

B 24 E / B 25 E

FI

OHJEET
ILMANKOSTUTIN



 **TROTEC**

Sisällysluettelo

Ohjeen käyttöä koskevia tietoja.....	2
Turvallisuus	2
Tietoa laitteesta	5
Kuljetus ja säilytys	6
Asennus ja sijoittaminen	6
Käyttö	8
Tilattavat lisävarusteet.....	9
Viat ja häiriöt	10
Huolto	11
Tekninen liite	14
Hävittäminen.....	14

Ohjeen käyttöä koskevia tietoja

Symbolit



Varoitus sähköjännitteestä

Tämä symboli viittaa sähköjännitteestä aiheutuviin hengenvaarallisiin ja terveyteen vaikuttaviin vaaroihin.



Varoitus

Signaalisana kuvaa keskimääräistä riskitasoa, jos siltä ei vältytä, voi seurauksena olla kuolema tai vaikea loukkaantuminen.



Varoitus

Signaalisana kuvaa alhaista riskitasoa, jos siltä ei vältytä, voi seurauksena olla vähäinen tai kohtalainen loukkaantuminen.

Huomaa

Signaalisana viittaa tärkeisiin tietoihin (esim. esinevahingot), mutta ei vaaroihin.



Tietoa

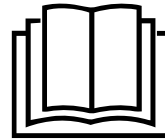
Tällä symbolilla varustetut huomautukset ovat sinulle avuksi suorittamaan työt nopeasti ja turvallisesti.



Noudata ohjetta

Tällä symbolilla varustettu huomautus viittaa siihen, että ohjetta on noudatettava.

Tämän ohjeen uusimman version ja EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen voit ladata seuraavan linkin kautta:



B 24 E



<https://hub.trotec.com/?id=42337>

B 25 E



<https://hub.trotec.com/?id=42339>

Turvallisuus

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa/käyttöä ja säilytä sitä aina laitteen välittömässä läheisyydessä.



Varoitus

Lue kaikki turvallisuusohjeet ja muut ohjeet.

Turvallisuusohjeiden ja varoitusten noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavia vammoja.

Säilytä kaikki turvallisuus- ja muut ohjeet myöhemmää käyttöä varten.

Laitetta saavat käyttää 8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, jotka ovat fyysisesti, henkisesti tai aisteiltaan rajoitteisia tai joilla ei ole riittävästi tietoa tai kokemusta laitteen käytöstä, mikäli käyttö tapahtuu valvotusti tai heitä on opetettu käyttämään laitetta turvallisella tavalla ja he tiedostavat käyttöön mahdollisesti liittyvät vaarat

Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistusta ja huoltoa ilman valvontaa.

- Älä käytä laitetta räjähdysalttiissa tiloissa tai alueilla, äläkä asenna laitetta niihin.
- Älä käytä laitetta syövyttävässä ilmastossa.
- Sijoita laite pystysuorassa ja vakaasti vaakasuoralle ja kestäväälle alustalle.
- Älä aseta laitetta alttiiksi suoralle vesisuihkulle.
- Täytä laite vain puhtaalla juomavedellä.
- Älä peitä laitetta käytön aikana.
- Älä istu laitteen päällä.

- Laite ei ole leikkikalu. Säilytä lasten ja eläinten ulottumattomissa.
- Tarkkaile laitetta ajoittain käytön aikana.
- Varmista, että laitteen ulkopuolella olevat sähköjohdot on suojattu vaurioitumiselta (esim. eläimiltä). Älä käytä laitetta koskaan, jos johdot tai verkkoliitäntä ovat vaurioituneet!
- Sähköliitäntään on vastattava Tekninen liite -luvussa annettuja tietoja.
- Liitä verkkopistoke määräysten mukaisesti suojattuun pistorasiaan.
- Kun valitset liitäntäkaapelin jatkojohtoa, kiinnitä huomiota laitteen liitäntätehoon, johdon pituuteen ja käyttötarkoitukseen. Rullaa jatkojohto kokonaan auki. Vältä sähköistä ylikuormitusta.
- Älä koskaan käytä laitetta, jos pistoke tai virtajohto on vaurioitunut.
Jos laitteen virtajohto vaurioituu, valmistajan tai sen huoltopalvelun tai vastaavan pätevän henkilön on vaihdettava se vaaratilanteiden välttämiseksi. Vialliset virtajohdot aiheuttavat vakavan loukkaantumisvaaran!
- Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta hoito-, huolto- tai korjaustöiden ajaksi tarttumalla pistokkeeseen.
- Katkaise laitteen virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, kun laitetta ei käytetä.
- Varmista, että ilman tulo- ja poistoaukot eivät peity.
- Varmista, että ilman tuloaukoissa ei ole likaa ja irtahiukkasia.
- Älä koskaan työnnä esineitä tai raajoja laitteen sisään.
- Älä irrota laitteen turvamerkintöjä, tarroja tai etikettejä. Pidä kaikki turvamerkinnot, tarrat ja etiketit luettavassa kunnossa.
- Älä käytä laitetta, kun vesisäiliö on tyhjä!
- Siirrä laitetta pystysuorassa asennossa ja vesisäiliö tyhjennettynä.
- Tyhjennä ja puhdista vesisäiliö ennen varastointia tai kuljetusta. Älä juo vettä. Se voi vaarantaa terveyden!
- Vesisäiliössä ei saa olla vettä, kun laitetta ei käytetä.
- Varmista, etteivät laitteen läheisyydessä olevat esineet pääse kostumaan tai kastumaan. Jos kosteutta esiintyy, tehoa on pienennettävä. Kytke laite pienemmälle teholle. Jos tehoa ei voi pienentää, laitetta on käytettävä vain jaksoittain. Sammuta laite tarvittaessa kokonaan lyhyeksi aikaa. Varmista, että kosteutta imevät materiaalit, kuten kokolattiamatot, verhot tai pöytäliinat, eivät kostu.
- Korkea ilmankosteus voi edistää biologisten organismien kasvua ympäristössä.

- Vesisäiliössä oleva vesi on vaihdettava 3 päivän välein. Muutoin on olemassa vaara, että vesisäiliöön muodostuu mikro-organismeja, jotka päätyvät ilmaan tai veteen ja aiheuttavat terveysriskin.
- Käytä ainoastaan alkuperäisiä varaosia, sillä muuten turvallisuutta ja asianmukaista toimintaa ei voida taata.
- Katkaise laitteen virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen laitteen puhdistusta tai vesisäiliön täyttämistä vedellä.

Määräystenmukainen käyttö

Käytä laitetta vain siirrettävänä ilmankostuttimena huoneilman kostuttamiseen ja suodattamiseen teknisiä tietoja noudattaen.

Laite on tarkoitettu sisäilman kostuttamiseen seuraavissa tiloissa:

- asuintilat
- varastot ja arkistot
- kirjastot
- puhelinkeskukset ja atk-huoneet

Muu kuin käyttötarkoituksen mukainen käyttö katsotaan väärinkäytöksi.

Kohtuudella ennakoitavissa oleva väärinkäyttö

- Laitetta ei ole tarkoitettu teollisuuskäyttöön.
- Älä sijoita laitetta kostealle tai märälle alustalle.
- Älä aseta esineitä, esim. vaatteita, kuivumaan laitteen päälle.
- Älä käytä laitetta ulkotiloissa.
- Älä upota laitetta veteen.
- Älä tee laitteeseen omavaltaisia muutoksia.

Henkilöstön pätevyys

Laitetta käyttävien henkilöiden on:

- oltava tietoisia sähkölaitteiden aiheuttamista vaaroista, joita syntyy kosteassa ympäristössä työskenneltäessä.
- luettava ja ymmärrettävä ohje, erityisesti Turvallisuus-luku.

Muut vaarat



Varoitus sähköjännitteestä

Sähköosien huoltotöitä saavat suorittaa vain niihin valtuutetut asiantuntijat!



Varoitus sähköjännitteestä

Sähköiskun vaara!

Laitetta ei ole suojattu vedeltä.

On olemassa sähköiskun vaara!

Älä koskaan käytä laitetta tiloissa, joissa laitteeseen voi päästä tippuvaa, suihkuavaa tai virtaavaa vettä, äläkä upota sitä veteen!



Varoitus sähköjännitteestä

Sähköiskun vaara!

Jos laitteen tietyt osat (esim. ohjausyksikkö, sähköosat) joutuvat kosketuksiin veden kanssa, on olemassa sähköiskun vaara!



Varoitus sähköjännitteestä

Irrota verkkopistoke pistorasiasta ennen kaikkia laitteeseen kohdistuvia töitä!

Älä koske verkkopistokkeeseen, jos kätesi ovat kosteat tai märät.

Vedä virtajohto pistorasiasta tarttumalla verkkopistokkeeseen.



Varoitus

Tämä laite saattaa aiheuttaa vaaratilanteita, jos sitä käyttää kouluttamaton henkilö tai jos sitä käytetään määräystenvastaisesti! Ota huomioon henkilöstön pätevyys!



Varoitus

Laitte ei ole leikkikalu eikä sitä saa jättää lasten ulottuville.



Varoitus

Tukehtumisvaara!

Älä jätä pakkausmateriaalia lojumaan. Se voi olla vaarallinen joutuessaan lasten käsiin.



Varoitus

Jos laite kaatuu, vettä virtaa sen alaosaan.

Irrota laite sähköverkosta kuivakäynnin aiheuttaman laiteaurion välttämiseksi.

Huomaa

Älä käytä laitetta ilman haihdutussuodatinta!

Ilman haihdutussuodatinta laitteen sisäpuoli likaantuu voimakkaasti, mikä voi heikentää tehoa ja vahingoittaa laitetta.

Toiminta hätätapauksessa

1. Sammuta laite.
2. Irrota laite sähköverkosta vetämällä verkkopistoke pistorasiasta. Pidä kiinni pistokkeesta, älä johdosta.
3. Älä liitä viallista laitetta sähköverkkoon.

Tietoa laitteesta

Laitteen kuvaus

Laite toimii sekä ilmankostuttimena, tuoksudiffusorina että ilmanpuhdistimena.

Hygrostaattiohjattu ilmankostutus luonnollisella kylmähaihdutuksella takaa miellyttävän huoneilman ja parantaa ilmanlaatua.

Laitteessa on integroitu tuoksuöljysäiliö ja diffusori huoneilman tuoksuttamiseen haluttaessa.

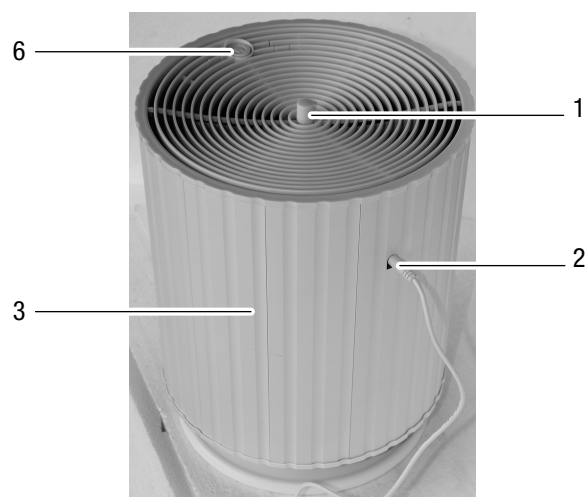
Kennorakenteinen haihdutussuodatin pitää ilmankosteuden optimaalisena alueella 40–60 %. Samalla suodatin estää kalkin tai muiden epäpuhtauksien pääsyn huoneilmaan.

Laitteessa on eri käyttötiloja ja yötila, joka mahdollistaa laitteen hiljaisen käytön myös yöaikaan.

Laite sammuu automaattisesti, kun vesisäiliö on tyhjä.

Laitteiden B 24 E ja B 25 E toimintatapa on identtinen, ne eroavat toisistaan vain väriltään: B 24 E on kuparinvärinen ja B 25 E valkoinen.

Laitteen osat



Nro	Nimike
1	Ilmansuodatusäleikön kiinnitin
2	Virtajohto
3	Yläosan elektroniikka ja tuuletin
4	Vesisäiliö, jossa on kiinnitys haihdutussuodattimelle
5	Haihdutussuodatin
6	Ohjauslaite

Kuljetus ja säilytys

Huomaa

Laite voi vahingoittua, jos säilytät tai kuljetat sitä asiaankuulumattomasti.

Tutustu laitteen kuljetusta ja säilytystä koskeviin tietoihin.

Kuljetus

Ota huomioon seuraavat ohjeet **ennen** jokaista kuljetusta:

- Sammuta laite.
- Irrota laite sähköverkosta vetämällä verkkopistoke pistorasiasta. Pidä kiinni pistokkeesta, älä johdosta.
- Tyhjennä vesisäiliö.
- Älä käytä virtakaapelia vetonuurana.
- Tarkista, että yläosa on alaosan päällä liitoksen mukaisesti.
- Nosta laitetta alaosasta.

Ota huomioon seuraavat ohjeet jokaisen kuljetuksen **jälkeen**:

- Sijoita laite siirtämisen jälkeen tasaiselle alustalle.

Säilytys

Ota huomioon seuraavat ohjeet **ennen** jokaista varastointia:

- Irrota laite sähköverkosta vetämällä verkkopistoke pistorasiasta. Pidä kiinni pistokkeesta, älä johdosta.
- Tyhjennä ja puhdista vesisäiliö ennen varastointia (katso kappale Huolto).
- Pyyhi laitteen kaikki osat kuiviksi liinalla.

Kun laitetta ei käytetä, huomioi seuraavat säilytysolosuhteet:

- Säilytä laitetta kuivassa paikassa jäätymiseltä ja kuumuudelta suojattuna.
- Säilytä laitetta pystysuorassa asennossa pölyltä ja suoralta auringonvalolta suojatussa paikassa.
- Suojaa laite tarvittaessa pölyltä muovipeitteellä.
- Älä aseta muita laitteita tai esineitä laitteen päälle välttääksesi laitteen vaurioitumisen.

Asennus ja sijoittaminen

Pakkauksen sisältö

- 1 x laite
- 1 x adapteri
- 1 x haihdutussuodatin
- 1 x käyttöohje

Laitteen purkaminen pakkauksesta

1. Avaa laatikko ja ota laite.
2. Poista laite kokonaan pakkauksesta.
3. Kela virtajohto kokonaan auki. Varmista, ettei virtajohto ole vaurioitunut, äläkä vaurioita sitä auki kelatessasi.

Käyttöönotto

- Ennen kuin otat laitteen uudelleen käyttöön, tarkista virtajohdon kunto. Jos olet epävarma johdon kunnosta, soita asiakaspalveluun.
- Sijoita laite pystysuorassa ja vakaasti vaakasuoralle ja kestäväälle alustalle.
- Vältä kompastumisvaaraa asettaessasi virtajohtoa tai muita sähköjohtoja, etenkin jos asetat laitteen keskelle huonetta. Käytä kaapelisuoja.
- Varmista, että jatkojohdot on kelattu kokonaan auki.
- Älä aseta ilmankostutinta lähelle huonekaluja, tauluja ja muita laitteita, joita ilmankosteus voi vaurioittaa.

Ota huomioon seuraavat ohjeet ennen laitteen ottamista käyttöön käyttötauon tai varastoinnin jälkeen.

- Puhdista kotelo ja vesisäiliö ennen uutta käyttöönottoa (katso Huolto-luku).

Vesisäiliön täyttäminen



Tietoa

Vaiha vesi 3 päivän välein bakteerien muodostumisen välttämiseksi.

✓ Laite on sammutettu ja virtajohto irrotettu sähköverkosta.

1. Nosta vesisäiliön yläosa paikaltaan ja aseta se sivuun.



2. Täytä vesisäiliö puhtaalla juomavedellä.
 - ⇒ Lopeta täyttö n. 5 cm vesisäiliön reunan alapuolelle.
 - ⇒ Haihdutussuodatin saa tällöin kastua.
 3. Aseta yläosa vesisäiliön päälle oikealla tavalla.
 - ⇒ Yläosan elektroniikka ja tuuletin eivät saa kastua.
 4. Sijoita laite riittävän kauas seinistä ja esineistä. Ilman tulo- ja poistoaukkoja ei saa tukkia tai peittää esim. verhoilla.
 5. Liitä verkkopistoke määräysten mukaisesti suojattuun pistorasiaan.
- ⇒ Laite on käyttövalmis.

Tuoksuöljytoiminto

Laite tarjoaa lisäksi mahdollisuuden tuoksun levitykseen käytön aikana.

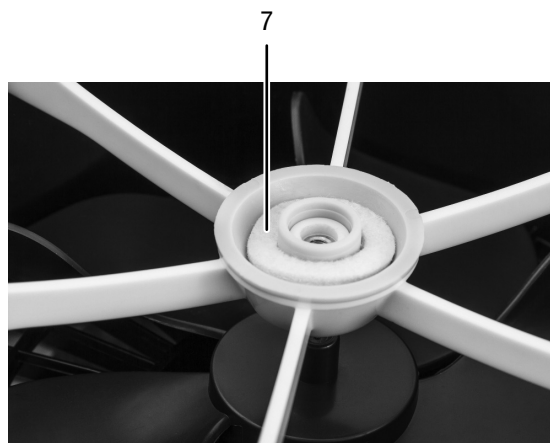
Käytä siihen tavallista tuoksuöljyä. Käytä tuoksuöljytoimintoa seuraavalla tavalla:

✓ Laite on sammutettu ja virtajohto irrotettu sähköverkosta.

1. Kierrä ilmasäleikön kiinnitin (1) irti vastapäivään.



2. Irrota ilmasäleikkö.
 - ⇒ Tuoksuöljysäiliö on avattu.



3. Huuhtelee suodatinrenas (7) juoksevilla vedellä, jos käytät eri tuoksuöljyä peräjälkeen.

4. Täytä muutama pisara tuoksuöljyä tuoksuöljysäiliön suodatinrenkaaseen (7).

Huomaa

Varmista, ettei tuoksuöljyä tipu tuulettimen ja sen alla olevan elektroniikan päälle, koska laite voi tällöin vaurioitua.



5. Aseta ilmasäleikkö takaisin laitteeseen ja kierrä kiinnitin myötäpäivään kiinni.

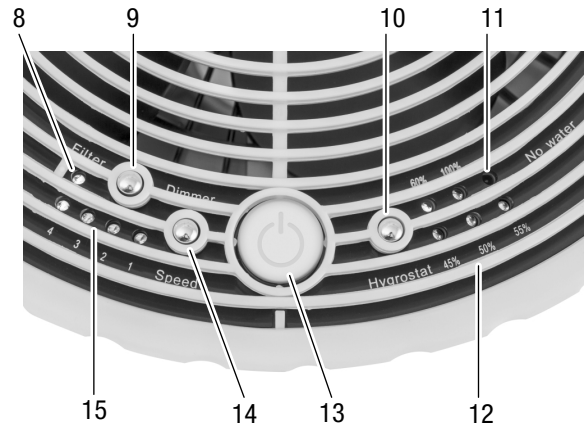
Verkkolaitteen liittäminen

- Kytke verkkolaitteen johto laitteen verkkoliitäntään.
- Kytke verkkolaite määräysten mukaisesti suojattuun pistorasiaan.

Käyttö

- Vältä avoimia ovia ja ikkunoita.

Hallintaelementit



Nro	Nimike	Selitys
8	<i>Filter</i> -merkkivalo	Suodattimen vaihto -näyttö
9	<i>Dimmer</i> -painike	Merkkivalojen himmennys
10	<i>Hygrostat</i> -painike	Suhteellisen ilmankosteuden valintapainike 45 %, 50 %, 55 %, 60 %, 100 % (jatkuva käyttö)
11	<i>No water</i> -merkkivalo	Täytä vesisäiliö -näyttö
12	<i>Ilmankosteus</i> -merkkivalot	Asetetun ilmankosteuden näyttö
13	<i>Virtapainike</i>	Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen
14	<i>Speed</i> -painike	Tuulettimen nopeuden säätäminen
15	<i>Tuulettimen nopeuden merkkivalot</i>	Tuulettimen nopeuden näyttö 1 Teho 1 = alhainen (yötila) 2 Teho 2 = keskinopeus 3 Teho 3 = suuri 4 Teho 4 = maksimaalinen

Laitteen kytkeminen päälle

1. Varmista, että vesisäiliö on täynnä vettä.
2. Varmista, että laitteen ulkopinta ei ole kostea tai märkä. Pyyhi laite tarvittaessa kuivaksi.
3. Paina *virtapainiketta* (13).
⇒ Siniset merkkivalot syttyvät.

Huomaa

Jos huoneessa jo vallitsee säädetty ilmankosteus, sininen *Ilmankosteus*-merkkivalo (12) vilkkuu noin 5 sekuntia. Sen jälkeen moottori ja tuuletin sammuvat.

Tuulettimen nopeuden säätäminen

1. Paina *Speed*-painiketta (14), kunnes halutun tehon merkkivalo (15) syttyy.
 - ⇒ Teho 1: erittäin hiljainen, nukkumisen aikana tai yökäyttöön.
 - ⇒ Teho 2: hiljainen, makuuhuoneisiin tai pieniin tiloihin.
 - ⇒ Teho 3: päiväkäyttöön tiloihin, joiden koko on enintään 25 m².
 - ⇒ Teho 4: suurin nopeus, nopeaan ilmankostutukseen tai erittäin kuivaan huoneilmaan.

Ilmankostutuksen säätely

Haluttu ilmankosteus voidaan säätää arvoihin 45 %, 50 %, 55 %, 60 % tai 100 % (jatkuva käyttö – jatkuva kostutus ilmankosteudesta riippumatta). Laite mittaa ilmankosteuden automaattisesti ja lopettaa ilmankostutusprosessin, kun asetettu ilmankosteus on saavutettu. Kun ilmankosteus jälleen alitetaan, laite käynnistyy uudestaan.

1. Säädä haluamasi ilmankosteus painamalla *Hygrostat*-painiketta (10).
 - ⇒ Vastaava *Ilmankosteus*-merkkivalo (12) palaa.

Merkkivalojen himmennys

Voit pienentää merkkivalojen valaistusvoimakkuutta, jos haluat käyttää laitetta esim. makuuhuoneessa yöaikaan. Säädä valaistusvoimakkuus seuraavasti:

1. Paina *Dimmer*-painiketta (9), kunnes merkkivalojen kirkkaus on säädetty halutuksi.
 - ⇒ Voit valita joko täyden tai keskitason valaistusvoimakkuuden tai sammuttaa merkkivalot.

Käytöstä poistaminen



Varoitus sähköjännitteestä

Älä koske verkkopistokkeeseen, jos kätesi ovat kosteat tai märät.

- Kytke laite pois päältä painamalla *virtapainiketta* (13).
- Irrota laite sähköverkosta vetämällä verkkopistoke pistorasiasta. Pidä kiinni pistokkeesta, älä johdosta.
- Tyhjennä vesisäiliö.
- Pyyhi laitteen kaikki osat kuiviksi liinalla.
- Puhdista laite Huolto-kappaleen mukaisesti.
- Varastoi laite Kuljetus ja varastointi -luvun mukaisesti.

Tilattavat lisävarusteet



Varoitus

Käytä ainoastaan näissä ohjeissa mainittuja lisävarusteita ja -laitteita.

Muiden kuin ohjeissa suositeltujen työvälineiden tai muiden lisävarusteiden käyttö voi aiheuttaa loukkaantumisvaaran.

Nimike	Tuotenumero
Haihdutussuodatin B 24 E / B 25 E	7 710 000 832

Viat ja häiriöt

Laitteen toiminta on tarkastettu monta kertaa valmistuksen aikana. Jos toiminnassa tästä huolimatta ilmenee häiriöitä, tarkista laite seuraavan luettelon mukaan.

Huomaa

Odota vähintään 3 minuuttia kaikkien huolto- ja korjaustöiden jälkeen. Käynnistä laite vasta sitten uudelleen.

Laite ei käynnisty:

- Tarkista verkkoliitäntä.
- Tarkista virtajohto ja verkkopistoke vaurioiden varalta.
- Tarkista käyttöpaikan sulake.
- Tarkista, palaako vesisäiliön merkkivalo. Vesisäiliön on ehkä tyhjä, ja se on täytettävä.
- Tarkista halutun ilmankosteuden asetukset. Jos tämä on nykyisen ilmankosteuden alapuolella, laite ei käynnisty.

Laite on käynnissä, mutta ilmankosteutta ei muodostu:

- Tarkista tuulettimen toiminta, epätavallinen tärinä ja melu. Poista lika ulkopuolelta.

Vesi valuu ulos:

- Tarkista, onko laite asetettu suoraan ja tukevasti.
- Tarkista vesisäiliön vedenpinta. Vedenpinta on ehkä liian korkealla, ja vettä valuu ylivuotoaukon kautta.
- Tarkista laitteen tiiviys.

Laitteesta lähtee epämiellyttäviä hajua:

- Laite on uusi. Irrota vesisäiliö ja huuhtelee se. Anna avatun vesisäiliön tuulettua muutaman tunnin.
- Tarkista vesisäiliö. Vesisäiliössä voi olla pitkään seissyttä tai likaantunutta vettä. Huuhtelee vesisäiliö ja täytä se puhtaalla juomavedellä.

Laite kuumenee voimakkaasti, pitää kovaa ääntä tai menettää tehoaan:

- Tarkista, ovatko ilman tuloaukot ja ilmaritilät likaisia. Poista lika ulkopuolelta.
- Tarkista, onko laitteen sisäpuoli likainen (katso kappale Huolto). Puhdista laitteen sisäpuoli tarvittaessa paineilmalla.

Laite on äänekäs tai tarvitsee voimakkaasti:

- Tarkista, onko laite asetettu suoraan ja tukevasti.

Laite ei toimi moitteettomasti tarkastusten jälkeen:

Ota yhteyttä asiakaspalveluun. Toimita laite tarvittaessa korjattavaksi valtuutettuun sähköalan ammattiliikkeeseen tai valmistajalle.

Huolto

Huoltovälit

Tarkastus- ja huoltoväli	Ennen jokaista käyttöönottoa	Tarpeen mukaan	3 päivän välein	Vähintään 2 viikon välein	Vähintään 4 viikon välein	Vähintään 6 kuukauden välein	Vähintään kerran vuodessa
Vaurioiden tarkistaminen	X						
Laitteen sisäosien likaisuuden silmämääräinen tarkistus		X					X
Ilman tulo- ja poistoaukkojen tarkistaminen likaisuuden ja vieraiden esineiden varalta, puhdistus tarvittaessa	X				X		
Ulkopuolen puhdistus		X					X
Vesisäiliön puhdistaminen			X				
Venttiiliyksikön tarkistaminen likaisuuden varalta, puhdistus tarvittaessa					X		X
Ilmansuodattimen tarkistaminen likaisuuden ja vieraiden esineiden varalta, puhdistus tai vaihto tarvittaessa	X			X			
Koekäyttö							X

Tarkastus- ja huoltotoimenpiteet

Laitetyyppi:

Laitenumero:

Tarkastus- ja huoltoväli	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Vaurioiden tarkistaminen																
Laitteen sisäosien likaisuuden silmämääräinen tarkistus																
Ilman tulo- ja poistoaukkojen tarkistaminen likaisuuden ja vieraiden esineiden varalta, puhdistus tarvittaessa																
Ulkopuolen puhdistus																
Vesisäiliön puhdistaminen																
Ilmansuodattimen tarkistaminen likaisuuden ja vieraiden esineiden varalta, puhdistus tai vaihto tarvittaessa																
Laitteen sisäosien likaisuuden silmämääräinen tarkistus																
Ilmansuodattimen vaihtaminen																
Kiinnitysruuvien tarkistaminen																
Koekäyttö																

1. Päiväys:	2. Päiväys:	3. Päiväys:	4. Päiväys:
Allekirjoitus:	Allekirjoitus:	Allekirjoitus:	Allekirjoitus:
5. Päiväys:	6. Päiväys:	7. Päiväys:	8. Päiväys:
Allekirjoitus:	Allekirjoitus:	Allekirjoitus:	Allekirjoitus:
9. Päiväys:	10. Päiväys:	11. Päiväys:	12. Päiväys:
Allekirjoitus:	Allekirjoitus:	Allekirjoitus:	Allekirjoitus:
13. Päiväys:	14. Päiväys:	15. Päiväys:	16. Päiväys:
Allekirjoitus:	Allekirjoitus:	Allekirjoitus:	Allekirjoitus:

Toimenpiteet ennen huoltoa



Varoitus sähköjännitteestä

Älä koske verkkopistokkeeseen, jos kätesi ovat kosteat tai märät.

- Sammuta laite.
- Irrota laite sähköverkosta vetämällä verkkopistoke pistorasiasta. Pidä kiinni pistokkeesta, älä johdosta.



Varoitus sähköjännitteestä

Laitteen avaamisen vaativia toimenpiteitä saavat suorittaa vain valtuutetut ammattiliikkeet ja valmistaja.

Kotelon puhdistus

Puhdista kotelo kostutetulla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla. Varmista, että laitteen sisään ei pääse kosteutta. Varmista, että sähköosat eivät pääse kostumaan. Älä käytä liinan kostuttamiseen voimakkaita puhdistusaineita, kuten puhdistussuihkeita, liuotteita, alkoholipitoisia puhdistusaineita tai hankausaineita.

Vesisäiliön puhdistaminen



Tietoa

Puhdista sumutuskalvo, ilman poistoaukko, vesisäiliö ja vesikanavat mahdollisimman usein.

Jos laitetta käytetään säännöllisesti, vesisäiliö on puhdistettava 3 päivän välein. Käytä puhdistukseen ja kalkinpoistoon talousetikkaa. Huomioi kalkinpoistoaineen valmistajan ohjeet ja varoitusmerkinnät.

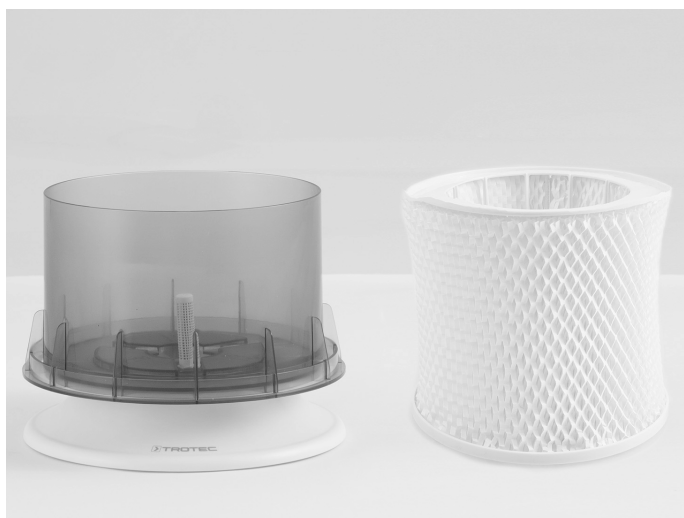
Tyhjennä ja puhdista vesisäiliö, jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, ennen varastointia sekä ennen uutta käyttöönottoa (esim. jos laite on ollut varastoituna usean kuukauden ajan ja se on pölyyntynyt).

✓ Laite on sammutettu ja virtajohto irrotettu sähköverkosta.

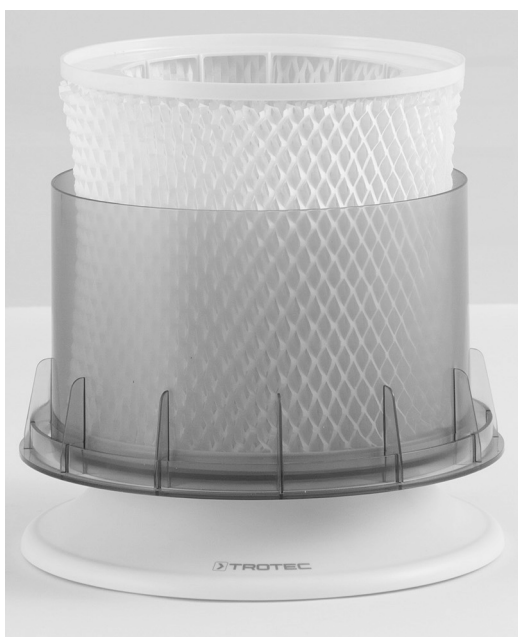
1. Nosta vesisäiliön yläosa paikaltaan ja aseta se sivuun.



2. Ota haihdutussuodatin vesisäiliöstä.



3. Pese vesisäiliö huolellisesti pesualtaassa tai vastaavassa.
4. Kuivaa vesisäiliö.
5. Aseta haihdutussuodatin takaisin vesisäiliöön.



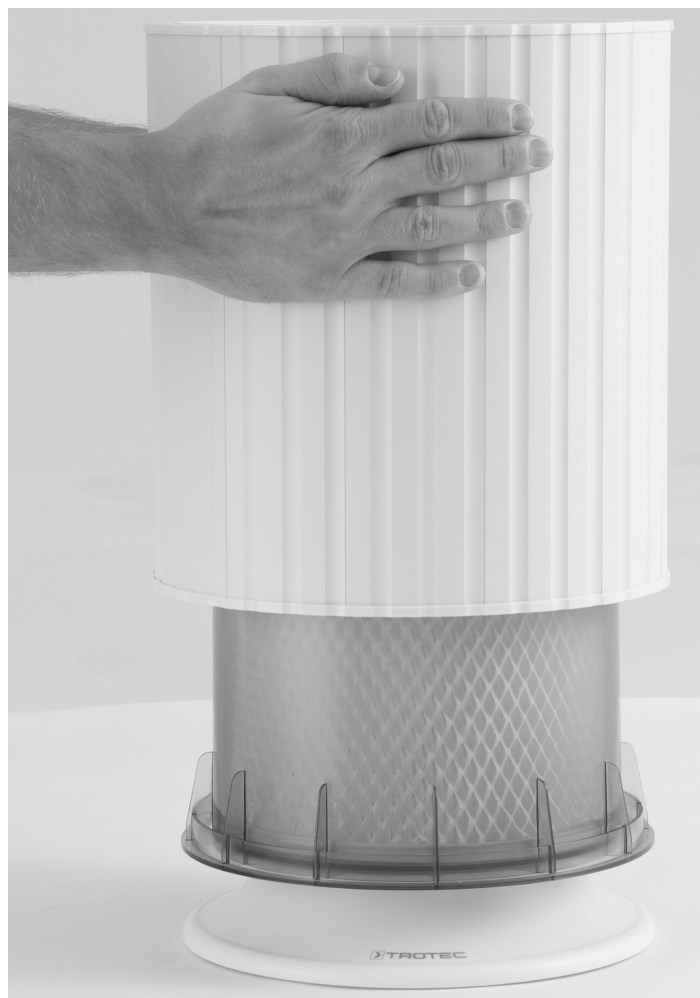
6. Täytä vesisäiliö puhtaalla juomavedellä, kun haluat jatkaa laitteen käyttöä.
 - ⇒ Lopeta täyttö n. 5 cm vesisäiliön reunan alapuolelle.
 - ⇒ Haihdutussuodatin saa tällöin kastua.
7. Aseta yläosa vesisäiliön päälle oikealla tavalla.
 - ⇒ Yläosan elektroniikka ja tuuletin eivät saa kastua.

Haihdutussuodattimen vaihtaminen

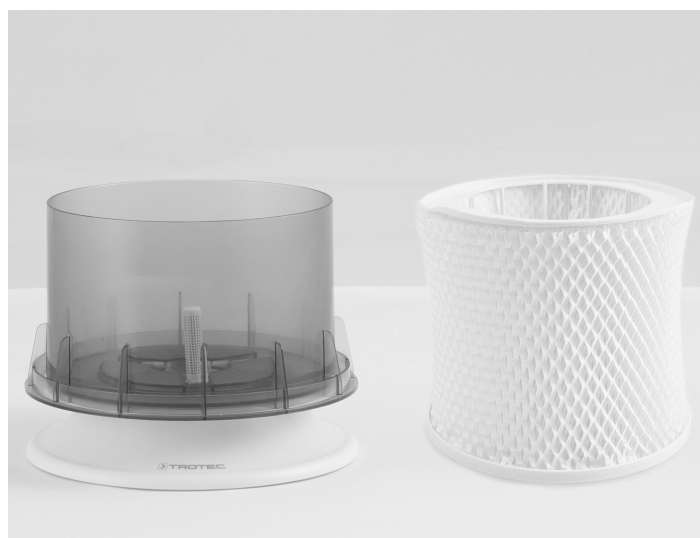
Filter-merkkivalo (8) palaa jatkuvasti sinisenä. Merkkivalo alkaa vilkkua 800 käyttötunnin jälkeen. Vaihda silloin haihdutussuodatin.

- ✓ Laite on sammutettu ja virtajohto irrotettu sähköverkosta.
- ✓ *Filter*-merkkivalo (8) vilkkuu.

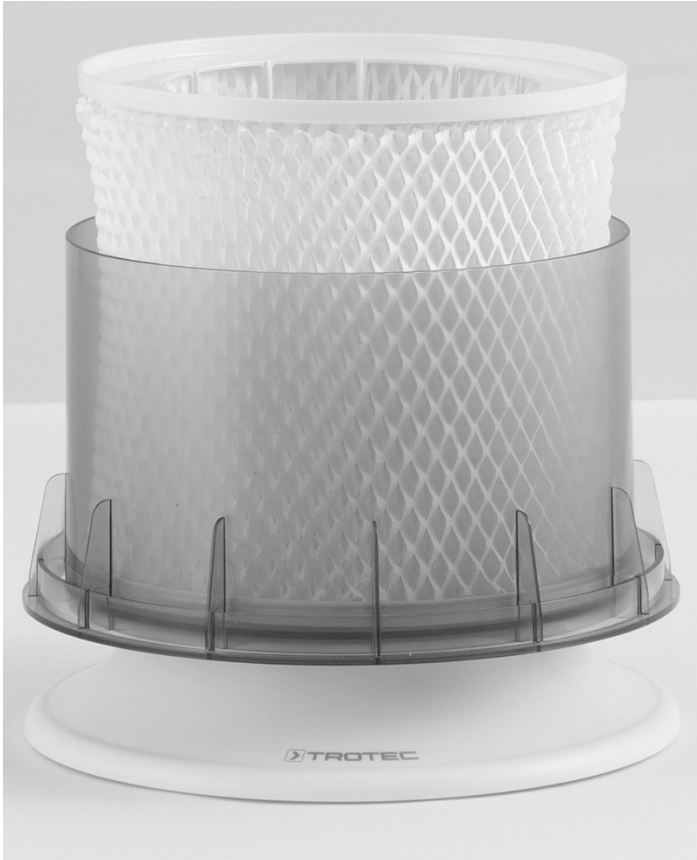
1. Nosta vesisäiliön yläosa paikaltaan ja aseta se sivuun.



2. Avaa haihdutussuodattimen tarrakiinnitys.
3. Irrota haihdutussuodatin suodatinkehystä.



4. Hävitä käytetty haihdutussuodatin kansallisten lakien mukaisesti.
5. Kiinnitä uusi haihdutussuodatin suodatinkehykseen, ja aseta haihdutussuodatin takaisin paikallaan.



6. Aseta yläosa vesisäiliön päälle oikealla tavalla.
⇒ Yläosan elektroniikka ja tuuletin eivät saa kastua.
7. Liitä laite uudelleen sähköverkkoon ja käynnistä se.
8. Paina *Dimmer*-painiketta (9) noin 3–5 sekuntia suodattimen nollaamiseksi.
⇒ *Filter*-painike (8) lakkaa vilkkumasta ja palaa taas jatkuvasti.

Toimet huollon jälkeen

Kun haluat jatkaa laitteen käyttöä:

- Liitä laite verkkoon työntämällä pistoke pistorasiaan.

Kun et käytä laitetta pitkään aikaan:

- Varastoi laite Kuljetus ja varastointi -luvun mukaisesti.

Tekninen liite

Tekniset tiedot

Parametri	Arvo
Malli	B 24 E / B 25 E
Maks. haihdutusteho	8,4 l / 24 h
Toiminta-aika	8 h
Enimmäisottoteho	6 W
Verkkoliitäntä (adapteri)	1/N ~ 240 V 50 Hz / 60 Hz
Adapterin lähtöjännite	12 V
Adapterin lähtövirta	0,4 A
Nimellisvirrankulutus	0,2 A
Syöttöjännite	12 V
Kotelointiluokka	IP20
Äänenpainetaso (etäisyys 1 m)	58 dB(A)
Vesisäiliön täyttömäärä	3 l
Mitat (leveys x korkeus x pituus)	248 x 248 x 305 mm
Paino	2,5 kg

Hävittäminen

Hävitä pakkausmateriaalit aina ympäristöä säästävällä tavalla ja voimassa olevien paikallisten määräysten mukaisesti.



Yliiviivatun roskatynnyrin symboli tarkoittaa, ettei tätä laitetta eikä sen mahdollisia komponentteja saa sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun direktiivin (2012/19/EU) ja kansallisten lakien mukaan hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän lopussa.

Lähellä sijaitseviin keräyspisteisiin voi maksutta palauttaa vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita. Osoitteet saat oman asuinpaikkakuntasi jäteneuvonnasta. Löydät lisätietoa monia EU-maita koskevista muista palautusmahdollisuuksista myös verkkosivuiltamme <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Käännä muussa tapauksessa virallisen, omassa asuinmaassasi hyväksytyn käytettyjen laitteiden kierrätysliikkeen puoleen.

Sähkö- ja elektroniikkaromun erillisen keräyksen tarkoituksena on mahdollistaa vanhojen laitteiden kierrätys ja kaikenlainen uusiokäyttö sekä estää laitteiden mahdollisesti sisältämien vaarallisten aineiden haitalliset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle hävittämisen yhteydessä.

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com