

# Meaco 12L und 20L Niedrigenergie- Luftentfeuchter/Luftreiniger Bedienungsanleitung



## Meaco 12L und 20L Niedrigenergie-Luftentfeuchter/Luftreiniger

*Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch des Luftentfeuchters und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.*

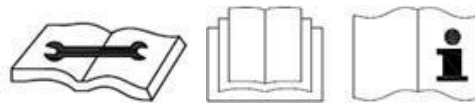
**Danke, dass Sie sich für Meaco entscheiden haben.**

## SICHERHEITSHINWEISE

---

Dieser Luftentfeuchter darf unter folgenden Bedingungen nicht in Räumen eingesetzt werden:

- Explosionsgefährdeter Bereich
- Aggressive Bereiche
- Bei hoher Lösemittelkonzentration
- Extrem hoher Staubanteil



**Von Kindern fernhalten:** Kinder dürfen nicht mit oder um dieses Gerät herumspielen, da das zu Verletzungen führen kann. Stellen Sie sicher, dass das Gerät für unbeaufsichtigte Kinder unzugänglich ist. Dieses Gerät ist nicht zur Benutzung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten geeignet oder die einen Mangel an Erfahrung oder Kenntnissen aufweisen, außer sie werden beaufsichtigt oder in die Benutzung der Geräte durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person eingewiesen.

**Erdung der Einheit:** Betreiben Sie das Gerät immer mit einem Erdungsstecker und einer geerdeten Steckdose. So kann die Gefahr von Stößen oder Bränden wesentlich gesenkt werden.

**Schutz des Stromkabels vor Schäden:** Betreiben Sie ein Gerät niemals mit beschädigtem Netzkabel betreiben, da dies zu elektrischer oder Brandgefahr führen kann. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch ein Kabel gleichen Typs und gleicher Stromstärke ersetzt werden.

**Verlängerungskabel:** Verlängerungskabel müssen geerdet sein und die entsprechende Spannung an das Gerät liefern können.

**Handhabung mit Vorsicht:** Werfen Sie den Luftentfeuchter nicht und lassen Sie ihn nicht fallen oder abstürzen. Nicht sachgerechte Behandlung kann die Komponenten oder Verkabelung beschädigen und einen gefährlichen Zustand verursachen.

**Betrieb auf stabilem Untergrund:** Betreiben Sie das Gerät immer auf einer stabilen, ebenen Fläche, z. B. dem Boden oder einem stabilen Tisch, damit der Luftentfeuchter nicht herunterfallen und Verletzungen verursachen kann.

**Von Wasser fernhalten:** Betreiben Sie das Gerät niemals in gesammeltem oder stehendem Wasser, da dies zu Verletzungen durch einen Stromschlag führen kann. Lagern oder betreiben Sie das Gerät nicht im Freien. Wenn elektrische Leitungen oder Komponenten nass werden, trocknen Sie sie vor der Verwendung des Geräts gründlich ab. Verwenden Sie den Luftentfeuchter im Zweifelsfall nicht und wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker oder einen von Meaco zugelassenen Techniker.

**Kein Wasser auf den Luftentfeuchter tropfen lassen:** Trocknen Sie Ihr Badezimmer, indem Sie den Luftentfeuchter bei geöffneter Badezimmertür außerhalb des Raums aufstellen. Verwenden Sie Ihren Luftentfeuchter nicht im Badezimmer.

**Lufteinlässe freihalten:** Verstopfen oder blockieren Sie die Lufteinlässe nicht, indem Sie den Luftentfeuchter zu nahe am Vorhang, Wänden oder allem platzieren, was den Lufteinlass einschränkt. Dies kann zu einer Überhitzung des Gerätes und damit zu einem Brand oder einer elektrischen Gefährdung führen.

**Filter sauber halten:** Der Filter am Lufteinlass verhindert, dass Staub in den Luftentfeuchter gelangt. Wenn sich Staub und Schmutz auf dem Filter ansammeln, erhöht sich der Druck auf den Gebläsemotor und Sie verringern die Menge des aus der Luft entnommenen Wassers. Wird der Filter nicht gereinigt, verkürzt sich die Lebensdauer des Luftentfeuchters, der Energieverbrauch steigt und die Wasserentnahme sinkt. Bitte prüfen und reinigen Sie den Filter mindestens alle zwei Wochen.

**Elektrische Komponenten trocken halten:** Lassen Sie niemals Wasser in die elektrischen Komponenten des Luftentfeuchters gelangen. Sollten diese Bereiche nass werden, trocknen Sie sie gründlich ab, bevor Sie den Luftentfeuchter benutzen. Verwenden Sie ihn im Zweifelsfall nicht und wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker oder einen von Meaco zugelassenen Techniker.

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



Sowohl der Niedrigenergie-Luftentfeuchter Meaco 12L als auch der Niedrigenergie-Luftentfeuchter Meaco 20L verwenden das neue Kältemittel R290, um den europäischen Umwelt-richtlinien zu entsprechen. R290 schont die Umwelt und ist Teil der Ansätze zur Reduzierung der globalen Erwärmung, da es ein geringes Treibhauspotential aufweist.

Bei der Verwendung des Niedrigenergie-Luftentfeuchters Meaco 12L oder des Niedrigenergie-Luftentfeuchters Meaco 20L ist Folgendes zu berücksichtigen:

- Dieser Luftentfeuchter verwendet im 12-Liter-Modell etwa 35 Gramm R290-Kältemittel und im 20-Liter-Modell 75 Gramm R290-Kältemittel, das entflammbar ist. Daher ist es Teil eines geschlossenen Systems und darf nur von einem geschulten Meaco-Techniker gewartet werden.
- Verwenden oder lagern Sie diesen Luftentfeuchter nicht in einem Raum von weniger als 4 m<sup>2</sup>, um eine Brand- oder Explosionsgefahr zu vermeiden, wenn Kältemittel austritt und das Gas mit einer Zündquelle in Berührung kommt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen mit kontinuierlichen Zündquellen, z. B. offenem Feuer, Gasfeuer, Gasherden, Zigaretten oder anderen Zündquellen.
- Wenn der Luftentfeuchter in einem nicht belüfteten Bereich installiert, betrieben oder gelagert wird, muss der Raum so ausgelegt sein, dass die Bildung einer Lache von Kältemittel verhindert wird. Sammelt sich Kältemittel an, kann es sich durch elektrische Heizungen, Kocher oder andere Zündquellen entzünden und zu einem Brand oder einer Explosion führen.
- Das Kältemittel R290 ist geruchsneutral.
- Durchstechen Sie das Gerät niemals, weder während es betriebsfähig ist noch danach. Entsorgen Sie das Gerät am Ende seiner Lebensdauer gemäß den örtlichen Entsorgungsvorschriften.
- Ist das Gerät beschädigt, verwenden Sie es nicht und wenden Sie sich an Meaco oder Ihren Händler.
- Halten Sie den Luftentfeuchter wie alle anderen Luftentfeuchter stets aufrecht und lassen Sie ihn nach Erhalt 3-4 Stunden aufrecht stehen, bevor Sie ihn verwenden.



Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Bränden, Sachschäden, schweren Verletzungen oder möglicherweise zum Tod führen.

Personen, die am Kältemittelkreislauf arbeiten oder ihn betreiben, müssen über eine entsprechende Zertifizierung verfügen, die von einer national akkreditierten Organisation ausgestellt wurde und die Kompetenz im Umgang mit brennbaren Kältemitteln gemäß einer spezifischen Bewertung sicherstellt, welche von nationalen Verbänden in der Branche anerkannt wurde und den neuesten R290-Richtlinien entspricht.

Wartungsarbeiten dürfen nur von einem von Meaco zugelassenen Techniker durchgeführt werden, der Originalteile von Meaco verwendet, um Schäden am Gerät und mögliche Verletzungen des Technikers zu vermeiden.

## ALLGEMEINE HINWEISE

- 
- Vor der ersten Inbetriebnahme Ihres Luftentfeuchters sollte die Betriebsanleitung sorgfältig gelesen werden.
  - Nach Erhalt des Gerätes sollten Sie Ihren Luftentfeuchter auf Transportschäden prüfen. Im Schadensfall sollten Sie den Absender sofort benachrichtigen.
  - Bewahren Sie den die Verpackung an einem sicheren Ort auf - für den Fall benötigt, dass ihr Luftentfeuchter in der Zukunft eine Wartung benötigt. Um Platz zu sparen, können Sie das Klebeband einfach mit einem Messer durchschneiden und den Karton hochklappen.

## GRUNDPRINZIPIEN DES LUFTENTFEUCHTERS

---

Dieser Luftentfeuchter wurde entwickelt, um die Luftfeuchtigkeit in einem Gebäude oder Gebäudeteil zu reduzieren. Zweck ist es, den Trockenvorgang der Wäsche zu unterstützen und gegen Kondensation, Schimmel, muffige Luft und andere Probleme im Zusammenhang mit hoher relativer Luftfeuchtigkeit vorzubeugen.

Die Zeit, die der Luftentfeuchter benötigt, um einen Raum zu trocknen und die gewünschte relative Luftfeuchtigkeit zu erreichen, hängt von den Umgebungsbedingungen im Raum ab. So können z. B. die Anzahl der Luftwechsel mit der Außenluft, eventuelle Feuchtigkeitsquellen und die Raumtemperatur den Entfeuchtungsprozess beschleunigen oder verlangsamen.

Der Luftentfeuchter arbeitet nach dem Kondensationsprinzip mit Wärmerückgewinnung. Der Lüfter saugt die feuchte Luft aus dem Raum ein und leitet sie durch einen Filter in einen Verdampfer. Hier wird die Luft unter den Taupunkt abgekühlt, sodass der Wasserdampf der Luft ein Kondensat auf den Wärmetauschern bildet, das in den Innenbehälter strömt und abgegossen werden kann. Die gekühlte und getrocknete Luft wird durch einen Kondensator wieder erwärmt. Durch die immer wiederkehrende Rückführung der Raumluft durch den Luftentfeuchter werden der Feuchtigkeitsgehalt und die relative Luftfeuchtigkeit reduziert.

## MONTAGE UND TRANSPORT

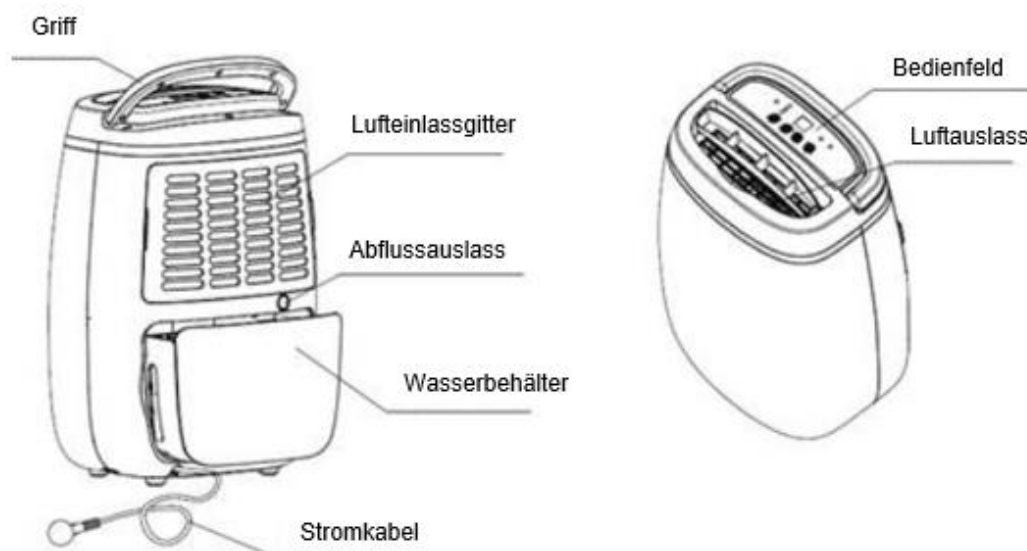
---

Für die Montage und den Transport sind die folgenden Hinweise zu beachten:

- Lassen Sie den Luftentfeuchter vor Gebrauch 4 Stunden lang aufrecht stehen.
- Schließen Sie das Gerät direkt an eine Steckdose an und schalten Sie es über die EIN/AUS-Taste am Gerät ein.
- Stellen Sie sicher, dass um das Gerät herum mindestens 30 cm Platz vorhanden ist, um eine ausreichende Luftzirkulation zu gewährleisten. Der Lufteinlass und der Luftauslass dürfen während des Betriebes des Luftentfeuchters nicht abgedeckt werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Wassertank fest sitzt. Das Gerät lässt sich nur einschalten, wenn der Wassertank befestigt ist.
- Bevor der Luftentfeuchter bewegt wird, muss er mit der EIN/AUS-Taste ausgeschaltet werden. Der Netzstecker muss aus der Steckdose gezogen und der Wassertank entleert werden.
- Für den Transport ist der Luftentfeuchter nur auf einer ebenen Unterlage zu befestigen und darf nicht umherrollen. Der Luftentfeuchter muss immer senkrecht transportiert werden - wenn sich der Luftentfeuchter einige Minuten lang in horizontaler Lage befunden hat, müssen Sie ihn vor dem Betrieb mindestens 30 Minuten in aufrechter Position stehen lassen. Dadurch kann das Öl in den Kompressor zurückfließen.

## PRODUKTKENNZEICHNUNG

### 12L NIEDRIGENERGIE-LUFTENTFEUCHTER/LUFTREINIGER



### 20L NIEDRIGENERGIE-LUFTENTFEUCHTER/LUFTREINIGER



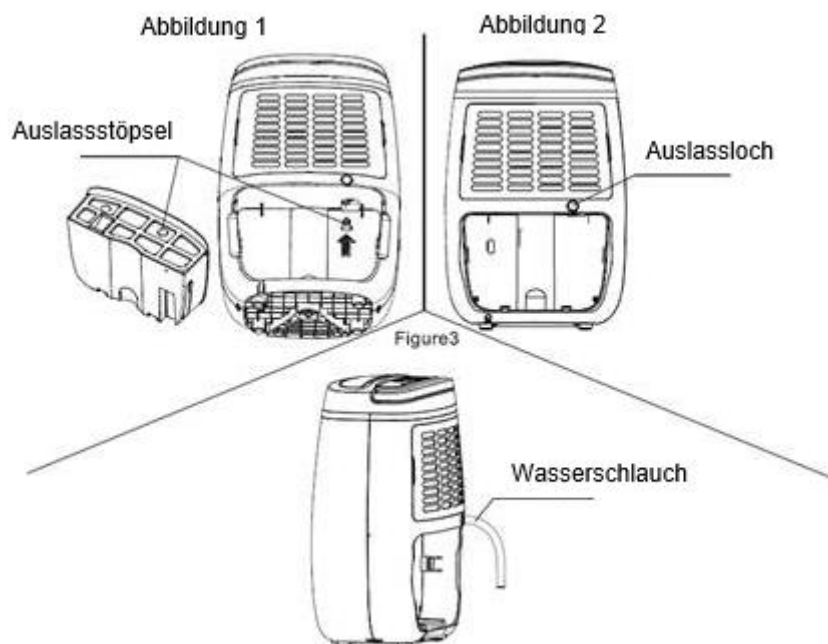
Als Unternehmen verstehen wir die Dringlichkeit von Klimaschutzmaßnahmen und wissen, wie wichtig es ist, unseren Beitrag zu einer höheren Umweltfreundlichkeit zu leisten. Aus diesem Grund haben wir die Verwendung von Schläuchen für den kontinuierlichen Wasserablauf in unseren Luftentfeuchtern eingestellt. Die meisten unserer Kunden verwenden diese nicht und so wird die Menge des anfallenden Plastikmülls reduziert. Wenn Sie die Option des kontinuierlichen Wasserablaufs für Ihren Luftentfeuchter nutzen möchten, können Sie einen Gartenschlauch mit einem Innendurchmesser von 12 mm (12L-Modell) oder 14 mm (20L-Modell) verwenden.



## WIE SIE DEN KONTINUIERLICHEN ABFLUSS VERWENDEN

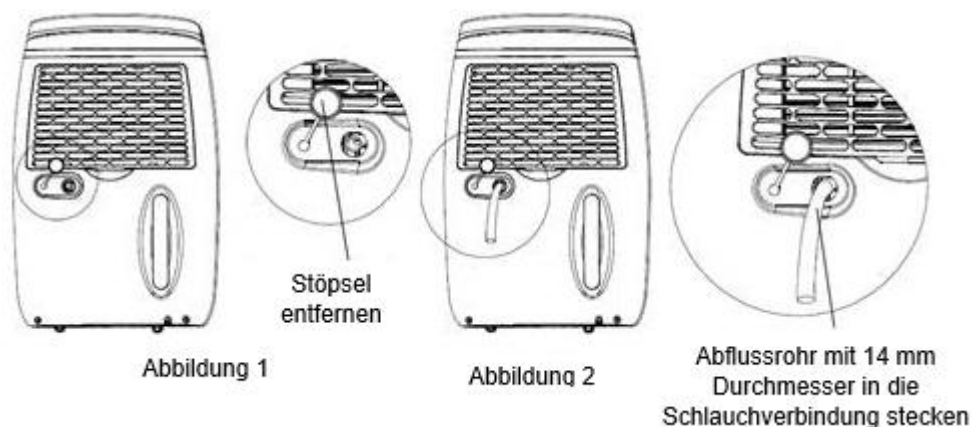
Wenn Sie das Wasser kontinuierlich ablassen und den Wassertank nicht leeren möchten, können Sie einen Schlauch gemäß den folgenden Abbildungen anbringen. Stellen Sie sicher, dass der Schlauch nach unten verläuft, ohne Knicke, Krümmungen oder Verstopfungen, damit das Wasser durch Schwerkraft aus dem Gerät abfließen kann.

### 12L NIEDRIGENERGIE-LUFTENTFEUCHTER/LUFTREINIGER



Entfernen Sie den Wassertank aus dem Gerät, um einen kontinuierlichen Wasserablauf zu gewährleisten. Entfernen Sie den Gummistopfen vom Wassertank und setzen Sie ihn in den Auslauf ein, der in den Wassertank tropft. Lösen Sie die runde Scheibe auf der Rückseite des Geräts (rechts unten am Filter) und schieben Sie den 12-mm-Schlauch durch das Loch, mit dem er am internen Auslaufrohr befestigt ist. Setzen Sie den Wassertank nach dem Anbringen des Schlauchs wieder in das Gerät ein (für den kontinuierlichen Ablauf muss der Wassertank stets befestigt sein).

### 20L NIEDRIGENERGIE-LUFTENTFEUCHTER/LUFTREINIGER



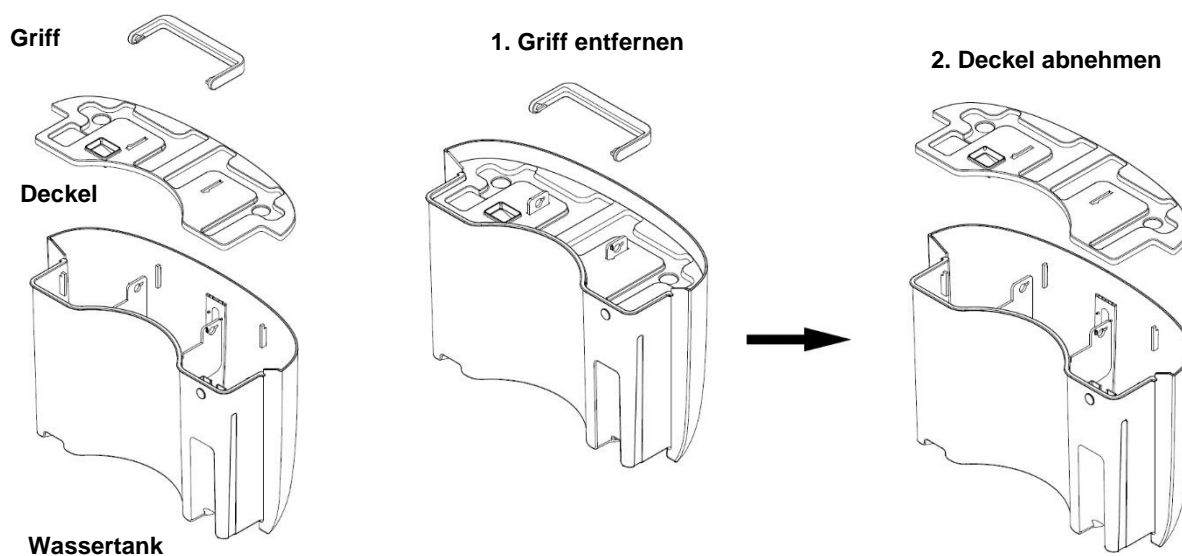
Um einen kontinuierlichen Abfluss zu ermöglichen, ziehen Sie den Stopfen von der Rückseite des Geräts ab und schieben Sie den 14-mm-Schlauch durch das Loch, durch das er am internen Abflussrohr befestigt wird (damit ein kontinuierlicher Abfluss funktioniert, muss der Wassertank stets befestigt sein).



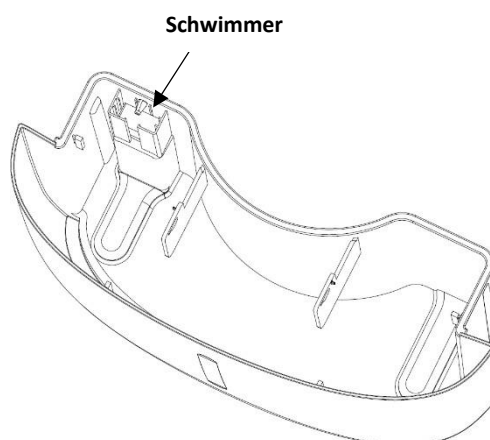
## ENTLERRUNG DES WASSERTANKS

Der Wassertank befindet sich beim 20L-Modell vorne am Gerät und beim 12L-Modell hinten am Gerät. Um den Wassertank zu leeren, ziehen Sie einfach den Tank aus dem Gerät und entleeren Sie das Wasser. Der Deckel muss nicht entfernt werden, da das Wasser aus dem Loch an der Ecke gegossen werden kann. Das gesammelte Wasser kann nur zur Bewässerung von nicht essbaren Pflanzen verwendet werden - es ist nicht zum Konsum geeignet.

Wenn Sie das Wassertankinnere des 20L-Modells reinigen möchten, muss der Deckel über den Griff abgenommen werden. Drehen Sie den Griff, um die Griffriellen an den kreisförmigen Löchern im Wassertank auszurichten. Drücken Sie vorsichtig beide Seiten des Griffs nach innen und nehmen Sie ihn ab. Sie können dann den Wassertankdeckel entfernen.



Bitte beachten Sie, dass sich ein Schwimmer im Wassertank befindet. Es ist wichtig, dass dieser Schwimmer NICHT aus dem Wassertank entfernt wird. Der Schwimmer misst den Wasserstand im Wassertank und aktiviert den Sensor, um den Luftentfeuchter auszuschalten, wenn der Wassertank voll ist.



## BEDIENFELD

---

### 12L NIEDRIGENERGIE-LUFTENTFEUCHTER/LUFTREINIGER



#### EIN/AUS-Taste

Wird der Luftentfeuchter an eine Steckdose angeschlossen, piept er und die Anzeige bleibt leer. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste zum Ein- oder Ausschalten.

#### FEILE NACH OBEN UND NACH UNTEN (zum Einstellen des Luftfeuchte-Zielwerts)



Mit den Pfeilen NACH OBEN und NACH UNTEN können ein Zielwert der relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 30 % r. F. und 80 % r. F., der CO-Modus oder der AP-Modus ausgewählt werden. Drücken Sie den Pfeil NACH OBEN und NACH UNTEN, bis Sie den gewünschten Zielwert der relativen Luftfeuchtigkeit erreicht haben. Der Luftentfeuchter läuft, bis der Sollwert erreicht ist. Wenn Sie den CO-Modus wählen, läuft der Luftentfeuchter ununterbrochen und hört nie auf. Wenn Sie den AP-Modus wählen, reinigt der Luftentfeuchter lediglich die Luft und sammelt kein Wasser.

Mit dem Pfeil NACH OBEN werden die Einstellungen in der folgenden Reihenfolge durchlaufen: AP-CO-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80.

Mit dem Pfeil NACH UNTEN werden die Einstellungen in der folgenden Reihenfolge durchlaufen: 80-75-70-65-60-55-50-45-40-35-30-CO-AP.



#### TIMER-TASTE

Der Off-Timer fungiert als Countdown-Timer. Dieser kann verwendet werden, wenn Sie möchten, dass der Luftentfeuchter eine bestimmte Anzahl von Stunden läuft und sich dann ausschaltet. Drücken Sie die OFF-Timer-Taste und verwenden Sie dann die Pfeiltasten NACH OBEN und NACH UNTEN, bis Sie die gewünschte Anzahl von Stunden erreicht haben, für die der Luftentfeuchter laufen soll (einstellbar zwischen 1 und 12 Stunden). Es handelt sich nicht um eine Tagesschaltuhr, weshalb der Timer jedes Mal eingestellt werden muss, wenn Sie ihn verwenden möchten.



#### LICHT-TASTE

Das LED-Licht unter dem Tröpfchensymbol bleibt permanent an, auch wenn der Luftentfeuchter die gewünschte Luftfeuchtigkeit erreicht hat.



#### ABTAUMODUS

Dieser Luftentfeuchter ist mit einem automatischen Abtausystem ausgestattet. Beim Betrieb bei niedrigen Temperaturen sammelt sich an der Oberfläche des Verdampfers Frost an, der sich auf die Effizienz des Luftentfeuchters auswirkt. In diesem Fall wird das Gerät automatisch in regelmäßigen Abständen abgetaut und die LED unter dem Schneeflockensymbol leuchtet auf. Die Zeit, während der sich das Gerät im Abtaumodus befindet, variiert. Dies ist keine Störung; das gehört zum Abtauprozess. Der Einsatz des Luftentfeuchters bei Temperaturen unter 5 °C wird nicht empfohlen.



## ANZEIGE FÜR VOLLEN BEHÄLTER



Wenn der Wassertank voll ist, piept der Luftentfeuchter mehrmals und schaltet sich dann aus. Sobald der Wassertank entleert und wieder sicher in den Luftentfeuchter eingesetzt wurde, startet der Luftentfeuchter wieder mit den vorherigen Einstellungen.

## KINDERSICHERUNG



Drücken Sie gleichzeitig drei Sekunden lang die Pfeiltasten NACH OBEN und NACH UNTEN, um die Kindersicherung zu aktivieren. Auf der Anzeige wird LC angezeigt. Die Sperre verhindert, dass die Funktionen des Luftentfeuchters geändert werden. Der Luftentfeuchter kann nicht ausgeschaltet werden, wenn die Kindersicherung aktiviert ist. Um die Kindersicherung zu deaktivieren, drücken Sie erneut drei Sekunden lang gleichzeitig die Pfeiltasten NACH OBEN und NACH UNTEN.

## LUFTSCHLITZ

Der Luftschlitz kann manuell eingestellt werden und muss immer geöffnet bleiben, wenn der Luftentfeuchter in Betrieb ist. Wenn Sie den Luftentfeuchter zum Trocknen von Wäsche verwenden, empfehlen wir, den Luftstrom mit dem Luftschlitz auf die Wäsche zu richten. Bitte beachten Sie, dass der Luftentfeuchter umso leiser ist, je größer der im Luftschlitz eingestellte Winkel ist.

## ABLESEN DER ANZEIGE

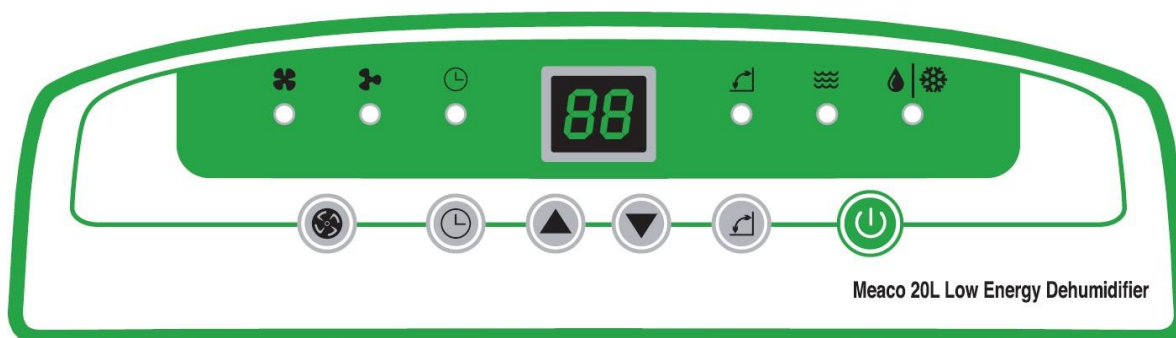
Wenn der Luftentfeuchter auf EIN geschaltet ist, wird auf der Anzeige die **aktuelle relative Luftfeuchtigkeit in der Umgebung** angezeigt, in der der Luftentfeuchter verwendet wird.

Wenn der Pfeil nach UNTEN einmal gedrückt wird, zeigt die Anzeige den Modus an, auf den der Luftentfeuchter eingestellt ist. Beispielsweise wird entweder der **eingestellte Zielwert der Luftfeuchtigkeit**, AP oder CO angezeigt. Wir empfehlen, den Luftentfeuchter so einzustellen, dass für die Luftfeuchtigkeit ein Zielwert von 50 % r. F. oder 55 % r. F. erreicht wird. Nach zwei Sekunden kehrt die Anzeige zur aktuellen relativen Luftfeuchtigkeit in der Umgebung zurück. Weitere Informationen zum AP- oder CO-Modus finden Sie auf Seite 12.



Sobald der Zielwert für die Luftfeuchtigkeit erreicht ist (mehr als 3 % darunter liegt), geht der Luftentfeuchter für eine halbe Stunde in den Ruhezustand und der Messwert auf der Anzeige kann sich erheblich erhöhen. Das liegt daran, dass der Luftentfeuchter die interne Luftfeuchtigkeit liest, er zeigt nicht die externe relative Luftfeuchtigkeit in der Umgebung an (siehe Seite 13 für weitere Informationen).

## 20L NIEDRIGENERGIE-LUFTENTFEUCHTER/LUFTREINIGE



### EIN/AUS-Taste



Wird der Luftentfeuchter an eine Steckdose angeschlossen, piept er und die Anzeige bleibt leer. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste zum Ein- oder Ausschalten.

### FEILE NACH OBEN UND NACH UNTEN (zum Einstellen des Luftfeuchte-Zielwerts)



Pfeilen NACH OBEN und NACH UNTEN können ein Zielwert der relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 30 % r. F. und 80 % r. F., der CO-Modus oder der AP-Modus ausgewählt werden. Drücken Sie den Pfeil NACH OBEN und NACH UNTEN, bis Sie den Sollwert der relativen Luftfeuchtigkeit erreicht haben. Der Luftentfeuchter läuft, bis die gewünschte Luftfeuchtigkeit erreicht ist. Wenn Sie den CO-Modus wählen, läuft der Luftentfeuchter ununterbrochen und hört nie auf. Wenn Sie den AP-Modus wählen, reinigt der Luftentfeuchter lediglich die Luft und sammelt kein Wasser.



Mit dem Pfeil NACH OBEN werden die Einstellungen in der folgenden Reihenfolge durchlaufen: AP-CO-30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80.

Mit dem Pfeil NACH UNTEN werden die Einstellungen in der folgenden Reihenfolge durchlaufen: 80-75-70-65-60-55-50-45-40-35-30-CO-AP.

### TIMER-TASTE



Der Off-Timer fungiert als Countdown-Timer. Dieser kann verwendet werden, wenn Sie möchten, dass der Luftentfeuchter eine bestimmte Anzahl von Stunden läuft und sich dann ausschaltet. Drücken Sie die OFF-Timer-Taste und verwenden Sie dann die Pfeiltasten NACH OBEN und NACH UNTEN, bis Sie die gewünschte Anzahl von Stunden erreicht haben, für die der Luftentfeuchter laufen soll (einstellbar zwischen 1 und 12 Stunden). Es handelt sich nicht um eine Tagesschaltuhr, weshalb der Timer jedes Mal eingestellt werden muss, wenn Sie ihn verwenden möchten.

### GESCHWINDIGKEITSTASTE (SPEED)



Drücken Sie die Geschwindigkeitstaste, um zwischen zwei verschiedenen Lüftergeschwindigkeiten zu wählen: niedrig und hoch. Die LED-Lichter auf der Anzeige unter den beiden Lüftersymbolen ändern sich und zeigen die aktuell verwendete Lüftergeschwindigkeit. Das Symbol links im Display steht für hohe Lüftergeschwindigkeit, das Symbol rechts für niedrige Lüftergeschwindigkeit.

### SCHWENKTASTE FÜR DEN LUFTSCHLITZ



Drücken Sie die Schwenktaste für den Luftschlitz, um den Schwenkmodus ein- oder auszuschalten. Nach dem Einschalten leuchtet die LED und der Luftschlitz bewegt sich automatisch auf und ab, um die Luft gleichmäßig zu verteilen. Bei ausgeschaltetem Schwenkmodus für den Luftschlitz kann der Luftschlitz manuell in eine feste Position gebracht werden, um den Luftstrom zu lenken. Er muss stets geöffnet bleiben, wenn der Luftentfeuchter eingeschaltet ist.

### LICHT-TASTE



Das LED-Licht unter dem Tröpfchen- und Schneeflockensymbol bleibt permanent an, auch wenn der Luftentfeuchter die gewünschte Luftfeuchtigkeit erreicht hat. Dieses Licht leuchtet konstant und blinkt nicht. Wenn die Anzeige blinkt, befindet er sich im Abtaumodus.

### ABTAUMODUS



Dieser Luftentfeuchter ist mit einem automatischen Abtausystem ausgestattet. Beim Betrieb bei niedrigen Temperaturen sammelt sich an der Oberfläche des Verdampfers Frost an, der sich auf die Effizienz des Luftentfeuchters auswirkt. In diesem Fall wird das Gerät automatisch in regelmäßigen Abständen abgetaut und die LED unter dem Tröpfchen- und Schneeflockensymbol blinkt. Die Zeit, während der sich das Gerät im Abtaumodus befindet, variiert. Dies ist keine Störung; das gehört zum Abtauprozess. Es wird nicht empfohlen, den Luftentfeuchter bei Temperaturen unter 5 °C zu verwenden.

### ANZEIGE FÜR VOLLEN BEHÄLTER



Wenn der Wassertank voll ist, piept der Luftentfeuchter mehrmals und schaltet sich dann aus. Sobald der Wassertank entleert und wieder sicher in den Luftentfeuchter eingesetzt wurde, startet der Luftentfeuchter wieder mit den vorherigen Einstellungen.

### KINDERSICHERUNG



Drücken Sie gleichzeitig drei Sekunden lang die Pfeiltasten NACH OBEN und NACH UNTEN, um die Kindersicherung zu aktivieren. Auf der Anzeige wird LC angezeigt. Die Sperre verhindert, dass die Funktionen des Luftentfeuchters geändert werden. Der Luftentfeuchter kann nicht ausgeschaltet werden, wenn die Kindersicherung aktiviert ist. Um die Kindersicherung zu deaktivieren, drücken Sie erneut drei Sekunden lang gleichzeitig die Pfeiltasten NACH OBEN und NACH UNTEN.

## ABLESEN DER ANZEIGE

Wenn der Luftentfeuchter auf EIN geschaltet ist, wird auf der Anzeige die **aktuelle relative Luftfeuchtigkeit in der Umgebung** angezeigt, in der der Luftentfeuchter verwendet wird.

Wenn der Pfeil nach UNTEN einmal gedrückt wird, zeigt die Anzeige den Modus an, auf den der Luftentfeuchter eingestellt ist. Beispielsweise wird entweder der **eingestellte Zielwert der Luftfeuchtigkeit**, AP oder CO angezeigt. Wir empfehlen, den Luftentfeuchter so einzustellen, dass für die Luftfeuchtigkeit ein Zielwert von 50 % r. F. oder 55 % r. F. erreicht wird. Nach zwei Sekunden kehrt die Anzeige zur aktuellen relativen Luftfeuchtigkeit in der Umgebung zurück. Weitere Informationen zum AP- oder CO-Modus finden Sie auf Seite 12.



Sobald der Zielwert für die Luftfeuchtigkeit erreicht ist (mehr als 3 % darunter liegt), geht der Luftentfeuchter für eine halbe Stunde in den Ruhezustand und der Messwert auf der Anzeige kann sich erheblich erhöhen. Das liegt daran, dass der Luftentfeuchter die interne Luftfeuchtigkeit liest, er zeigt nicht die externe relative Luftfeuchtigkeit in der Umgebung an (siehe Seite 13 für weitere Informationen).

## WEITERE FUNKTIONEN

---

### HEPA-FILTER

HEPA-Filter bieten hervorragende Luftreinigungsfunktionen. Wenn Sie auf Schimmelpilzsporen, Pollen, Staub, Hausschuppen, Hausstaubmilben usw. allergisch reagieren, hilft ein HEPA-Filter. Es handelt sich um wahre HEPA-Filter, die den strengen internationalen Standards entsprechen, um sicherzustellen, dass 99,97 % der Partikel mit einer Größe von 0,3 µm oder größer eingefangen werden und der Klasse E11 entsprechen. Dies sind die besten Filter zur Reinigung der Luft, die derzeit für einen Luftentfeuchter erhältlich sind.

Die Verwendung eines HEPA-Filters beeinflusst die Leistung des Luftentfeuchters wie folgt:

**Meaco 12L Niedrigenergie-Luftentfeuchter:** 11 % weniger Entfeuchtung und 7 % mehr Energieverbrauch.

**Meaco 20L Niedrigenergie-Luftentfeuchter:** 9 % weniger Entfeuchtung und 5 % mehr Energieverbrauch.

Wenn der HEPA-Filter installiert ist, wird unabhängig von der Einstellung die gesamte Luft, die durch den Luftentfeuchter strömt, gereinigt. Auf Seite 15 finden Sie Anweisungen zum Einsetzen des HEPA-Filters.

### LUFTREINIGUNGSMODUS (AP)

Der Luftentfeuchter kann im AP-Luftreinigungsmodus verwendet werden. Um diesen Modus zu verwenden, halten Sie den Pfeil nach UNTEN gedrückt, bis AP angezeigt wird. In diesem Modus sammelt der Luftentfeuchter kein Wasser, die gesamte Luft, die durch den Luftentfeuchter strömt, wird jedoch von Staub, Schmutz, Bakterien und Allergenen befreit. Der HEPA-Filter muss installiert sein.

Sobald der HEPA-Filter seine Farbe von Weiß nach Grau ändert, muss er ausgetauscht werden. Ersatz-HEPA-Filter können unter [eu.meaco.com](http://eu.meaco.com) erworben werden.

### DAUERBETRIEB (CO)

Um diesen Modus zu verwenden, halten Sie den Pfeil nach UNTEN gedrückt, bis CO angezeigt wird. Im CO-Modus stoppt der Luftentfeuchter nicht und trocknet die Umgebung unabhängig von der relativen Luftfeuchtigkeit im Raum weiter. Dies ist die empfohlene Einstellung zum Trocknen Ihrer Wäsche.

### MEMORY-FUNKTION / AUTOMATISCHER NEUSTART

Wenn der Luftentfeuchter entweder über die EIN/AUS-Taste oder über einen Stromausfall ausgeschaltet wird, läuft der Luftentfeuchter nach dem Wiedereinschalten mit den Einstellungen weiter, mit denen er zuvor betrieben wurde.

Wenn Sie den Luftentfeuchter auf die Werkseinstellungen zurücksetzen möchten, schalten Sie ihn mit der EIN/AUS-Taste aus, ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie einige Minuten, schließen Sie ihn wieder an das Stromnetz an und schalten Sie das Gerät mit der EIN-/AUS-Taste wieder ein.

## MEACO-STEUERELEKTRONIK

Wenn die relative Luftfeuchtigkeit im Raum mehr als 3 % r. F. unter dem Zielwert der relativen Luftfeuchtigkeit liegt, hört der Luftentfeuchter auf, die Luft zu trocknen, der Lüfter läuft jedoch einige Minuten lang weiter. Wenn die relative Luftfeuchtigkeit gleichbleibend ist, wird der Luftentfeuchter 30 Minuten lang in den Ruhezustand versetzt.

*Während dieser Ruhezeit wird die Luftfeuchtigkeit auf dem Display erwartungsgemäß deutlich über den Sollwert ansteigen. Dies liegt daran, dass der Lüfter ausgeschaltet ist und der Sensor jetzt die relative Luftfeuchtigkeit im Luftentfeuchter misst, wo es kalt und nass ist. Das ist normal und das Gerät schaltet sich nicht wieder ein, da dies der Messwert im Luftentfeuchter und nicht die Luftfeuchtigkeit im Raum ist.*

Nach 30 Minuten wacht der Luftentfeuchter auf und entnimmt die Luft 2 Minuten lang bei laufendem Lüfter, sodass der Sensor für relative Luftfeuchtigkeit dem Bedienfeld die relative Luftfeuchtigkeit im Raum mitteilen kann. Wenn die relative Luftfeuchtigkeit mehr als 3 % r. F. über dem Sollwert liegt, dann beginnt der Luftentfeuchter wieder die Luft zu entfeuchten. Ist das nicht der Fall, versetzt er sich für weitere 30 Minuten wieder in den Ruhezustand.

## EMPFEHLUNGEN VON MEACO

---

### ALLGEMEINER GEBRAUCH IM HAUS

Für den allgemeinen Gebrauch empfehlen wir, den Luftentfeuchter so einzustellen, dass eine Zielfeuchtigkeit von 50 % r. F. oder 55 % r. F. erreicht wird, und den Luftentfeuchter zentral in Ihrem Haus zu platzieren, zum Beispiel auf dem Treppenabsatz oder im Flur. Wenn Sie in einem Bereich Ihres Hauses/Ihrer Wohnung größere Probleme haben, positionieren Sie den Luftentfeuchter in der Nähe zu diesem Bereich. Lassen Sie alle Innentüren offen und lassen Sie die Fenster geschlossen. Die Luftfeuchtigkeit aus dem gesamten Haus wandert in Richtung Luftentfeuchter, sodass die Maschine die relative Luftfeuchtigkeit reduzieren kann. Lassen Sie Ihren Luftentfeuchter rund um die Uhr laufen, um optimale Ergebnisse zu erzielen.

Bitte beachten Sie, dass Ihr Luftentfeuchter bei der ersten Inbetriebnahme möglicherweise ununterbrochen läuft, eine große Menge Wasser aufnimmt oder Probleme hat, die gewünschte Luftfeuchtigkeit zu erreichen. Das ist vollkommen normal. In der Umgebung befindet sich viel überschüssiges Wasser, das der Luftentfeuchter entfernen muss, was bedeutet, dass er viel härter arbeiten muss. Nach einigen Wochen stabilisiert sich die Luftfeuchtigkeit, was bedeutet, dass Ihr Luftentfeuchter weniger häufig läuft und weniger Wasser sammelt.

### WÄSCHE TROCKNEN

Um die Wäsche schneller zu trocknen, positionieren Sie die Wäsche und den Luftentfeuchter in einen möglichst kleinen Raum mit geschlossenen Türen und Fenstern. Stellen Sie den Luftentfeuchter so auf, dass die trockene Luft auf eine möglichst große Fläche der Wäsche gerichtet ist und positionieren Sie die Wäsche so, dass die Luft um sie herum zirkulieren kann. Stellen Sie sicher, dass von der Wäsche kein Wasser auf den Luftentfeuchter tropfen kann. Verwenden Sie nach Möglichkeit einen Standventilator, um den Luftstrom zu beschleunigen und mehr trockene Luft über die Wäsche zu lenken. Etwas Wärme im Raum ist auch hilfreich. Stellen Sie den Luftentfeuchter so ein, dass er im CO-Modus und mit der höchsten Lüftergeschwindigkeit läuft (beachten Sie, dass das 12L-Modell nur eine Lüftergeschwindigkeit hat).

## INSTANDHALTUNG

---

Schalten Sie immer die Stromversorgung aus und ziehen Sie das Stromkabel ab, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

### PRÜFEN DES ELEKTRISCHEN SYSTEMS

- Untersuchen Sie das Stromkabel in regelmäßigen Abständen auf Beschädigungen.

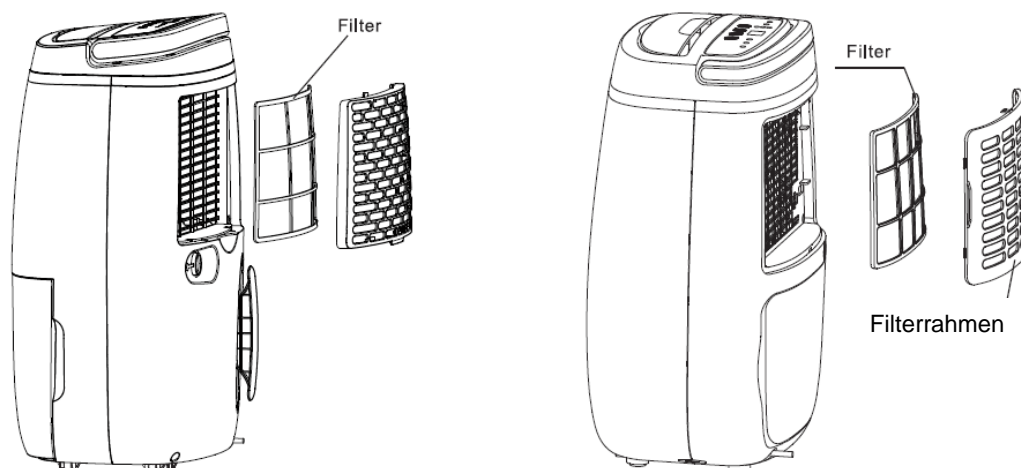
### ÄUSSERE REINIGUNG

- Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch. Wenn das Gerät stark verschmutzt ist, verwenden Sie ein mildes Reinigungsmittel oder wischen Sie den Luftentfeuchter mit einem leicht feuchten Tuch ab. Besprühen Sie das Gerät niemals mit Wasser.

### REINIGUNG DES FILTERS

Der Filter hat eine lange Lebensdauer und muss (außer aus Verschleißgründen) nicht ausgetauscht werden. Bei regelmäßiger Verwendung kann der Filter durch Staub und Schmutzpartikel verstopft werden. Der Filter muss mindestens alle zwei Wochen gereinigt werden (andernfalls kann die Garantie des Geräts erlöschen). Bitte führen Sie folgende Schritte durch:

- Entfernen Sie den Filter (er befindet sich im integrierten Filterrahmen).
- Reinigen Sie beide Seiten des Filters mit einem Staubsauger oder Seifenwasser, das nicht wärmer als 40 °C ist. Spülen Sie den Luftentfeuchter vor dem Wiedereinsetzen gründlich ab oder trocknen Sie ihn.



### AUSTAUSCH DES HEPA-FILTERS

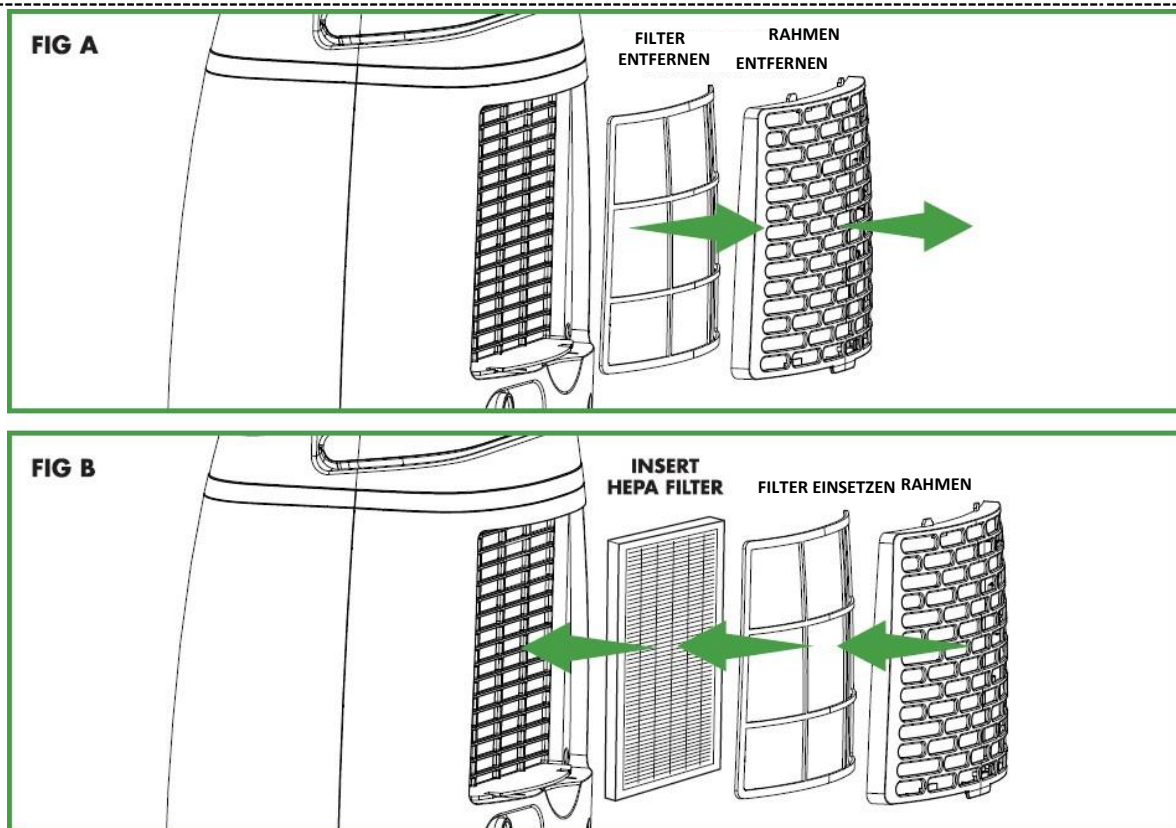
Der HEPA-Filter hat keine lange Lebensdauer und muss ausgetauscht werden, wenn die Farbe von Weiß zu Grau wechselt (dies hängt von der Umgebung ab, in der der Luftentfeuchter verwendet wird, der HEPA-Filter muss jedoch etwa alle 3 Monate ausgetauscht werden). Der HEPA-Filter kann von Zeit zu Zeit mit einem Staubsauger gereinigt werden, um Staub oder Schmutz zu entfernen.

Die Verwendung eines HEPA-Filters ist optional. Der Luftentfeuchter kann ohne den HEPA-Filter verwendet werden. Dies bedeutet, dass die Luft nur entfeuchtet und nicht gereinigt wird.

Ersatz-HEPA-Filter können unter [eu.meaco.com](http://eu.meaco.com) erworben werden.



Unten sehen Sie zwei Bilder, die zeigen, wie der HEPA-Filter eingesetzt wird:



## LAGERUNG

Wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird, gehen Sie wie folgt vor:

1. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und leeren Sie den Wassertank. Lassen Sie den Wassertank und den Luftentfeuchter vollständig trocknen. Dies kann einige Tage dauern.
2. Reinigen Sie den Filter und lagern Sie das Gerät an einem staubfreien Ort, der vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist. Bedecken Sie das Gerät vorzugsweise mit einer Plastikfolie.