

KÄYTTÖOHJE

EWH 10 Q-bic O (U), EWH 15 Q-bic O (U)

Tervetuloa Electroluxin maailmaan

Olet valinnut Electroluxin premium-tuotteen. Toivomme, että se tuo sinulle paljon iloa tulevaisuudessa. Electrolux pyrkii tarjoamaan mahdollisimman laajan valikoiman korkealaatuisia tuotteita, jotka voivat tehdä elämästäsi paljon mukavampaa. Näet useita esimerkkejä niistä tämän oppaan kanssa.

Lue tämä käyttöohje huolellisesti, jotta voit käyttää uutta vedenlämmittintä oikein ja nauttia laitteen hyödyllisistä ominaisuuksista. Lupaamme, että laite helpottaa elämääsi huomattavasti helppokäyttöisyytensä ansiosta. Menestystä!

Takuuhuolto suoritetaan takuukortissa lueteltujen takuovelvoitteiden mukaisesti.

Huomautus: Tämän oppaan tekstissä sähkölämmittimellä voivat olla seuraavat nimet: vedenlämmitin, laite.

Johdanto

Vedenlämmitin on tarkoitettu vesijohdosta tulevan kylmän veden lämmittämiseen (ei juomaveden valmistamiseen). Laitetta käytetään kotitalouskäyttöön.

Laitteen asennuksen ja ensikäynnistyksen saa suorittaa pätevä teknikko, joka voi varmistaa asennuksen oikeellisuuden ja antaa suosituksia laitteen käytöstä.

Laitetta käynnistettäessä on noudatettava voimassa olevia standardeja ja määräyksiä.

Ennen kuin asennat vedenlämmittimen, varmista, että pistorasian maadoituskosketin on kunnolla maadoitettu. Jos pistorasiassa ei ole maadoituselektrodia, laite on maadoitettava erillisellä maadoitusjohdolla, joka on kiinnitettävä vedenlämmittimen kotelon maadoituskoskettimeen.

Jos maadoitusta ei ole, laitteen asentaminen ja käyttö on kielletty.

Kannettavia pistorasioita ei saa käyttää.

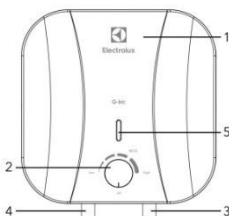
Laitteen väärä asennus ja käyttö voi johtaa onnettomuuksiin ja omaisuusvahinkoihin.

Varustus.

Sähköiset varastoivat vedenlämmittimet on varustettu kaikilla asennukseen ja päällekytkemiseen tarvittavilla peruselementeillä. Q-bic vedenlämmittimien tarjouspakettiin kuuluvat:

- kotelo
- kaksi kiinnitysankkuria pulteilla ja asennuslista seinäkiinnitystä varten
- käyttöohje
- takuukortti

Lyhyt kuvaus vedenlämmittimestä



Kuva 1.

1. Kotelo
2. Ohjauspaneeli
3. Kylmän veden sisääntulo
4. Kuuman veden ulostulo
5. Lämmitysindikaattori

1. Automaattinen veden lämpötilan säätö:

Avaamalla laitteen ulostulossa oleva kuumavesihanalla sekoittimen, kylmää vettä alkaa tulla sisääntuloon, se täyttää laitteen sisäisen säiliön. Säiliössä vesi sekoittuu ja sen lämpötila alkaa laskea.

Termostaattianturi reagoi veden lämpötilan laskuun, lämmityselementti kytkeytyy automaattisesti päälle ja vesi lämmitetään uudelleen esiasetettuun lämpötilaan. Kun lämpötila saavuttaa ennalta määritetyn arvon, lämmitin sammuu automaattisesti.

2. Laitteen kolme suojaustasoa:

- suoja kuivaa kuumennusta vastaan;
- suoja ylikuumentumiselta;
- suoja normit ylittävää hydraulipainetta vastaan.

3. Sisäiset terässäiliöt, joissa on erityissuojapinnoite, valmistetaan kehittyneiden sähköstaattisten kuivaemalointimenetelmien perusteella.

Emalin ominaisuudet:

- parannetut hylkimisominaisuudet ja korkea plastisuus (karkaistu 850 °C:ssa);
- laajenee ja kutistuu lämpötilan vaihteluiden aikana yhtä paljon kuin sisäsäiliön seinät muodostamatta prosessissa mikrohalkeamia, joihin voi muodostua korroosipiste.

4. Lämmityselementti turvallinen ja luotettava käytössä, pitkä käyttöikä.

5. Ohjauspaneeliin merkitty säästäväinen tila (Eco) varmistaa:

- veden lämmityksen laitteessa miellyttävään 55 °C lämpötilaan;
- estää kattilakiven muodostumista;
- laajentaa laitteen käyttöresursseja.

6. Paksu polyuretaanivaahtoeristekerros laitteen sisällä ylläpitää tehokkaasti lämmitetyn veden lämpötilaa, minimoi lämpöhäviön ja pienentää laitteen energiankulutusta.

7. Sisäänrakennettu lämpötilansäädin varmistaa jatkuvan ja luotettavan veden lämpötilan ohjauksen laitteessa.

8. Veden lämmityksen lämpötilan säätöalue on 30°C - 75°C. Lämmityslämpötilaa säädetään vasemmalta oikealle (myötäpäivään). Minimistä (matala) säästäväiseen tilaan (ECO) 50-55 °C ja maksimiin asti (korkea).

9. Laitetta on helppo käyttää ja huoltaa.

Ohjauspaneeli.

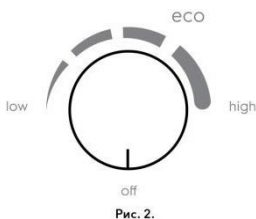
Lämpötilan säätökahva

OFF-merkki vastaa vähimmäislämpötilaa (lämmitys pois päältä) vedenlämmittimessä.

LOW-merkki vastaa vedenlämmittimen minimilämpötilaa (lämmitys päällä).

Taloudellisen tilan EC-merkki vastaa vedenlämmittimen lämpötilaa noin 50-55 °C.

Oikealla oleva HIGH-merkki vastaa veden maksimilämmityslämpötilaa (75 °C) vedenlämmittimessä.



Kuva 2

Vedenlämmittimen asennus

Varmista, että sähkölämmittimen asennuksessa käytetään valmistajan toimittamia alkuperäisosa, jotka kestävät vedellä täytetyn vedenlämmittimen painon. Älä asenna vedenlämmittintä telineeseen ennen kuin olet varma, että teline on asennettu tukevasti.

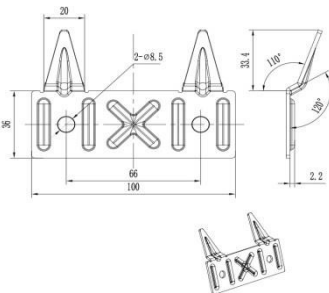
Muutoin sähköinen vedenlämmitin voi pudota seinältä ja aiheuttaa loukkaantumisia ja vakavia vammoja. Kiinnityspulttien reikien paikkaa valittaessa varmista, että kylpyhuoneen tai muun huoneen molemmin puolin ja vedenlämmittimen kotelon välinen etäisyys on vähintään 0,2 m, putkien kytkemisen puolelta on vähintään 0,5 m helpottamaan tarvittaessa teknistä huoltoa. Mikäli vedenlämmittimeen tulee vettä suoraan porareistä, kaivosta tai vesitornista, on käytettävä karkeaa suodatinta laitteen sisään tulevaa kylmää vettä varten, jotta vedenlämmittintä voidaan käyttää. Karkea puhdistussuodatin voidaan ostaa erikoisliikkeistä. Jos karkeaa suodatinta ei ole asennettu, tuotteen takuu ei ole voimassa.

Vedenlämmitin on kiinnitettävä kiinteälle pystysuoralle pinnalle (seinään).

Kun olet löytänyt vedenlämmittimen asennuspaikan, määritä kiinnitysankkurien sijainti (valitun mallin ominaisuuksien mukaan). Poraa seinään kaksi reikää asennuspulttien kokoa vastaavalla poralla vaadittuun syvyyteen, asenna pultit, käännä koukut ylös, kiristä mutterit tiukasti ja asenna laite niihin (katso kuva 3).

Jos sarja sisältää asennuslistan, asenna se yllä olevien vaatimusten mukaisesti ja ripusta vedenlämmitin listaan. (Kuva 3)

Kiinnitysankkuri asennusta varten.



Asennuslistan mitat, mm.

Kuva 3

Jos kylpyhuone on liian hiljainen kattilan asentamiseen, laite voidaan asentaa mihin tahansa muuhun huoneeseen, jossa laite on suojattu suoralta auringonvalolta.

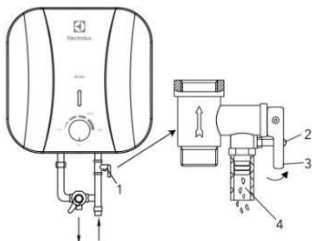
Lämpöhäviöiden välttämiseksi laite voidaan asentaa mahdollisimman lähelle kuuman veden käyttöpaiikkaa.

Liittäminen vesijohtoon

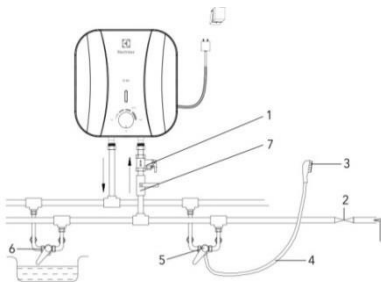
Kuuma vesi Kylmä vesi

Kuva 4

1. Ulostulon varoventtiili.
2. Ulostulon kahva.
3. Ulostulon kahvan kiinnitysruuvi.
4. Vedenpaineen nollausreikä (viemäriputken käynnistämiseksi).
5. Kolminkertainen kylmän veden liittämiseen säiliöön ja sekoittimeen.



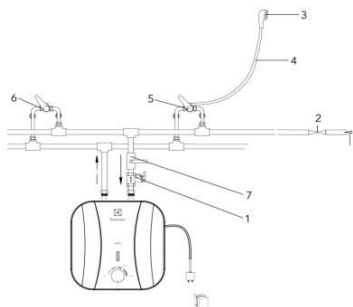
1. Vedenlämmittimen liittämässä vesijohtoon käytetään putkea, jonka halkaisija on G1/2.
2. Takaiskuventtiilin asennus: Takaiskuventtiili on asennettava kylmän veden tuloaukkoon (varmistaa, että paineenalennusaukkoon ja vedenpoistoaukkoon on asennettu joustava tyhjennysletku, joka on suunnattu alaspäin).
3. Vuotojen estämiseksi putkia liitettäessä on kierreputkien päihin asennettava tiivisteet.
4. Jos on tarpeen toteuttaa monikanavainen vesihuolto, käytä kuvissa 5 ja 5a esitettyjä liittäntöjä.



Kuva 5

Kaavio Q-bic-mallien liittännästä vesiputkeen:

1. Ulostulon varoventtiili
2. Ulostuloventtiili.
3. Suihkusuutin.
4. Taipuisa letku.
5. Sekoitin.
6. Ylimääräinen vedenottopiste.
7. Hana kylmän veden sisääntulossa.



Kuva 5a

Kaavio Q-bic-mallien liittännästä vesiputkeen:

1. Ulostulon varoventtiili.
2. Ulostuloventtiili.
3. Suihkusuutin.
4. Taipuisa letku.
5. Sekoitin.
4. Ylimääräinen vedenottopiste.
5. Hana kylmän veden sisääntulossa.

Liittäminen verkkovirtaan

Kaikki tämän sarjan laitteet on suunniteltu liitettäväksi yksivaiheiseen 220/230 V verkkovirtaan. Ennen kuin liität verkkovirtaan, varmista, että liittämispisteen verkkovirran parametrit vastaavat laitteen teknisissä tiedoissa annettuja arvoja. Laitetta asennettaessa on noudatettava voimassa olevia sähköturvallisuusmääräyksiä.

Asennettaessa laitetta kylpyhuoneeseen tai wc-tilaan on otettava huomioon kiellettyihin ja suojattuihin tilavuuteen liittyvät rajoitukset.

Kielletty tilavuus — se on tila, jota rajoittavat tangenti- ja pystytasot, jotka sijaitsevat suhteessa kylpyammeen, pesualtaan tai suihkukaapin ulkoreunoihin niiden alla olevaan tasoon tai lattiaan, jos saniteettitarvikkeet on kiinnitetty lattiaan, korkealla 2,25 m.

Suojattu tilavuus — tämä on tila, jota rajoittavat vaakatasot, jotka ovat yhtäpitäviä kielletyn tilavuuden tasojen kanssa; pystypinnat sijaitsevat 1 m etäisyydellä kielletyn tilavuuden tasoista.

Käyttö

Täyttö vedellä

Vedenlämmittimen asennuksen jälkeen sulje asunnon kuuman veden sisääntuloaukko. Avaa sekoittimen kuumavesihana. Kun laite on täynnä ja vesi alkaa virrata, sulje kuumavesihana ja tarkista mahdolliset vuodot. Jos et ole varma, onko laitteessa vettä, älä kytke vedenlämmittintä sähköverkkoon.

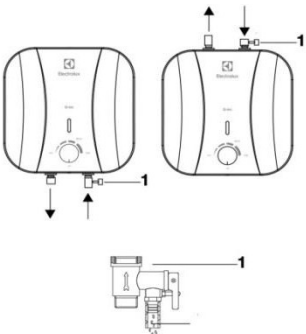
Liittäminen sähköverkkoon

Työnnä veden lämmittimen pistoke pistorasiaan, ohjauspaneelin merkkivalo syttyy vain kun laitteen säätökahvaa käännetään pois-merkin suunnasta ja lämmitys alkaa; kun lämmitys loppuu, merkkivalo sammuu. Säätämällä lämmityslämpötilaa, aseta tarvittava veden lämmitystaso matalasta korkeaan. ECO-merkki - säästötila vastaa lämmityslämpötilaa noin 50 - 55 °C. Vedenlämmitys kytkeytyy automaattisesti pois päältä kun annettu lämpötila saavutetaan; lämmitys käynnistyy automaattisesti lämmittämään. Jos haluat sammuttaa vedenlämmityksen ja vedenlämmittimen, irrota vedenlämmittimen pistoke pistorasiasta.

Varoimenpiteet

1. Pistorasian on oltava kunnolla maadoitettu. Pistorasian nimellisvirran tulee olla vähintään 10 A. Oikosulun välttämiseksi pistorasian ja pistokkeen on oltava aina kuivat. Tarkista säännöllisesti, onko pistoke kunnolla kiinni pistorasiassa. Tarkastus suoritetaan seuraavasti: laita pistoke pistorasiaan, sammuta laite puolen tunnin kuluttua ja vedä pistoke irti pistorasiasta. Tarkista, onko pistokkeen piikit ovat lämpimiä kosketettaessa. Jos ne tuntuvat kosketettaessa lämpimiltä (lämpötila yli 50 °C), vaihda pistorasia uuteen, joihin pistoke kytkeytyisi tiukasti. Tämä voi estää mahdollisen syttymisen, pistokkeen piikkien vaurioitumisen ja muut huonon kosketuksen aiheuttamat haitat.
2. Seinän, johon laite asennetaan, tulee olla suunniteltu kuormitukselle, joka ylittää kaksi kertaa vedellä täytetyn laitteen painon. Muussa tapauksessa tuotteen vahvistamiseksi on ryhdyttävä lisätoimenpiteisiin.
3. Takaiskuventtiili on asennettava kylmän veden tuloaukkoon (katso kuva 6).
4. Kun käytät laitetta ensimmäistä kertaa (tai kun käytät sitä ensimmäisen kerran teknisen huollon tai puhdistuksen jälkeen), laitetta ei saa kytkeä verkkovirtaan ennen kuin se on täytetty kokonaan vedellä. Kun täytät vedellä, kuumavesihana on pidettävä auki, jotta ilma pääsee ulos. Kun säiliö on täytetty vedellä ja hanasta alkaa tulla vettä, hana voidaan sulkea.
5. Veden lämmityksen aikana vettä voi vuotaa takaiskuventtiilin paineenalennusrei'istä Tämä on normaali ilmiö. Suurten vuotojen sattuessa tulee ottaa yhteyttä teknisen tuen

asiantuntijoihin. Paineenalennusrei'kiä ei saa sulkea missään olosuhteissa; muuten se voi aiheuttaa vedenlämmittimen toimintahäiriön.



Kuva 6

1.Ulostulon varoventtiili

6. Varoventtiilin paineenalennusreikiin on asennettava tyhjennysletku, joka on johdettava viemäriin veden tyhjentämiseksi. Paineenalennusreikään yhdistetyn tyhjennysputken tulee osoittaa alaspäin.
7. Koska veden lämpötila laitteessa voi nousta 75 °C:seen, kuuma vesi ei saa joutua kosketukseen ihon kanssa. Palovammojen välttämiseksi voit säätää veden lämpötilaa hanalla.
8. Vesi voidaan poistaa laitteesta takaiskuventtiilin kautta katkaisemalla kylmän veden sisäänvirtaus laitteeseen ja avaamalla varoventtiilin tyhjennysvipu. Tässä tapauksessa vesi virtaa laitteesta venttiilin tyhjennysreiän kautta viemäriin (kun vesi valuu, avaa sekoittimen kuumavesihana päästämään ilmaa ulos).
9. Jos virtajohto on vaurioitunut, se on vaihdettava valmistajan toimittamaan analogiseen virtajohtoon. Virtajohdon vaihtaminen on suoritettava teknisen palvelun asiantuntijoiden toimesta.
10. Jos jokin laitteen osa vaurioituu, on otettava yhteyttä teknisen tuen asiantuntijoihin korjausta varten. Käytä vain valmistajan toimittamia varaosia.
11. Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joilla on rajoitettu fyysinen tai henkinen toimintakyky tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö opasta tai valvo heitä.
12. Vedenlämmitin on tyhjennettävä kokonaan, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan tai lämpötila, jossa vedenlämmitin sijaitsee, voi laskea alle 0 asteen.

Kunnossapito ja tekninen huolto

Irrota vedenlämmitin aina sähköverkosta ennen huoltoa.

Sisäisen vesisäiliön pitkän käyttöiän ja takuun voimassaolon ylläpitämiseksi on tarpeen suorittaa pätevien asiantuntijoiden suorittama tekninen huolto viimeistään vuoden kuluttua käytön alkamisesta, sen tulee sisältää pakollinen kalkkikiven tarkastus lämmityselementissä ja vettä sisältävän säiliön sisällä sekä magnesiumanodin kunnan tarkastus. Jos magnesiumanodi on kulunut yli 30 %, se on vaihdettava uuteen valmistajan suosittelemaan magnesiumanodiin.

Vedenlämmitin tarkastuksen tuloksena ensimmäisessä teknisessä huollossa määritetään säännöllisen teknisen huollon jaksotus, jota tulee noudattaa koko laitteen käyttöiän ajan. Jos laitteen käyttöosoite muuttuu, samoin kuin käyttöolosuhteissa (veden laadussa) toisessa teknisessä tarkastuksessa havaitaan muutos, voi muuttaa teknisen tarkastuksen säännöllisyyttä.

Teknisen huoltotaulukon kohdan täyttäminen toimii vahvistuksena teknisen huollon suorittamisesta. Alueilla, joissa vesi on erityisen kovaa, korroosiota sisältäviä seoksia tai vesi, joka ei täytä voimassa olevia standardeja, teknistä huoltoa voidaan tehdä vielä useammin. Tätä varten sinun on hankittava tarvittavat tiedot asiantuntijalta tai suoraan vesihuoltoyritykseltä! Jos teknistä huoltoa ei suoritettu tai vedenlämmitin magnesiumanodi on täysin kulunut/puuttuu, vedenlämmitin takuuvuorotteet peruuntuvat.

Huomio! Lämmityselementtiin kerääntynyt kalkki ja sedimentti sisäsäiliössä voivat aiheuttaa vedenlämmitin toimintahäiriön ja on perusteena takuuhuollon epämiselle. Säännöllinen tekninen huolto on ennaltaehkäisevä toimenpide, ei sisälly takuuvuorotteisiin.

Kiellettyihin tiloihin ei saa asentaa kytkimiä, pistokkeita ja valaisimia. Kytkimien asentaminen suojattuihin tiloihin on kielletty, mutta maadoitettuja pistokkeita saa asentaa.

Vedenlämmitin on asennettava kielletyn alueen rajojen ulkopuolelle, jotta vesisuihkut eivät pääse putoamaan sen päälle.

Laite tulee liittää sähköverkkoon maadoitetun pistokkeen kautta, joka on kytketty kytkintaulussa olevaan yksittäiseen automaattikytkimeen. Vedenlämmittimen turvallisen toiminnan varmistamiseksi on asennettava automaattinen laite, jolla on vastaava nimellisarvo. Verkkoliitäntään on aina liitettävä maadoitus. Vedenlämmittimen virtajohdon pistoke, jossa on erityinen maadoituserotin, saa kytkeä vain pistorasiaan, jossa on asianmukainen maadoitus.

Lämmityslämpötilan säädin.

Asento high: maksimilämmitys.

Asento low: minimilämmitys.

Päivittäisessä käytössä on suositeltavaa pitää vedenlämmittintä kytkettynä verkkovirtaan, sillä termostaatti kytkee lämmityksen päälle vain silloin, kun on tarpeen ylläpitää asetettua lämpötilaa.

Veden poisto. Vedenlämmitin on tyhjennettävä kokonaan, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan tai lämpötila, jossa vedenlämmitin sijaitsee, voi laskea alle 0 asteen. Tyhjennys voidaan tehdä varoventtiilin avulla, samalla venttiilin alta voi tippua vettä.

Huomio! Veden poistamiseen voit käyttää kolmikkoa, jossa on venttiili venttiilin ja holkin välissä. Ennen kuin poistat vettä vedenlämmittimestä, älä unohda: irrottaa vedenlämmitin verkosta; sulkea veden tuloaukon venttiili; avaa kuumavesihana. Suorita vedenlämmittimen säännöllinen tekninen huolto valtuutetun huoltokeskuksen asiantuntijoiden avulla.

Huomio! Älä missään tapauksessa irrota vedenlämmittimen kantta ennen kuin irrotat sen verkkovirrasta. Takuuhuolto suoritetaan takuukortissa lueteltujen takuuvälitteiden mukaisesti.

Valmistaja pidättää oikeuden tehdä muutoksia laitteen suunnitteluun ja ominaisuuksiin ilman ennakkoilmoitusta.

TAKUU 2 vuotta

Takuukortti

Tutvuge Lue takuukortti huolellisesti ja varmista, että se on täytetty oikein ja että siinä on Myyjän leima. Tarkista huolellisesti tuotteen ulkonäkö ja täydellisyys. Esitä kaikki tuotteen ulkonäköä ja täydellisyyttä koskevat väitteet Myyjälle tuotteen ostohetkellä.

Sarja EWH 10/15 Q-bic O (U) -laitteen varastosäiliön (säiliön) takuu-aika on 60 kuukautta, tuotteen muiden osien - 24 kuukautta. Takuun voimassaolo.

Tämä takuu on voimassa vain Virossa ja koskee vain Virosta ostettuja tuotteita. Takuu koskee tuotteen valmistus- tai suunnitteluvirheitä. Tämä takuu kattaa valtuutettujen huoltokeskusten tekemät korjaukset ja viallisten osien vaihdon huoltokeskuksessa tai ostajan luona.

Takuukorjaukset suoritetaan enintään 45 päivän sisällä. **Tämä takuu ei kata:**

- tuotteen määräaikaishuoltoa;
- tuotteeseen tehdyt mukautukset ja muutokset.

Tämä takuu ei ole voimassa seuraavissa tapauksissa:

- jos tuotteen sarjanumero on osittain tai kokonaan muutettu, hankautunut, poistettu tai lukukelvoton;
- jos tuotetta on käytetty epäasianmukaisesti, jättäessä käyttöohjeet huomioimatta, eli jos laitetta on käytetty ylikuormituksella tai lisälaitteilla, joita Myyjä (valmistaja) ei suosittele;
- jos tuotteessa on mekaanisia vaurioita (lastuja, halkeamia jne.) tai jos tuote on vahingoittunut liiallisen voiman, aggressiivisten kemikaalien, korkeiden lämpötilojen, liiallisen kosteuden/pölyn tai tiivistyneiden höyryjen vuoksi;
- jos tuotteen ovat korjanneet/säätäneet/asentaneet/säätäneet/ottaneet käyttöön valtuuttamattomat yritykset tai henkilöt;
- jos vika on johtunut luonnonmullistuksesta tai muista Myyjästä riippumattomista syistä;
- jos vika on aiheutunut tuotteen virheellisestä kytkemisestä sähkö- ja vesiverkkoon tai ne eivät ole toimintakunnossa;
- kun viat on johtunut vieraiden esineiden, nesteiden, hyönteisten tai niiden elintoimintojen tuotteiden tms. pääsystä tuotteen sisään;
- jos vika on johtunut tuotteen vääristä säilytysolosuhteista;
- jos tuotteen kulutusosat ja muut nopeasti kuluvat/vaihdeettavat osat, joiden käyttöikä on rajoitettu, on tarpeen vaihtaa niiden luonnollisen kulumisen vuoksi tai jos tällainen vaihto on suunnittelussa säädetty eikä liity tuotteen purkamiseen;
- järjestelmävikojen sattuessa, kun tuotetta on käytetty osana tätä järjestelmää;
- jäätyminen vuoksi tai jos suurin sallittu vedenpaine ylitetään kerran;
- käytettäessä syövyttävää vettä;
- kun toimintahäiriöitä on ilmennyt, koska laitetta on huollettu myöhemmin kuin Käyttöoppaassa on ilmoitettu.

Myyntiyhtiö..... Myymälän nimi.....

Tarkisti ja myi (myyjän nimi ja allekirjoitus).....

Malli Q-BIC.....tehtaan numero

Myyntipäivämäärä..... sinetin paikka.....

Maahantuoja: KTS Baltic
www.nordic-comfort.com

Viankorjaus

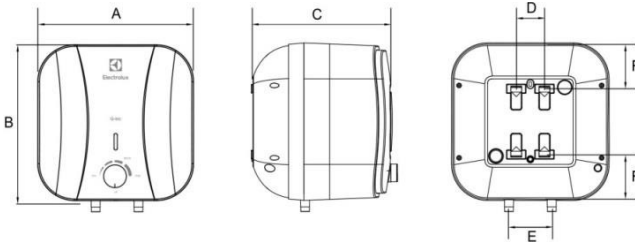
Toimintahäiriöt	Syyt	Poistaminen
Hanasta ei tule vettä	<ol style="list-style-type: none"> 1. Veden sisäänvirtaus vesilinjaa pitkin on suljettu. 2. Vedenpaine on liian alhainen. 3. Vesiputken hana on kiinni. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odota, kunnes veden virtaus palautuu. 2. Käytä laitetta, kun vedenpaine on palautunut. 3. Avaa vesiputken hana.
Veden lämpötila ylittää sallitun rajan	Lämpötilan ohjauksjärjestelmän toimintahäiriö	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laite on välittömästi irrotettava verkkovirrasta. 2. Korjauksia varten ota yhteyttä teknisen tuen asiantuntijoihin.
Vettä ei lämmitetä	Lämmitys ei ole päällä.	Siirrä tehonsäädin "ON/OFF" ON-asettoon, nosta lämmityslämpötilaa.
	Lämmityselementti on vaurioitunut.	Ota yhteyttä huoltoasiantuntijaan.
	Virhe elektronisessa piirilevyssä.	Ota yhteyttä huoltoasiantuntijaan.
Vesivuoto	Putken tiivistysvirhe.	Vaihda tiiviste.

Tekniset tiedot

Malli	EWH 10 Q-bic O/U	EWH 15 Q-bic O/U
Tilavuus, l	10	15
Nimellisteho, W	2000	2500
Nimellisjännite, V~/Hz	220/50	220/50
Minimipaine rōhk, bar	1	1
Maksimipaine rōhk*, bar	7,5	7,5
Veden maksimilämpötila, °C	75	75
Suojaus sähköiskua vastaan	Luokka I	Luokka I
Kosteudenkestävyys	IPX4	IPX4
Lämmitysaika 25°C -75°C **,min	19,2	23,4
Mitat (KxLxS), mm	324x324x315	368x368x340
Pakkauksen mitat (KxLxS), mm	345x340x380	390x422x345
Nettopaino, kg	7,5	9,6
Bruttopaino, kg	8,8	11,2

* Maksimipaineessa se alkaa vapautua varoventtiilin kautta. Jos paine vesiverkostossa ylittää 7,5 bar (nimellistyyöpaine), on asennettava paineenalennusventtiili.

** Aika, joka kuluu lämmitykseen täydellä lämmitysteholla ihanteellisissa ympäristöolosuhteissa.



Malli	A, mm	B, mm	C, mm	D, mm	E, mm	F, mm
EWH 10 Q-Bic O/U	324	324	315	66	100	105
EWH 15 Q-Bic O/U	326	326	340	66	100	162

Sähkölaitäntäkaavio

