

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 via le service client KLAMER en utilisant 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.



LUFTENTFEUCHTER BEDIENUNGSANLEITUNG

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

KLAMER

Luftentfeuchter 25



Hilfe und Tipps auf
dehydro.klamer-home.com
oder QR-Code scannen

KLAMER

Technische Daten

Modellbezeichnung	KLAMER Luftentfeuchter 25
Netzspannung	220-240 V / 50 Hz
Leistung	420 W
Modellnr.	63965
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. 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 420 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 5,5 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.

Wenn die Maschine eine Fehlfunktion aufweist, reparieren Sie sie nicht selbst. Wenden Sie sich an geschultes Wartungspersonal oder eine vom Lieferanten empfohlene Serviceorganisation, um die Reparatur durchzuführen!

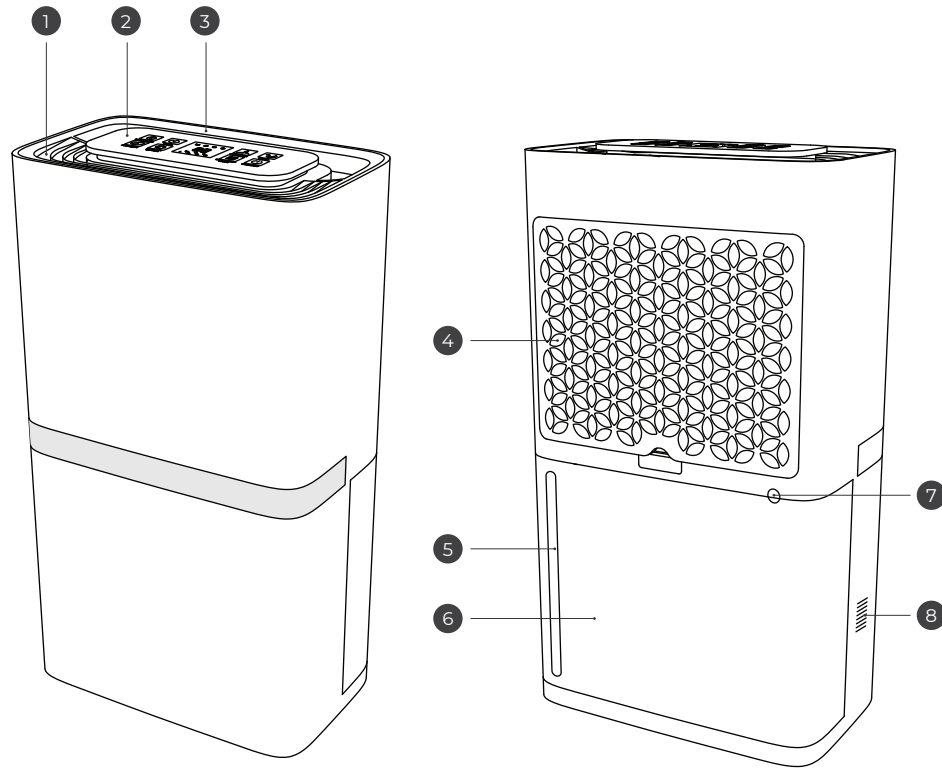
8. Vor der Reinigung muss das Gerät ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt sein.
9. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Netzstecker oder das Netzkabel beschädigt sind, eine Fehlfunktion erfolgt ist oder wenn das Gerät fallen gelassen oder auf eine andere Art beschädigt wurde.
10. Ziehen 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 oder 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. Das Gerät muss gemäß den nationalen Installationsvorschriften installiert werden.

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 Luftaustritt | ⑤ Wasserstandsanzeige |
| ② Bedienfeld | ⑥ Wassertank |
| ③ Tragegriff | ⑦ Wasserschlauch-Öffnung |
| ④ Lufteinlass | ⑧ Luftfeuchtigkeits-Sensor |

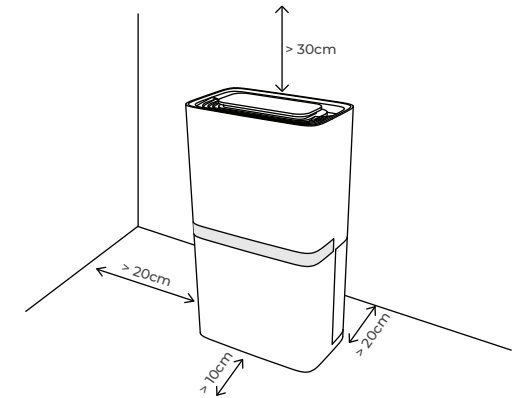
Hinweis

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 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. 20cm
- Abstand nach vorne: Mind. 10cm
- 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	R290/65g
Luftvolumenstrom	195m³/h
Empfohlener Arbeitsbereich	4-50m²
Minimaler Arbeitsbereich	4m²

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.

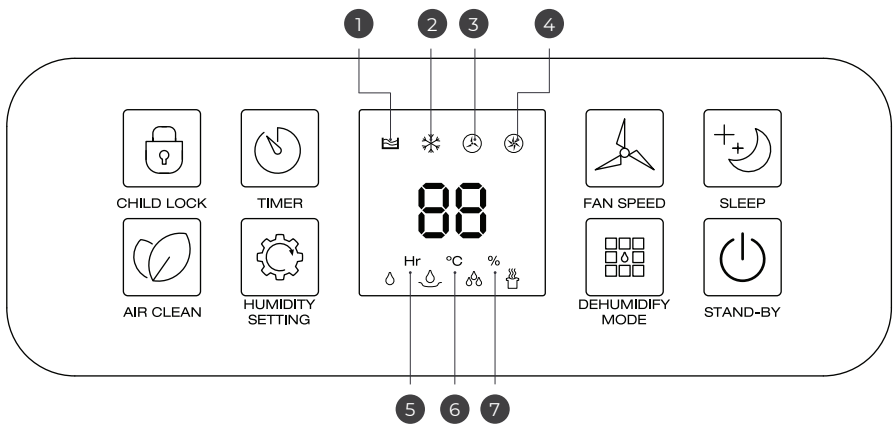
ACHTUNG

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 m2 aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

HINWEIS

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

Displaydiagramm



- 1 Wassertank voll
- 2 Abtauen
- 3 Luftgeschwindigkeit niedrig
- 4 Luftgeschwindigkeit hoch
- 5 Zeiteinstellung Timer
- 6 Temperaturanzeige
- 7 Luftfeuchtigkeitsanzeige

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.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
	POWER - An / Aus Taste 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.
	CHILD LOCK - Kindersicherung Durch Drücken der Kindersicherung-Taste sperren bzw. entsperren Sie die Bedientasten. Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um die Sicherung zu aktivieren. Durch erneutes Halten für 5 Sekunden deaktivieren Sie sie wieder.
	DEHUMIDIFY MODE - Automatische Entfeuchtung - Modus Auswahl 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 bzw. 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> .
	AIR CLEAN - Luftreinigung (ohne Entfeuchtung) Dient zur Reinigung der Raumluft, 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 und einen Kohlefilter (keinen HEPA Filter). Bitte reinigen Sie den Vorfilter regelmäßig (z.B. durch vorsichtiges Absaugen mit einem Staubsauger). Der Kompressor des Luftentfeuchters ist in diesem Modus ausgeschaltet. Sie können die Geschwindigkeit des Lüfters wie gewünscht einstellen (Stufe 1 Klein / Stufe 2 Hoch).

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
	TIMER - Timer Funktion Über die Timer funktion lässt sich die Dauer der Luftentfeuchtung / Luftreinigung programmieren. Mehr hierzu finden Sie unter <i>Die Benutzung des Timers</i> .
	HUMIDITY SETTING - Einstellung der Ziel-Luftfeuchtigkeit Durch mehrmaliges Drücken dieser Taste 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. Langes Drücken dieser Taste zeigt die Raumtemperatur an.
	FAN SPEED - Einstellung der Lüftergeschwindigkeit 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.
	SLEEP - Nachtmodus Das Drücken dieser Taste aktiviert den Schlafmodus, was die Display-Beleuchtung und die Farb-Indikator-Anzeige der Luftfeuchtigkeit ausgeschaltet. 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.

Die Bedeutung der Display-Symbole

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

Symbol / Taste	Bedeutung
	Wassertank voll 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
	Automatische Entfeuchtung 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.
	Dauerhafte Entfeuchtung Für längere Laufzeit mit geringer Intensität, z.B. um einen Schrank zu entfeuchten. Im Betriebs-Modus „Dauerhafte Entfeuchtung“ läuft der Lüfter auf geringer Stufe.
	Starkes Trocknen Maximale Entfeuchtungsleistung für sehr hohe Luftfeuchtigkeit. Im Betriebs-Modus „Starkes Trocknen“ läuft der Lüfter permanent auf maximaler Stufe.
	Kleider-Trocknung 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.
	Abtauen 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.

Farb-Indikator-Anzeige der Luftfeuchtigkeit

Mithilfe eines Feuchtigkeitssensors misst Ihr Luftentfeuchter die relative Luftfeuchtigkeit im Raum und zeigt diese auf dem Display sowie in Form einer dreifarbigem Indikator-Anzeige an, welche unterhalb des Displays leuchtet. Hierbei entsprechen die Farben des Lichts den folgenden gemessenen Luftfeuchtigkeits-Werten:

Farbe des Lichts	Bedeutung
Blau	Relative Luftfeuchtigkeit im Raum: < 50%
Grün	Relative Luftfeuchtigkeit im Raum: 50% - 70%
Rot	Relative Luftfeuchtigkeit im Raum: > 70%

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 -Taste ein. Die Entfeuchten-Anzeige leuchtet auf.
3. Wenn gewünscht, wechseln Sie den Entfeuchtungs-Modus durch (ggf. mehrfaches) Drücken der DEHUMIDIFY MODE 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 / Reinigens der Luft schalten Sie das Gerät durch erneutes Drücken der -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 „Hr“ für Stunden (hours) sowie „00“ für die Stundenzahl. Die Display-Anzeige "Hr" leuchtet während des kompletten Timer-Betriebs. Vergewissern Sie sich vor dem Programmieren, dass die Timer-Funktion nicht bereits aktiviert ist (auf dem Display darf „Hr“ nicht bereits leuchten).

Durch wiederholtes Drücken der „TIMER“-Taste können Sie die gewünschte Betriebszeit in 1-Stunden-Intervallen bis zu einer maximalen Betriebszeit von 24 Stunden einstellen. Das Drücken der „TIMER“-Taste bei der maximalen Betriebszeit von 24 Stunden setzt den Timer wieder auf 00 Stunden zurück.

Um die Timer-Einstellung während des laufenden Timer-Betriebs zu ändern, drücken Sie die „TIMER“-Taste. Durch erneutes Drücken der „TIMER“-Taste lässt sich die Betriebszeit um jeweils eine weitere Betriebsstunde erhöhen. Um den Timer-Vorgang abubrechen, drücken Sie die „TIMER“-Taste so oft, bis als Betriebszeit 00 angezeigt wird. Die Display-Anzeige „Hr“ für den Timer-Modus erlischt daraufhin.

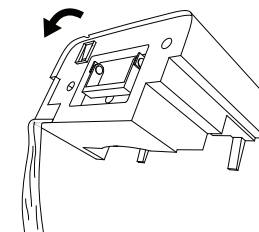
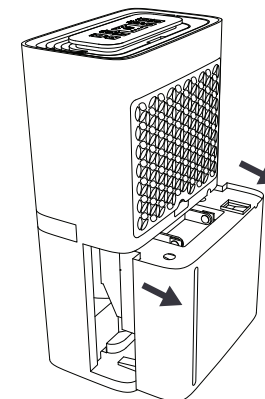
Die Betriebszeit startet nach der Eingabe des gewünschten Wertes automatisch. Ihr Luftentfeuchter stoppt den Betrieb, sobald die festgelegte Betriebsstundenzahl erreicht ist. Der Timer-Betriebs-Modus wird gestoppt, wenn der Wassertank voll ist. Sobald der Wassertank geleert und wieder richtig ins Gerät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

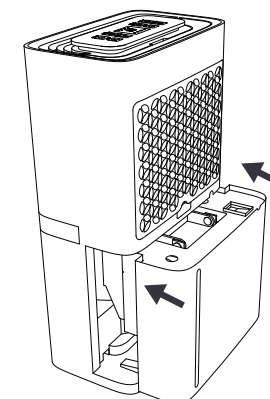
Herausnehmen des Tanks

1. Der Wassertank befindet sich an der unteren Rückseite des Gerätes. Greifen Sie ihn links und rechts an den vorgesehenen Aussparungen.
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

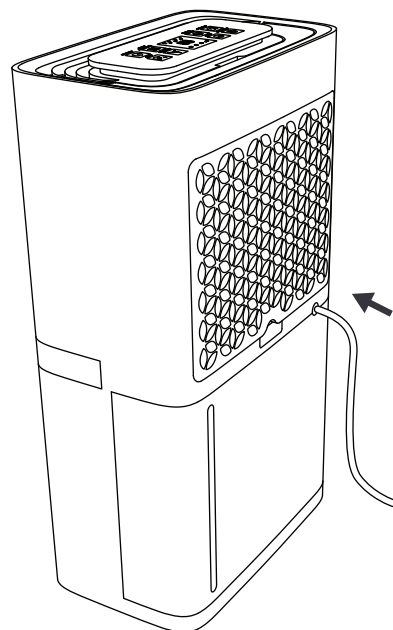
1. Zum Einsetzen des Wassertanks zuerst den Tragegriff in die vorgesehene Aussparung klappen.
2. Dann den Tank mit beiden Händen gerade in die Aussparung des Luftentfeuchters führen. Für die letzten 3 cm mit einer Hand an der Vorderseite des Luftentfeuchters gegenhalten und mit der anderen Hand den Tank 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

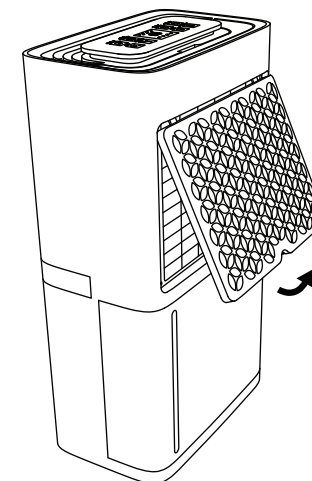
Ziehen Sie den Wassertank zur Reinigung aus dem Gerät, entleeren Sie den Behälter und waschen Sie die Innenseite des Tanks mit sauberem Wasser aus. Nehmen Sie niemals den Schwimmer aus dem Tank.

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

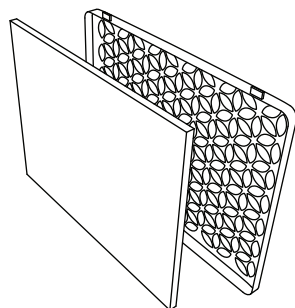
Die Entfeuchtungseffizienz des Luftentfeuchters wird gesenkt, wenn der Filter verstopft ist. Eine Reinigung ist daher **alle zwei Wochen** empfehlenswert.

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.



Wechsel des zusätzlichen Luftfiltervlieses: alle 6 Monate

Falls Sie ein zusätzliches Luftfiltervlies verwenden, 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. Dieses können sie im Baumarkt günstig erwerben und falls nötig zuschneiden.

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.

Problembehebung

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 m² 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. Wir helfen Ihnen gerne!

Garantie

Der Hersteller gewährt eine Garantie gemäß der Gesetzgebung des Wohnsitzlandes des Kunden mit einer Minstdauer 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

WEEE Ergänzende Inhalte

Das nebenstehende Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern zeigt an, dass dieses Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Diese Richtlinie besagt, dass Sie dieses Gerät am Ende seiner Nutzungsdauer nicht mit dem allgemeinen Hausmüll entsorgen dürfen, sondern es zu einer speziell eingerichteten Sammelstelle, einem Recyclingzentrum oder einem Entsorgungsunternehmen bringen müssen. Diese Entsorgung ist für Sie kostenlos. Schonen Sie die Umwelt und entsorgen Sie es ordnungsgemäß. Für den deutschen Markt gilt Folgendes:

Wenn Sie ein neues Gerät kaufen, haben Sie das Recht, das alte Gerät bei Ihrem Händler zurückzugeben. Einzelhändler von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 Quadratmetern und Lebensmitteleinzelhändler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die regelmäßig Elektro- und Elektronikgeräte verkaufen, sind verpflichtet, Altgeräte kostenlos zurückzunehmen, auch wenn sie kein Neugerät gekauft haben, wenn das Altgerät nicht in gutem Zustand ist Dimension ist größer als 25 cm. Der Importeur bietet Ihnen Rücknahmemöglichkeiten direkt in den Geschäften und Märkten an. Bitte wenden Sie sich auch an Ihren Händler, um Informationen über lokale Rücknahmemöglichkeiten zu erhalten.



AIR DEHUMIDIFIER USER MANUAL

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

KLAMER

Air Dehumidifier 25



Help and advice at
dehydro.klamer-home.com
or scan the QR code

KLAMER

Specifications

Model name	KLAMER Air Dehumidifier 25
Rated Voltage	220-240 V / 50 Hz
Rated Power	420 W
Model No.	63965
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. 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 420 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 5.5 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. Check that the voltage specified on the device matches the local mains voltage before connecting the device.
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. 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.
5. 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. When the machine malfunctions, do not repair it yourself. Please contact a professional organization or a professional trained maintenance personnel or a service organization recommended by the supplier for repair!

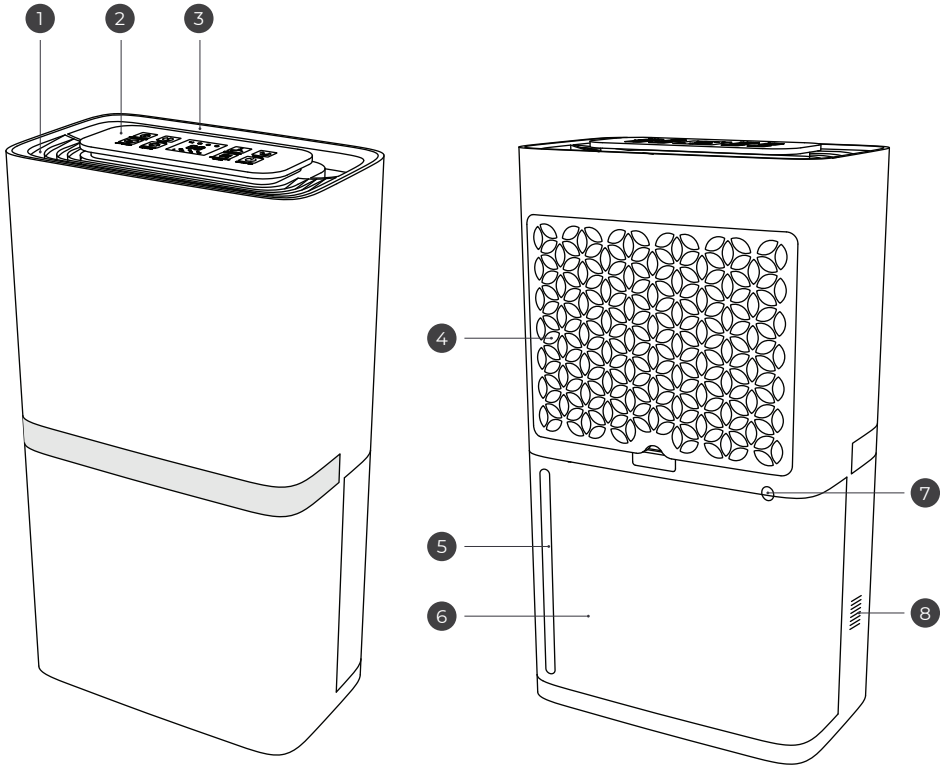
8. Before connecting to the mains, check whether the power supply in the household corresponds to the specifications on the type plate.
9. Before cleaning, the device must be switched off and disconnected from the power supply.
10. Do not use the device if the power plug or power cord is damaged, a malfunction 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. The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations

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

Air outlet
- 2

Control panel
- 3

Carrying handle
- 4

Air inlet
- 5

Water level indicator
- 6

Water tank
- 7

Water hose opening
- 8

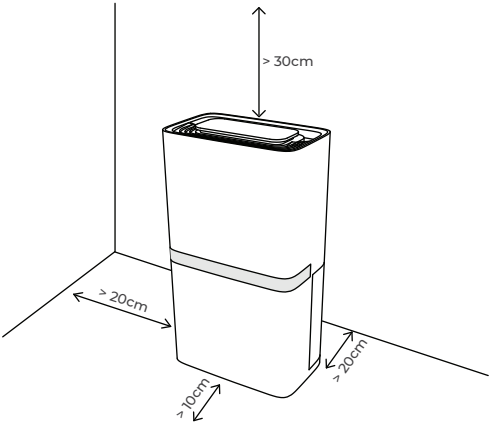
Humidity sensor

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 20cm
- Distance to the front: At least 10cm
- 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 reffridgerant charge amount	R290/65g
Minimum rated airflow	195m³/h
Recommended floor area for operation or storage	4-50m²
Minimum floor area for operation or storage	4m²

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.

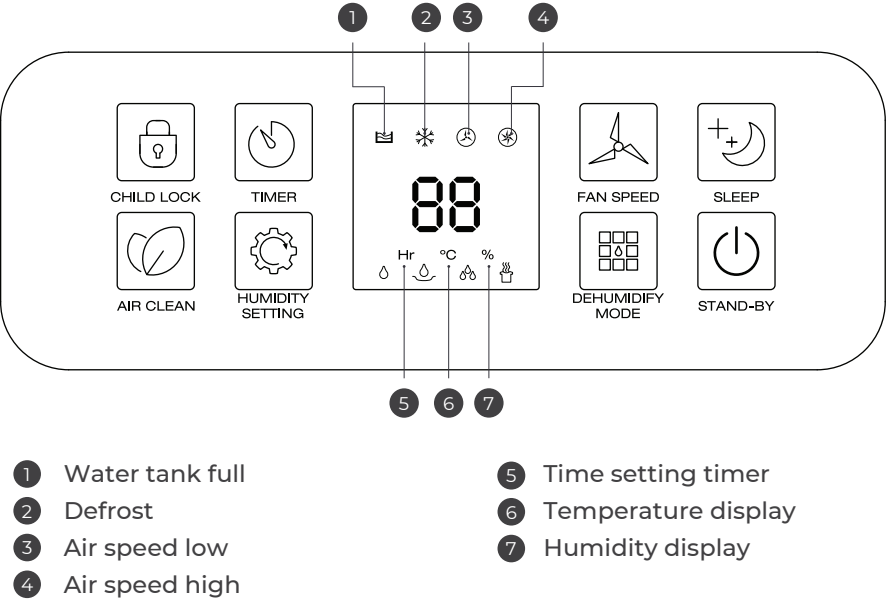
WARNING

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 m².

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.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 meanings:

Button	Meaning
	POWER - On / Off button For turning the device on and off. When turned on, it displays the currently measured humidity level. The dehumidifier may always be turned off via this button.
	CHILD LOCK - Child lock Press the parental lock button to lock or unlock the operating keys. Press and hold the button for 5 seconds to activate the security. Hold for 5 seconds again to deactivate it.
	DEHUMIDIFY MODE - Automatic dehumidifying - Mode Selection Pressing this button selects different operating modes for dehumidification as required. The device starts in the Automatic dehumidification mode when it is switched on for the first time. Press this button repeatedly to switch to the Permanent dehumidification, Heavy drying or 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.
	AIR CLEAN - Air cleaning (no dehumidifying) Used to clean the air in the room without removing moisture from the air. The key indicator lights up during the operation of this function. Air purification is provided by a plastic pre-filter on the back of the unit and a carbon filter (not a HEPA filter). Please clean the pre-filter regularly (e.g. by careful vacuuming with a vacuum cleaner). 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).

Note

Your dehumidifier saves the selected operating mode as soon as you have set it. After an interruption in operation, your device 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 required.

Button	Meaning
	TIMER - Timer Function The duration of dehumidification / air purification can be programmed via the timer function. For more information, see Using the timer.
	HUMIDITY SETTING - Setting the target humidity level By pressing this button several times, you can select the target humidity value in 5% intervals between 30% and 80%. This setting can only be selected in the "Automatic dehumidification" mode. The dehumidifier automatically stops dehumidification after a short while as soon as the value falls below the selected value and restarts if necessary and continues the dehumidification function. Long press of this buttons shows the room temperature.
	FAN SPEED - Setting the fan speed 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 "Permanent dehumidification" operating mode, the fan runs automatically at a low speed. In the operating modes "Heavy drying" and "Clothes drying" operating modes, the fan automatically runs at a high speed. It is not possible to change the fan speed manually in these operating modes.
	SLEEP - Night Mode Pressing this button activates the sleep mode, which turns off the display illumination and the color indicator display of humidity. Please select the desired fan speed before activating the sleep mode, as far as this is possible in the selected operating mode. By selecting the small fan speed beforehand, you can additionally 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 reactivated.

Meaning of the display symbols

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

Symbol	Meaning
	Water tank full 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	Meaning
	Automatic Dehumidification Automatic dehumidification is used to dehumidify a room or to remove dew from ceilings and/or walls to prevent mold growth. Depending on the need, the FAN button can be used to switch between low and high fan intensity.
	Permanent Dehumidification For longer running time with low intent, e.g. to dehumidify a cabinet. In the "Continuous dehumidification" operating mode, the fan runs at a low level.
	Strong Dehumidification Maximum dehumidification performance for very high humidity. In the "Strong Dehydration" operating mode, the fan runs permanently at maximum speed.
	Clothing-Dehumidification To quickly dry washed laundry, carpets, rugs, blankets or the like. To dry small surfaces and corners or wet shoes. In this operating mode, the fan runs exclusively at high speed.
	Defrost The defrost indicator light will illuminate when frost has accumulated inside the dehumidifier. The dehumidification and air filter function will be interrupted until the frost has melted. The defrost light turns off when the dehumidifier has finished defrosting. The dehumidifier then resumes operation automatically. Do not unplug the unit or turn off the power during defrosting.

Humidity color indicator display

With the help of a humidity sensor, your dehumidifier measures the relative humidity in the room and shows it on the display as well as in the form of a three-color indicator light that glows below the display. The colors of the light correspond to the following measured humidity values:

Light color	Meaning
Blue	Relative humidity in the room: < 50%.
Green	Relative humidity in the room: 50% - 70%.
Red	Relative humidity in the room: > 70%.

The use of the dehumidifier

You use the dehumidifier as follows:

1. Place the dehumidifier in a suitable place (see p. 20) and connect it to the power supply.
2. Switch on the dehumidifier by pressing the -button. The dehumidification display lights up.
3. If desired, change the dehumidification mode by pressing the DEHUMIDIFY MODE button (several times if necessary). For more information on the different modes, see The Meaning of the Display Icons
4. The dehumidification starts. You can use the other buttons to set the fan speed, target humidity or other settings or to activate modes. You can find more about this under The functions of the dehumidifier.
5. After the dehumidification / cleaning of the air is finished, switch off the device by pressing the -button again.

Using the Timer

You can activate the timer function in any operating mode by pressing the "TIMER" button.

The display shows "Hr" for hours and "00" for the number of hours. The display indicator "Hr" lights up during the complete timer operation. Before programming, make sure that the timer function is not already activated (the display must not already show "Hr").

By repeatedly pressing the "TIMER" button, you can set the desired operating time in 1-hour intervals up to a maximum operating time of 24 hours. Pressing the "TIMER" button at the maximum operating time of 24 hours resets the timer to 00 hours.

To change the timer setting while the timer is running, press the "TIMER" button. By pressing the "TIMER" button again, the operating time can be increased by one additional operating hour at a time. To cancel the timer operation, press the "TIMER" button repeatedly until 00 is displayed as the operating time. The display indication "Hr" for the timer mode then goes out.

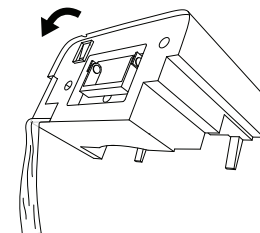
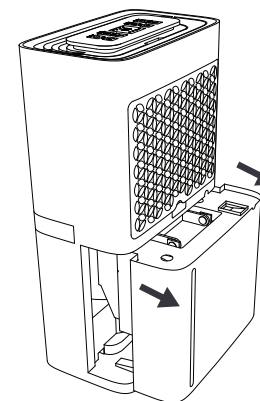
The operating time starts automatically after the desired value has been entered. Your dehumidifier stops operating as soon as the specified number of operating hours has been reached. The timer operation mode will stop when the water tank is full. Once the water tank is emptied and properly reinserted 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 it has not been inserted correctly into the device. A signal light on the display visualizes 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.

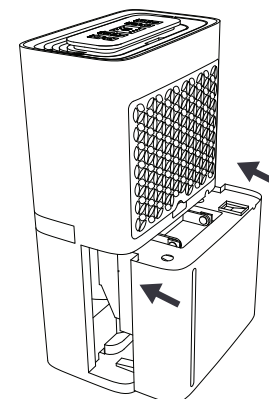
Removing the tank

1. The water tank is located on the lower rear side of the device. Grasp it on the left and right at the recesses provided.
2. Now slowly pull the water tank in your direction until the water tank is released from the device. 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 tank.



Inserting the tank

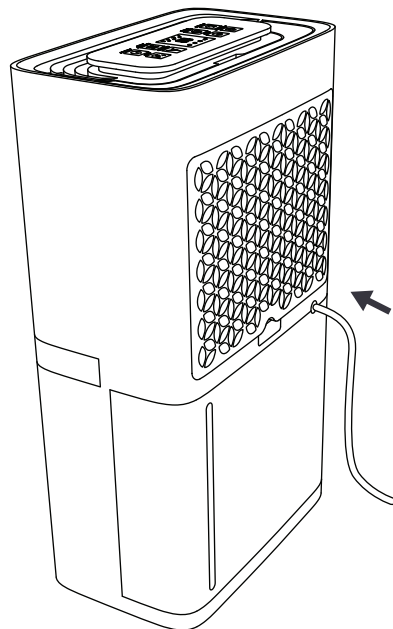
1. To insert the water tank, first fold the carrying handle into the recess provided.
2. Then use both hands to guide the tank straight into the recess of the dehumidifier. For the last 3 cm, hold the front of the dehumidifier with one hand and gently press the tank into the device with the other hand.



Installation of the drainage hose

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

1. Find the connection provided for the drainage hose on the back of the unit at the upper right corner of the water tank.
2. Plug the drainage hose included in the scope of delivery onto the drainage connection and make sure that the connection is tight and that no water leaks out. For better access, you can remove the water tank from the unit for this procedure.
3. When using the drainage hose, make sure that there is a steady slope of the hose to avoid water accumulation inside the hose and unit. The drainage point must therefore always be lower than the condensate connection of the unit.



Note

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

General notes on usage

To protect against frequent start-up cycles, the compressor (compressor) is provided with a standstill time of 3 minutes. If the dehumidification process is interrupted, for example, by disconnection from the mains or manual shutdown, and the unit is then restarted, the compressor will not restart until the 3-minute shutdown 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.

dehumidification process is stopped and the unit automatically switches to air purification mode. The circulation of the refrigerant may cause operating noise in the dehumidifier during start-up. As soon as the circulation runs stably, the operating noise also decreases.

Cleaning and care

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

Cleaning the housing

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

To avoid deforming or cracking the case, please do not use liquid cleaners such as gasoline (even in diluted form). Likewise, chemical cleaning cloths, color or the surface of the device can change.

Cleaning the water tank

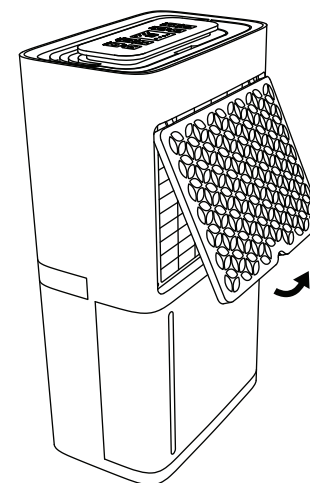
Pull the water tank out of the device for cleaning, empty the tank and wash the inside of the tank with clean water. Never remove the float from the tank.

Wipe off water on the outside of the tank with a cloth and reinsert the tank into the unit according to instructions.

Cleaning the prefilter

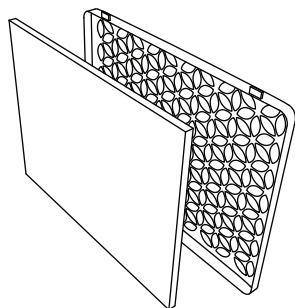
The dehumidification efficiency of the dehumidifier is reduced if the filter is clogged. Cleaning is therefore recommended **every two weeks**.

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 vacuum cleaner or gently tap out the filter. If the pre-filter is very dirty, wash it with water.

You can also use neutral detergent for this purpose. Finally, rinse the prefilter abundantly with clear water and allow to dry.



Change of the additional air filter fleece: every 6 months

If you use an additional air filter fleece, it must also be replaced 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 conjunction 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. This can be bought cheaply at the hardware store and cut to size if necessary.

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

Storage

1. Disconnect the device from the mains by pulling the power plug and bundle the power cord 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 device 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 purification without dehumidification (see p. 22).
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 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.

Declaration of Conformity

This product complies with the applicable CE directives. The full Declaration of Conformity can be requested through the contact form on our website or via the KLAMER customer service using 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 25



Aide et conseils à
dehydro.klamer-home.com
ou scannez le code QR

KLAMER

Spécifications

Nom du modèle	KLAMER Air Dehumidifier 25
Tension nominale	220-240 V / 50 Hz
Puissance nominale	420 W
Modèle n°.	63965
Fuse	Fusible 250V AC 3,15 A T ou F

Remarque

Veuillez 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. 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 420 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 5,5 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. En cas de dysfonctionnement de la machine, ne tentez pas de la réparer vous-même. Veuillez contacter une organisation professionnelle, un personnel de maintenance formé ou une organisation de service recommandée par le fournisseur pour la réparation !

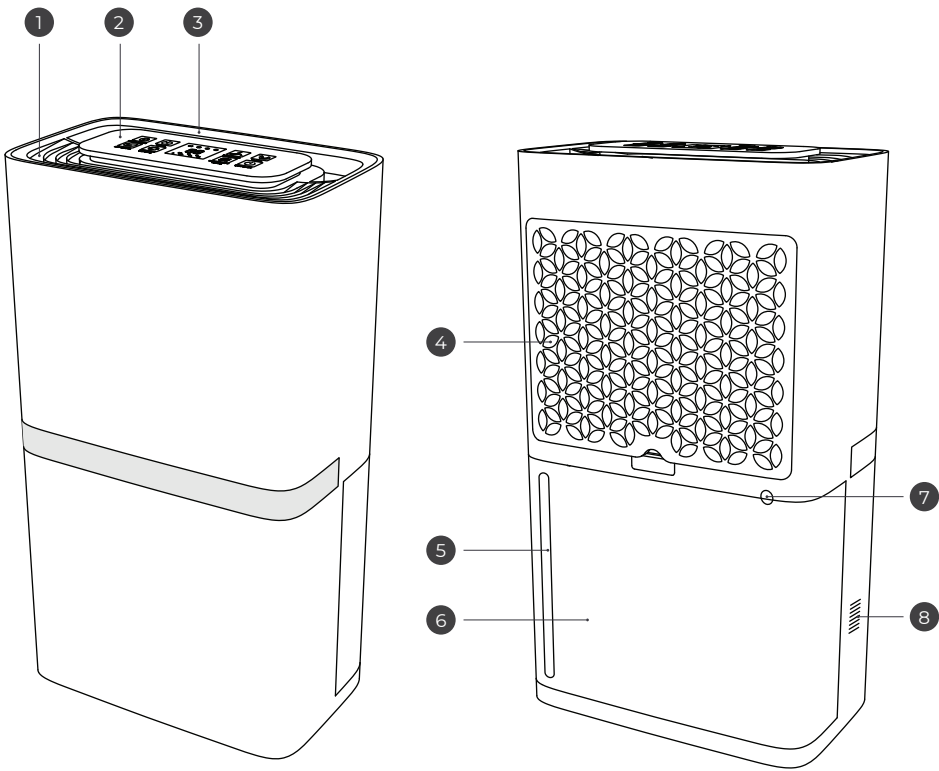
8. Avant de brancher l'appareil sur le réseau électrique, vérifiez si l'alimentation électrique de la maison correspond aux spécifications indiquées sur la plaque signalétique.
9. Avant le nettoyage, l'appareil doit être éteint et débranché du réseau électrique.
10. N'utilisez pas l'appareil si la fiche 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. L'appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.

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.

Diagramme du produit



- 1

Sortie d'air
- 2

Panneau de commande
- 3

Poignée de transport
- 4

Entrée d'air
- 5

Indicateur de niveau d'eau
- 6

Réservoir d'eau
- 7

Ouverture du tuyau d'eau
- 8

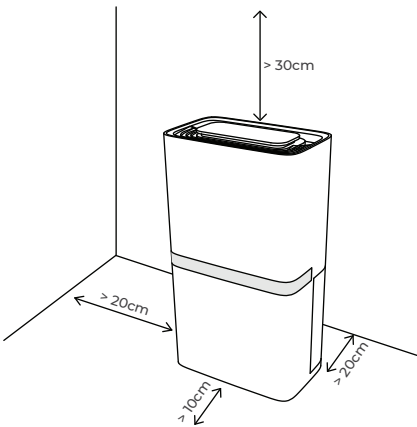
Capteur d'humidité

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 20 cm
- Distance par rapport à l'avant : Au moins 10 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	R290/65g
Débit d'air nominal minimum	195m³/h
Surface au sol recommandée pour l'exploitation ou le stockage	4-50m²
Surface de plancher minimale pour l'exploitation ou le stockage	4m²

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 frigorifique ne peuvent être effectués que par des personnes

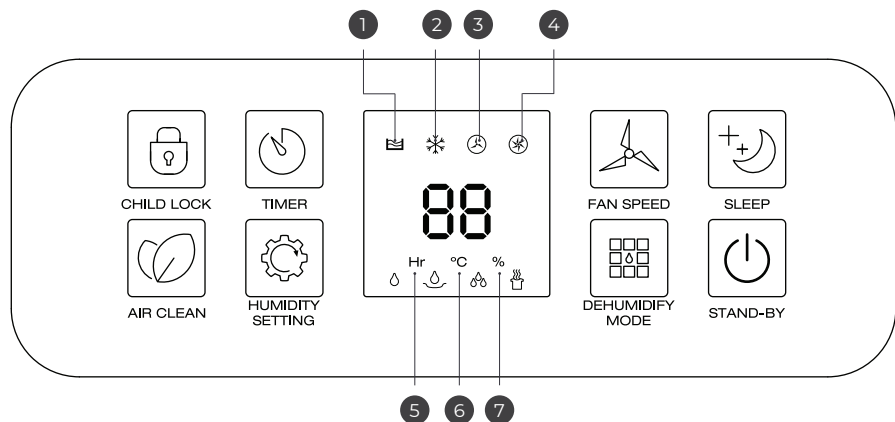
Avertissement

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 m².

Remarque

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

Schéma d'affichage



- 1 Réservoir d'eau plein
- 2 Dégivrage
- 3 Vitesse de l'air basse
- 4 Vitesse de l'air élevée
- 5 Minuterie de réglage de l'heure
- 6 Affichage de la température
- 7 Affichage de l'humidité

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.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
	POWER - Bouton marche/arrêt Pour allumer et éteindre l'appareil. Après la mise en marche, l'humidité de l'air actuellement mesurée s'affiche. L'appareil peut être éteint à tout moment à l'aide de cette touche, même pendant son fonctionnement.
	CHILD LOCK - Sécurité enfants Press the parental lock button to lock or unlock the operating keys. Press and hold the button for 5 seconds to activate the security. Hold for 5 seconds again to deactivate it.
	DEHUMIDIFY MODE - Sélection du mode En appuyant sur cette touche, on sélectionne différents modes de fonctionnement pour la déshumidification selon les besoins. L'appareil démarre en mode de déshumidification automatique lors de sa première mise en marche. Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour passer aux modes Déshumidification permanente, Séchage lourd ou Séchage du linge. Le mode actif correspondant est indiqué par le symbole correspondant sur l'écran. Pour des informations plus détaillées, consultez la section Signification des symboles de l'écran.
	AIR CLEAN - Purification de l'air (pas de déshumidification) Cette fonction permet de purifier l'air de la pièce sans éliminer l'humidité de l'air. Le voyant de la touche s'allume pendant le fonctionnement de cette fonction. La purification de l'air est assurée par un pré-filtre en plastique situé à l'arrière de l'appareil et un filtre à charbon (pas un filtre HEPA). Veuillez nettoyer régulièrement le pré-filtre (par exemple, en passant soigneusement l'aspirateur). Le compresseur du déshumidificateur est désactivé dans ce mode. Vous pouvez régler la vitesse du ventilateur comme vous le souhaitez (niveau 1 faible / niveau 2 élevé).

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
	TIMER - Fonction de minuterie La durée de la déshumidification / purification de l'air peut être programmée via la fonction de minuterie. Pour plus d'informations, voir Utilisation de la minuterie.
	HUMIDITY SETTING - Réglage du taux d'humidité cible En appuyant plusieurs fois sur cette touche, vous pouvez sélectionner la valeur d'humidité cible 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 dès que la valeur descend en dessous de la valeur sélectionnée et redémarre si nécessaire et poursuit la fonction de déshumidification. Une pression prolongée sur ce bouton permet d'afficher la température ambiante.
	FAN SPEED - Réglage de la vitesse du ventilateur Ce bouton vous permet de sélectionner la vitesse de ventilation souhaitée. Il existe deux niveaux de fonctionnement pour cela : Niveau de vitesse faible et niveau de vitesse élevé, qui sont affichés 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". Dans le mode de fonctionnement "Déshumidification permanente", le ventilateur fonctionne automatiquement à faible vitesse. Dans les modes de fonctionnement "Séchage lourd" et "Séchage du linge", le ventilateur fonctionne automatiquement à une vitesse élevée.
	SLEEP - Mode nuit En appuyant sur ce bouton, vous activez le mode veille, ce qui éteint l'éclairage de l'écran et l'indicateur couleur de l'humidité. 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 en outre 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 d'affichage est réactivé.

Signification des symboles d'affichage

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

Symbole	Signification
	Réservoir d'eau plein 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
	Déshydratation automatique La déshumidification automatique est utilisée pour déshumidifier une pièce ou pour éliminer la rosée des plafonds et/ou des murs afin d'éviter le développement de moisissures. Selon les besoins, le bouton FAN peut être utilisé pour passer d'une intensité de ventilateur faible à une intensité élevée.
	Déshydratation permanente Pour une durée de fonctionnement plus longue avec une intention faible, par exemple pour déshumidifier une armoire. En mode de fonctionnement "Déshumidification continue", le ventilateur fonctionne à un faible niveau.
	Forte déshydratation Performance maximale de déshumidification pour une humidité très élevée. En mode de fonctionnement "Déshydratation forte", le ventilateur fonctionne en permanence à la vitesse maximale.
	Vêtements-Déshydratation Pour sécher rapidement le linge lavé, les tapis, les moquettes, les couvertures ou autres. Pour sécher les petites surfaces et les coins ou les chaussures mouillées. Dans ce mode de fonctionnement, le ventilateur fonctionne exclusivement à grande vitesse.
	Dégivrage Le témoin lumineux de dégivrage s'allume lorsque du givre s'est accumulé à l'intérieur du déshumidificateur. La fonction de déshumidification et de filtre à air sera interrompue jusqu'à ce que le givre ait fondu. Le voyant de dégivrage s'éteint lorsque le déshumidificateur a terminé son dégivrage. Le déshumidificateur reprend alors automatiquement son fonctionnement. Ne débranchez pas l'appareil et ne coupez pas le courant pendant le dégivrage.

Indicateur d'humidité en couleur

Grâce à un capteur d'humidité, votre déshumidificateur mesure l'humidité relative de la pièce et l'indique sur l'écran ainsi que sous la forme d'un témoin lumineux tricolore qui s'allume sous l'écran. Les couleurs du voyant correspondent aux valeurs d'humidité mesurées suivantes :

Couleur claire	Signification
Bleu	Humidité relative dans la pièce : < 50%.
Vert	Humidité relative dans la pièce : 50% - 70%.
Rouge	Humidité relative dans la pièce : > 70%.

L'utilisation du déshumidificateur

Vous utilisez le déshumidificateur comme suit :

1. Placez le déshumidificateur dans un endroit approprié et branchez-le à l'alimentation électrique.
2. Mettez le déshumidificateur en marche en appuyant sur le bouton POWER. L'écran de déshumidification s'allume.
3. Si vous le souhaitez, changez le mode de déshumidification en appuyant sur la touche DEHUMIDIFY MODE (plusieurs fois si nécessaire). Pour plus d'informations sur les différents modes, reportez-vous à la section Signification de l'icône d'affichage.
4. La déshumidification commence. Vous pouvez utiliser les autres boutons pour régler la vitesse du ventilateur, l'humidité cible ou d'autres paramètres ou pour activer des modes. Vous trouverez plus d'informations à ce sujet dans la rubrique Les fonctions du déshumidificateur.
5. Une fois la déshumidification/le nettoyage de l'air terminé, éteignez l'appareil en appuyant à nouveau sur la touche POWER.

Utilisation de la minuterie

Vous pouvez activer la fonction de minuterie dans n'importe quel mode de fonctionnement en appuyant sur la touche "TIMER".

L'écran affiche "Hr" pour les heures et "00" pour le nombre d'heures. L'indicateur "Hr" s'allume pendant toute la durée de la minuterie. Avant de programmer, assurez-vous que la fonction minuterie n'est pas déjà activée (l'écran ne doit pas déjà afficher "Hr").

En appuyant plusieurs fois sur la touche "TIMER", vous pouvez régler la durée de fonctionnement souhaitée par intervalles d'une heure, jusqu'à une durée maximale de 24 heures. Si vous appuyez sur la touche "TIMER" lorsque la durée maximale de fonctionnement est de 24 heures, la minuterie se remet à zéro.

Pour modifier le réglage de la minuterie pendant qu'elle est en marche, appuyez sur la touche "TIMER". En appuyant à nouveau sur la touche "TIMER", la durée de fonctionnement peut être augmentée d'une heure supplémentaire à la fois. Pour annuler le fonctionnement de la minuterie, appuyez plusieurs fois sur la touche "TIMER" jusqu'à ce que 00 s'affiche comme durée de fonctionnement. L'indication "Hr" du mode minuterie s'éteint alors.

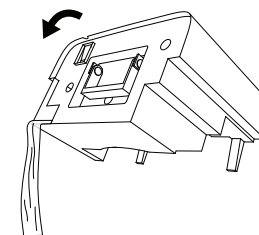
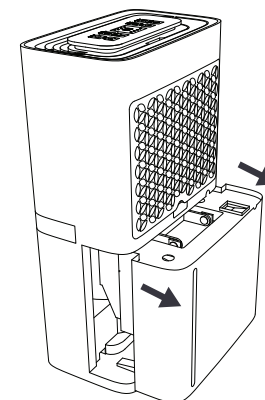
La durée de fonctionnement démarre automatiquement après l'entrée de la valeur souhaitée. Votre déshumidificateur cesse de fonctionner dès que le nombre d'heures de fonctionnement spécifié est atteint. Le mode de fonctionnement par minuterie s'arrête lorsque le réservoir d'eau est plein. Une fois le réservoir d'eau vidé et correctement réinséré dans l'appareil, le fonctionnement de la minuterie se poursuit automatiquement jusqu'à ce que le nombre d'heures précédemment défini 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 signal lumineux sur l'écran le visualise en plus. Dans ce cas, les autres symboles (comme les modes de fonctionnement ou la minuterie) sont masqués, car le fonctionnement ne reprend qu'après le vidage du réservoir d'eau.

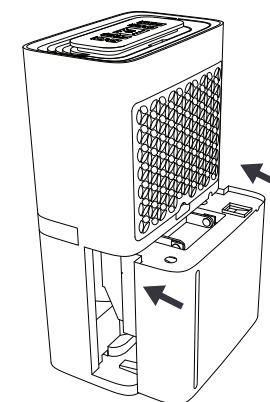
Démontage du réservoir

1. Le réservoir d'eau est situé sur la partie inférieure arrière de l'appareil. Saisissez-le à gauche et à droite dans les évidements prévus à cet effet.
2. Maintenant, tirez lentement le réservoir d'eau dans votre direction jusqu'à ce que le réservoir d'eau soit libéré de l'appareil. Évitez les mouvements brusques afin de ne pas renverser l'eau du réservoir.
3. Pour transporter le réservoir d'eau, vous pouvez déplier la poignée de transport fournie.
4. Videz le réservoir d'eau en l'inclinant lentement.



Insertion du réservoir

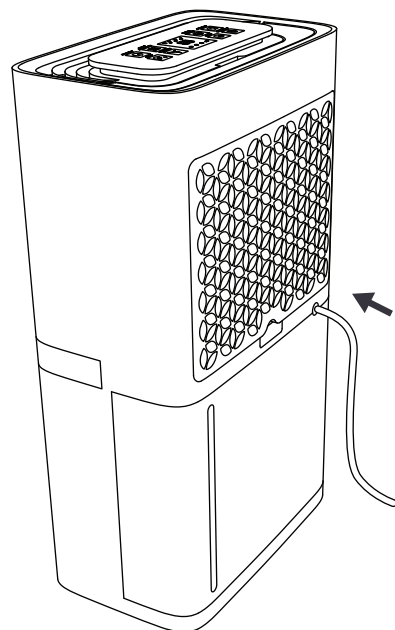
1. Pour insérer le réservoir d'eau, pliez d'abord la poignée de transport dans l'encoche prévue à cet effet.
2. Puis, à l'aide des deux mains, guidez le réservoir tout droit dans l'encoche du déshumidificateur. Pour les 3 derniers centimètres, tenez l'avant du déshumidificateur d'une main et appuyez doucement sur le réservoir dans l'appareil avec l'autre main.



Installation du tuyau de drainage

Comme alternative au réservoir d'eau, l'eau peut également être évacuée par le tuyau de drainage. Pour ce faire, procédez comme suit :

1. Trouvez le raccord prévu pour le tuyau de drainage à l'arrière de l'appareil, dans le coin supérieur droit du réservoir d'eau.
2. Branchez le tuyau de drainage inclus dans la livraison sur le raccord de drainage et assurez-vous que le raccord est étanche et qu'aucune eau ne s'échappe. Pour un meilleur accès, vous pouvez retirer le réservoir d'eau de l'appareil pour cette procédure.
3. Lors de l'utilisation du tuyau de drainage, veillez à ce qu'il y ait une pente régulière du tuyau pour éviter l'accumulation d'eau à l'intérieur du tuyau et de l'unité. Le point de drainage doit donc toujours être plus bas que le raccord de condensat de l'unité.



Remarque

Le réservoir d'eau doit également être inséré dans l'appareil lors de l'utilisation du tuyau de drainage. Si le réservoir est retiré pendant le fonctionnement du déshumidificateur, un signal sonore retentit pendant environ 20 secondes.

Notes générales sur l'utilisation

Afin de se protéger contre les cycles de démarrage fréquents, le compresseur (compresseur) est doté d'un temps d'arrêt de 3 minutes. Si le processus de déshumidification est interrompu, par exemple par une déconnexion du réseau ou un arrêt manuel, et que l'appareil est ensuite remis en marche, le compresseur ne redémarrera pas avant que le temps d'arrêt de 3 minutes ne soit écoulé.

Les performances du déshumidificateur sont également influencées par l'air extérieur de la pièce. Par conséquent, veuillez fermer toutes les fenêtres et portes de la pièce pour un fonctionnement efficace.

Si la température ambiante dépasse 36° C, le processus de déshumidification est arrêté pour des raisons de sécurité.

Le processus de déshumidification est arrêté 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 du démarrage. Dès que la circulation est stable, le bruit de fonctionnement diminue également.

Nettoyage et entretien

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

Nettoyage du boîtier

N'essuyez le déshumidificateur qu'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, veuillez ne pas utiliser de nettoyeurs liquides tels que l'essence (même sous forme diluée). De même, les chiffons de nettoyage chimiques peuvent altérer la couleur ou la surface de l'appareil.

Nettoyage du réservoir d'eau

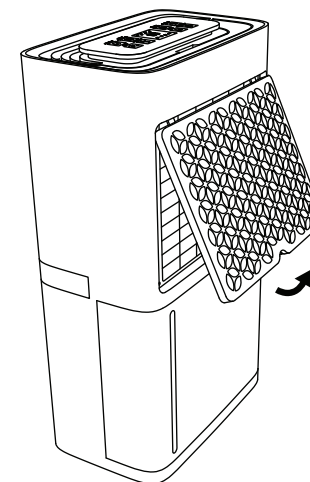
Retirez le réservoir d'eau de l'appareil pour le nettoyer, videz le réservoir et lavez l'intérieur du réservoir à l'eau claire. Ne retirez jamais le flotteur du réservoir.

Essuyez l'eau sur l'extérieur du réservoir avec un chiffon et réinsérez le réservoir dans l'appareil en suivant les instructions.

Nettoyage du préfiltre

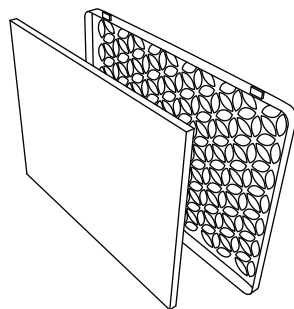
L'efficacité de déshumidification du déshumidificateur est réduite si le filtre est bouché. Il est donc recommandé de le nettoyer toutes les deux semaines.

Retirez le couvercle arrière de l'appareil et retirez le porte-filtre avec le préfiltre.



Détachez ensuite avec précaution le pré-filtre en plastique des languettes latérales du porte-filtre. Pour retirer 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 à cet effet. Enfin, rincez abondamment le préfiltre à l'eau claire et laissez-le sécher.



Remplacement du voile du filtre à air supplémentaire : tous les 6 mois

Si vous utilisez un voile de filtre à air supplémentaire, celui-ci doit également être remplacé régulièrement. La durée de vie du tissu du filtre à air dépend du degré de pollution de l'air et des heures de fonctionnement du déshumidificateur.

Nous recommandons toutefois de le remplacer régulièrement, au plus tard après 6 mois, car les bactéries et les germes peuvent s'accumuler dans le filtre, notamment en présence d'humidité. Retirez le voile du filtre à air si vous n'utilisez pas le déshumidificateur pendant une période prolongée et n'insérez un nouveau voile de filtre à air qu'avant la prochaine utilisation.

Ce dernier peut être acheté à bas prix dans une quincaillerie et coupé à la taille voulue si nécessaire.

Si vous avez besoin d'aide pour le nettoyage ou le remplacement des filtres, n'hésitez pas à contacter notre service clientèle !

Stockage

1. Débranchez l'appareil du secteur en tirant sur la fiche d'alimentation et regroupez soigneusement le cordon d'alimentation pour éviter tout dommage.
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. Rangez l'appareil uniquement à la verticale 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 m2 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. Nous serons heureux de vous aider !