



Instructieboek/Gebruiksaanwijzing
B250 electronic
luchtbevochtiger



Geachte gebruiker,

Dank u voor uw keuze voor de Brune B250 luchtbevochtiger.

Met dit apparaat bezit u een zeer effectieve luchtbevochtiger, die tevens een reinigende functie heeft, voorzien van een moderne elektronische regeling. De juiste luchtvochtigheid is niet alleen gunstig voor een gezond en prettig leefklimaat, maar ook voor dieren, planten, instrumenten en inventaris.

De apparaten werken volgens het verdampingsprincipe; zonder sproeien, zonder vocht- en kalkneerslag in de ruimten en zijn extreem zuinig met energie.

Wij wensen u veel profijt van uw B250 luchtbevochtiger.

Uw installateur / leverancier:



De fabrikant behoudt zich het recht voor de uitvoering of specificatie te wijzigen zonder voorafgaande publicatie.

Importeur: Interland Techniek
Tielstraat 17 - 5145 RC Waalwijk
Tel.: 0416 - 317 830 - FAX 0416 - 567 220

Inbedrijfname van het apparaat:

Controleer de compleetheid van de levering en verzeker u ervan, dat de uitneembare en afneembare delen zich in de juiste positie bevinden (o.a. de filters). Stel het apparaat op, op een vlakke ondergrond en controleer, alvorens de stekker in de wandcontactdoos te steken, of de voedingsspanning vermeld op het typeplaatje overeenstemt met de netspanning.

De rode "standby-lamp" licht op en het apparaat is gereed om te gaan werken. Schakel het apparaat in, door indrukken van de "standby-knop". Vervolgens opent u de watervulklep op de bovenzijde van het apparaat en vult u hier door het reservoir met schoon water. Let hierbij op de niveau-indicatie op het bedieningspaneel, zodat niet overvuld wordt. Nu is het apparaat bedrijfsklaar en zal na instelling van de gewenste vochtigheid en ventilatortoerental gaan werken.

**Let op! Overvul het apparaat niet en mors geen water.
Hierdoor kunnen elektrische en elektronische componenten defect raken.**

Opmerking:

Het uitblaasrooster is omkeerbaar, voor wijziging van het uitblaaspatroon.

Instellingen / Indicaties bedieningspaneel:



Standby

Met deze knop wordt het apparaat in- en uitgeschakeld. Bedenk dat ook in uitgeschakelde toestand, het apparaat niet spanningsloos is. Dit wordt aangegeven met de rode Led bij deze knop. Alvorens het apparaat te openen en/of onderhoud te plegen, altijd eerst de stekker uit de wandcontactdoos nemen!



Ventilator toerental

De B250 heeft 3 ventilatorstanden.



Stand 1 (rustig bedrijf)

Op deze stand werkt de ventilator op het lage toerental en is het geluidsniveau minimaal.



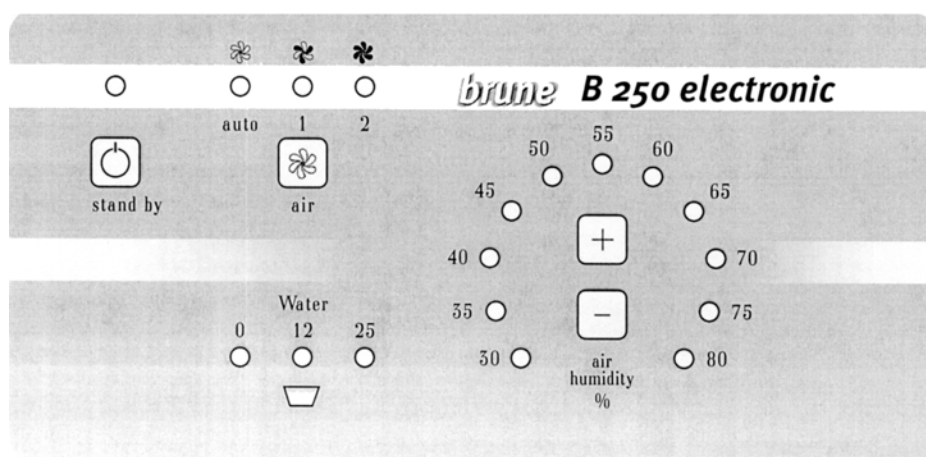
Stand 2 (max. capaciteit)

Op stand 2 werkt de ventilator op het hoogste toerental. Nu wordt de max. bevochtigingscapaciteit geleverd.



Stand automatisch

Nu wordt het ventilator toerental automatisch gekozen, op basis van het verschil tussen gemeten en gewenste luchtvochtigheid.



Bedieningspaneel

Instellen van de gewenste vochtigheid en weergave van de gemeten vochtigheid:

(+) (-) De gemeten luchtvochtigheid wordt weergegeven, wanneer het apparaat wordt ingeschakeld. Door het drukken op (+) of (-) wordt de gewenste waarde weergegeven gedurende enkele seconden. Door het indrukken van (+) of (-) kan de gewenste waarde gewijzigd worden. Wanneer de nieuwe waarde is ingegeven, wordt na enkele seconden de gemeten waarde weer weergegeven.

Toetsblokkering:

Het gedurende enige seconden tegelijk indrukken van de (+) en (-) toets, totdat alle Led's oplichten, zorgt dat de functie van de toetsen geblokkeerd wordt, zodat de gewenste waarden niet meer gewijzigd kunnen worden door onbevoegden, zelfs niet na spanningsonderbreking. Uitsluitend het opnieuw beide toetsen tegelijk indrukken heft de blokkade weer op.



Waterniveau-indicatie:

Deze geeft het actuele waterniveau aan in het reservoir. Wanneer het reservoir leeg is, zal de Led, bij het symbool (o) gaan knipperen. In dit geval dient het reservoir direct bijgevuld te worden teneinde een goede werking te waarborgen.

Let op! De waterniveau indicatie werkt alleen na inschakeling.

Luchtfilter vervanging:

Het luchtfilter bevindt zich aan de achterzijde (luchtaanzuig) van het apparaat. Dit filter reinigt de lucht en voorkomt inwendige vervuiling van de luchtbevochtiger. Het luchtfilter dient regelmatig vervangen te worden, afhankelijk van de stofbelasting maandelijks tot 3 maandelijks. Bij filtervervanging tevens het apparaat inwendig reinigen.

Ga als volgt te werk:

- Stekker uit wandcontactdoos nemen!
- Trek de filtercassette omhoog volgens figuur 1.
- Neem de vuile filtermat uit de cassette en plaats de nieuwe.
- Schuif de filtercassette weer op dezelfde wijze in het apparaat, met de gaaszijde naar binnen gericht (naar de ventilator).



Figuur 1.
Achterzijde van het apparaat

Let op! Alvorens de unit te openen, de stekker uit de wandcontactdoos te nemen!

Verdampingsfilter vervangen:

Deze filterschijf is vervaardigd uit een speciaal materiaal, met een maximaal verdampingsoppervlak. Dit biedt een maximale en neerslagvrije bevochtiging. De bevochtiger kan met normaal leidingwater werken. De filterschijf dient regelmatig vervangen te worden, afhankelijk van het aantal bedrijfsuren, de waterhardheid en de stofbelasting. Geadviseerd wordt de filterschijf minimaal elke 3 maanden te vervangen. Bij filtervervangning tevens het apparaat inwendig reinigen.

Ga als volgt te werk:

- Stekker uit wandcontactdoos nemen!
- Schuif het uitblaasrooster en het onderpaneel naar boven uit het apparaat.
- Verwijder de filterschijf uit het apparaat.
- Verwijder de filterhouder met as, zie figuur 2.
- Monteer deze op het nieuwe filter. Zog ervoor dat deze goed gemonteerd wordt, zodat het filter tijdens bedrijf niet losraakt of slijpt.
- Plaats het nieuwe filter met houder weer op correcte wijze en schuif het onderpaneel en uitblaasrooster weer op zijn plaats.

**Let op! Gebruik alleen het originele Brune filter, voor een juiste werking en capaciteit.
Bij het gebruik van niet originele onderdelen vervalt de garantie.**

1. Open het apparaat



2. Schuif eventueel het waterreservoir uit het apparaat om het filter te kunnen verwijderen.

3. Druk de bevestigingslippen in om de houder los te maken.

4. Monteer de houder in het nieuwe filter.



Figuur 2
Voorzijde van het apparaat

Let op! Alvorens de unit te openen, de stekker uit de wandcontactdoos te nemen!

Onderhoud:

Wanneer het apparaat continu in gebruik is, zal het met regelmaat gereinigd dienen te worden. Ga hierbij als volgt te werk:

- Stekker uit de wandcontactdoos nemen!.
- Schuif het uitblaasrooster omhoog, uit het apparaat.
- Inspecteer het verdampingsfilter en vervang dit indien nodig (zie hiervoor de betreffende instructies).
- Schuif het onderpaneel omhoog uit het apparaat.
- Verwijder het verdampingsfilter.
- Neem het waterreservoir via de voorzijde voorzichtig uit het apparaat. Let erop hierbij de waterniveau-meetpennen niet te beschadigen.
- Ledig het waterreservoir en reinig dit, zonodig met een schoonmaakmiddel. Spoel daarna met schoon water na.
- Plaats het waterreservoir voorzichtig weer in het apparaat, hierbij eerst de waterniveau-meetpennen optillen.
- Monteer het verdampingsfilter weer en schuif het onderpaneel en uitblaasrooster weer op zijn plaats.
- Sluit het apparaat weer elektrisch aan en schakel weer in.
- Vul het apparaat weer via de vulklep op de bovenzijde met water. Let hierbij op de waterniveau-indicatie op het bedieningspaneel.

Let op! De unit nooit overvullen!

Jaarlijkse reiniging:

Minimaal jaarlijks, dient het apparaat geheel en grondig gereinigd te worden. Handel hierbij als volgt:

1. Verwijder de filters zoals eerder omschreven bij figuur 1 en 2.
2. Reinig het filterframe en filterhouder, zonodig met een schoonmaakmiddel.
3. Verwijder het waterreservoir voorzichtig uit het apparaat. Reinig de waterniveau-meetpennen met een schuursponsje.
4. Reinig het waterreservoir grondig, zonodig met een schoonmaakmiddel. Uitspoelen met schoon water.
5. Reinig het inwendige van het apparaat, zonodig met een schoonmaakmiddel.
6. Gebruik een vochtige doek voor het uitwendig reinigen van het apparaat. Gebruik geen middelen die de materialen kunnen aantasten en/of beschadigen.

Automatische watertoevoer (optie):

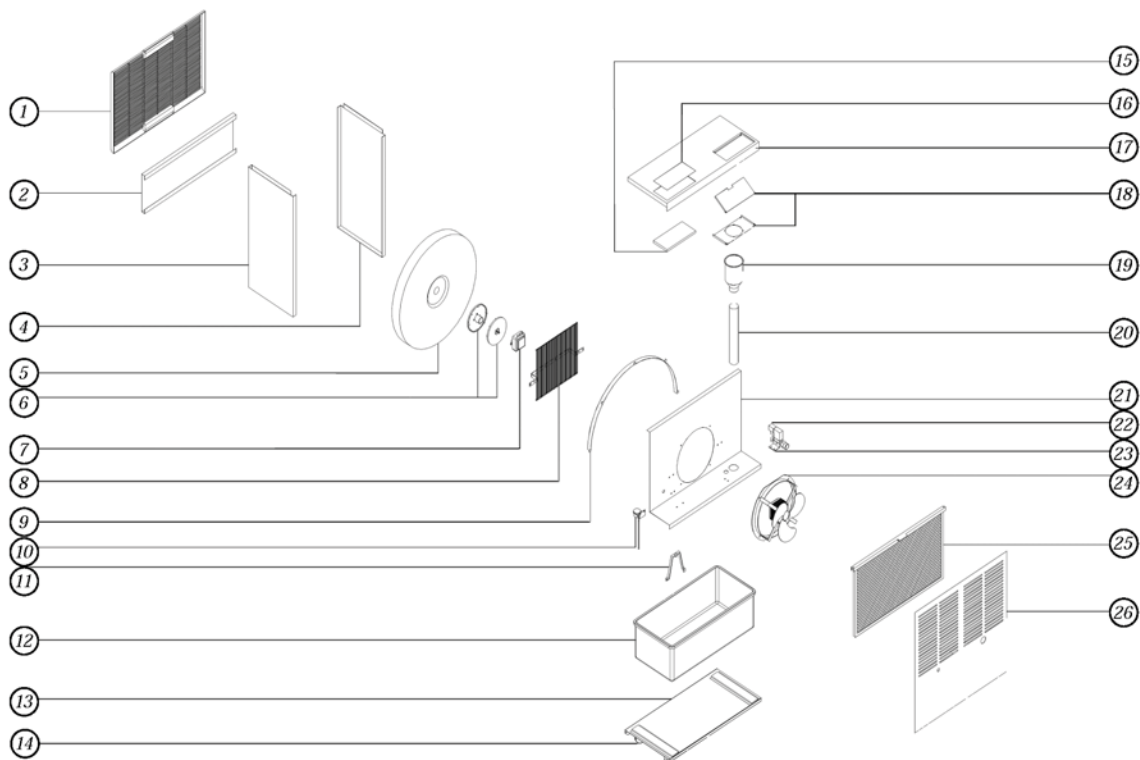
Na onderhoud van apparaten met een automatische watertoevoer, dient eerst handmatig ca. 5 liter water in het reservoir te worden gebracht, alvorens de automatische vulling functioneert. **Geadviseerd wordt om altijd een overloopbeveiliging toe te passen in combinatie met een automatische watertoevoer! Eventueel kan het apparaat in een opvangbak worden geplaatst.**

De automatische watertoevoer dient altijd door een erkend installateur en volgens de lokale voorschriften te worden aangesloten, met een drukbestendige slang!

Filters bestellen:

Filterschijf B250 : bestelcode B250 EV
LuchtfILTER B250 : bestelcode B250 CL

Omschrijving onderdelen:



- | | |
|----------------------------|------------------------------------------|
| 1. Uitblaasrooster | 15. Elektronische regelprint |
| 2. Frontpaneel* | 16. Print beschermfolie |
| 3. Linker zijpaneel* | 17. Bovenpaneel* |
| 4. Rechter zijpaneel* | 18. Watervulklep |
| 5. Filterschijf | 19. Water inlaatkoppeling |
| 6. Filterhouder | 20. Kunststof leiding |
| 7. Aandrijfmotor | 21. Middenplaat* |
| 8. Beschermplooster | 22. Automatische watertoevoerlep (optie) |
| 9. Luchtgeleider | 23. Bevestiging vullep |
| 10. Waterniveau-meetpennen | 24. Ventilatormotor, incl. montage-ring |
| 11. Filter clip | 25. Luchtfiler |
| 12. Waterreservoir | 26. Achterpaneel* |
| 13. Bodempaneel* | |
| 14. Zwenkwieien | |

Onderdelen gemerkt* zijn uitsluitend samengebouwd leverbaar.

Storing zoeken:

In geval van een storing, de volgende punten controleren:

- Zit de stekker goed in de wandcontactdoos en is er spanning aanwezig?
- Wanneer de rode Led niet oplicht, is er geen spanning aanwezig op het apparaat.
- Controleer de volgende instellingen op het apparaat:
 - * Is het apparaat ingeschakeld?
 - * Bevat het reservoir voldoende water?
 - * Is de juiste gewenste luchtvochtigheid ingesteld?
 - * Is de gewenste waarde hoger dan de gemeten waarde?
- Is de filterschijf correct gemonteerd en kan deze onbelemmerd draaien.
- Zijn de waterniveau-meetpennen in de juiste positie of mogelijk vervuild?

Wanneer u de storing niet kunt lokaliseren, dan dient u (met opgave van het serienummer), u leverancier te raadplegen.

Aantekeningen: