

## BRUKSANVISNING

## no INNHOLDSFORTEGNELSE

|   |            |
|---|------------|
| <b>I pakken</b>                         | <b>296</b> |
| Sunn luft er et grunnbehov              | 296        |
| Tilgjengelig tilbehør                   | 296        |
| <b>Oversikt og navn på delene</b>       | <b>297</b> |
| <b>Tekniske data</b>                    | <b>298</b> |
| <b>Ta i bruk</b>                        | <b>299</b> |
| <b>Manuell betjening</b>                | <b>300</b> |
| Om manuell betjening                    | 300        |
| AUTO-Modus                              | 300        |
| Tilpasset AUTO-modus                    | 300        |
| Slå på og av                            | 300        |
| Manuell styring                         | 301        |
| <b>Dette tilbyr BONECO-appen</b>        | <b>302</b> |
| Om BONECO-appen                         | 302        |
| Omfanget av funksjoner                  | 302        |
| <b>Nedlasting</b>                       | <b>303</b> |
| BONECO-app for iOS                      | 303        |
| BONECO-app for Android                  | 303        |
| <b>Sammenkobling med BONECO-apparat</b> | <b>304</b> |
| Forberedelser                           | 304        |
| Sammenkobling                           | 304        |

|   |            |
|---|------------|
| <b>De forskjellige modusene</b>         | <b>305</b> |
| Hybridmodus ("Hybrid")                  | 305        |
| LED-modus «Hybrid»                      | 305        |
| Kun luftfukter ("Humidifier" (Fukting)) | 305        |
| LED-modus «Humidifier»                  | 305        |
| Kun AH320 pollenfilter ("Purifier")     | 305        |
| LED-modus «Purifier»                    | 305        |
| <b>Die ulike modusene</b>               | <b>306</b> |
| Moduser                                 | 306        |
| AUTO-modus                              | 306        |
| SLEEP-modus                             | 306        |
| BABY-modus                              | 306        |
| <b>Bruk av duftstoffer</b>              | <b>307</b> |
| Grunnleggende                           | 307        |
| Tilsette duftstoffer                    | 307        |
| <b>Rengjøringsanvisninger</b>           | <b>308</b> |
| Om rengjøringen                         | 308        |
| Anbefalte rengjøringsintervaller        | 308        |
| <b>Rengjøring i oppvaskmaskin</b>       | <b>309</b> |
| Ikke-tillatte deler                     | 309        |
| Vannkar og trommel                      | 309        |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Rengjøre forfilter</b>              | <b>311</b> |
| Om forfilteret                         | 311        |
| Rengjøre forfilter                     | 311        |
| <b>Rengjøre AW200 for dunstermatte</b> | <b>312</b> |
| Om AW200 for dunstermatte              | 312        |
| Rengjøring i vaskemaskin               | 312        |
| Rengjøring for hånd                    | 312        |
| <b>Bytte av tilbehør</b>               | <b>313</b> |
| Bytte A7017 Ionic Silver Stick®        | 313        |
| Bytte AH320 pollenfilter               | 313        |
| <b>Driftsfeil og utbedring av feil</b> | <b>314</b> |
| <b>Fabrikkinnstillinger</b>            | <b>315</b> |
| Om fabrikkinnstillingene               | 315        |
| Tilbakestille apparatet                | 315        |

## I PAKKEN

### SUNN LUFT ER ET GRUNNBEHOV

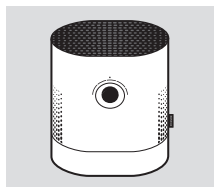
Det er lite vi reagerer så følsomt på som dårlig luft. Og likevel er det mange som ikke tenker særlig over luftkvaliteten. Det har innvirkning på helsen og livskvaliteten. Derfor gleder det oss desto mer at du bidrar til sunn inneluft for deg selv og omgivelsene med din BONECO.

### TILGJENGELIG TILBEHØR

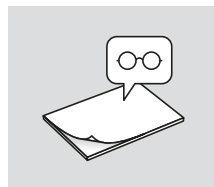
Erstatning for brukt tilbehør samt ekstra tilbehør får du:

- hos din BONECO-forhandler
- på [www.shop.boneco.com](http://www.shop.boneco.com)
- rett i appen «BONECO healthy air»

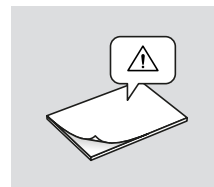
### I PAKKEN



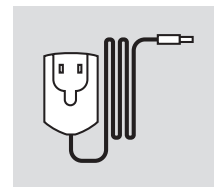
BONECO H320



Hurtigveiledning



Sikkerhetsanvisninger



Strømadapter

## OVERSIKT OG NAVN PÅ DELENE



- 1 Deksel/luftinntak
- 2 Forfilter
- 3 Pollenfilter AH320
- 4 Åpning hygrostat
- 5 Av/på, dreiebryter
- 6 Luftutløp
- 7 Duftstoffbeholder
- 8 A7017 Ionic Silver Stick®
- 9 Vannkar\*
- 10 Flottør\*
- 11 Trommel\*
- 12 Fordunstermatte AW200\*\*

\* Kan vaskes i oppvaskmaskin på opptil 50 °C

\*\* Kan vaskes i vaskemaskin på opptil 40 °C

## TEKNISKE DATA

## TEKNISKE DATA\*

|                                       |  |          |
|---------------------------------------|--|----------|
| <b>Typebetegnelse</b>                 | BONECO H320                            |          |
| <b>Nettspenning</b>                   | 220 - 240 V ~ 50 - 60 Hz               |          |
| <b>Effektforbruk</b>                  | Standby                                | 0,5 W    |
|                                       | Nivå 1                                 | 3,6 W    |
|                                       | Nivå 6                                 | 9,6 W    |
| <b>Luftfuktighetsytelse opptil</b>    | 350 g/t**                              |          |
| <b>Partikkel CADR</b>                 | < 60 m <sup>3</sup> /h                 |          |
| <b>Egnet for romstørrelser inntil</b> | 50 m <sup>2</sup> / 125 m <sup>3</sup> |          |
| <b>Volum maks.</b>                    | 6 liter                                |          |
| <b>Mål L x B x H</b>                  | 430 x 280 x 465 mm                     |          |
| <b>Tomvekt</b>                        | 6,4 kg                                 |          |
| <b>Støynivå under bruk</b>            | Nivå 1                                 | 28 dB(A) |
|                                       | Nivå 6                                 | 52 dB(A) |

\* Med forbehold om endringer

\*\* Ved 230 V ~ 50 Hz, nivå 6 (kun luftfukter)

## TA I BRUK



## MANUELL BETJENING

### OM MANUELL BETJENING

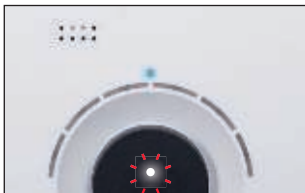
Manuell betjening gjøres på komfortabelt vis med dreiebryteren på frontsidan. I tillegg byr BONECO-appen på omfattende muligheter for styring og automatisering av BONECO-apparatet.

### AUTO-MODUS

Dersom du aldri har betjent BONECO-apparatet med BONECO-appen og slår det på for første gang, starter det i AUTO-modus. Apparatet er forhåndsinnstilt på en relativ fuktighet på 50 prosent.

Effekttrinnet justeres automatisk til den aktuelle fuktigheten: Jo tørrere luft, jo høyere effekttrinn.

Hvis den forhåndsinnstilte fuktigheten overskrides med 2 prosent, går apparatet over i standby-modus, som indikeres ved en pulserende LED:



Når den innstilte luftfuktigheten underskrides, vil BONECO-apparatet begynne å gå igjen.

### TILPASSET AUTO-MODUS

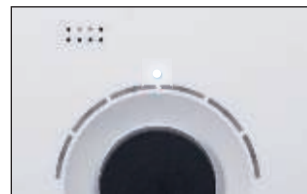
Hvis du allerede har brukt BONECO-apparatet med BONECO-appen og har innstilt en annen luftfuktighet, vil denne verdien automatisk tas i bruk når du slår på apparatet.

### SLÅ PÅ OG AV

1. Slå på BONECO-apparatet ved å gi dreiebryteren et kort trykk.



Apparatet er alltid i AUTO-modus når det slås på. Du ser at AUTO-modus er aktiv på at den lille LED-en lyser over dreiebryteren.



2. For å slå av BONECO-apparatet mens det er i AUTO-modus, gir du dreiebryteren et kort trykk.



### MANUELL STYRING

1. Slå på BONECO-apparatet ved å gi dreiebryteren et kort trykk.



Apparatet er alltid i AUTO-modus når det slås på.

2. Juster effekten etter dine behov ved å vri dreiebryteren til ønsket nivå fra 1 til 6. Dermed går du ut av AUTO-modus (AUTO-lysdioden er slått av).



Det valgte effekttrinnet angis med antallet av lyssende LED-er over dreiebryteren.



3. Gi dreiebryteren ett kort trykk for å gå ut av manuell modus og aktivere AUTO-modus igjen.
4. Trykk på dreiebryteren en gang til for å slå av BONECO-apparatet.

**i** Dersom du går ut av AUTO-modus, vil BONECO-apparatet fortsette å gå på det valgte effekttrinnet inntil vannkaret er tomt – uavhengig av hvor høy luftfuktigheten er.

## DETTE TILBYR BONECO-APPEN

### OM BONECO-APPEN

Appen "BONECO healthy air" brukes til utvidet styring av BONECO-apparatet og sørger for at du kan utnytte dets fulle potensial. Appen tilbyr funksjoner som tidsur, innstilling av fuktighet eller bytte mellom ulike programmer. Du vil også bli påminnet om rengjøringsintervaller, filterbytte og andre tilbakvendende oppgaver.



### OMFANGET AV FUNKSJONER

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Programmer                            | Forhåndsdefinerte innstillinger for vanlige situasjoner                            |
| Baby-modus                            | Apparatet går på viftetrinn 1 til 4 og øker luftfuktigheten til 60 %               |
| Sleep-modus                           | Apparatet går kun på viftetrinn 1, og en luftfuktighet på 45 % er forhåndsinnstilt |
| PÅ-tidsur                             | Apparatet vil slå seg på etter en viss tid   |
| AV-tidsur                             | Apparatet vil slå seg av etter en viss tid   |
| Programmer                            | Forhåndsdefinerte innstillinger for vanlige situasjoner                            |
| Hygrostat                             | Still inn ønsket luftfuktighet   |
| Dimmer                                | Stille inn lysstyrke på status-LED   |
| Vær                                   | Viser aktuelt vær og utetemperatur   |
| Informasjon om filterbytte            | Indikerer brukt AH320 pollenfilter   |
| Informasjon A7017 Ionic Silver Stick® | Indikerer brukt A7017 Ionic Silver Stick® hin                                      |
| Tilbehør og forbruksmateriell         | Er til nytte etter kjøpet og gir ytterligere informasjon                           |

## NEDLASTING

### BONECO-APP FOR IOS

Søk i App Store etter "BONECO healthy air" eller skann QR-koden nedenfor. For å gjenkjenne ER-koden med iOS 10 eller eldre må en det installeres en passende app. I iOS 11 og senere blir ER-koden automatisk registrert når du retter kameraet mot den.



### BONECO-APP FOR ANDROID

Søk i Goodwill Play etter "BONECO healthy air" eller skann QR-koden nedenfor. For å gjenkjenne ER-koden må det installeres en passende app på apparatet.



## SAMMENKOBLING MED BONECO-APPARAT

### FORBEREDELSE

Kontroller at Bluetooth er aktivert på smarttelefonen. Når du foretar sammenkobling, må du påse at smarttelefonen er i samme rom som BONECO-apparatet.

Etter at sammenkoblingen er gjennomført, kan styre BONECO-apparatet fra smarttelefonen i samme rom eller til og med i naborommet. Maksimal avstand mellom smarttelefonen og BONECO-apparatet avhenger imidlertid av de byggmessige forholdene.

### SAMMENKOBLING

1. Påse at Bluetooth er aktivert på smarttelefonen.
2. Kjør BONECO-appen.
3. Følg veiledningen i appen.

## DE FORSKJELLIGE MODUSENE

### HYBRIDMODUS ("HYBRID")

BONECO-apparatet kombinerer to funksjoner.

- AH320 pollenfilter renses luften for pollen, husstøv og fint støv.
- Luften i omgivelsene fuktes via AW200 fordunstermatte.

Du oppnår de beste resultatene når BONECO-apparatet fukter og renses luften samtidig. Det er likevel mulig å bruke bare én av de to funksjonene.

### LED-MODUS «HYBRID»



### KUN LUFTFUKTER ("HUMIDIFIER" (FUKTING))

Vi anbefaler at BONECO-apparatet brukes med AH320 pollenfilter om vinteren også, fordi det i tillegg til pollen også filtrerer husstøv fra luften. Vil du bruke apparatet uten AH320 pollenfilter, tar du ganske enkelt filteret ut av holderen og bytter til modusen «Humidifier» i BONECO-appen.



Når du fjerner AH320 pollenfilter, øker den maksimale luftfukterkapasiteten fra ca. 200 g/t til ca. 350 g/t.

### LED-MODUS «HUMIDIFIER»



### KUN AH320 POLLENFILTER ("PURIFIER")

Om sommeren er luftfuktigheten vanligvis tilstrekkelig, men pollen og blomsterstøv gjør livet vanskelig for allergikere. Dersom du kun ønsker å benytte deg av renseseffekten til AH320 pollenfilter, setter du BONECO-apparatet i modusen «Purifier» ved hjelp av BONECO-appen og fjerner vannet samt trommelen fra apparatet.

### LED-MODUS «PURIFIER»



## DIE ULIKE MODUSENE

### MODUSER

Du kan velge mellom tre moduser i alle de tre driftstypene "Hybrid", "Luftrensing" eller "Luftfukting": AUTO, SLEEP og BABY.

### AUTO-MODUS

I AUTO-modus bruker BONECO-apparatet viftetrinn 1 til 5. Den forhåndsinnstilte luftfuktigheten er 50 %.

### SLEEP-MODUS

I SLEEP-modus kan BONECO-apparatet også brukes på soverommet om natten. Apparatet jobber helautomatisk på laveste viftetrinn 1 for å lage minst mulig lyd. Den forhåndsinnstilte luftfuktigheten er 45 %.


### BABY-MODUS


BABY-modusen bruker viftetrinnene 1 til 4 og øker luftfuktigheten til 60 %. Denne verdien er ideell for bruk på barnerommet, fordi det anbefales høyere luftfuktighet for babyer og småbarn. Viften jobber så stille at en babycall ikke reagerer på den.

## BRUK AV DUFTSTOFFER

### GRUNNLEGGENDE

I duftstoffbeholderen på baksiden kan du fylle på vanlige aromastoffer og eteriske oljer.

 Ikke tilsett duftstoffer rett i vannkaret ettersom dette kan få BONECO-apparatet til å fungere dårligere eller til og med skade det. Slike skader dekkes ikke av garantien.

 Duftstoffbeholderen kan vaskes i oppvaskmaskin. Temperaturen må imidlertid ikke overstige 50 °C.

### TILSETTE DUFTSTOFFER

1. Trykk på duftstoffbeholderen for å ta ut skuffen.



2. Drypp ønsket mengde aromastoff på filtinnlegget i skuffen.



## RENGJØRINGSANVISNINGER

### OM RENGJØRINGEN

Regelmessig vedlikehold og rengjøring er en forutsetning for stabil og problemfri drift.

De anbefalte rengjørings- og vedlikeholdsintervallene varierer i henhold til luft- og vannkvalitet og brukstid.

Til manuell rengjøring anbefales det å bruke en myk klut, oppvaskmiddel og oppvaskbørste.



Du må alltid koble BONECO-apparatet fra strømmettet før du begynner på rengjøringen! Mislighold kan føre til elektrisk støt og livsfare!



Hvis du vasker trommelen og vannkaret i oppvaskmaskin, må du ikke bruke høyere temperatur enn 50 °C fordi plastdelene kan bli bøyd.

### ANBEFALTE RENGJØRINGSINTERVALLER

| Intervall                | Tiltak   |
|--------------------------|--|
| Fra tredje dag uten bruk | Tøm vannkaret og fyll det med friskt vann  |
| Annenhver uke            | Rengjøre vannkar, trommel og fordunstermatte AW200<br>Rengjøre forfilter                     |
| En gang i året           | Bytte A7017 Ionic Silver Stick®<br>Bytte AH320 pollenfilter<br>Rengjøre vifte og indre deler |



## RENGJØRING I OPPVASKMASKIN

### IKKE-TILLATTE DELER



Følgende deler kan ikke rengjøres i oppvaskmaskin.

- Midtdel med filterdeksel
- AW200 fordunstermatte
- AH320 pollenfilter

### VANNKAR OG TROMMEL

1. Ta av den øvre delen av BONECO-apparatet.
2. Ta ut trommelen og AW200 fordunstermatte.
3. Fjern A7017 Ionic Silver Stick®.



4. Fjern flottøren.



5. Løsne trommelen ved å dreie på de to skivene på den. Vær obs på markeringene på yttersiden av skiven.



6. Trekk AW200 fordunstermatte av trommelen.



7. Rengjør alle delene unntatt midtdelen, AH320 pollenfilter og AW200 fordunstermatte for hånd eller i oppvaskmaskin på maksimalt 50 °C.



## RENGJØRE FORFILTERER

### OM FORFILTERET

Forfilteret rensr luften for grove smusspartikler. Rengjør forfilteret hvis det virker støvete eller tilsmusset.

### RENGJØRE FORFILTERER

1. Trykk på venstre kant av dekselet for å løsne det.



2. Fjern forfilteret ved å trekke opp på tappen i midten.



3. Vask forfilteret med en rengjøringsbørste under rennende vann.



4. Tørk forfilteret med en klut.



5. Sett forfilteret inn i apparatet.



6. Sett på dekselet og trykk på venstre kant for å låse det.



## RENGJØRE AW200 FORDUNSTERMATTE

### OM AW200 FORDUNSTERMATTE

Dersom AW200 fordunstermatte er svært skitten eller forkalket eller har sterk lukt, kan den vaskes i vaskemaskin eller for hånd.

Når du setter AW200 fordunstermatte på trommelen etter rengjøringen, må du passe på at den sitter riktig:



### RENGJØRING I VASKEMASKIN

AW200 fordunstermatte kan vaskes i vaskemaskin. Tilsatt vanlig vaskemiddel. Det anbefales å legge AW200 fordunstermatte i en vaskepose eller vaske den separat fordi den ellers kan ta opp løse fibre fra andre ting som vaskes.



AW200 fordunstermatte må vaskes på maks. 40 °C.



Ikke tørk AW200 fordunstermatte i tørketrommel.

### RENGJØRING FOR HÅND

1. Kna AW200 fordunstermatte grundig i varmt vann som du har tilsatt litt oppvaskmiddel.



2. Skyll AW200 fordunstermatte i rent vann som er så varmt som hendene tåler, inntil det ikke lenger danner seg skum.

## BYTTE AV TILBEHØR

### BYTTE A7017 IONIC SILVER STICK®

A7017 Ionic Silver Stick® benytter den antimikrobielle virkningen av sølv til å forbedre vannhygiene betraktelig. Den begynner å virke med en gang det kommer i kontakt med vannet – selv når BONECO-apparatet er slått av.

A7017 Ionic Silver Stick® må skiftes ut en gang i året for at den antimikrobielle virkningen skal opprettholdes.



En brukt A7017 Ionic Silver Stick® kan kastes i husholdningsavfallet.

Du kan kjøpe en ny A7017 Ionic Silver Stick® hos din BONECO-forhandler, i BONECOs nettbutikk på adressen nedenfor eller direkte via BONECO-appen, som du bruker til å styre BONECO-apparatet:

[www.shop.boneco.com](http://www.shop.boneco.com)

### BYTTE AH320 POLLENFILTER

AH320 pollenfilter kan ikke rengjøres.

- Tilsmussing er normalt og bekrefter at AH320 pollenfilter virker som det skal.
- Skift ut AH320 pollenfilter en gang i året for å opprettholde renseseffekten.
- Når AH320 pollenfilter er brukt, kan det kastes i husholdningsavfallet.

Du kan kjøpe nytt AH320 pollenfilter hos din BONECO-forhandler, på adressen nedenfor eller direkte via BONECO-appen, som du bruker til å styre BONECO-apparatet:

[www.shop.boneco.com](http://www.shop.boneco.com)


## DRIFTSFEIL OG UTBEDRING AV FEIL

| Problem   | Mulig årsak  | Tiltak  |
|---|--|---|
| <b>Luften lukter ubehagelig</b>   | Ufriskt vann i vannkaret                             | Tøm vannkaret og rengjør apparatet og AW200 fordonstermatte |
| <b>Ingen bedring av luftkvaliteten</b>  | Åpne vinduer eller dører                             | Lukk vinduer og dører                                       |
| <b>AUTO-LED-lampen på apparatet blinker rødt</b>  | Vannkaret er tomt                                    | Fyll vannkaret  |
| <b>Apparatet lar seg ikke styre med appen. Du ser meldingen «Suchen ...» «Nicht erreichbar» (Søker ... Ikke tilgjengelig)</b> | Apparatet er blokkert av en annen smarttelefon       | Lukk appen på den andre smarttelefonen                      |
| <b>AUTO LED pulserer</b>  | Ønsket luftfuktighet er nådd eller overskredet       | Ikke nødvendig  |
| <b>Gjeldende indikator blinker ved betjening</b>  | Betjeningen er blokkert                              | Deaktiver LOCK-funksjonen i appen                           |
| <b>Indikatoren forblir mørk</b>   | Lysstyrken på LED-lampene er sterkt redusert i appen | Øk lysstyrken på LED-lampene i appen                        |

## FABRIKKINNSTILLINGER

### OM FABRIKKINNSTILLINGENE

Hvis styringen av BONECO-apparatet ikke fungerer som den skal, eller hvis du vil slette alle justeringer, kan du tilbakestille apparatet til fabrikkinnstillingene. Alle justeringer og innstillinger slettes når du gjør dette.

 Etter tilbakestillingen må BONECO-apparatet kobles sammen med smarttelefonen på nytt, slik at styring med appen fremdeles er mulig (se side 304).

### TILBAKESTILLE APPARATET

Tilbakestill BONECO-apparatet til fabrikkinnstillingen ved å holde den svarte knappen på apparatet inne i ca. 30 sekunder, helt til LED-lampene lyser rødt. BONECO-apparatet er nå i samme tilstand som da det ble tatt i bruk.

