

BONECO
healthy air

TRADITION SINCE 1956
 A SWISS COMPANY

W400 MANUAL



READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS



DE Beachten Sie unbedingt alle Sicherheitshinweise (separat im Lieferumfang enthalten).

EN Always observe all safety notes (included separately in delivery).

CN 务必注意所有安全规章 (在供货范围中单独提供)。

DE	Gebrauchsanweisung	4
EN	Instruction for use	24
CN	使用说明书	44

GEBRAUCHSANWEISUNG BONECO W400

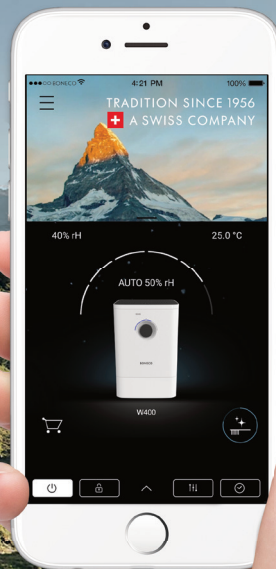
INHALTSVERZEICHNIS

Lieferumfang	7	Reinigung der AW200 Verdunstermatte	17
Übersicht und Benennung der Teile	8	Über die AW200 Verdunstermatte	17
Technische Daten*	9	Reinigung in der Waschmaschine	17
Erste Reinigung	9	Reinigung durch Handwäsche	17
Inbetriebnahme	10	Vorfilter reinigen	18
Manuelle Bedienung	11	Über den Vorfilter	18
Über die manuelle Bedienung	11	Vorfilter reinigen	18
Der AUTO-Modus	11	Tausch des Zubehörs	19
Angepasster AUTO-Modus	11	A7017 Ionic Silver Stick® auswechseln	19
Ein- und Ausschalten	11	Zubehör Verfügbarkeit	19
Manuelle Steuerung	12	Das bietet Ihnen die BONECO-App	20
Bedeutung der Status-LED	13	Über die BONECO-App	20
Duftstoffbehälter	14	Leistungsumfang	20
Grundsätzliches	14	BONECO-App für iOS	20
Verwendung	14	BONECO-App für Android	20
Reinigungshinweise	15	Verbinden der App mit dem BONECO W400	21
Über die Reinigung	15	Vorbereitungen	21
Empfohlene Reinigungsintervalle	15	Koppelung	21
Gerät reinigen	16	Betriebshinweise und Fehlerbehebungen	22
Demontage und Reinigung	16		

BONECO

healthy air

TRADITION SINCE 1956
+ A SWISS COMPANY



BONECO APP

Benefit from the free BONECO App with many useful tips concerning your BONECO Humidifier. This ensures hygienic operation and improves indoor air quality permanently.

Your Benefits:

- Additional Features for BONECO Bluetooth Devices
- Online Shopping for Accessories and Devices
- Product Information
- User Manual
- Practical Maintenance Calendar
- ... and much more



LIEFERUMFANG

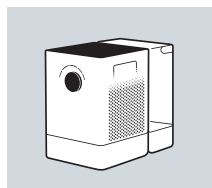
GESCHÄTZTER KUNDE

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf des BONECO W400. Der leistungsfähige Luftwäscher hält die Luftfeuchtigkeit stets auf einem angenehmen Niveau und steigert das Wohlbefinden von Mensch und Haustier – ganz besonders in den trockenen Wintermonaten. Gleichzeitig bleiben Staub- und Schmutzpartikel am Vorfilter und an der AW200 Verdunstermatte hängen, sodass die Lufthygiene deutlich verbessert wird.

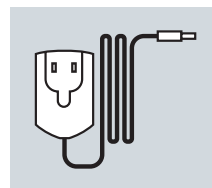
Durch die BONECO-App stehen Ihnen zudem viele verschiedene Programme und Automatismen zur Verfügung, mit denen Sie den BONECO W400 bis ins Detail an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen können. Genauso einfach ist die Reinigung des Geräts: Viele Teile lassen sich komfortabel in der Waschmaschine oder dem Geschirrspüler reinigen.

Ob im Sommer oder Winter: Sie werden auf Ihren neu gewonnenen Komfort nicht mehr verzichten wollen.

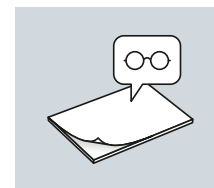
LIEFERUMFANG



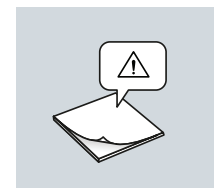
BONECO W400



Netzteil

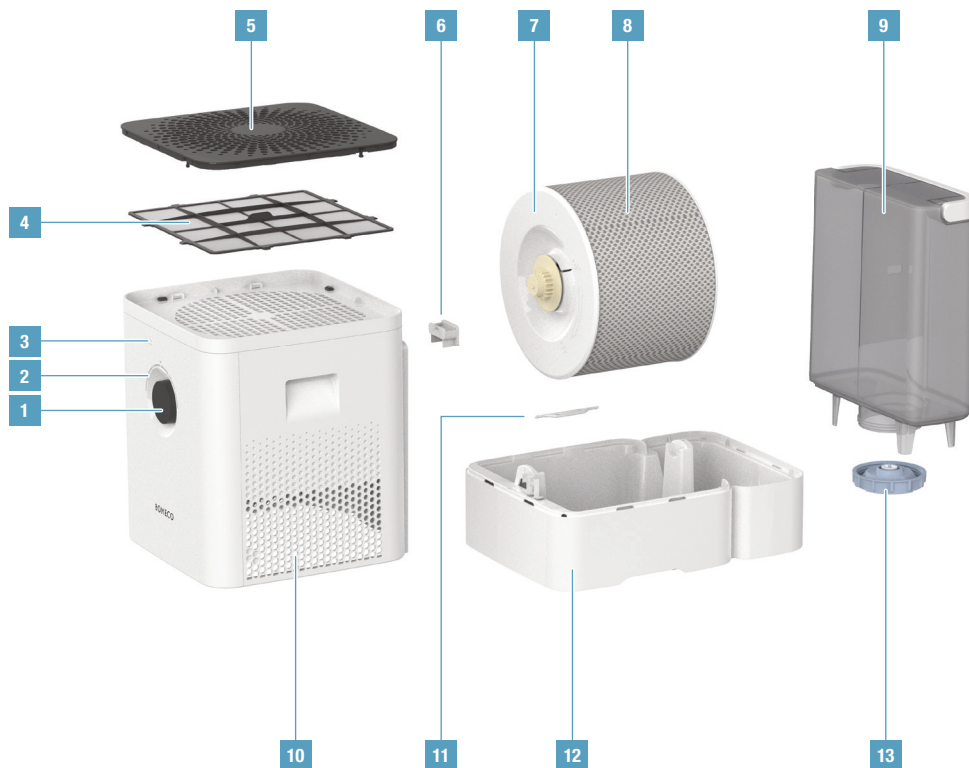


Quick Manual



Sicherheitshinweise

ÜBERSICHT UND BENENNUNG DER TEILE



- 1 Ein/Aus, Leistungsstufe
- 2 Status-LED
- 3 Hygrometer
- 4 Vorfilter
- 5 Abdeckung / Lufteinlass
- 6 Duftstoffbehälter*
- 7 Trommel*
- 8 AW200 Verdunstermatte**
- 9 Wassertank
- 10 Luftaustritt
- 11 A7017 Ionic Silver Stick®
- 12 Wasserwanne*
- 13 Wassertank-Deckel

* Waschbar im Geschirrspüler bis 50°C

** Waschbar in der Waschmaschine bis 40°C

TECHNISCHE DATEN*

Typenbezeichnung	BONECO W400
Netzspannung	100–240 V ~ 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	12 W
Befeuchtungsleistung bis	510 g/h**
Geeignet für Raumgrößen bis zu	60 m ² / 150 m ³
Fassungsvermögen max.	12 Liter
Abmessungen L × B × H	400 × 280 × 433 mm
Leergewicht	6.45 kg
Betrieblautstärke	37–54 dB(A)**

Umgebungstemperatur 25°C, Umgebungsfeuchtigkeit: 25% rH, Wassertemperatur: 25°C

* Änderungen vorbehalten

** Bei 230 V ~ 50 Hz

ERSTE REINIGUNG

de

 Produktionsbedingte Rückstände an der Wasserwanne können zu einer Schaumbildung und damit zu einem Wasseraustritt führen. Deshalb muss die Wasserwanne vor dem ersten Gebrauch mit warmem Wasser und Geschirrspülmittel gereinigt werden. Spülen Sie anschliessend die Wasserwanne gründlich unter fließendem Wasser.

INBETRIEBNAHME

1



Entfernen Sie den Wassertank.

2



Füllen Sie den Wassertank mit kaltem Leitungswasser.

3



Setzen Sie den gefüllten Wassertank ein.

4



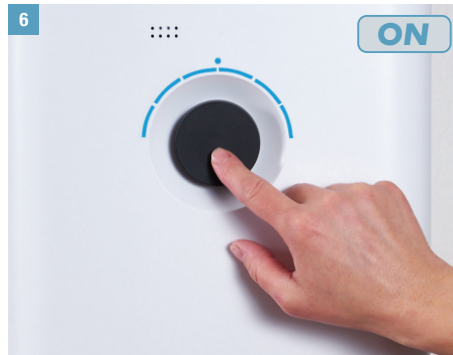
Verbinden Sie das Netzteil mit dem BONECO W400.

5



Verbinden Sie das Netzteil mit der Steckdose.

6



Drücken Sie kurz den Leistungsregler, um das Gerät einzuschalten.

MANUELLE BEDIENUNG

ÜBER DIE MANUELLE BEDIENUNG

Die manuelle Bedienung wird komfortabel mit dem Drehschalter auf der Frontseite durchgeführt. Die BONECO-App bietet zusätzliche, umfangreiche Möglichkeiten für die Steuerung und Automatisierung des BONECO W400.

DER AUTO-MODUS

Wenn Sie den BONECO W400 noch nie mit der BONECO-App bedient haben und Sie ihn zum ersten Mal einschalten, startet er im AUTO-Modus. Das Gerät ist auf eine Zielfeuchtigkeit von 50 Prozent voreingestellt. Die Leistungsstufe wird automatisch an die aktuelle Luftfeuchtigkeit angepasst: Je trockener die Luft, umso höher die Leistungsstufe.

Wird die voreingestellte Ziel-Luftfeuchtigkeit überschritten, geht das Gerät in den Stand-by-Modus über, zu erkennen an der pulsierenden LED:



Wird die eingestellte Luftfeuchtigkeit unterschritten, nimmt der BONECO W400 seine Tätigkeit wieder auf.

ANGEPASSTER AUTO-MODUS

Wenn Sie den BONECO W400 bereits mit der BONECO-App bedient und eine andere Luftfeuchtigkeit eingestellt haben, wird dieser Wert beim Einschalten automatisch übernommen.

EIN- UND AUSSCHALTEN

1. Drücken Sie einmal kurz auf den Drehschalter, um den BONECO W400 einzuschalten.



Das Gerät befindet sich beim Einschalten immer im AUTO-Modus. Sie erkennen den aktiven AUTO-Modus an der kleinen leuchtenden LED über dem Drehschalter.



2. Um den BONECO W400 auszuschalten, während er sich im AUTO-Modus befindet, drücken Sie einmal kurz auf den Drehschalter.

MANUELLE BEDIENUNG (FORTSETZUNG)

MANUELLE STEUERUNG

1. Drücken Sie einmal kurz auf den Drehschalter, um den BONECO W400 einzuschalten.



Das Gerät befindet sich beim Einschalten immer im AUTO-Modus.

2. Passen Sie die Leistung an Ihre Bedürfnisse an, indem Sie den Drehschalter auf die gewünschte Stufe von 1 bis 6 stellen. Dadurch verlassen Sie den AUTO-Modus (AUTO-LED ist aus).



Die gewählte Leistungsstufe wird durch die Anzahl der leuchtenden LEDs über dem Drehschalter angezeigt.



3. Drücken Sie einmal kurz auf den Drehschalter, um den manuellen Modus zu verlassen und den AUTO-Modus erneut zu aktivieren.
4. Drücken Sie ein weiteres Mal auf den Drehschalter, um den BONECO W400 auszuschalten.



Wenn Sie den AUTO-Modus verlassen, wird der BONECO W400 in der gewählten Leistungsstufe fortfahren, bis die Wasserwanne leer ist – unabhängig davon, wie hoch die aktuelle Luftfeuchtigkeit ist.

BEDEUTUNG DER STATUS-LED

BLAU LEUCHTENDE LED

Im normalen Betrieb leuchtet die Status-LED konstant blau. Die Leistungsstufe wird durch die Anzahl der beleuchteten Ring-LEDs angezeigt.



BLAU BLINKENDER LED-RING

Wenn die 6 ringförmigen LEDs blau blinken, ist der BONECO W400 bereit für die Koppelung mit einem Smartphone via Bluetooth.



ROT BLINKENDE LED

Die rote LED blinkt, wenn der Wassertank leer ist. Füllen Sie den Wassertank mit frischem, kaltem Leitungswasser.



BLAU PULSIERENDE LED

Eine pulsierende blaue LED bedeutet, dass die Ziel-Luftfeuchtigkeit überschritten wurde; das Gerät befindet sich jetzt im Stand-by-Modus. Der Betrieb wird aufgenommen, sobald die Ziel-Luftfeuchtigkeit unterschritten wird.



DUFTSTOFFBEHÄLTER

GRUNDSÄTZLICHES

Im Duftstoffbehälter auf der Rückseite lassen sich handelsübliche Aromastoffe und ätherische Öle hinzugeben.

 Geben Sie keine Duftstoffe direkt in die Wasserwanne, da der BONECO W400 in der Leistung beeinträchtigt oder sogar beschädigt werden kann. Diese Schäden sind nicht durch die Garantie abgedeckt.



 Der Duftstoffbehälter kann im Geschirrspüler gereinigt werden. Die Temperatur darf jedoch 50 °C nicht überschreiten.

VERWENDUNG

1. Entfernen Sie den Wassertank.



2. Drücken Sie auf der Rückseite auf den Duftstoffbehälter, um die Schublade zu entnehmen.



3. Beträufeln Sie die Filzeinlage in der Schublade mit einem Aromastoff Ihrer Wahl.



4. Setzen Sie den Duftstoffbehälter wieder ein.



5. Setzen Sie den Wassertank wieder ein.



REINIGUNGSHINWEISE

ÜBER DIE REINIGUNG

Die regelmässige Wartung und Reinigung ist Voraussetzung für einen störungsfreien und hygienischen Betrieb.

Die empfohlenen Reinigungs- und Wartungsintervalle variieren mit der Luft- und Wasserqualität sowie der Betriebsdauer.

Für die manuelle Reinigung wird die Verwendung von einem weichen Tuch, Geschirrspülmittel und einer Abwaschbürste empfohlen.



Trennen Sie den BONECO W400 immer vom Stromnetz, bevor Sie mit der Reinigung beginnen! Nichtbeachtung kann zu Stromschlägen führen und Leben gefährden!



Bei der Reinigung der Trommel und der Wasserwanne im Geschirrspüler darf eine Temperatur von 50 °C nicht überschritten werden, da sich sonst die Kunststoffteile verbiegen können.

EMPFOHLENE REINIGUNGSINTERVALLE

Intervall	Massnahme
ab dem dritten Tag ohne Betrieb	Wasserwanne und Wassertank entleeren und mit frischem Wasser befüllen
alle 2 Wochen	Wasserwanne, Trommel und AW200 Verdunstermatte reinigen Vorfilter reinigen
jährlich	A7017 Ionic Silver Stick® ersetzen Lüfter und Innenbereich reinigen

GERÄT REINIGEN

DEMONTAGE UND REINIGUNG

1. Nehmen Sie den oberen Teil des BONECO W400 ab.



2. Entnehmen Sie die Trommel mit der AW200 Verdunstermatte.



3. Entfernen Sie den A7017 Ionic Silver Stick®.



4. Verdrehen Sie die beiden Scheiben an der Trommel, um sie zu lösen. Beachten Sie dabei die Markierungen an der Aussenseite der Scheibe.



5. Ziehen Sie die AW200 Verdunstermatte von der Trommel ab.



6. Reinigen Sie die Wasserwanne und die Trommel von Hand oder im Geschirrspüler bei höchstens 50 °C.



7. Reinigen Sie das Innere des Wassertanks mit einem handelsüblichen Spülmittel von Hand oder mit einer Reinigungsbürste.



8. Reinigen Sie den Wassertank-Deckel mit einem handelsüblichen Spülmittel und einer Reinigungsbürste.



9. Bauen Sie den BONECO W400 in der umgekehrten Reihenfolge wieder zusammen.

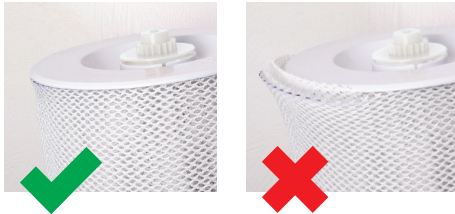
REINIGUNG DER AW200 VERDUNSTERMATTE

ÜBER DIE AW200 VERDUNSTERMATTE

Die AW200 Verdunstermatte kann in der Waschmaschine gereinigt werden. Verwenden Sie handelsübliches Waschmittel.

Es wird empfohlen, die AW200 Verdunstermatte in einen Wäschesack zu legen oder separat zu waschen, da sie sonst lose Fasern von anderen Wäschestücken aufnimmt.

Wenn Sie die AW200 Verdunstermatte nach der Reinigung auf die Trommel spannen, achten Sie auf den korrekten Sitz:



REINIGUNG IN DER WASCHMASCHINE

Die AW200 Verdunstermatte kann in der Waschmaschine gereinigt werden. Verwenden Sie als Zusatz handelsübliches Waschmittel.

⚠ Die AW200 Verdunstermatte darf bei höchstens 40 °C gewaschen werden.

⚠ Trocknen Sie die AW200 Verdunstermatte nicht im Wäschetrockner.



REINIGUNG DURCH HANDWÄSCHE

1. Walken Sie die AW200 Verdunstermatte gründlich in warmem Wasser, dem Sie ein wenig Spülmittel hinzugegeben haben.



2. Spülen Sie die AW200 Verdunstermatte solange mit handwarmem, klarem Wasser aus, bis sich kein Schaum mehr bildet.
3. Lassen Sie die AW200 Verdunstermatte trocknen, bevor Sie sie wieder auf die Trommel aufspannen.

VORFILTER REINIGEN

ÜBER DEN VORFILTER

Der Vorfilter reinigt die Luft von groben Schmutzpartikeln. Reinigen Sie den Vorfilter, wenn er staubig oder verunreinigt ist.

VORFILTER REINIGEN

1. Drücken Sie der Reihe nach auf alle vier Ecken der Abdeckung, um sie zu entriegeln.



2. Entfernen Sie den Vorfilter, indem Sie ihn an der Lasche in der Mitte nach oben ziehen.



3. Waschen Sie den Vorfilter mit einer Reinigungsbürste unter fließendem Wasser.



4. Trocknen Sie den Vorfilter mit einem Tuch.



5. Setzen Sie den Vorfilter in das Gerät ein.



6. Bringen Sie die Abdeckung an.



TAUSCH DES ZUBEHÖRS

A7017 IONIC SILVER STICK® AUSWECHSELN

Der A7017 Ionic Silver Stick® nutzt die antimikrobielle Wirkung von Silber, um die Wasserhygiene deutlich zu verbessern. Er wirkt, sobald er mit Wasser in Berührung kommt – selbst dann, wenn der BONECO W400 ausgeschaltet ist.



Tauschen Sie den A7017 Ionic Silver Stick® jährlich aus, um die antimikrobielle Wirkung zu gewährleisten.

Der verbrauchte A7017 Ionic Silver Stick® kann zusammen mit dem regulären Hausmüll entsorgt werden.

ZUBEHÖR VERFÜGBARKEIT

Ersatz für den verbrauchten A7017 Ionic Silver Stick®, für die AW200 Verdunstermatte und für weiteres Zubehör erhalten Sie:

- bei Ihrem BONECO-Fachhändler,
- unter **www.shop.boneco.com** oder
- direkt über die «BONECO healthy air» App.

DAS BIETET IHNEN DIE BONECO-APP

ÜBER DIE BONECO-APP

Die App «BONECO healthy air» wird zur erweiterten Steuerung des BONECO W400 verwendet und ermöglicht es Ihnen, sein ganzes Potenzial auszuschöpfen. Die App bietet Funktionen wie Timer, die Vorgabe der Luftfeuchtigkeit oder den Wechsel zwischen verschiedenen Programmen. Ausserdem werden Sie an Reinigungsintervalle und andere wiederkehrende Aufgaben erinnert.

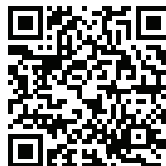


LEISTUNGSUMFANG

Programme	Vordefinierte Einstellungen für häufige Situationen
Hygrostat	Festlegen der gewünschten Luftfeuchtigkeit
Wetter	Zeigt das aktuelle Wetter und Aussentemperatur an
ON-Timer	Das Gerät schaltet sich nach einer bestimmten Zeit ein
OFF-Timer	Das Gerät schaltet sich nach einer bestimmten Zeit aus
Zubehör & Verbrauchsmaterial	Unterstützt beim Nachkauf und stellt weitere Informationen bereit

BONECO-APP FÜR IOS

Suchen Sie im App Store nach «BONECO healthy air» oder scannen Sie den untenstehenden QR-Code.



BONECO-APP FÜR ANDROID

Suchen Sie im Google Play Store nach «BONECO healthy air» oder scannen Sie den untenstehenden QR-Code.



VERBINDEN DER APP MIT DEM BONECO W400

VORBEREITUNGEN

- Stellen Sie sicher, dass Bluetooth an Ihrem Smartphone aktiviert ist.
- Achten Sie bei der Koppelung darauf, dass sich das Smartphone im selben Raum befindet, wie der BONECO W400.

Nach erfolgreicher Koppelung können Sie mit Ihrem Smartphone den BONECO W400 im selben Raum oder sogar in einem anliegenden Raum steuern. Die maximale Distanz zwischen Smartphone und BONECO W400 hängt jedoch von den baulichen Gegebenheiten ab.

KOPPELUNG

1. Überzeugen Sie sich, dass Bluetooth auf Ihrem Smartphone aktiviert ist.
2. Starten Sie die BONECO-App.
3. Folgen Sie den Anweisungen in der App.

BETRIEBSHINWEISE UND FEHLERBEHEBUNGEN

Problem	Mögliche Ursache	Massnahme
Luft riecht unangenehm	Abgestandenes Wasser in der Wasserwanne	Wasserwanne entleeren, Gerät und AW200 Verdunstermatte reinigen
AUTO-LED am Gerät blinkt rot	Die Wasserwanne ist leer	Wasserwanne füllen
Gerät kann in der App nicht bedient werden. Es erscheint die Meldung «Suchen ...» «Nicht erreichbar»	Gerät ist durch ein anderes Smartphone blockiert	App auf dem zweiten Smartphone schliessen
AUTO-LED pulsiert	Die gewünschte Luftfeuchtigkeit erreicht oder überschritten	nicht nötig
Aktuelle Anzeige blinkt bei Bedienung	Bedienung ist blockiert	In der App die LOCK-Funktion deaktivieren
Anzeige bleibt dunkel	Die Helligkeit der LEDs wurde in der App stark reduziert	In der App die Helligkeit der LEDs erhöhen

BONECO W400

INSTRUCTION FOR USE

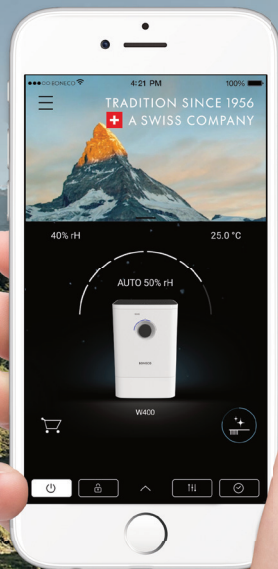
TABLE OF CONTENTS

Items included	28	Cleaning the AW200 evaporator mat	38
Overview and part names	29	About the AW200 evaporator mat	38
Technical data	30	Cleaning in the washing machine	38
First cleaning	30	Cleaning by hand	38
Start-up	31	Cleaning the pre-filter	39
Manual operation	32	About the pre-filter	39
About manual operation	32	Cleaning the pre-filter	39
AUTO mode	32	Replacing the accessories	40
Adapted AUTO mode	32	Replacing the A7017 Ionic Silver Stick®	40
Switching on and off	32	Availability of accessories	40
Manual control	33	The benefits of the BONECO app	41
Meaning of the status LED	34	About the BONECO app	41
Fragrance container	35	Scope of services	41
Basics	35	BONECO app for iOS	41
Use	35	BONECO app for Android	41
Notes on cleaning	36	Connecting the app to the BONECO W400	42
About cleaning	36	Preparations	42
Recommended cleaning intervals	36	Connection	42
Cleaning the appliance	37	Notes on operation and troubleshooting	43
Disassembly and cleaning	37		

BONECO

healthy air

TRADITION SINCE 1956
+ A SWISS COMPANY



BONECO APP

Benefit from the free BONECO app with many useful tips concerning your BONECO humidifier. This ensures hygienic operation and improves indoor air quality.

Your Benefits:

- Additional features for BONECO Bluetooth devices
- Online shopping for accessories and devices
- Product information
- User manual
- Practical maintenance calendar
- ... and much more



ITEMS INCLUDED

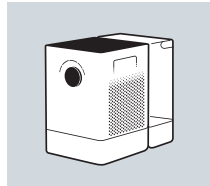
DEAR CUSTOMER,

Congratulations on your purchase of the BONECO W400. The high-performance air washer keeps humidity at a comfortable level at all times and improves the well-being of people and pets – especially during the dry winter months. At the same time, dust and dirt particles get caught in the pre-filter and in the AW200 evaporator mat, resulting in a significant improvement in air hygiene.

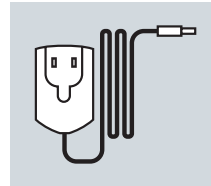
In addition, the BONECO app gives you access to a wide variety of programs and automated actions you can use to adapt the BONECO W400 to your personal needs. Cleaning the unit is just as easy: Many parts can be conveniently cleaned in a washing machine or dishwasher.

Regardless of whether it is summer or winter: You will not want to give up your newly gained comfort.

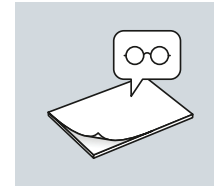
ITEMS INCLUDED



BONECO W400



Power supply

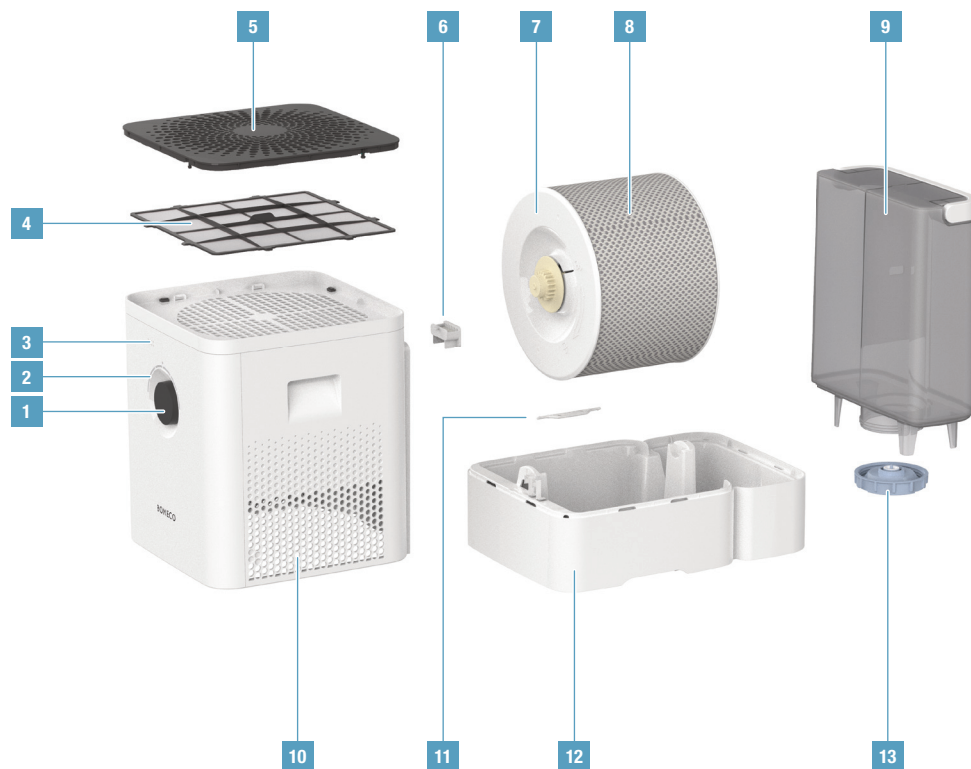


Quick Manual



Safety instructions

OVERVIEW AND PART NAMES



- 1 On/Off, performance level
- 2 Status LED
- 3 Hygrometer
- 4 Pre-filter
- 5 Cover/air inlet
- 6 Fragrance container*
- 7 Drum*
- 8 AW200 evaporator mat**
- 9 Water tank
- 10 Air outlet
- 11 A7017 Ionic Silver Stick®
- 12 Water base*
- 13 Water tank cover

* Washable in the dishwasher up to 50 °C

** Washable in the washing machine up to 40 °C

TECHNICAL DATA*

Type designation	BONECO W400
Power supply voltage	100–240 V ~ 50/60 Hz
Power consumption	12 W
Humidity output up to	510 g/h**
Recommended for rooms up to	60 m ² / 150 m ³
Water capacity max.	12 liters
Dimensions L × W × H	400 × 280 × 433 mm
Weight (empty)	6.45 kg
Operating noise level	37–54 dB(A)**

Ambient temperature 25°C, Environment humidity: 25% rH, Water temperature: 25°C

* Subject to change

** At 230 V ~ 50 Hz

FIRST CLEANING

 Production-related residue on the water base may lead to foaming, and thereby to water escaping. For this reason, before the first use, the water base must be cleaned with warm water and dish detergent. Then thoroughly rinse the water base under running water.

START-UP

1



Remove the water tank.

2



Fill the water tank with cold tap water.

3



Insert the filled water tank.

4



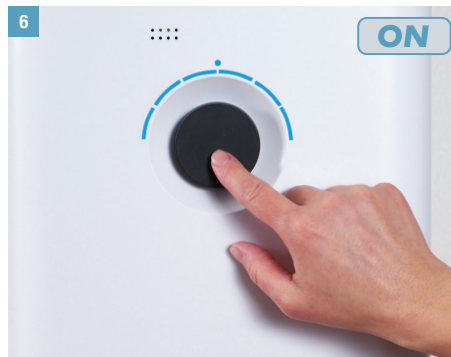
Connect the power supply to the BONECO W400.

5



Plug the power supply into a power outlet.

6



Briefly press the output regulator to switch on the appliance.

MANUAL OPERATION

ABOUT MANUAL OPERATION

Manual operation works conveniently by the knob on the front side. The BONECO app offers additional, extensive options for control and automation of the BONECO W400.

AUTO MODE

If you have never operated the BONECO W400 with the BONECO app and switch it on for the first time, it starts up in AUTO mode. The appliance is preset to a target humidity of 50 percent. The performance level is automatically adapted to the current humidity: The drier the air, the higher the performance level.

If the preset target humidity is exceeded, the appliance switches to standby mode, which is indicated by the pulsing LED.



If the humidity drops below the set level, the BONECO W400 resumes operation.

ADAPTED AUTO MODE

If you have already operated the BONECO W400 with the BONECO app and set a different humidity, that value is automatically taken over when it is switched on.

SWITCHING ON AND OFF

1. Briefly press the knob once to switch on the BONECO W400.



The appliance is always in AUTO mode when it is switched on. You can identify active AUTO mode by the small LED that lights up above the knob.



2. To switch off the BONECO W400 while it is in AUTO mode, briefly press the knob once.

MANUAL OPERATION (CONTINUED)

MANUAL CONTROL

1. Briefly press the knob once to switch on the BONECO W400.



The appliance is always in AUTO mode when it is switched on.

2. Adjust the output to your needs by setting the knob to the desired level from 1 to 6. This action exits AUTO mode (AUTO LED is off).



The selected performance level is indicated by the number of LEDs that light up above the knob.



3. Briefly press the knob once to exit manual mode and to reactivate AUTO mode.
4. Briefly press the knob once more to switch off the BONECO W400.



If you exit AUTO mode, the BONECO W400 will continue at the selected performance level until the water base is empty – regardless of what the current level of humidity is.

MEANING OF THE STATUS LED

LED LIGHTING UP IN BLUE

In normal operation, the status LED lights up in blue consistently. The performance level is indicated by the number of the illuminated ring LEDs.



LED RING FLASHING IN BLUE

When the 6 ring-shaped LEDs are flashing in blue, the BONECO W400 is ready for pairing with a smartphone via Bluetooth.



LED FLASHING IN RED

The red LED flashes when the water tank is empty. Fill the water tank with fresh, cold tap water.



LED PULSATING IN BLUE

A pulsating blue LED indicates that the target humidity has been exceeded; the appliance is now in stand-by mode. Operation resumes as soon as the humidity drops below the set level.



FRAGRANCE CONTAINER

BASICS

Commercially available fragrances and essential oils can be inserted into the fragrance container on the rear side.

 Never mix any fragrances or essential oils into the water base itself, since doing so can decrease the performance of the BONECO W400 and even cause damage. This damage is not covered by the warranty.



 The fragrance container can be cleaned in the dishwasher. The temperature may not exceed 50 °C.

USE

1. Remove the water tank.



2. On the rear side, press down on the fragrance container to take out the drawer.



3. Sprinkle the felt insert in the drawer with the fragrance of your choice.



4. Reinsert the fragrance container.



5. Reinsert the water tank.



NOTES ON CLEANING

ABOUT CLEANING

Regular maintenance and cleaning are necessary for trouble-free and hygienic operation.

Recommended cleaning and maintenance intervals vary depending on air quality, water quality and operating time.

A soft cloth, dish detergent and a scrub brush are recommended for cleaning by hand.



Always unplug the BONECO W400 before you begin cleaning! Failure to do so can result in electric shock and fatal injury!



In the case of cleaning the drum and the water base in the dishwasher, a temperature of 50 °C may not be exceeded, as temperatures higher than this can cause the plastic parts to deform.

RECOMMENDED CLEANING INTERVALS

Interval	Action
After the third day without operation	Empty water base and water tank and fill with fresh water
Every 2 weeks	Clean water base, drum and AW200 evaporator mat
	Clean the pre-filter
Yearly	Replace A7017 Ionic Silver Stick®
	Clean the fan and the inner area of the appliance

CLEANING THE APPLIANCE

DISASSEMBLY AND CLEANING

1. Take off the upper part of the BONECO W400.



2. Remove the drum with the AW200 evaporator mat.



3. Take out the A7017 Ionic Silver Stick®.



4. Turn both drum discs to release them. In doing so, observe the markings on the outer side of the disc.



5. Remove the AW200 evaporator mat from the drum.



6. Clean the water base and the drum either by hand or in the dish washer at a max. temperature of 50 °C.



7. Clean the inside of the water tank by hand or with a suitable cleaning brush using a commercially available dish detergent.



8. Clean the water tank cover with a commercially available dish detergent and a cleaning brush.



9. Put the BONECO W400 back together by following the steps in reverse order.

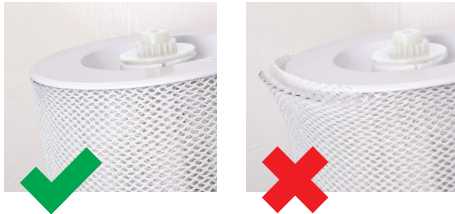
CLEANING THE AW200 EVAPORATOR MAT

ABOUT THE AW200 EVAPORATOR MAT

The AW200 evaporator mat can be cleaned in the washing machine. Commercially available detergents can be used.

It is recommended to put the AW200 evaporator mat in a laundry bag or wash it separately as the AW200 evaporator mat might collect loose fibers from other fabric.

When stretching the AW200 evaporator mat on the drum after cleaning, take note of correct positioning:



CLEANING IN THE WASHING MACHINE

The AW200 evaporator mat can be cleaned in the washing machine. Commercially available detergents can be used.

 The AW200 evaporator mat must not be washed at a temperature higher than 40 °C.

 Do not dry the AW200 evaporator mat in the clothes dryer.



CLEANING BY HAND

1. Add a little detergent to warm water and tumble the AW200 evaporator mat in it thoroughly to get dish detergent on all of it.



2. Rinse out the AW200 evaporator mat repeatedly in clean, hand-warm water until suds no longer form.
3. Allow the AW200 evaporator mat to dry before you stretch it on the drum again.

CLEANING THE PRE-FILTER

ABOUT THE PRE-FILTER

The pre-filter cleans the air from coarse contaminants. Clean the pre-filter if it is dusty or dirty.

CLEANING THE PRE-FILTER

1. Press down each of the four corners in sequence to unlock them.



2. Remove the pre-filter by pulling it upwards by the tab in its center.



3. Gently wash the pre-filter under running water using a cleaning brush.



4. Dry the pre-filter with a cloth.



5. Insert the pre-filter into the appliance.



6. Reattach the cover.



REPLACING THE ACCESSORIES

REPLACING THE A7017 IONIC SILVER STICK®

The A7017 Ionic Silver Stick® uses the antimicrobial effect of silver for a significant improvement of water hygiene. It is effective as soon as water comes into contact with it – even if the BONECO W400 is switched off.

Replace the A7017 Ionic Silver Stick® annually to guarantee antimicrobial effectiveness.



The used A7017 Ionic Silver Stick® can be thrown out with your regular household waste.

AVAILABILITY OF ACCESSORIES

Replacements for the used A7017 Ionic Silver Stick®, the AW200 evaporator mat and further accessories are available from the following sources:

- Your BONECO specialist dealer,
- At **www.shop.boneco.com** or
- Directly via the “BONECO healthy air” app.

THE BENEFITS OF THE BONECO APP

ABOUT THE BONECO APP

The "BONECO healthy air" app is used for enhanced control of the BONECO W400 and lets you take full advantage of its potential. The app includes functions such as a timer, a humidistat and the option to switch between various programs. In addition, it provides reminders for the cleaning intervals and other recurring tasks.



SCOPE OF SERVICES

Programs	Predefined settings for frequent situations
Hygrostat	Defining the desired humidity
Weather	Displays the current weather and outside temperature
ON timer	The appliance switches on after a set time
OFF timer	The appliance switches off after a set time
Accessories and consumables	Provides support in replacement orders and further information

BONECO APP FOR IOS

Search the App Store for "BONECO healthy air" or scan the QR code below.



BONECO APP FOR ANDROID

Search the Google Play Store for "BONECO healthy air" or scan the QR code below.



CONNECTING THE APP TO THE BONECO W400

PREPARATIONS

- Make sure that Bluetooth is activated on your smartphone.
- During pairing, make sure that the smartphone is in the same room as the BONECO W400.

Once paired successfully, you can control the BONECO W400 with your smartphone from the same room or even from an adjacent room. However, the maximum distance between smartphone and BONECO W400 depends on the specific structural conditions.

CONNECTION

1. Make sure that Bluetooth is activated on your smartphone.
2. Start the BONECO app.
3. Follow the instructions in the app.

NOTES ON OPERATION AND TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Action
Air has an unpleasant odor	Stagnant water in the water base	Drain the water base and clean the appliance and the AW200 evaporator mat
AUTO LED on the appliance flashes red	The water base is empty	Fill the water base
Appliance cannot be operated in the app. The message "Searching ..." "Cannot be found" appears	Appliance is blocked by another smartphone	Close the app on the second smartphone
AUTO LED pulses	The desired humidity has been reached or exceeded	None needed
Status LED flashes if operation is attempted	Operation is blocked	Disable the LOCK function in the app
Display remains dark	The brightness of the LEDs has been heavily reduced in the app	Increase the brightness of the LEDs in the app

BONECO W400

使用说明书

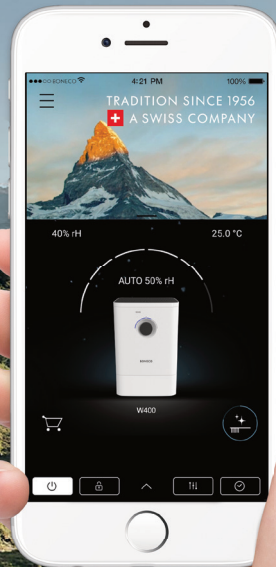
目录

装箱单	47	清洁AW200蒸发网	57
结构与部件图	48	AW200蒸发网	57
技术参数	49	用洗衣机来洗	57
首次清洁	49	手洗	57
准备和使用	50	清洁预过滤网	58
操作说明	51	预过滤网	58
关于操作说明	51	清洁预过滤网	58
自动模式	51	更换耗材	59
设置自动模式	51	更换A7017离子化银棒	59
开机和关机	51	耗材	59
手动调节	52	使用BONECO app	60
LED灯光含义	53	关于BONECO app	60
香薰盒	54	应用范围	60
知识点	54	苹果系统BONECO app	60
使用	54	安卓系统BONECO app	60
清洁说明	55	连接app至机器BONECO W400	61
关于清洁	55	配对	61
清洁间隔时间	55	连接	61
清洁设备	56	故障排除	62
拆卸和清洁	56		

BONECO

healthy air

TRADITION SINCE 1956
A SWISS COMPANY

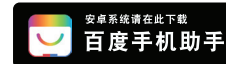


BONECO APP

下载免费的BONECO APP可以知道更多的产品使用小贴士, 确保产品卫生运行, 提高室内空气质量。

更多信息:

- BONECO蓝牙设备的更多操作功能
- 有关产品与耗材的在线商城
- 产品信息
- 使用说明书
- 实用维护行程
- 其它信息



装箱单

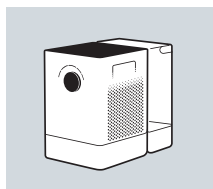
亲爱的顾客, 使用产品前请仔细阅读使用说明书, 并请妥善保管。

祝贺您选购BONECO W400, 这款优秀的空气清洗器将持续保持湿度在一个舒适的程度, 提高人们以及宠物的生活质量, 特别是在秋冬季包括春天干燥的时候、夏天空调房内。同时, 预过滤网和AW200蒸发网可以过滤一些灰尘和脏的大颗粒物, 有效提高空气卫生质量。

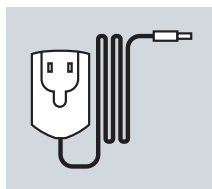
此外, BONECO app可以给您带来更广泛的应用操作包括自动模式, 您可按个人喜好和需求进行设置BONECO W400。清洁同样简单, 因为大部份零件都可以在洗衣机或洗碗机中清洗。

无论是在夏季还是在冬季, 健康舒适将永远陪伴着您!

装箱单



BONECO W400



电源适配器

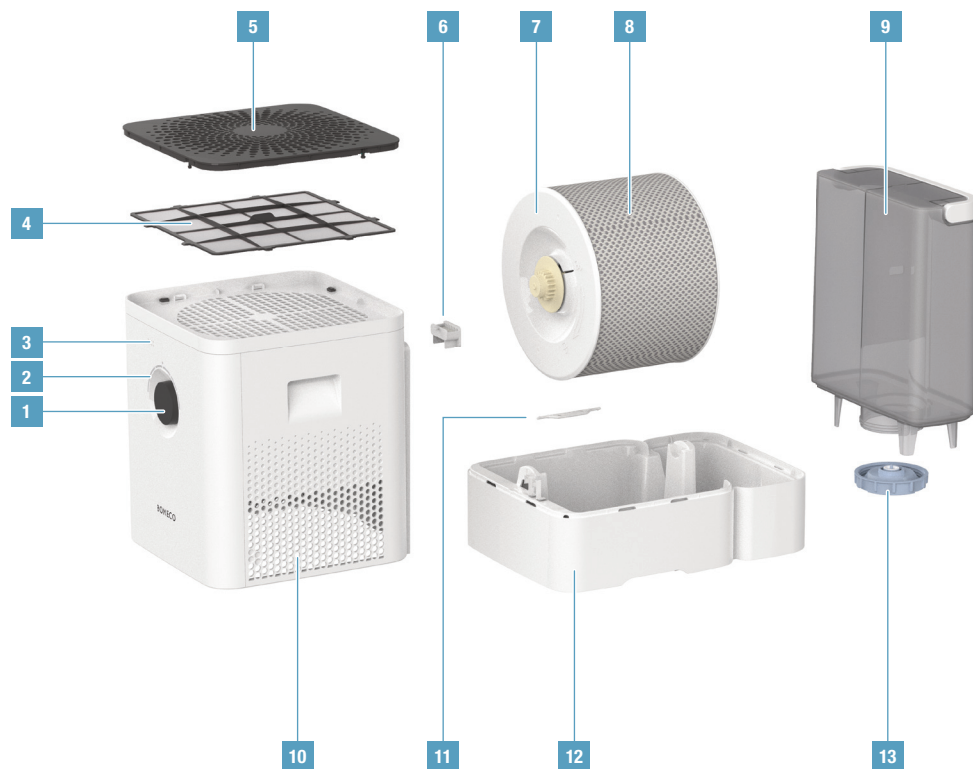


使用说明书



安全指南

结构和部件图



- 1 开机/关机, 档位
- 2 LED灯
- 3 湿度传感器
- 4 预过滤网
- 5 盖板/进风口
- 6 香薰盒*
- 7 轮毂*
- 8 AW200蒸发网**
- 9 水箱
- 10 出风口
- 11 A7017离子化银棒
- 12 水盆*
- 13 水箱盖

* 洗碗机最高温度不超过 50 °C

** 洗衣机最高温度不超过 40 °C

技术参数

型号	BONECO W400
输入电压	100–240 V ~ 50/60 Hz
额定功率	12 W
最大加湿量	510 g/h*
推荐使用房间大小	60 m ²
装水量	12 L
尺寸 (长×宽×高)	400×280×433 mm
重量 (空置)	6.45 kg
噪音	37 – 54 dB(A)

* 测试条件: 环境温度25° C, 环境湿度: 25%rH, 水温: 25° C

首次清洁

 每一次使用之前, 请用温水和洗餐具用的洗洁精彻底清洗水盆, 并用清水冲干净。

准备和使用



操作说明

关于操作说明

机器前面的开关旋钮用来控制操作, BONECO app将会提供更多的功能包括自动设置。

自动模式

如果从未使用过BONECO app控制BONECO W400, 那么首次开机设备是处于自动模式, 默认湿度设置为50%, 档位会自动调节: 当前空气越干燥, 运行档位会越高。

湿度超过设定值后, 机器会切换到待机模式, LED灯会像呼吸灯脉动闪烁。



湿度低于设定值后, W400会恢复运行。

设置自动模式

如果您已经使用BONECO app并设置了不同湿度, 那么开机时将按设定值运行。

开机和关机

1.按一下开关旋钮打开BONECO W400。



开机时机器始终处于自动模式, 开关键上方的LED灯会激活。



2.关闭处于自动模式的BONECO W400, 请再按一下开关旋钮。

操作说明 (继续)

操作说明

1. 按一下开关打开BONECO W400。

开机时设备处于自动模式。



2. 按需调节旋钮从1档到6档, 此操作将退出自动模式 (自动模式的LED灯熄灭)。



开关旋钮上面的LED灯的数量代表档位。



3. 再按开关键会退出手动模式, 激活自动模式。

4. 再按开关键会关闭BONECO W400。

i 当退出自动模式时, 机器会按选择的档位一直运行下去, 直至水箱的水用完—跟当前湿度没有联系。

LED灯光含义

蓝色LED亮起

正常工作时，蓝色LED灯光亮起，灯光数量表示工作档位。



环形LED灯闪烁

6个环形蓝色LED灯闪烁时，BONECO W400已经准备好通过蓝牙连接智能手机了。



红色LED灯闪烁

红色LED灯闪烁表示水箱没有水了，请加入新鲜的、冷的自来水。



蓝色LED灯像呼吸灯脉动闪烁

蓝色LED脉动闪烁表示当前湿度已经超过设定湿度；机器处于待机模式。当湿度低于设定值时，机器会恢复运行。



香薰盒

知识点

香薰或精油只允许加到机器背面的香薰盒中。

 禁止将精油等添加剂加入水盆或水箱中，这会破坏机器。由此产生的损坏或损失不在保修范围内。



 香薰盒可以在洗碗机中清洁，温度不要超过50°C。

使用

1. 拿开水箱。



2. 机器背面，按下香薰盒，抽出香薰盒。



3. 滴几滴精油在香薰盒中的棉毡上。



4. 复位香薰盒。



5. 复位水箱。



清洁说明

关于清洁

日常维护与清洁非常有必要，以确保机器卫生、良好地运行。

建议的清洁与维护间隔时间根据空气与水的质量、运行时间会有所变化。

准备好清洗液与刷子，用手洗。

清洁间隔时间

间隔	操作
不运行超过三天	清空水盆水箱重新加入新鲜的自来水
每二周	清洁水盆、轮毂、蒸发网 清洁预过滤网
每年	更换A7017离子化银棒 清洁风扇和机壳内侧

 清洁前必须关机拔掉插头断电。否则有电击及致命的危险！

 如果用洗碗机来清洁轮毂和水盆，水温不要超过50°C，否则注塑件会受到破坏变形。

清洁设备

拆卸和清洁

1. 拿开水箱和机器上罩。



2. 拿走轮毂和AW200蒸发网。



3. 拿走A7017离子化银棒。



4. 转动轮毂两侧盘子，打开。请仔细观察侧面的符号。



5. 从轮毂上卸下AW200蒸发网。



6. 用手清洁水盆和轮毂，或者在洗碗机中清洁，温度不超过50°C。



7. 用手或合适的刷子清洁水箱内部，可以用洗碗用的洗洁精。并用清水冲干净。



8. 用洗碗用的洗洁精和刷子清洁水箱盖。



9. 按相反顺序复位。

清洁AW200蒸发网

关于AW200蒸发网

蒸发网AW200可以放进洗衣机中用商用清洗液来清洁。

建议先把蒸发网AW200装进洗衣袋再放进洗衣机中, 或者单独洗蒸发网AW200避免收集其它织物的纤维。

复位蒸发网AW200到轮毂中时, 请注意正确位置。



洗衣机中清洗

蒸发网AW200可以放进洗衣机中用商用清洗液来清洁。

⚠ 蒸发网AW200清洁的水温不能超过40°C。

⚠ 不能在干衣机里烘干蒸发网AW200。



手洗

1. 滚动蒸发网AW200完全浸在温水中加一点清洗液。



2. 持续用清水冲洗直至没有泡沫。

3. 复位到轮毂前需要先晾干AW200蒸发网。

清洁预过滤网

关于预过滤网

预过滤网可以过滤花粉等一些大的颗粒污染物, 如果预过滤网已经布满尘土、或者很脏, 请及时清洁。

清洁预过滤网

1. 按压盖板的四角, 解锁松开盖板。



2. 取出预过滤网。



3. 用刷子在流水中清洁预过滤网。



4. 用布擦干预过滤网。



5. 重新放入预过滤网。



6. 用力按盖板, 重新卡入锁扣复位。



更换耗材

更换A7017离子化银棒

A7017离子化银棒用来抑制水中细菌繁殖, 即使在关机时也在产生作用。只有接触到水时才发生作用。

每年更换一次A7017离子化银棒, 以确保设备的抗菌效果。



用过的离子化银棒跟家庭垃圾一样扔弃。

购买耗材

您可以通过以下途径购买A7017离子化银棒和AW200蒸发网

- 您当初购买的商场
- 当地的经销商或www.boneco.com.cn
- 通过BONECO中国的机构或BONECO app

BONECO APP的优点

关于BONECO APP

BONECO APP用于控制W400并让您充分发挥其潜力。该APP功能包括定时功能、湿度设置和各种模式之间的切换功能。此外, 它还提供清洁间隔等其它一些功能。



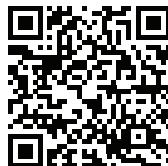
应用范围

程序	对常用功能按需事先设置
湿度设置	设置所需的目标湿度
天气	显示室外天气与温度情况
定时开机	设备在设置的时间后开机
定时关机	设备在设置的时间后关机
耗材更换信息	提供耗材等其它信息

BONECO APP适用于IOS系统

在苹果App Store中搜索“BONECO”

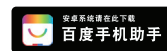
或扫描下面的二维码。



BONECO APP适用于安卓系统

1. 下载百度手机助手

2. 在百度手机助手中搜索下载“BONECO”或扫描下面的二维码。



将APP连接到BONECO W400

配对

- 确保您的智能手机已打开蓝牙。
- 在配对时, 确保智能手机和W400机器在同一房间。

配对成功后, 您可以使用智能手机从同一房间甚至是相邻房间控制BONECO W400。手机与机器的距离取决于房屋的结构情况。

连接

1. 确保您的智能手机已打开蓝牙功能。
2. 打开BONECO APP。
3. 按照APP中的提示操作。

故障排除

问题	故障原因	措施
有异味	水盆中的水肮脏	清空水盆, 清洁机器和蒸发网
自动模式下LED灯红色闪烁	水箱中的水用完了	加水
APP不能操作, 显示“搜索中” “没有发现设备”	机器被另一个智能手机锁住了	在另一台手机上关闭APP
自动模式下LED灯脉闪	湿度已经达到设定值	无需操作
操作时功能键闪烁	操作锁定	关闭APP中的锁住功能
黑屏	LED亮度被APP设置成最低值	在APP中提高LED显示亮度

BONECO
healthy air

www.boneco.com.cn

BONECO is a registered trademark of BONECO AG, Switzerland