

beurer

LR 200



DE Luftreiniger Gebrauchsanweisung	2	IT Depuratore d'aria Istruzioni per l'uso	42
EN Air purifier Instructions for use	12	TR Hava temizleyici Kullanım kılavuzu	52
FR Purificateur d'air Mode d'emploi	22	RU Воздухоочиститель Инструкция по применению	62
ES Purificador de aire Instrucciones de uso	32	PL Oczyszczacz powietrza Instrukcja obsługi	73



Inhaltsverzeichnis

1. Zum Kennenlernen	3
2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch	4
3. Hinweise	4
4. Gerätbeschreibung.....	5
5. Inbetriebnahme.....	6
5.1 Luftreiniger entnehmen	6
5.2 Luftreiniger aufstellen	6
6. Bedienung	7
6.1 Luftreiniger einschalten	7
6.2 Lüftergeschwindigkeit	7
6.3 Ionisator/Nachtmodus	7
6.4 Timer-Funktion	7
6.5 Filterwechsel	8
7. Reinigung und Aufbewahrung	9
7.1 Filter reinigen	9
7.2 Gehäuse reinigen.....	9
7.3 Aufbewahrung	9
8. Was tun bei Problemen?	10
9. Entsorgung.....	10
10. Ersatz- und Verschleißteile.....	10
11. Technische Daten	11
12. Garantie/Service	11



Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bewahren Sie sie für den späteren Gebrauch auf, machen Sie sie anderen Benutzern zugänglich und beachten Sie die Hinweise.

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben. Unser Name steht für hochwertige und eingehend geprüfte Qualitätsprodukte aus den Bereichen Wärme, Sanfte Therapie, Blutdruck/Diagnose, Gewicht, Massage, Beauty, Luft und Baby.

Mit freundlicher Empfehlung
Ihr Beurer-Team

Lieferumfang

- 1x Luftreiniger
- 1x Kombifilter (Aktivkohle / EPA-Filter Klasse E 12)
- 1x Vorfilter
- 1x Diese Gebrauchsanweisung

Zeichenerklärung

Folgende Symbole werden in dieser Gebrauchsanweisung verwendet:



WARNUNG

Warnhinweis auf Verletzungsgefahren oder Gefahren für Ihre Gesundheit



ACHTUNG

Sicherheitshinweis auf mögliche Schäden am Gerät/Zubehör



Hinweis

Hinweis auf wichtige Informationen



WARNING

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrungen 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.
- Reinigungs- und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Trennen Sie das Gerät während dem Reinigen vom Netz.
- Reinigen Sie das Gerät nur in der angegebenen Weise. Es darf keinesfalls Flüssigkeit in die Ventilatoreinheit eindringen.
- Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reiniger.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Geräts beschädigt wird, muss sie entsorgt werden. Ist sie nicht abnehmbar, muss das Gerät entsorgt werden.

1. Zum Kennenlernen

Der Mensch verbringt den größten Teil seiner Zeit in geschlossenen Räumen. Oft ist diese Luft mit Staubpartikeln, Pollen, Tierhaaren, Gerüchen, schädlichen Gasen sowie diversen Bakterien und Viren belastet. Der Luftreiniger LR200 reinigt die Raumluft mit Hilfe eines dreischichtigen Filtersystems und eines zusätzlich integrierten Ionisators.

Der Luftreiniger LR 200

- filtert die Luft mit einem Kombifilter (Aktivkohlefilter gegen schädliche Gase und unangenehme Gerüche, **EPA-Filter E12** gegen Partikel wie Bakterien, Viren, Milben, Pollen und Feinstaub),
- verfügt über einen zuschaltbaren Ionisator,
- arbeitet geräuscharm mit drei Leistungsstufen,
- besitzt eine Timer-Funktion (zwei, vier oder acht Stunden),
- besitzt einen Nachtmodus,
- eignet sich für Raumgrößen von 10 m^2 ¹⁾ - 28 m^2 ²⁾,
- ist energiesparend,
- schaltet sich automatisch ab, wenn die Gehäuseabdeckung abgenommen wird.

¹⁾ (ANSI/AHAM AC-1 2015)

²⁾ (NRCC 54013-2011)

Prinzip der Luftreinigung

1. Der Ventilator des Luftreinigers saugt die verschmutzte Luft an.
2. Der Vorfilter filtert größere Partikel wie Staub, Schmutz und Haare.
3. Anschließend werden durch den Aktivkohlefilter Formaldehyde, Benzol und andere giftige Gase und unangenehme Gerüche aus der Raumluft gefiltert.
4. Danach werden durch den EPA-Filter kleine Partikel wie Pollen, Bakterien oder Viren gefiltert.
5. Der Ionisator gibt Ionen in die Luft ab. Diese (Negativ-) Ionen binden feinste Partikel an sich, durch Anziehen der elektrischen Ladung. Durch diese stärkere Konzentration und Bildung größerer Partikel werden die Teilchen dann im Kollektor des Ionisators gesammelt oder landen auf dem Boden, wo sie abgesaugt werden können.
6. Die gereinigte Luft wird über den Luftauslass an der Oberseite des Luftreinigers an die Raumluft abgegeben.

-  Die Filterleistung des EPA E12 Filters beträgt ≥99,5 %. Das heißt 99,5 % der Partikel (z.B. Bakterien, Viren und Feinstaub) können herausgefiltert werden.

Verunreinigte, ungefilterte Luft kann folgende Auswirkungen haben:

- Infektionen und Erkrankungen der Atemwege werden begünstigt,
- Beeinträchtigung der Gesundheit durch schädliche Gase.

2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieser Luftreiniger ist ausschließlich zur Reinigung der Luft in Innenräumen bestimmt. Das Gerät ist für den privaten Bereich bestimmt.

WARNUNG

Wenn Sie an einer schweren Krankheit der Atemwege oder Lunge leiden, befragen Sie vor der Benutzung des Luftreinigers Ihren Arzt.

Verwenden Sie dieses Gerät nur für den Zweck für den es entwickelt wurde und auf die in der Gebrauchsanweisung angegebene Art und Weise. Jeder unsachgemäße Gebrauch kann gefährlich sein. Der Hersteller kann nicht für Schäden haftbar gemacht werden, die durch unsachgemäßen oder leichtsinnigen Gebrauch entstehen.

3. Hinweise

Lesen Sie die Hinweise sorgfältig! Ein Nichtbeachten der nachfolgenden Hinweise kann Personen- oder Sachschäden verursachen.

WARNUNG

Halten Sie Kinder von Verpackungsmaterial fern. Es besteht Erstickungsgefahr.

Stromschlag

WARNUNG

Wie jedes elektrische Gerät ist auch dieser Luftreiniger vorsichtig und umsichtig zu gebrauchen, um Gefahren durch elektrische Schläge zu vermeiden.

- Betreiben Sie das Gerät deshalb
 - nur mit der auf dem Gerät notierten Netzspannung (Typenschild befindet sich auf der Rückseite des Geräts),
 - nie, wenn das Gerät oder Zubehör sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht während eines Gewitters.
- Schalten Sie das Gerät im Falle von Defekten oder Betriebsstörungen sofort aus und trennen Sie das Gerät vom Stromanschluss. Ziehen Sie nicht am Stromkabel oder am Gerät um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten oder tragen Sie das Gerät niemals am Netzkabel. Halten Sie Abstand zwischen den Kabeln und warmen Oberflächen.
- Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie den Netzstecker ziehen.
- Ziehen Sie den Netzstecker niemals mit nassen oder feuchten Händen heraus.
- Halten Sie das Gerät von Wärmequellen fern, da das Gehäuse schmelzen und ein Feuer auslösen könnte.
- Stellen Sie sicher, dass die Öffnungen des Geräts und die Netzeitung nicht mit Wasser, Dampf oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in der Nähe von brennbaren oder explosiven Gasgemischen.
- Greifen Sie keinesfalls nach einem Gerät, das ins Wasser gefallen ist. Ziehen Sie sofort den Netzstecker.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Gerät oder Zubehör sichtbare Schäden aufweisen.

Reparatur

WARNUNG

- Reparaturen an Elektrogeräten dürfen nur von Fachkräften durchgeführt werden. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Wenden Sie sich bei Reparaturen an den Kundenservice oder an einen autorisierten Händler.
- Die Ventilatoreinheit darf nicht geöffnet werden.

Brandgefahr

⚠️ **WARNUNG**

Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch bzw. Missachtung der vorliegenden Gebrauchsanweisung besteht unter Umständen Brandgefahr!

Betreiben Sie den Luftreiniger deshalb

- nie unter einer Abdeckung, wie z.B. Decke, Kissen, etc.
- nie in der Nähe von Benzin oder anderen leicht entflammablen Stoffen.

Handhabung

⚠️ **ACHTUNG**

Nach jedem Gebrauch und vor jeder Reinigung ist das Gerät auszuschalten und auszustecken.

- Stecken Sie keine Gegenstände in Geräteöffnungen oder in die rotierenden Teile. Achten Sie darauf, dass die beweglichen Teile sich immer frei bewegen können.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf dem Gerät ab.
- Schützen Sie das Gerät vor hohen Temperaturen.
- Schützen Sie das Gerät vor Sonnenstrahlen und Stößen und lassen Sie es nicht fallen.
- Schütteln Sie niemals das Gerät.
- Stellen Sie das Gerät auf eine feste und waagerechte Unterlage.

4. Gerätbeschreibung

	<p>1. Luftauslass</p> <p>2. Kombifilter (Aktivkohlefilter / EPA-Filter E12) Aktivkohlefilter: Gegen schädliche Gase und unangenehme Gerüche EPA-Filter E12: Filtert Partikel wie Bakterien, Viren, Milben, Pollen und Feinstaub</p> <p>3. Vorfilter Filtert groben Staub und Schmutz, wie z.B. Haare</p> <p>4. Bedienpanel</p> <p>5. Gehäuseabdeckung</p> <p>6. Gehäuse</p> <p>7. Lufteinlass</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Display und Tasten

ON/OFF FILTER RESET	I II III	ION SLEEP	2H 4H 8H
			
1	2	3	4
1 EIN/AUS-Taste  Ein/Ausschalten des Geräts Wenn das Licht unterhalb von „Filter Reset“ blinkt, wechseln Sie den Filter. Nachdem Sie den Filter gewechselt haben, halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt, um die Filterwechselanzeige wieder zurückzusetzen.		3 Ionisator-/Nachtmodus Taste  Ein/Ausschalten des Ionisators bzw. Nachtmodus.	
2 LÜFTERGESCHWINDIGKEIT-Taste  Der Luftreiniger besitzt drei Lüftergeschwindigkeiten: I (niedrig), II (mittel) und III (hoch).		4 TIMER-Taste  Der Luftreiniger besitzt eine Timer-Funktion mit der Sie festlegen können, in wie vielen Stunden sich der Luftreiniger selbstständig ausschalten soll. Der Luftreiniger besitzt drei Timer-Zeiten: 2H (zwei Stunden), 4H (vier Stunden) und 8H (acht Stunden).	

5. Inbetriebnahme

5.1 Luftreiniger entnehmen

- Öffnen Sie die Kartonverpackung.
- Lassen Sie den Folienbeutel verschlossen und nehmen Sie das Gerät nach oben heraus.
- Entfernen Sie nun alle Folien. Entnehmen Sie den Kombifilter aus dem Gerät (siehe Kapitel „Filterwechsel“) und nehmen Sie ihn aus der Folie heraus. Setzen Sie den Kombifilter anschließend wieder in das Gerät ein.
- Überprüfen Sie Gerät, Netzstecker und Kabel auf Beschädigungen.

5.2 Luftreiniger aufstellen

- Stellen Sie den Luftreiniger auf einen ebenen und festen Untergrund, um Vibrationen und Lärm zu vermeiden.
ACHTUNG
Wenn Sie den Luftreiniger neu positionieren möchten, tragen Sie ihn ausschließlich am Haltegriff auf der Geräterückseite.
- Stellen Sie den Luftreiniger so auf, dass um das Gerät herum mindestens 30 cm Freiraum zu allen Seiten besteht.
- Achten Sie darauf, dass Lufteinlass und Luftauslass niemals blockiert sind.

6. Bedienung

6.1 Luftreiniger einschalten

1. Befolgen Sie die Anweisungen aus Kapitel „5. Inbetriebnahme“.
2. Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose. Verlegen Sie das Kabel stolpersicher.
3. Um den Luftreiniger einzuschalten, drücken Sie die EIN/AUS-Taste ().

Hinweis

Bei der ersten Inbetriebnahme leuchten zunächst alle LED's. Anschließend ist der Luftreiniger auf der niedrigsten Lüftergeschwindigkeit eingestellt und der Ionisator ist aktiviert.

Hinweis

Wenn das Licht „Filter Reset“ oberhalb der EIN-/AUS-Taste blinkt, müssen Sie den Kombifilter auswechseln. Beachten Sie hierzu die Anweisungen im Kapitel „Filterwechsel“.

6.2 Lüftergeschwindigkeit

Der Luftreiniger besitzt drei Lüftergeschwindigkeiten: I (niedrig), II (mittel) und III (hoch).

- Um zwischen den einzelnen Lüftergeschwindigkeiten zu wechseln, drücken Sie die Lüftergeschwindigkeit-Taste . Im Bedienpanel leuchtet die aktuell eingestellte Lüftergeschwindigkeit auf.

6.3 Ionisator/Nachtmodus

	Ionisator	Nachtmodus	Hinweis
1 x drücken	AN	AUS	„Ionisator“ LED leuchtet
2 x drücken	AN	AN	„Ionisator“ LED leuchtet „Nachtmodus“ LED blinkt
3 x drücken	AUS	AN	„Ionisator“ LED erlischt „Nachtmodus“ LED blinkt
4 x drücken	AUS	AUS	„Nachtmodus“ LED erlischt

Ist der Nachtmodus aktiviert, so schalten sich alle LED's im Bedienpanel automatisch nach 10 Sekunden aus. Drücken Sie eine beliebige Taste im Bedienpanel, so deaktivieren Sie den Nachtmodus.

6.4 Timer-Funktion

Der Luftreiniger besitzt eine Timer-Funktion, mit der Sie festlegen können, in wie vielen Stunden sich der Luftreiniger selbstständig ausschalten soll. Der Luftreiniger besitzt drei Timer-Zeiten: 2H (zwei Stunden), 4H (vier Stunden) und 8H (acht Stunden).

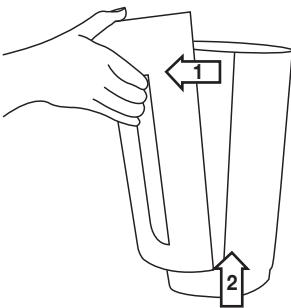
- Um zwischen den einzelnen Timer-Zeiten zu wechseln, drücken Sie die TIMER-Taste (). Im Bedienpanel leuchtet die aktuell eingestellte TIMER-Zeit auf. Der Luftreiniger schaltet sich nun automatisch nach Ablauf des eingenestellten Stundenwerts aus.
- Um den Timer auszuschalten, drücken Sie so oft die TIMER-Taste () bis kein Licht mehr über der Timer-Taste aufleuchtet. Der Luftreiniger reinigt nun zeitlich unbegrenzt.

6.5 Filterwechsel

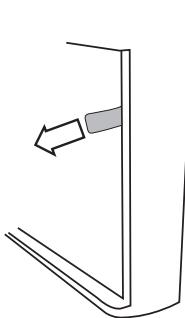
Sie sollten den dreischichtigen Filter nach 4320 Betriebsstunden durch einen Neuen ersetzen. Nach 4320 Betriebsstunden blinkt oberhalb der EIN-/AUS-Taste die rote LED „Filter Reset“. Um den Filter zu wechseln, gehen Sie wie folgt vor:



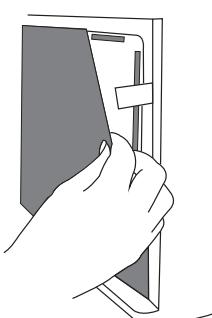
1. Drücken Sie auf die EIN/AUS-Taste, um den Luftreiniger auszuschalten und trennen Sie ihn von der Steckdose.



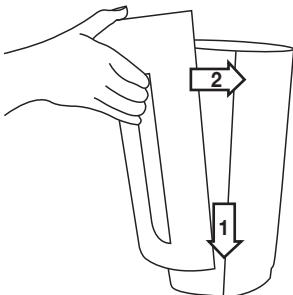
2. Nehmen Sie die Gehäuseabdeckung wie abgebildet ab (Magnetverschluss). Hängen Sie den Magnetverschluss zuerst oben und anschließend unten aus.



3. Ziehen Sie den Vorfilter ab. Um nun den Kombifilter abzuziehen, ziehen Sie vorsichtig an den seitlichen Laschen.



4. Setzen Sie einen neuen Kombifilter ein. Um den Kombifilter richtig einzusetzen, orientieren Sie sich an den seitlichen Laschen wie abgebildet. Platzieren Sie den Vorfilter darüber.



5. Setzen Sie die Gehäuseabdeckung wie abgebildet wieder ein, bis sie hör- und spürbar einrastet (Magnetverschluss). Hängen Sie den Magnetverschluss zuerst unten und anschließend oben ein.



6. Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose. Verlegen Sie das Kabel stolpersicher. Halten Sie die EIN-/AUS-Taste (①) für fünf Sekunden gedrückt. Der Betriebsstundenzähler ist nun wieder auf 0 zurückgestellt.

- i** Wenn Sie den Kombifilter in bestimmten persönlichen Zeitrhythmen wechseln möchten (z.B. alle 6 Monate), befindet sich auf der oberen Kante des Kombifilters ein Sticker, auf dem Sie z.B. das Einlege- oder Wechseldatum eintragen können.

7. Reinigung und Aufbewahrung

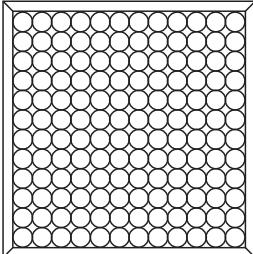
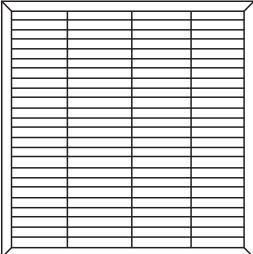
⚠️ WARNUNG

Vergewissern Sie sich vor jeder Reinigung, dass der Netzstecker des Luftreinigers ausgesteckt ist!

7.1 Filter reinigen

Eine regelmäßige Reinigung des Filters (einmal im Monat) ist Voraussetzung für einen hygienischen, störungsfreien Betrieb.

Reinigen Sie den dreischichtigen Filter mit dem Bürstenaufsatz eines Staubsaugers. Um eine gründliche Reinigung durchzuführen, ziehen Sie den Vorfilter ab und reinigen Sie den dahinter befindlichen Aktivkohlefilter und den auf der Rückseite befindlichen EPA-Filter ebenfalls mit dem Bürstenaufsatz eines Staubsaugers. Setzen Sie anschließend den Vorfilter wieder auf den EPA-Filter.

Aktivkohlefilter	EPA-Filter E 12
	
Vorderseite	Rückseite

⚠️ ACHTUNG

Der dreischichtige Filter sollte nach 4320 Betriebsstunden gewechselt werden (siehe Kapitel „Filterwechsel“). Der dreischichtige Filter kann nicht gewaschen werden.

7.2 Gehäuse reinigen

Reinigen Sie das Gehäuse des Luftreinigers mit einem leicht angefeuchteten Tuch (Wasser oder eine milde Reinigungslösung). Verwenden Sie keine Lösungs- oder andere aggressive Reinigungs- oder Scheuermittel, da die Oberfläche beschädigt werden könnte.

7.3 Aufbewahrung

Wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, empfehlen wir Ihnen, es gereinigt in der Originalverpackung in trockener Umgebung und ohne Beschwerung aufzubewahren.

8. Was tun bei Problemen?

Problem	Ursache	Behebung
Der Luftreiniger lässt sich nicht einschalten.	Die Gehäuseabdeckung ist nicht korrekt eingesetzt.	Vergewissern Sie sich, dass die Gehäuseabdeckung korrekt eingesetzt ist.
	Der dreischichtige Filter ist nicht korrekt eingesetzt.	Vergewissern Sie sich, dass der dreischichtige Filter korrekt eingesetzt ist.
	Das Steckernetzteil ist nicht eingesteckt.	Stecken Sie das Steckernetzteil in eine geeignete Steckdose.
Unzureichender Luftpurchlass	Die Filter sind verschmutzt.	Reinigen Sie die Filter (siehe Kapitel „Reinigung und Aufbewahrung“).
	Der Lufteinlass/-auslass ist blockiert.	Vergewissern Sie sich, dass der Lufteinlass/-auslass nicht blockiert ist.
Luftreiniger ist sehr laut	Es befindet sich ein Fremdkörper im Lufteinlass/-auslass.	Entfernen Sie den Fremdkörper aus dem Lufteinlass/-auslass.
	Die Filter sind verstopft.	Reinigen Sie die Filter (siehe Kapitel „Reinigung und Aufbewahrung“).
	Die Filter sind nicht korrekt eingesetzt.	Setzen Sie die Filter korrekt ein.
	Der Luftreiniger ist auf einer unebenen Oberfläche positioniert.	Positionieren Sie den Luftreiniger auf einer ebenen Oberfläche.

9. Entsorgung

Im Interesse des Umweltschutzes darf das Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem Hausmüll entfernt werden.

Die Entsorgung kann über entsprechende Sammelstellen in Ihrem Land erfolgen. Entsorgen Sie das Gerät gemäß der Elektro- und Elektronik Altgeräte EG-Richtlinie – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

Bei Rückfragen wenden Sie sich an die für die Entsorgung zuständige kommunale Behörde.



10. Ersatz- und Verschleißteile

Die Ersatz- und Verschleißteile sind über die jeweilige Serviceadresse (laut Serviceadressliste) erhältlich. Geben Sie die entsprechende Bestellnummer an.

Bezeichnung	Artikel- bzw. Bestellnummer
Vorfilter, Kombifilter (EPA + Aktivkohle)	660.04

11. Technische Daten

Modell	LR 200
Netzspannung	siehe Typschild am Gerät
Leistung	60 W
Maße (LxBxH)	275 x 175 x 308 mm
Gewicht	2,9 kg
Geeignet für Raumgrößen	10 m ² (ANSI/AHAM AC-1 2015) - 28 m ² (NRCC 54013-2011)
Zul. Betriebsbedingungen	+5°C bis +40°C, ≤90% relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
Schutzklasse	Schutzklasse II / <input type="checkbox"/>
Luftdurchsatz	110 m ³ /h

12. Garantie/Service

Wir leisten 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum für Material- und Fabrikationsfehler des Produktes. Die Garantie gilt nicht:

- Im Falle von Schäden, die auf unsachgemäßer Bedienung beruhen.
- Für Verschleißteile.
- Bei Eigenverschulden des Kunden.
- Sobald das Gerät durch eine nicht autorisierte Werkstatt geöffnet wurde.

Die gesetzlichen Gewährleistungen des Kunden bleiben durch die Garantie unberührt. Für Geltendmachung eines Garantiefalles innerhalb der Garantiezeit ist durch den Kunden der Nachweis des Kaufes zu führen. Die Garantie ist innerhalb eines Zeitraumes von 3 Jahren ab Kaufdatum gegenüber der Beurer GmbH, Ulm (Germany) geltend zu machen.

Bitte wenden Sie sich im Falle von Reklamationen an unseren Service unter folgendem Kontakt:

Service Hotline:

Tel.: +49 (0) 731 / 39 89-144

E-Mail: kd@beurer.de

www.beurer.com

Fordern wir Sie zur Übersendung des defekten Produktes auf, ist das Produkt an folgende Adresse zu senden:

Beurer GmbH

Servicecenter

Lessingstraße 10 b

89231 Neu-Ulm

Germany

Table of contents

1. Getting to know your device.....	13
2. Intended use	14
3. Notes	14
4. Device description.....	15
5. Initial use	16
5.1 Removing the air cleaner.....	16
5.2 Setting up the air cleaner	16
6. Operation.....	16
6.1 Switching on the air cleaner	16
6.2 Fan speed	17
6.3 Ioniser/Sleep mode	17
6.4 Timer function	17
6.5 Filter change.....	18
7. Cleaning and storage	19
7.1 Cleaning the filter	19
7.2 Cleaning the housing.....	19
7.3 Storage.....	19
8. What to do if there are problems?	20
9. Disposal.....	20
10. Replacement parts and wearing parts	20
11. Technical data.....	21
12. Warranty/service	21



Read these instructions for use carefully and keep them for later use, be sure to make them accessible to other users and observe the information they contain.

Dear customer,

Thank you for choosing one of our products. Our name stands for high-quality, thoroughly tested products for applications in the areas of heat, gentle therapy, blood pressure/diagnosis, weight, massage, beauty, air and babycare.

With kind regards,
Your Beurer team

Included in delivery

- 1x air purifier
- 1x combi filter (activated carbon/EPA filter class E 12)
- 1x pre-filter
- 1 x set of instructions for use

Signs and symbols

The following symbols appear in these instructions for use:



WARNING

Warning instruction indicating a risk of injury or damage to health



IMPORTANT

Safety note indicating possible damage to the device/accessory



Note

Note on important information

WARNING

- This device may be used by children over the age of eight and by people with reduced physical, sensory or mental skills or a lack of experience or knowledge, provided that they are supervised or have been instructed on how to use the device safely, and are fully aware of the consequent risks of use.
- Children must not play with the device.
- Cleaning and user maintenance must not be performed by children unless supervised.
- Disconnect the device from the mains supply during cleaning.
- Clean the device using only the methods specified. Under no circumstances must liquid enter the fan unit.
- Do not use any solvent-based cleaning products.
- If the mains connection cable of this device is damaged, it must be disposed of. If it cannot be removed, the device must be disposed of.

1. Getting to know your device

Humans spend a large proportion of their time indoors. The air indoors is often polluted with dust particles, pollen, animal hair, odours, harmful gases as well as various bacteria and viruses. The LR 200 air cleaner cleans the ambient air using a three-layered filter system and an additional integrated ioniser.

The LR 200 air cleaner

- Filters air with a combi filter (activated carbon filter against harmful gases and unpleasant odours, **EPA filter E 12** against particles such as bacteria, viruses, mites, pollen and fine dust)
- has a selectable ioniser
- Operates quietly with three output levels
- Has a timer function (two, four or eight hours)
- has a sleep mode
- Is suitable for rooms from 10 m² ¹⁾ - 28 m² ²⁾, in size,
- Energy-saving
- Switches off automatically when the housing cover is removed.

¹⁾ (ANSI/AHAM AC-1 2015)

²⁾ (NRCC 54013-2011)

Principle of air cleaning

1. The air cleaner's fan sucks in the contaminated air.
2. The pre-filter filters out larger particles such as dust, dirt and hairs.
3. Next, the activated carbon filter filters formaldehyde, benzene and other poisonous gases and unpleasant odours out of the ambient air.
4. The EPA filter then filters out small particles such as pollen, bacteria or viruses.
5. The ioniser releases ions into the air. These negative ions bind the smallest particles to themselves due to the pull of the electric charge. Due to this higher concentration and the formation of larger particles, the particles are then collected in the ioniser collector or land on the floor, where they can be vacuumed up.
6. The cleaned air is emitted via the air outlet on top of the air cleaner into the ambient air.

 The EPA E 12 filter has a filter performance of ≥99.5%. That means that 99.5% of particles (e.g. bacteria, viruses and fine dust) can be filtered out.

Contaminated, unfiltered air can have the following effects:

- Infections and respiratory diseases are more likely to occur
- Damage to health through harmful gases

2. Intended use

This air cleaner is intended exclusively for cleaning the air indoors. The device is intended for private use.



WARNING

If you suffer from severe respiratory or lung disease, consult your doctor before using the air cleaner.

This device must only be used for the purpose for which it was designed and in the manner specified in the instructions for use. Improper use can be dangerous. The manufacturer is not liable for damage resulting from improper or careless use.

3. Notes

Read the notes carefully! Non-observance of the following information may result in personal injury or material damage.



WARNING

Keep packaging material away from children to avoid danger of suffocation.

Electric shock



WARNING

As with every electrical device, use this air cleaner carefully and cautiously, in order to avoid hazards due to electric shock.

- Therefore, observe the following instructions for use:
 - do not operate the device at voltages other than those indicated on the device (the type plate is located on the back of the device),
 - never if it or its accessories show visible signs of damage
 - not during a thunderstorm
- In the event of defects or operational faults, switch the device off immediately and disconnect it from the mains socket. Do not pull on the mains cable or on the device to disconnect the plug from the socket. Never hold or carry the device by the mains cable. Keep the cables away from hot surfaces.
- Always switch off the device before disconnecting it from the mains.
- Never disconnect the mains plug with wet or damp hands.
- Keep the device away from sources of heat as the housing could melt and trigger a fire.
- Ensure that the openings of the device and the mains cable do not come into contact with water, steam or other liquids.
- Do not use the device in close proximity to flammable or explosive gas mixtures.
- Never reach for a device that has been submerged in water. Disconnect it from the mains plug immediately.
- Do not use the device if it or its accessories are visibly damaged.

Repairs



WARNING

- Only specialist personnel may perform repairs on electrical devices. Improper repairs may subject users to considerable danger. For repairs, please contact Customer Services or an authorised retailer.
- Do not open the fan unit.

Risk of fire



WARNING

There is a risk of fire if the device is used improperly or these instructions for use are ignored.

Therefore, observe the following instructions for using the air cleaner:

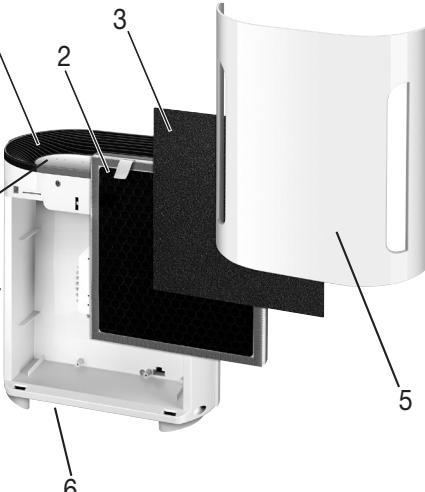
- Never use underneath a cover, such as a blanket, pillow etc.
- Never use near petrol or other highly flammable substances.

Handling

⚠️ IMPORTANT

- The device must be switched off and disconnected from the mains after every use and before cleaning.
- Do not place any objects in device openings or in rotating parts. Ensure that the moving parts can move freely at all times.
 - Do not place any objects on the device.
 - Do not expose the device to high temperatures.
 - Protect the device against sunlight and impacts and do not drop it.
 - Never shake the device.
 - Place the device on a firm and level surface.

4. Device description

	<p>1. Air outlet</p> <p>2. Combi filter (activated carbon filter/ EPA filter E 12) Activated carbon filter: To counter harmful gases and unpleasant smells <u>EPA filter E 12</u>: Filters particles such as bacteria, viruses, mites, pollen and fine dust</p> <p>3. Pre-filter Filters coarse dust and dirt, such as hairs</p> <p>4. Control panel</p> <p>5. Housing cover</p> <p>6. Housing</p> <p>7. Air inlet</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Display and buttons

ON/OFF FILTER RESET	I II III	ION SLEEP	2H 4H 8H
			
1	2	3	4
1 ON/OFF button  Switches the device on/off If the light below “Filter reset” is flashing, change the filter. After changing the filter, hold down the on/off button to reset the filter change display.		3 Ioniser/Sleep mode  Switching the ioniser or night mode on/off..	
2 FAN SPEED button  The air cleaner has three fan speeds: I (low), II (medium) and III (high).		4 TIMER button  The air cleaner features a timer function that you can use to determine the number of hours the air cleaner should run for before it automatically switches itself off. The air cleaner has three timer periods: 2H (two hours), 4H (four hours) and 8H (eight hours).	

5. Initial use

5.1 Removing the air cleaner

1. Open the cardboard packaging.
2. Remove the device from the top of the box without opening the film bag.
3. Now remove all plastic films. Remove the combi filter from the device (see “Filter change” section) and take it out of the plastic film. Then re-insert the combi filter into the device.
4. Check the device, mains plug and cable for damage.

5.2 Setting up the air cleaner

1. Place the air cleaner on a firm, level surface to prevent vibrations and noise.

IMPORTANT

If you wish to reposition the air cleaner, only carry it by the handle on the rear of the device.

2. Set up the air cleaner in such a way that there is at least 30 cm clearance on all sides.
3. Make sure that the air inlet and air outlet are never blocked.

6. Operation

6.1 Switching on the air cleaner

1. Always follow the instructions in chapter “5 Initial use”.
2. Insert the mains plug into the socket. Ensure that the cable does not pose a trip hazard.
3. Press the ON/OFF button () to switch on the air cleaner.



Note

When starting up for the first time, all of the LEDs initially light up. The air cleaner is then set to the lowest fan speed and the ioniser is activated.



Note

If the "Filter reset" light above the on/off button is flashing, you must replace the combi filter. To do this, follow the instructions in the "Filter change" section.

6.2 Fan speed

The air cleaner has three fan speeds: I (low), II (medium) and III (high).

- To switch between the individual fan speeds, press the fan speed button . The fan speed that is currently set lights up on the control panel.

6.3 Ioniser/Sleep mode

	Ioniser	Sleep mode	Note
1 x press	ON	OFF	„ION“ LED illuminates
2 x press	ON	ON	„ION“ LED illuminates „Sleep“ LED flashes
3 x press	OFF	ON	„ION“ LED goes out „Sleep“ LED flashes
4 x press	OFF	OFF	„Sleep“ LED goes out

If sleep mode is activated, all the LEDs in the operating panel automatically switch off after 10 seconds.

To deactivate sleep mode, press any button on the operating panel.

6.4 Timer function

The air cleaner features a timer function that you can use to determine the number of hours the air cleaner should run for before it automatically switches itself off. The air cleaner has three timer periods: 2H (two hours), 4H (four hours) and 8H (eight hours).

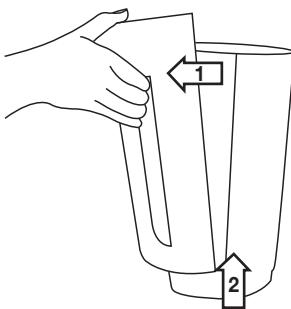
- To switch between the individual timer periods, press the TIMER button . The TIMER period that is currently set lights up on the control panel. The air cleaner will now automatically switch off after the set number of hours has passed.
- To switch off the timer, repeatedly press the TIMER button , until the light above the TIMER button goes out. The air cleaner will now clean for an unlimited period.

6.5 Filter change

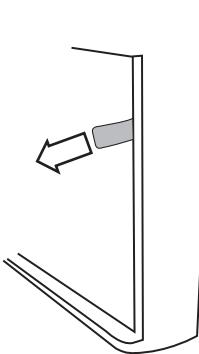
The three-layered filter should be replaced with a new one after 4320 operating hours. After 4320 operating hours, the red „Filter reset“ LED flashes above the on/off button. To change the filter, proceed as follows:



1. Press the ON/OFF button to switch off the air cleaner, and unplug it from the socket.



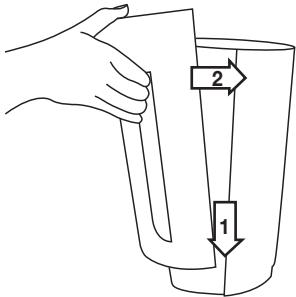
2. Remove the housing cover as shown (magnetic fastening). First detach the magnetic fastening at the top, and then at the bottom.



3. Pull out the pre-filter. Now, to pull out the combi filter, pull carefully on the side tabs.



4. Insert a new combi filter. To insert the combi filter correctly, align it with the tabs as shown. Position the pre-filter above it.



5. Re-insert the housing cover as shown until you see and hear it click into place (magnetic fastening). First attach the magnetic fastening at the bottom, and then at the top.



6. Insert the mains plug into the socket. Ensure that the cable does not pose a trip hazard. Press and hold the on/off button (⊕) for five seconds. The operating hours counter now resets to 0.

- i** If you wish to change the combi filter at specific personal intervals (e.g. every six months), there is a sticker on the upper edge of the combi filter on which you can enter, for example, the date it was inserted or changed.

7. Cleaning and storage

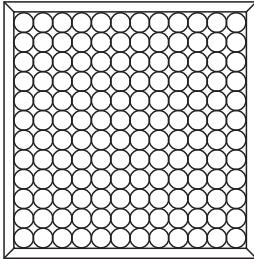
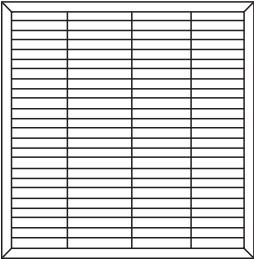
WARNING

Before cleaning, always ensure that the mains plug of the air cleaner has been properly disconnected.

7.1 Cleaning the filter

Regular cleaning of the filter (once a month) is a prerequisite for hygienic and fault-free operation.

- Clean the three-layered filter using the brush attachment of a vacuum cleaner. To carry out a thorough clean, pull out the pre-filter and clean the activated carbon filter located behind it and the EPA filter located at the rear, also using the brush attachment from a vacuum cleaner. Then replace the pre-filter on the EPA filter.

Activated carbon filter	EPA filter E 12
	
Front	Rear

IMPORTANT

The three-layered filter should be changed after 4320 operating hours (see "Filter change" section).
The three-layered filter cannot be washed.

7.2 Cleaning the housing

Clean the housing of the air cleaner with a damp cloth (water or a mild cleaning solution). When cleaning, do not use any solvents or other aggressive or abrasive cleaning agents, as the surface may become damaged.

7.3 Storage

If you do not plan to use the device for a long period of time, we recommend that you clean it and store it in the original packaging in a dry environment, ensuring it is not weighed down by additional items.

8. What to do if there are problems?

Problem	Cause	Solution
The air cleaner will not switch on	The housing cover is not correctly installed.	Ensure that the housing cover is correctly installed.
	The three-layered filter is not correctly inserted.	Ensure that the three-layered filter is correctly inserted.
	The mains part plug is not plugged in.	Plug the mains part plug into a suitable socket.
Insufficient passage of air	The filters are dirty	Clean the filters (see "Maintenance and storage" section).
	The air intake/air outlet is blocked.	Ensure that the air intake/air outlet is not blocked.
Air cleaner is very loud	There is a foreign body in the air intake/air outlet.	Remove the foreign body from the air intake/air outlet.
	The filters are clogged.	Clean the filters (see "Maintenance and storage" section).
	The filters are not correctly inserted.	Insert the filters correctly.
	The air cleaner is positioned on an uneven surface.	Position the air cleaner on a level surface.

9. Disposal

For environmental reasons, do not dispose of the device in the household waste at the end of its useful life. Dispose of the device at a suitable local collection or recycling point. Dispose of the device in accordance with EC Directive – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

If you have any questions, please contact the local authorities responsible for waste disposal.



10. Replacement parts and wearing parts

Replacement parts and wearing parts are available from the corresponding service address (according to the service address list). Please state the corresponding order number.

Designation	Item number and/or order number
Pre-filter, combi filter (EPA + activated carbon)	660.04

11. Technical data

Model	LR 200
Mains voltage	See type plate on the device
Output	60 W
Dimensions (L x W x H)	275 x 175 x 308 mm
Weight	2.9 kg
Suitable for rooms	10 m ² (ANSI/AHAM AC-1 2015) - 28 m ² (NRCC 54013-2011)
Permissible operating conditions	+5°C to +40°C, ≤ 90% relative humidity (non-condensing)
Protection class	Protection class II / <input checked="" type="checkbox"/>
Air flow rate	110 m ³ /h

12. Warranty/service

In case of a claim under the warranty please contact your local dealer or the local representation which is mentioned in the list "service international".

In case of returning the unit please add a copy of your receipt and a short report of the defect.

The following warranty terms shall apply:

1. The warranty period for BEURER products is either 3 years or- if longer- the country specific warranty period from date of Purchase.
In case of a warranty claim, the date of purchase has to be proven by means of the sales receipt or invoice.
2. Repairs (complete unit or parts of the unit) do not extend the warranty period.
3. The warranty shall not be valid for damages because of
 - a. improper treatment, e.g. nonobservance of the user instructions.
 - b. repairs or tampering by the customer or unauthorised third parties.
 - c. transport from the manufacturer to the consumer or during transport to the service centre.
 - d. The warranty shall not be valid for accessories which are subject to normal wear and tear (cuff, batteries etc.).
4. Liability for direct or indirect consequential losses caused by the unit are excluded even if the damage to the unit is accepted as a warranty claim.

Table des matières

1. Familiarisation avec l'appareil	23	6.4 Fonction minuteur	27
2. Utilisation conforme aux recommandations	24	6.5 Changement du filtre	28
3. Remarques.....	24	7. Nettoyage et stockage.....	29
4. Description de l'appareil.....	25	7.1 Nettoyer le filtre	29
5. Mise en service.....	26	7.2 Nettoyer le boîtier	29
5.1 Sortir le purificateur d'air	26	7.3 Stockage	29
5.2 Installer le purificateur d'air	26	8. Que faire en cas de problèmes ?	30
6. Utilisation	26	9. Élimination	30
6.1 Allumer le purificateur d'air	26	10. Pièces de rechange et consommables	30
6.2 Vitesse de ventilation	27	11. Données techniques	31
6.3 Ioniseur/Mode Nuit	27	12. Garantie/Maintenance	31



Lisez attentivement cette notice, conservez-la pour un usage ultérieur, mettez-la à disposition des autres utilisateurs et suivez les consignes qui y figurent.

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi l'un de nos produits. Notre société est réputée pour l'excellence de ses produits et les contrôles de qualité approfondis auxquels ils sont soumis dans les domaines suivants : chaleur, thérapie douce, diagnostic de pression artérielle, contrôle de poids, massage, beauté, purification d'air et bébé.

Sincères salutations,
Votre équipe Beurer

Contenu

- 1 purificateur d'air
- 1 filtre combiné (charbon actif / filtre EPA classe E 12)
- 1 pré-filtre
- 1 exemplaire du mode d'emploi

Symboles utilisés

Voici les symboles utilisés dans ce mode d'emploi :



Avertissement

Ce symbole vous avertit des risques de blessures ou des dangers pour votre santé



Attention

Ce symbole vous avertit des éventuels dommages au niveau de l'appareil ou d'un accessoire



Remarque

Indication d'informations importantes

AVERTISSEMENT

- Cet appareil peut être utilisé par les enfants à partir de 8 ans ainsi que les personnes souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental et celles ayant peu de connaissances ou d'expérience à la condition qu'elles soient surveillées ou sachent comment l'utiliser en toute sécurité et en comprennent les risques.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil.
- Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Débranchez l'appareil pendant son nettoyage.
- Nettoyez l'appareil en suivant rigoureusement les instructions. Aucun liquide ne doit pénétrer dans le ventilateur.
- N'utilisez pas de produit nettoyant contenant des solvants.
- Si le câble d'alimentation électrique de l'appareil est endommagé, il doit être mis au rebut. S'il n'est pas détachable, l'appareil doit être mis au rebut.

1. Familiarisation avec l'appareil

Nous passons la plus grande partie de notre temps dans des pièces fermées. L'air contenu dans ces pièces est souvent chargé de particules de poussières, pollen, poils d'animaux, odeurs, gaz nocifs, ainsi que de bactéries et de virus. Le purificateur d'air LR 200 nettoie l'air ambiant à l'aide d'un système de filtre à trois couches et d'un ioniseur supplémentaire intégré.

Le purificateur d'air LR 200

- filtre l'air à l'aide d'un filtre combiné (filtre au charbon actif contre les gaz nocifs et les odeurs désagréables, **filtre EPA E 12** contre les particules telles que les bactéries, les virus, les acariens et les poussières fines de pollen),
- dispose d'un ioniseur activable,
- est silencieux et comporte trois niveaux de puissance,
- dispose d'une fonction minuterie (deux, quatre ou huit heures),
- est équipé d'un mode Nuit,
- convient à des pièces de 10 m^2 ¹⁾ - 28 m^2 ²⁾,
- consomme peu d'énergie,
- s'éteint automatiquement dès que le couvercle du boîtier est retiré.

¹⁾ (ANSI/AHAM AC-1 2015)

²⁾ (NRCC 54013-2011)

Principe de fonctionnement du purificateur d'air

1. Le ventilateur du purificateur d'air aspire l'air pollué.
2. Le pré-filtre filtre les grosses particules telles que la poussière, la saleté et les cheveux.
3. Le formaldéhyde, le benzol et autres gaz nocifs, de même que les odeurs désagréables, sont ensuite filtrés de l'air ambiant grâce à un filtre au charbon actif.
4. Ensuite, les particules fines telles que le pollen, les bactéries et les virus sont filtrées par le filtre EPA.
5. L'ioniseur relâche les ions dans la pièce. Ces ions négatifs lient les particules fines entre elles à l'aide d'une charge électrique. Grâce à cette grande concentration et cette formation de particules plus grosses, celles-ci sont ensuite recueillies dans le collecteur de l'ioniseur ou tombent sur le sol, où elles peuvent être aspirées.
6. L'air nettoyé est rejeté dans l'air ambiant par la sortie d'air sur le dessus du purificateur d'air.

! Les performances de filtrage du filtre EPA E 12 sont ≥ 99,5 %. En d'autres termes, 99,5 % des particules (par exemple les bactéries, les virus et les poussières fines) peuvent être filtrées.

L'air pollué non filtré peut avoir les effets suivants :

- il peut provoquer des infections et maladies des voies respiratoires,
- il a un impact négatif sur la santé à cause des gaz nocifs.

2. Utilisation conforme aux recommandations

Ce purificateur d'air est conçu exclusivement pour le nettoyage de l'air intérieur. L'appareil est conçu pour un usage domestique.

! AVERTISSEMENT

Si vous souffrez d'une maladie grave des voies respiratoires ou des poumons, consultez votre médecin avant d'utiliser le purificateur d'air.

N'utilisez cet appareil qu'aux fins pour lesquelles il a été conçu et conformément aux indications données par ce mode d'emploi. Toute utilisation inappropriée peut être dangereuse. Le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages causés par une utilisation inappropriée ou non conforme.

3. Remarques

Lisez attentivement ces remarques ! Le non-respect des instructions suivantes est susceptible d'entraîner des dommages corporels ou matériels.

! AVERTISSEMENT

Maintenez les emballages hors de la portée des enfants. Ils pourraient s'étouffer.

Choc électrique

! AVERTISSEMENT

Comme tout appareil électrique, ce purificateur d'air doit être utilisé avec précaution et prudence afin d'éviter les dangers dus aux chocs électriques.

- Conditions d'utilisation de l'appareil à respecter :
 - utilisez-le uniquement à la tension indiquée sur l'appareil (la plaque signalétique se trouve à l'arrière de l'appareil),
 - ne l'utilisez jamais quand l'appareil ou les accessoires sont visiblement endommagés,
 - ne l'utilisez pas pendant un orage.
- En cas de défaut ou de panne, éteignez immédiatement l'appareil et débranchez l'alimentation. Ne tirez pas sur le câble d'alimentation ou sur l'appareil pour retirer la fiche de la prise électrique. Ne tenez ou ne portez jamais l'appareil par le câble d'alimentation. Gardez les câbles éloignés des surfaces chaudes.
- Éteignez toujours l'appareil avant de débrancher la prise.
- Ne débranchez jamais la prise avec les mains humides ou mouillées.
- Conservez l'appareil éloigné des sources de chaleur afin d'éviter que le boîtier ne fonde et ne cause un incendie.
- Assurez-vous que l'ouverture de l'appareil et le câble d'alimentation n'entrent pas en contact avec de l'eau, de la vapeur ou d'autres liquides.
- N'utilisez pas l'appareil à proximité de mélanges gazeux inflammables ou explosifs.
- Ne saisissez jamais un appareil qui est tombé dans l'eau. Débranchez immédiatement l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil si ce dernier ou ses accessoires présentent des dommages apparents.

Réparation

! AVERTISSEMENT

- Seul un spécialiste peut réparer des appareils électriques. Toute réparation inappropriée peut engendrer un danger important pour l'utilisateur. Pour toute réparation, adressez-vous au service client ou à un revendeur agréé.
- Le ventilateur ne doit pas être ouvert.

Risque d'incendie

AVERTISSEMENT

Toute utilisation inappropriée ou non conforme au présent mode d'emploi peut entraîner un risque d'incendie ! Par conséquent, n'utilisez jamais le purificateur d'air

- lorsqu'il est recouvert par exemple par une couverture, des coussins, etc.
- lorsqu'il est à proximité d'essence ou d'autres matières inflammables.

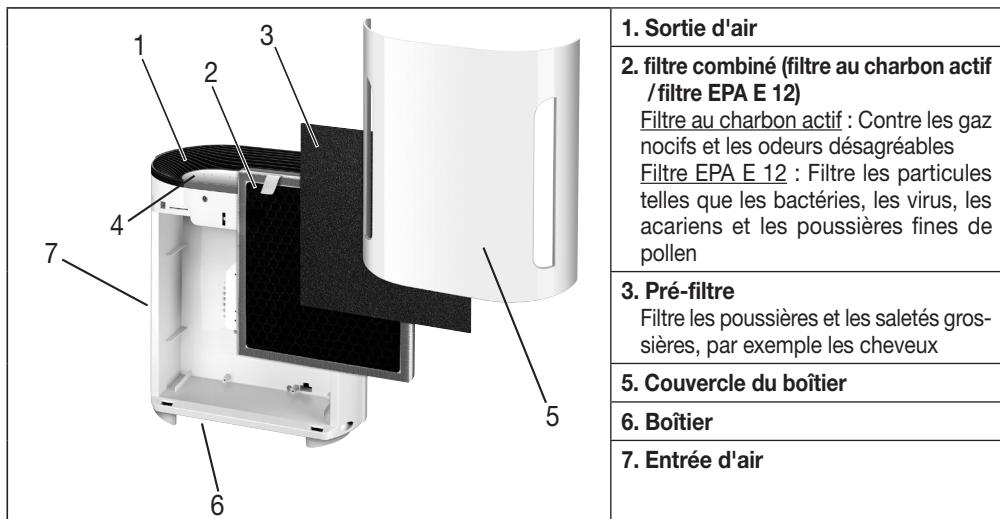
Utilisation

ATTENTION

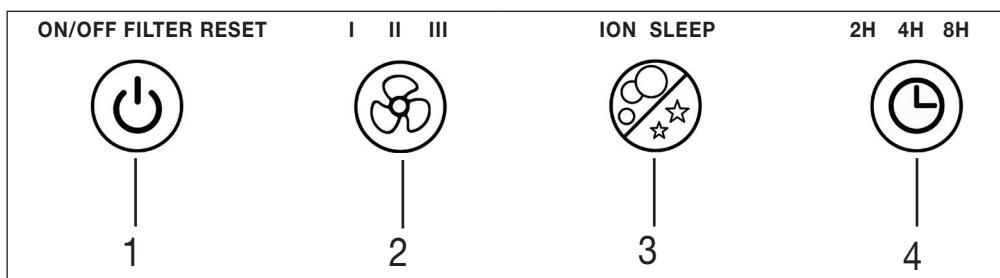
L'appareil doit être éteint et débranché après chaque utilisation et avant chaque nettoyage.

- N'insérez aucun objet dans les ouvertures de l'appareil ou dans les pièces rotatives. Assurez-vous que les parties mobiles sont toujours libres de mouvement.
- Ne posez aucun objet sur l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil à des températures élevées.
- Évitez d'exposer l'appareil aux rayons du soleil ou de le heurter ou le faire tomber.
- Ne secouez pas l'appareil.
- Posez l'appareil sur une surface solide et horizontale.

4. Description de l'appareil



Écran et touches



<p>1 Touche MARCHE/ARRÊT </p> <p>Activation/désactivation de l'appareil Lorsque le voyant situé en dessous de « Filter Reset » clignote, remplacez le filtre. Une fois que vous avez remplacé le filtre, maintenez la touche Marche/Arrêt enfoncée pour remettre à zéro l'affichage de changement de filtre.</p>	<p>3 Ioniseur/Mode Nuit </p> <p>Marche/arrêt de l'ioniseur ou mode Nuit.</p>
<p>2 Touche VITESSE DE VENTILATION </p> <p>Le purificateur d'air dispose de trois vitesses de ventilation :I (faible), II (moyenne) et III (élevée).</p>	<p>4 Touche MINUTEUR </p> <p>Le purificateur d'air dispose d'une fonction minuteur grâce à laquelle vous pouvez déterminer le nombre d'heures après lequel l'appareil doit s'arrêter. Le purificateur d'air dispose de trois durées de minuteur : 2H (deux heures), 4H (quatre heures) et 8H (huit heures).</p>

5. Mise en service

5.1 Sortir le purificateur d'air

1. Ouvrez l'emballage en carton.
2. Sortez l'appareil vers le haut en laissant les films de protection.
3. Retirez à présent l'ensemble des films de protection. Retirez le filtre combiné de l'appareil (voir le chapitre « Changement du filtre ») et sortez-le du film de protection. Insérez à nouveau le filtre combiné dans l'appareil.
4. Vérifiez que l'appareil, la prise et le câble ne sont pas endommagés.

5.2 Installer le purificateur d'air

1. Posez le purificateur d'air sur une surface plane et solide afin d'éviter les vibrations et les bruits.

ATTENTION

Si vous souhaitez déplacer le purificateur d'air, portez-le uniquement au moyen de la poignée de maintien située à l'arrière de l'appareil.

2. Laissez un espace d'environ 30 cm minimum autour du purificateur d'air.
3. Assurez-vous que les entrées et sorties d'air ne soient jamais bloquées.

6. Utilisation

6.1 Allumer le purificateur d'air

1. Suivez les instructions du chapitre 5. « Mise en service ».
2. Branchez la prise sur le secteur. Placez le câble de manière à ne pas trébucher dessus.
3. Pour allumer le purificateur d'air, appuyez sur la touche MARCHE/ARRÊT (④).

Remarque

Lors de la première mise en service, toutes les LED commencent par s'allumer. Ensuite, le purificateur d'air est réglé à la vitesse de ventilation la plus basse et l'ioniseur est activé.

Remarque

Lorsque le voyant « Filter Reset » situé au-dessus de la touche Marche/Arrêt clignote, changez le filtre combiné. Pour cela, suivez les instructions du chapitre « Changement du filtre ».

6.2 Vitesse de ventilation

Le purificateur d'air dispose de trois vitesses de ventilation : I (faible), II (moyenne) et III (élévée).

- Pour passer d'une vitesse de ventilation à une autre, appuyez sur la touche VITESSE DE VENTILATION  . L'indicateur de la vitesse de ventilation actuellement configurée est allumé sur le panneau de commande.

6.3 Ioniseur/Mode Nuit

	Ioniseur	Mode Nuit	Remarque
1 x imprimer	ACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	La LED « ION » s'allume
2 x imprimer	ACTIVÉ	ACTIVÉ	La LED « ION » s'allume La LED « SLEEP » clignote
3 x imprimer	DÉSACTIVÉ	ACTIVÉ	La LED « ION » s'éteint La LED « SLEEP » clignote
4 x imprimer	DÉSACTIVÉ	DÉSACTIVÉ	La LED « SLEEP » s'éteint

Lorsque le mode Nuit est activé, toutes les LED du panneau de commande s'éteignent automatiquement après 10 secondes.

Appuyez sur une touche sur le panneau de commande pour désactiver le mode Nuit.

6.4 Fonction minuteur

Le purificateur d'air dispose d'une fonction minuteur grâce à laquelle vous pouvez déterminer le nombre d'heures après lequel l'appareil doit s'arrêter. Le purificateur d'air dispose de trois durées de minuteur : 2H (deux heures), 4H (quatre heures) et 8H (huit heures).

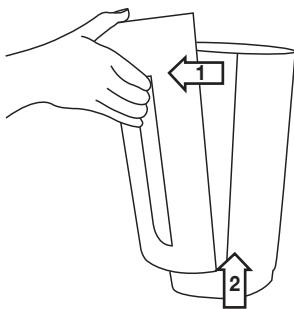
- Pour passer d'une durée de minuteur à une autre, appuyez sur la touche MINUTEUR  . L'indicateur de la durée de minuteur actuellement configurée est allumé sur le panneau de commande. Le purificateur d'air s'éteint alors automatiquement après le nombre d'heures défini.
- Pour désactiver le minuteur, appuyez sur la touche MINUTEUR  jusqu'à ce que plus aucun voyant au-dessus de la touche ne soit allumé. Le purificateur d'air fonctionne alors sans limite de temps.

6.5 Changement du filtre

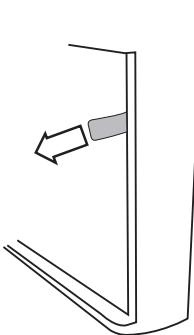
Vous devez remplacer le filtre à trois couches après 4 320 heures d'utilisation. La LED rouge « Filter Reset » située au-dessus de la touche Marche/Arrêt clignote après 4 320 heures d'utilisation. Procédez comme suit pour remplacer le filtre :



1. Appuyez sur la touche MARCHE/ARRÊT pour éteindre le purificateur d'air et débranchez-le.



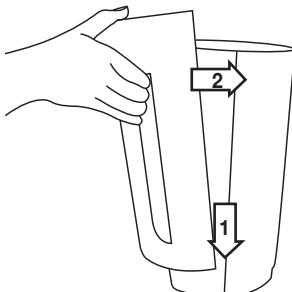
2. Retirez le couvercle du boîtier comme indiqué (fermeture magnétique). Accrochez d'abord la fermeture magnétique en haut, puis en bas.



3. Retirez le pré-filtre. Pour enlever le filtre combiné, tirez avec précaution sur les languettes latérales.



4. Insérez un nouveau filtre combiné. Pour insérer correctement le filtre combiné, orientez-vous vers les languettes comme indiqué. Placez le pré-filtre au-dessus.



5. Replacez le couvercle du boîtier comme indiqué jusqu'à encliquetage audible et sensible (fermeture magnétique). Accrochez d'abord la fermeture magnétique du bas, puis celle du haut.



6. Branchez la prise sur le secteur. Placez le câble de manière à ne pas trébucher dessus. Maintenez la touche Marche/Arrêt (⊕) enfoncée pendant cinq secondes. Le compteur des heures d'utilisation est alors remis à zéro.

! Si vous souhaitez changer le filtre combiné à un rythme défini personnellement (par exemple tous les 6 mois), vous pouvez utiliser l'autocollant situé sur le bord supérieur du filtre combiné pour noter la date de mise en place ou la date de changement.

7. Nettoyage et stockage

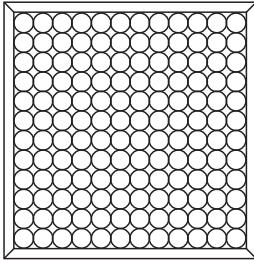
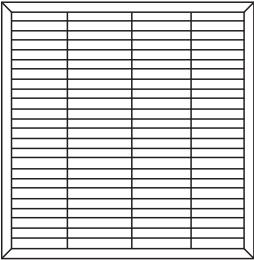
Avertissement

Avant de nettoyer l'appareil, vérifiez que l'alimentation du purificateur d'air est bien débranchée.

7.1 Nettoyer le filtre

Il est nécessaire de nettoyer régulièrement le filtre (une fois par mois) pour une utilisation efficace et hygiénique.

- Nettoyez le filtre à trois couches avec l'embout de brosse d'un aspirateur. Pour un nettoyage complet, retirez le pré-filtre, puis nettoyez le filtre au charbon actif situé derrière et le filtre EPA situé sur la face arrière avec l'embout de brosse d'un aspirateur. Replacez ensuite le pré-filtre sur le filtre EPA.

Filtre au charbon actif	Filtre EPA E 12
	
Face avant	Face arrière

ATTENTION

Le filtre à trois couches doit être remplacé après 4 320 heures d'utilisation (voir le chapitre « Changement du filtre »).

Le filtre à trois couches ne peut pas être lavé.

7.2 Nettoyer le boîtier

Nettoyez le boîtier du purificateur d'air avec un chiffon légèrement humide (avec de l'eau ou une solution de nettoyage douce). N'utilisez pas de diluant ou d'autres produits de nettoyage agressifs ou abrasifs, car la surface pourrait être endommagée.

7.3 Stockage

Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, nous vous recommandons de le ranger nettoyé dans son emballage d'origine sans rien poser dessus.

8. Que faire en cas de problèmes ?

Problème	Cause	Solution
Impossible d'allumer le purificateur d'air.	Le couvercle du boîtier n'est pas installé correctement.	Assurez-vous que le couvercle du boîtier est placé correctement.
	Le filtre à trois couches n'est pas installé correctement.	Assurez-vous que le filtre à trois couches est correctement positionné.
	L'adaptateur secteur n'est pas branché.	Branchez l'adaptateur secteur sur une prise secteur adaptée.
Le passage d'air est insuffisant	Les filtres sont encrassés.	Nettoyez les filtres (voir le chapitre « Entretien et rangement »).
	L'entrée/la sortie d'air est bloquée.	Assurez-vous que l'entrée/la sortie d'air n'est pas bloquée.
Le purificateur d'air est très bruyant	Un corps étranger est situé dans l'entrée/la sortie d'air.	Retirez le corps étranger de l'entrée/la sortie d'air.
	Les filtres sont bouchés.	Nettoyez les filtres (voir le chapitre « Entretien et rangement »).
	Les filtres ne sont pas installés correctement.	Positionner correctement les filtres.
	Le purificateur d'air est posé sur une surface irrégulière.	Placez le purificateur d'air sur une surface plane.

9. Élimination

Par souci de protection de l'environnement, l'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères à la fin de sa durée de service.

L'élimination doit se faire par le biais des points de collecte compétents dans votre pays. Veuillez éliminer l'appareil conformément à la directive européenne – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) relative aux appareils électriques et électroniques usagés.

Pour toute question, adressez-vous aux collectivités locales responsables de l'élimination et du recyclage de ces produits.



10. Pièces de rechange et consommables

Les pièces de rechange et les consommables sont disponibles à l'adresse du service après-vente concerné (cf. la liste des adresses du service après-vente). Précisez la référence appropriée.

Désignation	Numéro d'article ou référence
Pré-filtre, filtre combiné (EPA + charbon actif)	660.04

11. Données techniques

Modèle	LR 200
Tension	consultez la plaque signalétique de l'appareil
Puissance	60 W
Dimensions (L/I/H)	275 x 175 x 308 mm
Poids	2,9 kg
Adapté aux grandes pièces	10 m ² (ANSI/AHAM AC-1 2015) - 28 m ² (NRCC 54013-2011)
Conditions de fonctionnement adm.	+5 °C à +40 °C, ≤ 90 % d'humidité relative de l'air (sans condensation)
Classe de sécurité	Classe de sécurité II / <input type="checkbox"/>
Débit d'air	110 m ³ /h

12. Garantie/Maintenance

Pour toute demande de garantie, veuillez contacter votre revendeur local ou la succursale locale (cf. la liste « Service client à l'international »).

Lorsque vous retournez l'appareil, assurez-vous d'y joindre une copie de votre preuve d'achat et une brève description du défaut.

Les conditions de garantie suivantes s'appliquent :

1. La période de garantie des produits BEURER est de 3 ans ou, si elle est plus longue, elle est applicable dans le pays concerné à compter de la date d'achat.
Pour toute demande de garantie, vous devez prouver la date d'achat par une preuve d'achat ou une facture.
2. Les réparations (appareil complet ou pièces détachées) ne prolongent pas la période de garantie.
3. La garantie n'est pas valable en cas de dommages dus :
 - a. à une utilisation inappropriate, par exemple le non-respect des instructions par l'utilisateur ;
 - b. à des réparations ou des modifications réalisées par le client ou par une personne non autorisée ;
 - c. au transport du fabricant chez le client ou pendant le transport jusqu'au service client ;
 - d. pour les accessoires soumis à une usure naturelle (brassard, piles, etc.).
4. Toute responsabilité liée aux dommages consécutifs directs ou indirects causés par l'appareil est exclue même si un droit de garantie est reconnu en cas de dommage à l'appareil.

Índice

1. Información general	33	6.4 Función de temporizador	37
2. Uso correcto	34	6.5 Cambio de filtro	38
3. Indicaciones.....	34	7. Limpieza y conservación	39
4. Descripción del aparato.....	35	7.1 Limpiar el filtro.....	39
5. Puesta en funcionamiento.....	36	7.2 Limpiar la carcasa	39
5.1 Extraer el limpiador de aire.....	36	7.3 Conservación	39
5.2 Colocar limpiador de aire	36	8. Solución de problemas	40
6. Manejo	36	9. Eliminación.....	40
6.1 Encender el limpiador de aire	36	10. Piezas de repuesto y de desgaste	40
6.2 Velocidad del ventilador	37	11. Datos técnicos.....	41
6.3 Ionizador/Modo de noche	37	12. Garantía/Asistencia.....	41



Lea atentamente estas instrucciones de uso, consérvelas para su futura utilización, póngalas a disposición de otros usuarios y respete las indicaciones.

Estimada cliente, estimado cliente:

Muchas gracias por haberse decidido por uno de nuestros productos. Nuestro nombre es sinónimo de productos de calidad de primera clase sometidos a un riguroso control en los ámbitos del calor, las terapias no agresivas, la presión arterial/el diagnóstico, el peso, los masajes, la belleza, el aire y el bebé.

Atentamente,
El equipo de Beurer

Artículos suministrados

- 1x Purificador de aire
- 1x Filtro combinado (carbón activo/filtro EPA clase E 12)
- 1x Prefiltro
- 1x Estas instrucciones de uso

Símbolos

En estas instrucciones de uso se utilizan los siguientes símbolos:



ADVERTENCIA

Indicación de advertencia sobre peligro de lesiones o para la salud



ATENCIÓN

Indicación de seguridad sobre posibles fallos en el aparato/accesorios



Nota

Indicación de información importante

ADVERTENCIA

- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años, así como por personas con facultades físicas, sensoriales o mentales limitadas, o con poca experiencia o conocimientos, siempre que estén vigilados o se les indique cómo usarlo de forma segura y entiendan los peligros que conlleva.
- Los niños no deberán jugar nunca con el aparato.
- Las tareas de limpieza y de mantenimiento ordinario no deberán ser realizadas por niños sin supervisión.
- Desconecte el aparato de la red durante la limpieza.
- Limpie el aparato únicamente de la forma indicada. Bajo ningún concepto deben entrar líquidos en la unidad del ventilador.
- No use limpiadores que contengan disolventes.
- Si el cable de alimentación de red de este aparato se daña, deberá sustituirse. Si el cable no se puede extraer, el aparato deberá sustituirse.

1. Información general

El ser humano pasa la mayor parte del tiempo en espacios cerrados. A menudo, el aire de estos espacios contiene partículas de polvo, polen, pelos de animales, olores, gases nocivos y diversas bacterias y virus. El limpiador de aire LR 200 limpia el aire de la habitación con ayuda de un sistema de filtrado de tres capas y un ionizador integrado de forma adicional.

El limpiador de aire LR 200

- filtra el aire con un filtro combinado (filtro de carbón activo contra gases nocivos y olores desagradables, **filtro EPA E12** contra partículas, bacterias, virus, ácaros y polen);
- dispone de un ionizador conectable,
- funciona de modo silencioso en sus tres niveles de potencia;
- dispone de una función de temporizador (dos, cuatro u ocho horas);
- dispone de un modo de noche,
- apropiado para habitaciones con un tamaño de 10 m^2 ¹⁾ hasta 28 m^2 ²⁾,
- ahorra energía;
- se apaga automáticamente al retirar la cubierta de la carcasa.

¹⁾ (ANSI/AHAM AC-1 2015)

²⁾ (NRCC 54013-2011)

Principio de la limpieza del aire

1. El ventilador del limpiador de aire aspira el aire sucio.
2. El prefiltro filtra partículas de mayor tamaño, como polvo, suciedad y pelos.
3. A continuación se filtran los formaldehídos, bencenos y otros gases tóxicos y olores desagradables del aire por medio del filtro de carbón activo.
4. Posteriormente, se filtran pequeñas partículas como polen, bacterias o virus por medio del filtro EPA.
5. El ionizador desprende iones en el aire. Estos iones (negativos) absorben partículas finísimas mediante la atracción de la carga eléctrica. A través de esta mayor concentración y formación de partículas más grandes, las partículas se acumulan en el colector del ionizador o caen al suelo donde se pueden aspirar.
6. El aire limpio se emite al aire de la habitación por la salida de aire situada en el lado superior del limpiador de aire.

(i) La eficacia de filtrado del filtro EPA E 12 es del ≥99,5 %. Es decir, se puede filtrar el 99,5 % de las partículas (por ejemplo, bacterias, virus y partículas finas).

Un aire sucio no filtrado puede tener las siguientes consecuencias:

- se favorece la aparición de infecciones y dolencias de las vías respiratorias;
- daños en la salud por gases nocivos.

2. Uso correcto

Este limpiador de aire ha sido diseñado exclusivamente para limpiar el aire en interiores. Este aparato está destinado para el uso privado.

ADVERTENCIA

Si padece alguna enfermedad grave de las vías respiratorias o los pulmones, consulte a su médico antes de utilizar el limpiador de aire.

Utilice este aparato únicamente para el fin para el que ha sido diseñado y del modo indicado en las instrucciones de uso. Todo uso inadecuado puede ser peligroso. El fabricante no se responsabiliza de los daños derivados de un uso indebido o irresponsable.

3. Indicaciones

¡Lea detenidamente estas indicaciones! La inobservancia de las siguientes indicaciones podría ocasionar daños personales o materiales.

ADVERTENCIA

No deje que los niños se acerquen al material de embalaje. Existe peligro de asfixia.

Descarga eléctrica

ADVERTENCIA

Como todos los aparatos eléctricos, este limpiador de aire debe utilizarse con extremo cuidado para prevenir el riesgo de descargas eléctricas.

- Por ello, utilice el aparato
 - únicamente con la tensión de red indicada en el aparato (la placa de características se encuentra en la parte trasera del aparato),
 - no lo utilice nunca si él o sus accesorios presentan daños;
 - no lo utilice durante una tormenta eléctrica.
- Apague el aparato inmediatamente en caso de detectar defectos o fallos de funcionamiento y desenchúfelo de la toma de corriente. No tire del cable de corriente o del aparato para desenchufarlo. No sujeté ni transporte el aparato cogiéndolo por el cable de red. Mantenga los cables alejados de las superficies calientes.
- Apague siempre el aparato antes de extraer el conector de red.
- No extraiga nunca el conector de red con las manos mojadas o húmedas.
- Mantenga el aparato alejado de fuentes de calor, ya que la carcasa se podría fundir y se podría desencender un incendio.
- Asegúrese de que los orificios del aparato y el cable de red no entren en contacto con agua, vapor u otros líquidos.
- No utilice el aparato cerca de mezclas gaseosas inflamables o explosivas.
- No toque nunca un aparato que se haya caído al agua. Extraiga inmediatamente el conector de red.
- No use el aparato si este o sus accesorios muestran daños visibles.

Reparación

⚠ ADVERTENCIA

- Las reparaciones de los aparatos eléctricos solo debe llevarlas a cabo personal especializado, ya que una reparación inadecuada puede originar peligros considerables para el usuario. Para llevar a cabo las reparaciones, diríjase al servicio de atención al cliente o a un distribuidor autorizado.
- La unidad del ventilador no debe abrirse.

Peligro de incendio

⚠ ADVERTENCIA

En determinadas circunstancias, el uso indebido del aparato o el incumplimiento de las presentes instrucciones pueden ocasionar peligro de incendio.

Por ello, no utilice nunca el limpiador de aire

- cubriendo el aparato, por ejemplo con una manta, cojines, etc.
- cerca de gasolina o de otras sustancias fácilmente inflamables.

Manejo

⚠ ATENCIÓN

Se deberá desconectar y desenchufar el aparato después de cada utilización y antes de cada limpieza.

- No introduzca ningún objeto en las aberturas del aparato ni en las piezas rotatorias. Asegúrese de que las piezas móviles se puedan mover bien.
- No coloque objetos sobre el aparato.
- Proteja el aparato de las temperaturas elevadas.
- Proteja el aparato de los rayos del sol y de golpes y no deje que se caiga.
- No sacuda nunca el aparato.
- Coloque el aparato sobre una superficie firme y horizontal.

4. Descripción del aparato

	<p>1. Salida de aire</p> <p>2. Filtro combinado (filtro de carbón activo/filtro EPA clase E 12)</p> <p><u>Filtro de carbón activo:</u> contra gases nocivos y olores desagradables</p> <p><u>Filtro EPA E 12:</u> filtra partículas como, bacterias, virus, ácaros y polen</p> <p>3. Prefiltro</p> <p>filtre polvo grueso y suciedad, por ejemplo, pelos</p> <p>4. Panel de mando</p> <p>5. Cubierta de la carcasa</p> <p>6. Carcasa</p> <p>7. Entrada de aire</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Pantalla y botones

ON/OFF FILTER RESET	I II III	ION SLEEP	2H 4H 8H
1	2	3	4
1 Botón de encendido y apagado Encendido y apagado del aparato Si la luz situada debajo de «Filter Reset» parpadea, cambie el filtro. Una vez que haya cambiado el filtro, mantenga pulsado el botón ON/OFF para volver a establecer el indicador del cambio de filtro.		3 Ionizador/Modo de noche Encendido/ apagado del ionizador o modo de noche.	
2 Botón de VELOCIDAD DEL VENTILADOR El limpiador de aire dispone de tres velocidades de ventilador: I (baja), II (media) y III (alta).		4 Botón TIMER El limpiador de aire dispone de una función de temporizador con la que se puede establecer en cuántas horas se apagará automáticamente el limpiador de aire. El limpiador de aire dispone de tres tiempos: 2H (dos horas), 4H (cuatro horas) y 8H (ocho horas).	

5. Puesta en funcionamiento

5.1 Extraer el limpiador de aire

1. Abra el embalaje de cartón.
2. Deje la bolsa de plástico cerrada y extraiga el aparato tirando de él hacia arriba.
3. Retire ahora todas las láminas de plástico. Retire el filtro combinado del aparato (véase el capítulo “Cambio de filtro”) y extráigalo de la lámina de plástico. A continuación vuelva a colocar el filtro combinado en el aparato.
4. Compruebe que el aparato, el enchufe y el cable no presenten daños.

5.2 Colocar limpiador de aire

1. Coloque el limpiador de aire sobre una superficie lisa y estable para evitar vibraciones y ruido.

ATENCIÓN

- Si desea cambiar de posición el limpiador de aire, sujetelo solo del asidero de la parte trasera del aparato.
2. Coloque el limpiador de aire de forma que por todos los lados alrededor del aparato quede un espacio libre de 30 cm.
 3. Asegúrese de que la entrada y la salida de aire no estén nunca bloqueadas.

6. Manejo

6.1 Encender el limpiador de aire

1. Siga las instrucciones del capítulo “5. Puesta en funcionamiento”.
2. Conecte el conector de red a la toma de corriente. Coloque el cable de forma que no se pueda tropezar con él.

3. Para encender el limpiador de aire pulse la tecla de encendido y apagado (⊕).

Nota

La primera vez que se ponga en funcionamiento se encienden todos los diodos luminosos. A continuación, la velocidad del ventilador del limpiador de aire está en el nivel más bajo y el ionizador activado.

Nota

Si parpadea la luz «Filter Reset» situada encima del botón de ON/OFF, debe cambiar el filtro combinado. Respete en este caso las instrucciones del capítulo «Cambio de filtro».

6.2 Velocidad del ventilador

El limpiador de aire dispone de tres velocidades de ventilador: I (baja), II (media) y III (alta).

- Para cambiar entre los distintos niveles de velocidad del ventilador, pulse el botón de velocidad del ventilador (⌚). En el panel de manejo se ilumina la velocidad del ventilador ajustada en ese momento.



6.3 Ionizador/Modo de noche

	ionizador	modo de noche	nota
1 x pulsar	ENCENDIDO	APAGADO	El diodo luminoso «Ionizador» se ilumina
2 x pulsar	ENCENDIDO	ENCENDIDO	El diodo luminoso «Ionizador» se ilumina El diodo luminoso «Modo de noche» parpadea
3 x pulsar	APAGADO	ENCENDIDO	El diodo luminoso «Ionizador» se apaga El diodo luminoso «Modo de noche» parpadea
4 x pulsar	APAGADO	APAGADO	El diodo luminoso «Modo de noche» se apaga

Si el modo de noche está activado se apagan automáticamente todos los diodos luminosos en el panel de mando tras diez segundos.

Pulse cualquier tecla en el panel de mando para desactivar el modo de noche.



6.4 Función de temporizador

El limpiador de aire dispone de una función de temporizador con la que se puede establecer en cuántas horas se apagará automáticamente el limpiador de aire. El limpiador de aire dispone de tres tiempos: 2H (dos horas), 4H (cuatro horas) y 8H (ocho horas).

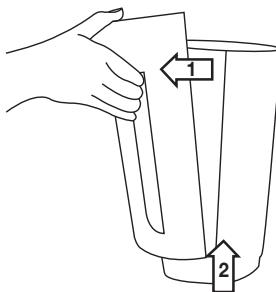
- Para cambiar entre los distintos tiempos del temporizador, pulse el botón TIMER (⌚). En el panel de manejo se ilumina el tiempo del temporizador ajustado en ese momento. El limpiador de aire se apaga automáticamente una vez transcurrido el valor hora ajustado.
- Para apagar el temporizador, pulse el botón TIMER (⌚) repetidamente hasta que se apague la luz situada encima del botón Timer. El limpiador de aire limpiará sin limitación de tiempo.

6.5 Cambio de filtro

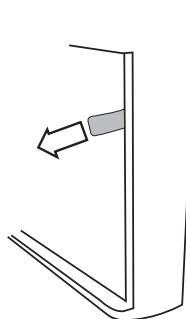
Debería sustituir el filtro de tres capas después de 4320 horas de funcionamiento por uno nuevo. Después de 4320 horas de funcionamiento parpadeará el LED rojo «Filter Reset» situado encima del botón de encendido y apagado. Para cambiar el filtro, proceda del siguiente modo:



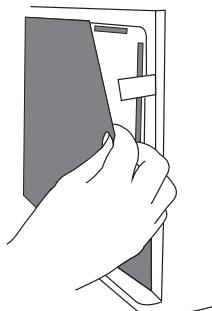
1. Pulse el botón de encendido y apagado para apagar el limpiador de aire y desconéctelo de la toma de corriente.



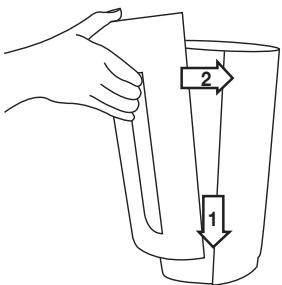
2. Retire la cubierta de la carcasa como se muestra en la imagen (cierre magnético). Desenganche el cierre magnético primero arriba y, a continuación, abajo.



3. Tire del prefiltro. Para a continuación tirar del filtro combinado, tire con cuidado de las lengüetas laterales.



4. Coloque un nuevo filtro combinado. Para colocar el filtro combinado correctamente, guíese por las lengüetas, como se muestra en la imagen. Coloque el prefiltro encima.



5. Vuelva a colocar la cubierta de la carcasa como se muestra en la imagen, hasta que note y oiga que encaja (cierre magnético). Enganche el cierre magnético primero abajo y, a continuación, arriba.



6. Enchufe el conector de red a la toma de corriente. Coloque el cable de forma que no se pueda tropezar con él. Mantenga pulsado el botón de ON/OFF (⊕) durante cinco segundos. El contador de horas de funcionamiento se ha vuelto a reponer a 0.

- (i)** Si desea cambiar el filtro combinado cada determinado periodo de tiempo personal (por ejemplo, cada 6 meses), encontrará una etiqueta adhesiva en el borde superior del filtro combinado donde podrá anotar, por ejemplo, la fecha en la que lo puso o en la que lo desea cambiar.

7. Limpieza y conservación

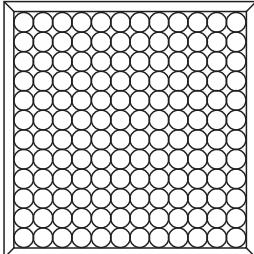
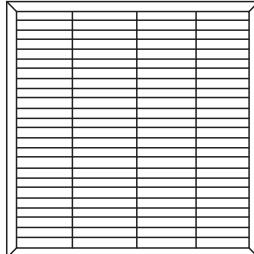
ADVERTENCIA

Antes de cada limpieza, asegúrese de que el conector de red del limpiador de aire esté desenchufado.

7.1 Limpiar el filtro

Una limpieza regular del filtro (una vez al mes) resulta esencial para un funcionamiento higiénico y sin errores.

- Limpie el filtro de tres capas con el accesorio de cepillado de un aspirador. Para poder limpiarlo en profundidad, tire del prefiltrado y limpie el filtro de carbón activo situado detrás, así como el filtro EPA situado en la parte posterior, con el accesorio de cepillado de un aspirador. A continuación vuelva a colocar el prefiltrado sobre el filtro EPA.

Filtro de carbón activo	Filtro EPA E 12
	
Parte delantera	Parte trasera

ATENCIÓN

El filtro de tres capas debería cambiarse después de 4320 horas de funcionamiento (véase el capítulo "Cambio de filtro").

El filtro de tres capas no se puede lavar.

7.2 Limpiar la carcasa

Limpie el limpiador de aire con un paño ligeramente humedecido (agua o una solución de limpieza suave). No utilice limpiadores con disolventes u otros productos de limpieza abrasivos, ya que podrían dañar la superficie.

7.3 Conservación

Si no va a utilizar el aparato durante un largo período de tiempo, le recomendamos que, una vez limpio, lo guarde en su embalaje original en un ambiente seco y sin soportar cargas.

8. Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
El limpiador de aire no se puede encender.	No se ha colocado correctamente la cubierta de la carcasa.	Asegúrese de que la cubierta de la carcasa se haya colocado correctamente.
	No se ha colocado correctamente el filtro de tres capas.	Asegúrese de que el filtro de tres capas se haya colocado correctamente.
	El bloque de alimentación no está enchufado.	Enchufe el bloque de alimentación en una toma de corriente adecuada.
Salida del aire insuficiente	Los filtros están sucios.	Limpie los filtros (véase el capítulo "Limpieza y conservación").
	La entrada/salida de aire está bloqueada.	Compruebe que la entrada/salida de aire no esté bloqueada.
El limpiador de aire es muy ruidoso	Hay un cuerpo extraño en la entrada/salida de aire.	Elimine el cuerpo extraño de la entrada/salida de aire.
	Los filtros están obstruidos.	Limpie los filtros (véase el capítulo "Limpieza y conservación").
	No se han colocado correctamente los filtros.	Coloque los filtros correctamente.
	El limpiador de aire está posicionado sobre una superficie irregular.	Coloque el limpiador de aire sobre una superficie plana.

9. Eliminación

Para proteger el medio ambiente, no se debe desechar el aparato al final de su vida útil junto con la basura doméstica.

Se puede desechar en los puntos de recogida adecuados disponibles en su zona. Deseche el aparato según la Directiva europea sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

Para más información, póngase en contacto con la autoridad municipal competente en materia de eliminación de residuos.



10. Piezas de repuesto y de desgaste

Las piezas de repuesto y de desgaste pueden adquirirse a través de la correspondiente dirección de servicio técnico (indicada en la lista de direcciones de servicios técnicos). Indique el número de pedido correspondiente.

Denominación	Número de artículo o de pedido
Prefiltro, filtro combinado (EPA + carbón activo)	660.04

11. Datos técnicos

Modelo	LR 200
Tensión de red	véase la placa de características del aparato
Potencia	60 W
Medidas (largo x ancho x alto)	275 x 175 x 308 mm
Peso	2,9 kg
Adecuado para habitaciones de	10 m ² (ANSI/AHAM AC-1 2015) - 28 m ² (NRCC 54013-2011)
Condiciones de funcionamiento admisibles	+5°C a +40°C, ≤90 % de humedad relativa del aire (sin condensación)
Clase de protección	Clase de protección II / <input type="checkbox"/>
Caudal de aire	110 m ³ /h

12. Garantía/Asistencia

En caso de reclamaciones en el marco de la garantía diríjase a su distribuidor local o a la delegación local (ver lista „Service international“).

Cuando nos envíe el aparato, adjunte una copia del recibo de compra y una breve descripción del problema.

Se aplican las siguientes condiciones de garantía:

1. El periodo de garantía para productos de BEURER es de 3 años o, si es superior, se aplica el periodo de garantía vigente en el país correspondiente a partir de la fecha de compra.
En caso de una reclamación de la garantía, la fecha de compra deberá demostrarse con el recibo de compra o una factura.
2. Las reparaciones (todo el aparato o solo algunas piezas) no hacen que se prolongue el periodo de garantía.
3. La garantía no tiene validez para daños debidos a
 - a. Uso indebido, p. ej. si no se siguen las instrucciones de uso.
 - b. Reparaciones o cambios realizados por el cliente o por una persona no autorizada.
 - c. Transporte del fabricante al cliente o durante el transporte al centro de servicio.
 - d. La garantía no tiene validez para accesorios sometidos al desgaste habitual (brazalete, pilas, etc.).
4. La responsabilidad por daños derivados directos o indirectos provocados por el aparato también queda excluida incluso si se reconoce una reclamación de la garantía en caso de daño del aparato.

Sommario

1. Introduzione	43	6.4 Funzione timer	47
2. Uso conforme	44	6.5 Sostituzione del filtro	47
3. Note	44	7. Pulizia e conservazione	48
4. Descrizione dell'apparecchio	45	7.1 Pulizia del filtro	49
5. Messa in funzione.....	46	7.2 Pulizia del corpo	49
5.1 Estrazione del depuratore dell'aria.....	46	7.3 Conservazione.....	49
5.2 Posizionamento del depuratore dell'aria	46	8. Che cosa fare in caso di problemi?	49
6. Uso	46	9. Smaltimento.....	50
6.1 Accensione del depuratore dell'aria ...	46	10. Pezzi di ricambio e parti soggette a usura.....	50
6.2 Velocità di ventilazione	46	11. Dati tecnici	50
6.3 Ionizzatore/Modalità notturna	47	12. Garanzia/Assistenza	51



**Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso, conservarle
per impieghi futuri, renderle accessibili ad altri utenti e attenersi
alle indicazioni.**

Gentile cliente,

grazie per avere scelto uno dei nostri prodotti. Il nostro marchio è garanzia di prodotti di elevata qualità, controllati nei dettagli, relativi ai settori calore, terapia dolce, pressione/diagnosi, peso, massaggio, bellezza, aria e baby.

Cordiali saluti
Il team Beurer

Fornitura

- 1 depuratore d'aria
- 1 filtro combinato (carbone attivo/EPA classe E 12)
- 1 pre-filtro
- Le presenti istruzioni per l'uso

Spiegazione dei simboli

Nelle presenti istruzioni per l'uso vengono utilizzati i seguenti simboli:



AVVERTENZA

Segnalazione di rischio di lesioni o pericoli per la salute



ATTENZIONE

Segnalazione di rischi di possibili danni all'apparecchio



Nota

Indicazione di importanti informazioni

AVVERTENZA

- Questo apparecchio può essere utilizzato da ragazzi di età superiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, percettive o mentali, o non in possesso della necessaria esperienza e conoscenza, esclusivamente sotto supervisione oppure se sono stati istruiti in merito alle misure di sicurezza e comprendono i rischi ad esse correlati.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- La pulizia e la manutenzione a cura dell'utente non devono essere eseguite da bambini, a meno che non siano sorvegliati.
- Collegare l'apparecchio dalla rete elettrica durante le operazioni di pulizia.
- Pulire l'apparecchio solo nel modo indicato. Non deve in nessun caso penetrare liquido nell'unità di ventilazione.
- Non utilizzare detergenti contenenti solventi.
- Se il cavo di alimentazione dell'apparecchio è danneggiato, è necessario smalirlo. Nel caso non sia rimovibile, è necessario smaltire l'apparecchio.

1. Introduzione

L'uomo trascorre la maggior parte del proprio tempo in ambienti chiusi. Spesso l'aria è inquinata da particelle di polvere, pollini, peli di animali, odori, gas nocivi e vari batteri e virus. Il depuratore dell'aria LR200 purifica l'aria dell'ambiente grazie al sistema di filtro a tre strati e a uno ionizzatore aggiuntivo integrato.

Il depuratore dell'aria LR 200

- filtra l'aria attraverso un filtro combinato (filtro a carbone attivo contro i gas nocivi e gli odori sgradevoli, **filtro EPA di classe E 12** contro particelle quali batteri, virus, acari e pollini),
- dispone di uno ionizzatore attivabile,
- è silenzioso e lavora su tre livelli di regolazione,
- dispone di una funzione timer (due, quattro o otto ore),
- è dotato di una modalità notturna,
- adatto per ambienti di 10 m^2 ¹⁾ - 28 m^2 ²⁾,
- è a basso consumo energetico,
- si spegne automaticamente quando il coperchio del corpo viene rimosso.

¹⁾ (ANSI/AHAM AC-1 2015)

²⁾ (NRCC 54013-2011)

Principio della depurazione dell'aria

1. Il ventilatore del depuratore dell'aria aspira l'aria sporca.
2. Il pre-filtro filtra le particelle più grosse quali polvere, sporco e peli.
3. In seguito, attraverso il filtro a carbone attivo vengono rimossi dall'aria formaldeide, benzolo e altri gas tossici e odori sgradevoli.
4. Dopodiché, tramite il filtro EPA vengono filtrate le particelle più piccole quali pollini, batteri e virus.
5. Lo ionizzatore rilascia gli ioni nell'aria. Questi ioni negativi attraggono le particelle più sottili attraverso la carica elettrica. Grazie a questa maggiore concentrazione e alla formazione di particelle più grosse, i corpuscoli vengono raccolti nel collettore dello ionizzatore oppure si depositano a terra, dove possono essere aspirati.
6. L'aria così ripulita viene immessa nell'aria ambiente attraverso l'uscita aria situata sul lato superiore del depuratore.

 L'efficienza di filtro del filtro EPA E 12 è pari a $\geq 99,5\%$. Ciò significa che viene filtrato il 99,5% delle particelle (come batteri, virus e polveri sottili).

L'aria inquinata e non filtrata può avere i seguenti effetti:

- Infezioni e malattie delle vie respiratorie
- Danneggiamento della salute a causa di gas nocivi

2. Uso conforme

Questo depuratore dell'aria è concepito esclusivamente per la purificazione dell'aria negli ambienti chiusi. L'apparecchio è destinato all'uso privato.



AVVERTENZA

Consultare il proprio medico prima di utilizzare il depuratore dell'aria in caso di patologie polmonari o delle vie respiratorie.

Utilizzare questo apparecchio solo per lo scopo per il quale è stato concepito e descritto nelle presenti istruzioni per l'uso. Qualsiasi uso non conforme comporta un pericolo. Il produttore non è da ritenersi responsabile in caso di danni riconducibili a uso non conforme o sconsiderato.

3. Note

Leggere attentamente le presenti indicazioni. Il mancato rispetto delle seguenti indicazioni può provocare danni alle persone e alle cose.



AVVERTENZA

Tenere lontani i bambini dal materiale d'imballaggio. Pericolo di soffocamento.

Scossa elettrica



AVVERTENZA

Come qualsiasi apparecchio elettrico, anche questo depuratore dell'aria deve essere maneggiato con attenzione e cautela al fine di evitare il rischio di scosse elettriche.

- Pertanto:
 - utilizzare l'apparecchio esclusivamente con la tensione di rete indicata (la targhetta si trova sul retro dell'apparecchio).
 - non azionare mai l'apparecchio, se l'apparecchio stesso o gli accessori presentano danni visibili,
 - non utilizzare l'apparecchio durante un temporale.
- In caso di difetti o malfunzionamenti, spegnere immediatamente l'apparecchio e staccarlo dalla corrente. Non tirare il cavo o l'apparecchio per estrarre la spina dalla presa. Non usare il cavo di alimentazione né per tenere l'apparecchio né per trasportarlo. Tenere i cavi lontano dalle superfici calde.
- Spegnere sempre l'apparecchio prima di estrarre la spina.
- Non estrarre mai la spina quando si hanno mani bagnate o umide.
- Tenere l'apparecchio lontano da fonti di calore, in quanto il corpo potrebbe fondersi e provocare un incendio.
- Accertarsi che le aperture dell'apparecchio e il cavo di alimentazione non entrino in contatto con acqua, vapore o altri liquidi.
- Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di miscele gassose infiammabili o esplosive.
- Non recuperare in nessun caso un apparecchio che è caduto in acqua. Estrarre subito la spina.
- Non utilizzare l'apparecchio o gli accessori se presentano danni visibili.

Riparazione



AVVERTENZA

• Le riparazioni degli apparecchi elettrici devono essere effettuate esclusivamente da personale specializzato. Riparazioni non conformi possono provocare danni consistenti per gli utilizzatori. Per le riparazioni rivolgersi al Servizio clienti o a un rivenditore autorizzato.

- Non aprire l'unità di ventilazione.

Pericolo d'incendio

AVVERTENZA

In caso di uso non conforme o mancato rispetto delle presenti istruzioni per l'uso sussiste pericolo d'incendio!
Pertanto non utilizzare il depuratore dell'aria:

- se è coperto ad es. da una coperta, un cuscino o altro,
- in prossimità di benzina o altre sostanze facilmente infiammabili.

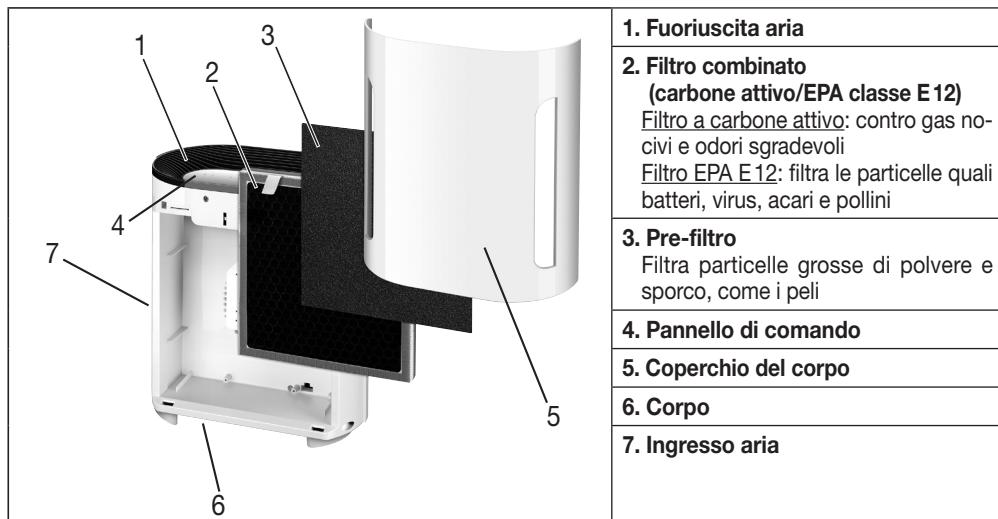
Impiego

ATTENZIONE

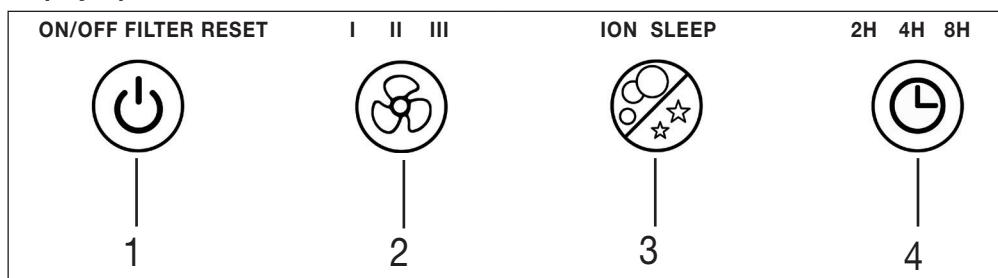
Dopo ogni uso e prima delle operazioni di pulizia, spegnere l'apparecchio e staccare la spina.

- Non infilare alcun oggetto nelle aperture dell'apparecchio o nelle parti rotanti. Accertarsi che le parti mobili siano sempre libere.
- Non posizionare oggetti sull'apparecchio.
- Proteggere l'apparecchio dalle temperature elevate.
- Proteggere l'apparecchio dai raggi del sole e non farlo cadere.
- Non scuotere l'apparecchio.
- Posizionare l'apparecchio su una base stabile e orizzontale.

4. Descrizione dell'apparecchio



Display e pulsanti



<p>1 Pulsante ON/OFF </p> <p>Accensione/spegnimento dell'apparecchio Quando la luce sotto "Filter Reset" lampeggia, è necessario sostituire il filtro. Dopo aver sostituito il filtro, tenere premuto il pulsante ON/OFF per reimpostare l'indicatore di cambio filtro.</p>	<p>3 Ionizzatore/Modalità notturna </p> <p>Accensione/spegnimento dello ionizzatore o della modalità notturna.</p>
<p>2 Pulsante VELOCITÀ DI VENTILAZIONE </p> <p>Il depuratore dell'aria dispone di tre velocità di ventilazione: I (bassa), II (media) e III (alta).</p>	<p>4 Pulsante TIMER </p> <p>Il depuratore dell'aria è dotato di una funzione timer grazie alla quale è possibile stabilire dopo quante ore l'apparecchio si spegne automaticamente. Il depuratore dell'aria dispone di tre orari per il timer: 2H (due ore), 4H (quattro ore) e 8H (otto ore).</p>

5. Messa in funzione

5.1 Estrazione del depuratore dell'aria

1. Aprire l'involucro di cartone.
2. Non togliere l'involucro di cellophane ed estrarre l'apparecchio tirandolo verso l'alto.
3. A questo punto, rimuovere tutti gli involucri. Rimuovere il filtro combinato dall'apparecchio (vedere il capitolo "Sostituzione del filtro") ed estrarlo dal cellophane. Infine reinserire il filtro combinato nell'apparecchio.
4. Controllare la presenza di danni sull'apparecchio, la spina e il cavo.

5.2 Posizionamento del depuratore dell'aria

1. Posizionare il depuratore dell'aria su una base piana e solida per evitare vibrazioni e rumori.

ATTENZIONE

Se è necessario riposizionare il depuratore dell'aria, afferrarlo e spostarlo esclusivamente con la maniglia posta sul retro dell'apparecchio.

2. Posizionare il depuratore dell'aria in modo che vi sia uno spazio libero di almeno 30 cm su tutti i lati.
3. Fare in modo che l'ingresso e l'uscita aria non rimangano mai bloccati.

6. Uso

6.1 Accensione del depuratore dell'aria

1. Attenersi alle istruzioni contenute nel capitolo "5. Messa in funzione".
2. Inserire la spina nella presa. Posare il cavo di alimentazione in modo che nessuno possa inciampare.
3. Per accendere il depuratore dell'aria, premere il pulsante ON/OFF ().

Nota

Alla prima messa in funzione si illuminano dapprima tutti i LED, poi il depuratore dell'aria viene impostato sulla velocità di ventilazione più bassa e lo ionizzatore viene attivato.

Nota

Quando la spia «Filter Reset» sopra il pulsante ON/OFF lampeggia, è necessario sostituire il filtro combinato. A tale scopo, attenersi alle indicazioni del capitolo «Sostituzione del filtro».

6.2 Velocità di ventilazione

Il depuratore dell'aria dispone di tre velocità di ventilazione: I (bassa), II (media) e III (alta).

- Per commutare tra le singole velocità di ventilazione, premere il pulsante Velocità di ventilazione (◎). Nel pannello di comando si accende la velocità di ventilazione attualmente impostata.

6.3 Ionizzatore/Modalità notturna



	Ionizzatore	Modalità notturna	Nota
1 x premere	ON	OFF	Il LED ionizzatore si accende
2 x premere	ON	ON	Il LED ionizzatore si accende Il LED modalità notturna lampeggi
3 x premere	OFF	ON	Il LED ionizzatore si spegne Il LED modalità notturna lampeggi
4 x premere	OFF	OFF	Il LED modalità notturna si spegne

Se è attiva la modalità notturna, tutti i LED del pannello di comando si spengono automaticamente dopo 10 secondi.

Premere un pulsante qualsiasi del pannello di comando per disattivare la modalità notturna.

6.4 Funzione timer

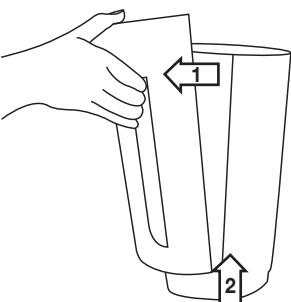


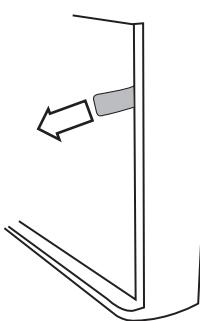
Il depuratore dell'aria è dotato di una funzione timer grazie alla quale è possibile stabilire dopo quante ore l'apparecchio si spegne automaticamente. Il depuratore dell'aria dispone di tre orari per il timer: 2H (due ore), 4H (quattro ore) e 8H (otto ore).

- Per commutare tra i singoli orari del timer, premere il pulsante TIMER (◎). Nel pannello di comando si accende l'orario timer attualmente impostato. Il depuratore dell'aria si spegne automaticamente al raggiungimento del valore impostato.
- Per disattivare il timer, premere il pulsante TIMER (◎) finché la luce sopra il pulsante TIMER non si spegne. Il depuratore dell'aria procede ora con la depurazione per un tempo illimitato.

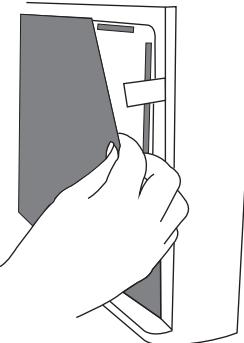
6.5 Sostituzione del filtro

Dopo 4320 ore di esercizio è necessario sostituire il filtro a tre strati. Dopo tale periodo di tempo, sopra il pulsante ON/OFF lampeggia il LED rosso „Filter Reset“. Per sostituire il filtro, procedere nel modo seguente:

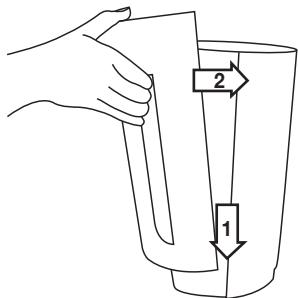
	
1. Premere il pulsante ON/OFF per spegnere il depuratore dell'aria e scollarlo dalla presa.	2. Rimuovere il coperchio del corpo come mostrato in figura (chiusura magnetica). Sganciare la chiusura magnetica prima dall'alto e poi dal basso.



3. Rimuovere il pre-filtro. Per rimuovere il filtro combinato, tirare delicatamente le linguette laterali.



4. Inserire un nuovo filtro combinato. Per inserirlo in modo corretto, orientarsi con le linguette come mostrato in figura. Posizionare il pre-filtro.



5. Rimontare il coperchio del corpo come mostrato in figura finché non scatta in posizione (chiusura magnetica). Agganciare la chiusura magnetica prima dal basso e poi dall'alto.



6. Inserire la spina nella presa. Posare il cavo di alimentazione in modo che nessuno possa inciampare. Tenere premuto il pulsante ON/OFF (⊕) per cinque secondi. Il contatore di ore di esercizio è reimpostato su 0.

- i** Se si desidera sostituire il filtro combinato a intervalli di tempo personalizzati (ad es. ogni 6 mesi), sopra il bordo superiore del filtro combinato è disponibile un adesivo su cui è possibile apporre una data, ad esempio la data di inserimento o la data di sostituzione.

7. Pulizia e conservazione

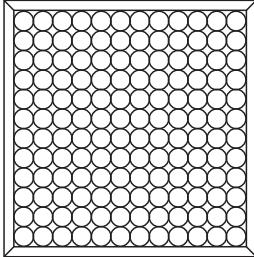
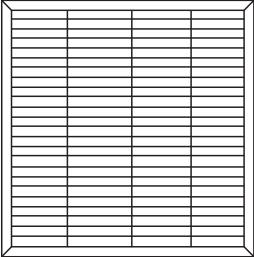
AVVERTENZA

Prima della pulizia, accertarsi che la spina del depuratore dell'aria non sia collegata alla presa!

7.1 Pulizia del filtro

Una pulizia regolare del filtro (una volta al mese) è la premessa indispensabile per garantire l'igiene e il perfetto funzionamento.

- Pulire il filtro a tre strati con l'accessorio spazzola di un aspirapolvere. Per effettuare una pulizia profonda, rimuovere il pre-filtro e pulire anche il filtro a carbone attivo che si trova dietro di esso e il filtro EPA sul retro con l'accessorio spazzola di un aspirapolvere. Al termine, reinserire il pre-filtro sul filtro EPA.

Filtro a carbone attivo	Filtro EPA E 12
	
Lato anteriore	Lato posteriore

 **ATTENZIONE**
Dopo 4320 ore di esercizio è necessario sostituire il filtro a tre strati (vedere il capitolo "Sostituzione del filtro"). Non è possibile lavare il filtro a tre strati.

7.2 Pulizia del corpo

Pulire il corpo del depuratore dell'aria con un panno leggermente inumidito (con acqua o una soluzione detergente delicata). Per la pulizia non utilizzare solventi né altri detergenti aggressivi o prodotti abrasivi che potrebbero danneggiare la superficie.

7.3 Conservazione

Se l'apparecchio non viene usato a lungo, si consiglia di conservarlo pulito nell'imballo originale in un ambiente secco senza sovrapporvi carichi.

8. Che cosa fare in caso di problemi?

Problema	Causa	Soluzione
Il depuratore dell'aria non si accende.	Il coperchio del corpo non è installato correttamente.	Accertarsi che il coperchio del corpo sia installato correttamente.
	Il filtro a tre strati non è installato correttamente.	Accertarsi che il filtro a tre strati sia installato correttamente.
	L'alimentatore non è inserito.	Inserire l'alimentatore in una presa di corrente adeguata.
Flusso dell'aria insufficiente	I filtri sono sporchi.	Pulire i filtri (vedere il capitolo "Pulizia e conservazione").
	L'ingresso/uscita aria è bloccato.	Accertarsi che l'ingresso/uscita aria non sia bloccato.

Il depuratore dell'aria è molto rumoroso	È presente un corpo estraneo nell'ingresso/uscita aria.	Rimuovere il corpo estraneo dall'ingresso/uscita aria.
	I filtri sono otturati.	Pulire i filtri (vedere il capitolo "Pulizia e conservazione").
	I filtri non sono installati correttamente.	Installare i filtri correttamente.
	Il depuratore dell'aria è posizionato su una superficie non piana.	Posizionare il depuratore dell'aria su una superficie piana.

9. Smaltimento

A tutela dell'ambiente, al termine del suo utilizzo l'apparecchio non deve essere smaltito nei rifiuti domestici. Lo smaltimento deve essere effettuato negli appositi centri di raccolta. Smaltire l'apparecchio secondo la direttiva europea sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Per eventuali chiarimenti, rivolgersi alle autorità comunali competenti per lo smaltimento.



10. Pezzi di ricambio e parti soggette a usura

I pezzi di ricambio e le parti soggette a usura sono disponibili presso il proprio centro assistenza (vedere elenco indirizzi centri assistenza). Indicare il relativo codice ordine.

Denominazione	Cod. articolo o cod. ordine
Pre-filtro, Filtro combinato (EPA + carbone attivo)	660.04

11. Dati tecnici

Modello	LR 200
Tensione di rete	Vedere targhetta sull'apparecchio
Potenza	60 W
Dimensione (Lungh. x Largh. x Alt.)	275 x 175 x 308 mm
Peso	2,9 kg
Dimensione stanza	10 m ² (ANSI/AHAM AC-1 2015) - 28 m ² (NRCC 54013-2011)
Condizioni di funzionamento ammesse	Tra +5°C e +40°C, ≤ 90% umidità relativa (senza condensa)
Classe di protezione	Classe di protezione II / <input type="checkbox"/>
Flusso d'aria	110 m ³ /h

12. Garanzia/Assistenza

Per rivendicazioni nell'ambito della garanzia, rivolgersi al rivenditore locale o alla sede locale (vedere l'elenco „Service international“).

Allegare al reso dell'apparecchio una copia della prova d'acquisto e una breve descrizione del difetto.

Si applicano le seguenti condizioni di garanzia:

1. La garanzia dei prodotti BEURER dura 3 anni oppure, se più lunga, fa fede la durata di garanzia valida dalla data di acquisto di ciascun paese.
In caso di rivendicazioni, la data di acquisto deve essere dimostrata tramite una prova d'acquisto o una fattura.
2. La durata della garanzia non viene prolungata da riparazioni (dell'intero apparecchio o di parti di esso).
3. La garanzia non ha validità per i danni derivanti da
 - a. Uso improprio, ad es. mancata osservanza delle istruzioni per l'uso.
 - b. Riparazioni o modifiche effettuate dal cliente o da persone non autorizzate.
 - c. Trasporto dal produttore al cliente o durante il trasporto al centro di assistenza.
 - d. La garanzia non è valida per gli accessori soggetti a comune usura (manicotto, batterie, ecc.).
4. La responsabilità per danni diretti o indiretti causati dall'apparecchio è esclusa se viene riconosciuta una rivendicazione della garanzia per il danno dell'apparecchio.

İçindekiler

1. Ürün özellikleri	53
2. Amacına uygun kullanım	54
3. Notlar	54
4. Cihaz açıklaması.....	55
5. Çalıştırma	56
5.1 Hava temizleyiciyi ambalajından çıkarma.....	56
5.2 Hava temizleyiciyi yerleştirme	56
6. Kullanım.....	56
6.1 Hava temizleyici açma	56
6.2 Fan hızı	57
6.3 İyonlaştırıcı/gece modu	57
6.4 Zamanlayıcı fonksiyonu	57
6.5 Filtre değişimi	58
7. Temizlik ve saklama	59
7.1 Filtrenin temizlenmesi.....	59
7.2 Gövdeyi temizleme	59
7.3 Saklama.....	59
8. Sorunların giderilmesi	60
9. Bertaraf etme	60
10. Yedek parçalar ve yıpranan parçalar ...	60
11. Teknik veriler.....	61
12. Garanti / Servis	61



Lütfen bu kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun, ileride kullanmak üzere saklayın, diğer kullanıcıların erişebilmesini sağlayın ve içindeki yönergelere uyın.

Sayın müsterimiz,

Ürünlerimizden birini seçtiğiniz için teşekkür ederiz. İslı, yumuşak terapi, kan basıncı/diyagnoz, ağırlık, masaj, güzellik, hava ve bebek konularında değerli ve titizlikle test edilmiş kaliteli ürünlerimiz, dünyanın her tarafında tercih edilmektedir.

Yeni cihazınızı iyi günlerde kullanmanızı dileriz.

Beurer Ekibiniz

Teslimat kapsamı

- 1 x hava temizleyici
- 1 x kombi filtre (aktif karbon / EPA filtre sınıf E 12)
- 1 x ön filtre
- 1 x bu kullanım kılavuzu

İşaretlerin açıklaması

Kullanım kılavuzunda aşağıdaki simgeler kullanılmıştır:



UYARI

Yaralanma tehlikelerine veya sağlığınızla ilgili tehlikelere yönelik uyarılar



DİKKAT

Cihazla/aksesuarlarıyla ilgili olası hasarlara yönelik güvenlik uyarıları



Not

Önemli bilgilere yönelik not

UYARI

- Bu cihaz, 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, algısal ve akli becerileri kısıtlı veya tecrübeşi ve bilgisi yetersiz olan kişiler tarafından ancak gözetim altında veya cihazın emniyetli kullanımı hakkında bilgilendirilmiş olmaları ve cihazın kullanımı sonucu ortaya çıkabilecek tehlikelerin bilincinde olmaları koşuluyla kullanılabilir.
- Çocuklar cihazla oynamamalıdır.
- Temizlik ve kullanıcı bakımı, gözetim altında olmadıkları sürece çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Temizlemeden önce cihazın fişini elektrik prizinden çıkarın.
- Cihazı yalnızca belirtilen şekilde temizleyin. Fan ünitesine kesinlikle sıvı girmemelidir.
- Çözücü maddeler içeren temizlik malzemeleri kullanmayın.
- Bu cihazın elektrik bağlantı kablosu hasar gördüğünde bertaraf edilmelidir. Çıkarılmamışsa, cihaz bertaraf edilmelidir.

1. Ürün özelliklerı

İnsanlar zamanlarının çoğunu kapalı alanlarda geçirirler. Bu hava sıklıkla toz parçacıkları, polen, hayvan tüyü, koku, zararlı gazlar ve çeşitli bakteriler ve virüsler içerir. LR200 hava temizleyici, oda havasını üç katmanlı bir filtre sistemi ve entegre bir iyonlaştırıcı ile temizler.

LR 200 hava temizleyici:

- Havayı bir kombi filtreyle süzer (zararlı gazlara ve kötü kokulara karşı aktif karbon filtre, bakteri, virüsler, akarlar ve ince polen tozu gibi partiküllere karşı **E 12 sınıfı EPA filtre**),
- Açılp kapatılabilen iyonlaştırıcı özelliğine sahiptir,
- Üç kademesiyle sessiz olarak çalışır,
- Zamanlama özelliği vardır (iki, dört veya sekiz saat),
- Gece moduna sahiptir,
- 10 m^2 ¹⁾ - 28 m^2 ²⁾ büyüklüğündeki odalar için uygundur,
- Enerji tasarrufludur,
- Gövde kapağı çıkarıldığında otomatik olarak kapanır.

¹⁾ (ANSI/AHAM AC-1 2015)

²⁾ (NRCC 54013-2011)

Hava temizleme prensibi

1. Hava temizleyicinin vantilatörü kirli havayı emer.
2. Ön filtre ile toz, kir ve kil gibi kaba parçacıklar sürürlür.
3. Ardından aktif karbon filtre ile formaldehit, benzol ve diğer zehirli gazlar ve istenmeyen kokular oda havasından sürürlür.
4. Son olarak EPA filtre ile polenler, bakteriler veya virüsler gibi küçük parçacıklar sürürlür.
5. İyonlaştırıcı tarafından havaya iyon verilir. Bu (negatif) iyonlar, elektrik enerjisinin çekim kuvveti sayesinde en küçük parçacıkları bile kendilerine bağlar. Büyük parçacıklardaki bu yoğun konsantrasyon ve bağlanma sayesinde, küçük parçacıklar iyonlaştırıcının toplama bölümünde biriktirilir veya zemine inmesi sağlanarak buradan emilerek çekilebilir.
6. Temizlenmiş hava, hava temizleyicinin üst tarafındaki hava çıkışından oda havasına verilir.

 EPA E 12 filtreininfiltreleme kapasitesi $\geq 99,5\%$ düzeyindedir. Yani parçacıkların (örn. bakteriler, virüsler ve ince toz) $99,5\%$ 'i hava içindenfiltrelenebilmektedir.

Kirli, filtre edilmemiş hava şunlara yol açabilir:

- Solunum yolları enfeksiyonları ve hastalıklarına yakalanmak kolaylaşır,
- Zararlı gazlar sebebiyle sağlık olumsuz etkilenebilir.

2. Amacına uygun kullanım

Bu hava temizleyici yalnızca iç mekan havasının temizlenmesi için tasarlanmıştır. Cihaz evde kullanım için tasarlanmıştır.

UYARI

Solunum yollarında veya akciğerlerinizde ciddi bir rahatsızlığınız varsa, hava temizleyiciyi kullanmadan önce doktorunuza danışın.

Cihazı sadece geliştirilme amacına uygun ve bu kullanım kılavuzunda belirtilen şekilde kullanın. Amacına uygun olmayan her türlü kullanım tehlikeli olabilir. Nizami olmayan ve dikkatsiz kullanımdan ötürü oluşacak hasarlar-
dan üretici firma sorumlu değildir.

3. Notlar

Notları dikkatle okuyun! Aşağıdaki notların dikkate alınmaması, kişisel yaralanmaya veya maddi hasara neden olabilir.

UYARI

Çocukları ambalaj malzemesinden uzak tutun. Boğulma tehlikesi vardır.

Elektrik çarpması

UYARI

Elektrik çarpmasından kaynaklanan tehlikeleri önlemek için, her elektrikli cihaz gibi bu hava temizleyicinin de dikkatle ve sağıduyuyla kullanılması gereklidir.

- Bu yüzden cihazı
- sadece cihaz üzerinde belirtilen şebeke gerilimi ile kullanın (tip levhası cihazın arka tarafında bulunur),
- üzerinde veya aksesuarlarında görünür bir hasar varsa kesinlikle kullanmayın,
- fırın sırasında kullanmayın.
• Arıza veya işlev bozukluğu durumunda cihazı hemen kapatın ve cihazın fişini prizden çekin. Fiş prizden çekerken elektrik kablosundan veya cihazdan tutarak çekmeyin. Cihazı elektrik kablosundan tutmayın veya bu şekilde taşımayın. Kablo ve sıcak yüzeyler arasında mesafe bırakın.
• Elektrik fişini çekmeden önce her zaman cihazı kapatın.
• Elektrik fişini asla ıslak veya nemli elinizle çekmeyin.
• Cihazı ısı kaynaklarından uzakta tutun; aksi halde gövdesi eriyebilir ve yangına yol açabilir.
• Cihazın açıklıklarının ve elektrik kablosunun su, buhar veya başka sıvılara temas etmemesine dikkat edin.
• Cihazı alev alabilir veya patlayabilir gaz karışımlarının yakınında kullanmayın.
• Suya düşmüş bir cihaza kesinlikle dokunmayın. Hemen fişi çekin.
• Cihazda veya aksesuarda görünür bir hasar varsa, cihazı kullanmayın.

Onarım

UYARI

- Onarımlar sadece kalifiye elemanlar tarafından yapılabilir. Nizami olmayan onarımlar kullanıcı için ciddi tehlikeler oluşturabilir. Onarım için müşteri servisi veya yetkili bir satıcıya başvurun.
• Fan ünitesinin açılmasına izin verilmez.

Yangın tehlikesi

⚠️ UYARI

Amacına uygun olmayan kullanım veya bu kullanım kılavuzunun dikkate alınmaması gibi durumlar yanın tehlikesine yol açar!

Bu nedenle hava temizleyiciyi

- asla örn. battaniye, yastık vs. gibi bir örtünün altında
- asla benzin veya benzeri kolay alev alabilen maddelerin yakınında çalıştırımayın.

Kullanım

⚠️ DİKKAT

Her kullanımından sonra ve her temizlikten önce cihaz kapatılmalı ve fişi prizden çıkarılmalıdır.

- Cihazın açıklıklarına veya dönen parçalarının içine herhangi bir nesne sokmayın. Hareketli parçaların her zaman serbest hareket edebilir durumda olmasına dikkat edin.
- Cihazın üzerine hiçbir nesne koymayın.
- Cihazı yüksek sıcaklıklardan koruyun.
- Cihazı güneş ışınlarından ve darbelere koruyun ve düşürmeyin.
- Cihazı asla sallamayın.
- Cihazı sağlam ve yatay bir zemine yerleştirin.

4. Cihaz açıklaması

	<p>1. Hava çıkışı</p> <p>2. Kombi filtre (aktif karbon filtre / EPA E 12 filtre) Aktif karbon filtre: Zararlı gazlara ve hoş olmayan kokulara karşı <u>EPA E 12 filtre:</u> Bakteriler, virüsler, akarlar ve ince polen tozu gibi parçacıkları filtreler</p> <p>3. Ön filtre Kaba tozları ve örn. kıllar gibi kirleri filtreler</p> <p>4. Kumanda paneli</p> <p>5. Gövde kapağı</p> <p>6. Gövde</p> <p>7. Hava girişi</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ekran ve düğmeler

ON/OFF FILTER RESET	I II III	ION SLEEP	2H 4H 8H
			
1	2	3	4
1 AÇMA/KAPAMA düğmesi  Cihazın açılması/kapatılması “Filter Reset” yazısı altındaki ışık yanıp sönen话ra filtreyi değiştirir. Filtreyi değiştirdikten sonra, filtre değişimi göstergesini sıfırlamak için açma/kapatma tuşunu basılı tutun.		3 İyonlaştırıcı/gece modu  İyonlaştırıcının veya gece modunun açılması/kapatılması.	
2 FAN HIZI düğmesi  Hava temizleyicinin üç fan hızı vardır: I (düşük), II (orta) ve III (yüksek).		4 ZAMANLAYICI düğmesi  Hava temizleyicinin, kaç saat sonra kendiliğinden kapanacağını ayarlayabileceğiniz bir zamanlayıcı fonksiyonu bulunur. Hava temizleyicinin üç zamanlayıcı zamanı vardır: 2H (iki saat), 4H (dört saat) ve 8H (sekiz saat).	

5. Çalıştırma

5.1 Hava temizleyiciyi ambalajından çıkarma

1. Karton ambalajı açın.
2. Folyo kılıfı kapalı bırakın ve cihazı yukarıda doğru çekerek çıkarın.
3. Şimdi bütün folyoları çıkarın. Kombifiltreyi cihazdan çıkarın (bkz. “Filtre değişimi” bölümü) ve onu folyadan çıkarın. Ardından kombifiltreyi yeniden cihazın içine yerleştirin.
4. Cihazda, fişte ve kabloda hasar olup olmadığını kontrol edin.

5.2 Hava temizleyiciyi yerleştirme

1. Titreşimi ve gürültüyü önlemek için hava temizleyiciyi düz, sağlam bir zemin üzerine yerleştirin.



Hava temizleyicinin konumunu değiştirmek istiyorsanız onu yalnızca arka tarafındaki tutamaktan tutarak taşıyın.

2. Hava temizleyiciyi, yan taraflarından 30 cm boşluk kalacak şekilde yerleştirin.
3. Hava girişinin ve çıkışının hiçbir zaman bloke edilmemesine dikkat edin.

6. Kullanım

6.1 Hava temizleyici açma



1. 5. Çalıştırma bölümündeki yönergelere uyın
2. Fişi prize takın. Kabloyu, takılıp düşmeye yol açmayacak şekilde yerleştirin.
3. Hava temizleyici açmak için AÇMA/KAPAMA () tuşuna basın.

**Not**

İlk kez çalışma sırasında öncelikle tüm LED'ler yanar. Ardından hava temizleyiciyi en düşük fan hızına ayarlanır ve ıyonlaştırıcı devreye sokulur.

**Not**

AÇMA/KAPATMA tuşu üzerindeki «Filter Reset» yanıp söñyorsa, kombi filtreyi değiştirmeniz gereklidir. „Filtre değişimi“ bölümündeki talimatları dikkate alın.

6.2 Fan hızı

Hava temizleyicinin üç fan hızı vardır: I (düşük), II (orta) ve III (yüksek).

- Fan hızı kademeleri arasında geçiş yapmak için fan hızı düğmesine basın. Kumanda panelinde ayarlanmış olan güncel fan hızı ışıklı olarak gösterilir.

6.3 İyonlaştırıcı/gece modu

	İyonlaştırıcı	Gece modu	Not
1 x basın	AÇIK	KAPALI	„İyonlaştırıcı“ LED'i yanar
2 x basın	AÇIK	AÇIK	„İyonlaştırıcı“ LED'i yanar „Gece modu“ LED'i yanıp söner
3 x basın	KAPALI	AÇIK	„İyonlaştırıcı“ LED'i söner „Gece modu“ LED'i yanıp söner
4 x basın	KAPALI	KAPALI	„Gece modu“ LED'i söner

Gece modu devreye girdiğinde, kumanda panelindeki tüm LED'ler 10 saniye sonra otomatik olarak kapatılır.

Gece modunu devre dışı bırakmak için, kumanda panelindeki herhangi bir tuşa basmanız yeterlidir.

6.4 Zamanlayıcı fonksiyonu

Hava temizleyicinin, kaç saat sonra kendiliğinden kapanacağını ayarlayabileceğiniz bir zamanlayıcı fonksiyonu bulunur. Hava temizleyicinin üç zamanlayıcı zamanı vardır: 2H (iki saat), 4H (dört saat) ve 8H (sekiz saat).

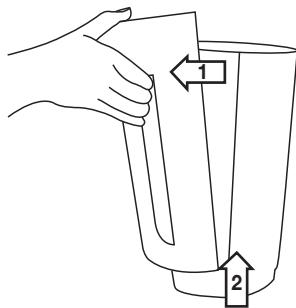
- Zamanlayıcı süreleri arasında geçiş yapmak için zamanlayıcı düğmesine basın. Kumanda panelinde ayarlanmış olan güncel zamanlayıcı süresi ışıklı olarak gösterilir. Ayarlanan süre bittiğinde hava temizleyici otomatik olarak kapanır.
- Zamanlayıcıyı kapatmak için, zamanlayıcı düğmesi üzerinde hiçbir ışık yanmayıncaya kadar zamanlayıcı düğmesine basın. Hava temizleyici bu durumda, artık herhangi bir zaman kısıtlaması olmadan çalışmaya başlar.

6.5 Filtre değişimi

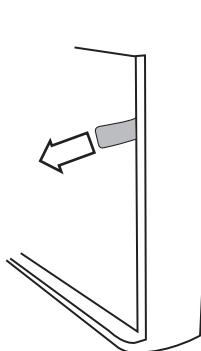
Her 4320 çalışma saatinden sonra üç katmanlı filtreyi yenisiyle değiştirmeniz gereklidir. 4320 çalışma saatinden sonra AÇMA/KAPATMA tuşu üzerindeki kırmızı „Filter Reset“ LED’i yanıp söner. Filtreyi değiştirmek için yapmanız gerekenler:



1. Hava temizleyiciyi kapatmak için Açma/Kapama düğmesine basın ve fişini prizden çekin.



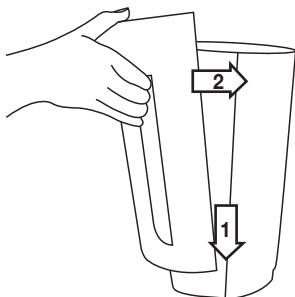
2. Cihaz kapağını şekilde gösterildiği gibi çıkarın (mıknatsıslı kilit). Mıknatsıslı kilidi öncelikle üstten ve sonra alttan ayıran.



3. Ön filtreyi çekip çıkarın. Kombi filtreyi çıkarmak için yandaki çıkışlardan dikkatle çekin.



4. Yeni bir kombifiltre takın. Kombifiltreyi doğru yerleştirirken yandaki kulaklırlardan dikkat edin. Ön filtreyi onun üzerine yerleştirin.



5. Gövde kapağını duyulur ve hissedilir şekilde yerine oturacak şekilde (mıknatsıslı kilit) şekilde gösterildiği gibi yerine oturtun. Mıknatsıslı kilidi önce alttan ve sonra üstten yerine takın.



6. Fişi prize takın. Kabloyu, takılıp düşmeye yol açmayacak şekilde yerleştirin. AÇMA/KAPATMA (⊕) tuşunu beş saniye süreyle basılı tutun. Çalışma saatı sayacı sıfırlanır.

i Kombi filtreyi kendi istediğiniz zaman aralıklarıyla (örn. 6 ayda bir) değiştirmek istiyorsanız, kombi filtrenin üst kenarında üzerine örneğin filtreyi taktığınız veya değiştirdiğiniz tarihi yazabileceğiniz bir etiket bulunur.

7. Temizlik ve saklama

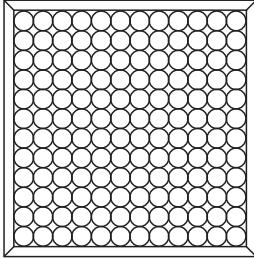
UYARI

Her temizleme işleminden önce hava temizleyicinin fişinin prizden çıkarılmış olduğundan emin olun!

7.1 Filtrenin temizlenmesi

Hijyenik, arzasız çalışma için filtrenin düzenli olarak (ayda bir kez) temizlenmesi şarttır.

- Uç katmanlı filtreyi elektrik süpürgesinin fırçalı başlığıyla temizleyin. Önemli bir temizlik için ön filtreyi çıkarın ve arkasında bulunan aktif karbon filtreyi ve arka tarafta bulunan EPA filtreyi de elektrik süpürgesinin fırçalı başlığıyla temizleyin. Bunun ardından ön filtreyi yeniden EPAfiltre üzerine yerleştirin.

Aktif karbon滤器	EPA E 12滤器
	
Ön taraf	Arka taraf

DİKKAT

Üç katmanlı滤器 4320 çalışma saatinden sonra değiştirilmelidir (bkz. "Filtre değişimi" bölümü). Üç katmanlı滤器 yıkamaz.

7.2 Gövdeyi temizleme

Hava temizleyicinin gövdesini hafif nemlendirilmiş bir bezle silin (su veya yumuşak bir temizleme maddesiyle). Yüzeyi zarar görebileceği için çözücü veya başka aşındırıcı temizleme veya ovalama maddeleri kullanmayın.

7.3 Saklama

Cihazı uzun süre kullanmayacaksanız, cihazı temizlenmiş halde orijinal ambalajı içinde, kuru bir ortamda ve üzerinde ağırlık olmadan muhafaza etmenizi öneririz.

8. Sorunların giderilmesi

Sorun	Neden	Çözüm
Hava temizleyici açılmıyor.	Gövde kapağı doğru takılmıştır.	Gövde kapağının doğru takıldığından emin olun.
	Üç katmanlı filtre doğru takılmıştır.	Üç katmanlı filtrenin doğru takıldığından emin olun.
	FİŞLİ elektrik adaptörü takılmıştır.	FİŞLİ elektrik adaptörünü uygun bir prize takın.
Hava geçirimi yetersiz	Filtreler kirlenmiştir.	Filtreleri temizleyin (bkz. "Temizlik ve saklama" bölümü).
	Hava girişi/çıkışı tıkanmıştır.	Hava girişi/çıkışının tıkanmamış olduğundan emin olun.
Hava temizleyici çok gürültülü çalışıyor	Hava girişi/çıkışı içinde yabancı cisim vardır.	Hava girişi/çıkışı içindeki yabancı cismi uzaklaştırın.
	Filtreler tıkanmıştır.	Filtreleri temizleyin (bkz. "Temizlik ve saklama" bölümü).
	Filtreler doğru takılmamıştır.	Filtreleri doğru şekilde takın.
	Hava temizleyici engebeli yüzey üzerine yerleştirilmiştir.	Hava temizleyiciyi düz bir yüzeye yerleştirin.

9. Bertaraf etme

Kullanım ömrü sona eren cihazlar, çevrenin korunması amacıyla evsel atıklar ile birlikte atılmamalıdır.

Cihaz, ülkenizdeki uygun atık toplama merkezleri aracılığıyla bertaraf edilmelidir. Cihazı AB Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atık Direktifine (WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment) uygun olarak bertaraf edin.

Bertaraf etme ile ilgili sorularınızı, ilgili yerel makamlara iletebilirsiniz.



10. Yedek parçalar ve yıpranan parçalar

Yedek parçalar ve yıpranan parçalar ilgili servis adresinden (servis adresleri listesine bakınız) tedarik edilebilir. Uygun sipariş numarasını belirtin.

Tanım	Ürün veya sipariş numarası
Ön filtre, kombi filtre (EPA + aktif karbon)	660.04

11. Teknik veriler

Model	LR 200
Şebeke gerilimi	bkz. cihaz üzerindeki tip etiketi
Güç	60 W
Ölçüler (U x G x Y)	275 x 175 x 308 mm
Ağırlık	2,9 kg
Uygun olduğu oda boyutu	10 m ² (ANSI/AHAM AC-1 2015) - 28 m ² (NRCC 54013-2011)
Izin verilen kullanım şartları	+5°C ila +40°C, ≤%90 bağılı hava nemi (yoğuşmayan)
Koruma sınıfı	Koruma sınıfı II / <input type="checkbox"/>
Hava akışı	110 m ³ /h

12. Garanti / Servis

Garanti ile ilgili talepleriniz için bölgennizdeki yetkili satıcınıza veya bölgennizdeki şubeye başvurun („Uluslararası servis“ listesine bakın).

Cihazı geri gönderirken faturanızın bir kopyasını ve arızanın kısa açıklamasını ekleyin.

Aşağıdaki garanti koşulları geçerlidir:

1. BEURER ürünlerinin garanti süresi 3 yıldır veya – daha uzun ise – ilgili ülkede geçerli olan satın alma tarihinden itibaren garanti süresi kabul edilir.
Garanti talebinde satın alma tarihi bir satış fişi veya fatura ile belgelenmelidir.
2. Onarım (cihazın tamamı veya parçaları) garanti süresinin uzamasını sağlamaz.
3. Garanti aşağıdakiler sonucu oluşan hasarlar için geçerli değildir:
 - a. Usulüne uygun olmayan kullanım, örn. kullanım talimatlarına uyulmaması.
 - b. Müşteri veya yetkisiz kişiler tarafından yapılan onarımlar.
 - c. Üreticiden müşteriye nakliye veya servis merkezine nakliye sırasında oluşan hasarlar.
 - d. Normal yıpranmaya uğrayan aksesuarlar (manşet, piller vb.) için garanti geçerli değildir.
4. Cihaz hasar gördüğünde bir garanti talebi kabul edilmesi durumunda da cihazın neden olduğu doğrudan veya dolaylı netice kabilinden doğan hasarlar için sorumluluk üstlenilmez.

Содержание

1. Для ознакомления	63	6.5 Замена фильтра.....	68
2. Использование по назначению	64	7. Уход и хранение	70
3. Указания.....	64	7.1 Очистка фильтра	70
4. Описание прибора	66	7.2 Очистка корпуса.....	70
5. Подготовка к работе	67	7.3 Хранение	70
5.1 Извлечение воздухоочистителя из упаковки	67		
5.2 Установка воздухоочистителя.....	67		
6. Эксплуатация.....	67	8. Что делать при возникновении проблем?	71
6.1 Включение воздухоочистителя	67	9. Утилизация.....	71
6.2 Скорость вентилятора	67	10. Запасные части и детали, подверженные быстрому износу	71
6.3 Ионизатор/ночной режим	68	11. Технические характеристики.....	72
6.4 Функция таймера	68	12. Гарантия/сервисное обслуживание .	72



Внимательно прочтите данную инструкцию, сохраните ее для последующего использования, храните ее в месте, доступном для других пользователей, и следуйте ее указаниям.

Уважаемый покупатель!

Мы благодарим Вас за выбор продукции нашей фирмы. Мы производим современные, тщательно протестированные, высококачественные изделия для обогрева, легкой терапии, измерения кровяного давления/диагностики, измерения массы, а также для массажа, косметологии, очистки воздуха и ухода за детьми.

С наилучшими пожеланиями,
компания Beurer

Комплект поставки

- 1 воздухоочиститель
- 1 комбинированный фильтр (активированный уголь/EPA-фильтр класс E 12)
- 1 фильтр грубой очистки
- 1 инструкция по применению

Пояснения к символам

В настоящий инструкции по применению используются следующие символы.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Предупреждает об опасности травмирования или ущерба для здоровья.



ВНИМАНИЕ

Обращает внимание на возможность повреждения прибора/принадлежностей.



Указание

Важная информация.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Данный прибор может использоваться детьми старше 8 лет, а также лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточными знаниями и опытом в том случае, если они находятся под присмотром взрослых или проинструктированы о безопасном применении прибора и возможных опасностях.
- Не позволяйте детям играть с прибором.
- Очистка и техническое обслуживание детьми допускается только под присмотром взрослых.
- Перед очисткой отсоединяйте прибор от сети.
- Очищайте прибор только указанным способом. Вода ни в коем случае не должна попадать в вентиляторный блок.
- Не используйте чистящие средства, содержащие растворитель.
- Если провод сетевого питания прибора поврежден, его необходимо заменить. Если же он несъемный, то необходимо утилизировать сам прибор. Сам провод и работа по его замене платная услуга .

1. Для ознакомления

Большую часть времени человек проводит в закрытых помещениях. Нередко воздух в таких помещениях бывает загрязнен частицами пыли, цветочной пыльцой, шерстью животных, запахами, вредными газами, а также различными бактериями и вирусами. Воздухоочиститель LR 200 очищает воздух в помещениях с помощью трехуровневой системы фильтров и дополнительного встроенного ионизатора.

Воздухоочиститель LR 200:

- чистит воздух с помощью комбинированного фильтра (фильтр из активированного угля удаляет вредные газы и неприятные запахи, а **EPA-фильтр класса E 12** защищает от вредоносных частиц, а также от бактерий, вирусов, клещей и цветочной пыльцы);
- оснащен подключаемым ионизатором,
- оснащен встроенным источником ультрафиолетового излучения (для уничтожения микробов);
- работает тихо, имеет три режима мощности;
- снабжен функцией таймера (на два, четыре или восемь часов);
- имеет ночной режим работы
- подходит для помещений площадью от 10 м²¹⁾ до 28 м²²⁾,
- экономит электроэнергию;
- автоматически отключается при снятии крышки корпуса.

¹⁾ (ANSI/AHAM AC-1 2015)

²⁾ (NRCC 54013-2011)

Принцип очистки воздуха

1. Вентилятор воздухоочистителя всасывает загрязненный воздух.
2. Фильтр грубой очистки задерживает более крупные частицы, например пыль, грязь и волоски.
3. После этого фильтр с активированным углем очищает воздух от паров формальдегида и бензола, а также от других вредных газов и неприятных запахов.
4. Затем EPA-фильтр удаляет такие вредоносные частицы, как пыльца, бактерии или вирусы.
5. Ионизатор насыщает воздух ионами. Эти (отрицательные) ионы присоединяют к себе мельчайшие частицы благодаря электрическому заряду. Благодаря высокой концентрации и образованию более крупных частиц загрязнения собираются в коллекторе ионизатора или падают на пол, где их можно убрать пылесосом.

6. Очищенный воздух выходит в помещение через отверстие для выпуска воздуха на верхней стороне воздухоочистителя.

 Эффективность фильтрования фильтра EPA E 12 составляет $\geq 99,5\%$. Это означает, что отфильтровывается 99,5 % частиц (например, бактерий, вирусов и мелкой пыли).

Неочищенный, нефильтрованный воздух может иметь различные последствия, среди которых:

- возникновение благоприятных условий для инфекций и заболеваний дыхательных путей;
- опасность для здоровья в результате вредного воздействия опасных газов.

2. Использование по назначению

Воздухоочиститель предназначен исключительно для очистки воздуха в помещениях. Прибор предназначен для частного пользования.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

При тяжелых заболеваниях дыхательных путей или легких перед применением воздухоочистителя проконсультируйтесь у врача.

Используйте прибор только в тех целях, для которых он был разработан, и только тем способом, который описан в данной инструкции по применению. Любое применение не по назначению может быть опасным. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный вследствие использования прибора не по назначению или халатного обращения с ним.

3. Указания

Внимательно прочтите указания! Несоблюдение нижеследующих указаний может привести к материальному ущербу или травмам.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Не давайте упаковочный материал детям. Существует опасность удушения.

Удар электрическим током

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Во избежание поражения электрическим током используйте данный воздухоочиститель осторожно и аккуратно, как и любой другой электрический прибор.

- В частности:
 - эксплуатируйте прибор только при указанном на нем напряжении (типовая табличка расположена на обратной стороне прибора);
 - убедитесь в отсутствии видимых повреждений прибора и принадлежностей;
 - не используйте прибор во время грозы.
- В случае появления дефектов и неполадок в работе немедленно отключите прибор и отсоедините его от сети. Никогда не тяните за сетевой кабель или за прибор, чтобы вынуть вилку из розетки. Никогда не перемещайте прибор, держа его за сетевой кабель. Кабели должны быть удалены от горячих поверхностей.
- Всегда выключайте прибор, прежде чем извлечь сетевую вилку из розетки.
- Не извлекайте сетевую вилку влажными или мокрыми руками.
- Прибор должен быть расположен вдали от источников тепла, иначе корпус может расплавиться и стать причиной возгорания.
- Убедитесь в том, что отверстия прибора и сетевой провод не контактируют с водой, паром или другими жидкостями.
- Не используйте прибор вблизи горючих или взрывоопасных газовых смесей.
- Ни в коем случае не пытайтесь взять прибор в руки, если он упал в воду. Немедленно выньте вилку из розетки.
- Не используйте прибор или его принадлежности при наличии видимых повреждений.

Ремонт прибора



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

- Ремонт электрических приборов должен производиться только специалистами. Неквалифицированное выполнение ремонта влечет за собой значительную опасность для пользователя. Если прибор нуждается в ремонте, обратитесь в сервисную службу или к авторизованному торговому представителю.
- Запрещено открывать вентиляторный блок.

Опасность пожара



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Использование прибора не по назначению или несоблюдение правил, указанных в данном руководстве, при определенных обстоятельствах может привести к пожару!

Поэтому никогда:

- не накрывайте работающий прибор, например, одеялом, подушкой и т. п.;
- не ставьте его вблизи от емкостей с бензином или другими легковоспламеняющимися веществами.

Применение прибора



ВНИМАНИЕ

После каждого применения и перед очисткой прибор необходимо отключать и отсоединять от сети.

- Не втыкайте никакие предметы в отверстия на приборе и не вставляйте ничего между его врачающимися частями. Следите за тем, чтобы подвижные части не были зажаты.
- Не ставьте никакие предметы на прибор.
- Берегите прибор от высоких температур.
- Берегите прибор от солнечных лучей, ударов и падений.
- Не встряхивайте прибор.
- Установите прибор на устойчивую горизонтальную поверхность.

4. Описание прибора

	<p>1. Отверстие для выпуска воздуха</p> <p>2. Комбинированный фильтр (фильтр с активированным углем/ EPA-фильтр E 12) Фильтр с активированным углем: защищает от вредоносных газов и неприятных запахов EPA-фильтр E 12: отфильтровывает частицы, среди которых бактерии, вирусы, клещи и цветочная пыльца</p> <p>3. Фильтр грубой очистки Отфильтровывает крупные частицы пыли и грязи, например волоски</p> <p>4. Панель управления</p> <p>5. Крышка корпуса</p> <p>6. Корпус</p> <p>7. Воздухозаборник</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Дисплей и кнопки

ON/OFF FILTER RESET	I II III	ION SLEEP	2H 4H 8H
1	2	3	4
1 Кнопка ВКЛ./ВЫКЛ. Включение/выключение прибора Если индикатор под надписью «Сброс фильтра» мигает, фильтр следует заменить. После замены фильтра следует некоторое время удерживать кнопку включения/выключения нажатой, чтобы сбросить индикацию необходимости замены фильтра.	3 Ионизатор/ночной режим Включение/выключение ионизатора и ночной режим.		

2 Кнопка СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА

Для воздухоочистителя предусмотрены три скоростных режима вентилятора: I (низкая скорость), II (средняя скорость) и III (высокая скорость).

4 Кнопка Таймера

В воздухоочистителе предусмотрена функция таймера, с помощью которой можно настроить, через сколько часов воздухоочиститель должен отключиться самостоятельно. Для воздухоочистителя предусмотрено три возможности установки времени таймера: 2H (два часа), 4H (четыре часа) и 8H (восемь часов).

5. Подготовка к работе

5.1 Извлечение воздухоочистителя из упаковки

1. Вскройте картонную упаковку.
2. Не открывая пакет, извлеките прибор.
3. Удалите все пленки. Извлеките комбинированный фильтр из прибора (см. раздел «Замена фильтра») и снимите с него пленку. Затем правильно установите комбинированный фильтр обратно в прибор.
4. Убедитесь в том, что прибор, сетевая вилка и кабель не повреждены.

5.2 Установка воздухоочистителя

1. Установите воздухоочиститель на ровную и устойчивую поверхность, чтобы избежать вибраций и шума.



ВНИМАНИЕ

При установке воздухоочистителя держите его исключительно за ручку на задней стенке прибора.

2. Установите воздухоочиститель так, чтобы вокруг него оставалось свободное пространство радиусом не менее 30 см.
3. Следите за тем, чтобы воздухозаборник и отверстие для выпуска воздуха никогда не закрывались.

6. Эксплуатация

6.1 Включение воздухоочистителя

1. Следуйте указаниям из раздела 5, «Ввод в эксплуатацию».
2. Вставьте сетевую вилку в розетку. Положите кабель так, чтобы об него нельзя было споткнуться.
3. Для включения воздухоочистителя нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ.().



Указание

При первом вводе в эксплуатацию сначала загораются все светодиоды. Затем воздухоочиститель устанавливается на самую низкую скорость вентилятора, включается ионизатор.



Указание

Если светоиндикатор «Сброс фильтра» над кнопкой включения/выключения мигает, значит, требуется заменить комбинированный фильтр. Внимательно следуйте указаниям в разделе «Замена фильтра».

6.2 Скорость вентилятора

Для воздухоочистителя предусмотрены три скоростных режима вентилятора: I (низкая скорость), II (средняя скорость) и III (высокая скорость).

- Чтобы выбрать одну из скоростей вентилятора, нажмите кнопку скорости вентилятора (). Установленная на данный момент скорость вентилятора отображается на панели управления.

6.3 Ионизатор/ночной режим



	Ионизатор	Ночной режим	Указание
1 x нажать	ВКЛ.	ВЫКЛ.	Горит светодиод «Ионизатор»
2 x нажать	ВКЛ.	ВКЛ.	Горит светодиод «Ионизатор» Мигает светодиод «Ночной режим»
3 x нажать	ВЫКЛ.	ВКЛ.	Погас светодиод «Ионизатор» Мигает светодиод «Ночной режим»
4 x нажать	ВЫКЛ.	ВЫКЛ.	Погас светодиод «Ночной режим»

Если активирован ночной режим, то все светодиоды на панели управления отключаются автоматически через 10 секунд.

Нажмите любую кнопку на панели управления, чтобы деактивировать ночной режим.

6.4 Функция таймера



В воздухоочистителе предусмотрена функция таймера, с помощью которой можно настроить, через сколько часов воздухоочиститель должен отключиться самостоятельно. Для воздухоочистителя предусмотрено три возможности установки времени таймера: 2H (два часа), 4H (четыре часа) и 8H (восемь часов).

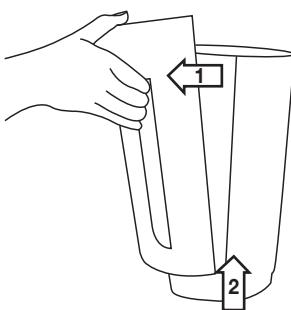
- Чтобы выбрать время таймера, нажмите кнопку TIMER (⌚). Установленное на данный момент время таймера отображается на панели управления. Воздухоочиститель отключается автоматически по истечении установленного значения времени.
- Чтобы отключить таймер, несколько раз нажмите кнопку TIMER (⌚), пока над ней не погаснет светоиндикатор. Воздухоочиститель выполняет очистку без ограничения по времени.

6.5 Замена фильтра

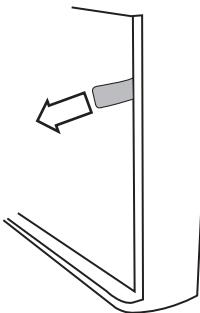
Трехслойный фильтр необходимо заменять на новый через каждые 4320 часов работы. По прошествии 4320 часов работы над кнопкой включения/выключения загорается красная светодиодная лампа Filter Reset («Сброс фильтра»). Для замены фильтра выполните следующие действия.



- Нажмите на кнопку ВКЛ./ВЫКЛ., чтобы выключить воздухоочиститель, и отсоедините его от сети.



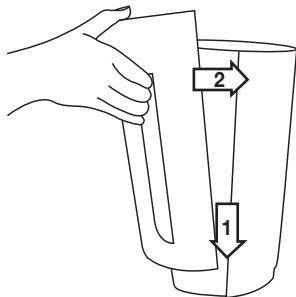
- Снимите крышку корпуса, открыв замок на магните, как показано на иллюстрации. Потяните замок на магните сперва вверх, а затем вниз.



3. Извлеките фильтр грубой очистки. Затем осторожно оттяните боковые защелки, чтобы извлечь комбинированный фильтр.



4. Установите новый комбинированный фильтр. Чтобы правильно установить комбинированный фильтр, учитывайте положение относительно защелок, как показано на рисунке. Затем разместите поверх него фильтр грубой очистки.



5. Закройте крышку корпуса до появления ощутимого и слышимого щелчка (замка на магните). Потяните замок на магните сперва вниз, а затем вверх.



6. Вставьте сетевую вилку в розетку. Положите кабель так, чтобы об него нельзя было споткнуться. Нажмите кнопку ВКЛ./ВЫКЛ. (⊕) и удерживайте ее нажатой в течение пяти секунд. Счетчик часов работы сбросится до 0.

ⓘ Если Вы хотите устанавливать комбинированный фильтр по собственному расписанию (например, каждые 6 месяцев), используйте размещенную у верхнего края комбинированного фильтра наклейку, чтобы указывать дату установки или замены.

7. Уход и хранение

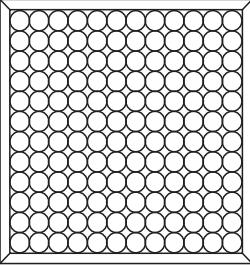
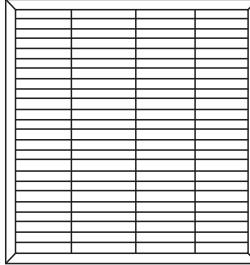
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Перед каждой очисткой необходимо убедиться в том, что сетевой штекер воздухоочистителя извлечен из розетки!

7.1 Очистка фильтра

Регулярная очистка фильтра (один раз в месяц) является главным условием его бесперебойной работы и соблюдения гигиены.

- Трехслойный фильтр рекомендуется очищать с помощью насадки-щетки от пылесоса. Для глубокой очистки снимите фильтр грубой очистки и насадкой-щеткой от пылесоса очистите находящийся за ним фильтр с активированным углем, а также размещенный на задней стороне EPA-фильтр. Затем установите фильтр грубой очистки обратно на EPA-фильтр.

Фильтр с активированным углем	EPA-фильтр E 12
	
Передняя сторона прибора	Обратная сторона

ВНИМАНИЕ

Трехслойный фильтр следует заменять через каждые 4320 часов работы (см. раздел «Замена фильтра»). Запрещается мыть трехслойный фильтр.

7.2 Очистка корпуса

Очищайте корпус воздухоочистителя влажной салфеткой (смоченной водой или слабым раствором для очистки). Не используйте растворители, а также другие агрессивные очистители или абразивные чистящие средства, поскольку они могут повредить поверхность прибора.

7.3 Хранение

Если прибор не используется длительное время, мы рекомендуем хранить его в очищенном виде в сухом месте в оригинальной упаковке. При этом не следует кладь на прибор какие-либо предметы.

8. Что делать при возникновении проблем?

Проблема	Причина	Меры по устранению
Воздухоочиститель не включается	Неправильная установка крышки корпуса.	Убедитесь, что крышка корпуса установлена правильно.
	Трехслойный фильтр установлен неправильно.	Убедитесь, что трехслойный фильтр установлен правильно.
	Сетевой адаптер не подключен к розетке.	Вставьте сетевой адаптер в подходящую розетку.
Недостаточный поток воздуха	Фильтры загрязнены.	Очистите фильтр (см. главу «Очистка и хранение»).
	Заблокирован воздухозаборник/отверстие для выпуска воздуха.	Убедитесь в том, что воздухозаборник/отверстие для выпуска воздуха не заблокировано.
Воздухоочиститель работает слишком громко	В воздухозаборник/отверстие для выпуска воздуха попало твердое тело.	Извлеките твердое тело из воздухозаборника/отверстия для выпуска воздуха.
	Фильтры засорены.	Очистите фильтр (см. главу «Очистка и хранение»).
	Неправильная установка фильтров.	Установите фильтры правильно.
	Воздухоочиститель находится на неровной поверхности.	Установите воздухоочиститель на ровную поверхность.

9. Утилизация

В интересах защиты окружающей среды по окончании срока службы следует утилизировать прибор отдельно от бытового мусора.

Утилизация должна производиться через соответствующие пункты сбора в Вашей стране.

Прибор следует утилизировать согласно Директиве ЕС по отходам электрического и электронного оборудования — WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

При появлении вопросов обращайтесь в местную коммунальную службу, ответственную за утилизацию отходов.



10. Запасные части и детали, подверженные быстрому износу

Запасные части и детали, подверженные быстрому износу, можно приобрести в соответствующих сервисных центрах (согласно списку сервисных центров). Укажите соответствующий номер для заказа.

Наименование предмета	Артикульный номер или номер заказа
Фильтр грубой очистки, комбинированный фильтр (EPA + активированный уголь)	660.04

11. Технические характеристики

Модель	LR 200
Напряжение сети	См. типовую табличку прибора
Мощность	60 Вт
Размеры (Д x Ш x В)	275 x 175 x 308 мм
Вес	2,9 кг
Подходит для помещений площадью	10 м ² (ANSI/AHAM AC-1 2015) - 28 м ² (NRCC 54013-2011)
Допустимые условия эксплуатации	От +5 до +40°C, относительная влажность воздуха ≤ 90 % (без образования конденсата)
Класс защиты	Класс защиты II / <input type="checkbox"/>
Расход воздуха	110 м ³ /h

12. Гарантия/сервисное обслуживание

Более подробная информация по гарантии/сервису находится в гарантийном/сервисном талоне, который входит в комплект поставки.

Spis treści

1. Informacje ogólne	74
2. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	75
3. Wskazówki	75
4. Opis urządzenia	76
5. Uruchomienie.....	77
5.1 Wyjmowanie oczyszczacza powietrza	77
5.2 Ustawianie oczyszczacza powietrza ...	77
6. Obsługa	77
6.1 Włączanie oczyszczacza powietrza	77
6.2 Prędkość wentylatora	78
6.3 Jonizator / tryb nocny.....	78
6.4 Funkcja timera	78
6.5 Wymiana filtra.....	79
7. Czyszczenie i przechowywanie.....	80
7.1 Czyszczenie filtra.....	80
7.2 Czyszczenie obudowy	80
7.3 Przechowywanie.....	80
8. Co należy zrobić w przypadku problemów?	81
9. Utylizacja.....	81
10. Części zamienne i części ulegające zużyciu.....	81
11. Dane techniczne	82
12. Gwarancja/serwis.....	82



Należy dokładnie przeczytać i zachować niniejszą instrukcję obsługi, przechowywać ją w miejscu dostępnym dla innych użytkowników i przestrzegać podanych w niej wskazówek.

Szanowna Klientko, szanowny Kliencie!

Serdecznie dziękujemy za zakup naszego produktu. Nasza marka jest znana z wysokiej jakości produktów poddawanych surowej kontroli, przeznaczonych do ogrzewania, łagodnej terapii, pomiaru ciśnienia i badania krwi, pomiaru ciężaru ciała, masażu, zabiegów upiększających, uzdatniania powietrza oraz ułatwiających opiekę nad dziećmi.

Z poważaniem,
zespół Beurer

Zawartość opakowania

- 1 x Oczyszczacz powietrza
- 1 x Filtr kombinowany (węgiel aktywny / klasa EPA E 12)
- 1 x Filtr wstępny
- 1 x Instrukcja obsługi

Objaśnienie symboli

W instrukcji obsługi zastosowano następujące symbole:



OSTRZEŻENIE

Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem obrażeń ciała lub utraty zdrowia



UWAGA

Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem uszkodzenia urządzenia lub akcesoriów



Wskazówka

Ważne informacje

OSTRZEŻENIE

- Dzieci od 8 roku życia oraz osoby z ograniczoną sprawnością fizyczną, ruchową i umysłową lub brakiem doświadczenia i wiedzy mogą obsługiwać urządzenie tylko wtedy, gdy znajdują się pod nadzorem lub zostały im przekazane instrukcje dotyczące bezpiecznego korzystania z urządzenia i są świadome zagrożeń wynikających z jego użytkowania.
- Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem.
- Dzieci nie mogą bez nadzoru czyścić ani konserwować urządzenia.
- Przed czyszczeniem należy odłączyć urządzenie od sieci.
- Urządzenie należy czyścić tylko w podany sposób. W żadnym wypadku do jednostki wentylatora nie powinna dostać się ciecz.
- Nie używać środków czyszczących zawierających rozpuszczalnik.
- Jeśli kabel zasilający urządzenia ulegnie uszkodzeniu, należy go zutylizować. Jeśli nie ma możliwości wyjęcia kabla, należy zutylizować urządzenie.

1. Informacje ogólne

Człowiek spędza większość czasu w zamkniętych pomieszczeniach. Często panujące w nich powietrze jest zanieczyszczone cząstками kurzu, pyłkami, sierścią zwierząt, zapachami, szkodliwymi gazami oraz różnymi bakteriami i wirusami. Oczyszczacz powietrza LR200 oczyszcza powietrze w pomieszczeniu za pomocą trójwarstwowego systemu filtrów i wbudowanego dodatkowo jonizatora.

Oczyszczacz powietrza LR 200

- odfiltrowuje z powietrza cząstki, takie jak bakterie, wirusy, roztocza i drobne pyłki za pomocą filtra kombinowanego (filtra z węglem aktywnym klasy **EPA E12** przeciwko szkodliwym gazom i nieprzyjemnym zapachom),
- jest wyposażony w dodatkowo włączany jonizator,
- pracuje cicho na trzech stopniach mocy,
- jest wyposażony w funkcję timera (dwie, cztery lub osiem godzin),
- posiada funkcję trybu nocnego,
- nadaje się do pomieszczeń o powierzchni 10 m^2 ¹⁾ - 28 m^2 ²⁾,
- jest energooszczędnny,
- wyłącza się automatycznie, gdy ściągana jest pokrywa obudowy.

¹⁾ (ANSI/AHAM AC-1 2015)

²⁾ (NRCC 54013-2011)

Zasada działania

1. Wentylator oczyszczacza powietrza zasysa zabrudzone powietrze.
2. Filtr wstępny oddziela większe cząstki, takie jak kurz, brud i włosy.
3. Z powietrza filtrowane są przez filtr z węglem aktywnym formaldehydy, benzol i inne trujące gazy oraz nieprzyjemne zapachy.
4. Filtr EPA separuje małe cząstki, takie jak pyłki, bakterie lub wirusy.
5. Jonizator przekazuje do powietrza jony (ujemne), które związuje ze sobą najdrobniejsze cząstki poprzez przyciąganie ładunku elektrycznego. Dzięki silniejszej koncentracji i wytwarzaniu się większych cząstek cząsteczki gromadzą się w kolektorze jonizatora lub trafiają na dno, gdzie mogą zostać odessane.
6. Oczyszczone powietrze jest przekazywane przez znajdujący się w górnej części nawilżacza otwór wyłotowy powietrza do pomieszczenia.

 Wydajność filtra EPA E12 wynosi $\geq 99,5\%$. Oznacza to, że można odfiltrować 99,5% cząsteczek (np. bakterie, wirusy i drobny pył).

Zanieczyszczone i niefiltrowane powietrze może mieć następujące negatywne skutki:

- rozwój infekcji i chorób dróg oddechowych,
- negatywny wpływ na zdrowie spowodowany działaniem szkodliwych gazów.

2. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Ten oczyszczacz powietrza jest przeznaczony wyłącznie do oczyszczania powietrza w pomieszczeniach wewnętrznych. Urządzenie przeznaczone jest do użytku prywatnego.

OSTRZEŻENIE

Osobom, które cierpią na ciężką chorobę dróg oddechowych lub płuc zaleca się skonsultowanie korzystania z urządzenia z lekarzem.

Urządzenie należy stosować tylko w celu, dla którego zostało zaprojektowane i w sposób określony w niniejszej instrukcji obsługi. Każde niewłaściwe użycie może być niebezpieczne. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z nieprawidłowego lub lekkomyślnego użytkowania.

3. Wskazówki

Należy dokładnie przeczytać wskazówki! Nieprzestrzeganie poniższych wskazówek może doprowadzić do obrażeń ciała i szkód materialnych.

OSTRZEŻENIE

Opakowanie należy przechowywać w miejscu niedostępny dla dzieci. Istnieje ryzyko uduszenia.

Porażenie prądem elektrycznym

OSTRZEŻENIE

Jak z każdego urządzenia elektrycznego z oczyszczacza należy korzystać ostrożnie, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym.

- Dlatego:

- urządzenie można eksploatować wyłącznie przy napięciu sieciowym o wartości umieszczonej na urządzeniu (tabliczka znamionowa znajduje się z tyłu urządzenia),
 - nie wolno użytkować urządzenia lub akcesoriów, jeśli mają widoczne uszkodzenia,
 - nie wolno korzystać z urządzenia podczas burzy.
- W razie uszkodzeń lub niewłaściwego działania urządzenie należy natychmiast wyłączyć i odłączyć od zasilania. Wyciągając wtyczkę z gniazdka, nie wolno ciągnąć za kabel lub urządzenie. Nie wolno trzymać ani przenosić urządzenia, trzymając je za kabel zasilania. Kable należy ułożyć z dala od gorących powierzchni.
- Przed wyjęciem wtyczki z gniazdka należy zawsze wyłączyć urządzenie.
- Nie należy wyjmować wtyczki mokrymi lub wilgotnymi rękami.
- Urządzenie należy trzymać z dala od źródeł ciepła. Jego obudowa mogłaby się stopić, co stworzyłoby zagrożenie pożarem.
- Należy pamiętać o tym, aby otwory urządzenia i przewód sieciowy nie miały kontaktu z wodą, parą ani innymi cieczami.
- Nie należy korzystać z urządzenia w pobliżu palnych lub wybuchowych mieszanek gazowych.
- Nie wolno w żadnym wypadku sięgać po urządzenie, jeśli wpadło do wody. Należy natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazda.
- W przypadku widocznych uszkodzeń nie należy używać urządzenia ani akcesoriów.

Naprawa

OSTRZEŻENIE

- Naprawy urządzeń elektrycznych mogą być przeprowadzane wyłącznie przez fachowców. Nieodpowiednio przeprowadzona naprawa może spowodować poważne zagrożenia dla użytkownika. W celu naprawy należy zwrócić się do serwisu lub autoryzowanego dystrybutora.
- Nie wolno otwierać jednostki wentylatora.

Zagrożenie pożarowe

⚠️ OSTRZEŻENIE

W przypadku użycia niezgodnego z przeznaczeniem lub nieprzestrzegania niniejszej instrukcji obsługi może dojść do zagrożenia pożarowego!

Dlatego nie należy eksploatować urządzenia

- pod przykryciem, np. pod kocem, poduszką itp.
- w pobliżu benzyny lub innych materiałów łatwopalnych.

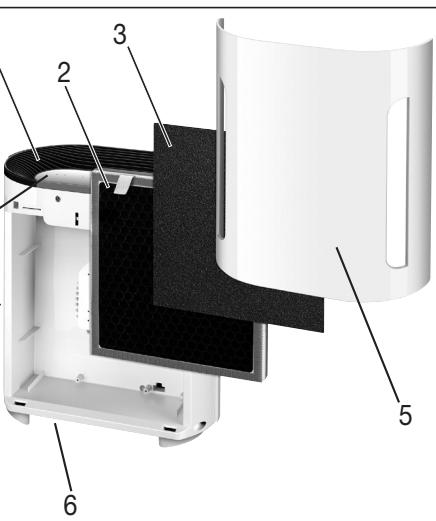
Obsługa

⚠️ UWAGA

Po każdym użyciu i przed każdym czyszczeniem wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę.

- Nie wkładać żadnych przedmiotów do otworów urządzenia lub pomiędzy obracające się części. Zwrócić uwagę, aby zapewnić dostateczne miejsce umożliwiające swobodny ruch części ruchomych.
- Nie stawiać na urządzeniu żadnych przedmiotów.
- Chronić urządzenie przed wysoką temperaturą.
- Chronić urządzenie przed promieniami słonecznymi, uderzeniem oraz upadkiem.
- Nie potrząsać urządzeniem.
- Ustawić urządzenie na twardym i poziomym podłożu.

4. Opis urządzenia

	<p>1. Wylot powietrza</p> <p>2. Filtr kombinowany (węgiel aktywny / klasa EPA E 12) filtr z węglem aktywnym: Przeciwko szkodliwym gazom i nieprzyjemnym zapachom filtr EPA-E 12: Odfiltrowuje takie cząsteczki jak bakterie, wirusy, roztocza i drobne pyłki</p> <p>3. Filtr wstępny Odfiltrowuje grubszy kurz i brud, jak np. włosy</p> <p>4. Panel obsługi</p> <p>5. Pokrywa obudowy</p> <p>6. Obudowa</p> <p>7. Wlot powietrza</p>
------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Wyświetlacz i przyciski

ON/OFF FILTER RESET	I II III	ION SLEEP	2H 4H 8H	
				
1	2	3	4	
1 Przycisk włączania/wyłączania  Włączanie/wyłączanie urządzenia Jeśli światło pod opcją „Filter Reset” miga, wymienić filtr. Po wymianie filtra przytrzymać wciśnięty przycisk włączania/wyłączania, aby wyzwołać wskaźnik wymiany filtra.			3 Jonizator / tryb nocny  Włączanie/wyłączanie jonizatora lub trybu nocnego.	
2 Przycisk PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA  Oczyszczacz powietrza posiada trzy opcje ustawiania prędkości wentylatora: I (mała), II (średnia) i III (duża).			4 Przycisk TIMER  Oczyszczacz powietrza posiada funkcję timera, dzięki której można ustalić, po ilu godzinach urządzenie powinno się samoczynnie wyłączyć. Oczyszczacz powietrza posiada trzy opcje ustawiania timera: 2H (dwie godziny), 4H (cztery godziny) i 8H (osiem godzin).	

5. Uruchomienie

5.1 Wyjmowanie oczyszczacza powietrza

1. Otworzyć opakowanie z kartonu.
2. Pozostawić woreczek foliowy zamknięty i wyjąć urządzenie do góry.
3. Zdjąć wszystkie folie. Wyciągnąć filtr kombinowany z urządzenia (patrz rozdział „wymiana filtra”) i wyjąć go z folii. Następnie należy umieścić filtr kombinowany w urządzeniu.
4. Sprawdzić, czy urządzenie, wtyczka sieciowa i kabel nie są uszkodzone.

5.2 Ustawianie oczyszczacza powietrza

1. Proszę ustawić oczyszczacz powietrza na płaskim i twardym podłożu, aby uniknąć wibracji i hałasu.
 **UWAGA**
Jeśli chce Państwo umieścić oczyszczacz powietrza w nowej pozycji, proszę go przenosić wyłącznie trzymając za uchwyt znajdujący się na odwrocie urządzenia.
2. Zapewnić wolną przestrzeń wokół urządzenia wynoszącą co najmniej 30 cm.
3. Pamiętać o tym, aby otwory wlotowy i wylotowy powietrza nie zostały zakryte.

6. Obsługa

6.1 Włączanie oczyszczacza powietrza

1. Należy stosować się do wskazówek zawartych w rozdziale 5. „Uruchomienie”.
2. Proszę włożyć wtyczkę do gniazda zasilania. Ułożyć kabel tak, aby nie można było się o niego potknąć.

3. Aby włączyć oczyszczacz powietrza, należy nacisnąć przycisk włączania/wyłączania ().

Wskazówka

Podczas uruchamiania po raz pierwszy najpierw świecią się wszystkie diody LED. Na koniec oczyszczacz powietrza zostaje ustawiony na najniższą prędkość wentylatora, a ponadto następuje aktywacja jonizatora.

Wskazówka

Jeśli światło „Filter Reset” nad przyciskiem włączania/wyłączania migą, trzeba wymienić filtr. Należy przestrzegać wskazówek znajdujących się w rozdziale „Wymiana filtra”.

6.2 Prędkość wentylatora

Oczyszczacz powietrza posiada trzy opcje ustawiania prędkości wentylatora: I (mała), II (średnia) i III (duża).

- Aby zmieniać poszczególne prędkości wentylatora, należy nacisnąć przycisk prędkości wentylatora  . Na panelu obsługi zapala się aktualnie ustawiona prędkość wentylatora.

6.3 Jonizator / tryb nocny

	Jonizator	Tryb nocny	Wskazówka
1 x nacisnąć	WŁ	WYŁ	Dioda LED „Jonizator” świeci się
2 x nacisnąć	WŁ	WŁ	Dioda LED „Jonizator” świeci się Dioda LED „Tryb nocny” migą
3 x nacisnąć	WYŁ	WŁ	Dioda LED „Jonizator” gaśnie Dioda LED „Tryb nocny” migą
4 x nacisnąć	WYŁ	WYŁ	Dioda LED „Tryb nocny” gaśnie

Jeżeli tryb nocny jest aktywny, automatycznie na panelu obsługi po 10 sekundach wyłączają się wszystkie diody LED.

Należy nacisnąć dowolny przycisk na panelu obsługi. Spowoduje to dezaktywację trybu nocnego.

6.4 Funkcja timera

Oczyszczacz powietrza posiada funkcję timera, dzięki której można ustalić, po ilu godzinach urządzenie powinno się samoczynnie wyłączyć. Oczyszczacz powietrza posiada trzy opcje ustawiania timera: 2H (dwie godziny), 4H (cztery godziny) i 8H (osiem godzin).

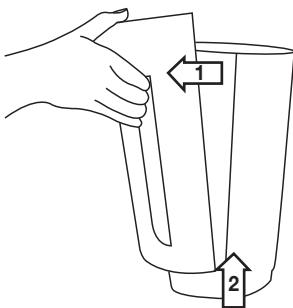
- Aby zmieniać poszczególne ustawienia timera, należy nacisnąć przycisk TIMER (). Na panelu obsługi zapala się aktualnie ustawiony czas timera. Oczyszczacz wyłączy się automatycznie po upływie ustawionego czasu.
- Aby wyłączyć timer, proszę nacisnąć przycisk TIMER (), dopóki nie zgaśnie światło nad przyciskiem Timer. Oczyszczacz powietrza pracuje bez ograniczeń czasowych.

6.5 Wymiana filtra

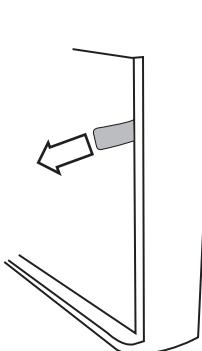
Trójwarstwowy filtr należy wymieniać po 4320 godzinach pracy urządzenia na nowy. Po 4320 godzinach pracy urządzenia nad przyciskiem włączania/wyłączania zacznie migać czerwona dioda LED „Filter Reset”. Aby wymienić filtr, należy wykonać następujące czynności:



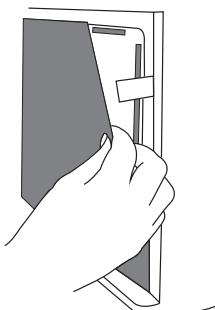
1. Nacisnąć przycisk włączania/wyłączania, aby wymienić oczyszczacz powietrza i odłączyć go od gniazdka.



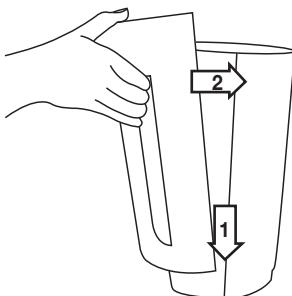
2. Zdjąć pokrywę obudowy jak przedstawiono na rysunku (zamknięcie magnetyczne). Wypiąć zamknięcie magnetyczne najpierw na górze, a następnie na dole.



3. Zdjąć filtr wstępny. Aby zdjąć filtr kombinowany, proszę ostrożnie zdjąć boczną klapkę.



4. Włożyć nowy filtr kombinowany. Aby właściwie włożyć filtr kombinowany, kierować się oznaczeniem bocznych klapek pokazanych na ilustracji. Umieścić filtr ponad nimi.



5. Ponownie nałożyć pokrywę obudowy, jak przedstawiono na rysunku, aż zablokuje się w sposób słyszalny i widoczny (zamknięcie magnetyczne). Zawiesić zamknięcie magnetyczne najpierw na górze, a następnie na dole.



6. Włożyć wtyczkę do gniazda zasilania. Ułożyć kabel tak, aby nie można było się o niego potknąć. Przytrzymać wciśnięty przycisk Wł./Wył. (⊕) przez pięć sekund. Licznik godzin pracy jest ponownie wyzerowany.

! Jeśli filtr kombinowany ma być wymieniany w regularnych dostępach czasu (np. co 6 miesięcy), można wpisać na naklejce znajdującej się na górnej krawędzi filtra kombinowanego datę włożenia lub datę wymiany.

7. Czyszczenie i przechowywanie

OSTRZEŻENIE

! Przed czyszczeniem należy upewnić się, że wtyczka sieciowa oczyszczacza powietrza jest wyjęta z gniazdka!

7.1 Czyszczenie filtra

Regularne czyszczenie filtra (raz w miesiącu) to warunek higienicznej i bezusterkowej pracy urządzenia.

- Proszę oczyścić trójwarstwowy filtr nasadką szczotki odkurzacza. W celu przeprowadzenia gruntownego czyszczenia proszę zdjąć filtr wstępny i również oczyścić nasadką szczotki odkurzacza znajdujący się za nim filtr z węglem aktywnym i znajdujący się na odwrocie filtr EPA. Następnie proszę nałożyć filtr wstępny na filtr EPA.

Filtr z węglem aktywnym	Filtr EPA-E 12
Strona przednia	Spód

! UWAGA

Trójwarstwowy filtr powinien być wymieniany po 4320 godzinach pracy (patrz rozdział „Wymiana filtra”). Nie można myć trójwarstwowego filtra.

7.2 Czyszczenie obudowy

Obudowę oczyszczacza powietrza należy czyścić ścieżeczką lekko zwilżoną wodą lub delikatnym roztworem czyszczącym. Nie należy używać w tym celu rozpuszczalników bądź innych agresywnych środków czyszczących lub szorujących.

7.3 Przechowywanie

Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy je przechowywać w oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu. Na opakowaniu nie należy kłaść innych przedmiotów.

8. Co należy zrobić w przypadku problemów?

Problem	Przyczyna	Rozwiążanie
Nie można włączyć oczyszczacza powietrza.	Pokrywę obudowy założono nieprawidłowo.	Proszę się upewnić, czy pokrywę obudowy założono prawidłowo.
	Trójwarstwowy filtr założono nieprawidłowo.	Proszę się upewnić, czy trójwarstwowy filtr założono prawidłowo.
	Zasilacz wtyczkowy nie jest umieszczony w gniazdce.	Umieścić zasilacz wtykowy w odpowiednim gniazdce.
Niedostateczny przepływ powietrza	Filtry są zabrudzone.	Wyczyścić filtry (patrz rozdział „Czyszczenie i przechowywanie”).
	Wlot/wyłot powietrza jest zablokowany.	Proszę się upewnić, czy wlot/wyłot powietrza nie jest zablokowany.
Oczyszczacz powietrza pracuje bardzo głośno	We wlocie/wylocie powietrza znajduje się ciało obce.	Proszę usunąć ciało obce z wlotu/wyłotu powietrza.
	Filtry są zapchanie.	Wyczyścić filtry (patrz rozdział „Czyszczenie i przechowywanie”).
	Filtry założono nieprawidłowo.	Proszę prawidłowo założyć filtry.
	Oczyszczacz powietrza ustawiono na nierównej powierzchni.	Proszę ustawić oczyszczacz powietrza na równej powierzchni.

9. Utylizacja

W związku z wymogami w zakresie ochrony środowiska urządzenia po zakończeniu eksploatacji nie należy wyrzucać wraz z odpadami domowymi.

Utylizację należy zlecić w odpowiednim punkcie zbiórki w danym kraju. Urządzenie należy zutylizować zgodnie z dyrektywą o zużytych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).

W razie pytań należy zwrócić się do odpowiedniej instytucji odpowiedzialnej za utylizację.



10. Części zamienne i części ulegające zużyciu

Części zamienne i części ulegające zużyciu dostępne są pod wskazanym adresem serwisu (wg listy adresowej serwisów). W zamówieniu należy podać odpowiedni numer katalogowy.

Nazwa	Nr artykułu lub nr katalogowy
Filtr wstępny, filtr kombinowany (EPA + węgiel aktywny)	660.04

11. Dane techniczne

Model	LR 200
Napięcie sieciowe	patrz tabliczka znamionowa na urządzeniu
Moc	60 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	275 x 175 x 308 mm
Ciężar	2,9 kg
Zastosowanie w pomieszczeniach o powierzchni	10 m ² (ANSI/AHAM AC-1 2015) - 28 m ² (NRCC 54013-2011)
Dop. warunki eksploatacji	Od +5°C do +40°C, ≤90% względnej wilgotności powietrza (bez skraplania)
Klasa bezpieczeństwa	Klasa bezpieczeństwa II / <input type="checkbox"/>
Natężenie przepływu powietrza	110 m ³ /h

12. Gwarancja/serwis

W przypadku roszczeń z tytułu gwarancji należy zwrócić się do lokalnego dystrybutora lub partnera (patrz lista „Service international”).

Przy odsyłce urządzenia należy załączyć kopię dowodu zakupu i krótki opis usterki.

Obowiązują następujące warunki gwarancji:

- Okres gwarancji na produkty firmy BEURER wynosi 3 lata lub, jeśli jest dłuższy, obowiązuje w danym kraju od daty zakupu.
W przypadku roszczeń z tytułu gwarancji konieczne jest potwierdzenie daty zakupu przez okazanie dowodu zakupu lub faktury.
- Naprawy (całego urządzenia lub jego części) nie przedłużają okresu gwarancyjnego.
- Gwarancja nie obowiązuje w przypadku uszkodzeń powstałych w następujących okolicznościach:
 - Z powodu niewłaściwego użytkowania, np. nieprzestrzegania instrukcji obsługi.
 - W wyniku napraw lub modyfikacji wykonanych przez klienta lub osoby nieupoważnione.
 - Podczas transportu od producenta do klienta lub podczas transportu do Servicecenter.
 - Ponadto nie obejmuje akcesoriów dostarczonych z urządzeniem, które ulegają regularnemu zużyciu.
- Odpowiedzialność za szkody bezpośrednio lub pośrednio spowodowane przez urządzenie jest wykluczona także wtedy, gdy w przypadku jego uszkodzenia uznane zostanie roszczenie z tytułu gwarancji.

