

Meaco DD8L Zambezi Luftentfeuchter



Vielen Dank, dass Sie sich für Meaco entschieden haben, wir freuen uns sehr darüber

BEDIENUNGSANLEITUNG [DE]
DD8L Zambezi



SICHERHEITSHINWEISE

VORSICHT

Der Luftentfeuchter darf in Räumen in folgenden Situationen nicht betrieben werden:

- Bei potenziell explosionsfähiger Atmosphäre
- Bei aggressiver Atmosphäre
- Bei Vorhandensein von Lösungsmitteln in hoher Konzentration
- Bei sehr hohem Staubanteil
- Ausschließlich zur Verwendung in häuslichen Bereichen

Fernhalten von Kindern und Haustieren: Verhindern Sie, dass Kinder oder Haustiere mit oder in der Nähe dieser Einheit spielen, da dies zu Verletzungen führen kann. Stellen Sie sicher, dass die Einheit bei Abwesenheit außerhalb der Reichweite von Kindern steht. Dieses Gerät kann von Kindern ab einem Alter von 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkter physischer, sensorischer oder mentaler Leistungsfähigkeit bzw. fehlender Erfahrung und fehlendem Wissen verwendet werden, wenn sie hinsichtlich des sicheren Umgangs mit dem Gerät eine Einweisung bzw. Anleitung erhalten haben und sich der mit ihm verbundenen Gefahren bewusst sind.

Erdung der Einheit: Betreiben Sie diese Einheit stets mit einem Erdungsstecker und an einer geerdeten Steckdose. Ein Erdungsstecker stellt eine wesentliche Sicherheitsvorkehrung dar, mit deren Hilfe das Elektroschock- und Brandrisiko reduziert wird.

Schutz des Netzkabels vor Schäden: Verlegen Sie das Netzkabel nicht unter Teppichen, und legen Sie keine Vorleger oder Läufer darüber. Verlegen Sie das Kabel so, dass niemand darüber stolpern kann. Betreiben Sie die Einheit niemals mit beschädigtem Netzkabel, da dies einen elektrischen Schlag verursachen oder ein Brandrisiko darstellen kann. Wenn ein Stromanschlusskabel beschädigt ist, muss es durch ein Kabel desselben Typs und derselben Leistung ersetzt werden.

Verlängerungskabel: Vermeiden Sie nach Möglichkeit die Verwendung von Verlängerungskabeln, da diese überhitzen und somit ein Brandrisiko darstellen können. Verwenden Sie ein Verlängerungskabel nur dann, wenn Sie zuvor sichergestellt haben, dass es sich in einem einwandfreien Zustand befindet. Darüber hinaus können Verlängerungskabel zu einem Spannungsabfall führen, was wiederum Auswirkungen auf den Luftentfeuchter hat. Dies ist bei der Nutzung in Garagen, Schuppen und ähnlichen Anbauten wahrscheinlicher.

Vorsichtige Handhabung: Lassen Sie den Luftentfeuchter nicht fallen, werfen Sie ihn nicht, und vermeiden Sie Zusammenstöße. Eine grobe Handhabung kann Komponenten oder Verkabelungen beschädigen und dazu führen, dass das Gerät ein Risiko darstellt.

Betrieb auf stabilem Untergrund: Betreiben Sie die Einheit auf einem stabilen und ebenen Untergrund, beispielsweise auf dem Boden oder auf einem stabilen Tresen, so dass der Luftentfeuchter nicht herunterfallen und Verletzungen verursachen kann.

Fernhalten von Wasser: Betreiben Sie die Einheit niemals innerhalb einer Wasserpfütze oder in stehendem Wasser, da dies zu Verletzungen durch Elektroschocks führen kann. Lagern oder betreiben Sie das Gerät nicht im Freien. Wenn Elektroverkabelungen oder Komponenten nass werden, trocknen Sie sie vor Verwendung der Einheit sorgfältig. Bei Zweifeln verwenden Sie den Luftentfeuchter bitte nicht sondern kontaktieren Sie einen qualifizierten Elektriker oder einen von Meaco anerkannten Techniker.

Freie Lufteinlässe: Stellen Sie sicher, dass die Lufteinlässe nicht verstopft oder abgedeckt sind, weil der Luftentfeuchter zu nah an Vorhängen, Wänden oder anderen Gegenständen steht, die den Luftstrom bremsen. Dies könnte zu einer Überhitzung der Einheit führen und in Folge ein Brandrisiko darstellen oder einen elektrischen Schlag verursachen.

Sauberer Filter: Verwenden Sie immer einen sauberen Luftfilter. Sorgen Sie dafür, dass der Filter nicht blockiert wird, da der Luftentfeuchter andernfalls überhitzen kann. Verwenden Sie das Gerät niemals ohne Filter. Überprüfen Sie stets den Filter und reinigen Sie ihn gegebenenfalls, bevor Sie den Luftentfeuchter einschalten. Sorgen Sie dafür, dass kein Öl, Fett oder andere Schadstoffe in den Luftentfeuchter gelangen. Reinigen Sie den Luftentfeuchter nicht mit organischen Lösungsmitteln.

Ein sauberer Filter ist wichtig: Überprüfen Sie den Filter regelmäßig gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung, damit er sauber bleibt. Ein verschmutzter Filter bremst den Luftstrom in das Gerät, wodurch der Lüfterwiderstand erhöht wird, was wiederum zu Schäden und zum Erlöschen des Garantieanspruchs führen kann.



Trockenhalten elektronischer Komponenten: Vermeiden Sie stets Wasser im Inneren der Elektrobauteile des Luftentfeuchters. Falls diese Bereiche aus irgendeinem Grund nass werden, trocknen Sie sie sorgfältig, bevor Sie den Luftentfeuchter einschalten. Bei Zweifeln verwenden Sie den Luftentfeuchter bitte nicht sondern kontaktieren Sie einen qualifizierten Elektriker oder einen von Meaco anerkannten Techniker.

Der Bediener muss dem Benutzer die Bedienungsanleitung zur Verfügung stellen und sicherstellen, dass der Benutzer die Anleitung versteht.

Bei Verwendung des "Wäsche"-Modus: Beim Trocknen nasser Kleidungsstücke innerhalb des Raumes sollte zwischen Kleidung und Gerät ein Sicherheitsabstand eingehalten werden, damit kein Wasser auf die Einheit tropft.

Ausschalten: Ziehen Sie niemals den Netzstecker, ohne das Gerät zuvor durch Drücken der Betriebstaste ausgeschaltet zu haben. Andernfalls könnte die Einheit beschädigt werden. Ziehen Sie niemals den Netzstecker aus der Steckdose, solange der Lüfter noch läuft. Trennen Sie die Einheit immer vom Stromnetz, wenn Sie sie nicht nutzen oder den Standort wechseln. Nehmen Sie den Netzstecker in die Hand und ziehen Sie ihn aus der Steckdose, um das Gerät vom Stromnetz zu trennen. Ziehen Sie niemals direkt am Netzkabel.

Reparaturen: Lassen Sie Reparaturmaßnahmen an der Einheit von qualifizierten Technikern durchführen. Von unqualifizierten Personen durchgeführte Reparaturen können die Einheit beschädigen oder zu Personen- bzw. Sachschäden führen und die Garantie erlöschen lassen.



1. ALLGEMEINE EMPFEHLUNG

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihren Luftentfeuchter erstmalig in Betrieb nehmen.

Nach Erhalt der Einheit sollten Sie überprüfen, ob Ihr Luftentfeuchter Transportschäden aufweist. Falls Sie Schäden bemerken, sollten Sie den Absender diesbezüglich umgehend informieren.

Bewahren Sie die Verpackung an einem sicheren Ort auf, Damit Sie den Luftentfeuchter sicher verpackt verschicken können, falls das Gerat repariet werden muss. Um Platz zu sparen, können Sie das Klebeband einfach mit einem Messer durchschneiden und den Karton zusammenklappen. Bitte halten Sie sämtliche Verpackungen von Kindern fern und achten Sie auf die Umweltverträglichkeit, falls Sie sich doch für eine Entsorgung entscheiden.

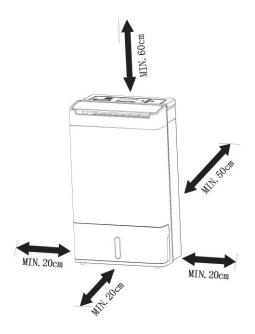
2. FUNKTIONSPRINZIP EINES LUFTENTFEUCHTERS

In Europa werden vier Arten von Luftentfeuchtern für den Hausgebrauch verkauft - Kompressionskältemaschinen, Kondensationstrockner (dieser Luftentfeuchter) und Geräte mit Peltier-Element oder Silicagel.

Ein auf einem Trockenmittel basierender Luftentfeuchter zieht die Raumluft durch einen Filter ein und leitet sie über ein rotierendes Rad voller Zeolith, welches der Luft das überschüssige Wasser entzieht. Das Rad ist nun durchtränkt und muss sich regenerieren. Eine Heizung in der unteren Hälfte des Luftentfeuchters und ein zweiter Lüfter sorgen gemeinsam für eine Regeneration des Trockenmittels, indem sie die feuchte Luft mittels einer Kombination aus Luftstrom und Hitze aus dem Rad ziehen. Das Trockenmittel ist nun bereit, die Luft erneut zu trocknen, und die warme, feuchte Luft vom Rad wandert in die Kondensatorkunststoffschläuche und wird von der aus dem Raum gezogenen Luft heruntergekühlt, wodurch die Feuchtigkeit kondensiert und das Wasser in den internen Behälter tropft. Die im Zuge des Trocknungsprozesses verwendete Wärme wird mit der trockenen Luft vermischt, um sicherzustellen, dass die vom Luftentfeuchter abgegebene Luft nicht nur trockener sondern auch um 10 °C wärmer ist als die eingezogene Luft.

3. AUFSTELLUNG UND INBETRIEBNAHME

- Stellen Sie den Luftentfeuchter senkrecht auf einem stabilen und flachen Untergrund auf.
- Bitte stellen Sie sicher, dass die Einheit einen Sicherheitsabstand zu Wänden und Möbelstücken aufweist.
- Bitte halten Sie einen Sicherheitsabstand zwischen Kleidungsstücken und den Lufteinlässen bzw. -auslässen ein, damit kein Wasser in die Einheit gelangt.
- Stellen Sie sicher, dass der Behälter richtig eingesetzt ist. Wenn er voll oder nicht richtig positioniert ist, leuchtet die "Behälter leeren"-Leuchte auf, es ertönt ein Alarmsignal, und der Luftentfeuchter schaltet sich ab.
- Halten Sie die Eingabetaste zum Einschalten des Luftentfeuchters zwei Sekunden lang gedrückt, es ertönt ein Signalton.
- Halten Sie die Eingabetaste zum Ausschalten des Luftentfeuchters zwei Sekunden lang gedrückt, das Gerät schaltet sich ab.



Standort des Luftentfeuchters

- Stellen Sie den Luftentfeuchter für ein optimales Ergebnis möglichst zentral auf, etwa auf einem Treppenabsatz oder im Hausflur. Solange die Zimmertüren geöffnet sind, bewegt sich die Feuchtigkeit naturgemäß in Richtung Luftentfeuchter.
- Zum Wäschetrocknen stellen Sie den Luftentfeuchter am besten in einem kleinen Raum auf. Schließen Sie Türen und Fenster und betreiben Sie den Luftentfeuchter im "Wäsche"-Modus. Hängen Sie die Kleidungsstücke so auf, dass sie einander nicht berühren und Luft zwischen ihnen zirkulieren kann. Stellen Sie sicher, dass kein Wasser auf den Luftentfeuchter tropft.



Geruch aus dem Luftentfeuchter

Wenn Sie den Luftentfeuchter erstmalig in Betrieb nehmen (und auch regelmäßig anschließend), bemerken Sie gegebenenfalls einen vom Luftentfeuchter ausgehenden Geruch. Dieser entsteht durch das Zeolith-Trockenmittel, das sich mit den Chemikalien innerhalb Ihres Haushaltes vermischt. Er bedeutet nicht, dass der Luftentfeuchter defekt ist, und ist für Menschen und Haustiere unbedenklich. Der Geruch tritt auf, weil das Zeolith Gerüche aus der Luft aufnimmt, beispielsweise von Zigaretten, Kosmetika, Haarsprays, Baumaterialien und neuen Möbelstücken. Diese Chemikalien vermischen sich mit dem Trockenmittel, und wenn das Trockenmittel erhitzt wird, wird der neue Geruch in den Raum abgegeben. Es riecht typischerweise verbrannt oder sauer. Das ist normal, hält nicht lange an und ist kein Zeichen eines Defekts. Als Gegenmaßnahme können Sie den Luftentfeuchter in einem separaten Raum wie einer Garage oder bei trockenem Wetter im Freien betreiben.

Entzogene Wassermenge

Wenn Sie den Luftentfeuchter erstmalig in Betrieb nehmen, arbeitet er mit höherer Leistung, um die Luftfeuchtigkeit im Raum auf den gewünschten eingegebenen Zielwert zu senken. In diesem Zeitraum wird die höchste Wassermenge generiert, so dass Sie den Behälter am häufigsten leeren müssen. Wenn der Raum nach und nach trockener wird, entzieht der Entfeuchter der Luft immer weniger Wasser, und der Behälter füllt sich langsamer. Das ist vollkommen normal. Wenn die gewünschte eingestellte relative Luftfeuchtigkeit erreicht ist, zieht der Luftentfeuchter kein Wasser mehr, auch das ist normal.

Wenn Sie feststellen, dass sich an Ihren Fenstern immer noch Kondenswasser bildet, oder wenn die Raumluft noch trockener sein soll, stellen Sie als Zielwert eine niedrigere relative Luftfeuchtigkeit ein. Das kann durchaus bei einfach verglasten Fenstern der Fall sein oder dann, wenn die Außentemperatur in Richtung Gefrierpunkt abfällt.

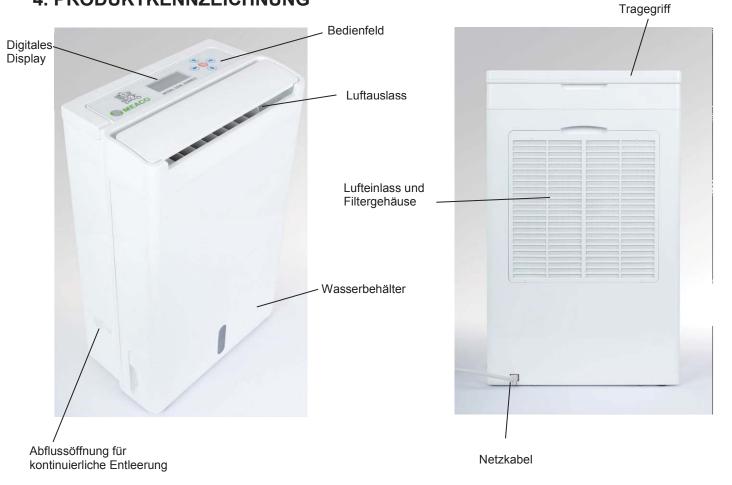
Obwohl der Wäsche-Modus auf eine niedrigere relative Luftfeuchtigkeit abzielt, wird auch bei diesem Modus ein Punkt erreicht, ab dem der Luft kein weiteres Wasser entzogen wird, um sie nicht so weit auszutrocknen, dass das Atmen unangenehm wird (bei ungefähr 38 % RH).

Sicherer Betrieb

- Führen Sie keine kleinen Gegenstände in die Einheit ein, da diese zu Schäden führen und eine Gefahr darstellen können.
- Entfernen Sie den Behälter nicht, während der Luftentfeuchter in Betrieb ist, da in diesem Fall Wasser auslaufen kann.
- Mindestbetriebsbedingungen bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 40 % RH.



4. PRODUKTKENNZEICHNUNG



5. WASSEREXTRAKTION

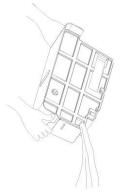
Dieser Luftentfeuchter verfügt über einen integrierten Behälter, der das Wasser automatisch auffängt. Wenn der Behälter voll ist, schaltet sich der Luftentfeuchter ab, damit das Wasser nicht überlaufen kann.

Behälter voll, der Luftentfeuchter muss entleert werden



Wenn der Wasserbehälter voll ist, ertönen zehn Signaltöne, bevor sich der Zambezi Luftentfeuchter automatisch abschaltet. Sobald Sie den Behälter entleert und wieder eingesetzt haben, fährt Zambezi gemäß den vorherigen Einstellungen mit dem Betrieb fort.



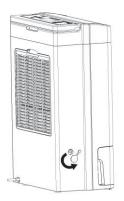


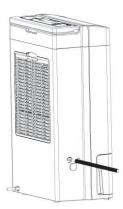




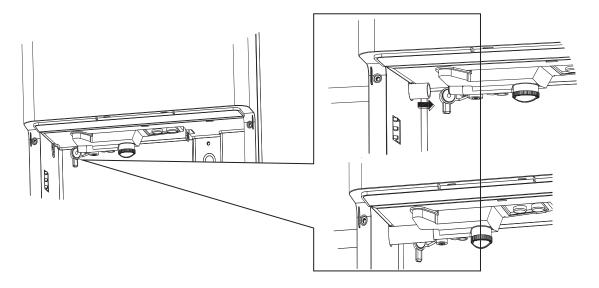
Wenn Sie das Wasser kontinuierlich abführen möchten, können Sie dies wie nachfolgend beschrieben mithilfe des seitlichen Wasserauslasses tun. Bitte stellen Sie sicher, dass der Schlauch nach unten führt. Wenn er verstopft ist, abgeknickt ist oder nach oben führt, läuft das Wasser zurück in den Behälter und der Luftentfeuchter schaltet sich ab, sobald der Behälter voll ist.

1. Entfernen Sie die Abdeckung der Ablauföffnung an der Seite des Luftentfeuchters und schieben Sie den Schlauch in die Öffnung.

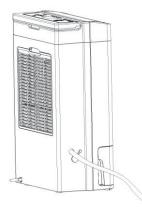




2. Entnehmen Sie den Behälter, drücken Sie den Tropfverschluss nach hinten und schieben Sie den Schlauch auf den Wasserauslass.



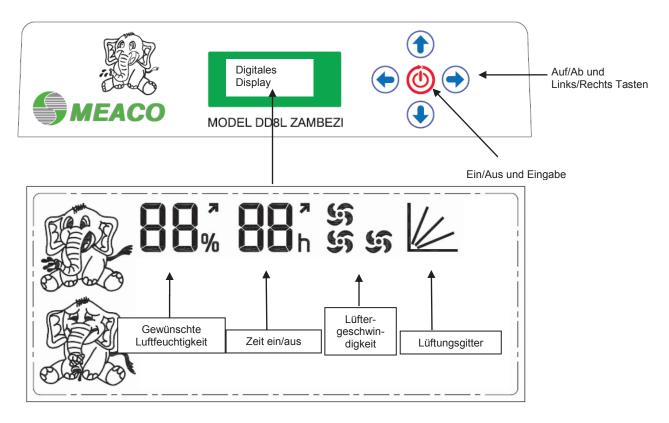
3. Setzen Sie den Behälter wieder ein und stellen Sie sicher, dass der Schlauch nach unten führt.

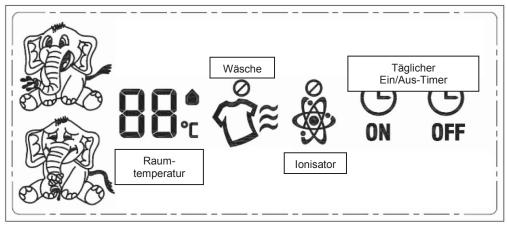


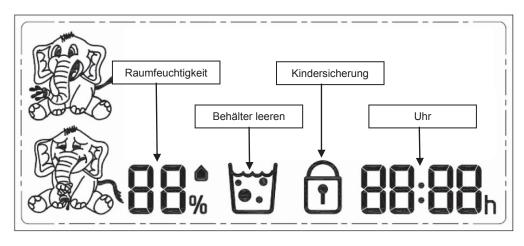
Wenn Sie feststellen, dass das Wasser in den Behälter zurückfließt, obwohl der Schlauch nach unten zeigt, weder abgeknickt noch verstopft ist. Bohren Sie bitte oben in den Schlauch (30 mm von der Abflussöffnung entfernt) ein Loch mit einem Durchmesser von 4 mm um Luft hineinzulassen und die Luftdruckdifferenz auszugleichen, die das Wasser aktuell am Abfließen hindert.



6. BEDIENUNG









Verwendung Ihres Luftentfeuchters – Grundlegende Auswahlmöglichkeiten

- Drücken Sie den Links- oder Rechts-Pfeil, um zwischen den Auswahlmöglichkeiten zu wechseln.
- Drücken Sie den Aufwärts- bzw. Abwärts-Pfeil, um die Einstellungen anzupassen.
- Drücken Sie den Links- oder Rechts-Pfeil, um Ihre Änderungen zu speichern und zu einer anderen Auswahlmöglichkeit zu wechseln ODER drücken Sie die Eingabetaste, um die Änderungen zu speichern und das Menü zu verlassen.
- Wenn Sie 10 Sekunden lang keine Taste drücken, werden keine Änderungen gespeichert und Zambezi verlässt den Änderungsmodus.

Ein- und Ausschalten von Zambezi









Halten Sie die rote Eingabetaste zwei Sekunden lang gedrückt, um die Einheit EIN- oder AUSZUSCHALTEN.

Alle Luftentfeuchter mit Trockenmittel müssen nach dem Entfeuchten abkühlen, damit die während des Betriebs im Inneren entstandene Wärme abgebaut wird. Aus diesem Grunde läuft der Lüfter nach dem Drücken der Ausschalttaste noch zehn Minuten lang weiter, bevor sich das Gerät endgültig abschaltet. Diese Funktionsweise ist normal, und Sie sollten Zambezi dabei nicht unterbrechen, indem sie ihn vom Stromnetz trennen, bevor dieser Abkühlungsvorgang beendet

Festlegung der gewünschten relativen Luftfeuchtigkeit

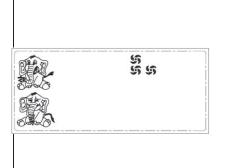


Drücken Sie den Links- oder Rechts-Pfeil, um zur Einstellung für die relative Luftfeuchtigkeit oben links in der Anzeige zu wechseln.

Drücken Sie den Aufwärts- oder Abwärts-Pfeil, um Ihre gewünschte Luftfeuchtigkeit auszuwählen. Drücken Sie den Rechts-Pfeil, um zu speichern und zur nächsten Auswahlmöglichkeit zu wechseln, bzw. die Eingabetaste, um das Menü zu verlassen.

Sie können für die relative Luftfeuchtigkeit einen Zielwert zwischen 40 und 70 % RH auswählen. "CO" steht für "Continuous" ("Kontinuierlich") und lässt Zambezi dauerhaft entfeuchten.

Einstellung der Lüftergeschwindigkeit



Drücken Sie den Links- oder Rechts-Pfeil, um zur Geschwindigkeitseinstellung für den Lüfter zu wechseln.

Drücken Sie den Aufwärts- bzw. Abwärts-Pfeil, um die gewünschte Lüftergeschwindigkeit auszuwählen.

Drücken Sie den Links- oder Rechts-Pfeil, um zu speichern und zur nächsten Auswahlmöglichkeit zu wechseln, bzw. die Eingabetaste, um das Menü zu verlassen.

Einstellung des Lüftungsgitter-Winkels





Drücken Sie den Links- oder Rechts-Pfeil, um zur Einstellung für den Lüftungsgitter-Winkel zu wechseln.

Drücken Sie den Aufwärts- oder Abwärts-Pfeil, um den gewünschten Winkel auszuwählen.

Drücken Sie den Links- oder Rechts-Pfeil, um zu speichern und zur nächsten Auswahlmöglichkeit zu wechseln, bzw. die Eingabetaste, um das Menü zu verlassen.

Winkel oben = 85 bis 25°

Mittlerer Winkel = 55 bis 0°

Winkel unten = $25 \text{ bis } 0^{\circ}$

Weitwinkel = 85 bis 0°

Für den Betrieb im Alltag müssen Sie nur die vorstehenden Einstellungen vornehmen. Die aktuelle relative Luftfeuchtigkeit und die Temperatur innerhalb des Raumes werden im Display unten links angezeigt.

Verwendung Ihres Luftentfeuchters – Erweiterte Optionen

⇒ Aus-Timer

Drücken Sie den Links- oder Rechts-Pfeil, um zur Stunden-Einstellung in der oberen Reihe zu wechseln.

Drücken Sie den Aufwärts- oder Abwärts-Pfeil, um die gewünschte Countdown-Zeit auszuwählen. Drücken Sie den Links- oder Rechts-Pfeil, um zu speichern und zur nächsten Auswahlmöglichkeit zu wechseln, bzw. die Eingabetaste, um das Menü zu verlassen.

Das Gerät schaltet sich nach der ausgewählten Anzahl von Stunden aus (und anschließend nicht wieder ein).

Dieser Modus ist sinnvoll, wenn sich Zambezi nach einer festgelegten Trocknungszeit ausschalten soll - beispielsweise beim Trocknen von Wäsche.

⇒ An-Timer



Wenn der Luftentfeuchter ausgeschaltet wird und sich im Standby-Modus befindet, können Sie den Rechts-Pfeil drücken, um zur Stunden-Einstellung in der oberen Reihe zu wechseln.

Drücken Sie den Aufwärts- oder Abwärts-Pfeil, um die gewünschte Countdown-Zeit auszuwählen. Drücken Sie den Links- oder Rechts-Pfeil, um zu speichern und zur nächsten Auswahlmöglichkeit zu wechseln, bzw. die Eingabetaste, um das Menü zu verlassen.

Das Gerät schaltet sich nach der von Ihnen eingestellten Anzahl von Stunden ein.

Dieser Modus ist praktisch, wenn Zambezi erst einige Stunden später eingeschaltet werden soll, wenn Sie beispielsweise ins Bett gehen und er mit dem Entfeuchten erst beginnen soll, nachdem Sie bereits eingeschlafen sind.



⇒ Wäsche-Modus



Ő≋

Wäsche-Modus aus



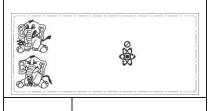
Wäsche-Modus ein Drücken Sie den Links- oder Rechts-Pfeil, um zur Einstellung für den Wäsche-Modus in der mittleren Reihe zu wechseln. Drücken Sie den Aufwärts- oder Abwärts-Pfeil, um den Wäsche-Modus ein- oder auszuschalten.

Drücken Sie den Links- oder Rechts-Pfeil, um zu speichern und zur nächsten Auswahlmöglichkeit zu wechseln, bzw. die Eingabetaste, um das Menü zu verlassen.

Bei eingeschaltetem Wäsche-Modus greifen vorgenommene Änderungen in Bezug auf die Lüftergeschwindigkeit oder die gewünschte eingestellte relative Luftfeuchtigkeit erst, wenn Sie den Wäsche-Modus ausschalten.

Der Wäsche-Modus von Zambezi ist schlauer als andere Luftentfeuchter und spart sehr viel Strom. Wenn die relative Luftfeuchtigkeit innerhalb eines Raumes 35 % RH erreicht, halbiert Zambezi seinen Stromverbrauch auf 300 Watt. Wenn die relative Luftfeuchtigkeit anschließend auf unter 35 % RH sinkt, schaltet sich die Heizung vollständig aus, so dass nur noch der Lüfter weiterläuft. Wenn die relative Luftfeuchtigkeit anschließend auf über 40 % RH ansteigt, kehrt die Heizung zur halben Leistung zurück, und wenn die relative Luftfeuchtigkeit weiter bis auf 45 % RH ansteigt, läuft die Heizung wieder mit voller Leistung.

⇒ Antibakterieller, keimhemmender und Schimmelsporen verhindernder Ionisator



Drücken Sie den Links- oder Rechts-Pfeil, um zur Einstellung des Antibakteriellen Ionisators in der mittleren Reihe zu wechseln.

Drücken Sie den Aufwärts- oder Abwärts-Pfeil, um je nach Bedarf Ein oder Aus auszuwählen.



Ionisator aus

Drücken Sie den Links- oder Rechts-Pfeil, um zu speichern und zur nächsten Auswahlmöglichkeit zu wechseln, bzw. die Eingabetaste, um das Menü zu verlassen.



Ionisator ein

Der Zambezi Ionisator entspricht nicht den Ionisatoren anderer Luftentfeuchter mit Trockenmittel, die lediglich Staub aus der Luft entfernen. Dieser Ionisator funktioniert vollkommen anders, ist klinisch erprobt und entfernt Keime, Bakterien, Schimmelsporen, Gerüche und Zecken aus der Luft.

⇒ Einstellung der Uhr



Drücken Sie den Links- oder Rechts-Pfeil, um zur Zeit-Einstellung in der unteren Reihe zu wechseln. Wenn das "h" blinkt, drücken Sie zum Bearbeiten die Eingabetaste.

Um die Stunde(n) zu ändern, drücken Sie je nach Bedarf den Aufwärts- oder Abwärts-Pfeil. Zum Speichern drücken Sie den Rechts-Pfeil, mit dem Sie gleichzeitig zu den Minuten wechseln.

Um die Minuten zu ändern, drücken Sie je nach Bedarf den Aufwärts- oder Abwärts-Pfeil.

Um die neue Uhrzeit zu speichern und zur nächsten Auswahlmöglichkeit zu gelangen, drücken Sie den Rechts-Pfeil, oder drücken Sie die Eingabetaste.



⇒ Einstellung des täglichen Ein/Aus-Timers

Stellen Sie zunächst wie vorstehend beschrieben die Uhrzeit ein.

Dieser Modus bestimmt, zu welcher Uhrzeit sich der Luftentfeuchter ein- bzw. ausschaltet.

Drücken Sie den Links- oder Rechts-Pfeil, um zur Ein/Aus-Einstellung in der mittleren Reihe zu wechseln. Ändern Sie die Uhr-Einstellung mithilfe der Aufwärts-/Abwärts-Pfeile so, dass das Uhr-Symbol mit dem Wort ON (EIN) angezeigt wird. Drücken Sie die Eingabetaste und stellen Sie anschließend die gewünschte Uhrzeit ein, zu der Zambezi jeden Tag EINGESCHALTET werden soll. Mithilfe des Aufwärts-/Abwärts-Pfeils stellen Sie die Uhrzeit ein, mithilfe des Links-/Rechts-Pfeils wechseln Sie zwischen Stunden/Minuten.

Wenn Sie fertig sind, drücken Sie den Rechts-Pfeil, um die Uhrzeit für die Abschaltung festzulegen.

Ändern Sie die Uhr-Einstellung mithilfe der Aufwärts-/Abwärts-Pfeile so, dass das Uhr-Symbol mit dem Wort OFF (AUS) angezeigt wird. Drücken Sie die Eingabetaste und stellen Sie anschließend die gewünschte Uhrzeit ein, zu der Zambezi jeden Tag AUSGESCHALTET werden soll. Mithilfe des Aufwärts-/Abwärts-Pfeils stellen Sie die Uhrzeit ein, mithilfe des Links-/Rechts-Pfeils wechseln Sie zwischen Stunden/Minuten.

Um die neue Uhrzeit zu speichern und zur nächsten Auswahlmöglichkeit zu gelangen, drücken Sie den Rechts-Pfeil, oder drücken Sie die Eingabetaste.

Um diesen Modus zu verlassen, ändern Sie die Uhr-Symbole so, dass sie ohne ON oder OFF angezeigt werden.



⇒ Kindersicherung



Halten Sie den Links- und Rechts-Pfeil gleichzeitig drei Sekunden lang gedrückt, um die Kindersicherung zu aktivieren. Halten Sie dieselben Tasten erneut drei Sekunden lang gedrückt, um die Funktion zu deaktivieren.

Verwendung Ihres Luftentfeuchters – Weitere Funktionen und Einstellungen

⇒ Happy Zambezi (Glücklicher Zambezi)



Happy Zambezi erscheint im Display, wenn das Gerät entfeuchtet und der Luft Wasser entzieht.

⇒ Sad Zambezi (Trauriger Zambezi)



Sad Zambezi erscheint im Display, wenn das Gerät NICHT entfeuchtet und die Luft KEIN Wasser entzieht.



⇒ Merkfunktion



Elefanten verfügen bekanntermaßen über ein ausgezeichnetes Gedächtnis, und bei Zambezi ist das nicht anders. Wenn Sie das Gerät mithilfe des Ein/Aus-Schalters ausschalten und Zambezi zu einem späteren Zeitpunkt wieder einschalten, erinnert er sich an die zuletzt verwendeten Einstellungen und fährt mit denselben Einstellungen fort, die vor dem Abschalten aktiv waren. Genauso verhält es sich bei einem Stromausfall. Zambezi macht dort weiter, wo er aufgehört hat.

Wenn Sie Zambezi jedoch mithilfe der Eingabetaste ausschalten und anschließend den Netzstecker ziehen, wird er auf die Werkseinstellung zurückgesetzt.

⇒ Schalte mich an!



Wenn Sie das Gerät im Standby-Modus betreiben (ausgeschaltet, aber an die Steckdose angeschlossen) und die relative Luftfeuchtigkeit über 70 % RH steigt, erscheint "HI" im Anzeige. Auf diese Weise lässt Sie Zambezi wissen, dass Sie den Luftentfeuchter einschalten sollten, weil die relative Luftfeuchtigkeit innerhalb des Raumes zu hoch ist.

⇒ Behälter voll, der Luftentfeuchter muss entleert werden



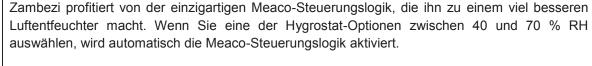
Wenn der Wasserbehälter voll ist, ertönen zehn Signaltöne, bevor sich der Zambezi Luftentfeuchter automatisch abschaltet. Sobald Sie den Behälter entleeren und wieder eingesetzt haben, fährt Zambezi gemäß den vorherigen Einstellungen mit dem Betrieb fort.

⇒ Abkühlen



Alle Luftentfeuchter mit Trockenmittel müssen nach dem Entfeuchten abkühlen, damit die während des Betriebs im Inneren entstandene Wärme abgebaut wird. Aus diesem Grunde läuft der Lüfter nach dem Drücken der Ausschalttaste noch zehn Minuten lang weiter, bevor sich das Gerät endgültig abschaltet. Diese Funktionsweise ist normal und Sie sollten Zambezi dabei nicht unterbrechen, indem sie ihn vom Stromnetz trennen bevor dieser Abkühlungsvorgang beendet wurde.

⇒ Meaco-Steuerungslogik



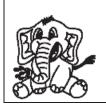


Wenn die gewünschte eingestellte relative Luftfeuchtigkeit erreicht, beendet der Luftentfeuchter den Trocknungsvorgang, der Lüfter läuft jedoch noch 10 Minuten lang weiter. In diesem Fall wird die Luft kein weiteres Wasser entzogen, das ist vollkommen normal. Der Lüfter wechselt für 30 Minuten in den Ruhemodus. Anschließend erwacht er wieder und prüft bei niedriger Lüftergeschwindigkeit 3 Minuten lang die Luftqualität, so dass der Luftentfeuchter merkt, ab wann er wieder Wasser entziehen muss. Verbleibt die relative Luftfeuchtigkeit unterhalb des Zielwertes, wechselt der Lüfter erneut für weitere 30 Minuten in den Ruhemodus, etc.

Es ist normal, dass der Wert für die relative Luftfeuchtigkeit im Display ansteigt, wenn der Lüfter ausgeschaltet ist und sich Zambezi im Ruhemodus befindet. Dies geschieht, weil der Wert nun die relative Luftfeuchtigkeit im Inneren von Zambezi anzeigt, die entsprechend höher ist als die innerhalb des Raumes. Sobald der Lüfter startet, bezieht sich der Wert wieder auf die Luft innerhalb des Raumes.



⇒ Stromverbrauch



Zambezi verfügt über zahlreiche Funktionen, mit deren Hilfe können Sie Strom sparen. Die einzigartige Funktionsweise des Wäsche-Modus und die Meaco-Steuerungslogik sind nur einige von ihnen. Sie können den Stromverbrauch von Zambezi steuern, wenn Sie verstehen, dass er bei niedriger Lüftergeschwindigkeit 300 Watt und bei mittlerer oder hoher Lüftergeschwindigkeit 600 Watt verbraucht.

⇒ Meaco 20+



Wenn Sie den Luftentfeuchter so einstellen, dass eine bestimmte relative Luftfeuchtigkeit aufrechterhalten wird, Die relative Luftfeuchtigkeit des Raumes den Zielwert um 20 % RH übersteigt, erhöht das Gerät seine Lüftergeschwindigkeit, um die relative Luftfeuchtigkeit um ca. 20 % RH zu senken. Anschließend wird die Lüftergeschwindigkeit automatisch wieder auf den von Ihnen eingestellten Wert abgesenkt.

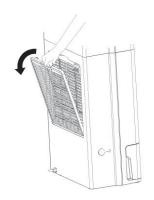
SÄMTLICHE VORGENANNTEN FUNKTIONEN KÖNNEN AUCH IM STANDBY-MODUS EINGESTELLT WERDEN. EINE AUSNAHME STELLT LEDIGLICH DER AUS-TIMER DAR, DER NUR DANN EINGESTELLT WERDEN KANN, WENN DAS GERÄT LÄUFT.

7. REINIGUNG

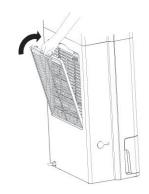
Schalten Sie den Luftentfeuchter aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.

Der Luftfilter

Bei regelmäßiger Nutzung kann der Filter mit Staub und anderen Teilchen verstopft werden. Aus diesem Grund sollte der Filter mindestens alle zwei Wochen gereinigt werden. Reinigen Sie den Filter mit einem Staubsauger und nicht mit Wasser, das Wasser die Antibakteriellen Eigenschaften des Filters zerstören kann.







Verwenden Sie das Gerät niemals ohne Luftfilter oder mit einem schmutzigen Luftfilter.

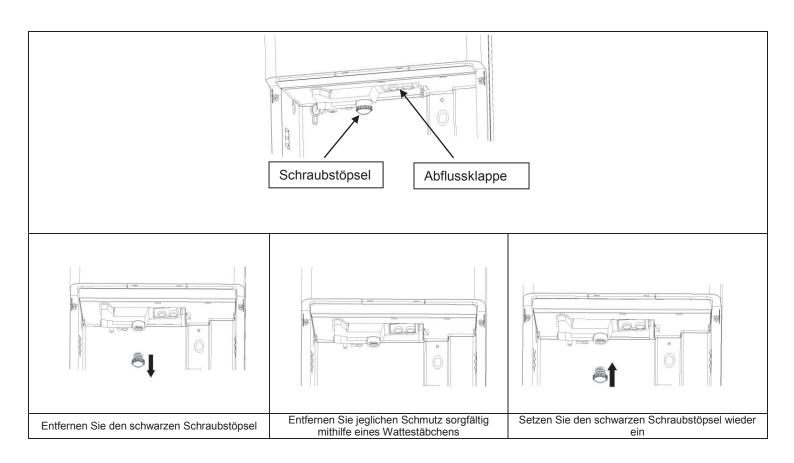
Die Geräteaußenseite

Reinigen Sie die Geräteaußenseite mit einem weichen trockenen Tuch. Verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel, falls das Gerät sehr schmutzig ist. Wischen Sie den Luftentfeuchter mit einem leicht feuchten Tuch ab. Besprühen Sie das Gerät niemals mit Wasser.

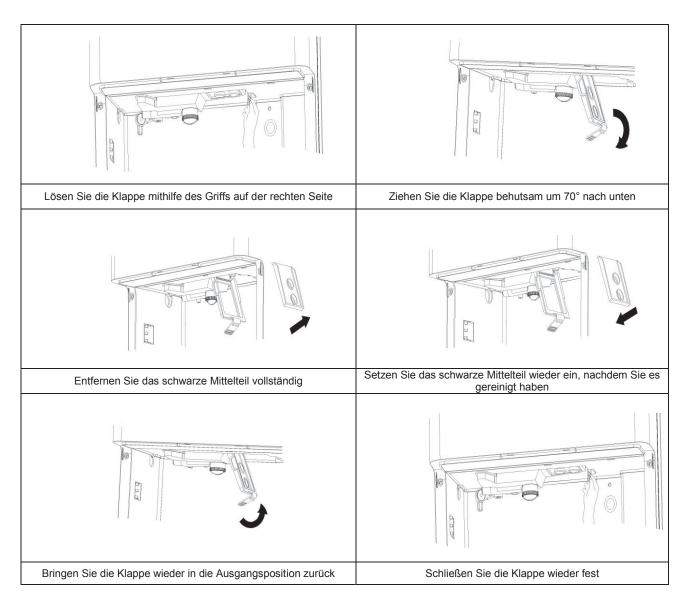


Der Abfluss

Der häufigste Grund für austretendes Wasser bei einem Luftentfeuchter mit Trockenmittel im Heimgebrauch ist eine Verstopfung im Kondensator oder im Abfluss. Zambezi ist insofern einzigartig, als dass Sie Verstopfungen selbst beseitigen können und sich nicht an Ihren Händler oder Meaco wenden müssen. Wenn Sie den Behälter entfernen, sehen Sie oben in der Vertiefung rechts vom Abfluss eine schwarze Abflusskappe und in der Mitte einen schwarzen Schraubstöpsel. Beide können entfernt werden, um Schmutz zu beseitigen, der sich wo möglich angesammelt hat und den Wasserfluss behindert.







8. DATEN

Modell	Meaco DD Zambezi Luftentfeuchter mit Trockenmittel	
Stromverbrauch	45/350/660 Watt	
Netzteil	220-240 V / 50 Hz	
Kapazität des Wasserbehälters	3 Liter	
Luftdurchsatz/Volumenstrom	85/105/150 m ³ /h	
Für Häuser mit bis zu	Kleines Haus mit 5 Schlafzimmern	
Einsatzbereich	1 – 37°C	
Maße (B x T x H)	358 x 200 x 548 mm	
Nettogewicht	7,8 kg	
Gesamtgewicht	9 kg	
Lautstärke	41/45/50 dB	
Ionisierungsrate	6 x 10 ⁵ m ³	
Ozonwert	0~0,5 ppm	
Sicherungswert	250 / 10 A	



9. FEHLERBEHEBUNG UND FEHLERCODES

Wenn Zambezi C1, C2, C3 oder C4 anzeigt oder der Wert für die Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit ununterbrochen flackert, setzen Sie sich bitte mit Ihrem von Meaco anerkannten Kundenservice in Verbindung.

Problem	Ursache	Lösung
Die Einheit funktioniert nicht.	Das Gerät ist nicht an das Stromnetz angeschlossen.	Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.
Das Gerät entfeuchtet nicht.	Der Wasserbehälter ist voll.	Leeren Sie den Behälter.
	Der Wasserbehälter wurde nicht richtig eingesetzt.	Positionieren Sie den Wasserbehälter richtig.
	Der Luftfilter ist verstopft.	Reinigen Sie den Luftfilter.
	Die Temperatur innerhalb des Raumes, in dem der Luftentfeuchter betrieben wird, ist zu niedrig.	Das Gerät entfeuchtet bei Temperaturen unterhalb von 1 °C nicht, das Vorhandensein von Feuchtigkeit ist bei einer solchen Temperatur ausgesprochen unwährscheinlich.
	Die relative Luftfeuchtigkeit innerhalb des Raumes, in dem der Luftentfeuchter betrieben wird, ist zu niedrig.	Der Luftentfeuchter trocknet bis zur gewünschten eingestellten relativen Luftfeuchtigkeit herunter und wechselt dann so lange in den Lüfter-Modus, bis die relative Luftfeuchtigkeit den Zielwert wieder überschreitet.
Der Luftentfeuchter funktioniert, reduziert die relative Luftfeuchtigkeit jedoch unzureichend/im Wasserbehälter befindet sich nur wenig Wasser.	Das Haus ist zu groß. Dieser Luftentfeuchter kann ein Haus mit bis zu fünf kleinen Schlafzimmern trocknen.	Wir empfehlen die Verwendung eines Luftentfeuchters mit höherer Kapazität.
	Es gibt zu viele Feuchtigkeitsquellen. Baden, das Waschen und Trocknen von Kleidung sowie Kochen sorgen für Feuchtigkeit in der Luft. Das Heizen mit einer mobilen Gasheizung kann für eine zu hohe Luftfeuchtigkeit sorgen und einen Luftentfeuchter überlasten.	Wir empfehlen die Verwendung eines Luftentfeuchters mit höherer Kapazität. Ziehen Sie die Verwendung einer anderen Wärmequelle als einer mobilen Gasheizung in Betracht.
	Die Belüftung ist zu stark.	Verringern Sie die Belüftung (schließen Sie beispielsweise Türen und Fenster).
	Der Luftfilter ist verstopft, und der verminderte Luftstrom hat Auswirkungen auf die Leistung.	Reinigen Sie den Luftfilter.
Die Fenster waren frei, und jetzt hat sich wieder Kondenswasser gebildet.	Die Außentemperatur ist gesunken, und die Fensterscheiben sind kälter.	Stellen Sie am Luftentfeuchter für weniger Feuchtigkeit in der Luft eine niedrigere gewünschte relative Luftfeuchtigkeit ein. Die Erhöhung der Lüftergeschwindigkeit sorgt auch dafür, dass der Luft eine größere Wassermenge entzogen hat.
Selbst im 40-%-RH-Modus lässt sich das Kondenswasser nicht von meinen Fenstern	Die Oberflächentemperatur der Fenster ist zu niedrig, als dass ein Luftentfeuchter die Bildung von Kondenswasser verhindern könnte. Dies ist typisch für einfach verglaste Fenster und Außentemperaturen unterhalb des	Lassen Sie den Luftentfeuchter rund um die Uhr mit einem Zielwert von 40 % RH laufen. Wenn die Außentemperatur ansteigt, sollte an den Fenstern kein Kondenswasser mehr auftreten. Die Erhöhung die Lüftergeschwindigkeit sorgt auch dafür,
entfernen.	Gefrierpunktes.	dass der Luft eine größere Wassermenge entzogen hat.
Der Luftentfeuchter bläst warme Luft aus.	Die getrocknete Luft wird über ein Heizelement geführt, bevor sie im Zuge des Entfeuchtungsvorganges in den Raum geblasen wird.	Das ist normal, ein Luftentfeuchter ist keine Klimaanlage.
Es ertönen Klopfgeräusche aus dem Luftentfeuchter.	Der Motor, der das Rad für das Trockenmittel dreht, ist nicht ausreichend geschmiert.	Betreiben Sie den Luftentfeuchter zwei Tage lang im Wäsche-Modus, um die Schmierung zu erhöhen. Kontaktieren Sie Meaco, falls der Fehler bestehenbleibt.
Das Wasser läuft nicht über den Schlauch ab	Der Schlauch wurde für die kontinuierliche Entleerung angebracht, aber das Wasser landet dennoch im Behälter.	Unterdruck innerhalb des Raumes saugt das Wasser in den Überlauf des Luftentfeuchters zurück. Bohren Sie oben in den Schlauch ein 4 mm großes Loch, 30 mm von der Abflussöffnung entfernt. Auf diese Weise gelangt Luft in den Schlauch und der Luftdruck wird ausgeglichen.
Aus dem Luftentfeuchter läuft Wasser auf den Boden	Dies bedeutet normalerweise, dass der Luftentfeuchter nicht auf einem ebenen Untergrund steht oder dass der Filter nicht oft genug gereinigt wurde und so gelangt das Schmutz in den Luftentfeuchter.	Sie können auch prüfen, ob der Wasserbehälter womöglich Risse aufweist, indem Sie ihn mit Wasser füllen und auf der Ablagefläche in der Küche auf ein Papiertuch (etwa von einer Küchenrolle) stellen.
		Beseitigen Sie jeglichen Schmutz, der das Wasser am Abfließen hindert, wie in Abschnitt 7 beschrieben.
Das Gerät schaltet sich nicht im normalen 30- Minuten-Zyklus ein und aus	Der Sensor für die Temperatur und die relative Luftfeuchtigkeit kann die korrekten Raumwerte nicht ermitteln.	Reinigen Sie den Filter und halten Sie einen Haartrockner auf hoher Stufe an den Luftsensor, um den Sensor von Schmutz zu befreien. Trennen Sie den Luftentfeuchter für 10 Minuten vom Stromnetz, um ihn zurückzusetzen, und schalten Sie ihn anschließend wieder ein.
Die Einheit funktioniert nur im Wäsche-Modus, und die Wäsche-Leuchte bleibt an oder blinkt.	Bei einem fehlerhaften Feuchtigkeitssensor läuft der Luftentfeuchter nur noch im Wäsche-Modus.	Versuchen Sie, den Sensor wie zuvor beschrieben zu reinigen. Falls dies nicht gelingt, kontaktieren Sie Meaco bitte hinsichtlich einer Reparatur.



10. LAGERUNG

Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum hinweg nicht benutzt wird, gehen Sie bitte wie folgt vor:

- 1. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und leeren Sie den Behälter. Lassen Sie den Behälter und den Luftentfeuchter vollständig trocknen.
- 2. Reinigen Sie den Luftfilter und Abflussstöpsel wie im Abschnitt 7 beschrieben.
- 3. Lagern Sie das Gerät an einem staubfreien Standort ohne direktes Sonnenlicht und bedecken Sie es vorzugsweise mit einer Plastikplane.

11. GARANTIE UND KUNDENBETREUUNG

Sie erhalten ab dem Kaufdatum eine zweijährige Garantie auf Ihren Luftentfeuchter.

Sämtliche Material- oder Produktionsfehler werden kostenlos repariert.

Es gelten folgende Punkte:

- Reparaturen oder Erneuerungen von Komponenten während des Garantiezeitraumes führen nicht zu einer Verlängerung des Garantiezeitraumes.
- Die Garantie erlischt, falls Änderungen am Luftentfeuchter vorgenommen wurden, Komponenten von anderen Herstellern eingebaut wurden oder der Luftentfeuchter durch einen Dritten repariert wurde.
- Komponenten, die einer normalen Abnutzung unterliegen, wie beispielsweise der Luftfilter, sind von der Garantie ausgeschlossen.
- Die Garantie greift nur bei Vorlage des originalen, unveränderten und mit Datum abgestempelten Kaufbelegs.
- Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Vernachlässigung entstanden sind.
- Die Garantie deckt keine Defekte ab, die durch Schmutz oder Produkte von Drittanbietern entstanden sind.
- Die Garantie deckt keine Unfallschäden ab.
- Schadenersatzansprüche, einschließlich Folgeschäden, werden nicht verhandelt.

Um unnötige Ausgaben zu vermeiden, empfehlen wir, grundsätzlich immer erst die Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen. Falls sich das Problem auf diesem Wege nicht lösen lässt, setzen Sie sich bitte telefonisch mit Meaco in Verbindung. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkter physischer, sensorischer oder mentaler Leistungsfähigkeit, fehlender Erfahrung und fehlendem Wissen gedacht, es sei denn, sie haben hinsichtlich der Nutzung des Gerätes eine Einweisung bzw. Anleitung durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person erhalten.

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen. Dieser Luftentfeuchter wurde in die Europäische Union importiert von:

Meaco (U.K.) Limited Meaco House Parklands Railton Road Guildford GU2 9JX

 Telefon:
 +44 (0) 1483 234900

 E-Mail:
 sales@meaco.com

 Website:
 www.meaco.com

 Fax:
 +44 (0) 1483 232700

Bitte notieren Sie für künftige Nachfragen Ihr Kaufdatum und das Geschäft, in dem Sie den Luftentfeuchter erworben haben.	
Kaufdatum	
Erworben bei www.meaco.com (falls nicht zutreffen, bitte nachfolgend die Bezugsquelle angeben).	



Meaco ist ein Spezialist auf dem Gebiet der Luftentfeuchter und würde sich über Ihre Anmerkungen und Fragen zu diesem Gerät freuen. Falls innerhalb des ersten Jahres ein Fehler auftreten sollte, rufen Sie uns bitte an. Wenn sich das Problem nicht telefonisch lösen lässt, lassen wir den Luftentfeuchter gerne auf unsere Kosten bei Ihnen abholen und reparieren ihn bzw. tauschen ihn aus.

Bitte bewahren Sie die Verpackung für diesen Fall sicherheitshalber auf.



Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt in der gesamten EU nicht zusammen mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden sollte. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Müllentsorgung zu vermeiden, entsorgen Sie dieses Gerät bitte verantwortungsbewusst und unterstützen Sie auf diesem Wege die nachhaltige Wiederverwertung von Materialressourcen. Verwenden Sie zur Entsorgung Ihres Gebrauchtgerätes bitte entsprechende Rücknahmesysteme oder kontaktieren Sie den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Er kann dieses Produkt annehmen und einer umweltfreundlichen Wiederverwertung zuführen.



Von jedem verkauften Meaco DD8L Zambezi werden 2,00 GBP an die David Shepherd Wildlife Foundation (DSWF) gespendet, um ihre Arbeit zur Rettung von Elefanten in freier Wildbahn zu unterstützen. Tatsächlich gibt es einen Elefanten mit dem Namen Zambezi, der vom DSWF-Team in Sambia gerettet wurde und nun in ihrem Elephant Orphanage Project (Waisenheim für Elefanten) aufblüht, wo Elefanten bei der Rückkehr in ihren natürlichen Lebensraum unterstützt werden. Wir sind dem Künstler Jonathan Truss dankbar für seine Zeichnungen des fröhlichen und traurigen Zambezi, die auf dem Bedienfeld angezeigt werden. Mehr über Jonathan Truss und die DSWF erfahren Sie unter http://www.davidshepherd.org/.