

B 7 E

DE

BETRIEBSANLEITUNG
LUFTBEFEUCHTER



 **TROTEC**

Inhaltsverzeichnis

Hinweise zur Benutzung dieser Anleitung..... 2

Sicherheit..... 2

Informationen über das Gerät..... 5

Transport und Lagerung..... 6

Montage und Installation 6

Bedienung..... 8

Fehler und Störungen..... 10

Wartung 12

Technischer Anhang..... 15

Entsorgung..... 16

Hinweise zur Benutzung dieser Anleitung

Symbole

 **Warnung vor elektrischer Spannung**
Dieses Symbol weist darauf hin, dass Gefahren aufgrund von elektrischer Spannung für Leben und Gesundheit von Personen bestehen.

 **Warnung**
Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

 **Vorsicht**
Das Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

Hinweis
Das Signalwort weist auf wichtige Informationen (z. B. auf Sachschäden) hin, aber nicht auf Gefährdungen.

 **Info**
Hinweise mit diesem Symbol helfen Ihnen, Ihre Tätigkeiten schnell und sicher auszuführen.

 **Anleitung beachten**
Hinweise mit diesem Symbol weisen Sie darauf hin, dass die Anleitung zu beachten ist.

Die aktuelle Fassung dieser Anleitung und die EU-Konformitätserklärung können Sie unter folgendem Link herunterladen:



B 7 E



<https://hub.trotec.com/?id=45089>

Sicherheit

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme/Verwendung des Gerätes sorgfältig durch und bewahren Sie die Anleitung immer in unmittelbarer Nähe des Aufstellortes bzw. am Gerät auf!



Warnung

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Betreiben Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Räumen oder Bereichen und stellen Sie es nicht dort auf.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in aggressiver Atmosphäre.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und standsicher auf einer waagerechten und stabilen Fläche auf.
- Setzen Sie das Gerät keinem direkten Wasserstrahl aus.
- Befüllen Sie das Gerät ausschließlich mit klarem Trinkwasser.
- Decken Sie das Gerät während des Betriebes nicht ab.
- Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.
- Das Gerät ist kein Spielzeug. Halten Sie Kinder und Tiere fern.
- Schauen Sie gelegentlich während des Betriebs nach dem Gerät.

- Stellen Sie sicher, dass alle sich außerhalb des Gerätes befindlichen Elektrokabel vor Beschädigungen (z. B. durch Tiere) geschützt sind. Verwenden Sie das Gerät niemals bei Schäden an Elektrokabeln oder am Netzanschluss!
- Der Netzanschluss muss den Angaben im Technischen Anhang entsprechen.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.
- Wählen Sie Verlängerungen des Netzkabels unter Berücksichtigung der Geräteanschlussleistung, der Kabellänge und des Verwendungszwecks aus. Rollen Sie Verlängerungskabel vollständig aus. Vermeiden Sie elektrische Überlast.
- Nutzen Sie das Gerät niemals, wenn Sie Schäden an Netzstecker oder Netzkabel feststellen. Wenn das Netzkabel dieses Gerätes beschädigt wird, muss es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Defekte Netzkabel stellen eine ernsthafte Gefahr für die Gesundheit dar!
- Ziehen Sie vor Wartungs-, Pflege- oder Reparaturarbeiten an dem Gerät das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.
- Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, wenn Sie das Gerät nicht verwenden.
- Stellen Sie sicher, dass Lufteinlass und Luftauslass frei sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Ansaugseite stets frei von Schmutz und losen Gegenständen ist.
- Stecken Sie niemals Gegenstände oder Gliedmaßen in das Gerät.
- Entfernen Sie keine Sicherheitszeichen, Aufkleber oder Etiketten vom Gerät. Halten Sie alle Sicherheitszeichen, Aufkleber und Etiketten in einem lesbaren Zustand.
- Betreiben Sie das Gerät nicht mit leerem Wasserbehälter.
- Transportieren Sie das Gerät ausschließlich aufrecht und mit entleertem Wasserbehälter.
- Entleeren und reinigen Sie den Wasserbehälter vor der Lagerung oder dem Transport. Trinken Sie das Wasser nicht. Es besteht Gesundheitsgefahr!
- Es darf sich kein Wasser im Wasserbehälter befinden, wenn das Gerät nicht benutzt wird.
- Achten Sie darauf, dass Gegenstände in der Umgebung des Gerätes nicht feucht oder nass werden. Wenn Feuchtigkeit auftritt, muss der Ausstoß reduziert werden. Schalten Sie das Gerät auf eine geringere Stufe. Wenn sich der Ausstoß nicht reduzieren lässt, ist das Gerät nur periodisch zu benutzen. Schalten Sie das Gerät ggf. kurzzeitig komplett aus. Achten Sie darauf, dass aufsaugende Materialien, wie Auslegeware, Vorhänge, Gardinen oder Tischdecken, nicht feucht werden.
- Beachten Sie, dass eine hohe Luftfeuchtigkeit das Wachstum von biologischen Organismen im Umfeld fördern kann.
- Achten Sie darauf, dass das Wasser im Wasserbehälter alle 3 Tage ausgewechselt wird. Ansonsten besteht die Gefahr, dass im Wasserbehälter Mikroorganismen entstehen, die in Luft oder das Wasser gelangen und ein Gesundheitsrisiko darstellen.
- Dieses Gerät enthält einen UV-Strahler. Schauen Sie nicht in die Lichtquelle.
- Verwenden Sie ausschließlich Originalersatzteile, da sonst kein funktions- und sicherheitsgerechter Betrieb gewährleistet ist.
- Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, bevor Sie das Gerät reinigen oder den Wasserbehälter mit Wasser befüllen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie das Gerät ausschließlich als mobilen Luftbefeuchter zum Befeuchten und Filtrieren der Raumluft, unter Einhaltung der technischen Daten.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört das Befeuchten der Raumluft von:

- Wohnräumen
- Lagern und Archiven
- Büchereien
- Telefonzentralen und Computerräumen

Eine andere Verwendung als die bestimmungsgemäße Verwendung gilt als Fehlanwendung.

Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung

- Das Gerät ist nicht für den industriellen Einsatz bestimmt.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf nassem bzw. überschwemmtem Untergrund auf.
- Legen Sie keine Gegenstände, wie z. B. Kleidungsstücke, auf das Gerät.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser.
- Nehmen Sie keine eigenmächtigen baulichen Veränderungen sowie An- oder Umbauten am Gerät vor.

Personalqualifikation

Personen, die dieses Gerät verwenden, müssen:

- sich der Gefahren bewusst sein, die beim Arbeiten mit Elektrogeräten in feuchter Umgebung entstehen.
- die Anleitung, insbesondere das Kapitel Sicherheit, gelesen und verstanden haben.

Sicherheitszeichen und Schilder auf dem Gerät

Hinweis

Entfernen Sie keine Sicherheitszeichen, Aufkleber oder Etiketten vom Gerät. Halten Sie alle Sicherheitszeichen, Aufkleber und Etiketten in einem lesbaren Zustand.

Folgende Sicherheitszeichen und Schilder sind auf dem Gerät angebracht:

Symbole	Bedeutung
	Das Symbol am Gerät weist darauf hin, dass der Filter vor jedem Betrieb überprüft und ggf. gereinigt werden muss. Wechseln Sie den Filter aus, wenn er defekt ist. Setzen Sie keinen nassen Filter in das Gerät ein. Warten Sie, bis der Filter getrocknet ist.
	Das Symbol am Gerät weist darauf hin, dass der Wasserbehälter alle 3 Tage gereinigt werden muss. Tauschen Sie das Wasser im Wasserbehälter alle 3 Tage aus. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie den Wasserbehälter reinigen.

Betreiben Sie das Gerät mit dem vom Hersteller mitgelieferten Adapter.

Restgefahren



Warnung vor elektrischer Spannung

Arbeiten an elektrischen Bauteilen dürfen nur von einem autorisierten Fachbetrieb durchgeführt werden!



Warnung vor elektrischer Spannung

Gefahr durch elektrischen Schlag!
Das Gerät besitzt keinen Schutz vor Wasser. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages!
Benutzen Sie das Gerät niemals in Bereichen, in denen Tropf-, Sprüh- oder fließendes Wasser in das Gerät eindringen kann, und tauchen Sie es niemals in Wasser!



Warnung vor elektrischer Spannung

Gefahr vor elektrischem Schlag!
Wenn das Gerät an bestimmten Stellen (z.B. Bedienteil, elektrische Bauteile) mit Wasser in Berührung kommt, besteht die Gefahr eines elektrischen Schlages!



Warnung vor elektrischer Spannung

Entfernen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker aus der Netzsteckdose!
Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.
Ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose, indem Sie es am Netzstecker anfassen.



Warnung

Von diesem Gerät können Gefahren ausgehen, wenn es von nicht eingewiesenen Personen unsachgemäß oder nicht bestimmungsgemäß eingesetzt wird! Beachten Sie die Personalqualifikationen!



Warnung

Das Gerät ist kein Spielzeug und gehört nicht in Kinderhände.



Warnung

Erstickungsgefahr!
Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.



Vorsicht

Beim Umstoßen des Gerätes läuft Wasser aus dem Unterteil aus.
Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, um eine Beschädigung des Gerätes durch Trockenlaufen zu vermeiden.

Hinweis

Betreiben Sie das Gerät nicht ohne eingesetzten Luftfilter am Lufteinlass!
Ohne Luftfilter wird das Geräteinnere stark verschmutzt. Dadurch kann die Leistung gemindert und das Gerät beschädigt werden.

Verhalten im Notfall

1. Schalten Sie das Gerät aus.
2. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie dabei den Stecker an und nicht das Kabel.
3. Schließen Sie ein defektes Gerät nicht wieder an den Netzanschluss an.

Informationen über das Gerät

Gerätebeschreibung

Das Gerät B 7 E dient als Luftbefeuchter, Aroma-Diffuser und Luftreiniger.

Die Ultraschall-Technologie sorgt für ein angenehmes Raumklima und eine Verbesserung der Luftqualität.

Die Kapazität des Wasserbehälters von 5 l ermöglicht eine Laufzeit von ca. 16 Stunden.

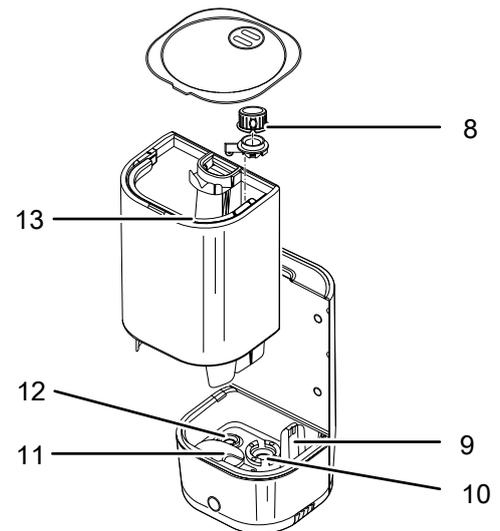
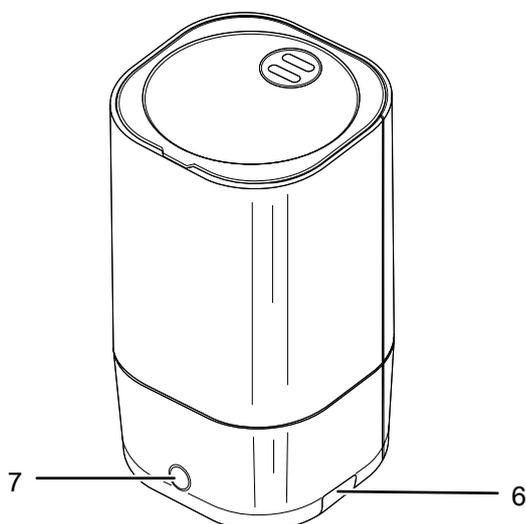
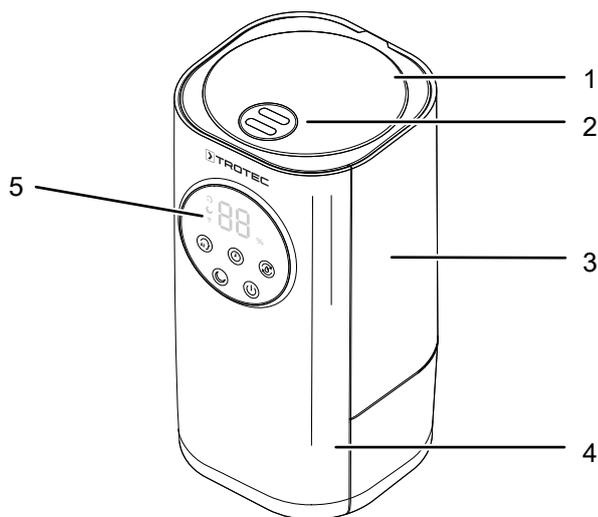
Das Gerät schaltet sich bei leerem Wasserbehälter automatisch ab.

Für eine optionale Raumluftaromatisierung kann Duftöl in den Duftöl-Behälter hinzugefügt werden.

Das Gerät verfügt über einen Automatikbetrieb, einen Nachtmodus und eine Timer-Funktion. Die Timer-Funktion kann zum automatischen Ein- und Ausschalten nach 1 bis 12 Stunden programmiert werden.

Eine eingebaute antibakterielle UV-Lampe arbeitet automatisch und reduziert Bakterien im Wasserbehälter.

Gerätedarstellung



Nr.	Bezeichnung
1	Deckel mit Luftauslass
2	Luftauslass
3	Wasserbehälter
4	Unterteil
5	Bedienfeld
6	Abdeckung mit Carbon-Filter (Luftfilter)
7	Netzanschluss (Adapter)
8	Abdeckung Wasserfilter
9	Luftdüse
10	Vernebelungsmembran
11	Schwimmer
12	UV-Lampe
13	Griff zur Entnahme des Wasserbehälters

Transport und Lagerung

Hinweis

Wenn Sie das Gerät unsachgemäß lagern oder transportieren, kann das Gerät beschädigt werden. Beachten Sie die Informationen zum Transport und zur Lagerung des Gerätes.

Transport

Beachten Sie folgende Hinweise **vor** jedem Transport:

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie dabei den Stecker an und nicht das Kabel.
- Heben Sie das Gerät am Unterteil an.
- Entleeren Sie den Wasserbehälter.
- Entleeren Sie das Unterteil.
- Benutzen Sie das Netzkabel nicht als Zugschnur.
- Prüfen Sie, ob das Oberteil fügungsrichtig auf dem Unterteil sitzt.

Beachten Sie folgende Hinweise **nach** jedem Transport:

- Stellen Sie das Gerät nach dem Transport aufrecht auf.

Lagerung

Beachten Sie folgende Hinweise **vor** jeder Lagerung:

- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie dabei den Stecker an und nicht das Kabel.
- Entleeren Sie den Wasserbehälter.
- Entleeren Sie das Unterteil.
- Wischen Sie alle Geräteteile mit einem Tuch trocken.
- Reinigen Sie das Gerät bei Bedarf gemäß dem Kapitel *Wartung*.

Halten Sie bei Nichtbenutzung des Gerätes die folgenden Lagerbedingungen ein:

- Lagern Sie das Gerät trocken und vor Frost und Hitze geschützt.
- Lagern Sie das Gerät in aufrechter Position an einem vor Staub und direkter Sonneneinstrahlung geschützten Platz.
- Schützen Sie das Gerät ggf. mit einer Hülle vor eindringendem Staub.
- Stellen Sie keine weiteren Geräte oder Gegenstände auf das Gerät, um Beschädigungen am Gerät zu vermeiden.

Montage und Installation

Lieferumfang

- 1 x Gerät
- 1 x Adapter
- 1 x Anleitung

Gerät auspacken

1. Öffnen Sie den Karton und entnehmen Sie das Gerät.
2. Entfernen Sie die Verpackung vollständig vom Gerät.
3. Wickeln Sie das Netzkabel vollständig ab. Achten Sie darauf, dass das Netzkabel nicht beschädigt ist, und beschädigen Sie es beim Abwickeln nicht.

Inbetriebnahme

- Vor der Wiederinbetriebnahme des Gerätes überprüfen Sie den Zustand des Netzkabels. Bei Zweifeln an dessen einwandfreiem Zustand rufen Sie den Kundendienst an.
- Stellen Sie das Gerät aufrecht und standsicher auf einer waagerechten und stabilen Fläche auf.
- Vermeiden Sie Stolperstellen beim Verlegen des Netzkabels bzw. weiterer Elektrokabel, insbesondere bei Aufstellung des Gerätes in der Raummitte. Verwenden Sie Kabelbrücken.
- Stellen Sie sicher, dass Kabelverlängerungen vollständig aus- bzw. abgerollt sind.
- Achten Sie darauf, dass sich keine feuchteempfindlichen Gegenstände in unmittelbarer Nähe der Nebeldüse befinden, da sich Wasser als Kondensat in der Nähe der Nebeldüse niederschlagen kann.

Beachten Sie folgende Hinweise, bevor Sie das Gerät nach einer Nichtbenutzung bzw. Lagerung in Betrieb nehmen:

- Reinigen Sie das Gehäuse und den Wasserbehälter vor der erneuten Inbetriebnahme (siehe Kapitel *Wartung*).

Wasserbehälter füllen

Hinweis

Befüllen Sie das Gerät ausschließlich mit klarem Trinkwasser. Die Wassertemperatur darf max. 40 °C betragen.

Duftöl oder andere Zusätze können den Kunststoff und die Verneblermembran beschädigen.

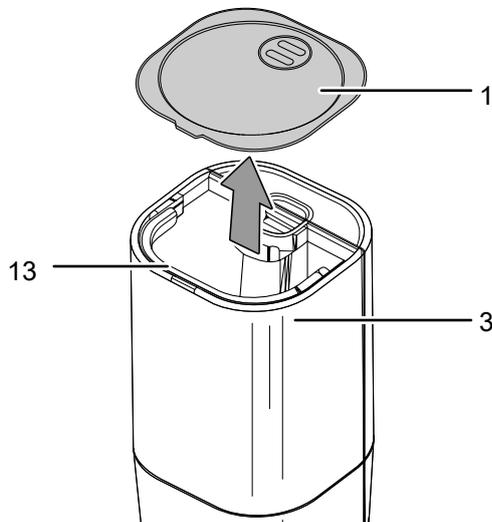


Info

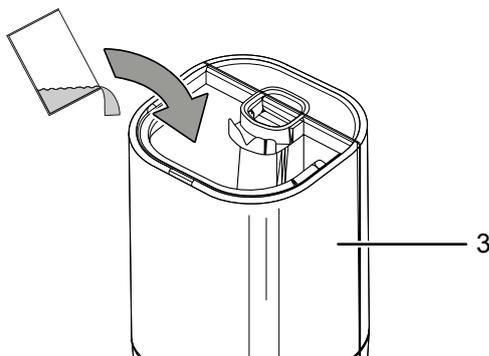
Wechseln Sie das Wasser alle 3 Tage aus, um Bakterienbildung zu vermeiden.

✓ Das Gerät ist ausgeschaltet und das Netzkabel vom Stromnetz getrennt.

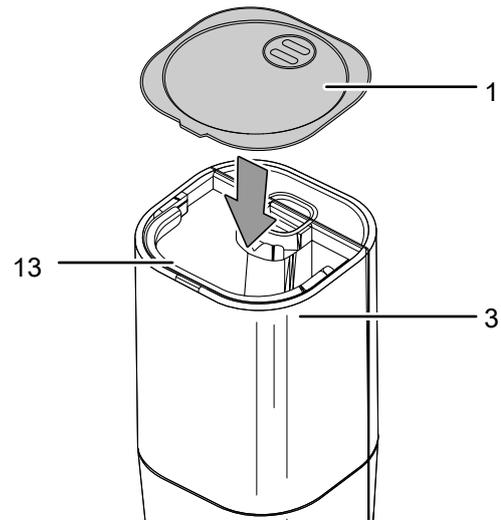
1. Öffnen Sie den Deckel mit Luftauslass (1).



2. Füllen Sie klares Trinkwasser (nicht wärmer als 40 °C) bis zur Markierung **Max.** in dem Wasserbehälter (3).



3. Schließen Sie nun den Deckel mit Luftauslass (1).



Duft-Option

Hinweis

Geben Sie niemals Duftöl direkt in den Duftöl-Behälter, in den Wasserbehälter oder auf die Ultraschallmembran. Der direkte Kontakt von Duftöl mit Kunststoffteilen oder anderen Gerätekomponten kann diese beschädigen.

Das Gerät bietet zusätzlich die Möglichkeit, einen Duft während des Betriebes zu verteilen.

Verwenden Sie hierzu ein handelsübliches Duftöl. Gehen Sie wie folgt vor, um die Duft-Option zu nutzen:

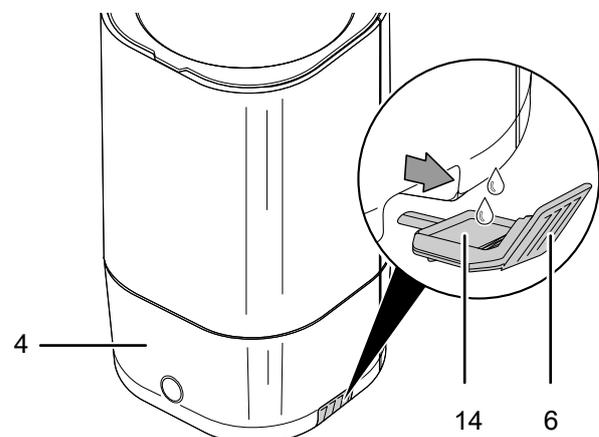
✓ Das Gerät ist ausgeschaltet und das Netzkabel vom Stromnetz getrennt.

1. Drücken Sie leicht gegen die Abdeckung des Carbon-Filters (6).

⇒ Die Abdeckung des Carbon-Filters (6) wird aus dem Unterteil (4) entriegelt.

2. Entnehmen Sie die Abdeckung des Carbon-Filters (6) mit dem integrierten Duftöl-Behälter (14) aus dem Unterteil.

3. Träufeln Sie 2 bis 3 Tropfen Duftöl auf das Material im Duftöl-Behälter (14).



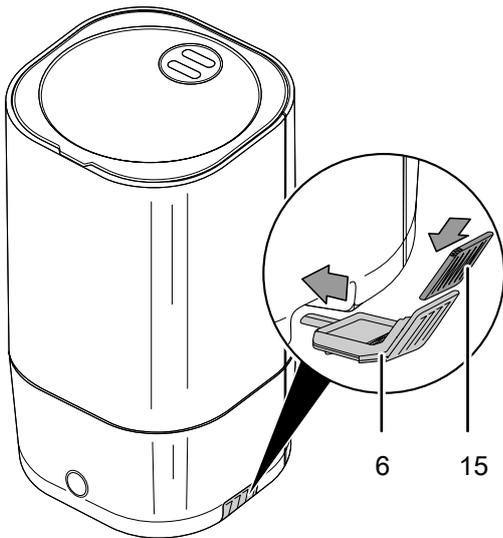
4. Schieben Sie die Abdeckung des Carbon-Filters (6) in das Unterteil (4).

Luftfilter einsetzen

Hinweis

Betreiben Sie das Gerät nicht ohne eingesetzten Luftfilter am Lufteinlass!
Ohne Luftfilter wird das Geräteinnere stark verschmutzt. Dadurch kann die Leistung gemindert und das Gerät beschädigt werden.

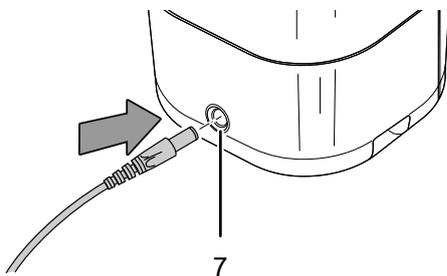
- ✓ Das Gerät ist ausgeschaltet und das Netzkabel vom Stromnetz getrennt.
- 1. Entnehmen Sie die Abdeckung des Carbon-Filters (6).
- 2. Legen Sie den Carbon-Filter (15) in die Abdeckung (6).



- 3. Schieben Sie die Abdeckung des Carbon-Filters (6) in das Unterteil (4).

Netzteil anschließen

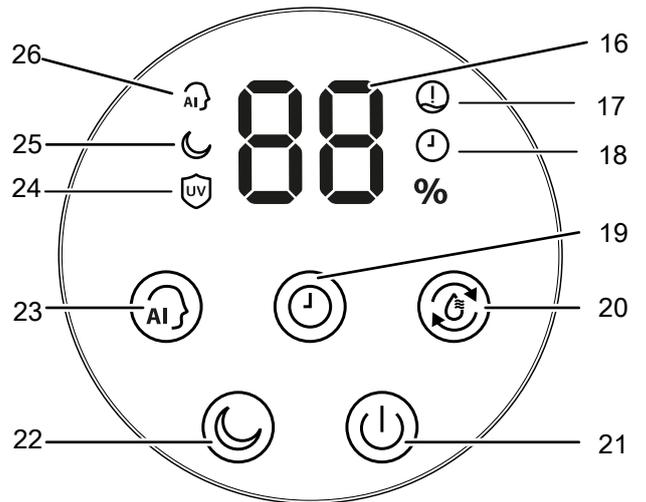
- Stecken Sie das Kabel am Netzteil in den Netzanschluss am Gerät (7).
- Stecken Sie das Netzteil in eine ordnungsgemäß abgesicherte Netzsteckdose.



Bedienung

- Vermeiden Sie offene Türen und Fenster.
- Achten Sie darauf, dass sich keine feuchteempfindlichen Gegenstände in unmittelbarer Nähe der Nebeldüse befinden, da sich in der Nähe der Nebeldüse Wasser als Kondensat niederschlagen kann.

Bedienelemente



Nr.	Bezeichnung	Bedeutung
16	Segmentanzeige	Zeigt die aktuelle relative Raumluftfeuchtigkeit Zeigt die Stufe der Vernebelungsintensität Zeigt die Stundenanzahl während der Timer-Programmierung Zeigt Fehler "--" an, siehe Kapitel Fehler und Störungen
17	LED <i>niedriger Wasserstand</i>	Blinkt bei einem niedrigen Wasserstand oder wenn der Wasserbehälter entnommen wird
18	LED <i>Timer</i>	Leuchtet bei aktivierter Timer-Funktion
19	Taste <i>Timer</i>	Timer-Funktion ein- oder ausschalten
20	Taste <i>Vernebelungsintensität</i>	Vernebelungsintensität auswählen
21	Taste <i>Ein-/Ausschalten</i>	Gerät ein- oder ausschalten
22	Taste <i>Nachtmodus</i>	Nachtmodus ein- oder ausschalten
23	Taste <i>Automatikbetrieb</i>	Automatikbetrieb ein- oder ausschalten
24	LED <i>UV</i>	Leuchtet bei aktivierter UV-Lampe Blinkt bei Fehler an der UV-Lampe
25	LED <i>Nachtmodus</i>	Leuchtet bei aktiviertem Nachtmodus
26	LED <i>Automatikbetrieb</i>	Leuchtet bei aktiviertem Automatikbetrieb

Gerät einschalten

Hinweis

Betreiben Sie das Gerät nicht ohne eingesetzten Luftfilter am Lufteinlass!
Ohne Luftfilter wird das Geräteinnere stark verschmutzt. Dadurch kann die Leistung gemindert und das Gerät beschädigt werden.

1. Vergewissern Sie sich, dass der Wasserbehälter (3) mit Trinkwasser befüllt ist.
2. Stellen Sie sicher, dass das Gerät von außen nicht feucht oder nass ist. Andernfalls wischen Sie das Gerät trocken.
3. Drücken Sie die Taste *Ein-/Ausschalten* (21)
 - ⇒ Die Segmentanzeige (16) zeigt die zuletzt ausgewählte Vernebelungsintensität an.
 - ⇒ Das Gerät beginnt mit der Befeuchtung. Feiner Wasserdampf tritt aus dem Luftauslass (2) aus.
 - ⇒ Während der manuellen Befeuchtung zeigt das Gerät die aktuelle relative Luftfeuchtigkeit in der Segmentanzeige in Prozent an.

Vernebelungsintensität einstellen

Info

Erfolgt im Standby-Modus oder im Nachtmodus für 40 Sekunden keine Bedienung, schaltet sich die Segmentanzeige (16) aus.

Die Vernebelungsintensität kann in 3 Stufen eingestellt werden:

- Stufe 1: Leichte Vernebelungsintensität
 - Stufe 2: Mittlere Vernebelungsintensität
 - Stufe 3: Hohe Vernebelungsintensität
- ✓ Das Gerät ist eingeschaltet.
1. Drücken Sie die Taste *Vernebelungsintensität* (20).
 - ⇒ In der Segmentanzeige (16) erscheint eine 01 für die erste Stufe.
 2. Wiederholen Sie den Vorgang für die Stufe 2 oder 3.
 - ⇒ Das Gerät arbeitet nun in der gewünschten Vernebelungsintensität.

Betriebsarten einstellen

Sie können zwischen den folgenden Betriebsarten wählen:

- Automatikbetrieb
- Nachtmodus
- Manuelle Befeuchtung

Manuelle Befeuchtung

Die Vernebelungsintensität kann in dieser Betriebsart jederzeit in den Stufen 1-3 eingestellt werden (dauerhafte Befeuchtung unabhängig von der Raumluftfeuchtigkeit).

Das Gerät arbeitet nach dem Einschalten standardmäßig in der Betriebsart Manuelle Befeuchtung.

Automatikbetrieb

Während des Automatikbetriebs regelt das Gerät die Vernebelungsintensität eigenständig.

- ✓ Das Gerät ist eingeschaltet.
1. Drücken Sie die Taste *Automatikbetrieb* (23), um den Automatikbetrieb zu aktivieren.
 - ⇒ Die LED *Automatikbetrieb* (26) erscheint auf dem Display.
 - ⇒ Der Automatikbetrieb ist nun eingestellt.
 2. Drücken Sie Taste *Automatikbetrieb* (23) erneut, um den Automatikbetrieb zu deaktivieren.

Nachtmodus

Während des Nachtmodus ist der Ton des Bedienelements deaktiviert. Das Display schaltet sich nach ca. 40 Sekunden aus und schaltet sich erst wieder ein, wenn eine der Tasten gedrückt wird.

- ✓ Das Gerät ist eingeschaltet.
1. Drücken Sie die Taste *Nachtmodus* (22), um den Nachtmodus zu aktivieren.
 - ⇒ Die LED *Nachtmodus* (25) erscheint auf dem Display.
 - ⇒ Der Nachtmodus ist nun aktiviert.
 2. Drücken Sie die Taste *Nachtmodus* (22) erneut, um den Nachtmodus zu deaktivieren.

Timer-Funktion

Sie können den Timer programmieren, um das Gerät nach einer vorgegebenen Anzahl von Stunden (1 bis maximal 12) ein- oder auszuschalten. Der Timer lässt sich in 1 h-Schritten programmieren.

Automatisches Ausschalten

Hinweis

Das Drücken der Taste *Ein-/ Ausschalten* (21) deaktiviert das automatische Ausschalten.

Gehen Sie wie folgt vor, um das automatische Ausschalten zu programmieren:

- ✓ Das Gerät ist eingeschaltet.
1. Drücken Sie die Taste *Timer* (19) mehrfach, bis die gewünschte Stundenzahl angezeigt wird.
 2. Warten Sie kurz, bis die Stundenzahl nicht mehr blinkt.
 - ⇒ Der Timer ist auf die gewünschte Stundenzahl eingestellt.
 - ⇒ Im Display wird wieder die aktuelle Raumluftfeuchtigkeit angezeigt.
 - ⇒ Das Gerät schaltet sich nach der eingestellten Zeit aus.

Automatisches Einschalten

Hinweis

Das Drücken der Taste Ein-/ Ausschalten (21) deaktiviert das automatische Einschalten.

Gehen Sie wie folgt vor, um das automatische Einschalten zu programmieren:

- ✓ Das Gerät befindet sich im Standby-Modus.
- 1. Drücken Sie die Taste *Timer* (19), bis die gewünschte Stundenzahl angezeigt wird.
- 2. Warten Sie kurz, bis die Stundenzahl nicht mehr blinkt.
 - ⇒ Der Timer ist auf die gewünschte Stundenzahl eingestellt.
 - ⇒ Das Display schaltet sich nach wenigen Sekunden aus.
 - ⇒ Das Gerät schaltet sich nach der eingestellten Zeit ein.

Außerbetriebnahme



Warnung vor elektrischer Spannung

Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie dabei den Stecker an und nicht das Kabel.
- Entleeren Sie den Wasserbehälter.
- Entleeren Sie das Unterteil.
- Wischen Sie alle Geräteteile mit einem Tuch trocken.
- Reinigen Sie das Gerät bei Bedarf gemäß dem Kapitel *Wartung*.
- Lagern Sie das Gerät gemäß dem Kapitel *Transport und Lagerung*.

Fehler und Störungen

Das Gerät wurde während der Produktion mehrfach auf einwandfreie Funktion geprüft. Sollten dennoch Funktionsstörungen auftreten, so überprüfen Sie das Gerät nach folgender Auflistung.

Hinweis

Warten Sie mindestens 3 Minuten nach allen Wartungs- und Reparaturarbeiten. Schalten Sie erst dann das Gerät wieder ein.

Das Gerät läuft nicht an:

- Überprüfen Sie den Netzanschluss.
- Überprüfen Sie Netzkabel und Netzstecker auf Beschädigungen.
- Überprüfen Sie die bauseitige Netzabsicherung.
- Überprüfen Sie, ob die Kontrolllampe für den Wasserbehälter leuchtet. Ggf. ist der Wasserbehälter leer und muss nachgefüllt werden.

Das Gerät läuft, aber keine Nebelbildung:

- Überprüfen Sie, ob die Kontrolllampe für den Wasserbehälter leuchtet. Ggf. ist der Wasserbehälter leer und muss nachgefüllt werden.
- Überprüfen Sie das Ventil im Deckel des Wasserbehälters. Das Ventil muss beweglich sein. Reinigen Sie den Wasserbehälter bei Bedarf.
- Überprüfen Sie den Schwimmer im Geräteunterteil. Der Schwimmer sollte beweglich sein.
- Überprüfen Sie den Luftfilter auf Verschmutzungen. Reinigen Sie den Luftfilter bei Bedarf.
- Überprüfen Sie die Einstellung für die Vernebelungsintensität und erhöhen Sie diese ggf.
- Überprüfen Sie die Verneblermembran im Geräteunterteil auf Verschmutzungen und reinigen Sie diese ggf.

Der Wasserbehälter ist voll, aber das Gerät zeigt einen leeren Wasserbehälter an:

- Starke Ablagerungen an der Filterpatrone verhindern ggf., dass das Wasser aus dem Wasserbehälter in das Gerät laufen kann. Dies kann auch auftreten, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wurde. Spülen Sie die Filterpatrone mit klarem Wasser ab und säubern Sie ggf. vorsichtig den Filter an der Filterpatrone.
- Überprüfen Sie das Ventil im Deckel des Wasserbehälters. Das Ventil muss beweglich sein. Reinigen Sie bei Bedarf den Wasserbehälter.

Wasser läuft aus:

- Überprüfen Sie, ob das Gerät aufrecht und standsicher aufgestellt ist.
- Überprüfen Sie den Wasserstand im Geräteunterteil. Ggf. ist der Wasserstand zu hoch und Wasser läuft über den Überlauf ab.
- Überprüfen Sie das Ventil im Deckel des Wasserbehälters. Das Ventil muss beweglich sein. Reinigen Sie bei Bedarf den Wasserbehälter.
- Überprüfen Sie den Schwimmer im Geräteunterteil. Der Schwimmer sollte beweglich sein. Ggf. blockiert dieser und Wasser läuft über den Überlauf ab.
- Überprüfen Sie das Gerät auf Undichtigkeiten.

Der Wasserdampf hat einen eigenartigen Geruch:

- Das Gerät ist neu. Entnehmen Sie den Wasserbehälter und spülen Sie diesen aus. Lassen Sie den geöffneten Wasserbehälter für einige Stunden auslüften.
- Überprüfen Sie den Wasserbehälter. Ggf. befindet sich abgestandenes oder verschmutztes Wasser im Wasserbehälter. Spülen Sie den Wasserbehälter aus und füllen Sie klares Trinkwasser ein.

Kondensat bildet sich am Gerät:

- Die Luftzirkulation im Raum ist nicht ausreichend. Verringern Sie ggf. die Vernebelungsintensität und sorgen Sie für eine bessere Luftzirkulation (z. B. mit einem Ventilator).
- Die Raumluftfeuchtigkeit ist relativ hoch. Der Dampf kann sich dadurch nicht richtig verteilen und das Wasser schlägt sich am Gerät nieder. Verringern Sie ggf. die Vernebelungsintensität oder schalten Sie das Gerät aus.

Das Gerät ist laut bzw. vibriert stark:

- Überprüfen Sie, ob das Gerät aufrecht und standsicher aufgestellt ist.

Das Gerät funktioniert nach den Überprüfungen nicht einwandfrei:

Kontaktieren Sie den Kundendienst. Bringen Sie das Gerät ggf. zur Reparatur zu einem autorisierten Elektrofachbetrieb oder zum Hersteller.

Fehlertabelle

Folgende Fehler können im Bedienfeld (5) wie folgt angezeigt werden:

Fehler	Bedeutung
Die LED <i>Automatikbetrieb</i> (25) blinkt und die Segmentanzeige (16) zeigt "- -" an.	Der Temperatur- oder Feuchtigkeitssensor hat einen Fehler. Kontaktieren Sie den Kundendienst.
Die LED <i>niedriger Wasserstand</i> (17) blinkt.	Der Wasserbehälter ist leer oder sitzt nicht richtig. Überprüfen Sie den Sitz des Wasserbehälters und füllen Sie ihn bei Bedarf auf.
	Fehlende Verbindung zur Vernebelungsmembran. Kontaktieren Sie den Kundendienst.
Die LED <i>UV</i> (24) blinkt.	Die UV-Lampe hat eine Störung. Kontaktieren Sie den Kundendienst.

Wartung

Wartungsintervalle

Wartungs- und Pflegeintervall	vor jeder Inbetriebnahme	bei Bedarf	alle 3 Tage	mindestens alle 2 Wochen	mindestens alle 4 Wochen	mindestens alle 6 Monate	mindestens jährlich
Auf Beschädigungen prüfen	X						
Sichtprüfung des Geräteinneren auf Verschmutzungen		X					X
Ansaug- und Ausblasöffnungen auf Verschmutzungen und Fremdkörper prüfen, ggf. reinigen	X				X		
Außenreinigung		X					X
Wasserbehälter reinigen			X				
Ventileinheit auf Verschmutzungen prüfen, ggf. reinigen					X		X
Luftfilter auf Verschmutzungen und Fremdkörper prüfen, ggf. reinigen bzw. auswechseln	X			X			
Probelauf							X

Wartungs- und Pflegeprotokoll

Gerätetyp:

Gerätenummer:

Wartungs- und Pflegeintervall	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Auf Beschädigungen prüfen																
Sichtprüfung des Geräteinneren auf Verschmutzungen																
Ansaug- und Ausblasöffnungen auf Verschmutzungen und Fremdkörper prüfen, ggf. reinigen																
Außenreinigung																
Wasserbehälter reinigen																
Luftfilter auf Verschmutzungen und Fremdkörper prüfen, ggf. reinigen bzw. auswechseln																
Sichtprüfung des Geräteinneren auf Verschmutzungen																
Luftfilter auswechseln																
Befestigungsschrauben prüfen																
Probelauf																

1. Datum: Unterschrift:	2. Datum: Unterschrift:	3. Datum: Unterschrift:	4. Datum: Unterschrift:
5. Datum: Unterschrift:	6. Datum: Unterschrift:	7. Datum: Unterschrift:	8. Datum: Unterschrift:
9. Datum: Unterschrift:	10. Datum: Unterschrift:	11. Datum: Unterschrift:	12. Datum: Unterschrift:
13. Datum: Unterschrift:	14. Datum: Unterschrift:	15. Datum: Unterschrift:	16. Datum: Unterschrift:

Tätigkeiten vor Wartungsbeginn



Warnung vor elektrischer Spannung

Berühren Sie den Netzstecker nicht mit feuchten oder nassen Händen.

- Schalten Sie das Gerät aus.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, indem Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Fassen Sie dabei den Stecker an und nicht das Kabel.



Warnung vor elektrischer Spannung

Tätigkeiten, die das Öffnen des Gerätes erfordern, dürfen nur von autorisierten Fachbetrieben oder vom Hersteller durchgeführt werden.

Sicherheitszeichen und Schilder auf dem Gerät

Überprüfen Sie regelmäßig die Sicherheitszeichen und Schilder auf dem Gerät. Erneuern Sie unleserliche Sicherheitszeichen!

Gehäuse reinigen

Reinigen Sie das Gehäuse mit einem angefeuchteten, weichen, fusselfreien Tuch. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit mit elektrischen Bauteilen in Kontakt kommen kann. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, wie z. B. Reinigungssprays, Lösungsmittel, alkoholhaltige Reiniger oder Scheuermittel zum Befeuchten des Tuches.

Wasserbehälter reinigen



Info

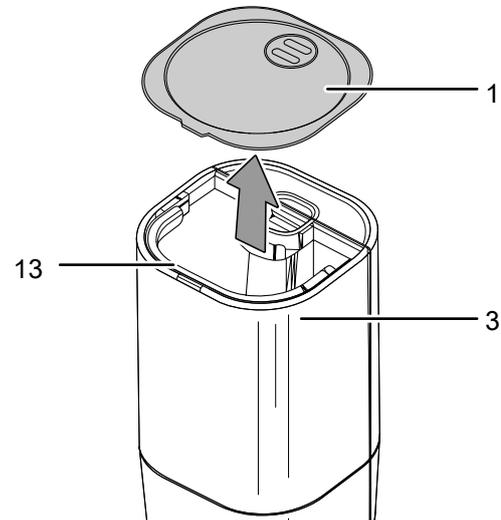
Reinigen Sie die Vernebelungsmembran, den Luftauslass, den Wasserbehälter und die Wasserkanäle so häufig wie möglich.

Der Wasserbehälter sollte bei aktiver Nutzung alle 3 Tage gereinigt werden. Verwenden Sie zur Reinigung und Entkalkung Haushaltsessig. Beachten Sie die Herstellerangaben und Gefahrenhinweise des Entkalkungsmittels.

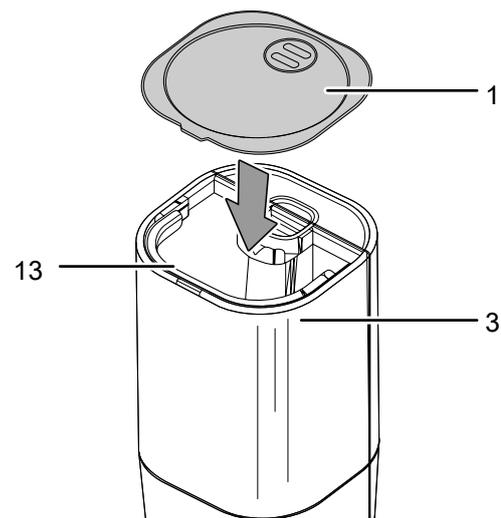
Entleeren und reinigen Sie den Wasserbehälter vor längerer Nichtbenutzung, vor der Lagerung sowie vor der erneuten Inbetriebnahme (z. B. wenn das Gerät über mehrere Monate eingelagert wurde und verstaubt ist).

1. Nehmen Sie den Deckel (1) ab.
2. Nehmen Sie den Wasserbehälter (3) am Griff (13) vom Unterteil (4) ab.

Beachten Sie dabei, dass sich im Unterteil ggf. Restwasser befinden kann, falls das Gerät vorher in Gebrauch war.



3. Reinigen Sie den Wasserbehälter mit einem handelsüblichen Reinigungsmittel, um Kalkablagerungen zu entfernen.
4. Lassen Sie den Wasserbehälter (3) trocknen.
5. Füllen Sie frisches Trinkwasser in den Wasserbehälter (3).
6. Setzen Sie den Wasserbehälter (3) wieder auf das Unterteil (4) und klappen Sie den Griff (13) wieder zur Seite. Schließen Sie nun den Deckel mit Nebelauslass (1)

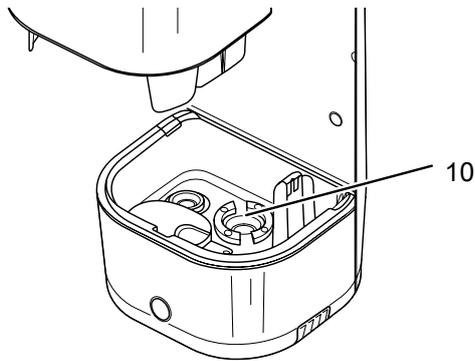


Vernebelungsmembran reinigen

Im Laufe der Zeit können sich, je nach Wasserhärte des verwendeten Trinkwassers, Ablagerungen auf der Vernebelungsmembran bilden. Dies kann zur Beeinträchtigung der Vernebelungsleistung führen. Die Vernebelungsmembran sollte deshalb regelmäßig gereinigt werden.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Entnehmen Sie das Oberteil mit Wasserbehälter (3), wie unter Wasserbehälter reinigen beschrieben.
2. Entfernen Sie ggf. vorhandenes Restwasser aus dem Geräteinneren.
3. Benetzen Sie die Vernebelungsmembran (10) mit Haushaltsessig (Entkalkungsmittel).
4. Lassen Sie das Entkalkungsmittel ca. 2 bis 5 Minuten einwirken.
5. Lösen Sie den Belag, indem Sie die Vernebelungsmembran (10) vorsichtig mit dem Wattestäbchen bearbeiten.

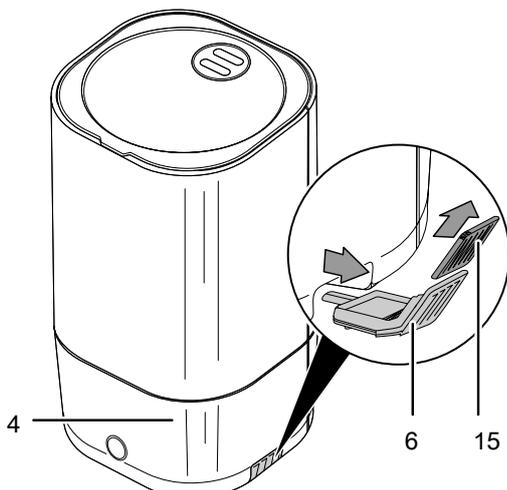


6. Spülen Sie das Geräteinnere mit klarem Wasser sauber.
7. Setzen Sie den Wasserbehälter (3) wieder ein, wie unter Wasserbehälter reinigen beschrieben.

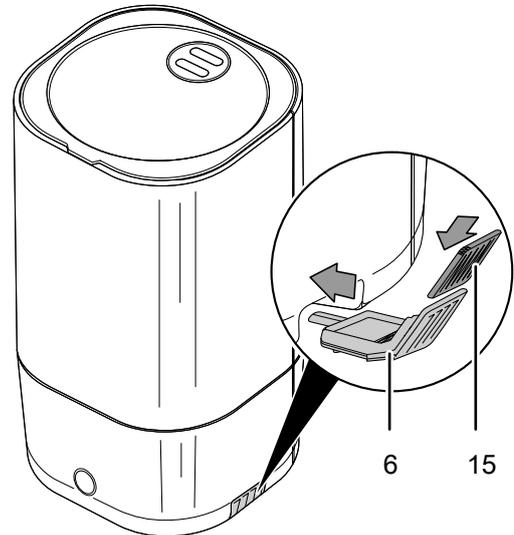
Luftfilter reinigen

Der Luftfilter sollte bei starker Verschmutzung gereinigt ggf. ausgetauscht werden.

1. Entnehmen Sie die Abdeckung des Filters (6) vorsichtig aus dem Unterteil (4) wie im Kapitel Montage und Installation beschrieben.



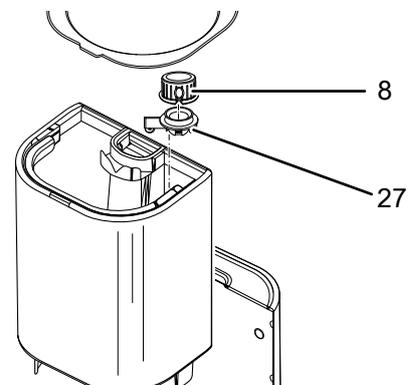
2. Reinigen oder ersetzen Sie den Carbon-Filter (Luftfilter) (15).
3. Legen Sie den Carbon-Filter (Luftfilter) (15) in die Abdeckung (6).
4. Schieben Sie die Abdeckung (6) in das Unterteil (4).



Wasserfilter reinigen

Der Wasserfilter sollte bei starker Verschmutzung gereinigt werden.

1. Entnehmen Sie die Abdeckung des Wasserfilters (8) vorsichtig aus dem Wasserbehälter (3).

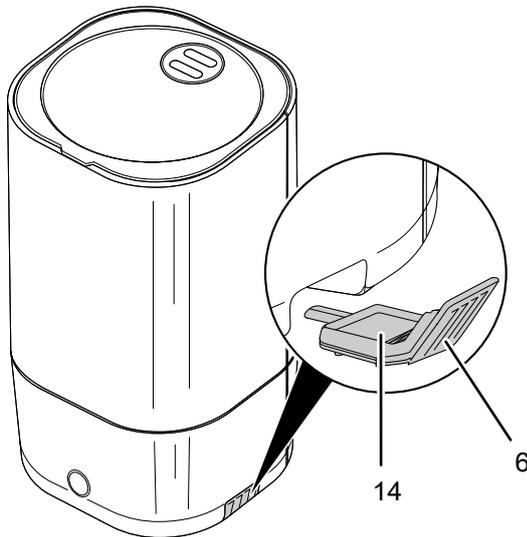


2. Reinigen oder ersetzen Sie den Wasserfilter (27).
3. Legen Sie den Wasserfilter (27) in die Abdeckung des Wasserfilters (8).
4. Befestigen Sie die Abdeckung des Wasserfilters wieder im Wasserbehälter (3).

Duftölbehälter reinigen

Der Duftöl-Behälter sollte regelmäßig gereinigt werden. Dieser ist mit in der Abdeckung für den Carbon-Filter integriert.

1. Entnehmen Sie die Abdeckung des Carbon-Filters (6) vorsichtig aus dem Unterteil (4) wie im Kapitel Montage und Installation beschrieben.
2. Reinigen Sie nun den Bereich um den Duftöl-Behälter (14).



3. Wischen Sie den Duftöl-Behälter (14) mit einem Tuch trocken.
4. Schieben Sie die Abdeckung des Carbon-Filters (6) wieder in das Unterteil (4).

Tätigkeiten nach der Wartung

Wenn Sie das Gerät weiter verwenden möchten:

- Schließen Sie das Gerät wieder an, indem Sie den Netzstecker in die Netzsteckdose stecken.

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen:

- Lagern Sie das Gerät gemäß dem Kapitel Transport und Lagerung.

Technischer Anhang

Technische Daten

Parameter	Wert
Modell	B 7 E
Vernebelungsleistung	300 ml/h
Arbeitszeit	16 h
Umgebungsbedingungen Temperatur	+5 °C bis +40 °C
Leistungsaufnahme	24 W
Netzanschluss Adapter	100-240 V ~50/60 Hz
Ausgangsspannung Adapter	24 V
Ausgangsstrom Adapter	1 A
Nennstromaufnahme	0,6 A
Schutzart	IPX0
Steckerart	CEE 7/16
Kabellänge	1,45 m
Schalldruckpegel (1 m Abstand)	38 dB (A)
Füllmenge Wasserbehälter	5 l
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	195 x 195 x 385 mm
Gewicht	2 kg

Hinweis

Die Nebelmenge ändert sich je nach Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsschwankungen im Raum.

Entsorgung

Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien stets umweltgerecht und nach den geltenden örtlichen Entsorgungsvorschriften.



Das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne besagt, dass dieses Gerät und ggf. zugehörige Komponenten am Ende der Lebensdauer gemäß Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) und nationalen Gesetzen nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Zur kostenfreien Rückgabe stehen in Ihrer Nähe Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte zur Verfügung. Die Adressen erhalten Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung. Für viele EU-Länder können Sie sich auch auf der Webseite <https://hub.trotec.com/?id=45090> über weitere Rückgabemöglichkeiten informieren. Wenden Sie sich ansonsten an einen offiziellen, für Ihr Land zugelassenen Altgeräteverwerter.

In Deutschland gilt die Pflicht der Vertreiber zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten nach § 17 Absatz 1 und 2 gemäß Elektro- und Elektronikgerätegesetz - ElektroG.

Durch die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten soll die Wiederverwendung, die stoffliche Verwertung bzw. andere Formen der Verwertung von Altgeräten ermöglicht sowie negative Folgen bei der Entsorgung der in den Geräten möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffe auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Trotec GmbH

Grebber Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

✉ online@trotec.com

www.trotec.com