

Einige Anmerkungen zur Luftfeuchtigkeit

Luft enthält immer eine bestimmte Menge an Wasser in Form von Dampf; dieser Wasserdampf bestimmt den Feuchtigkeitsgrad der Raumluft.

Die Fähigkeit der Luft den Wasserdampf aufzunehmen hängt von der Temperatur ab: je höher die Temperatur, desto mehr Wasser kann die Luft aufnehmen.

Das ist der Grund, weshalb in unseren Wohnungen, sobald die Temperatur sinkt, die Luft den in ihr enthaltenen Wasserdampf abgibt, der sich schließlich als Kondenswasser an sämtlichen kalten Oberflächen, wie Fenster, Wände, usw. niederschlägt.

Der Raumlufentfeuchter sorgt dafür, dass der Raumluft ein Teil der Feuchtigkeit entzogen wird und somit Folgeschäden verhindert werden.

Experten haben festgelegt, dass ein gesundes und angenehmes Raumklima für die Personen, die sich in diesen Räumen aufhalten, und zur Erhaltung von Möbeln und Einrichtungsgegenständen bei einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 40% und 60% herrscht. Bei Temperaturen um den Nullpunkt ist es empfehlenswert, den Raum etwas zu heizen.

Auf diese Weise verdampft das Kondenswasser, das sich an den Fenstern und den anderen kalten Oberflächen niedergeschlagen hat, in der Luft und wird vom Raumlufentfeuchter aufgenommen.

HINWEISE FÜR DIE KORREKTE ENTSORGUNG DES PRODUKTES GEMÄSS DER EUROPÄISCHEN RICHTLINIE 2002/96/EG

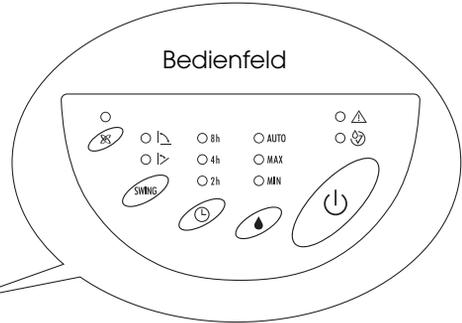
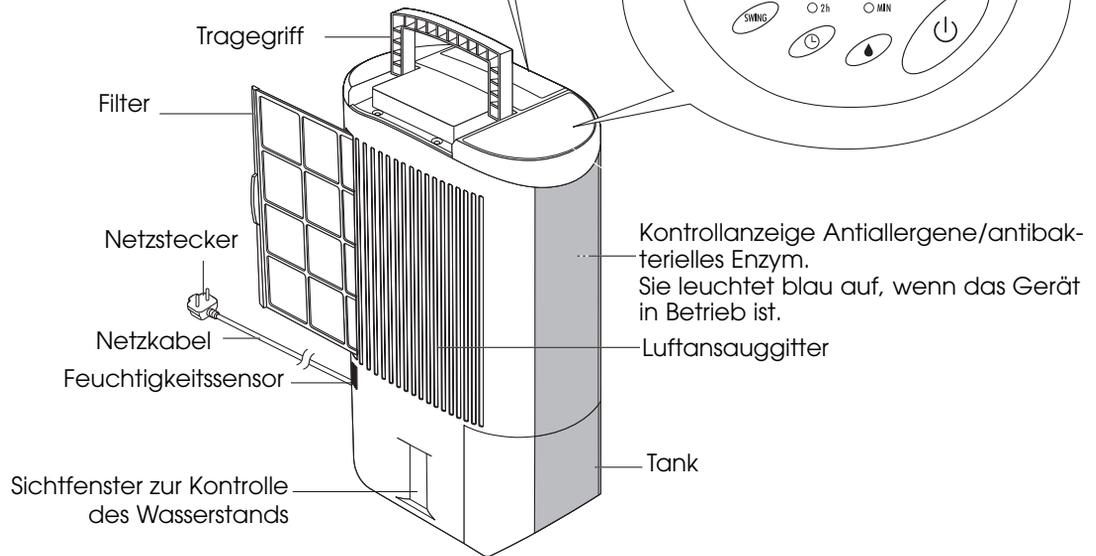
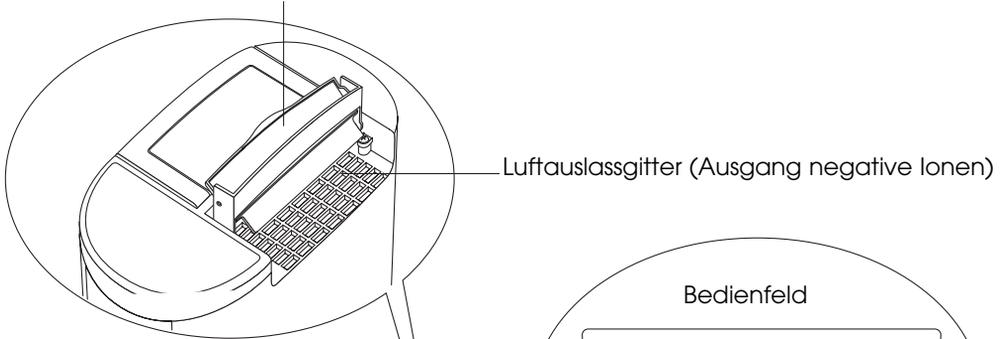


Am Ende seiner Brauchbarkeitsdauer muss das Produkt getrennt vom allgemeinen Siedlungsabfall entsorgt werden.

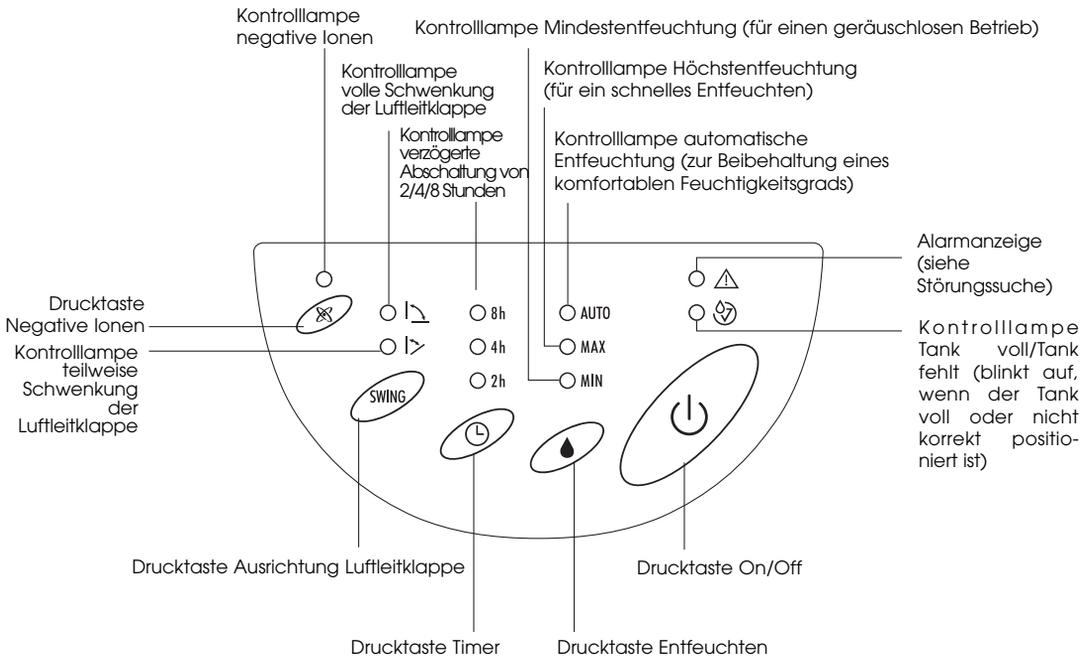
Das Produkt kann entweder bei von den Stadtverwaltungen zur Verfügung gestellten Stellen für die getrennte Müllsammlung oder bei den Händlern, die diesen Service vorsehen, abgegeben werden. Durch die getrennte Entsorgung eines Elektrohaushaltsgerätes können die von einer unangemessenen Entsorgung herrührenden negativen Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit vermieden werden. Zudem können die Materialien, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, wiederverwertet werden, was wiederum eine bedeutende Energie- und Ressourceneinsparung zur Folge hat. Zur Hervorhebung der Pflicht zur getrennten Entsorgung der Elektroaltgeräte ist auf dem Produkt das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne aufgeführt.

Gerätebeschreibung

Luffleitklappe mit Flügel, manuell verstellbar in 3 Positionen (während des Schwenkens die Luffleitklappe nicht verstellen)



Bedienfeld



Hinweise

- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich so, wie in dieser Betriebsanleitung beschrieben.
- Diese Angaben berücksichtigen keinesfalls alle Situationen, die möglicherweise eintreten können.
- Bei der Installation, dem Betrieb und der Aufbewahrung von Elektrogeräten stets den gesunden Menschenverstand und Vorsicht walten lassen.
- Dieses Gerät dient zum Entfeuchten von Wohnräumen und darf nicht für andere Zwecke eingesetzt werden.
- Eingriffe oder Änderungen, die die Betriebseigenschaften des Gerätes verändern, stellen eine potentielle Gefahrenquelle dar.
- Für eventuelle Reparaturen, wenden Sie sich bitte stets ausschließlich an von der Herstellerfirma autorisierte Kundendienststellen.
- Verlangen Sie unbedingt die Verwendung von Original-Ersatzteilen.
- Die von nicht qualifiziertem Personal ausgeführten Reparaturarbeiten können gefährlich sein und lassen jeden Garantieanspruch verfallen.
- Ohne die angemessene Aufsicht sollte dieses Gerät von Kindern oder Personen, die mit dem Gebrauch des Gerätes nicht vertraut sind, nicht benutzt werden.
- Sorgen Sie dafür, dass die Kinder nicht mit dem Gerät spielen.
- Bei der Installation des Geräts ist gemäß der Bestimmungen des jeweiligen Landes vorzugehen.
- Bei Beschädigung des Speisekabels ist dieses ausschließlich durch den Hersteller selbst oder durch seinen technischen Kundendienst oder durch eine angemessen qualifizierte Fachkraft auszuwechseln, um jedes Risiko auszuschließen
- Das Gerät muss sachgerecht geerdet werden. Lassen Sie Ihre Anlage von einem Fachmann überprüfen.
- Vermeiden Sie den Gebrauch von Verlängerungskabeln für das Versorgungskabel.
- Vor jedem Wartungs- oder Reinigungsingriff, stets den Gerätestecker aus der Steckdose ziehen.
- Zum Verstellen des Gerätes nicht am Versorgungskabel ziehen.
- Das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen oder in Räumen aufstellen, deren Luft gas-, öl- oder schwefelhaltig ist.
- Das Gerät nicht auf geeigneten Flächen aufstellen.
- Das Gerät muss einen Abstand von mindestens 50 cm von entflammaren Stoffen, (Alkohol, usw.) oder von unter Druck stehenden Behältern (z.B. Sprühflaschen) einhalten.
- Keine schweren oder heißen Gegenstände auf dem Gerät abstellen.
- Den Luftfilter regelmäßig reinigen.
Vor dem Transport den Kondenswassertank entleeren.
- Wenn das Gerät endgültig ausgedient hat, ist er vorschriftsmäßig bei den eigens hierzu vorgesehenen Sammelstellen zu entsorgen.
- Die Verpackungsmaterialien sind recyclebar.
- Sie sind daher in den jeweiligen Containern zur getrennten Müllentsorgung zu deponieren.
- Das Gerät nicht im Freien verwenden.
- Der Lufteintritt und Luftaustritt am Gerät müssen frei bleiben.
- Stecken Sie nicht die Finger oder andere Gegenstände in die Schlitze der Lufteinlass - und Luftauslassgitter.
Keine Metallgegenstände in die Öffnungen des Gerätes stecken.
- Gefahr! Sich drehende Teile! Der Kontakt mit dem eingebauten Ventilator kann elektrische Schläge oder Verletzungen verursachen.
- Das vom Gerät gesammelte Wasser auf keinen Fall trinken oder Tieren zum Trinken geben.
- Bevor Sie das Gerät verstellen, stets den Schalter ausschalten und den Wassertank entleeren.
- Durch das austretende Wasser können andere Gegenstände nass und somit elektrische Schläge oder Brände verursacht werden.

Technischer Kundendienst

Bewahren Sie das Verzeichnis der Kundendienstzentren sorgfältig auf und suchen Sie das in Ihrer Nähe gelegene Kundendienstzentrum heraus.

Elektroanschluss

Nach dem Transport ist vor dem Einschalten des Geräts mindestens eine Stunde zu warten.

Bevor der Netzstecker an die Steckdose angeschlossen wird, überprüfen dass:

- Die Netzspannung mit den auf dem Leistungsschild angegebenen Werten übereinstimmt.
- Die Steckdose und die Versorgungsleitung gemäß der erforderlichen Stromlast bemessen sind.
- Die Steckdose für den Gerätestecker geeignet ist, andernfalls lassen Sie diesen durch qualifiziertes Fachpersonal auswechseln.
- Die Steckdose vorschriftsmäßig geerdet ist.

Installation

Stellen Sie das Gerät in dem Raum auf, der entfeuchtet werden soll. Wahren Sie die vorgeschriebenen Mindestabstände zu Wänden und Möbeln (Abb.1). Andernfalls würde die Lüftung behindert werden, wodurch der einwandfreie Betrieb des Gerätes beeinträchtigt wird.

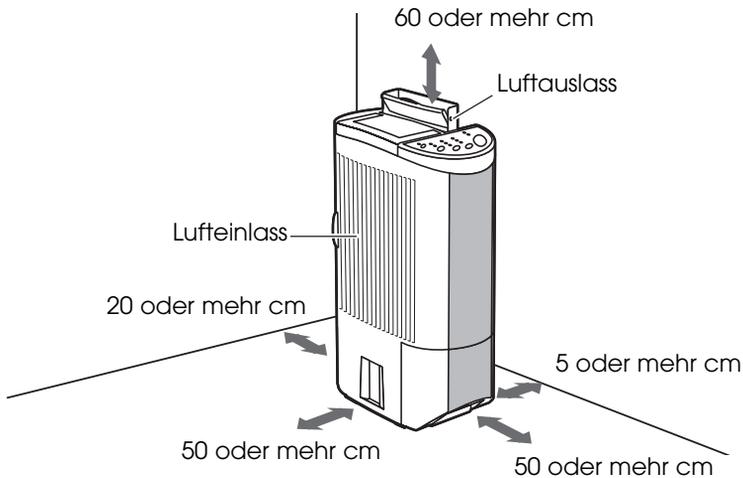


Abb. 1

Bei Gerätebetrieb

Alle Türen und Fenster geschlossen halten, wenn das Gerät in Betrieb ist. Durch offene Fenster oder Türen können sich die Temperatur und der Feuchtigkeitsgrad des Zimmers verändern, sodass zum Entfeuchten des Zimmers mehr Zeit erforderlich sein kann.

Bei Temperaturen unter 1°C oder über 40°C schaltet sich die Funktion Entfeuchten automatisch ab, und das Gerät schaltet sich auf die Betriebsart „Nur Lüftung“. Wenn die Feuchtigkeit unter 20% liegt, schließt sich der Sicherheitskreis automatisch und der Luftentfeuchter schaltet sich ab, um Schäden zu vermeiden.

Sobald die Feuchtigkeit im Raum abnimmt, erniedrigt sich automatisch die Entfeuchtungsleistung.

Durch das kontinuierliche Entfeuchten eines Zimmers wird die Raumfeuchte herabgesetzt und demzufolge auch die Entfeuchtungsleistung des Gerätes.

Das Gerät weder fallen lassen noch schräg halten. Falls das Gerät umkippen sollte, es sofort wieder senkrecht hinstellen.

Selbst wenn ein Raum entfeuchtet wird, kann es vorkommen, dass sich im Außenbereich oder an schlecht belüfteten Stellen, wie zum Beispiel hinter den Möbeln, Kondenswasser oder Schimmel bilden.

Entfeuchten

Das Gerät an eine Steckdose anschließen.

- Kontrollieren, dass die Kontrolllampe " Tank voll/Tank fehlt" ausgeschaltet ist, andernfalls den Tank einsetzen bzw. entleeren.
- Die Luftleitklappe öffnet sich ganz, und das Gerät schaltet sich auf Automatik-Betrieb ein. (Die Kontrollanzeige Auto und die Anzeige Antiallergen/Antibakterielles Enzym gegen Allergene und Schimmel- und Bakterienbildung schalten sich ein)
Erneut die Drucktaste POWER Off/On drücken; das Gerät schaltet sich aus (alle Kontrollanzeigen erlöschen).
Der Ventilator bleibt nach dem Ausschalten noch etwa 2 Minuten lang in Betrieb, damit sich das Heizelement abkühlt.

Auswahl einer Betriebsart

Die Drucktaste Entfeuchten () drücken. Bei jedem Druck dieser Taste () schalten sich die entsprechenden Kontrolllampen ein (AUTO, MAX, MIN).

Auto: Zur Beibehaltung eines komfortablen Feuchtigkeitsgrads.

Max: Zur schnellen Entfeuchtung.

Min: Für einen geräuschlosen Betrieb.

Wichtig: Warten Sie 2 Minuten ab, bevor Sie den Netzstecker ziehen, da der Ventilator nach dem Ausschalten des Gerätes noch etwa 2 Minuten lang in Betrieb bleibt, damit sich das Heizelement abkühlt.

Hinweis: In der Betriebsart Auto wird der Feuchtigkeitsgrad um einen Wert von 55% gehalten, sodass sich das Gerät jeweils automatisch ein- bzw. ausschaltet.

(Sobald eine Luftfeuchtigkeit von 55% erreicht wird, schaltet sich das Gerät auf die Betriebsart „Lüftung“.

Einstellung des Timers

Vor Gebrauch dieser Funktion sicherstellen, dass das Gerät eingeschaltet ist.

Bei jedem Druck der Drucktaste TIMER ändert sich die Einstellung des Timers (2-4-8 Stunden).

Die Kontrolllampen Timer schalten sich mit dem Ablaufen der Zeit nacheinander ein, und zeigen so die Restzeit an. Bei Einstellung des Timers, auch wenn die Kontrolllampe Tank voll blinkt, setzt das Gerät, nachdem der Tank entleert und wieder eingesetzt wurde, mit dem Betrieb fort, und zwar bis Ablauf der eingestellten Zeit.

Freigabe von negativen Ionen

Vor Gebrauch dieser Funktion sicherstellen, dass das Gerät eingeschaltet ist.

Drücken Sie die Drucktaste Negative Ionen ().

Die Kontrolllampe Negative Ionen schaltet sich ein und das Gerät gibt durch das Luftauslassgitter die negative Ionen in den Raum ab.

Zur Unterbrechung der Freigabe von negativen Ionen erneut die Drucktaste drücken.

(Die Kontrolllampe Negative Ionen schaltet sich aus).

Die negative Ionen werden in hoher Zahl erzeugt, und zwar in Mengen, wie sie in der Natur in Wäldern oder Wasserfällen vorhanden sind.

Es handelt sich um mikroskopische Partikel, die in der Luft ein elektrisch geladenes Feld schaffen.

Die Luftleitklappe

Es ist möglich, die automatische Schwenkung einzustellen.

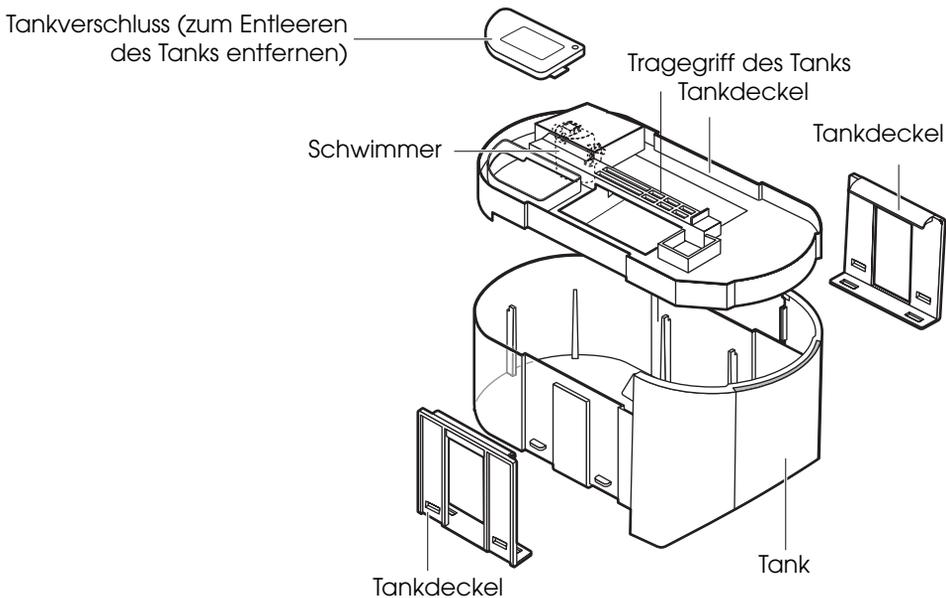
Zur automatischen Schwenkung der Luftleitklappe die Taste SWING drücken.

Jedes Mal, wenn Sie die Taste SWING drücken, geht die Einstellung von einer kompletten Schwenkung der Luftleitklappe auf eine teilweise Schwenkung und dann auf AUS über.

Verstellung des Flügels

Der Flügel kann von Hand verstellt werden, um den Ausströmungsradius des Luftflusses zu vergrößern (3 Positionen).

Entleeren des Tanks



Wenn der Tank voll ist (etwa 2 Liter), schaltet sich das Gerät automatisch ab.

Die Kontrolllampe Tank voll blinkt auf.

(Die anderen Kontrolllampen schalten sich aus).

Sobald der leere Tank wieder eingesetzt wird, beginnt das Gerät wieder in den vorherigen Einstellungen zu funktionieren. (Die Kontrolllampe Tank voll erlischt).

Entfernen des Tanks

- 1 Den Tank langsam herausziehen
Das Gerät festhalten und den Tank herausziehen, indem sie ihn an dem Tragegriff fassen
- 2 Den Tankverschluss abnehmen und den Tank entleeren
- 3 Den Tankverschluss wieder anbringen
- 4 Den Tank vorsichtig wieder einsetzen

Wichtig:

Stellen Sie vor dem Wiedereinsetzen des Tanks fest, dass der Verschluss angebracht worden ist. Andernfalls könnte das Wasser heraustreten.

Beim Herausnehmen des Tanks nicht die internen Teile des Luftentfeuchters berühren.

Das Gerät könnte beschädigt werden.

Gehen Sie beim Wiedereinsetzen des Tanks behutsam vor.

Wenn der Tank gegen Wände gestoßen oder nicht korrekt eingesetzt wird, könnte das Gerät nicht funktionieren.

(Die Kontrolllampe Tank voll wird blinken).

In diesem Fall nehmen Sie den Tank wieder heraus und setzen ihn vorsichtig wieder ein.

Reinigung

Instandhaltung des Raumluftentfeuchters

Das Gerät ausschalten (die Drucktaste Off/On drücken).

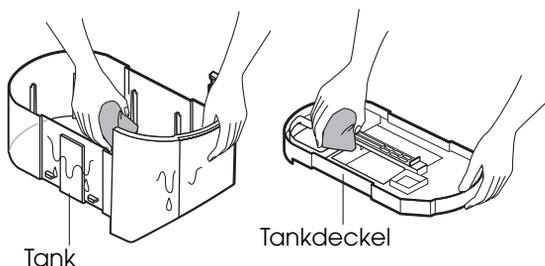
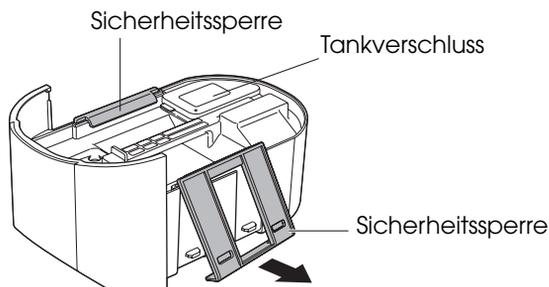
Den Netzstecker ziehen

Das Wasser entleeren.

Reinigung der Tankeinheit (ein Mal monatlich)

Ausbau der Tankeinheit

- 1 Die Sperren links und rechts entfernen.
- 2 Den Tankdeckel abnehmen.
Diesen nach oben ziehen und herausnehmen.
- 3 Den Verschluss entfernen



Wiedereinbau der Tankeinheit

Wiedereinbau der Tankeinheit

Diese Bauteile zwei oder drei Mal mit Wasser abspülen.

Verwenden Sie zum Entfernen der hartnäckigeren Flecken ein sanftes Küchenreinigungsmittel.

Sicherstellen, dass der Deckel, der Verschluss und die Sperren wieder am Tank angebracht werden.

Andernfalls könnte Wasser heraustreten.

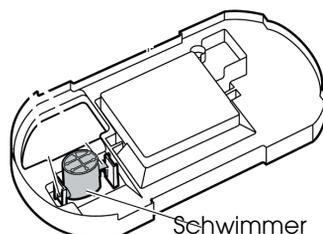
Je nach dem Ort, an dem der Luftentfeuchter eingesetzt wird, kann das Tankinnere auf Grund des in der Luft schwebenden Schmutzes und Staubs verschmutzt werden.

Gehen Sie beim Wiedereinsetzen des Tanks behutsam vor.

(Andernfalls funktioniert das Gerät nicht).

Reinigung des Schwimmers

Zum Entfernen des Schmutzes braucht der Schwimmer herausgenommen werden.



Instandhaltung

Vor jedem Reinigungs- oder Instandhaltungseingriff stets den Gerätestecker aus der Steckdose ziehen.

Aus Sicherheitsgründen darf der Raumluftentfeuchter auf keinen Fall mit einem Wasserstrahl gereinigt werden.

Reinigung des Gehäuses

- Mit einem angefeuchteten Tuch reinigen und mit einem trockenen Tuch nachreiben.
- Zur Reinigung niemals Benzin, Alkohol oder andere Lösungsmittel verwenden.
- Niemals Insektenvertilgungsmittel oder Ähnliches auf das Gerät sprühen, weil sonst die Kunststoffteile beschädigt werden könnten.

Reinigung des Luftfilters

Ein verschmutzter Filter behindert die Luftzirkulation und verringert die Leistungsfähigkeit des Raumluftentfeuchters.

Aus diesem Grund ist der Filter regelmäßig zu reinigen.

Die Häufigkeit der Reinigung richtet sich nach dem Raum und der Betriebszeit.

Bei systematischem Dauerbetrieb sollte der Filter jede Woche gereinigt werden.

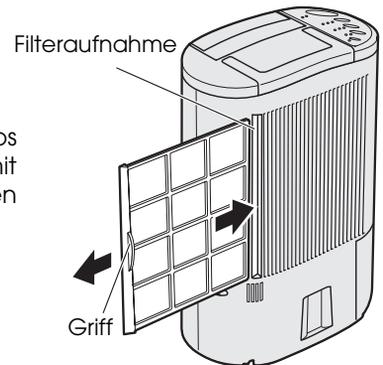
- Der Filter ist hellbraun, auch vor dem Gebrauch.
Diese Färbung deutet nicht darauf hin, dass der Filter schmutzig ist.

Entfernen des Filters

- Den Filter durch Fassen des Griffes herausziehen.
- Zum Beseitigen des sich auf dem Filter abgelagerten Staubs einen Staubsauger benutzen. Der Filter darf niemals mit Wasser gewaschen werden, damit die bakterientötenden Grüntee- und Catechinextrakte nicht entfernt werden.

Längere Betriebspausen

- Zuerst den Gerätestecker aus der Steckdose ziehen und dann den Kondenswassertank entleeren.
- Den Filter reinigen und wieder einsetzen.
- Zum Schutz gegen Staub, das Gerät mit einem Plastiksack abdecken.



Funktionsstörungen

Kontrollieren Sie die folgenden Punkte, bevor Sie sich an ein in Ihrer Nähe befindliches autorisiertes Kundendienstzentrum wenden.

Probleme	Ursachen	Abhilfen
Das Gerät funktioniert nicht im Entfeuchtungsbetrieb (Kontrolllampe ausgeschaltet)	<ul style="list-style-type: none"> • der Gerätestecker ist herausgezogen • kein Strom vorhanden • der Tank ist voll • der Tank ist falsch positioniert • der Schwimmer hat sich getrennt 	<ul style="list-style-type: none"> • den Gerätestecker in die Steckdose stecken • die Stromversorgung überprüfen • den Tank entleeren • den Tank richtig positionieren • den Tank wieder an seinem Platz einsetzen
Das Gerät funktioniert im Entfeuchtungsbetrieb, (Kontrolllampe eingeschaltet), aber entfeuchtet nicht	<ul style="list-style-type: none"> • Der Filter ist verstopft • Die Temperatur oder die Feuchtigkeit im Raum sind zu niedrig • Der Raum ist zu groß • Im Raum befinden sich zu viele Feuchtigkeitsquellen (Töpfe, in denen Wasser kocht, usw.) • Die Luffeinlass- und Luftauslassgitter sind verstopft. 	<ul style="list-style-type: none"> • Den Filter reinigen • Es ist normal, dass das Gerät unter gewissen Bedingungen nicht entfeuchtet (in diesen Fällen ist es empfehlenswert, den zu entfeuchtenden Raum zu heizen) • die Verstopfungen entfernen
Alarmanzeige eingeschaltet und Kontrolllampe Timer 8 Stunden blinkt	<ul style="list-style-type: none"> • Der Luffeingänge und -ausgänge sind verstopft • Zu niedriger Feuchtigkeitsgrad • Zu niedrige Raumfeuchtigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Den Filter reinigen • die Verstopfungen entfernen • Das Gerät funktioniert in Räumen mit einem Mindestfeuchtigkeitsgrad von 20%
Alarmanzeige eingeschaltet und Kontrolllampe MAX blinkt	<ul style="list-style-type: none"> • Zu niedrige Raumfeuchtigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> • Das Gerät funktioniert in Räumen mit einem Mindestfeuchtigkeitsgrad von 20%
Alarmanzeige eingeschaltet und die anderen Kontrolllampen blinken		<ul style="list-style-type: none"> • Für die Reparatur sich an den Fachhändler wenden.

Technische Merkmale

- Versorgungsspannung
- Leistungsaufnahme
- Max. Leistungsaufnahme
- Stromaufnahme
- Menge von negativen Ionen
- Hygrostat
- Gebälsestufen
- Luftfilter
- Abmessungen BxHxT
- Fassungsvermögen Tank
- Betriebsgrenzen:
 - Temperatur
 - Relative Feuchtigkeit

	Siehe Leistungsschild
	"
	"
	"
	etwa 10000/cm ³
	ja
	3
	ja
	475x175x304mm
	2 litri ca
	Entfeuchtung
	1° - 40°
	30 - 95%