



SPS-913C
ULTRASONIC ilmankostutin
luftfuktare



VAROITUS!



Lue ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Säilytä ohjeet vastaisuuden varalle.

Laite on suunniteltu ainoastaan kotitalouskäyttöön, ja sitä tulee käyttää vain ohjeiden mukaisesti.

Noudata erityisen huolellisesti asennukseen ja turvallisuuteen liittyviä ohjeita. Väärin käytettynä laite voi aiheuttaa sähköiskun vaaran.

Tärkeää turvallisuustietoa

- Poista kaikki suojuamuvit ja tarrat laitteesta (pl. varoitustarrat).
- Tämä laite on suunniteltu kotitalouskäyttöön eikä soveltu kaupalliseen käyttöön, kuten liiketilaan tai teolliseen tilaan.
- Laite on tarkoitettu käytettäväksi vain kuivissa sisätiloissa. Laitetta ei saa asentaa kylpyhuoneeseen, saunaosastolle tai muuhun kosteaan tai puolikosteaan tilaan.
- Aseta laite tukevalle, kuivalle ja tasaiselle alustalle siten, että lähistöllä olevat sähkölaitteet eivät aiheuta häiriötä.
- Laitetta ei saa kallistaa käytön aikana tai sen jälkeen, ellei vesisäiliö ole tyhjä!
- Lapset joiden ikä on 8 vuotta tai yli ja henkilöt, joilla on rajoitettu fyysinen, aistinvarainen, henkinen ominaisuus tai kokemuksen ja tiedon puute saavat käyttää tästä laitetta ainoastaan, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät laitteen käytössä esiintyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistamista ja käyttäjän huoltotoimenpiteitä ilman valvontaa.
- Älä anna laitteen käydä valvomatta.
- Älä upota laitetta veteen tai muuhun nesteeseeen.
- Älä altista laitetta tai sen virtajohtoa tullelle, suoralle auringonvalolle tai muulle kuumuudelle, liialliselle kylmyydelle tai syövyttäville aineille.
- Liitä laite pistorasiaan, johon on esteetön pääsy hätätilanteen varalta. Varmista, ettei virtajohto jää puristuksiin, taitu tai mene solmuun. Älä vedä virtajohtoa maton, huonekalujen tai muiden laitteiden ali. Sijoita virtajohto siten, ettei se aiheuta kompastumisvaaraa.
- Laitteen päälle ei saa asettaa mitään esineitä.
- Sammuta laite ennen laitteen sähköpistokeen irrottamista pistorasiasta.
- Sammuta laite ja irrota sähköpistoke pistorasiasta ennen puhdistusta, huollattamista tai laitteen siirtämistä.
- Sammuta laite ja irrota pistoke pistorasiasta ennen vesisäiliön täyttämistä tai tyhjentämistä.
HUOM. Älä ylitä vesisäiliötä!
- Älä käytä laitetta, jos se on vahingoittunut (esim. pudonnut tai siinä on näkyviä vaurioita) tai toimii epänormaalisti. Älä käytä laitetta, jos virtajohto tai pistoke on vaurioitunut.
- Laitteessa ei ole käyttäjän huollettavia osia. Jos laite, virtajohto tai pistoke rikkoutuu, toimita laite jälleenmyyjälle tai valtuutettuun huoltoliikkeeseen.
- Laitetta voi käyttää jatkojohdon kanssa, mutta varmista että jatkojohto ei aiheuta kompastumisvaaraa.
- Jos et käytä laitetta vähään aikaan tai jos aiot varastoida laitteen, irrota virtajohto, tyhjennä vesisäiliö ja puhdista laite ennen varastointia. Laite on säilytettävä huoneenlämpöisessä tilassa.
- Käytä vain valmistajan hyväksymiä lisälaitteita ja varaosia.
- Kaukosäädin toimii yhdellä CR2025-nappiparistolla. Vaihda paristo sen käyttöiän lopussa tai jos kaukosäädintä ei käytetä pitkään aikaan. Pidä paristo poissa lasten ja lemmikkien ulottuvilta.
- Paristo voi nieltyä aiheuttaa tukehtumisvaaran. Älä puhkaise paristoa. Palo- ja räjähdyksvaara!
- Kaukosäätimen paristoa ei saa hävittää polttamalla. Räjähdyksvaara! Vie käytetty paristo kierrätykseen.
- Käytä puhdasta hanavettä tai pullotettua vettä. Aromilokeroon voi lisätä tuoksujäyjyöljyn annosteluohjeiden mukaisesti. Öljyä ei saa lisätä veteen!
- VAROITUS! Laitteen vesisäiliö ja vesiallas

tulee puhdistaa kolmen päivän välein. Vesisäiliöön voi päästää käytettävästä vedestä sekä laitteen käyttö- tai varastointiympäristöstä mikroorganismeja, jotka kasvaessaan ja hengitysilmaan päästessään ovat vakava uhka terveydelle.

- Puhdista laitteen suodatin kolmen



- päivän välein.
- Älä anna laitetta ympäröivän alueen päästää kosteaksi tai märäksi. Mikäli havaitset kosteutta, säädä laitteen kosteustasoa pienemmäksi. Mikäli tasoa ei enää voi säätää pienemmäksi, käytä laitetta vain jaksoittain. Älä anna imukykyisten materiaalien, kuten tekstiilien, kostua.

Ilmankostuttimen käyttötarkoitus

Sopiva sisäilman kosteus on tärkeää sekä terveyden, viihtyyden että ympäristön kannalta. Varsinkin lämmityskaudella kannattaa seurata sisäilman kosteustasapainoa. Pitämällä huoneilman suhteellisen kosteuden (30...45 %) oikealla tasolla lisäät hyvinvoinnin tunnetta ja viihtyisyyttä. Huoneilman liian alhainen kosteusprosentti saattaa aiheuttaa nenän tukkisuutta, kurkun kuivumista tai väsymyksen tunnetta.

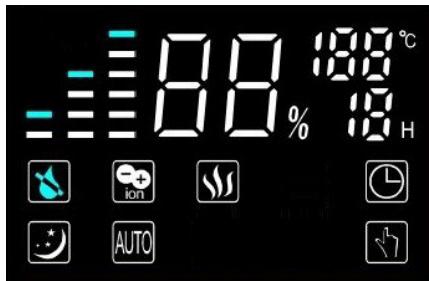
Strömen ilmankostutin on ratkaisu oikean huoneilman kosteuden ylläpitämiseen. Laite tuottaa sekä kylmää että lämmintä vesihöyryä, joka leviää ilmaan nopeasti. Laitteessa on sisäänrakennettu hygrostaatti, jonka avulla laite valvoo automaattisesti asettamaasi ilmankosteuden tasoa. Ilmankostuttimessa on ionisointitoiminto, jolla laite tuottaa negatiivisesti varautuneita ioneita eli anioneita. Anioneita esiintyy luonnossa mm. sateen ja ukkosen jälkeen, jolloin ilma on raikkaimillaan. Tämän seurauksena ihmisen keuhkot toimivat jopa 20 % tehokkaammin, jolloin myös vastustuskyky ja unenlaatu voivat parantua. Anionit poistavat myös tv:n ja muiden kodinlaitteiden aiheuttamaa staattista sähköä.

Laitteen osat

Tarkista ennen laitteen käyttöönottoa, että kaikki osat ovat tallessa ja moitteettomassa kunnossa. Laitteen mukana toimitetaan seuraavat osat ja tarvikkeet:

- Ströme SPS-913C -ilmankostutin
- Kaukosäädin + paristo CR2025
- Käyttöohje

1. Vesisäiliön kanssi ja vesihöyryyn ulostulo
2. Vesisäiliö
3. Näyttö



4. Ohjauspaneeli

Samat painikkeet löytyvät kaukosäätimestä, josta voi säätää melkein kaikkia laitteen toimintoja vesisäiliön valaistusta ja yötoimintoa lukuunottamatta.

5. Ilmankosteus- ja lämpötila-anturi (ei kuvassa, liitetty virtajohtoon)

6. Aromilokero

7. Virtapainike

8. Vesihöyryn määrän valintapainike

Vesihöyryn määrän tasoja on kolme. Näyttö ilmaisee tason. Neljäntenä valintana on automatisointi vesihöyryyn määrän säättö **AUTO**.

9. Ilmankosteuden tavoitetaso

Asettaa ilmankosteuden tavoitetason välille 30–75 %. Valinnalla CO laite tuottaa vesihöy-



Asennus ja käyttöönotto

Nosta laite pois pakkauksestaan ja poista kaikki pakkausmateriaalit ja suoju muovit sekä tarkista, että laite on kaikin puolin kunnossa. Jos laite on vaurioitunut kuljetuksessa tai näyttää muuten vialliselta, älä käytä laitetta vaan käänny jälleenmyyjän puoleen.

Sijoitus

Laitteen sijainti on valittava huolella. Laitteen sijaintia määrittelevät mm. seuraavat seikat:

- **Huoneen koko.** Laite kykenee tehokkaasti kostuttamaan korkeintaan 20–30 m²:n kokoinen huoneen tai tilan ilmaa.
- **Laitteen tilatarve.** Jotta laite kykenisi säättämään huoneen ilmankosteutta mahdollisimman tehokkaasti, on laite asennettava pöydälle tai muulle tasolle noin metrin korkeudelle. Varmista,

ryä jatkuvasti huoneen ilmankosteudesta riippumatta.

Painamalla laitteen ohjauspaneelista löytyvä painiketta pitkään käynnistät yötoiminnon, jonka aikana vesisäiliön valo on pois päältä ja näyttö himmeä. Toimintoa ei saa käynnistettyä kaukosäätimellä.

10. Ajastin

Aseta laite sammumaan automaattisesti asetetun ajan jälkeen. Ajastimen voi asettaa tunnin tarkkuudella välille 1–12 h.

11. Ionisointitoiminto

Ionisointitoiminto tuottaa negatiivisesti varautuneita ioneita, eli anioneita, joita esiintyy luonnossa mm. sateen ja ukkosen jälkeen, jolloin ilma on raikkaamillaan.

Painamalla laitteen ohjauspaneelista löytyvä painiketta pitkään sytytät tai sammutat vesisäiliön valon. Valoa ei voi ohjata kaukosäätimellä.

12. Lämmitys

Laite lämmittää vesihöyryyn tavoitelämpötilaan noin 10–15 minuutissa.

ettei laitteen vieressä ole esineitä, jotka estävät vesihöyrynen levijämistä tai jotka voivat vahingoittua joutuessaan kosketuksiin kosteuden kanssa. Laitetta ei saa asettaa minkään kosteudelle herkän esineen, kuten sähkölaitteen pääälle.

Varmista, ettei sähköjohdossa oleva ilmankosteus- ja lämpötila-anturi peity tai jouduu kosketuksiin lämmönlähteen kanssa.

• **Helpo pääsy ja huollettavuus.** Varmista, että laite sijoitetaan paikkaan, jossa siihen ja sen sähköpistokkeeseen pääsee helposti käsiksi. Ota myös huomioon vesisäiliön täytyö.

• **Huoneen ilmanvaihto.** Joka huoneessa kiertää ilma tietyllä tavalla, mikä vaikuttaa myös vesihöyrynen levijämiseen. Vesihöyrynen on hyvä sekoittua huoneen ilmaan mahdollisimman tasaisesti. Ota huomioon, että laite toimii parhaiten kun huoneen ikkunat ovat kiinni.

Vesisäiliön täyttäminen

1. Irrota laitteen sähköpistoke pistorasiasta ennen vesisäiliön täyttämistä.
2. Nosta vesisäiliön kansi (1) sivulle ja irrota vesisäiliö (2).
3. Vesisäiliön täyttoaukko löytyy säiliön pohjasta. Kierrä täyttoaukon korkkia vastapäivään ja irrota korkki.
4. Täytä säiliöön puhdasta hanavettä tai pullotettua vettä.
Huom. Vesisäiliön tilavuus on hieman yli 5 litraa. Älä ylitäytä säiliötä!
5. Sulje korkki tiukasti.
6. Aseta vesisäiliö takaisin laitteeseen ja pane kansi paikalleen.
7. Kytke sähköpistoke pistorasiaan.

Huom. Puhdista vesisäiliö täytön yhteydessä myöhemmin tässä ohjeessa annettujen puhdistusohjeiden mukaisesti.

Käyttö

Laite on heti käyttövalmis täytettyäsi vesisäiliön ja kytkettyäsi laitteen pistorasiaan. Laite asettuu oletuksestaan lepotilaan.

Käynnistäminen

Käynnistää laite painamalla virtapainiketta . Näytön taustavalo voimistuu, ja laite ryhtyy heti tuottamaan vesihöyryä AUTO-tilassa (näytöllä näky symboli ). Laite sovittaa vesihöyryyn määärän huoneen lämpötilan ja tehtaalla asetettujen viitearvojen perusteella. Jos ilmankosteus alittaa viitearvon huoneen lämpötilalle, toimii laite täydellä teholla. Kun oikea ilmankosteus on saavutettu, toimii laite minimiteholla. Laite tarkistaa lämpötilan ja ilmankosteuden kerran minuutissa.

Tehon valinta

Voit valita tehon painikkeella . Vesihöyryyn määräntasoja on kolme ja näet valitun tason näytöltä. Laite toimii valitulla teholla, kunnes se sammutetaan.

Lämmitystoiminto

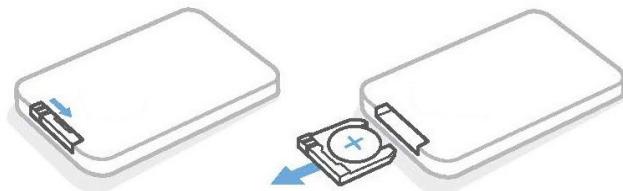
Mikäli haluat, että laite tuottaa lämmintä vesihöyryä kylmän sijasta, voit käynnistää lämmitystoiminnon painikkeella . Näytölle ilmestyy lämmitystoiminnon kuvake . Höyry lämpenee hiljalleen ja saavuttaa enimmäislämpötilansa noin 10–15 minuutin kuluttua. Voit sammuttaa lämmitystoiminnan painamalla painiketta uudelleen.

Tavoiteilmankosteus

Painamalla  voit valita tavoiteellisen ilmankosteus-

Paristojen asennus kaukosäätimeen

Laitteen mukana toimitettava kaukosäädin vaatii toimiakseen yhden CR2025-tyypin nappipariston. Avaa kaukosäätimen paristoluukku ja asenna paristo paristotilaan negatiivinen napa kaukosäätimen painikkeiden puolelle. Sulje paristoluukku.



- Käytetyt paristot ovat ongelmajätettä, ja ne on toimitettava ongelmajätteen käsittelylaitokselle tai paristojen keräyspaikkaan. Paristojen ei saa hävittää polttamalla räjähdyksvaaran takia!

prosentin välillä 30–75 %. Näytölle ilmestyy tavoiteilmankosteuden kuvake . Laite toimii täydellä teholla asetettuun kosteusprosenttiin asti ja sammuu sitten. Voit kytkeä tavoiteilmankosteusasetuksen pois päältä painamalla painiketta , kunnes näytöllä näkyy CO ja laite siirtyy takaisin AUTO-tilaan.

Ionisointitoiminto

Käynnistää tai sammuta ionisointitoiminto painamalla . Näytöllä näky ionisointitoiminnon symboli  toiminnon ollessa käytössä.

Vesisäiliön valo

Vesisäiliön valon voi sytyttää tai sammuttaa pitämällä laitteen ohjauspaneelin painiketta  painettuna pitkään. Valoa ei voi ohjata kaukosäätimen vastaavalla painikkeella.

Ajastin

Laitteen voi ajastaa toimimaan tietyn ajan, jonka jälkeen se sammuu. Ajastuksen voi asettaa välille 1–12 h tunnin tarkkuudella. Laitteen ollessa päällä paina ajastimen painiketta . Näytölle ilmestyy sama ajastuksen kuvake kuin painikkeessakin sekä valittu aika. Vaihda aikaa painamalla painiketta uudestaan. Selaa kohtaan CO, jos haluat perua ajastuksen.

Yötila

Pitämällä laitteen ohjauspaneelin painiketta  painettuna muutaman sekunnin ajan otat yötilan käyttöön. Tällöin ohjauspaneelin taustavalo ja vesisäiliön valo ovat pois päältä, eikä laite anna äänimerkkiä.

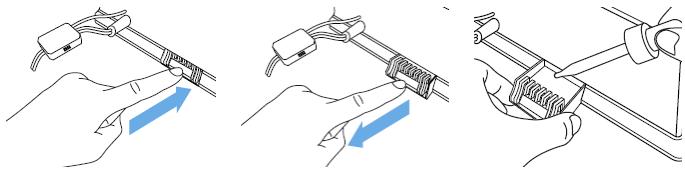
esimerkiksi vesisäiliön tyhjentyessä. Näytöllä näkyy symboli yötilan ollessa päällä. Paina mitä tahansa painiketta sytyttääksesi näytön ennen kuin vaihdat asetuksia. Poistu yötilasta pitämällä painiketta painettuna.

Automaattinen sammus

Vesisäiliön tyhjentyessä laite sammuu automaatisesti. Näytölle ilmestyy symboli . Irrota laitteen virtajohto seinästä ja lisää vettä vesisäiliöön ennen kuin jatkat käyttöä.

Tuoksuöljyn lisääminen

Laitteen alalaidassa sijaitsevaan aromilokeroon voi lisätä muutaman tipan tuoksuöljyä. Paina aromilokeron sisään, jotta se ponnahtaa ulos, ja poista se. Tiputa muutama tippa öljyä keskelle lokerossa olevaan tyynyä ja pane aromilokeron paikalleen.



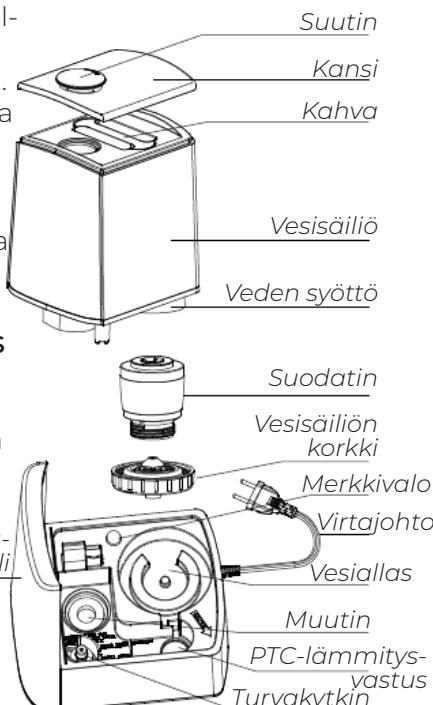
Tyynyn voi pestä lämpimällä vedellä ja hellävaraisella pesuaineella. Suosittelemme pesemään tyynyn säännöllisesti.

Hoito, puhdistus ja ylläpito

Tämä laite on suunniteltu helposti puhdistettavaksi ja hoidettavaksi. Laitteen suodatin irtooa helposti pesua varten. Ennen hoitoa, puhdistusta, huoltoa tai säilytystä laite on irrotettava pistorasiasta.

Laitteen puhdistus

Ajan mittaan vesisäiliöön kertyy kalkkia, joka vaikuttaa laitteen toimintaan. Suosittelemme puhdistamaan aktiivikäytössä olevan laitteen ja vaihtamaan veden kolmen päivän välein. Jos laitetta ei käytetä, pitää vesisäiliö tyhjentää ja vesialtaaseen kertynyt vesi kaataa pois.



Vesiallassa

- Puhdista vesiallassa pehmeällä liinalla niin hyvin, että saostumat irtoavat. Käytä tarvittaessa sitruunahappoa puhdistukseen.
- Jos turvakytkimessä on saostumia, levitä niille sitruunahappoa, anna vaikuttaa 2–5 minuuttia ja harjaa pois pehmeällä harjalla.
- Huuhtele allas lopuksi puhtaalla vedellä.

- Älä käytä laitetta puhdistamassa metallia tai muita kovia materiaaleja, jotta laite ei vahingoitu.

Vesisäiliön sisäpuoli

- Puhdista vesisäiliö ja vesiallassa kolmen päivän välein.
- Pyyhi vesisäiliön reunat pehmeällä liinalla, mikäli niissä on kalkkisaostumia.
- Jos säiliön sisäpuolella on likaa tai kalkkisaostumia, puhdistamiseen voi käyttää puhdistusainetta. Varmista, että huuhtelet puhdistusaineen hyvin pois.
- Älä käytä säiliön puhdistamiseen happamia, emäksisiä tai valkaisevia puhdistusaineita, jotta laite ei vahingoitu.

Laitteen runko ja vesisäiliön ulkopinta

- Pyyhi pehmeällä liinalla. Käytä lian puhdistamiseen mietoa pesuainetta.
- Laitteen kannen ja vesihöyryyn ulostulon voi pestä lämpimällä vedellä ja miedolla pesuaineella.

Suodatin

Laitteen suodatin on puhdistettava kolmen päivän välein. Avaa vesisäiliön korkki ja vedä suodatin ulos. Pese lämpimässä, juoksevassa vedessä. Pinttyneen lian voi tarvittaessa irrottaa hellävaraisella pesuaineella.

Ilmankosteus- ja lämpötila-anturi

Anturin voi puhdistaa paineilmalla.

Säilytys

Ennen säilytystä tai pitkän säilytyksen jälkeen on suositeltavaa puhdistaa laite perusteellisesti. Tyhjennä ja kuivaa vesisäiliö ja vesiallas ennen laitteen varastointia. Älä jätä laitteeseen vettä, jos laite ei ole aktiivisessa käytössä. Laite on säilytettävä kuivassa tilassa, jonka lämpötila ei alita +5 °C. Laite on säilytetä ja kuljetettava pystyasennossa.

Huolto

Laitteessa ei ole suodatinta ja muita em. irrotettavia osia lukuunottamatta käyttäjän huollettavia osia. Jos epäilet että laite on vaurioitunut (esim. pudonnut tai kaatunut), lopeta käyttö välittömästi ja ota yhteyttä valtuutettuun huoltoyhtiöön tai jälleenmyyjään.

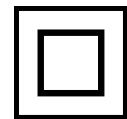
Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Höyryä ei tule.	<ul style="list-style-type: none">Tarkista sähköpistoke.Tarkista laitteen tila.Säiliössä ei ole vettä.Säiliössä on liian vähän vettä.	<ul style="list-style-type: none">Kytke sähköpistoke pistorasiaan.Paina laite päälle virtapainikkeesta.Lisää vettä.
Höyry haisee oudolle.	<ul style="list-style-type: none">Laite on uusi.Vesi on likaista tai se on ollut vesisäiliössä liian kauan.	<ul style="list-style-type: none">Poista vesisäiliö, avaa se ja anna kaikkien osien tuulettua vuorokauden. On normaalilla, että laitteesta alussa tulee jonkin verran hajua.Puhdistaa vesisäiliö ja lisää puhdasta vettä.
Laite pitää ääntä.	<ul style="list-style-type: none">Säiliö väärin asennettu.Säiliössä liian vähän vettä.Laite on epätasaisella pinnalla.	<ul style="list-style-type: none">Korjaa säiliön asento.Lisää vettä.Siirrä laite tasaiselle pinnalle.
Höyryä tulee aukon ympäriltä.	<ul style="list-style-type: none">Säiliön kansi väärin asennettu.	<ul style="list-style-type: none">Asenna kansi kunnolla paikalleen.

Mikäli ongelma ei poistu, ota yhteys jälleenmyyjään tai huoltoyhtiöön.

Tekniset tiedot

Malli	Ströme SPS-913C -ilmankostutin
Jännite	220–240 V 50/60 Hz 110 W
Höyryntuotto	n. 400 ml/h
Negatiivisesti varautuneiden ionien vapautuminen	$3 \times 10^6 / \text{cm}^3$
Suositeltu huonekokko	20–30 m ²
Vesisäiliön tilavuus	5 litraa
Melutaso	≤ 35 dB (A)
Mitat	180 (L) x 210 (S) x 330 (K) mm
Sähköjohdon pituus	150 cm
Kaukosäätimen paristo	1 x CR2025



Takuuehdot

Verkkokauppa.com Oyj takaa tämän tuotteen olevan toimintakuntoinen takuuaihana. Tämä takuu on voimassa ainoastaan, jos ostotodistus esitetään takuuuhuoltopyyynnön yhteydessä.

Tuote on tarkoitettu pääasiallisesti kuluttajakäyttöön, minkä perusteella elinkeinoharjoittamiseen hankituille tuotteille myönnetään myöhemmin näissä ehdoissa rajoitettu takuu.

Takuuaika

Takuuehtojen mukaisesti Verkkokauppa.com Oyj myöntää:

- kuluttajille 12 kuukauden takuun
- yrityksille ja yhteisöille 6 kuukauden takuun.

Takuuhuolto

Verkkokauppa.com Oyj hoitaa tuotteen takuuuhuollon keskitetysti omien palvelupisteidensä kautta. Ajankohtaista lisätietoa ja toimintaohjeet vaivattomaan takuuuhuoltoon liittyen löytyy osoitteesta www.verkkokauppa.com.

Takuun rajoitukset

Takuu kattaa ainoastaan vain itse tuotteen materiaali- ja valmistusvirheet. Tuotteelle myönnetty rajoitettu takuu ei korvaa huoltoa tai kustannusarviota, jos:

- virhe on aiheutunut käyttööhjeiden vastaisesta käsitellystä.
- tuote on vaurioitunut kosteuden, mekaanisen rasituksen tai muun tuotteen ulkopuolelta aiheutuneen seikan vuoksi.
- virhe on aiheutunut onnettomuuden, vahingon tai muun takuun myöntäjän vaikutuspiirin ulkopuolella olevan syyn vuoksi.
- virhe on aiheutunut normaalista runsaammasta käytöstä tai voidaan katsoa normaaliksi kulumiseksi.

Takuu ei koske tuotteen mukana mahdollisesti toimitettuja tarvikkeita, akkuja tai ohjelmistoja.

Verkkokauppa.com Oyj ei ole velvollinen korvaamaan tuotteen käytöstä tai tuotteen virheestä aiheutuneita välittömiä tai välillisää kustannuksia ellei pakottavassa lainsäädännössä toisin määrätä.

VARNING!



Läs bruksanvisningen omsorgsfullt innan apparaten tas i bruk. Spara bruksanvisningen för kommande behov.

Apparaten är endast ämnad för hushållsbruk och den får endast användas i enlighet med bruksanvisningen.

Följ särskilt noga instruktionerna för montering och säker användning. Fel användning kan leda till risk för elektrisk stöt.

Viktig säkerhetsinformation

- Avlägsna all skyddsplast och alla dekaler från apparaten (exkl. varningsdekalen).
- Enheten är ämnad för bruk i privata hushåll och lämpar sig inte för kommersiellt bruk, såsom i affärsutrymmen eller industriella utrymmen.
- Enheten bör användas endast inomhus i torra utrymmen. Enheten får inte monteras i ett badrum, bastuavdelning eller annat fuktigt eller halvfuktigt utrymme.
- Placera apparaten på ett stadigt och jämnt underlag så att elektriska apparater i närheten inte kan orsaka störningar.
- Enheten får inte lutas eller fallas vid drift, eller efter drift om det finns vatten i vattenbehållaren!
- Barn över 8 år och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller själslig kapacitet eller personer med bristfällig erfarenhet och kunskap får använda apparaten endast under uppsikt, eller om de instrueras angående säker användning av apparaten, och de är varse om de farosituationer som kan uppstå vid användning. Barn får inte leka med apparaten. Barn får inte rengöra eller underhålla apparaten utan uppsikt.
- Lämna inte enheten obevakad då den är i användning.
- Doppa inte enheten i vatten eller annan vätska.
- Utsätt inte apparaten eller strömkabeln för eld, direkt solljus eller annan hettा, kyla, eller frätande ämnen.
- Anslut apparaten till ett vägguttag som är lättåtkomligt i nödfall. Se till att sladden inte hamnar i kläm, böjs tvärt eller blir tilltrasslad. Dra inte elkabeln under en matta, möbel eller en annan apparat. Placera kabeln så att den inte medförr snubblingsrisk.
- Lägg inga föremål på enheten.
- Stäng av enheten innan du kopplar loss strömsladden.
- Stäng av enheten och koppla loss ström-
sladden innan du rengör, flyttar eller underhåller enheten.
- Stäng av apparaten och koppla loss strömsladden från vägguttaget innan du fyller eller tömmer vattenbehållaren.
OBS. Överfyll inte vattenbehållaren!
- Använd inte apparaten om den har skadats (t.ex. om den tappats, om den har synliga skador eller om den läcker) eller fungerar onormalt. Använd inte enheten om dess strömsladd eller -kontakt har skadats.
- Det finns inga delar i apparaten som användaren själv kan reparera. Leverera apparaten till återförsäljaren eller en certifierad serviceverkstad om den, strömkabeln eller -kontakt går sönder.
- Enheten kan användas med en skarvsladd. Se då till att sladden inte utgör risk för snubbling.
- Om enheten inte används på ett tag eller om den placeras i förvaring, koppla loss strömsladden, töm vattenbehållaren och rengör enheten före förvaring. Enheten bör förvaras på ett torrt ställe i rumstemperatur.
- Använd endast tillbehör och reservdelar som godkänts av tillverkaren.
- Fjärrkontrollen fungerar med en CR2025-knappcellsbatteri. Håll batteriet i slutet av dess livslängd eller om fjärrkontrollen inte används på ett tag. Håll batteriet utom räckhåll för barn och husdjur.
- Att svälja ett batteri kan förorsaka kvävning. Punktera inte batteriet. Brand- och explosionsrisk!
- Batteriet i fjärrkontrollen får inte brännas upp. Explosionsrisk! Lämna in det uttjänta batteriet till certifierad återvinningsstation.
- Använd rent kranvatten eller flaskvatten. Du kan lägga till doftolja i aromfacket enligt oljans doseringsinstruktioner. Lägg inte olja direkt i vattnet!
- VARNING! Apparatens vattenbehållare och

vattenhon ska rengöras var tredje dag. Mikroorganismer kan sprida i vattenbehållaren från vatten som används samt apparatens användnings- och förvaringsmiljö. Om mikroorganismerna växer och hamnar i luften kan de vid inandning utgöra en allvarlig hälsorisk.



- Rengör apparatens filter var tredje dag.
- Se till att fukt eller väta kan inte samlas i området runt apparaten. Om kondens uppstår sänk apparatens fuktighet till ett lägre nivå. Om nivån kan inte sänkas mer använd apparaten bara i intervaller. Låt inte absorberande materialer såsom textiler bli fuktiga.



Luftfuktarens avsedda användning

En passlig luftfuktighet inomhus är viktig för hälsan, trivseln och omgivningen. Särskilt under de kallare månaderna är det en god idé att observera inomhusluftens fuktighet. Då du håller inomhusluftens relativ fuktighet (30...45 %) på rätt nivå ökar du känslan av välmående och trivsel. En alltför låg inomhuslufts fuktighet kan orsaka täppt näsa, torr hals eller trötthet.

Ströme-luftfuktaren är en lösning till korrekt underhåll av inomhusluftens fuktighet. Apparaten producerar både kall och varm vattenånga, som snabbt sprider sig ut i luften. Apparaten har ett inbyggt hygrostat, med vilken apparaten automatiskt övervakar den inställda luftfuktighetsnivån. Luftfuktaren har en joniseringsfunktion, med vilken apparaten producerar negativt laddade joner, anjoner. Anjoner förekommer naturligt bl.a. efter regn och åska, då luften är som fräschast. Tack vare detta fungerar människans lungor upp till 20 % effektivare, och förbättrar även motståndskraften och sömnkvalitén. Anjonerna minskar även den statiska elektricitet som byggs upp i din TV och andra elektroniska apparater.

Enhetens delar

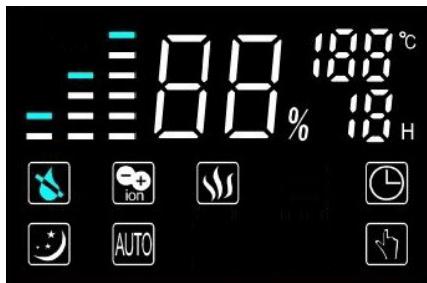
Innan du tar luftkonditioneraren i bruk, kontrollera att alla delar finns och att de är i utmärkt kondition. Följande delar och tillbehör levereras med enheten:

- Ströme SPS-913C luftfuktare
- Fjärrkontroll + batteri CR2025
- Bruksanvisning

1. Vattenbehållarens lock och vattenångans utlopp

2. Vattenbehållare

3. Skärm



4. Kontrollpanel

Du finner samma tangenter på fjärrkontrolen, som du kan justera nästan alla funktioner, med undantag av vattenbehållarens ljus och nattfunktionen.

5. Luftfuktighets- och temperatursensor (syns ej på bilden, sitter på strömsladden)

6. Aromfack

7. Strömknapp

8. Väljare för vattenångans mängd

Det finns tre nivåer av vattenånga. Skärmen visar den valda nivån. Det fjärde valet är den automatiska nivåjusteringen **AUTO**.

9. Luftfuktighetens målnivå

Denna knapp ställer in luftfuktighetens målnivå mellan 30–75 %. Vid valet CO producerar apparaten ånga med full effekt oberoende av den



rådande luftfuktigheten.

Då du trycker en längre stund på den knapp som finns på själva apparaten, aktiverar du nattfunktionen. Då nattfunktionen är i bruk, är vattenbehållarens ljus och skärmens bakljus avstängda. Funktionen kan inte aktiveras med fjärrkontrolen.

10. Timer

Ställer in apparaten att automatiskt stängas av efter den inställda tiden. Timern kan ställas in med en timmes noggrannhet 1–12 h.

11. Joniseringsfunktion

Joniseringsfunktionen producerar negativt laddade joner, dvs. anjoner, som förekommer i naturen bl.a. efter regn och åska, då luften är som fräschast.

Då du trycker en längre stund på den knapp som finns på själva apparaten kontrollerar du vattenbehållarens ljus. Ljuset kan inte styras med fjärrkontrolen.

12. Uppvärmning

Apparaten värmer upp vattenångan på ca. 10–15 minuter.

Montering och användning

Lyft upp enheten ur sin förpackning och avlägsna allt förpackningsmaterial och skyddsplast och kontrollera att enheten är på alla sätt i gott skick. Om enheten har skadats vid transport eller verkar på något annat sätt defekt, använd inte enheten, utan kontakta din återförsäljare.

Placering

Enhetens placering bör väljas med eftertanke. Enhetens placering påverkas av bl.a. följande omständigheter:

- **Rummets storlek.** Enheten klarar av att effektivt behandla ett rum som är högst 20–30 m² stort.
- **Tillräckligt utrymme.** För att enheten ska kunna fukta luften effektivt, ska apparaten ställas på ett bord eller en annan yta på ungefär en meters

höjd. Se till att det inte finns andra föremål, som kan blockera ångflödet eller ta skada av ångan alltför nära enheten. Enheten får heller inte ställas på ett föremål som inte tål fukt, liksom en elektronisk apparat.

Se till att inte luftfuktighets- och temperatursensorn på strömsladden täcks eller hamnar i kontakt med en värmekälla.

• **Lätt åtkomlighet.** Se till att enheten monteras så att det är lätt att komma åt dess alla funktioner och strömsladd. Ta även vattenbehållarens påfyllning i beaktande.

• **Rummets luftcirculation.** Luften rör på sig på ett säreget sätt i varje rum eller utrymme, vilket även påverkar hur ångan sprider på sig. Bästa resultatet får du när ångan sprids så jämnt som möjligt. Ta i beaktande att apparaten fungerar bäst då rummets fönster är stängda.

Påfyllning av vattenbehållaren

1. Koppla loss apparatens strömplugg från vägguttaget innan du fyller på vattenbehållaren.
2. Lyft vattenbehållarens lock (1) åt sidan och ta loss vattenbehållaren (2).
3. Vattenbehållarens påfyllningsöppning finns i bottnet av behållaren. Vrid påfyllningsöppningens lock motsols och ta bort det.
4. Fyll vattenbehållaren med rent kranvatten eller flaskvatten.

Obs. Vattenbehållarens volym är en smula över 5 liter. Överfyll inte behållaren!

5. Slut locket ordentligt.
6. Lägg vattenbehållaren tillbaka på apparaten och lägg vattenbehållarens lock på plats.
7. Anslut strötpluggen till vägguttaget.

Obs! Rengör vattenbehållaren i samband med påfyllning enligt rengöringsinstruktionerna senare i denna bruksanvisning.

Användning

Apparaten är genast redo att användas efter att du har fyllt vattenbehållaren och anslutit apparaten till ett vägguttag. Apparaten försätts automatiskt i viloläge.

Starta apparaten

Starta apparaten genom att trycka på strömknappen . Skärmens bakljus lyser kraftigare och apparaten börjar genast producera ånga i AUTO-läget (symbolen visas på skärmen). Apparaten anpassar vattenångans mängd till rummets temperatur baserat på fabriksinställda referensvärdet. Om luftfuktigheten ligger under referensvärdet för den rådande rumstemperaturen, fungerar apparaten med full effekt. När rätt luftfuktighet har uppnåtts, fungerar apparaten med minimieffekt. Apparaten kontrollerar temperaturen och luftfuktigheten en gång per minut.

Effektnivå

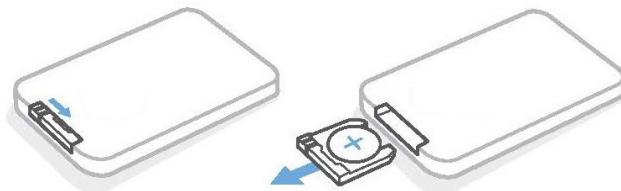
Du kan välja effektnivån med . Det finns tre nivåer av vattenånga och du ser den valda effekten på skärmen. Apparaten fungerar med den valda effekten tills apparaten stängs av.

Uppvärmningsfunktion

Om du vill att apparaten producerar varm vattenånga istället för kall ånga, kan du starta uppvärmningsfunktionen med . Ikonen för uppvärmningsfunktion visas på skärmen. Ångan värmes så småningom upp, och uppnår sin maximitemperatur efter 10-15 minuter. Du kan stänga av uppvärmningsfunktionen genom att trycka på knappen igen.

Fjärrkontrollens batteri

Den medföljande fjärrkontrolen kräver ett CR2025 typens batteri för att fungera. Öppna fjärrkontrollens batterilucka och sätt in batteriet med den negativa polen mot framsidan av fjärrkontrolen. Stäng batteriluckan.



- Använda batterier är problemavfall och ska levereras till en problemavfallsanstalt eller en insamlingsplats för batterier. Batterier får inte brännas p.g.a. explosionsrisk!

Målluftfuktighet

Genom att trycka på kan du välja ett mål för luftfuktighetsprocenten mellan 30-75 %. Ikonen för målluftfuktighet visas på skärmen. Apparaten fungerar med full effekt till den önskade luftfuktighetsprocenten, och stängs sedan av. Du kan stänga av målluftfuktighetsinställningen genom att trycka flera gånger på knappen tills texten CO visas på skärmen och apparaten går tillbaka till AUTO-läget.

Joniseringsfunktion

Starta eller stäng av joniseringsfunktionen med knappen . Symbolen för joniseringsfunktion visas på skärmen när funktionen är i bruk.

Vattenbehållarens belysning

Vattenbehållarens belysning kan tändas eller stängas av genom att hålla knappen på apparatens kontrollpanel intryckt en stund. Ljuset kan inte styras med fjärrkontrollens motsvarande knapp.

Timer

Apparaten kan ställas in att fungera i en viss tid, och sedan stängas av automatiskt. Timern kan ställas in mellan 1-12 h med en timmes noggrannhet. Medan apparaten är på, tryck på timerknappen . Timersymbolen (samma som på knappen) visas på skärmen med den valda tiden. Du kan växla mellan tiderna genom att trycka på timerknappen igen. Bläddra till texten CO om du vill stänga av timern.

Nattläge

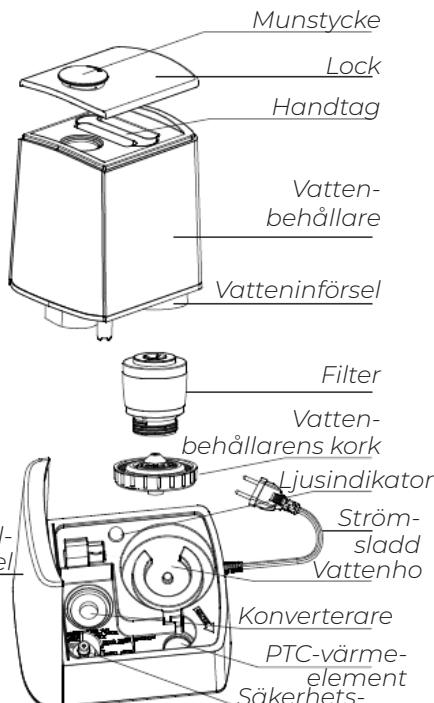
Genom att hålla knappen  på apparatens kontrollpanel intryckt några sekunder tar du nattläget i bruk. I detta läget är kontrollpanelens bakljus och vattenbehållarens ljus avstängda och apparaten ger inte heller en ljudsignal t.ex. då vattenbehållaren blir tom. Symbolen  visas på skärmen medan nattläget är i bruk. Tryck på vilken som helst knapp för att aktivera skärmen innan du byter inställningar. Avsluta nattläget genom att hålla knappen  intryckt.

Automatisk avstängning

Då vattenbehållaren blir tom, stängs apparaten automatiskt av. Symbolen  visas på skärmen. Koppla bort elsladden från vägguttaget och fyll på vatten i vattenbehållaren innan du fortsätter att använda apparaten.

Skötsel, rengöring och underhåll

Denna enhet har konstruerats med tanke på lätt rengöring och underhåll. Enhetens filter kan lätt tas loss för tvätt. Innan skötsel, rengöring, service eller förvaring bör enheten kopplas loss från vägguttaget.



Rengöring av apparaten

Över tid ansamlas kalk i vattenbehållaren, vilket påverkar apparatens funktion.

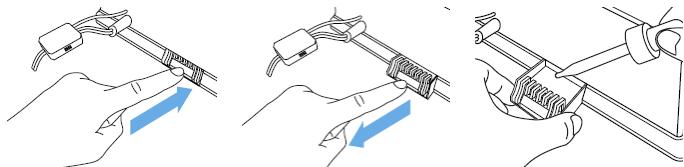
Vi rekommenderar att apparaten rengörs och vattnet byts var tredje dag då apparaten används aktivt. Om apparaten inte används, ska vattenbehållaren tömmas och vattnet som ansamlats i vattenhon dränaras.

Vattenhon

1. Rengör vattenhon med en mjuk trasa så väl att belägningarna lossnar. Använd citronsyra för rengöring vid behov.
2. Om det har samlats beläggningar på säkerhetsbrytaren, sprid lite citronsyra på den, låt stå 2–5 minuter och borsta av med en mjuk borste.
3. Skölj till sist av hon med ren vatten.

Påfyllning av dofttolja

Du kan lägga till någon droppe dofttolja i aromfacket som är beläget i apparatens nedre kant. Tryck in aromfacket så att det studsar ut, och ta ut det helt. Droppa någon droppe olja i mitten av kudden i facket och lägg aromfacket åter på plats.



Kudden kan tvättas med varmt vatten och skonsamt tvättmedel. Vi rekommenderar att kudden tvättas regelbundet.

4. Använd inte metallverktyg eller slitande rengöringsmedel när du rengör apparaten, för att undvika skador.

Vattenbehållarens insida

1. Rengör vattenbehållaren och vattenhon var tredje dag.
2. Rengör vattenbehållarens kanter med en mjuk trasa, om det har samlats kalk.
3. Använd rengöringsmedel om det har samlats smuts eller kalk på insidan av vattenbehållaren. Se till att du sköljer bort rengöringsmedlet ordentligt.
4. Använd inte sura, basiska eller blekande rengöringsmedel, för att undvika skador på vattenbehållaren.

Apparatens hölje och vattenbehållarens utsida

1. Torka av med en mjuk trasa. Använd en gnutta skonsamt rengöringsmedel för ingrott smuts.
2. Vattenbehållarens lock och vattenångans utlopp kan tvättas med varmt vatten och skonsamt rengöringsmedel.

Filtret

Apparatens filter ska rengöras var tredje dag. Öppna vattenbehållarens lock och dra ut filtret. Tvätta under varmt, rinnande vatten. Ingrott smuts kan vid behov lossas med ett milt rengöringsmedel.

Luftfuktighets- och temperatursensorn

Sensorn kan rengöras med tryckluft.

Förvaring

Innan du placerar apparaten i förvar eller efter att den tas i bruk efter en längre paus är det viktigt att rengöra apparaten fullständigt. Töm vattenbehållaren och vattenhon och torka av dem. Lämna inte vatten i apparaten om den inte är i aktivt bruk. Apparaten bör förvaras i ett torrt utrymme där temperaturen inte underskrider +5 °C. Apparaten bör förvaras och transporteras stående.

Service

I enheten ingår inga delar, utöver filtret och andra lätt losstagbara delar, som användaren kan byta. Om du misstänker att enheten har skadats (t.ex. fallit eller välts), sluta använda den omedelbart och kontakta ett certifierat servicebolag eller din återförsäljare.

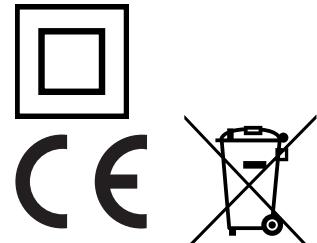
Felsökning

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Ingen ånga.	<ul style="list-style-type: none">Kontrollera stickkontakten.Kontrollera apparatens läge.Inget vatten i vattenbehållaren.Alltför lite vatten i behållaren.	<ul style="list-style-type: none">Anslut stickkontakten till ett vägguttag.Koppla på apparaten med strömknappen.Fyll på vatten.
Ångan luktar konstigt.	<ul style="list-style-type: none">Ny apparat.Vattnet är smutsigt eller har suttit i vattenbehållaren för länge.	<ul style="list-style-type: none">Avlägsna vattenbehållaren, öppna den och låt alla delar vädras i ett dygn. Det är normalt att apparaten doftar något i början.Rengör vattenbehållaren och fyll på rent vatten.
Apparaten för ljud.	<ul style="list-style-type: none">Vattenbehållaren felmonterad.För lite vatten i vattenbehållaren.Apparaten står ostadigt.	<ul style="list-style-type: none">Rengör vattenbehållaren och fyll på rent vatten.Placera vattenbehållaren rätt på apparaten.Fyll på vatten.
Ånga tränger ut mellan springorna i locket.	<ul style="list-style-type: none">Vattenbehållarens lock felplacerat.	<ul style="list-style-type: none">Lägg locket på plats ordentligt.

Ifall problemet fortsätter, kontakta återförsäljaren eller ett servicecenter.

Teknisk information

Modell	Ströme SPS-913C-luftfuktare
Spänning	220–240 V 50/60 Hz 110 W
Ångproduktion	ca. 400 ml/h
Kapacitet för negativ jonisering	$3 \times 10^6 / \text{cm}^3$
Rekommenderad rumsstorlek	20–30 m ²
Vattenbehållarens volym	5 liter
Bullernivå	≤ 35 dB (A)
Mått	180 (L) x 210 (S) x 330 (K) mm
Esladdens längd	150 cm
Fjärrkontrollens batteri	1 x CR2025



Garantivillkor

Verkkokauppa.com Oyj garanterar att denna produkt är funktionsduglig under garantiperioden. Garantin är i kraft endast om bevis på inköp uppvisas i samband med att produkten lämnas in för garantireparation.

Produkten är ämnad främst för konsumentbruk, och på basis av detta beviljas produkter som införskaffats för bruk inom näringslivet en begränsad garanti som beskrivs senare i dessa villkor.

Garantitid

Enligt garantivillkoren beviljar Verkkokauppa.com Oyj:

- konsumenter 12 månaders garanti
- företag och samfund 6 månaders garanti.

Garantireparation

Verkkokauppa.com Oyj sköter produktens garantireparation centraliserat via sina egna servicepunkter. Ytterligare aktuell information samt riktlinjer för smidig garantiservice finns på adressen www.verkkokauppa.com.

Garantins begränsningar

Garantin omfattar endast själva produktens material- och tillverkningsfel. Den begränsade garantin som beviljats produkten täcker inte reparation eller kostnadsberäkning om:

- felet har uppstått som resultat av behandling i oenlighet med bruksanvisningen.
- produkten har skadats till följd av fukt, mekanisk belastning eller någon annan extern omständighet.
- felet har uppstått som resultat av olycksfall eller annan orsak som garantibeviljaren inte kan påverka.
- felet har uppstått till följd av onormalt flitig användning och kan anses bero på normalt slitage.

Garantin omfattar inte möjliga tillbehör, batterier eller mjukvara som levererats med produkten.

Verkkokauppa.com Oyj är inte skyldig att ersätta direkta eller indirekta kostnader som orsakats av produktens användning eller produktfel, utöver det som förpliktas enligt gällande lagstiftning.



STRÖME

Laitetta tai sen oheistarvikkeita ei saa hävittää normaalina talousjätteen seassa sen elinkaaren päättyttyä. Toimita laite kierrätettäväksi jälleenmyyjälle tai paikalliselle kierrätyksestä vastaavalle jäteenkäsittelylaitokselle. Lisätietoja saat jälleenmyyjältäsi tai jätehuoltoyhtiöltäsi.



Produkten får inte kasseras med hushållsavfall, utan bör levereras till en avfalls-sorteringsstation som kan behandla elektroniskt avfall eller till en elektronikhandel för återvinning. Du får mera information av din återförsäljare eller ditt lokala avfallshanteringsbolag.

Verkkokauppa.com Oyj
Tyynenmerenkatu 11
00220 Helsinki

<https://asiakaspalvelu.verkkokauppa.com>

REV. 11043315