die vom Hersteller empfohlenen Mittel zur Beschleunigung des Abtauvorgangs oder zur Reinigung. Beachten Sie, dass Kältemittel keinen Geruch enthalten dürfen. Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche von mehr als 4 m<sup>2</sup> aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

## HINWEIS

Der Hersteller kann weitere geeignete Beispiele nennen oder zusätzliche Informationen über den Geruch des Kältemittels bereitstellen.

## Displaydiagramm



## Die ersten Schritte als Video-Anleitung

Damit der Start mit Ihrem neuen Luftentfeuchter ein voller Erfolg wird haben wir eine Videoanleitung erstellt, welche die ersten Schritte und die Benutzung verständlich veranschaulicht.

Wenn Sie noch keine Erfahrung mit Luftentfeuchtern haben, dann **empfehlen wir**, sich diese Anleitung auf jeden Fall anzuschauen.

Sie finden diese über die unten stehende Webseite oder noch einfacher, indem Sie den QR Code scannen.

[dehydro-s.klamer-home.com](http://dehydro-s.klamer-home.com)






## Die Funktionen des Luftentfeuchters

Der Luftentfeuchter wird über die Tasten links und rechts neben dem Display bedient. Die Tasten und Display-Symbole haben dabei folgende Bedeutung:

Symbol / Taste	Bedeutung
	<b>POWER - An / Aus Taste</b> Zum Ein- und Ausschalten des Geräts. Nach dem Einschalten wird die aktuell gemessene Luftfeuchtigkeit angezeigt. Das Gerät kann mit dieser Taste jederzeit ausgeschaltet werden, auch während des Betriebs.
	<b>DEHUMIDIFY MODE - Automatische Entfeuchtung - Modus Auswahl</b> Durch Drücken dieser Taste werden je nach Bedarf unterschiedliche Betriebs-Modi für die Entfeuchtung ausgewählt. Das Gerät startet beim ersten Einschalten im Modus Automatik Entfeuchtung. Durch wiederholtes Drücken dieser Taste schalten Sie weiter auf die Modi Dauerhafte-Entfeuchtung, starkes Trocknen und Kleider-Trocknung. Der entsprechend aktive Modus wird durch das entsprechende Symbol auf dem Display angezeigt. Genauere Informationen hierzu finden Sie unter <i>Die Bedeutung der Display Symbole</i> .
	<b>FAN SPEED - Einstellung der Lüftergeschwindigkeit</b> Über diese Taste können Sie die gewünschte Lüftergeschwindigkeit auswählen. Hierfür gibt es zwei Betriebsstufen: Niedrige und hohe Drehzahlstufe, welche entsprechend auf dem Display angezeigt werden. Die Wahl der Lüftergeschwindigkeit ist nur in den Betriebsmodi „Automatik Entfeuchtung“ und „Luftreinigung“ möglich. Im Betriebsmodus „Dauerhafte Entfeuchtung“ läuft der Lüfter automatisch auf geringer Stufe. In den Betriebsmodi „Starkes Trocknen“ und „Kleider-Trocknung“ läuft der Lüfter automatisch auf hoher Stufe. Eine manuelle Änderung der Lüftergeschwindigkeit ist in diesen Betriebsarten nicht möglich.
	<b>TIMER - Timer Funktion</b> Über die Timer funktion lässt sich die Dauer der Luftentfeuchtung / Luftreinigung programmieren. Mehr hierzu finden Sie unter <i>Die Benutzung des Timers</i> .


### Hinweis






Ihr Luftentfeuchter speichert den gewählten Betriebsmodus, sobald Sie diesen eingestellt haben. Nach einer Unterbrechung des Betriebes startet ihr Gerät bei der nächsten Verwendung im zuletzt gespeicherten Modus.  
Im Falle einer Trennung der Stromzufuhr durch Ziehen des Netzsteckers oder eines Stromausfalls nehmen Sie die Einstellungen bei Bedarf erneut vor.

Symbol / Taste	Bedeutung
	<b>HUMIDITY SETTING - Einstellung der Ziel-Luftfeuchtigkeit</b> Durch mehrmaliges Drücken dieser Tasten können Sie den Ziel-Luftfeuchtigkeitswert in 5%-Intervallen zwischen 30% und 80% auswählen. Diese Einstellung ist nur im Modus „Automatik-Entfeuchtung“ auswählbar. Der Luftentfeuchter stoppt die Entfeuchtung automatisch nach kurzer Zeit, sobald der ausgewählte Wert unterschritten wird und startet bei Bedarf erneut und setzt die Entfeuchtungsfunktion fort.
	<b>AIR CLEAN - Luftreinigung (ohne Entfeuchtung)</b> Dient zur Reinigung der Raumluft bzw. Ventilation, ohne Feuchtigkeit aus der Luft zu entfernen. Die Tastenanzeige leuchtet während des Betriebs dieser Funktion. Die Luftreinigung erfolgt durch einen Kunststoffvorfilter auf der Rückseite des Gerätes. Der Kompressor des Luftentfeuchters ist in diesem Modus ausgeschaltet. Sie können die Geschwindigkeit des Lüfters wie gewünscht einstellen (Stufe 1 Klein / Stufe 2 Hoch).
	<b>SLEEP - Nachtmodus</b> Das Drücken dieser Taste aktiviert den Schlafmodus, was die Display-Beleuchtung bis auf das Symbol des Schlafmodus deaktiviert. Bitte wählen Sie vor der Aktivierung des Sleep-Mode die gewünschte Lüftergeschwindigkeit aus, soweit dies im gewählten Betriebs-Modus möglich ist. Durch vorheriges Wählen der kleinen Lüfterstufe können Sie zusätzlich das Betriebsgeräusch des Luftentfeuchters reduzieren. Durch erneutes Drücken der Taste wird der Schlafmodus wieder deaktiviert. Der Luftentfeuchter setzt seinen normalen Betriebsmodus wieder fort und die Display-Anzeige wird wieder aktiviert.
	<b>CHILD LOCK - Kindersicherung</b> Sie können diese Taste auch verwenden, um die Bedientasten zu sperren und wieder zu entsperren. Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Sicherung zu aktivieren. Durch erneutes Halten für 5 Sekunden deaktivieren Sie sie wieder.

## Die Bedeutung der Display-Symbole

Das Display des Luftentfeuchters zeigt verschiedenste Symbole. Die Bedeutung dieser ist unten erklärt.

Symbol / Taste	Bedeutung
	<b>Wassertank voll</b> Diese Anzeige leuchtet auf, wenn der Wassertank voll ist und entleert werden muss. Der Luftentfeuchter stellt den Entfeuchtungsprozess ein, bis der Tank wieder leer ist.

Symbol / Taste	Bedeutung
	<b>Automatische Entfeuchtung</b> Die Automatische Entfeuchtung wird genutzt, um einen Raum zu entfeuchten oder Decken und/oder Wände von Tau zu befreien und um so Schimmelbildung zu vermeiden. Je nach Bedarf kann mit der FAN SPEED-Taste zwischen kleiner und hoher Lüfterintensität gewechselt werden.
	<b>Dauerhafte Entfeuchtung</b> Für längere Laufzeit mit geringer Intensität, z.B. um einen Schrank zu entfeuchten. Im Betriebs-Modus „Dauerhafte Entfeuchtung“ läuft der Lüfter auf geringer Stufe.
	<b>Starkes Trocknen</b> Maximale Entfeuchtungsleistung für sehr hohe Luftfeuchtigkeit. Im Betriebs-Modus „Starkes Trocknen“ läuft der Lüfter permanent auf maximaler Stufe.
	<b>Kleider-Trocknung</b> Um gewaschene Wäsche, Teppiche, Läufer, Decken o.ä. schnell zu trocknen. Um kleine Flächen und Ecken oder nasse Schuhe zu trocknen. In diesem Betriebs-Modus läuft der Lüfter ausschließlich auf hoher Stufe.
	<b>Abtauen</b> Die Abtauen-Anzeigeleuchte leuchtet auf, wenn sich im Inneren des Entfeuchters Frost angesammelt hat. Die Entfeuchtungs- und Luftfilterfunktion wird unterbrochen, bis der Frost geschmolzen ist. Die Abtau Leuchte erlischt, wenn der Entfeuchter das Abtauen beendet hat. Anschließend nimmt der Entfeuchter automatisch wieder den Betrieb auf. Ziehen Sie während des Abtauvorgangs den Stecker des Geräts nicht aus der Steckdose und schalten Sie das Gerät nicht aus.

### Hinweis

Zum Schutz vor häufigen Einschaltzyklen ist der Verdichter (Kompressor) mit einer Stillstandszeit von 3 Minuten versehen. Wird der Entfeuchtungsprozess beispielsweise durch Trennen vom Stromnetz oder manuelles Abschalten unterbrochen und das Gerät anschließend wieder in Betrieb genommen, so startet der Verdichter erst wieder nach Ablauf der 3-minütigen Sperrzeit.

## Die Benutzung des Luftentfeuchters

Sie benutzen den Luftentfeuchter wie folgt:

1. Stellen Sie den Luftentfeuchter an einen geeigneten Ort (siehe S. 4) und verbinden Sie ihn mit der Stromversorgung.
2. Schalten Sie den Luftentfeuchter durch Drücken der  $\text{⏻}$ -Taste ein. Die Anzeige der aktuell gemessenen Luftfeuchtigkeit leuchtet auf.
3. Wenn gewünscht, wechseln Sie den Entfeuchtungs-Modus durch (ggf. mehrfaches) Drücken der Modus-Taste. Mehr Informationen zu den verschiedenen Modi finden Sie auf Seite 7 und 8 unter *Die Bedeutung der Display-Symbole*.
4. Die Entfeuchtung beginnt. Sie können über die anderen Tasten die Lüftergeschwindigkeit, Ziel-Feuchtigkeit oder weitere Einstellungen vornehmen oder Modi aktivieren. Sie finden mehr hierzu auf Seite 6 und 7 unter *Die Funktionen des Luftentfeuchters*.
5. Nach der Beendigung des Entfeuchtens (oder Nutzung für Ventilation) schalten Sie das Gerät durch erneutes Drücken der  $\text{⏻}$ -Taste aus.

### Die Verwendung der Timer-Funktion

Die Timer-Funktion können Sie in jedem Betriebsmodus durch Drücken der „TIMER“-Taste aktivieren.

Auf dem Display erscheint die Timerlaufzeit „00“ für die Stundenzahl. Die Display-Anzeige mit dem kleinen Timer-Symbol leuchtet während des kompletten Timer-Betriebs durchgehend. Vergewissern Sie sich vor dem Programmieren, dass die Timer-Funktion nicht bereits aktiviert ist (auf dem Display darf das Symbol nicht bereits leuchten).

Haben Sie die Timer-Einstellung durch Drücken der „TIMER“-Taste aktiviert (die Laufzeit blinkt), dann können Sie die gewünschte Betriebszeit in 1-Stunden-Intervallen bis zu einer maximalen Betriebszeit von 24 Stunden einstellen. Nach wenigen Sekunden wird die eingestellte Zeit gespeichert und das Display wechselt zurück zur Anzeige der aktuellen Luftfeuchtigkeit.

Um die Timer-Einstellung während des laufenden Timer-Betriebs zu ändern, drücken Sie die „TIMER“-Taste und ändern Sie den Zielwert über die Auswahl-tasten. Um den Timer-Vorgang abzubrechen, drücken Sie die „TIMER“-Taste mehrfach, bis das Symbol auf dem Display erlischt.

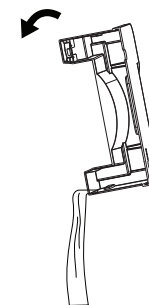
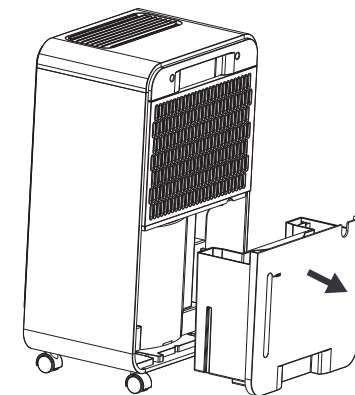
Die Betriebszeit startet nach der Eingabe des gewünschten Wertes automatisch. Ihr Luftentfeuchter stoppt den Betrieb, sobald die festgelegte Betriebsstundenzahl erreicht ist. Der Timer-Betriebs-Modus wird gestoppt, wenn der Wassertank voll ist. Sobald der Wassertank geleert und wieder richtig ins Gerät eingesetzt wurde, wird der Timer-Betrieb automatisch bis zum Ablauf der vorher eingestellten Stundenzahl fortgesetzt.

## Das Entleeren des Wassertanks

Der Luftentfeuchter unterbricht den Betrieb mit einem Signalton, wenn der Wassertank voll ist oder dieser nicht richtig ins Gerät eingesetzt wurde. Eine Signalleuchte auf dem Display visualisiert dies zusätzlich. In diesem Fall werden die anderen Symbole (wie z.B. Betriebs-Modi oder Timer) ausgeblendet, da der Betrieb erst nach Entleeren des Wassertanks wieder fortgesetzt wird.

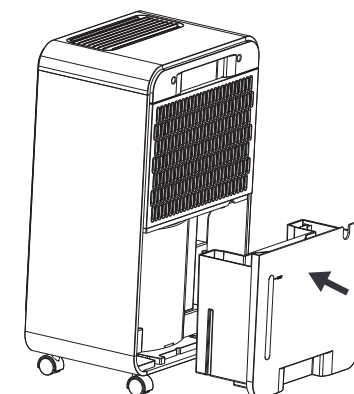
### Herausnehmen des Tanks

1. Der Wassertank befindet sich an der unteren Rückseite des Gerätes. Greifen Sie ihn unten an der vorgesehenen Aussparung.
2. Ziehen Sie nun langsam den Wasserbehälter in Ihre Richtung, bis sich der Wassertank aus dem Gerät gelöst hat. Vermeiden Sie hektische Bewegungen, um das Wasser im Behälter nicht zu verschütten.
3. Zum Tragen des Wassertanks können Sie den vorgesehenen Tragegriff ausklappen.
4. Entleeren Sie den Wassertank durch langsames Kippen des Behälters.



### Einsetzen des Tanks

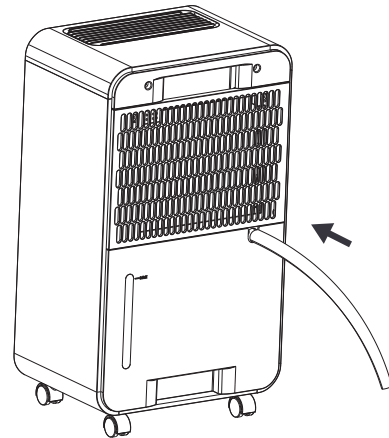
Um den Wassertank wieder einzusetzen halten Sie den Tank unten und oben fest und schieben Sie ihn langsam wieder in das Gerät. Für die letzten 3 cm mit einer Hand an der Vorderseite des Luftentfeuchters gegenhalten und mit der anderen Hand den Tank behutsam ins Gerät drücken.



## Installation des Drainage-Schlauchs

Als Alternative zum Wassertank kann das Wasser auch über den Drainage-Schlauch ablaufen. Hierfür gehen Sie wie folgt vor:

1. Finden Sie den für den Drainage-Schlauch vorgesehenen Anschluss auf der Rückseite des Gerätes an der oberen, rechten Ecke des Wassertanks.
2. Stecken Sie den im Lieferumfang enthaltenen Drainage-Schlauch auf den Ablaufstutzen und vergewissern Sie sich, dass die Verbindung fest sitzt und kein Wasser austritt. Um besseren Zugang zu erhalten, können Sie für diesen Vorgang den Wassertank aus dem Gerät nehmen.
3. Stellen Sie bei der Verwendung des Drainage-Schlauchs sicher, dass ein stetiges Gefälle des Schlauches gegeben ist, um eine Wasseransammlung im Inneren des Schlauches und Gerätes zu vermeiden. Die Ablaufstelle muss daher in jedem Fall niedriger als der Kondensat-Anschluss des Gerätes liegen.



### Hinweis

Auch bei der Nutzung des Drainage-Schlauches muss der Wassertank im Gerät eingesetzt sein. Wird der Tank während des Betriebs des Luftentfeuchters entnommen, ertönt für ca. 20 Sekunden ein Signalton.

## Generelle Hinweise zur Nutzung

Zum Schutz vor häufigen Einschaltzyklen ist der Verdichter (Kompressor) mit einer Stillstandszeit von 3 Minuten versehen. Wird der Entfeuchtungsvorgang beispielsweise durch Trennen vom Stromnetz oder manuelles Abschalten unterbrochen und das Gerät anschließend wieder in Betrieb genommen, so startet der Verdichter erst wieder nach Ablauf der 3-minütigen Sperrzeit.

Die Leistungsfähigkeit des Luftentfeuchters wird auch durch die Luft außerhalb des Raumes beeinflusst. Bitte schließen Sie daher für einen effizienten Betrieb sämtliche Fenster und Türen des Raumes.

Wenn die Umgebungstemperatur mehr als 36° C beträgt, wird aus Sicherheitsgründen der Entfeuchtungsvorgang gestoppt und das Gerät wechselt automatisch in den Luftreinigungs-Modus. Die Zirkulation des Kältemittels kann beim Starten Betriebsgeräusche im Luftentfeuchter verursachen. Sobald die Zirkulation stabil läuft, verringert sich auch das Betriebsgeräusch.

## Reinigung und Pflege

Bitte trennen Sie das Gerät immer von der Stromquelle, bevor Sie mit der Reinigung oder dem Austausch von Komponenten beginnen.

### Reinigung des Gehäuses

Wischen Sie den Luftentfeuchter nur mit einem trockenen und weichen Tuch ab. Um starken Schmutz zu entfernen, säubern Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie jedoch niemals ein feuchtes Tuch zum Reinigen der Bedienelemente (Touch-Screen).

Um Verformungen oder Risse am Gehäuse zu vermeiden, verwenden Sie bitte keine flüssigen Reiniger wie Benzin (auch nicht in verdünnter Form). Ebenso können chemische Reinigungstücher die Farbe oder die Oberfläche des Gerätes verändern.

### Reinigung des Wassertanks

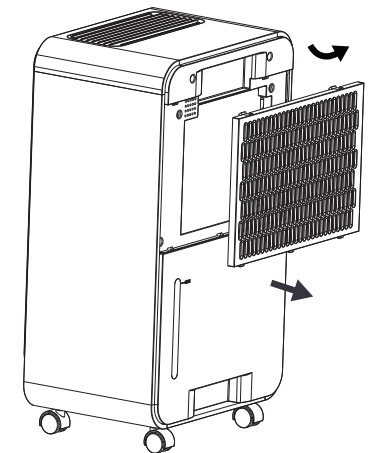
Ziehen Sie den Wassertank zur Reinigung aus dem Gerät, entleeren Sie den Behälter und waschen Sie die Innenseite des Tanks mit sauberem Wasser aus. Nehmen Sie niemals den Schwimmer aus dem Tank.

Wischen Sie Wasser an der Außenseite des Tanks mit einem Tuch ab und setzen Sie den Tank nach Anleitung wieder ins Gerät ein.

### Reinigung des Vorfilters

Die Entfeuchtungseffizienz des Luftentfeuchters wird gesenkt, wenn der Filter verstopft ist. Eine Reinigung ist daher **alle zwei Wochen** empfehlenswert.

Nehmen Sie die hintere Abdeckung vom Gerät ab und entfernen Sie die Filterhalterung mit dem Vorfilter.



Lösen Sie dann vorsichtig den Kunststoffvorfilter aus den seitlichen Laschen der Filterhalterung. Um den Staub vom Filter zu entfernen, verwenden Sie einen Staubsauger oder klopfen Sie den Filter behutsam aus. Wenn der Vorfilter stark verschmutzt ist, waschen Sie diesen mit Wasser.

Sie können hierfür auch neutrales Reinigungsmittel verwenden. Den Vorfilter zum Schluss reichlich mit klarem Wasser spülen und trocknen lassen.

### Nutzung eines zusätzlichen Luftfiltervlieses

Falls Sie ein zusätzliches Luftfiltervlies verwenden (dieses können sie im Baumarkt günstig erwerben und falls nötig selbst zuschneiden), muss dieses ebenfalls regelmäßig erneuert werden. Die Lebensdauer des Luftfiltervlies hängt vom Grad der Luftverschmutzung sowie den Betriebsstunden des Luftentfeuchters ab.

Wir empfehlen jedoch einen regelmäßigen Wechsel nach **spätestens 6 Monaten**, da sich gerade in Verbindung mit Feuchtigkeit Bakterien und Keime im Filter sammeln können. Entfernen Sie das Luftfiltervlies, wenn Sie den Luftentfeuchter über längere Zeit nicht benutzen und legen Sie ein neues Luftfiltervlies erst vor der nächsten Benutzung ein.

Falls Sie bei der Reinigung oder dem Austausch der Filter Hilfestellung benötigen, dann wenden Sie sich gern an unseren Kundendienst!

## Lagerung

1. Trennen Sie das Gerät durch Ziehen des Netzsteckers vom Stromnetz und bündeln Sie das Netzkabel ordentlich, um Beschädigungen zu vermeiden.
2. Entleeren Sie den Wassertank und trocknen diesen mit einem weichen Tuch ab. Setzen Sie den Tank wieder in den Luftentfeuchter ein.
3. Reinigen Sie den Luftfilter.
4. Bewahren Sie das Gerät nur aufrecht an einem gut belüfteten Ort auf (stehend - niemals liegend) und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.

## Problembearbeitung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Der Luftentfeuchter geht nicht an.	Das Gerät hat keinen Strom.	Verbinden Sie das Gerät mit einer Stromquelle.
	Der Wassertank ist nicht korrekt eingesetzt oder ist voll.	Stellen Sie sicher, dass der Wassertank richtig eingesetzt und leer ist.
Die Entfeuchtungsleistung ist zu gering.	Der Filter ist verschmutzt.	Reinigen Sie den Filter wie auf S. 12 und 13 beschrieben.
	Es ist der falsche Modus ausgewählt bzw. aktiv.	Prüfen Sie, ob versehentlich der AIR CLEAN Modus zur Luftreinigung ohne Entfeuchtung ausgewählt ist (siehe S. 6).
Es treten laute Geräusche während des Betriebs auf.	Der Entfeuchter steht nicht gerade bzw. das Kältemittel ist nicht gleichmäßig verteilt.	Die Zirkulation des Kältemittels kann Geräusche im Luftentfeuchter verursachen, vor allem zu Beginn des Betriebs.
Das Gerät stoppt während dem Entfeuchten.	Der Wassertank ist voll.	Entleeren Sie den Wassertank.
	Die Außen- bzw. Raumtemperatur übersteigt 36° C.	Beträgt die Außentemperatur über 36°C, so schaltet sich das Gerät automatisch ab. Es setzt den Betrieb fort, sobald sie wieder unter 36°C beträgt.
Die Luftfeuchtigkeit im Raum bleibt trotz Entfeuchtung hoch.	Der Raum ist zu groß.	Achten Sie darauf, dass der Raum die Maximalgröße von 30 m <sup>2</sup> nicht überschreitet und Fenster und Türen geschlossen sind.
	Fenster oder Türen sind geöffnet	
Nasse Wäsche trocknet nicht.	Die Raumtemperatur ist zu niedrig zum Wäsche trocknen.	Heizen Sie den Raum auf normale Raumtemperatur auf.

### Hinweis

Bitte wenden Sie sich bei Fragen oder Unklarheiten an das KLAMER Customer-Support Team unter [hello@klamer-home.com](mailto:hello@klamer-home.com). Wir helfen Ihnen gerne!



## Garantie

Der Hersteller gewährt eine Garantie gemäß der Gesetzgebung des Wohnsitzlandes des Kunden mit einer Mindestdauer von 12 Monaten, beginnend mit dem Datum, an dem das Gerät an den Endverbraucher verkauft wird.

Die Garantie erstreckt sich nur auf Material- oder Verarbeitungsfehler, was in Fällen von Material- oder Verarbeitungsfehlern nicht gilt:

- Normale Abnutzung und Verschleiß
- Unsachgemäßer Gebrauch, z.B. Überlastung des Gerätes, Verwendung von nicht zugelassenem Zubehör
- Gewaltanwendung, Schäden durch äußere Einflüsse
- Schäden durch Nichtbeachtung des Benutzerhandbuchs, z.B. Anschluss an ein ungeeignetes Stromnetz oder Nichtbeachtung der Installationsanleitung
- Teilweise oder vollständig demontierte Geräte

## Konformität

Dieses Produkt ist mit den geltenden CE-Richtlinien konform. Die vollständige Konformitätserklärung kann über das Kontaktformular auf unserer Webseite oder den KLAMER Kundendienst via den in diesem Handbuch genannten E-Mail Adressen angefordert werden.

## Brandgefahr / brennbare Materialien



### WARNUNG

Dieses Symbol weist darauf hin, dass das Kältemittel R290 und die nichtmetallischen Materialien des Geräts brennbar sind.

## Hinweise zur Entsorgung

Das auf Elektro- und Elektronikgeräten bzw. deren Verpackung oder Begleitdokumenten angebrachte Symbol der „durchgestrichenen Abfalltonne“ bedeutet, dass Sie gesetzlich verpflichtet sind, diese Geräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Entsorgung über den Hausmüll, wie bspw. die Restmülltonne oder die Gelbe Tonne ist untersagt. Vermeiden Sie Fehlwürfe durch die korrekte Entsorgung in speziellen Sammel- und Rückgabestellen.

Enthalten die Produkte Batterien und Akkus oder Lampen, die aus dem Altgerät zerstörungsfrei entnommen werden können, müssen diese vor der Entsorgung entnommen werden und getrennt als Batterie bzw. Lampe entsorgt werden.

Für eine ordnungsgemäße Entsorgung, können die Altgeräte für die Behandlung, Rohstoffrück- gewinnung und Recycling zu den eingerichteten kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffsammelhöfen, kostenlos abgegeben werden. Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt, die sich aus einer unsachgemäßen Handhabung der Geräte am Ende Ihrer Lebensdauer ergeben könnten. Genauere Informationen zur nächstgelegenen Sammelstelle bzw. Recyclinghof erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung oder auch auf der Website: <https://e-schrott-entsorgen.org/>.

Ebenfalls können die Altgeräte bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgegeben werden. Auskünfte zur nächsten Abfallsammelstelle erhalten Sie beim Hersteller oder Händler.

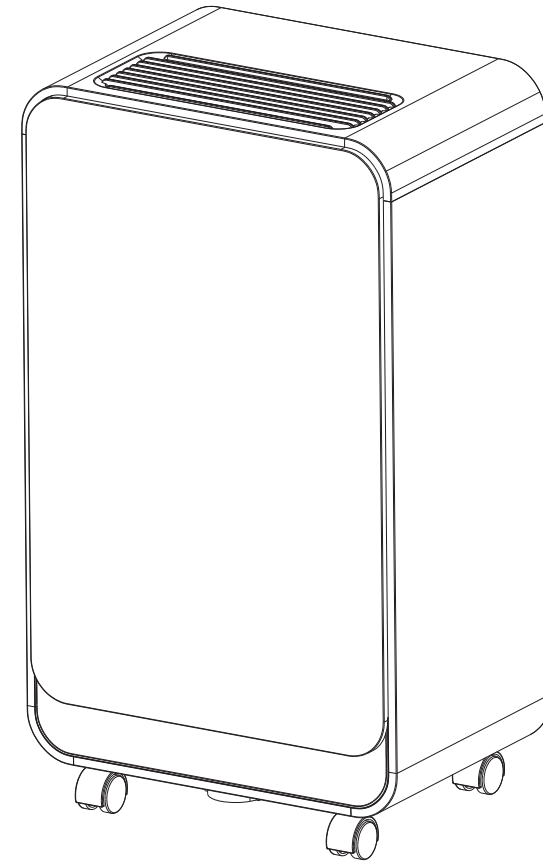


# AIR DEHUMIDIFIER USER MANUAL

Read these instructions carefully before using the device and keep it safe for future reference

## KLAMER

Air Dehumidifier 12



Help and advice at  
[dehydro-s.klamer-home.com](https://dehydro-s.klamer-home.com)  
or scan the QR code

# KLAMER

# Specifications

Model Name	KLAMER Air Dehumidifier 12
Rated Voltage	220-240 V / 50 Hz
Rated Power	280 W
Model No.	91247
Fuse	250V AC 3,15 A T or F

### Note

Please contact the KLAMER customer support team if you have any questions or problems. You can reach us via [hello@klamer-home.com](mailto:hello@klamer-home.com). We're happy to help!

## Features

Thank you for purchasing the KLAMER dehumidifier. Please read this manual carefully BEFORE using the dehumidifier. There are many advantages to using this dehumidifier:

- The 280 watt motor effortlessly removes unacceptable moisture from your premises up to 30 square meters in area while saving electricity, and also serves to dry freshly washed laundry.
- The 2 liter collection container guarantees carefree operation.
- Different modes allow individual use depending on the situation and spatial conditions.

## Important Safeguards

### Caution

1. 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.
2. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision..
3. 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.
4. Do not use the device if the plug, the power cord or the device itself is damaged. Always make sure that the plug is properly inserted into a power outlet.
5. Close supervision is required when an appliance is used by or near children. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Do not let the cord hang over the edge of the table and keep it away from hot surfaces.
6. To protect against electric shock, do not immerse cord, plug, or appliance in water or other liquids.
7. Do not use this device for purposes other than its intended use.

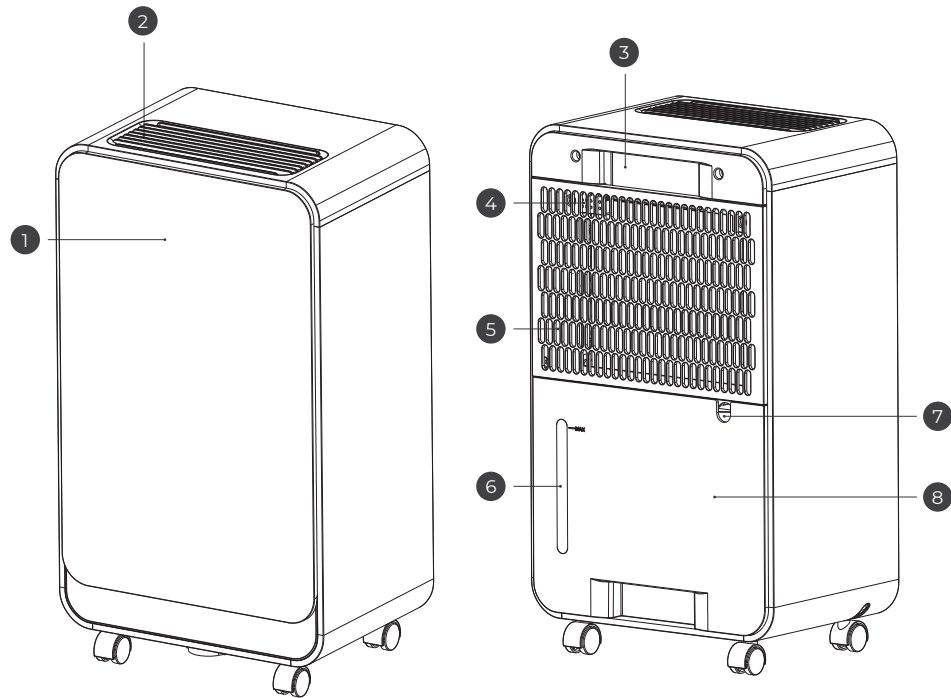
8. Before connecting to the mains, check whether the power supply in the household corresponds to the specifications on the type plate.
9. Before cleaning, the device must be switched off and disconnected from the power supply.
10. Do not use the device if the power plug or power cord is damaged, a malfunction has occurred, or if the device has been dropped or damaged in any other way.
11. Always disconnect the power plug by grasping the plug, not the cord.
12. Do not place the dehumidifier near heating appliances.
13. Never insert rods or objects into the openings of the dehumidifier, as a fan runs at high speed inside the unit.
14. Dispose of the water collected in the tank down the drain only. Drinking or reusing the water may cause damage to your health.
15. Do not operate or use the unit when the rear cover of the dehumidifier is removed. Components inside the unit may be hot and there is a risk of electric shock.
16. Make sure the dehumidifier is on an even level and operate the unit only in an upright (standing) position to avoid malfunctions or unusual noises.
17. To prevent the water in the unit from freezing, do not use the dehumidifier in sub-zero temperatures. Do not use the dehumidifier outdoors.
18. This dehumidifier does not have a cooling function. It produces heat, which may increase the room temperature 1 to 4 °C.
19. Do not use the dehumidifier in places where oil, flammable gases or chemicals may leak.
20. When using the drain hose, make sure there is a slope (no incline) to ensure continuous drainage.
21. Do not use the dehumidifier as a chair or stool.
22. Do not block the air inlets and the air outlets. Do not cover the unit with washed clothes, blankets or the like.
23. Turn off and unplug the unit before starting cleaning or other routine maintenance.
24. Turn off the unit and empty the water tank before moving the unit. Use the carrying handle or the casters to move the unit.
25. After moving the unit, allow it to stand upright for at least 24 hours before operating it. Otherwise, damage to the compressor may occur.

### Important

Any person working on or breaking into a refrigerant circuit should be in possession of a valid certificate from an industry accredited assessment body attesting to their competence to safely handle refrigerants in accordance with an industry recognized assessment specification.

Maintenance should be performed only in accordance with the equipment manufacturer's recommendations. Maintenance and repair work requiring the assistance of other skilled personnel shall be performed under the supervision of the person responsible for handling flammable refrigerants.

## Product diagram



- 1 Control panel & display
- 2 Air outlet
- 3 Carrying handle
- 4 Humidity sensor

- 5 Air inlet
- 6 Water level indicator
- 7 Water hose opening
- 8 Water tank

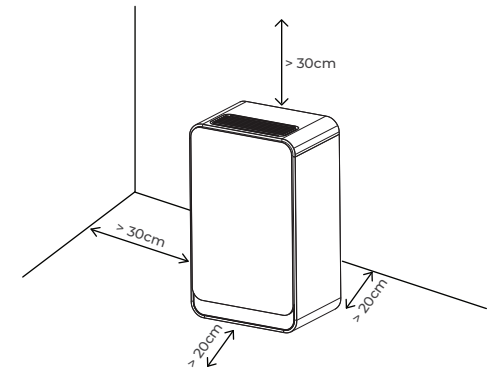
### Note

The air exiting the top is significantly drier than the ambient air. To measure the humidity in the environment, it is recommended to keep 2 meters away from the dehumidifier.

## Installation

For efficient operation of the dehumidifier, minimum distances must be observed. These are shown on the illustration below and are as follows:

- Distance to the side: At least 30cm
- Distance to the front: At least 20cm
- Distance to the back: At least 20cm
- Distance to the top: At least 30cm



## Important notes on refrigerants

### Caution: Fire hazard!

This device contains the flammable refrigerant R290. There is a fire hazard if the refrigerant leaks and is exposed to an external ignition source!

Technical Data	Value
Maximum refrigerant charge amount	R290/40g
Minimum rated airflow	100m <sup>3</sup> /h
Recommended floor area for operation or storage	4-30m <sup>2</sup>
Minimum floor area for operation or storage	4m <sup>2</sup>

### WARNING

Always keep the ventilation openings clear of obstruction.

Servicing or repairs of this unit shall only be performed by the manufacturer or as recommended by the manufacturer.

The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.

The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater. Do not pierce or burn.

### Information on handling refrigerants

Make sure that no components of the refrigerant circuit are damaged. Escaping refrigerant may not be noticed as it is odorless. Units with flammable refrigerants may only be installed and used in well-ventilated rooms.

Work on a refrigerant circuit may only be carried out by persons who have a currently valid certificate from an accredited assessment body to ensure the safe handling of refrigerants in accordance with an industry-recognized assessment specification.

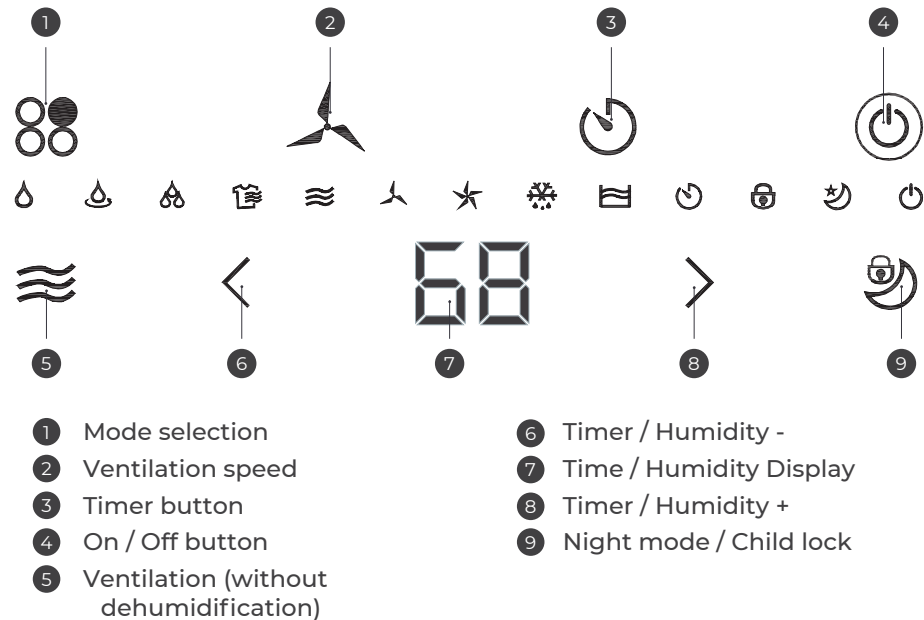
## WARNING

Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer. Be aware that refrigerants may not contain an odour. Appliance shall be installed, operated and stored in a room with a floor area larger than 4 m<sup>2</sup>.

## NOTE

The manufacturer may provide other suitable examples or may provide additional information about the refrigerant odour.

## Display diagram



## The first steps as a video tutorial

To make the start with your new dehumidifier a complete success, we have created a video tutorial that illustrates the first steps and the use in an understandable way.

If you don't have any experience with dehumidifiers, we recommend that you watch this tutorial, which you can find on the website below or even easier by scanning the QR code.

[dehydro-s.klamer-home.com](http://dehydro-s.klamer-home.com)






## The functions of the dehumidifier

The dehumidifier is operated using the buttons to the left and right of the display. The buttons and display symbols have the following meaning:

Symbol / button	Meaning
	<b>POWER - On / Off button</b> For switching the unit on and off. After switching on, the currently measured humidity is displayed. The unit can be switched off at any time with this key, even during operation.
	<b>DEHUMIDIFY MODE - Automatic dehumidification - Mode selection</b> Pressing this button selects different operating modes for dehumidification depending on requirements. The appliance starts in automatic dehumidification mode when it is first switched on. Pressing this button repeatedly switches to the Permanent dehumidification, Heavy drying and Clothes drying modes. The corresponding active mode is indicated by the corresponding symbol on the display. For more detailed information, see The meaning of the display symbols.
	<b>FAN SPEED - Setting the fan speed</b> This button allows you to select the desired fan speed. There are two operating levels for this: Low and high speed level, which are shown accordingly on the display. The selection of the fan speed is only possible in the operating modes "Automatic dehumidification" and "Air purification". In the operating mode "Permanent dehumidification", the fan automatically runs at a low speed. In the operating modes "Heavy drying" and "Clothes drying" the fan automatically runs at high speed. It is not possible to change the fan speed manually in these operating modes.
	<b>TIMER - Timer function</b> The duration of the dehumidification/air purification can be programmed via the timer function. For more information, see Using the timer.


### Note






Your dehumidifier saves the selected operating mode as soon as you have set it. After an interruption of operation, your unit will start in the last saved mode the next time it is used. In the event of a disconnection of the power supply by pulling the mains plug or a power failure, make the settings again if necessary.

Symbol / button	Meaning
	<b>HUMIDITY SETTING - Setting the target humidity level</b> By pressing these buttons several times, you can select the target humidity value in 5% intervals between 30% and 80%. This setting can only be selected in "Automatic dehumidification" mode. The dehumidifier stops dehumidification automatically after a short time as soon as the selected value is undershot and restarts if necessary and continues the dehumidification function.
	<b>AIR CLEAN - Air purification (without dehumidification)</b> Used to clean the room air or ventilation without removing moisture from the air. The key indicator lights up during operation of this function. The air is purified by a plastic pre-filter on the back of the unit. The compressor of the dehumidifier is switched off in this mode. You can set the speed of the fan as desired (level 1 Low / level 2 High).
	<b>SLEEP - Night Mode</b> Pressing this button activates sleep mode, which deactivates the display illumination except for the sleep mode symbol. Before activating the sleep mode, please select the desired fan speed, as far as this is possible in the selected operating mode. By selecting the small fan speed beforehand, you can also reduce the operating noise of the dehumidifier. Pressing the button again deactivates the sleep mode. The dehumidifier resumes its normal operating mode and the display indicator is activated again.
	<b>CHILD LOCK - Child lock</b> You can also use this key to lock and unlock the operating keys. Press and hold the key for 5 seconds to activate the lock. Hold it again for 5 seconds to deactivate it.

## The meaning of the display symbols

The display of the dehumidifier shows various symbols. The meaning of these is explained below.

Symbol / button	Meaning
	<b>Water tank full</b> This indicator lights up when the water tank is full and needs to be emptied. The dehumidifier stops the dehumidification process until the tank is empty again.

Symbol / button	Meaning
	<b>Automatic dehumidification</b> Automatic dehumidification is used to dehumidify a room or to remove dew from ceilings and/or walls in order to prevent mould growth. The FAN SPEED button can be used to switch between low and high fan intensity as required.
	<b>Permanent dehumidification</b> For longer running time with low intensity, e.g. to dehumidify a cupboard. In the operating mode "Continuous dehumidification", the fan runs at a low level.
	<b>Heavy drying</b> Maximum dehumidification performance for very high humidity. In the "Heavy Drying" operating mode, the fan runs permanently at maximum level.
	<b>Clothes drying</b> To quickly dry washed laundry, carpets, rugs, blankets or similar. To dry small surfaces and corners or wet shoes. In this operating mode, the fan only runs at high speed.
	<b>Defrost</b> The defrost indicator light illuminates when frost has accumulated inside the dehumidifier. The dehumidification and air filter function is interrupted until the frost has melted. The defrost light goes out when the dehumidifier has finished defrosting. Then the dehumidifier automatically resumes operation. Do not unplug the appliance or switch off the appliance during defrosting.

### Note

To protect against frequent switch-on cycles, the compressor (compressor) is provided with a standstill time of 3 minutes. If the dehumidification process is interrupted, for example by disconnecting from the mains or manually switching off, and the unit is then put back into operation, the compressor will not start again until the 3 minute lockout time has elapsed.

## The use of the dehumidifier

You use the dehumidifier as follows:

1. Place the dehumidifier in a suitable location and connect it to the power supply.
2. Switch on the dehumidifier by pressing the on/off button.
3. The display of the currently measured humidity lights up. If desired, change the dehumidification mode by pressing the mode button (several times if necessary). For more information on the different modes, see The meaning of the display symbols.
4. Dehumidification starts. You can use the other buttons to set the fan speed, target humidity or other settings or to activate modes. For more information, see Dehumidifier functions.
5. When dehumidification (or use for ventilation) is finished, switch the unit off by pressing the On/Off button again.

### Using the timer function

You can activate the timer function in any operating mode by pressing the "TIMER" key. The display shows the timer running time "00" for the number of hours. The display with the small timer symbol lights up continuously during the complete timer operation.

Before programming, make sure that the timer function is not already activated (the symbol must not already be lit on the display). If you have activated the timer setting by pressing the "TIMER" key (the running time flashes), you can set the desired operating time in 1-hour intervals up to a maximum operating time of 24 hours.

After a few seconds, the set time is saved and the display switches back to showing the current humidity. To change the timer setting while the timer is running, press the "TIMER" key and change the target value using the selection keys.

To cancel the timer operation, press the "TIMER" key several times until the symbol on the display goes out. The operating time starts automatically after the desired value has been entered. Your dehumidifier stops operating as soon as the set number of operating hours is reached.

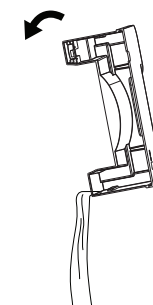
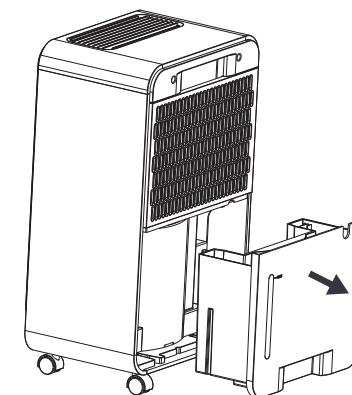
The timer operation mode is stopped when the water tank is full. Once the water tank has been emptied and properly reinserted into the unit, the timer operation will automatically continue until the previously set number of hours has elapsed.

## Emptying the water tank

The dehumidifier interrupts operation with a signal tone when the water tank is full or has not been inserted correctly into the unit. A signal light on the display visualises this additionally. In this case, the other symbols (such as operating modes or timer) are hidden, as operation is only resumed after the water tank has been emptied.

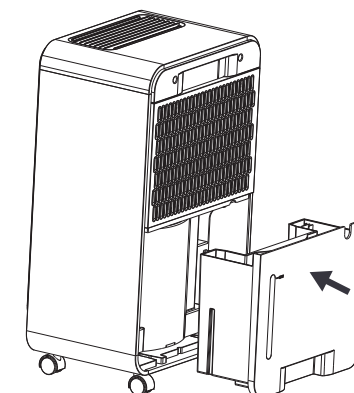
### Removing the tank

1. The water tank is located on the lower back of the appliance. Grasp it at the bottom of the recess provided.
2. Now slowly pull the water tank in your direction until the water tank is released from the appliance. Avoid hectic movements so as not to spill the water in the tank.
3. To carry the water tank, you can fold out the carrying handle provided.
4. Empty the water tank by slowly tilting the container.



### Inserting the tank

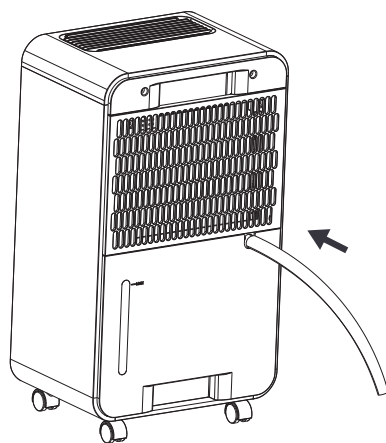
To reinsert the water tank, hold the tank at the bottom and top and slowly push it back into the appliance. For the last 3 cm, hold the front of the dehumidifier with one hand and gently push the tank into the appliance with the other hand.



### Installing the drainage hose

As an alternative to the water tank, the water can also run off via the drainage hose. To do this, proceed as follows:

1. Locate the drainage hose connector on the back of the appliance at the top right corner of the water tank.
2. Plug the drainage hose included in the delivery onto the drainage socket and make sure that the connection is tight and that no water is leaking out. For better access, you can remove the water tank from the machine for this operation.
3. When using the drainage hose, make sure that there is a constant slope of the hose to avoid water accumulation inside the hose and appliance. The drainage point must therefore always be lower than the condensate connection of the unit.



#### Note

Even when using the drainage hose, the water tank must be inserted in the unit. If the tank is removed during operation of the dehumidifier, a signal tone sounds for approx. 20 seconds.

### General notes on use

To protect against frequent switch-on cycles, the compressor (compressor) is provided with a standstill time of 3 minutes. If the dehumidification process is interrupted, for example, by disconnecting the unit from the mains or by switching it off manually, and if the unit is then put back into operation, the compressor will not start again until the 3-minute shut-off time has elapsed. The performance of the dehumidifier is also influenced by the air outside the room. Therefore, please close all windows and doors of the room for efficient operation.

If the ambient temperature exceeds 36° C, the dehumidification process is stopped for safety reasons and the unit automatically switches to air purification mode. The circulation of the refrigerant may cause operating noise in the dehumidifier when starting. As soon as the circulation is stable, the operating noise also decreases.

### Cleaning and care

Please always disconnect the unit from the power source before you start cleaning or replacing components.

#### Cleaning the housing

Wipe the dehumidifier only with a dry and soft cloth. To remove heavy dirt, clean the unit with a damp cloth. However, never use a damp cloth to clean the operating elements (touch screen).

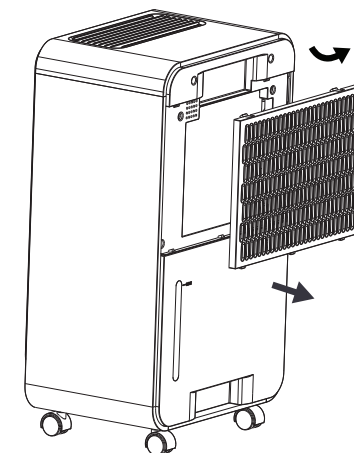
To avoid deforming or cracking the casing, please do not use liquid cleaners such as petrol (even in diluted form). Likewise, chemical cleaning cloths may change the colour or surface of the unit.

#### Cleaning the water tank

Pull the water tank out of the appliance for cleaning, empty the tank and wash the inside of the tank with clean water. Never remove the float from the tank. Wipe off water on the outside of the tank with a cloth and put the tank back into the machine according to the instructions.

#### Cleaning the pre-filter

The dehumidification efficiency of the dehumidifier is reduced if the filter is clogged. Cleaning is therefore recommended every fortnight. Remove the rear cover from the unit and remove the filter holder with the pre-filter.



Then carefully release the plastic pre-filter from the side tabs of the filter holder. To remove the dust from the filter, use a Hoover or gently tap the filter out. If the pre-filter is very dirty, wash it with water.

You can also use neutral detergent for this. Finally, rinse the pre-filter abundantly with clear water and let it dry.

### Use of an additional air filter fleece

If you use an additional air filter fleece (you can buy this cheaply at a DIY store and cut it to size yourself if necessary), this must also be renewed regularly.

The service life of the air filter fleece depends on the degree of air pollution and the operating hours of the dehumidifier.

However, we recommend regular replacement after 6 months at the latest, as bacteria and germs can collect in the filter, especially in combination with moisture. Remove the air filter fleece if you do not use the dehumidifier for a longer period of time and insert a new air filter fleece only before the next use.

If you need assistance with cleaning or replacing the filters, please contact our customer service!

## Storage

1. Disconnect the appliance from the mains by pulling out the mains plug and bundle the mains cable neatly to avoid damage.
2. Empty the water tank and dry it with a soft cloth. Put the tank back into the dehumidifier.
3. Clean the air filter.
4. Store the appliance only upright in a well-ventilated place (standing - never lying down) and avoid direct sunlight.

## Problem solving

Problem	Possible Cause	Solution
The dehumidifier does not turn on.	The device has no power.	Connect the device to a power source.
	The water tank is not inserted correctly or is full.	Make sure that the water tank is properly inserted and empty.
The dehumidification performance is too low.	The filter is dirty.	Clean the filter as described on p. 28 and 29.
	The wrong mode is selected or active.	Check if AIR CLEAN mode is accidentally selected for air ventilation without dehumidification (see p. 23).
Loud noises occur during operation.	The dehumidifier is not level or the refrigerant is not evenly distributed.	The circulation of the refrigerant may cause noise in the dehumidifier, especially at the beginning of operation.
The device stops during dehumidification	The water tank is full.	Empty the water tank.
	The outside or room temperature exceeds 36° C.	If the outdoor temperature is above 36°C, the device switches off automatically. It resumes operation as soon as it is below 36°C again.
The humidity in the room remains high despite dehumidification.	The room is too big.	Make sure that the room does not exceed the maximum size of 30 m2 and that windows and doors are closed.
	Windows or doors are open.	
Wet laundry does not dry.	The room temperature is too low for drying laundry.	Heat the room to normal room temperature.

### Note

Please contact the KLAMER Customer Support Team at [hello@klamer-home.com](mailto:hello@klamer-home.com) with any questions or uncertainties. We are happy to help you!



## Warranty

The manufacturer provides warranty in accordance with the legislation of the customer's own country of residence, with a minimum of 12 months, starting from the date on which the appliance is sold to the end user.

The warranty only covers defects in material or workmanship, which will not apply in cases of:

- Normal wear and tear
- Incorrect use, e.g. overloading of the appliance, use of non-approved accessories
- Use of force, damage caused by external influences
- Damage caused by non-observance of the user manual, e.g. connection to an unsuitable mains supply or non-compliance with the installation instructions
- Partially or completely dismantled appliances.

## Fire hazard / combustible materials



### WARNING

This symbol indicates that the refrigerant R290 and the non-metallic materials of the unit are flammable.

## Conformity

This product complies with the applicable CE directives. The full declaration of conformity can be requested via the contact form on our website or the KLAMER customer service through the email addresses mentioned in this manual.

## Disposal Information

### WEEE Supplementary Contents

The adjacent symbol of a crossed-out wheeled bin indicates that this device is subject to Directive 2012/19/EU. This directive states that you must not dispose of this device with your general household waste at the end of its working life, but rather take it to a specially established collection point, recycling center or waste disposal company. This disposal is free of charge for you. Protect the environment and dispose of it properly. The following applies to the German market: When you buy a new device, you have the right to return the old device to your dealer. Retailers of electrical and electronic devices with a sales area of at least 400 square meters and food retailers with a sales area of at least 800 square meters who regularly sell electrical and electronic devices are obliged to take back old devices free of charge, even if they have not bought a new device, if the old device is not in good condition. Dimension is greater than 25 cm. The importer offers you take-back options directly in the shops and markets.

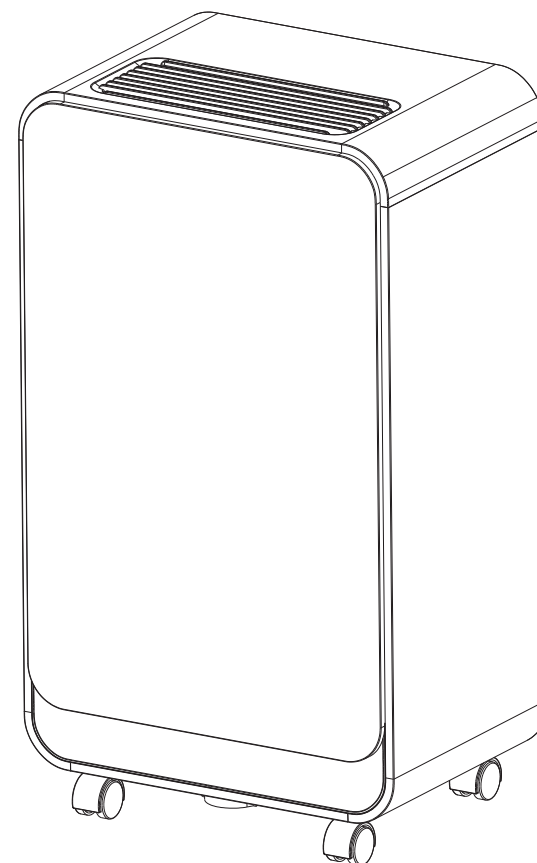


# DEHYDRATEUR D'AIR MANUEL DE L'UTILISATEUR

Lisez attentivement ces instructions avant d'utiliser l'appareil et conservez-les pour pouvoir les consulter ultérieurement.

## KLAMER

Déshydrateur d'air 12



Aide et conseils à  
[dehydro-s.klamer-home.com](https://dehydro-s.klamer-home.com)  
ou scannez le code QR

# KLAMER

# Spécifications

Nom du modèle	KLAMER Air Dehumidifier 12
Tension nominale	220-240 V / 50 Hz
Puissance nominale	280 W
Modèle n°.	91247
Fuse	Fusible 250V AC 3,15 A T ou F

## Remarque

Veillez contacter l'équipe d'assistance à la clientèle de KLAMER si vous avez des questions ou des problèmes. Vous pouvez nous joindre via [hello@klamer-home.com](mailto:hello@klamer-home.com). Nous sommes heureux de vous aider !

## Fonctionnalités

Nous vous remercions d'avoir acheté le déshumidificateur KLAMER. Veuillez lire attentivement ce manuel AVANT d'utiliser le déshumidificateur.

L'utilisation de ce déshumidificateur présente de nombreux avantages :

- Le moteur de 280 watts élimine sans effort l'humidité inacceptable de vos locaux d'une superficie maximale de 30 mètres carrés tout en économisant de l'électricité, et sert également à sécher le linge fraîchement lavé.
- Le bac de récupération de 2 litres garantit une utilisation sans souci.
- Différents modes permettent une utilisation individuelle en fonction de la situation et des conditions spatiales.

## Mesures de protection importantes

### Attention

1. Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles aient été supervisées ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les risques encourus.
2. Avant de brancher l'appareil, vérifiez que la tension indiquée sur l'appareil correspond à la tension du réseau local.
3. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
4. Une surveillance étroite est nécessaire lorsqu'un appareil est utilisé par des enfants ou à proximité de ceux-ci. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
5. Ne laissez pas le cordon pendre sur le bord de la table et tenez-le éloigné des surfaces chaudes.
6. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne pas immerger le cordon, la fiche ou l'appareil dans l'eau ou dans d'autres liquides.
7. N'utilisez pas cet appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.

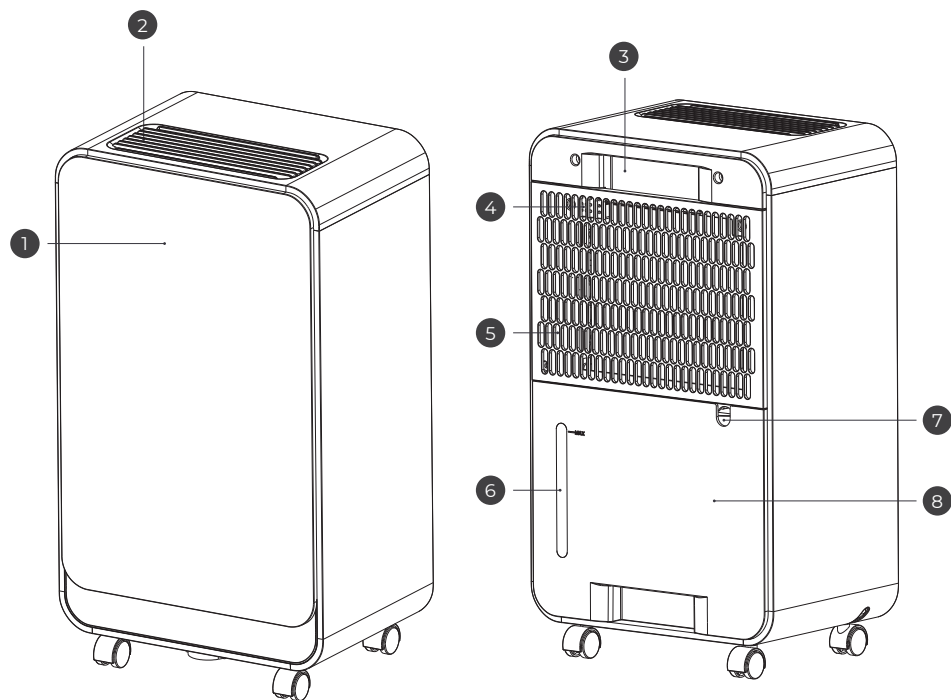
8. Avant de brancher l'appareil sur le réseau électrique, vérifiez si l'alimentation électrique de la maison correspond aux spécifications indiquées sur la plaque signalétique.
9. Avant le nettoyage, l'appareil doit être éteint et débranché du réseau électrique.
10. N'utilisez pas l'appareil si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé, si un dysfonctionnement s'est produit, si l'appareil est tombé ou s'il a été endommagé d'une autre manière.
11. Débranchez toujours la fiche d'alimentation en saisissant la fiche et non le cordon.
12. Ne placez pas le déshumidificateur à proximité d'appareils de chauffage.
13. Ne jamais introduire de tiges ou d'objets dans les ouvertures du déshumidificateur, car un ventilateur tourne à grande vitesse à l'intérieur de l'appareil.
14. Ne jetez l'eau contenue dans le réservoir qu'à l'égout. Boire ou réutiliser l'eau peut nuire à la santé.
15. Ne faites pas fonctionner ou n'utilisez pas l'appareil lorsque le couvercle arrière du déshumidificateur est retiré. Les composants à l'intérieur de l'appareil peuvent être chauds et il y a un risque d'électrocution.
16. Assurez-vous que le déshumidificateur se trouve à un niveau égal et utilisez l'appareil uniquement en position verticale (debout) afin d'éviter tout dysfonctionnement ou bruit inhabituel.
17. Pour éviter que l'eau contenue dans l'appareil ne gèle, n'utilisez pas le déshumidificateur à des températures inférieures à zéro. N'utilisez pas le déshumidificateur à l'extérieur.
18. Ce déshumidificateur n'a pas de fonction de refroidissement. Il produit de la chaleur, ce qui peut augmenter la température de la pièce de 1 à 4 °C.
19. N'utilisez pas le déshumidificateur dans des endroits où de l'huile, des gaz inflammables ou des produits chimiques peuvent s'échapper.
20. Lorsque vous utilisez le tuyau d'évacuation, veillez à ce qu'il y ait une pente (pas d'inclinaison) afin d'assurer une évacuation continue.
21. Ne pas utiliser le déshumidificateur comme une chaise ou un tabouret.
22. Ne bloquez pas les entrées et sorties d'air. Ne pas couvrir l'appareil avec des vêtements lavés, des couvertures ou autres.
23. Éteignez et débranchez l'appareil avant de commencer le nettoyage ou tout autre entretien de routine.
24. Éteignez l'appareil et videz le réservoir d'eau avant de le déplacer. Utilisez la poignée de transport ou les roulettes pour déplacer l'appareil.
25. Après avoir déplacé l'appareil, laissez-le reposer en position verticale pendant au moins 24 heures avant de le faire fonctionner. Sinon, le compresseur risque d'être endommagé.

### Important

Toute personne travaillant sur un circuit de réfrigération ou s'y introduisant doit être en possession d'un certificat valide délivré par un organisme d'évaluation accrédité par l'industrie, attestant de sa compétence à manipuler des réfrigérants en toute sécurité, conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie.

L'entretien ne doit être effectué que conformément aux recommandations du fabricant de l'équipement. Les travaux d'entretien et de réparation nécessitant l'aide d'autres personnes qualifiées doivent être effectués sous la supervision de la personne responsable de la manipulation des réfrigérants inflammables.

## Product diagram



- |   |                                  |   |                            |
|---|----------------------------------|---|----------------------------|
| 1 | Panneau de contrôle et affichage | 5 | Entrée d'air               |
| 2 | Sortie d'air                     | 6 | Indicateur de niveau d'eau |
| 3 | Poignée de transport             | 7 | Ouverture du tuyau d'eau   |
| 4 | Capteur d'humidité               | 8 | Réservoir d'eau            |

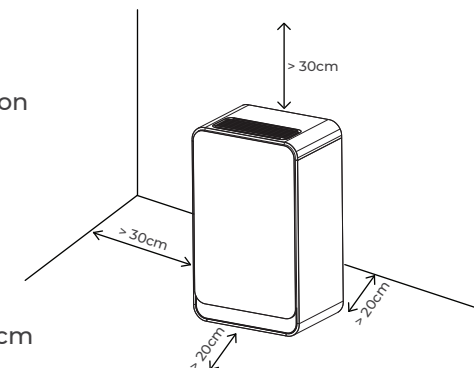
### Remarque

L'air qui sort par le haut est nettement plus sec que l'air ambiant. Pour mesurer l'humidité de l'environnement, il est recommandé de se tenir à 2 mètres du déshumidificateur.

## Installation

Pour un fonctionnement efficace du déshumidificateur, des distances minimales doivent être respectées. Celles-ci sont indiquées sur l'illustration ci-dessous et sont les suivantes :

- Distance latérale : Au moins 30 cm
- Distance par rapport à l'avant : Au moins 20 cm
- Distance par rapport à l'arrière : Au moins 20 cm
- Distance vers le haut : Au moins 30 cm



## Remarques importantes sur les réfrigérants

### Risque d'incendie !

Risque d'incendie ! Cet appareil contient le réfrigérant inflammable R290. Il y a un risque d'incendie si le réfrigérant fuit et est exposé à une source d'inflammation externe !

Données techniques	Valeur
Montant maximal de la charge de réfrigérant	R290/40g
Débit d'air nominal minimum	100m <sup>3</sup> /h
Surface au sol recommandée pour l'exploitation ou le stockage	4-30m <sup>2</sup>
Surface de plancher minimale pour l'exploitation ou le stockage	4m <sup>2</sup>

### Avertissement

L'entretien ou les réparations de cet appareil ne doivent être effectués que par le fabricant ou selon les recommandations du fabricant.

L'appareil doit être stocké dans un endroit bien ventilé où la taille de la pièce correspond à la surface spécifiée pour le fonctionnement.

L'appareil doit être stocké dans une pièce dépourvue de sources d'inflammation en fonctionnement permanent (par exemple : flammes nues, appareil à gaz en fonctionnement ou radiateur électrique en fonctionnement). Ne pas percer ou brûler.

### Informations sur la manipulation des réfrigérants

Veillez à ce qu'aucun composant du circuit de réfrigération ne soit endommagé. Les fuites de réfrigérant peuvent ne pas être remarquées car elles sont inodores.

Les appareils contenant des fluides frigorigènes inflammables ne doivent être installés et utilisés que dans des locaux bien ventilés. Les travaux sur un circuit frigorigère ne peuvent être effectués que par des personnes

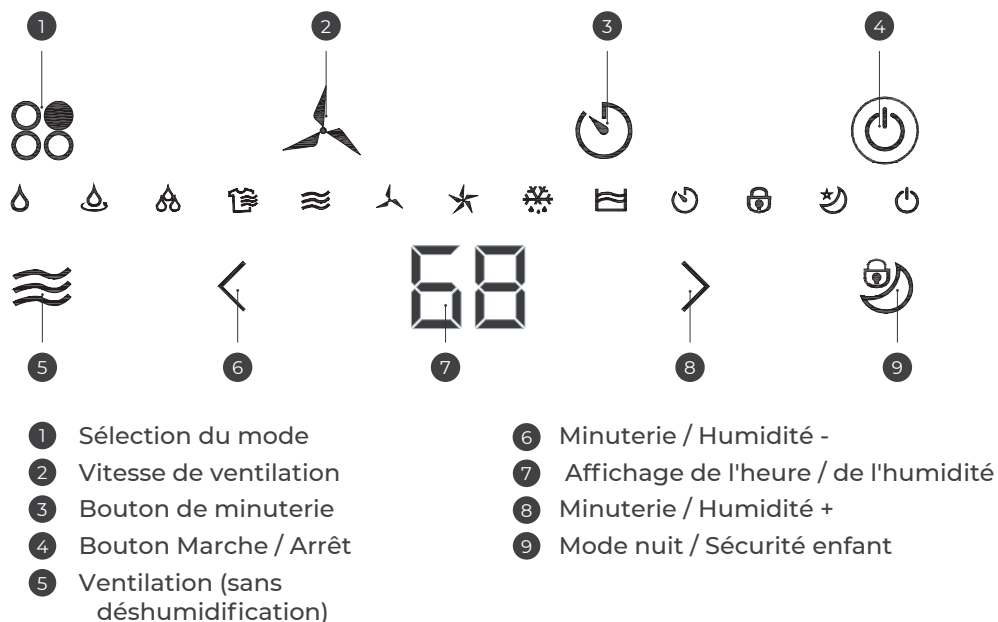
## Avertissement

N'utilisez pas d'autres moyens que ceux recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer. Sachez que les réfrigérants peuvent ne pas avoir d'odeur. L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans une pièce dont la surface au sol est supérieure à 4 m<sup>2</sup>.

## Remarque

Le fabricant peut fournir d'autres exemples appropriés ou des informations supplémentaires sur l'odeur du réfrigérant.

## Schéma d'affichage



## Premières étapes sous forme de tutoriel vidéo

Pour que le démarrage avec votre nouveau déshumidificateur soit une réussite totale, nous avons créé un tutoriel vidéo qui illustre les premières étapes et l'utilisation de manière compréhensible.

Si vous n'avez pas d'expérience avec les déshumidificateurs, nous vous recommandons de regarder ce tutoriel, que vous pouvez trouver sur le site web ci-dessous ou encore plus facilement en scannant le code QR.

[dehydro-s.klamer-home.com](http://dehydro-s.klamer-home.com)







## Les fonctions du déshumidificateur

Le déshumidificateur est commandé à l'aide des touches situées à gauche et à droite de l'écran. Les touches et les symboles de l'écran ont les significations suivantes :

Bouton	Signification
	<b>POWER - Bouton Marche / Arrêt</b> Permet d'allumer et d'éteindre l'appareil. Après la mise en marche, l'humidité mesurée est affichée. Cette touche permet d'éteindre l'appareil à tout moment, même en cours de fonctionnement.
	<b>MODE DEHUMIDIFICATION - Déshumidification automatique - Sélection du mode</b> En appuyant sur cette touche, vous pouvez sélectionner différents modes de fonctionnement pour la déshumidification, en fonction des besoins. L'appareil démarre en mode de déshumidification automatique lorsqu'il est mis en marche pour la première fois. En appuyant plusieurs fois sur cette touche, vous passez aux modes Déshumidification permanente, Séchage intensif et Séchage du linge. Le mode actif correspondant est indiqué par le symbole correspondant sur l'écran. Pour plus d'informations, voir La signification des symboles de l'écran.
	<b>FAN SPEED - Réglage de la vitesse du ventilateur</b> Ce bouton permet de sélectionner la vitesse de ventilation souhaitée. Il existe deux niveaux de fonctionnement : la vitesse lente et la vitesse rapide, qui s'affichent en conséquence sur l'écran : La sélection de la vitesse du ventilateur n'est possible que dans les modes de fonctionnement "Déshumidification automatique" et "Purification de l'air". En mode de fonctionnement "Déshumidification permanente", le ventilateur tourne automatiquement à faible vitesse. Dans les modes de fonctionnement "Séchage intensif" et "Séchage du linge", le ventilateur tourne automatiquement à grande vitesse. Il n'est pas possible de modifier manuellement la vitesse du ventilateur dans ces modes de fonctionnement.
	<b>TIMER - Fonction minuterie</b> La durée de la déshumidification/de la purification de l'air peut être programmée à l'aide de la fonction de minuterie. Pour plus d'informations, voir Utilisation de la minuterie.


### Remarque






Votre déshumidificateur mémorise le mode de fonctionnement sélectionné dès que vous l'avez réglé. Après une interruption de fonctionnement, votre appareil démarrera dans le dernier mode enregistré lors de la prochaine utilisation.  
En cas de coupure de l'alimentation électrique en retirant la fiche secteur ou en cas de panne de courant, effectuez à nouveau les réglages si nécessaire.

Bouton	Signification
 	<b>HUMIDITY SETTING - Réglage du taux d'humidité cible</b> En appuyant plusieurs fois sur ces touches, vous pouvez sélectionner la valeur cible de l'humidité par intervalles de 5 % entre 30 % et 80 %. Ce réglage ne peut être sélectionné qu'en mode "Déshumidification automatique". Le déshumidificateur arrête automatiquement la déshumidification après un court laps de temps dès que la valeur sélectionnée est dépassée, redémarre si nécessaire et poursuit la fonction de déshumidification.
	<b>AIR CLEAN - Purification de l'air (sans déshumidification)</b> Permet de purifier l'air ambiant ou la ventilation sans éliminer l'humidité de l'air. Le voyant de la touche s'allume pendant le fonctionnement de cette fonction. L'air est purifié par un pré-filtre en plastique situé à l'arrière de l'appareil. Le compresseur du déshumidificateur est désactivé dans ce mode. Le compresseur du déshumidificateur est désactivé dans ce mode. Vous pouvez régler la vitesse du ventilateur comme vous le souhaitez (niveau 1 Low / niveau 2 High).
	<b>SLEEP - Mode nuit</b> En appuyant sur cette touche, vous activez le mode veille, ce qui désactive l'éclairage de l'écran à l'exception du symbole du mode veille. Avant d'activer le mode veille, veuillez sélectionner la vitesse de ventilation souhaitée, dans la mesure où cela est possible dans le mode de fonctionnement sélectionné. En sélectionnant au préalable la petite vitesse du ventilateur, vous pouvez également réduire le bruit de fonctionnement du déshumidificateur. Une nouvelle pression sur la touche permet de désactiver le mode veille. Le déshumidificateur reprend son mode de fonctionnement normal et l'indicateur s'active à nouveau.
	<b>CHILD LOCK - Verrouillage des enfants</b> Vous pouvez également utiliser cette touche pour verrouiller et déverrouiller les touches de commande. Appuyez sur la touche pendant 5 secondes pour activer le verrouillage. Maintenez-la de nouveau enfoncée pendant 5 secondes pour la désactiver.

## Signification des symboles d'affichage

L'écran du déshumidificateur comporte différents symboles. La signification de ces symboles est expliquée ci-dessous.

Symbole	Signification
	<b>Réservoir d'eau plein</b> Cet indicateur s'allume lorsque le réservoir d'eau est plein et doit être vidé. Le déshumidificateur arrête le processus de déshumidification jusqu'à ce que le réservoir soit à nouveau vide.

Symbole	Signification
	<b>Déshumidification automatique</b> La déshumidification automatique est utilisée pour déshumidifier une pièce ou pour éliminer la rosée des plafonds et/ou des murs afin d'empêcher la formation de moisissures. La touche FAN SPEED permet de passer d'une intensité de ventilation faible à une intensité de ventilation élevée, selon les besoins.
	<b>Déshumidification permanente</b> Pour une durée de fonctionnement plus longue avec une faible intensité, par exemple pour déshumidifier une armoire. En mode de fonctionnement "Déshumidification permanente", le ventilateur fonctionne à faible intensité.
	<b>Séchage intensif</b> Performance maximale de déshumidification en cas d'humidité très élevée. En mode de fonctionnement "Séchage intensif", le ventilateur fonctionne en permanence au niveau maximum.
	<b>Séchage du linge</b> Pour sécher rapidement le linge lavé, les tapis, les couvertures ou autres. Pour sécher les petites surfaces et les coins ou les chaussures mouillées. Dans ce mode de fonctionnement, le ventilateur ne fonctionne qu'à grande vitesse.
	<b>Dégivrage</b> Le témoin de dégivrage s'allume lorsque du givre s'est accumulé à l'intérieur du déshumidificateur. La fonction de déshumidification et de filtrage de l'air est interrompue jusqu'à ce que le givre ait fondu. Le voyant de dégivrage s'éteint lorsque le dégivrage du déshumidificateur est terminé. Ne débranchez pas l'appareil et ne l'éteignez pas pendant le dégivrage.

### Remarque

Afin de le protéger contre les cycles de mise en marche fréquents, le compresseur (Compressor) est doté d'un temps d'arrêt de 3 minutes. Si le processus de déshumidification est interrompu, par exemple par une déconnexion du réseau électrique ou un arrêt manuel, et que l'appareil est ensuite remis en service, le compresseur ne redémarre qu'une fois le temps de blocage de 3 minutes écoulé.

## L'utilisation du déshumidificateur

Pour utiliser le déshumidificateur, procédez comme suit :

1. Placez le déshumidificateur dans un endroit approprié et raccordez-le à l'alimentation électrique.
2. Mettez le déshumidificateur en marche en appuyant sur le bouton marche/arrêt.
3. L'affichage de l'humidité actuellement mesurée s'allume. Si vous le souhaitez, modifiez le mode de déshumidification en appuyant sur la touche mode (plusieurs fois si nécessaire). Pour plus d'informations sur les différents modes, voir La signification des symboles d'affichage.
4. La déshumidification démarre. Les autres touches permettent de régler la vitesse du ventilateur, l'humidité de consigne ou d'autres paramètres, ou encore d'activer des modes. Pour plus d'informations, voir Fonctions du déshumidificateur.
5. Lorsque la déshumidification (ou l'utilisation pour la ventilation) est terminée, éteignez l'appareil en appuyant à nouveau sur la touche On/Off.

### Utilisation de la fonction minuterie

Vous pouvez activer la fonction minuterie dans n'importe quel mode de fonctionnement en appuyant sur la touche "TIMER". L'écran affiche le temps de fonctionnement de la minuterie "00" pour le nombre d'heures. L'écran avec le petit symbole de la minuterie s'allume en permanence pendant toute la durée de la minuterie.

Si vous avez activé le réglage de la minuterie en appuyant sur la touche "TIMER" (la durée de fonctionnement clignote), vous pouvez régler la durée de fonctionnement souhaitée par intervalles d'une heure jusqu'à une durée de fonctionnement maximale de 24 heures. Pour modifier le réglage de la minuterie pendant qu'elle fonctionne, appuyez sur la touche "TIMER" et modifiez la valeur cible à l'aide des touches de sélection.

Pour annuler le fonctionnement de la minuterie, appuyez plusieurs fois sur la touche "TIMER" jusqu'à ce que le symbole s'éteigne sur l'écran. La durée de fonctionnement démarre automatiquement après l'entrée de la valeur souhaitée. Le déshumidificateur s'arrête de fonctionner dès que le nombre d'heures de fonctionnement programmé est atteint.

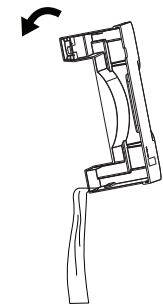
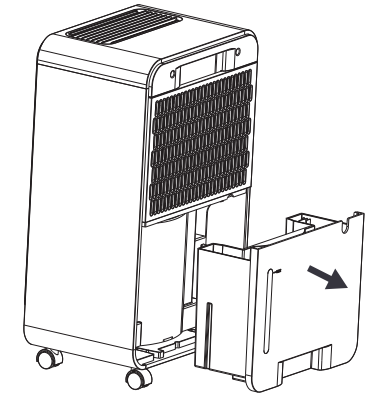
Le mode de fonctionnement par minuterie s'arrête lorsque le réservoir d'eau est plein. Une fois que le réservoir d'eau a été vidé et correctement réinséré dans l'appareil, le fonctionnement de la minuterie se poursuit automatiquement jusqu'à ce que le nombre d'heures réglé précédemment se soit écoulé.

## Vider le réservoir d'eau

Le déshumidificateur interrompt son fonctionnement par un signal sonore lorsque le réservoir d'eau est plein ou qu'il n'a pas été inséré correctement dans l'appareil. Un voyant lumineux sur l'écran visualise en outre cette interruption. Dans ce cas, les autres symboles (tels que les modes de fonctionnement ou la minuterie) sont masqués, car le fonctionnement ne reprend qu'après que le réservoir d'eau a été vidé.

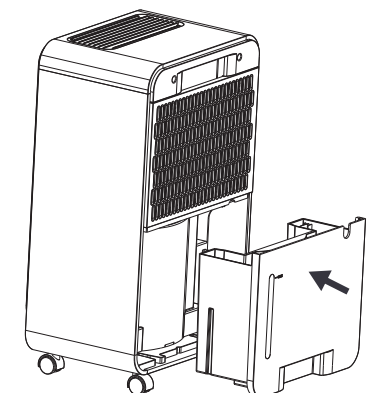
### Démontage du réservoir

1. Le réservoir d'eau est situé sur la partie inférieure arrière de l'appareil. Saisissez-le au fond de l'encoche prévue à cet effet.
2. Tirez lentement le réservoir d'eau dans votre direction jusqu'à ce qu'il se détache de l'appareil. Évitez les mouvements brusques afin de ne pas renverser l'eau contenue dans le réservoir.
3. Pour transporter le réservoir d'eau, vous pouvez déplier la poignée de transport prévue à cet effet.
4. Videz le réservoir d'eau en inclinant lentement le récipient.



### Insertion du réservoir

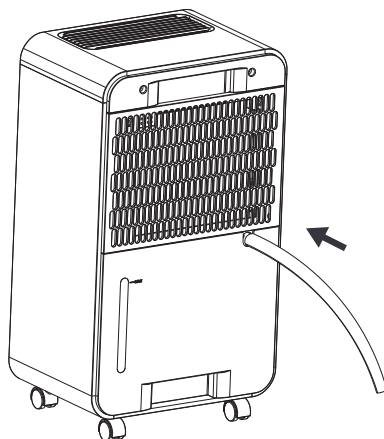
Pour réinsérer le réservoir d'eau, tenez-le par le bas et le haut et poussez-le lentement dans l'appareil. Pour les 3 derniers centimètres, tenez l'avant du déshumidificateur d'une main et poussez doucement le réservoir dans l'appareil avec l'autre main.



## Installation du tuyau d'évacuation

Au lieu du réservoir d'eau, l'eau peut également s'écouler par le tuyau d'évacuation. Pour ce faire, procédez comme suit :

1. Repérez le raccord du tuyau de vidange à l'arrière de l'appareil, dans le coin supérieur droit du réservoir d'eau.
2. Branchez le tuyau de vidange fourni sur la prise de vidange et assurez-vous que le raccordement est bien serré et qu'il n'y a pas de fuite d'eau. Pour un meilleur accès, vous pouvez retirer le réservoir d'eau de l'appareil pour cette opération.
3. Lors de l'utilisation du tuyau d'évacuation, veillez à ce que l'inclinaison du tuyau soit constante afin d'éviter l'accumulation d'eau à l'intérieur du tuyau et de l'appareil. Le point d'évacuation doit donc toujours être plus bas que le raccord de condensats de l'appareil.



### Remarque

Même en cas d'utilisation du tuyau d'évacuation, le réservoir d'eau doit être inséré dans l'appareil. Si le réservoir est retiré pendant le fonctionnement du déshumidificateur, un signal sonore retentit pendant environ 20 secondes.

## Remarques générales sur l'utilisation

Pour éviter les cycles de mise en marche fréquents, le compresseur (compresseur) est doté d'un temps d'arrêt de 3 minutes. Si le processus de déshumidification est interrompu, par exemple en débranchant l'appareil ou en l'éteignant manuellement, et si l'appareil est ensuite remis en service, le compresseur ne se remettra en marche qu'une fois le temps d'arrêt de 3 minutes écoulé. Les performances du déshumidificateur sont également influencées par l'air extérieur. C'est pourquoi il convient de fermer toutes les fenêtres et les portes de la pièce pour assurer un fonctionnement efficace.

Si la température ambiante dépasse 36° C, le processus de déshumidification est interrompu pour des raisons de sécurité et l'appareil passe automatiquement en mode de purification de l'air. La circulation du fluide frigorigène peut provoquer des bruits de fonctionnement dans le déshumidificateur lors de son démarrage. Dès que la circulation est stable, le bruit de fonctionnement diminue également.

## Nettoyage et entretien

Débranchez toujours l'appareil de la source d'alimentation avant de commencer à nettoyer ou à remplacer des composants.

### Nettoyage du boîtier

Essayez le déshumidificateur uniquement avec un chiffon sec et doux. Pour éliminer les salissures importantes, nettoyez l'appareil avec un chiffon humide. Toutefois, n'utilisez jamais un chiffon humide pour nettoyer les éléments de commande (écran tactile).

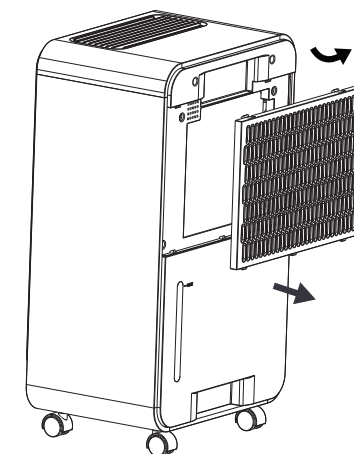
Pour éviter de déformer ou de fissurer le boîtier, n'utilisez pas de nettoyeurs liquides tels que l'essence (même diluée). De même, les chiffons de nettoyage chimiques peuvent modifier la couleur ou la surface de l'appareil.

### Nettoyage du réservoir d'eau

Retirez le réservoir d'eau de l'appareil pour le nettoyer, videz le réservoir et lavez l'intérieur du réservoir à l'eau claire. Ne retirez jamais le flotteur du réservoir. Essayez l'eau sur l'extérieur du réservoir à l'aide d'un chiffon et remettez le réservoir dans l'appareil en suivant les instructions.

### Nettoyage du pré-filtre

L'efficacité de déshumidification du déshumidificateur est réduite si le filtre est obstrué. Il est donc recommandé de le nettoyer tous les quinze jours. Retirez le couvercle arrière de l'appareil et retirez le porte-filtre avec le pré-filtre.



Dégagez ensuite avec précaution le pré-filtre en plastique des languettes latérales du porte-filtre. Pour enlever la poussière du filtre, utilisez un aspirateur ou tapotez doucement le filtre. Si le pré-filtre est très sale, lavez-le à l'eau. Vous pouvez également utiliser un détergent neutre. Enfin, rincez abondamment le préfiltre à l'eau claire et laissez-le sécher.

### Utilisation d'un filtre à air supplémentaire

Si vous utilisez un filtre à air supplémentaire (vous pouvez l'acheter à bas prix dans un magasin de bricolage et le découper vous-même si nécessaire), celui-ci doit également être renouvelé régulièrement. La durée de vie du filtre à air dépend du degré de pollution de l'air et du nombre d'heures de fonctionnement du déshumidificateur.

Nous recommandons toutefois de le remplacer régulièrement, au plus tard après 6 mois, car des bactéries et des germes peuvent s'accumuler dans le filtre, surtout en présence d'humidité.

Si vous n'utilisez pas le déshumidificateur pendant une période prolongée, retirez le voile du filtre à air et n'insérez un nouveau voile qu'avant la prochaine utilisation. Si vous avez besoin d'aide pour nettoyer ou remplacer les filtres, veuillez contacter notre service clientèle !

## Stockage

1. Débranchez l'appareil en retirant la fiche d'alimentation et en enroulant soigneusement le câble d'alimentation pour éviter de l'endommager.
2. Videz le réservoir d'eau et séchez-le avec un chiffon doux. Remettez le réservoir dans le déshumidificateur.
3. Nettoyez le filtre à air.
4. Conservez l'appareil uniquement debout dans un endroit bien ventilé (debout - jamais couché) et évitez la lumière directe du soleil.

## Résolution de problèmes

Problème	Cause possible	Solution
Le déshumidificateur ne se met pas en marche.	L'appareil n'est pas alimenté.	Connectez l'appareil à une source d'alimentation.
	Le réservoir d'eau n'est pas inséré correctement ou est plein.	Assurez-vous que le réservoir d'eau est correctement inséré et vide.
La performance de déshumidification est trop faible.	Le filtre est sale.	Nettoyez le filtre comme indiqué.
	Le mauvais mode est sélectionné ou actif.	Vérifiez si le mode AIR CLEAN est accidentellement sélectionné pour la purification de l'air sans déshumidification.
Des bruits forts se produisent pendant le fonctionnement.	Le déshumidificateur n'est pas à niveau ou le réfrigérant n'est pas réparti uniformément.	La circulation du fluide frigorigène peut provoquer des bruits dans le déshumidificateur, surtout au début du fonctionnement.
L'appareil s'arrête pendant la déshumidification	Le réservoir d'eau est plein.	Videz le réservoir d'eau.
	La température extérieure ou ambiante dépasse 36° C.	Si la température extérieure est supérieure à 36°C, l'appareil s'éteint automatiquement. Il reprend son fonctionnement dès que la température est à nouveau inférieure à 36°C.
L'humidité de la pièce reste élevée malgré la déshumidification.	La chambre est trop grande.	Assurez-vous que la pièce ne dépasse pas la taille maximale de 30 m <sup>2</sup> et que les fenêtres et les portes sont fermées.
	Les fenêtres ou les portes sont ouvertes.	
Le linge humide ne sèche pas.	La température de la pièce est trop basse pour le séchage du linge.	Chauffez la pièce à la température ambiante normale.

### Remarque

Pour toute question ou incertitude, veuillez contacter l'équipe d'assistance à la clientèle de KLAMER à l'adresse [hello@klamer-home.com](mailto:hello@klamer-home.com). Nous serons heureux de vous aider !