



BEDIENUNGSANLEITUNG

Verdunst-Luftbefeuchter

B 200



BITTE LESEN SIE VOR BEGINN ALLER ARBEITEN DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG DURCH!



Verwendung und Aufbewahrung der Anleitung

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Verdunst-Luftbefeuchter Brune B 200 in Betrieb nehmen. Die Nichtbeachtung dieser Anleitung kann zu Verletzungen sowie Schäden am Luftbefeuchter oder der Einrichtung des Aufstellortes führen. Bewahren Sie die Anleitung sorgfältig und zugänglich in der Nähe des Gerätes auf. Falls Sie den Luftbefeuchter an Dritte weitergeben, geben Sie auch die Gebrauchsanleitung mit.

Abbildungen in dieser Anleitung dienen dem grundsätzlichen Verständnis und können von der tatsächlichen Ausführung abweichen.

Hinweis zur Inbetriebnahme

Voraussetzung für sicheres Arbeiten ist die Einhaltung aller angegebenen Sicherheitshinweise und Handlungsanweisungen. Um den Luftbefeuchter in Betrieb zu nehmen, ist ein Anschluss an das Stromnetz und das Befüllen des Wassertanks notwendig (☞ siehe Kapitel „3.2 Luftbefeuchter für den Betrieb vorbereiten“ auf Seite 10).

Hinweis zu Reinigung und Pflege

Um den optimalen Betrieb zu gewährleisten, müssen regelmäßig Verdunstfilter und Kombireinigungsfilter gewechselt werden. Um keine für die Keimbildung günstigen Bedingungen zu schaffen, ist ein regelmäßiger Wasserwechsel und die Reinigung des Wassertanks sowie der Innenwände des Gerätes notwendig (☞ siehe Kapitel „4. Reinigen und Pflegen“ auf Seite 15).

Zubehör

Für den Verdunst-Luftbefeuchter Brune B 200 ist folgendes Zubehör über die Brune Luftbefeuchtung Proklima GmbH erhältlich:

- Wasserfrisch / Art.-Nr.: 9020, 9022
- Kalklöser / Art.-Nr.: 9016
- Verdunstfilter / Art.-Nr.: 2090
- Kombireinigungsfilter / Art.-Nr.: 2080
- Pads für Aroma Box / Art.-Nr.: 2070

Urheberschutz

Die Inhalte dieser Anleitung sind urheberrechtlich geschützt. Ihre Verwendung ist im Rahmen der Nutzung des Gerätes zulässig. Eine darüber hinausgehende Verwendung ist ohne schriftliche Genehmigung von Brune Luftbefeuchtung Proklima GmbH nicht gestattet.

Kundendienst

Adresse BRUNE
Luftbefeuchtung Proklima GmbH
Schwarzacher Straße 13
D-74858 Aglasterhausen

Telefon +49 (0) 6262 / 54 54
Telefax +49 (0) 6262 / 32 55

E-Mail mail@brune.info



Sicherheitshinweise

- Dieses Gerät enthält einen UV-C-Strahler.
- Bei unsachgemäßem Gebrauch des Geräts oder bei Beschädigung des Gehäuses kann gefährliche UV-C-Strahlung austreten. UV-C-Strahlung kann schon in geringen Dosen Augen- und Hautschäden verursachen.
- Geräte, die offensichtlich beschädigt sind, dürfen nicht betrieben werden.
- Der UV-C-Strahler darf nicht ausgetauscht werden.
- Zur Reinigung oder sonstigen Wartung muss das Gerät vom Stromnetz getrennt werden.
- 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 Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen von Kindern nicht ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Trennen Sie das Gerät während des Befüllens und der Reinigung vom Stromnetz.
- Beachten Sie, dass eine hohe Luftfeuchtigkeit das Wachstum von biologischen Organismen in der Umgebung fördern kann
- Achten Sie darauf, dass der Bereich um den Luftbefeuchter nicht feucht oder nass wird. Wenn Feuchtigkeit auftritt, drehen Sie die Leistung des Luftbefeuchters herunter. Wenn die Ausgangsleistung des Luftbefeuchters nicht reduziert werden kann, verwenden Sie den Luftbefeuchter mit Unterbrechungen. Achten Sie darauf, dass saugfähige Materialien wie Teppiche, Vorhänge, Gardinen oder Tischdecken nicht feucht werden.
- Lassen Sie niemals Wasser im Behälter, wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist.
- Entleeren und reinigen Sie den Luftbefeuchter vor der Lagerung. Reinigen Sie den Luftbefeuchter vor dem nächsten Gebrauch

Inhaltsverzeichnis

1. Produktbeschreibung	5
1.1 Übersicht Luftbefeuchter	5
1.2 Bedien- und Anzeigeelemente	6
1.3 Technische Daten	7
2. Sicherheit	7
2.1 Symbole in dieser Anleitung	7
2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung	8
2.3 Vom Luftbefeuchter ausgehende Gefahren	8
2.4 Umweltschutz	10
3. Transportieren und in Betrieb nehmen	10
3.1 Transportieren und aufstellen	10
3.2 Luftbefeuchter für den Betrieb vorbereiten	11
3.3 Luftbefeuchter in Betrieb nehmen	12
4. Reinigen und Pflegen	16
4.1 Wartungstabelle	16
4.2 Ansauggitter öffnen und schließen	16
4.3 Kombireinigungsfilter wechseln	18
4.4 Tank entnehmen	18
4.5 Verdunstfilter wechseln	19
4.6 Wasser wechseln und Gerät reinigen	20
6. Probleme beheben	21
7. Ersatzteile	21
8. Typenschild	22
9. Entsorgen	22

1. Produktbeschreibung

1.1 Übersicht Luftbefeuchter

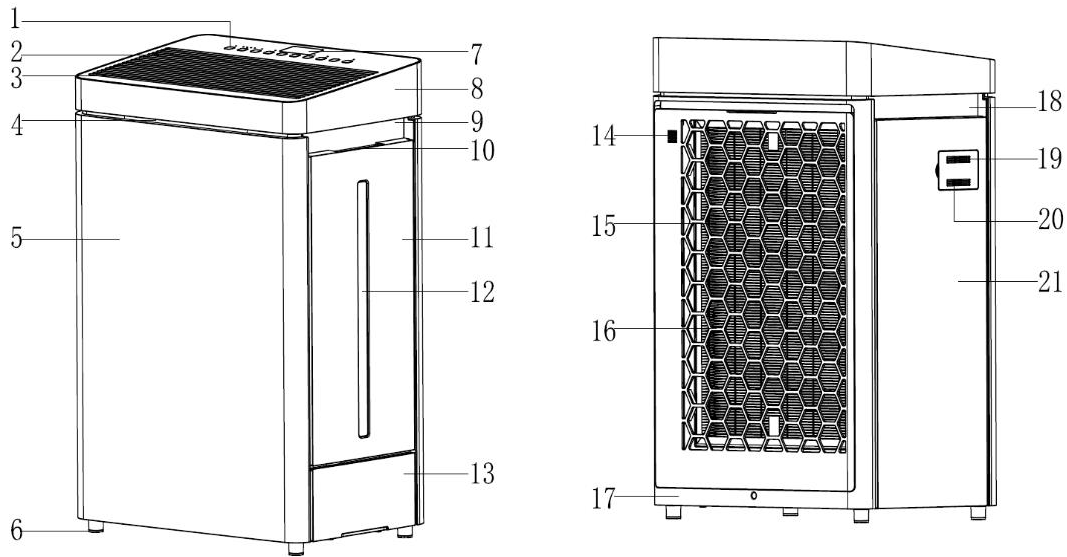


Abb. 1.1.1: Übersicht Luftbefeuchter (links: Vorderseite; rechts: Rückseite)

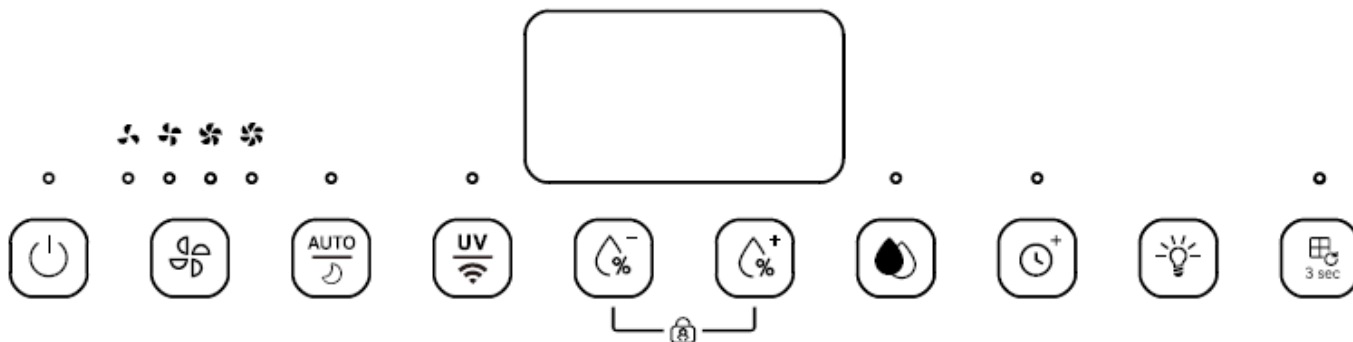
- | | |
|-------------------------|----------------------------------|
| 1. Bedientableau | 11. Portabler Wassertank |
| 2. Ausblasgitter | 12. Wassertankanzeige |
| 3. Oberteil links | 13. Auffangschale |
| 4. Luftqualitätsanzeige | 14. Luftfeuchtigkeitssensor |
| 5. Vordere Abdeckung | 15. Kombireinigungsfilter |
| 6. Füße | 16. Ansauggitter inkl. Vorfilter |
| 7. Display | 17. Hintere Abdeckung |
| 8. Oberteil rechts | 18. Linker Griff |
| 9. Rechter Griff | 19. Luftqualitätssensor |
| 10. Tankgriff | 20. Sensorabdeckung |
| | 21. Linke Abdeckung |

Funktion











Der Luftbefeuchter arbeitet nach dem Prinzip der Verdunstung. Das bedeutet, dass der innen liegende Verdunstfilter im Filterträger befeuchtet wird und dabei die Feuchtigkeit aufnimmt. Das Gebläse saugt die trockene Raumluft durch das Ansauggitter an, filtert sie durch den Vorfilter und Kombireinigungsfilter und befeuchtet die Luft durch den Verdunstfilter. Die so gereinigte und befeuchtete Luft wird nun durch das oben liegende Ausblasgitter wieder in den Raum abgegeben.

1.2 Bedien- und Anzeigeelemente

Bedienung



Bedienelemente

Symbol	Beschreibung	Bedienung
	STANDBY / EIN / AUS	■ Luftbefeuchter ein- und ausschalten.
	Fan	■ Gebläsestufe einstellen.
	Auto mode / Silent mode	■ Automatikbetrieb einschalten. ■ Silent mode einschalten.
	UV Light Mode / WiFi	■ UV-Lampe einschalten. ■ WiFi einschalten.
	Humidity -	■ Luftfeuchtigkeit verringern.
	Humidity +	■ Luftfeuchtigkeit erhöhen.
	Luftbefeuchter-Modus	■ Luftbefeuchter-Modus einschalten. ■ Ausschalten um in den Luftreinigermodus zu gelangen.
	Timer	■ Timer einstellen.
	Display AUS	■ Display ausschalten.
	Filterkontrollreminder	■ Filterkontrollreminder zurücksetzen

1.3 Technische Daten

Angabe	Wert	Einheit
Leergewicht	11,25	kg
Breite	420	mm
Höhe	664	mm
Tiefe	280	mm
Gesamtvolumen	ca. 8	l
Netzanschluss	220–240	V
Netzfrequenz	50-60	Hz
Leistungsaufnahme	55	W

Einsatzbedingungen

Angabe	Wert	Einheit
Temperatur	5 - 41	°C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 - 80	%

2. Sicherheit

Dieser Abschnitt gibt einen Überblick über alle wichtigen Sicherheitsaspekte für den Schutz von Personen sowie für den sicheren und störungsfreien Betrieb. Weitere aufgabenbezogene Sicherheitshinweise sind in den Abschnitten zu den einzelnen Lebensphasen enthalten.

2.1 Symbole in dieser Anleitung

Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise sind in dieser Anleitung durch Symbole gekennzeichnet. Die Sicherheitshinweise werden durch Signalworte eingeleitet, die das Ausmaß der Gefährdung zum Ausdruck bringen.



GEFAHR!

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht gemieden wird.



GEFAHR!

Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine unmittelbare gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen durch elektrischen Strom führt, wenn sie nicht gemieden wird.



WARNUNG!

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.



HINWEIS!

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu Umwelt- und Sachschäden führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.

2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Verdunst-Luftbefeuchter B 200 dient ausschließlich zum Befeuchten und Reinigen der Raumluft im privaten Umfeld und ist nicht für den Einsatz im medizinischen Bereich geeignet.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung aller Angaben in dieser Anleitung.

Jede über die bestimmungsgemäße Verwendung hinausgehende oder andersartige Benutzung gilt als Fehlgebrauch.

Hygienischer Betrieb

Bei Betrieb mit sauberem frischem Trinkwasser und gemäß diesem Handbuch ist das Gerät sicher für die Befeuchtung in privaten Haushalten zu verwenden. Trinkwasser enthält jedoch Bakterien und Mikroorganismen. Um den hygienischen und einwandfreien Betrieb des Luftbefeuchters zu gewährleisten, ist ein regelmäßiger Wassertausch und eine regelmäßige Reinigung unerlässlich. Sollte dies nicht beachtet werden, kann dies unter Umständen gesundheitliche Probleme verursachen. Befolgen Sie daher immer die Reinigungsanweisungen und halten Sie Ihr Gerät sauber und frisch.

Fehlgebrauch



WARNUNG!

Gefahr bei Fehlgebrauch!

Fehlgebrauch des Verdunst-Luftbefeuchters B 200 kann zu gefährlichen Situationen, Schäden am Gerät oder an Einrichtungsgegenständen führen.

- Luftbefeuchter nur mit frischem gewöhnlichem Leitungswasser (max. 150 KBE/ml) befüllen.
- Keine ätherischen Öle und sonstige brennbare Flüssigkeiten zugeben.
- Nur von Brune zugelassene Zusatzstoffe verwenden.
- Nur von Brune zugelassene Filter verwenden.
- Keine Duft- oder Aromastoffe außerhalb der Aroma Box und nur in geringen Mengen verwenden.
- Gerät niemals abdecken.
- Niemals Gegenstände auf dem Luftbefeuchter abstellen. Dies gilt insbesondere für Elektrogeräte oder Behältnisse, die mit Flüssigkeit gefüllt sind.
- Gerät nicht besteigen oder daraufsetzen.
- Luftbefeuchter nicht in Räumen mit durch Staub, Mikroben oder Chemikalien belasteter Luft verwenden.

2.3 Vom Luftbefeuchter ausgehende Gefahren

Der Luftbefeuchter ist nach dem Stand der Technik und gemäß aktuellen Sicherheitsanforderungen gebaut. Dennoch verbleiben Restgefahren, die das umsichtige Handeln erfordern. Im Folgenden sind die Restgefahren und die hieraus resultierenden Verhaltensweisen und Maßnahmen aufgelistet.

Elektrischer Strom



GEFAHR!

Lebensgefahr durch elektrischen Strom!

Bei Berührung mit spannungsführenden Teilen des Netzteils besteht unmittelbare Lebensgefahr durch Stromschlag. Beschädigung der Isolation oder einzelner Bauteile kann lebensgefährlich sein.

- Feuchtigkeit von spannungsführenden Teilen fernhalten. Diese kann zum Kurzschluss führen.
- Vor Reinigungsarbeiten und zur Störungsbehebung immer zuerst den Netzstecker ziehen.
- Gerät niemals in Wasser tauchen.
- Austrittsöffnung nie auf elektrische Geräte oder Steckdosen richten.
- Den Netzstecker nie mit feuchten Händen anfassen. Beim Ziehen des Netzsteckers immer am Stecker ziehen, niemals am Kabel.
- Netzkabel stets so verlegen, dass es nicht mit Hitzequellen, Feuchtigkeit, Öl, scharfen Gegenständen, scharfen Kanten usw. in Kontakt kommen kann.

Besondere Personengruppen und Kinder



WARNUNG!

Gefahr für besondere Personengruppen und Kinder!

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder Wissen benutzt zu werden.

- Kinder beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Verpackungsmaterialien dürfen nicht zum Spielen verwendet werden. Es besteht Erstickungsgefahr.
- Aroma-Box von Kindern fernhalten. Es besteht Erstickungsgefahr.

Mangelhafte Reinigung



WARNUNG!

Gesundheitsgefahr durch mangelhafte Reinigung!

Durch mangelhafte Reinigung können Bakterien und Keime freigesetzt werden.

- Verdunstfilter spätestens nach drei Monaten ersetzen.
- Stets die in ↪Kapitel „4.1 Reinigen und Pflegen“ auf Seite 15 beschriebenen Zeitintervalle für Reinigung, Filterwechsel und Wasserwechsel einhalten.
- Bei starker Verunreinigung der Raumluft und des Wassers die Zeitintervalle entsprechend verkürzen.

Überbefeuchtung



WARNUNG!

Gesundheitsgefahr durch Überbefeuchtung!

Überbefeuchtete Luft begünstigt die Bildung von Schimmel und gesundheitsschädlichen Keimen.

- In Wohnräumen den empfohlenen Wert von 50 - 60 % Luftfeuchtigkeit nicht überschreiten.
- Um Gesundheitsschäden vorzubeugen, sollen Personen mit Asthma, Atemwegserkrankungen oder Lungenbeschwerden vor dem Einsatz des Luftbefeuchters einen Arzt konsultieren.
- Gerät nicht in der Nähe von Einrichtungsgegenständen aufstellen, die Wasser aufnehmen, wie Gardinen, Tapeten und Teppiche.

UV-LED Lampe



WARNUNG!

Verletzungsgefahr durch UV-Licht!

UV-Licht reizt und schädigt die Augen und kann Hautreizungen hervorrufen.

- Nicht auf die eingeschaltete UV-Lampe schauen
- Bei Verblitzen der Augen diese durch Umlegen einer breiten, lichtundurchlässigen Binde ruhigstellen und Verletzten in die Augenklinik bringen

Ungeeigneter Aufstellort



HINWEIS!

Gefahr von Sachschäden durch falsches Platzieren des Luftbefeuchters!

- Luftbefeuchter nur auf ebenen, ausreichend tragfähigen und feuchtigkeitsbeständigen Böden aufstellen.
- Gerät nicht in der Nähe von Einrichtungsgegenständen aufstellen, die Wasser aufnehmen (beispielsweise Gardinen, Tapeten, Teppiche).

2.4 Umweltschutz



HINWEIS!

Gefahr für die Umwelt durch falsche Handhabung von umweltgefährdenden Stoffen!

Bei falschem Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen, insbesondere bei falscher Entsorgung, können erhebliche Schäden für die Umwelt entstehen.

- Die unten genannten Hinweise zum Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen und deren Entsorgung stets beachten.

3. Transportieren und in Betrieb nehmen

3.1 Transportieren und aufstellen

- Luftbefeuchter nur auf ebenen, ausreichend tragfähigen, feuchtigkeitsbeständigen Böden aufstellen.
- Sicherstellen, dass die Zirkulation der Luft gewährleistet ist. Ansaug- und Ausblasgitter dürfen nicht abgedeckt werden.
- Der Abstand zu anderen Gegenständen in der Umgebung muss seitlich mindestens 10 cm und oberhalb mindestens 20 cm betragen.
- Für eine optimale Funktion kann das Gerät in der Nähe einer Wärmequelle aufgestellt werden. Allerdings sollte die direkte Temperatureinwirkung nicht über 41 °C liegen.

Luftbefeuchter transportieren



HINWEIS! Gefahr von Sachschäden durch Kippen des Luftbefeuchters!

Wird der Luftbefeuchter verschoben, besteht die Gefahr, dass das Gerät umkippt. Dies kann zu Sachschäden am Gerät oder Untergrund führen.

- Vor einem Ortswechsel immer den Wassertank entleeren.
- Den Luftbefeuchter nur an den vorgesehenen Aussparungen über dem Tank anheben, um Schäden am Gerät zu vermeiden.

Abb. 3.1.1: Luftbefeuchter transportieren

Luftbefeuchter anheben



WARNUNG!

Gefahr beim Anheben des Luftbefeuchters!

3.2 Luftbefeuchter für den Betrieb vorbereiten

Anschlusskabel



Abb. 3.2.1: Rückseite mit Anschlusskabel

Wassertank füllen



Abb. 3.2.2: Wassertank füllen

Wasserfrisch (optionales Zubehör)

Wasserfrisch kann zusätzlich in den Wassertank gefüllt werden, um Keim- und Algenbildung sowie Kalkablagerungen zu reduzieren. Beachten Sie die auf der Verpackung von Wasserfrisch angegebenen Dosierungs-, Verwendungs- und Entsorgungshinweise. Das Wasserfrisch kann über unseren Kundendienst (☞ „Kundendienst“ auf Seite 2) bezogen werden. Bestellnummern: 1l Flasche: 9020; 5l Kanister: 9022;

- Biozide sicher verwenden.
- Auskunft zur umweltgerechten Entsorgung bei der örtlichen Kommunalbehörde oder speziellen Entsorgungsfachbetrieben einholen.
- Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.
- Sicherheitsdatenblatt kann angefordert werden.



HINWEIS!
Umweltschäden durch Biozide!
Die in Wasserfrisch enthaltenen Biozide sind in größeren Mengen umweltschädlich.

Beschädigte Anschlussleitung!

Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss diese durch eine besondere Anschlussleitung ersetzt werden! Diese ist beim Hersteller oder Ihrem Kundendienst erhältlich.

HINWEIS!

Vor Inbetriebnahme Schutzfolie vom Kombireinigungsfilter entfernen (☞ siehe Kapitel „4.3 Kombireinigungsfilter wechseln“ Punkt 3 auf Seite 17).

1. Anschlusskabel auf Beschädigungen überprüfen (Abb. 3.2.1/1).
2. Gerät mit dem Stromnetz verbinden, ein Signalton ertönt zwei Mal.
3. Gerät einschalten (☞ siehe Kapitel „3.3 Luftbefeuchter in Betrieb nehmen“ auf Seite 11).



1. Entnehmen Sie den Tank auf der rechten Seite des Gerätes (siehe Kapitel 4.4 „Tank entnehmen“ auf Seite 17).
2. Entfernen Sie die Gummikappe am unteren Teil des Tankes (Abb. 3.2.2/1) um ihn zu befüllen.
3. Wasser so lange einfüllen, bis Sie die Markierung „MAX“ erreicht haben
4. Setzen Sie die Gummikappe wieder ein und achten Sie darauf, dass diese korrekt sitzt.
5. Setzen Sie den Tank wieder ein.

HINWEIS!

Gefahr von Sachschäden durch Überfüllen des Luftbefeuchters!

Befüllen Sie den Tank bis zur Markierung und nicht darüber hinaus!

3.3 Luftbefeuchter in Betrieb nehmen

Luftbefeuchter einschalten	Die Taste STANDBY  drücken. + Luftbefeuchter ist eingeschaltet. Die obere LED leuchtet weiß.
Standby	Die Taste STANDBY  drücken. + Luftbefeuchter ist auf Standby. Die obere LED ist deaktiviert.
Ausschalten	Um den Luftbefeuchter sicher auszuschalten, bei der Wartung oder bei Langzeitstillstand: + Stecker ziehen & Luftbefeuchter vom Stromnetz trennen.

Überbefeuchtung



WARNUNG!

Gesundheitsgefahr durch Überbefeuchtung!

Überbefeuchtete Luft begünstigt die Bildung von Schimmel und gesundheitsschädlichen Keimen.

- In **Wohnräumen** den empfohlenen Wert von 50 - 60 % Luftfeuchtigkeit nicht überschreiten.



Um das Gerät im Luftbefeuchter-Modus zu verwenden, drücken Sie bitte die Luftbefeuchter Taste  und füllen Sie zuvor den Wassertank auf (☞ siehe „Wassertank füllen“ auf Seite 10). Ohne das Drücken der Luftbefeuchter Taste  wird das Gerät als **Luftreiniger** genutzt. Anhand des LED-Leuchtbandes erkennen Sie die aktuelle Luftqualität. Grün steht für eine sehr hohe Luftqualität, blau für eine mittlere Luftqualität und rot für eine schlechte Luftqualität (Abb. 3.3.1). Die Ermittlung der Luftqualität dauert ca. 60 Sekunden, solange leuchtet die LED in den drei Farben abwechselnd auf.




Abb. 3.3.1 Luftqualität anhand des LED-Leuchtbandes erkennen

Relative Luftfeuchtigkeit einstellen

Der Soll-Wert der relativen Luftfeuchtigkeit lässt sich im Bereich von 30 % bis 85 % einstellen.

+ Über die Taste HUMIDITY +  und HUMIDITY -  den gewünschten Soll-Wert der relativen Luftfeuchtigkeit einstellen. Pro Knopfdruck erhöhen Sie den Wert um 5%.


→ Das Display zeigt den gewählten Wert an.

+ Sobald der Soll-Wert erreicht wurde, schaltet sich das Gerät automatisch ab und die LED der Luftbefeuchter Taste  blinkt.

Lüfterdrehzahl einstellen

Über die Lüfterdrehzahl lässt sich der Luftdurchsatz und damit die Befeuchtungsleistung einstellen, zum Beispiel: Bei großen Räumen eine höhere Lüfterstufe wählen.




+ Über die Taste FAN  gewünschte Drehzahlstufe aus den 4 Stufen des Gebläses einstellen.


→ Die darüber liegende Anzeige  zeigt die ausgewählte Lüfterstufe.

→ Der Luftbefeuchter läuft so lange auf der gewählten Lüfterstufe, bis der gewünschte Soll-Wert der relativen Luftfeuchtigkeit erreicht ist. Im Luftreiniger-Modus schaltet sich das Gerät nicht ab.

Automatikbetrieb Lüfter



Im Automatikbetrieb regelt der Luftbefeuchter die Lüfterdrehzahl automatisch je nach Leistungsanforderung, bis der gewünschte Wert der relativen Luftfeuchtigkeit erreicht wurde.

1. Den Soll-Wert der relativen Luftfeuchtigkeit mit den Tasten HUMIDITY +  bzw. HUMIDITY -  auswählen.
Wenn die Zielfeuchtigkeit erreicht ist, schaltet sich die Pumpe ab, der Ventilator arbeitet mit der zuvor eingestellten Geschwindigkeit weiter. Die LED-Leuchte des Befeuchtersymbols blinkt und die Gebläsegeschwindigkeit kann eingestellt werden.
2. Die Taste AUTO MODE  drücken.
+ Der Automatikbetrieb ist eingeschaltet.





+ Zum Verlassen des Automatikbetriebs die Taste FAN  drücken und gewünschte Lüfterstufe einstellen.

Silent Modus

Im Silent Modus läuft der Luftbefeuchter auf der niedrigsten Lüfterdrehzahl und die LED's der Anzeigen sowie das Display schalten sich ab, um störende Faktoren zu vermeiden.



1. Die Taste AUTO MODE  zwei Mal hintereinander drücken.
+ Der Ruhemodus ist eingeschaltet.
2. Die Taste AUTO MODE  erneut drücken.
+ Der Ruhemodus ist ausgeschaltet.

Tastensperre ein- und ausschalten


1. Um die Tastensperre einzuschalten, die Tasten Humidity +  und Humidity  für ca. 5 Sekunden gedrückt halten.
+ Die Tastensperre ist aktiviert sobald der Signalton zu hören ist.
2. Um die Tastensperre auszuschalten, die Tasten Humidity +  und Humidity  für ca. 5 Sekunden gedrückt halten.
+ Die Tastensperre ist ausgeschaltet sobald der Signalton zu hören ist.

UV-LED Lampe


Schalten Sie die integrierte UV-LED Lampe ein, um die keimreduzierende Wirkung des Gerätes zu nutzen.

1. Um die UV-LED Lampe einzuschalten, die Taste  drücken.
+ Die UV-LED Lampe ist aktiviert.
2. Um die UV-LED Lampe auszuschalten, die Taste  drücken.
+ Die UV-LED Lampe ist ausgeschaltet.




Display deaktivieren

Mit der Display AUS Taste  können Sie die LED's der Anzeigen sowie das Display ausschalten. Dies kann beispielsweise bei Nacht beim Betrieb im Schlafzimmer notwendig sein um Störungen zu vermeiden. Alle anderen Eingaben wie Gebläsestufe, Luftbefeuchter- oder reinigermodus bleiben bestehen.

Timer

Wenn Sie Gebrauch von der Timerfunktion machen möchten, drücken Sie bitte die Taste TIMER . Sie können zwischen einem Wert von 00 und 12 Stunden wählen. Die Zeit lässt sich in 1 Stundenintervallen einstellen. Ist die eingestellte Zeit abgelaufen, schaltet sich das Gerät aus.

Filterwechsel Reminder

Nach einer Betriebszeit von ca. 600 Stunden leuchtet die Anzeige FILTER WECHSEL  auf. Begutachten Sie den Filter auf Verunreinigungen und tauschen Sie diesen bei Bedarf aus. Nehmen Sie den Filterwechsel  siehe Kapitel „4.5 Verdunstfilter wechseln“ auf Seite 18 vor. Setzen Sie danach die Anzeige zurück, in dem Sie die Taste FILTER WECHSEL  für 3 Sekunden gedrückt halten.



Aroma-Box

Der Luftbefeuchter verfügt über eine Aroma-Box, die es Ihnen ermöglicht, durch die Platzierung auf dem Ausblasgitter geeignete Duftstoffe anzuwenden und deren Aroma in die Luft abzugeben. Verwenden Sie dazu ausschließlich die von Brune bereitgestellte Aroma-Box und Aroma-Pads (im Lieferumfang enthalten). Weitere Aroma-Pads (Bestellnummer: 2070) erhalten Sie über unseren Kundendienst (☞ „Kundendienst“ auf Seite 2). Geben Sie nur eine geringe Menge auf das Pad auf, 1 – 2 Tropfen sind bereits ausreichend.



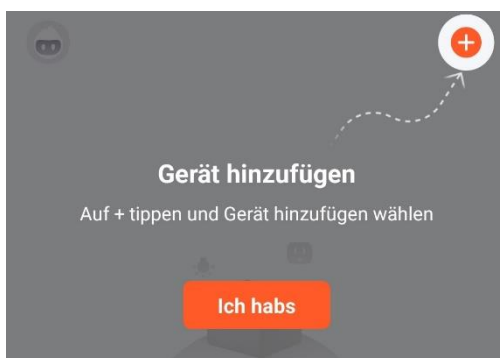
WARNUNG!
Verwenden Sie keine Aroma- oder Duftstoffe außerhalb der dafür vorgesehenen Aroma-Box!

Wifi

Um die Wifi-Funktion zu nutzen, halten Sie die Taste  für 5 Sekunden lang gedrückt. Das Wifi Symbol beginnt nun auf dem Display  zu blinken.



Laden Sie die Tuya Smart WiFi App herunter, um die Steuerung über die App zu ermöglichen. Für die Benutzung der App ist eine Registrierung notwendig. Sollten Sie bereits einen Account besitzen, können Sie den existierenden Account verwenden.

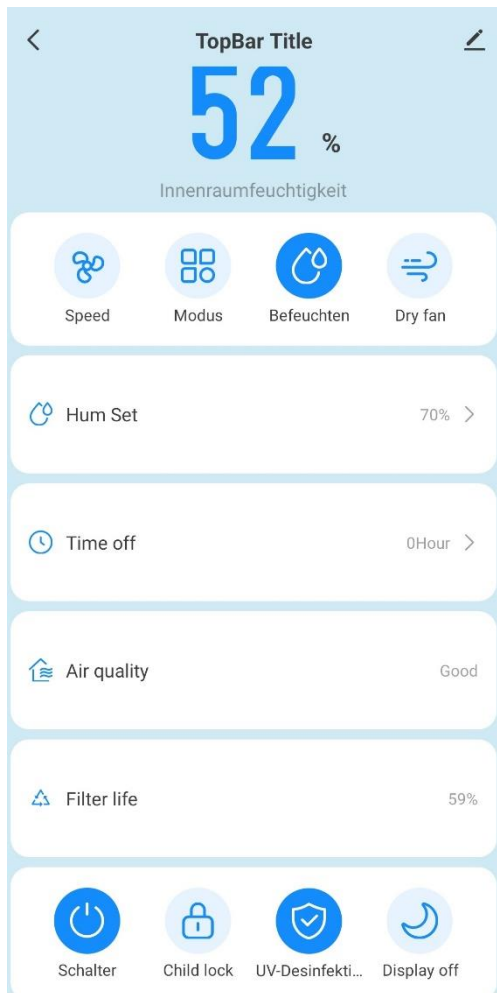


Folgen Sie den Anweisungen der App und fügen Sie ein neues Gerät hinzu.

Das Gerät sollte nach Betätigen der Wifi-Taste automatisch vorgeschlagen werden. Wählen Sie nun das Gerät aus, um es mit der App zu koppeln.



Wählen Sie das vorhandene Netzwerk aus und geben Sie das Passwort ein um Zugriff auf das Gerät zu erhalten.



Sobald das Gerät gekoppelt ist, können Sie per App folgende Einstellungen vornehmen:

1. Lüfterstufe auswählen
2. Auswählen zwischen manueller Steuerung, Automatik- oder Ruhemodus
3. Luftbefeuchter oder Luftreinigermodus
4. Dry fan (Max. Lüfterstufe)
5. Soll-Feuchte
6. Timer
7. Ein- und Ausschalten des Gerätes
8. Tastensperre ein- und ausschalten
9. UV-Lampe ein- und ausschalten
10. Display ein- und ausschalten

Zusätzlich zu den oben genannten Einstellungen können Sie ebenfalls die Luftqualität sowie die Lebensdauer des Filters in Prozent ablesen.

4 Reinigen und Pflegen

4.1 Wartungstabelle

Wartungsarbeiten

Die Häufigkeit der Wartungsarbeiten ist abhängig von der Luft- und Wasserqualität am Aufstellort. Passen Sie gegebenenfalls die hier empfohlenen Wartungsintervalle an.



WARNUNG!
Vor Wartungsarbeiten das Gerät vom Stromnetz trennen.



WARNUNG!
Verletzungsgefahr durch bewegliche Teile!
Drehendes Lüfterrad kann Handverletzungen hervorrufen.

Intervall	Wartungsarbeit
Mind. Wöchentlich	Wasser wechseln und Tank reinigen (☞ siehe Kapitel „4.6 Wasser wechseln und Gerät reinigen“ auf Seite 19).
Mind. Monatlich	Innere Seitenwände und Schwimmer mit feuchtem Lappen reinigen (☞ siehe Kapitel „4.6 Wasser wechseln und Gerät reinigen“ auf Seite 19).
Mind. alle 3 Monate	Verdunstfilter wechseln (☞ siehe Kapitel „4.5 Verdunstfilter wechseln“ auf Seite 18).
Nach Bedarf	Kombireinigungsfilter wechseln (☞ siehe Kapitel „4.3 Kombireinigungsfilter wechseln“ auf Seite 17).
Mind. 1 mal Jährlich	Grundreinigung mit Kalklöser durchführen (☞ siehe Kapitel „4.6 Wasser wechseln und Gerät reinigen“ auf Seite 19).

4.2 Ansauggitter öffnen und schließen

Das Ansauggitter muss für folgende Arbeiten geöffnet werden:

- Kombireinigungsfilter wechseln.



Ansauggitter öffnen

1. Das Ansauggitter wird durch Kunststoffhaken an der linken und rechten Seite am Gerät befestigt.



Abb. 4.2.1 Ansauggitter öffnen



2. Ansauggitter an der Oberseite des Gitters anheben. Nutzen Sie hierzu den vorhandenen Griff.
3. Schieben Sie nun das Ansauggitter nach oben, um es abzunehmen und legen Sie es auf die Seite (Abb. 4.2.2)
4. Nehmen Sie nun den Filterwechsel vor (☞ siehe Kapitel „4.5 Kombireinigungsfilter wechseln“ auf Seite 17)

Abb. 4.2.2: Ansauggitter abnehmen

Ansauggitter schließen

1. Setzen Sie das Ansauggitter nach dem Filterwechsel wieder in die Aussparung ein.
2. Auf der rechten und linken Seite am Gerät finden Sie Einkerbungen, in denen die Kunststoffhaken eingesetzt werden müssen (Abb. 4.2.3).
3. Drücken Sie das Ansauggitter leicht nach unten, um es in den Einkerbungen zu befestigen.



Abb. 4.2.3 Ansauggitter schließen

4.3 Kombireinigungsfilter wechseln



Abb. 4.3.1: Kombireinigungsfilter entnehmen



WARNUNG! Gefahr durch Stromschlag bei nicht gezogenem Netzstecker!
Trennen Sie das Gerät vor Beginn vom Stromnetz.



HINWEIS!

Vor Inbetriebnahme Schutzfolie vom Kombireinigungsfilter entfernen

Den passenden Kombireinigungsfilter (Bestellnummer: 2080) erhalten Sie über unseren Kundendienst (☞ „Kundendienst“ auf Seite 2).

1. Öffnen Sie das Ansauggitter (☞ siehe „Ansauggitter öffnen“ auf Seite 15).
2. Ziehen Sie den benutzten Kombireinigungsfilter an der oberen Lasche aus dem Gerät heraus (Abb. 4.3.1).
3. Entfernen Sie die Schutzfolie vom Kombireinigungsfilter.
4. Setzen Sie nun den neuen Kombireinigungsfilter ein. Achten Sie auf die korrekte Positionierung des Filters um die Funktion zu gewährleisten.
5. Nach erfolgreichem Filterwechsel schließen Sie das Ansauggitter wieder (☞ siehe „Ansauggitter schließen“ auf Seite 16).

4.4 Tank entnehmen

Der Tank muss für folgende Arbeiten entfernt werden:

- Tank befüllen, Tank reinigen, innere Seitenwände reinigen, Verdunstfilter wechseln, Schwimmer reinigen.



WARNUNG! Gefahr durch Stromschlag bei nicht gezogenem Netzstecker!
Trennen Sie das Gerät vor Beginn vom Stromnetz.



Abb. 4.4.1: Tank entfernen

1. Greifen Sie in die Aussparung oberhalb des Tankes und ziehen Sie den Tank heraus. Er sollte jetzt leicht schräg stehen.
2. Heben Sie den Tank nun an, um ihn aus dem Gehäuse zu entfernen (Abb. 4.4.1).

ACHTUNG! Lassen Sie den Tank und die innenliegende Auffangwanne etwas abtropfen, bevor Sie ihn entnehmen. Abtropfendes Wasser möglichst vermeiden. Eventuell trockenes Tuch zu Hilfe nehmen. Führen Sie diese Arbeiten an einem geeigneten Ort wie z.B. einem Waschbecken durch, da Wasser austreten kann.



Abb. 4.4.2: Auffangschale entnehmen



HINWEIS!

Vorsicht Kippgefahr!

Gefahr von Sachschäden durch austretendes Wasser.

- + Beim Herausnehmen der Auffangschale darauf achten, dass diese nicht kippt.

3. Greifen Sie unter die Auffangschale und ziehen Sie diese vorsichtig inklusive des Filterträgers heraus (Abb. 4.4.2). **ACHTUNG!** Lassen Sie die Auffangschale etwas abtropfen, bevor Sie sie entnehmen. Abtropfendes Wasser möglichst vermeiden. Eventuell trockenes Tuch zu Hilfe nehmen.
4. Nun können Sie weitere Reinigungsarbeiten am Gerät vornehmen.
5. Nach Fertigstellung der Wartung die Auffangschale und den Tank wieder ordnungsgemäß einsetzen.

4.5 Verdunstfilter wechseln

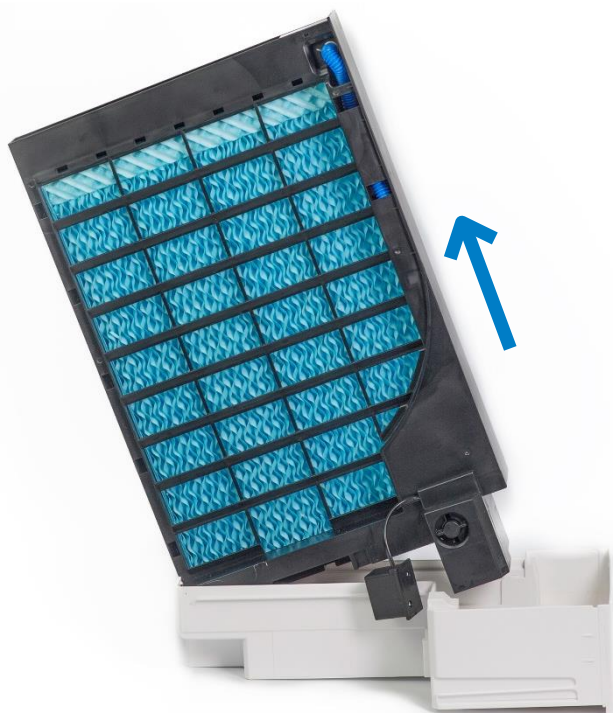


Abb. 4.5.1: Filterträger entnehmen



WARNUNG! Gefahr durch Stromschlag bei nicht gezogenem Netzstecker!

Trennen Sie das Gerät vor Beginn vom Stromnetz.

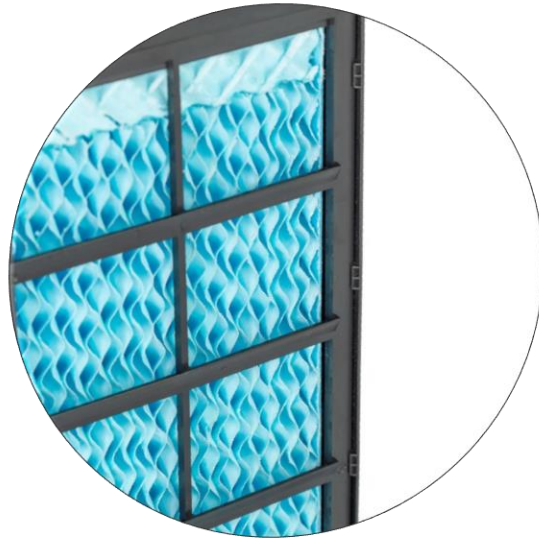
Den passenden Verdunstfilter (Bestellnummer: 2090) erhalten Sie über unseren Kundendienst (☞ „Kundendienst“ auf Seite 2).

1. Entfernen Sie den Tank und die Auffangschale (☞ siehe „Tank entnehmen“ auf Seite 17). Führen Sie diese Arbeiten an einem geeigneten Ort wie z.B. einem Waschbecken durch, da Wasser austreten kann.
2. Entfernen Sie die schwarze Steckverbindung um den Filterträger entnehmen zu können.
3. Heben Sie den Filterträger auf der rechten Seite an und ziehen Sie ihn nach oben aus der Auffangschale heraus (Abb. 4.5.1).



Abb. 4.5.2: Gitter des Filterträgers entfernen

4. Entfernen Sie das Gitter des Filterträgers (Abb. 4.5.2).
5. Entsorgen Sie den alten Verdunstfilter und legen den neuen ein.
Achten Sie auf die korrekte Positionierung des Filters, um die Funktion zu gewährleisten.
6. Setzen Sie das Gitter des Filterträgers wieder ein.
Achten Sie darauf, dass das Gitter durch die Kunststoffvorrichtung richtig befestigt wird.
7. Setzen Sie die Teile nun in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.



4.6 Wasser wechseln und Gerät reinigen

Bei starker Verunreinigung und Verkalkung zur Reinigung einen Kalklöser verwenden. Einen passenden Kalklöser erhalten Sie über unseren Kundendienst (☎ „Kundendienst“ auf Seite 2). Dosierungs- und Anwendungshinweise auf der Verpackung des Kalklösers (Bestellnummer: 9016) beachten. Führen Sie diese Arbeiten an einem geeigneten Ort wie z.B. einem Waschbecken durch, da Wasser austreten kann.

1. Wassertank herausziehen
2. Auffangschale mit Filterträger herausziehen.
3. Wassertank und Auffangschale entleeren.
4. Wassertank und Auffangschale inkl. Schwimmer mit feuchtem Lappen reinigen.
5. Innenwände des Luftbefeuchters mit feuchtem Tuch reinigen.
6. Verdunstfilter wechseln (☎ siehe Kapitel 4.5 „Verdunstfilter wechseln“ auf Seite 18).
7. Auffangschale mit Filterträger einsetzen.
8. Wassertank füllen (☎ siehe „Wassertank füllen“ auf Seite 10).
9. Wassertank einsetzen.



WARNUNG! Gefahr durch Stromschlag bei nicht gezogenem Netzstecker!

Trennen Sie das Gerät vor Beginn vom Stromnetz.




HINWEIS!

Keine scheuernden, ätzenden oder seifenhaltigen Reiniger verwenden. Kann zu Schäden der Geräteoberfläche führen.

6. Probleme beheben

Fehlercodeanzeige

Wenn der Betrieb des Luftbefeuchters gestört ist, taucht im Anzeigefeld eine Fehlermeldung auf.

Fehlernummer	Beschreibung	Abhilfe
E2	Fehler mit dem Feuchtigkeitssensor	Kundendienst kontaktieren (☞ „Kundendienst“ auf Seite 2).
E5	Fehler mit dem WiFi-Modul	Kundendienst kontaktieren (☞ „Kundendienst“ auf Seite 2).
E6	Fehler mit PM2.5-Sensor (Luftqualität)	Kundendienst kontaktieren (☞ „Kundendienst“ auf Seite 2).
	Wassertank leer	Wassertank füllen (☞ siehe „Wassertank füllen“ auf Seite 10).

Sonstige Störungen	Abhilfe
Wasseraustritt	<ul style="list-style-type: none"> ■ Netzstecker ziehen. ■ Wassertank leeren. ■ ausgetretenes Wasser möglichst schnell aufwischen, um Schäden am Boden zu vermeiden. ■ Wassertank auf Beschädigungen prüfen. ■ Kundendienst kontaktieren (☞ „Kundendienst“ auf Seite 2). ■ Korrekte Positionierung des Verdunstfilters prüfen (☞ „Verdunstfilter wechseln“ auf Seite 18).
Starkes Verkalken	<ul style="list-style-type: none"> ■ Luftbefeuchter häufiger reinigen (☞ „Wasser wechseln und Gerät reinigen“ auf Seite 19). ■ Zur Reinigung Kalklöser verwenden (☞ „Wasser wechseln und Gerät reinigen“ auf Seite 19).
Geruchsentwicklung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Häufiger das Wasser wechseln (☞ „Wasser wechseln und Gerät reinigen“ auf Seite 19). ■ Luftbefeuchter häufiger reinigen (☞ „Wasser wechseln und Gerät reinigen“ auf Seite 19). ■ Wasserfrisch verwenden (☞ „Wasserfrisch“ auf Seite 10). ■ Filter ersetzen (☞ „Verdunstfilter wechseln“ auf Seite 18).

Reparaturen

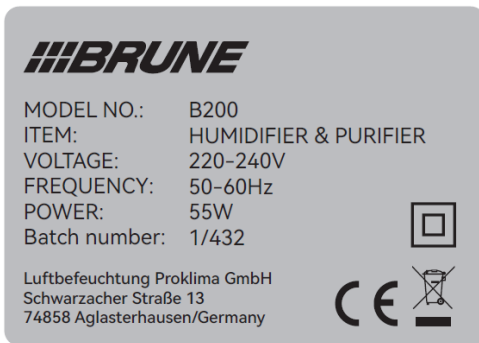
Reparaturen dürfen nur durch den Kundendienst des Herstellers (☞ „Kundendienst“ auf Seite 2) oder ausgebildetes Elektrofachpersonal durchgeführt werden.

7. Ersatzteile

Hier finden Sie eine Auflistung gängiger Ersatzteile:

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
Verdunstfilter für Luftbefeuchter B 200	2090
Kombireinigungsfilter für Luftbefeuchter B 200	2080
Pads für Aroma Box	2070
Wasserfrisch 1l Flasche	9020
Wasserfrisch 5l Kanister	9022
Kalklöser 1000 ml	9016

8. Typenschild



Das Typenschild beinhaltet folgende Angaben:

- Marke
- Typ
- Elektrische Leistungs- und Anschlusswerte
- Chargennummer
- Hersteller

9. Entsorgen

Sofern keine Rücknahme- oder Entsorgungsvereinbarung getroffen wurde, zerlegte Bestandteile der Wiederverwertung zuführen:

- Metalle verschrotten.
- Kunststoffelemente zum Recycling geben.
- Übrige Komponenten nach Materialbeschaffenheit sortiert entsorgen.
- Elektroschrott und Elektronikkomponenten von zugelassenen Fachbetrieben entsorgen lassen.
- Im Zweifel Auskunft zur umweltgerechten Entsorgung bei der örtlichen Kommunalbehörde oder speziellen Entsorgungsfachbetrieben einholen.



UMWELTSCHUTZ!

Gefahr für die Umwelt durch falsche Entsorgung!

Durch falsche Entsorgung können Gefahren für die Umwelt entstehen.





Luftbefeuchtung Proklima GmbH
Schwarzacher Str. 13
74858 Aglasterhausen
Germany

Tel.: +49 (0) 6262 / 5454
Fax: +49 (0) 6262 / 3255

Mail: mail@brune.info
Web: www.brune.info