



electrolux

keskuspölynimurijärjestelmät

Omistajan opas

Thinking of you

 **Electrolux**

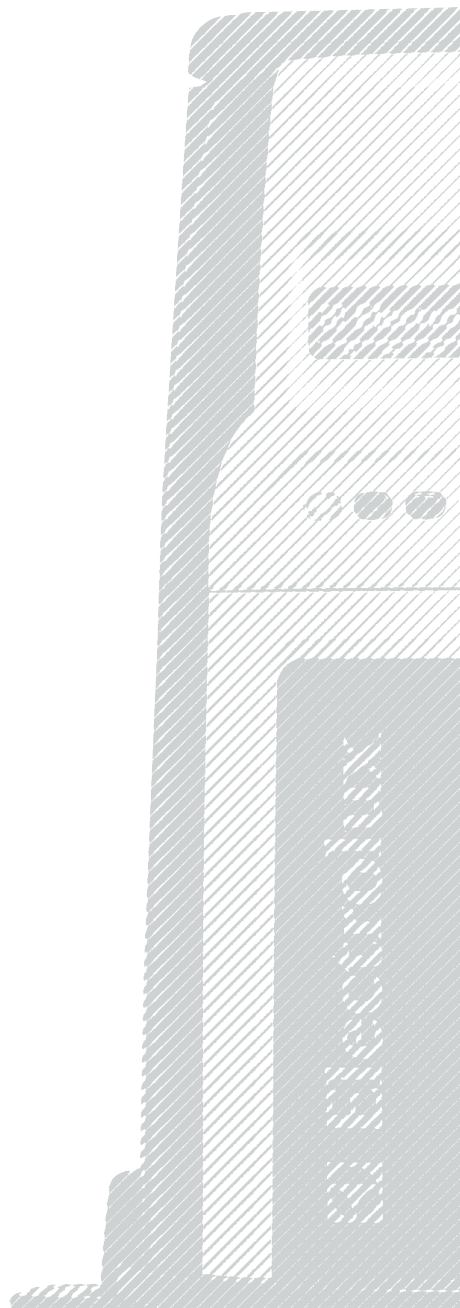
Sisällysluettelo

Putkisto

Keskusyksikön sijainti	3
Putkiston suunnittelu	3
Imurasioiden sijainti.....	3
Tyypillisiä asennusesimerkkejä	3
Imurasioiden asentaminen	4
Putkiston asentaminen	7
Roskaluukun asentaminen.....	8
Poistoilman ulospuhallus.....	9
Sähköliitännät	9

Keskusyksikkö

Tärkeitä turvaohjeita	9
Yleistä tietoa	10
Asentaminen	10
Järjestelmän testaaminen	11
Näin käytät	11
LED-merkkivalot	11
LCD-näyttö	11
Pussin sovitin	12
Apuimaukko	12
Ylikuumenemissuoja.....	12
Ylikuormitussuoja	12
Diagnostiikka ja huolto	12
Suodattimen huolto	13
Pölypussin suodatin	13
Vianetsintä	13
Kuvia	15

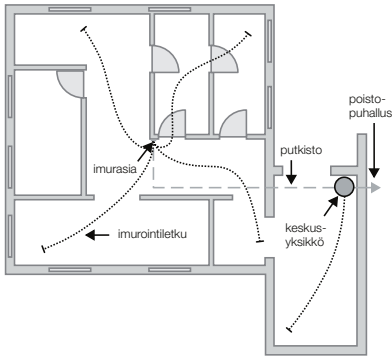


Tutustu näihin ohjeisiin huolellisesti. Keskuspölynimuri-järjestelmän asentaminen on helppoa ja asennustyöstä selvittää tavallisia käsitökaluilla. Järjestelmä voidaan asentaa sekä uusiin että vanhoihin tiloihin. Puhtaana korvausilman saannista pitää huolehtia, kun käytetään keskuspölynimuria. Normaali ilmanvaihto varmistaa riittävän korvausilman. Keskuspölynimurista on hyötyä ja iloa vuosiksi eteenpäin.

Keskusyksikön sijainti

Keskusyksikön sijoituspaikka on mahdollisuuksien mukaan lämmin tila, kuten tekniset tilat, autotalli, varasto tai kodin hoituhuone. Jos laite asennetaan kylmään tilaan, pitää imu- ja poistoputki eristää kosteuden estämiseksi. Keskusyksikön suositeltava sijoituspaikka on kaksi- tai useampi kerroksissa taloissa aina alakerta. Jos laite sijoitetaan yläkertaan, tulee valita tehokkaampi keskusyksikkö, jotta imuteho riittää raskaimpienkin pölyhiukkasten kuljettamiseen pölysaaliin.

Kun sijoituspaikkaa valitaan, kannattaa huomioida, ettei poistopuhallus häiritse naapuria tai omaa viihtyvyyttä tai toimintoja. Varaa myös lähelle pistorasia laitteen sähkökytkentää varten. Mahdollisissa epäselvyyksissä varmista sijaintipaikka paikalliselta rakennustarkastajalta tai paloviranomaiselta.



Putkiston suunnittelu

Runkoputkiston suunnittelussa pääperiaatteena kannattaa pitää, että se olisi mahdollisimman lyhyt. Silloin imurointiteho on paras mahdollinen. Runkoputki voi toki kulkea useita eri teitä.

Putkiston ulkomitta on 50,08 mm ja jatkeen kohdalla 56 mm. Läpivientreikien koko on 55–60 mm, jotta jatke ja heikkovirtakaapeli mahtuvat kulkemaan aukosta. Ulospuhallusaukon halkaisija on minimissään 56 mm.

Uudet, yksikerroksiset talot

Runkoputki viedään ala- tai yläpohjassa. Alapohjassa putkisto on aina vietävä lämpöeristeessä. Viennit imurasiolle kulkevat väliseinissä tai komerotiloissa. Kylmässä vintissä putki tulee panna eristeen sisälle, jotta estetään kostumislmiö.

Kaksi- tai useampi kerroksiset talot

Runkoputki viedään ala- tai välipohjassa, komeroissa, alaslaskuissa tms. tiloissa.

Valmiit talot

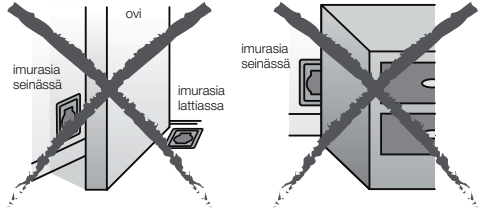
Runkoputki voi kulkea toisarvoissa tiloissa pintavetoina, esimerkiksi autotallissa tai varastoissa. Putken voi viedä myös välipohjan kautta ja imurasiolle mennään komeroiden sisällä tai väliseinissä. Putkien kulureittinä voidaan myös käyttää alaslaskettua kattoja ja kaapistojen sokkeleita.

Imurasioiden sijainti

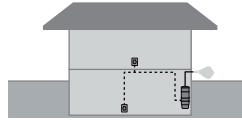
Imurasiat voidaan sijoittaa joko seinään tai lattiaan. Sijoituspaikat kannattaa valita siten, että niistä ylettää 8–10 metrin imuletkulla jokaiseen nurkkaan. Keskusyksikössä on ns. koneimurasia, jonka avulla voit imuroida imuritilan ja lähihuoneet kätevästi ja näin säästät yhden imurasiain ja putkistoasennuksen.

Imurasioiden sijainnin merkitseminen

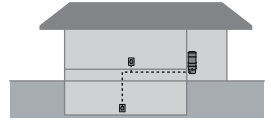
Merkitse imurasioiden paikat pohjakuviin käyttäen apuna langanpätäkää, joka vastaa imuletkun pituutta todellisuudessa. 1:1000-kuviissa 8 cm ja 1:50-kuviissa 16 cm. Imurasiaille hyviä paikkoja ovat esimerkiksi eteishallit ja käytävät.



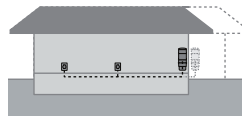
Tyypillisiä asennusesimerkkejä



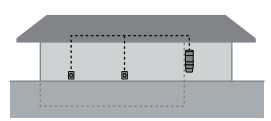
Perustalossa asennuksesta selvittää kahdella imurasiolla. Keskusyksikön imurasiain voidaan tällaisissa tapauksissa hyödyntää myös kellarin imuroinnissa, koska se riittää usein koko kellarin.



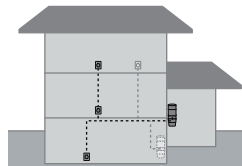
Samankokoisessa talossa keskusyksikkö on sijoitettu autotalliin, jossa koneen imurasiain toimii kolmantena imurasiain esim. auton imurointia varten.



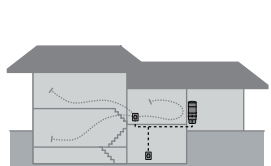
Tässä esimerkissä putki on helposti viety alakautta. Putki on kuitenkin syytä laittaa alapohjan eristyksen sisään mahdollisen kostumislmiön estämiseksi.



Tässä esimerkissä on yksinkertaisinta viety runkoputki yläpohjassa. Mikäli tila on kylmä, runkoputki on syytä laittaa eristeen sisään.



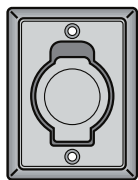
Koko kerrosala voidaan usein imuroida yhdestä ainoasta imurasiasta. Vaihtoehtoisia asennustapaa osoittaa vaaleampi katkoviiva.



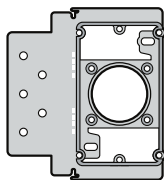
Imurasiat kannattaa asentaa eri tasojen välille. Tällöin yhdestä imurasiasta voidaan imuroida kaksi tasoa helposti. Keskusyksikkö sijoitetaan varastoon.

Imurasioiden asentaminen

Asennukseen normaalisti tarvittavat osat:



Imurasia



Asennuslevy



90° rasiakulma

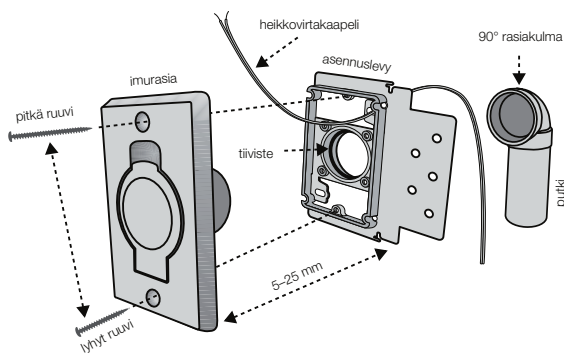
Imurasioiden seinäasennus

Imurasioiden normaali seinäasennus on kuvattu oheisessa kuvassa. Seinäasennuksessa käytetään 90° rasiakulmaa, joka estää pitkien esineiden pääsyn putkistoon ja turvaa putkistoa tukkeutumiselta.

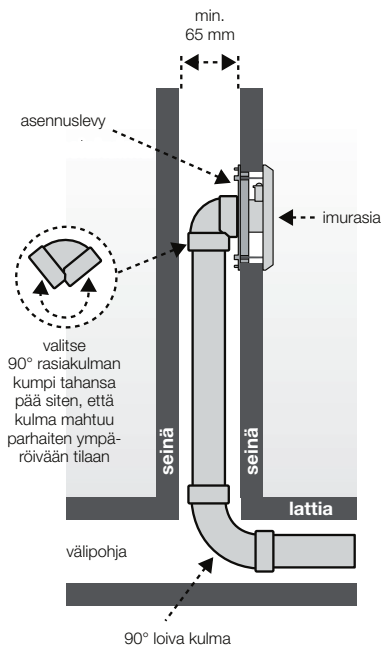
90° rasiakulma voidaan asentaa kahdella tavalla. Ohuimmillaan väliseinä voi käytännössä olla 65 mm.

Huom! 90° rasiakulmaa ei saa asentaa muualle putkistoon.

Jos seinälevyn paksuus on yli 25 mm käyttämällä imurasioiden jatkooskia yletetään asennuslevyn tiivisteeseen.



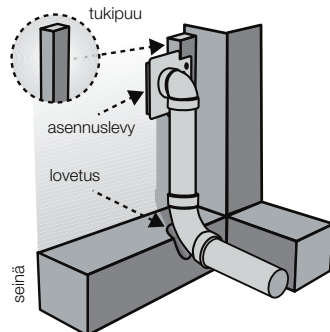
Huom! Kun asennat 90° rasiakulman lyhyenä, käytä lyhyitä ruuveja, etteivät ruuvit ulotu putkeen asti.

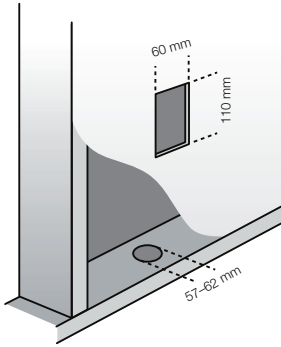


Jos talon rakenteen estävät putken kulan

Tämän ongelman voi ratkaista, kun palkki lovetaan alla olevan kuvan osoittamalla tavalla. Talon kantavia rakenteita ei loveteta.

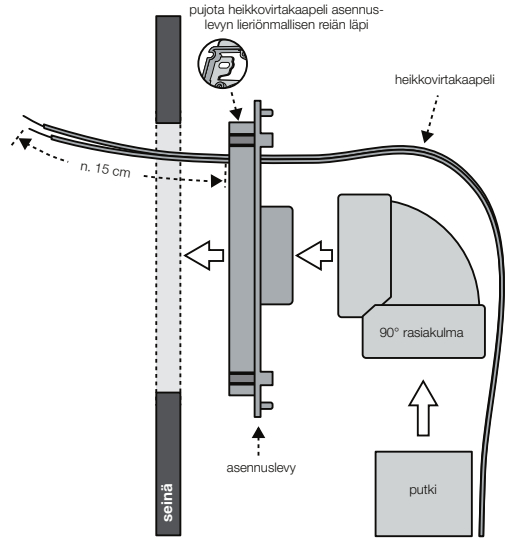
Jos asennuslevyä ei saa sopivasti kiinni koolaukseen, voi sitä varten kiinnittää erillisen asennuspuun.





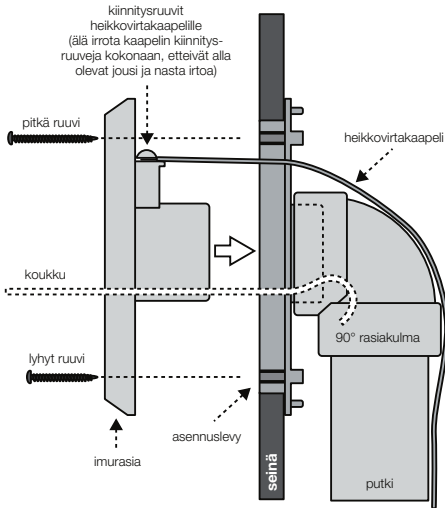
Imuriasian aukko

Tee seinälevyn imuriasian varten kuvan mallin mukainen aukko. Sen pitää olla kootaan 60 mm x 110 mm. Valmiissa taloissa, joissa putket kulkevat alakautta, voidaan ohjausreian avulla porata putkea varten reikä. 90° rasiakulma liimataan asennuslevyn holkkiin. Heikkovirtakaapelia jätetään noin 15 cm sen kiinnittämiseksi imuriasian. Pölyputki liimataan erikoiskulmaan.



Asennus harkko- tai tiiliseinään

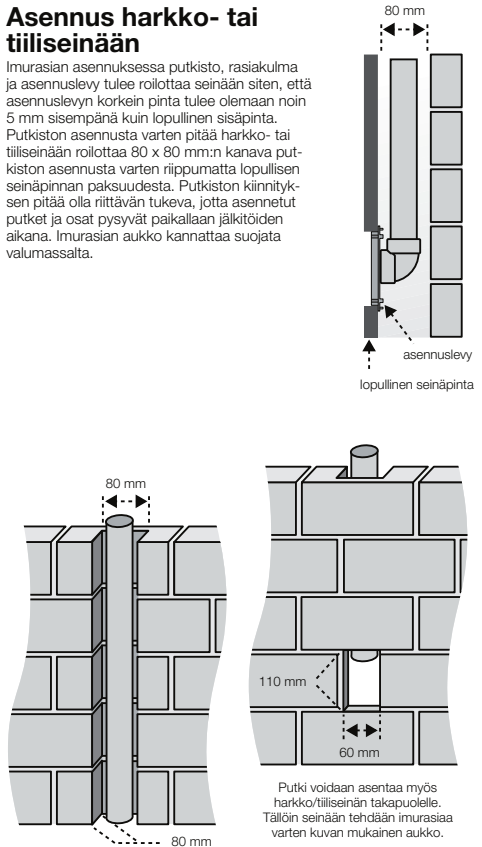
Imuriasian asennuksessa putkisto, rasiakulma ja asennuslevy tulee roliottaa seinään siten, että asennuslevyn korkein pinta tulee olemaan noin 5 mm sisempänä kuin lopullinen sisäpinta. Putkiston asennusta varten pitää harkko- tai tiiliseinään roliottaa 80 x 80 mm:n kanava putkiston asennusta varten riippumatta lopullisen seinäpinnan paksuudesta. Putkiston kiinnityksen pitää olla riittävän tukeva, jotta asennetut putket ja osat pysyvät paikallaan jälkitöiden aikana. Imuriasian aukko kannattaa suojata valumassalta.



Heikkovirtakaapelia kuoritaan päästä auki noin 2–3 cm. Imuriasian osat ruuvit, joiden ympärille pyöritetään kaapelin päät pari kertaa ja ruuvit kiristetään.

Imuriasia ruuvataan kiinni asennuslevyn huomioiden ettei ruuvi yletä putken läpi. Tarvittaessa on käytettävä lyhyempää ruuvia.

Valmiissa seinärakenteissa asennuslevy pidetään koukulla paikallaan kuvan osoittamalla tavalla.



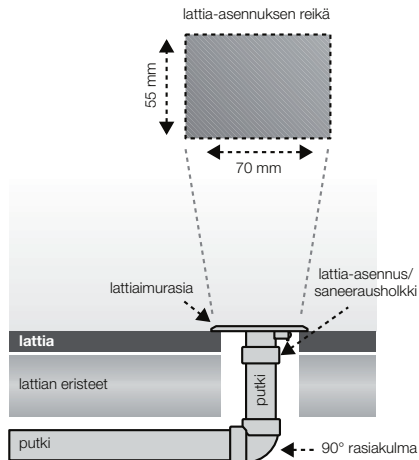
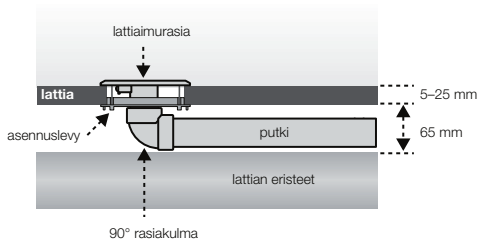
Putki voidaan asentaa myös harkko/tiiliseinän takapuolelle. Tällöin seinään tehdään imuriasian varten kuvan mukainen aukko.

Imurasian asennus lattiaan

Tämä asennustapa on yleensä ainoa mahdollinen menetelmä etenkin valmiissa taloissa.

Huom! Kun imuriasia ja putkisto asennetaan näin, pitää huolehtia, ettei putkistoon pääse pitkiä tikkuja yms.

Lattia-asennuksessa voi käyttää lattia-asennus/saneerausholkkia. Silloin asennuslevyä ei tarvita.

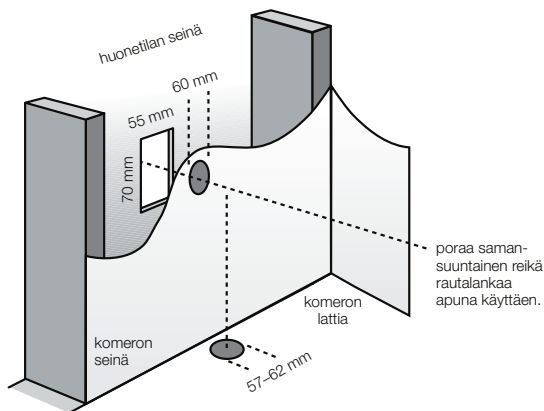
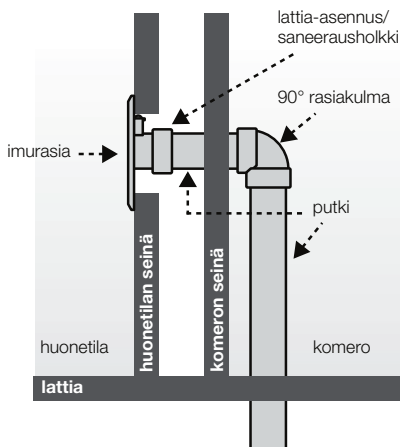


Lattia-asennuksessa on syytä käyttää kuvan mukaista asennusta, mikäli mahdollista. Se on sama kuin seinäasennus. Pitkien esineiden pääsyn putkistoon estää 90° rasiakulma. Lattian alla olevan vapaan tilan pitää olla vähintään 65 mm korkea, jotta tämä asennustapa onnistuu.

Imurasian asennus komeron seinään

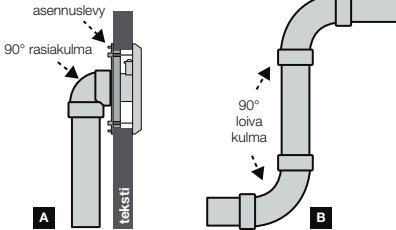
Valitaan sijaintipaikka ja tehdään reikä imuriasia varten (55 mm x 70 mm). Putkea varten tarvitaan halkaisijaltaan 6 cm:n reikä. Putkelle porataan reikä myös komeron lattiaan. Katkaistaan sopivan mittainen putki ja kiinnitetään se liimaamalla saneerausholkkiin.

Työnnä putki lattia-asennus/saneerausholkki edellä pyöreästä reiästä siten, että se ulottuu komeron ulkoseinän läpi. Asenna imuriasia saneerausholkkiin. Putki merkitään oikean mittaiseksi ja katkaistaan niin, että se ulottuu rasiakulman kanssa putkeen.

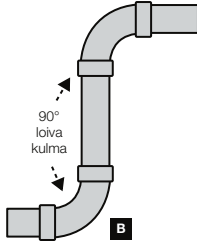


Putkiston asentaminen

Tärkeää huomioitavaa asennusta varten!



1) 90 asteen rasiakulman saa asentaa vain asennuslevyn ja imurasian yhteyteen. Putkistoissa pitää käyttää vain loivia 90 tai 45 asteen kulmia (kuvat A ja B).



2) Putki katkaistaan suoraan niin, ettei katkaisukohta jää vinoksi. Apuna voi käyttää jiiri-laatikkoa. Katkaisujäljen voi siistiä puukolla.

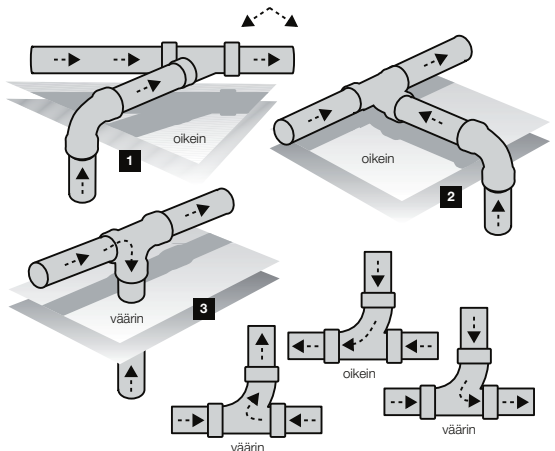
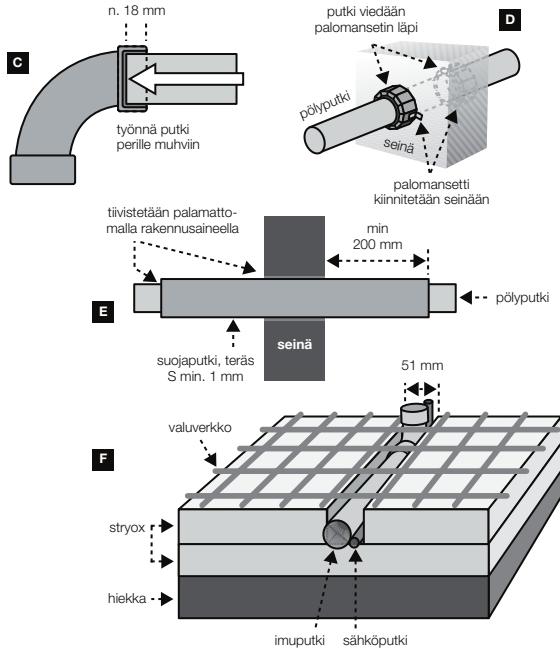
3) Putkiliitoksiin käytetään pvc-liimaa, joka takaa pitävät ja tiiviit liitokset. Levitä liima vain putken päähän ohuesti ja tasaisesti – ei muhvin. Siten estetään liiman pursuaminen putken päähän. Käytön jälkeen sulje liimapurkki heti huolellisesti ja huolehdi riittävästä tuuletuksesta asennuksen aikana. Vältä haitallisten liimahöyryjen hengittämistä. Työnnä putki hieman kiertämällä perille muhvin (kuva C).

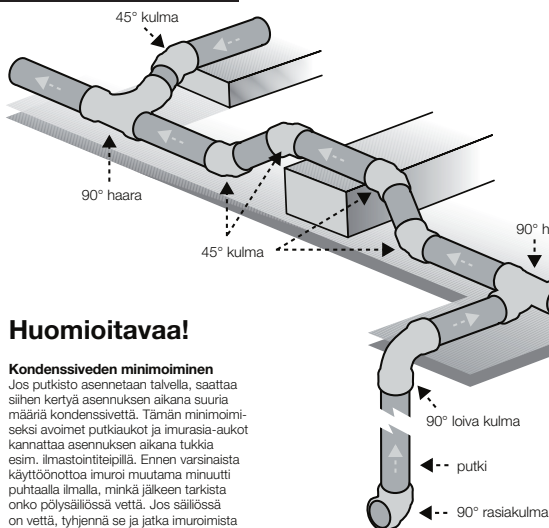
4) Paloseinän läpivienti kuvan E mukaan tai käyttäen halkaisijaltaan 50 mm:n palomansettia (kuva D). Varmista läpivienti paloviranomaisen kanssa.

Aloita runkoputken asentaminen kauimmaisesta imurasiasta ja laita putkisto aluksi väliaikaisesti paikoilleen. Älä käytä liitoskissa liimaa ennen kuin olet varmistanut putken kulun. Liima kuivuu nopeasti, joten liitos on asennettava heti liimauksen jälkeen.

Huomioi putkea mitattaessa, että putki menee noin 18 mm muhvin ja jatkeen sisään noin 20 mm.

Putkisto voidaan asentaa myös lattiaan, johon tulee betonivalu (kuva F). Silloin heikkovirtakaapeli tulee ehdottomasti asentaa sähköputken sisään. Sähköputki kannattaa kiinnittää imuputkeen tai valuverkkoon. Imuputki tarvitsee 51 mm uran. Imu- ja sähköputken päät tulpataan ennen valua.





Havaintokuva putkiston eri osien käyttökohteista.

Huomioitavaa!

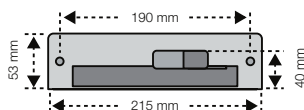
Kondenssiveden minimoiminen

Jos putkisto asennetaan talvella, saattaa siihen kertyä asennuksen aikana suuria määriä kondenssivettä. Tämän minimoimiseksi avoimet putkiaukot ja imurasia-aukot kannattaa asennuksen aikana tukkia esim. ilmastointiteipillä. Ennen varsinaista käyttöönottoa imuroida muutama minuutti puhtaalla ilmalla, minkä jälkeen tarkista onko pölysäiliössä vettä. Jos säiliössä on vettä, tyhjennä se ja jatka imuroimista kunnes säiliöön ei enää kerry vettä.

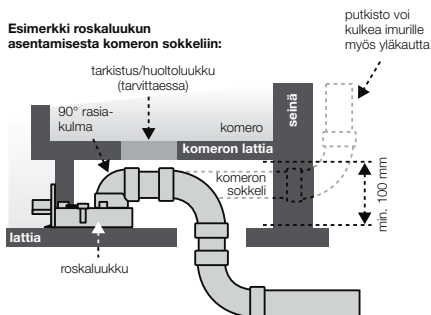
Roskaluukun asentaminen

Roskaluukusta on eniten hyötyä usein ja nopeasti roskaa keräävissä tiloissa, kuten eteisessä, keittiössä jne. Asennus onnistuu helposti esimerkiksi komeron sokkeliin tai seinän viereen.

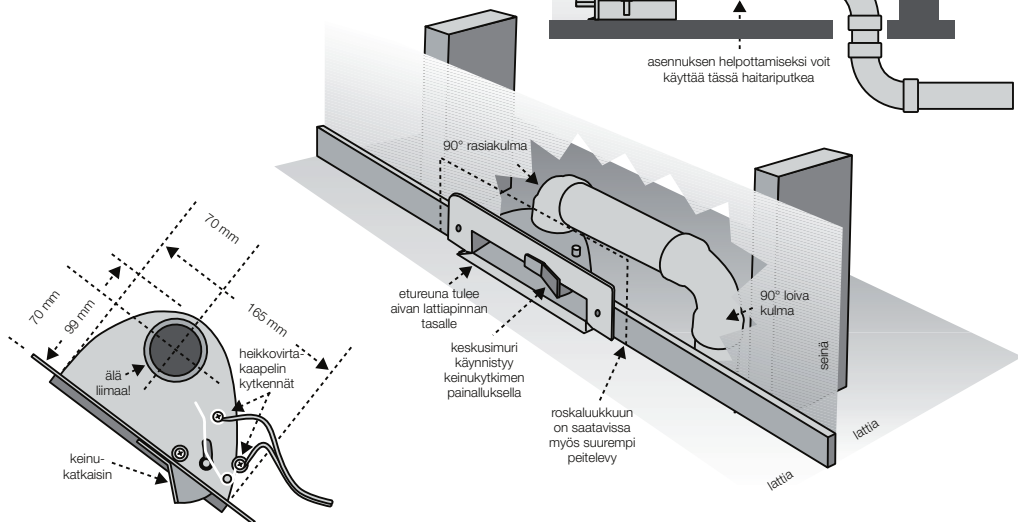
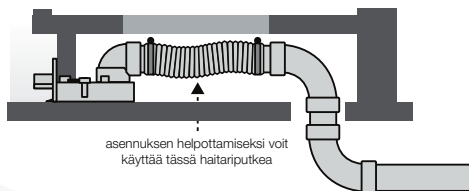
roskaluukun mitat:



Esimerkki roskaluukun asentamisesta komeron sokkeliin:



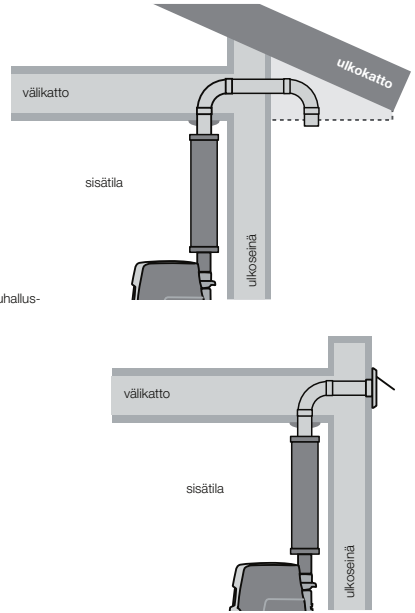
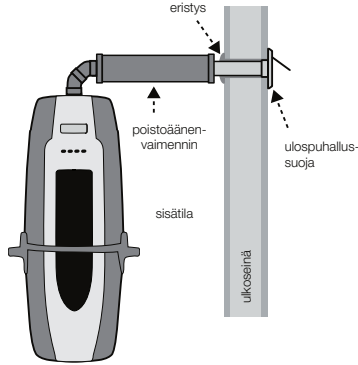
putkisto voi kulkea imurille myös yläkautta



Poistoilman ulospuhallus

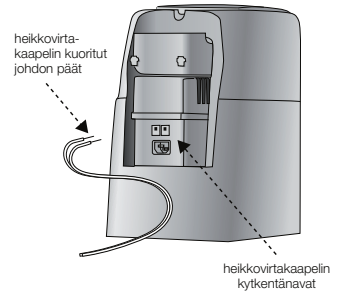
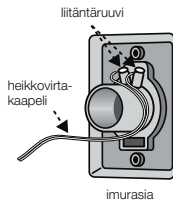
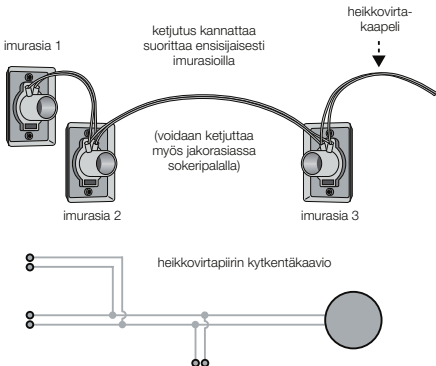
Koska ulospuhallusputken pitää olla mahdollisimman lyhyt, on keskusyksikön hyvä olla mahdollisimman lähellä ulkoseinää. Vieressä on kolme esimerkkiä siitä, kuinka ulospuhallusputkisto voidaan asentaa. Poistoäänenvaimennin on asennettavissa ylös- tai alaspäin sekä vaakasuoraan.

Jos Ø 51 mm poistoputken pituus ylittää 5 metriä, on käytettävä halkaisijaltaan suurempaa putkea (esim. 75-100 mm).



Sähköliitännät – heikkovirtakaapeli

Imurin käynnistämistä varten jokaiseen imurasiaan tulee heikkovirtakaapeli 24 V:n käynnistysmekanismia varten. Rinnankytkentä tehdään kuvan mallin mukaan.



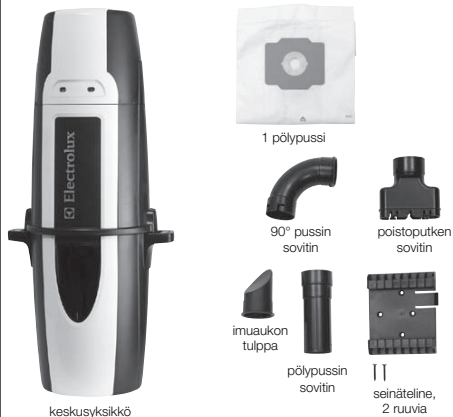
Heikkovirtakaapeli suositellaan asennettavaksi sähköputkeen, ja etenkin valuun asennettaessa se on välttämätöntä. Jos kaapeli vioittuu, on se jälkeenpäin helpompi vaihtaa. Asennuksissa pitää käyttää vain hyväksytyjä sähkömateriaaleja.

Keskusyksikkö kytketään pistorasiaan. Jos lähellä ei ole pistorasiaa, asennuksen hoitaa sähkömies.

Laitteen vahvavirtakytkennät ovat turbiinikannen alla. Kannen saa avata vain sähkömies.

Keskusyksikkö

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ



TÄRKEITÄ TURVAOHJEITA

Sähkölaitetta käytettäessä tulee huomioida normaalit varotoimenpiteet, kuten:

ENNEN TÄMÄN KESKUSPÖLYNIMURIJÄRJESTELMÄN KÄYTÖN ALOITTAMISTA, LUE KAIKKI OHJEET.

Tämä keskusyksikkö on tarkoitettu kotitalouden normaaliin pölynimurointiin.

VAROITUS

Tulipalo- sähköisku- ja onnettomuusvaaran vähentämiseksi:

- Älä käytä ulkona tai kosteilla pinnoilla.
- Älä tuki tuuletusaukkoja tai estä ilmanvirtausta. Puutteellinen ilmankierto johtaa moottorin ylikuumentumiseen.
- Älä asenna keskusyksikköä liian kuumiin tiloihin tai paikkaan, johon on vaikea päästä.
- Asennusetaisyys katosta tai muusta läheisestä seinästä on vähintään 30 cm ja lattiasta 70 cm. Huomioi muut mahdolliset asennuspaikkaan vaikuttavat ohjeet ja säännökset.
- Älä salli laitteen käyttöä leluina. Erityistä huomiota tulee kiinnittää silloin, kun laitetta käyttävät lapset tai he ovat sen lähetyvillä.
- Käytä laitetta vain käyttöohjeen mukaisesti. Käytä vain valmistajan suosittelemaa varustelua.
- Älä käytä voittunutta johtoa tai pistoketta. Jos pölyimuri ei toimi oikein, on pudonnut, vaurioitunut, jätetty ulos tai kastunut, niin toimita laite huoltoon.
- Kytke vain maadoitettuun pistorasiaan.
- Käytä kapasiteetiltaan riittäviä pistorasioita tai jatkojohtoja.
- Sammuta laitteesta virta ennen kuin irrotat virtajohdon pistorasiasta. Irrottaaksesi älä vedä johdosta vain pistokkeesta. Älä koske märin käsin johtoon tai pistokkeeseen.
- Älä laita vieraita esineitä aukkoihin. Älä käytä laitetta, jos ilman kierron tukkii pöly, nukka, hiukset tai mikä tahansa, joka voi heikentää ilmankiertoa.
- Huolehdi ettei imu aiheuta vaaraa esim. vaatteille, hiuksille tai ruumiinosille.
- Älä imuroi mitään juuri sillä hetkellä savuavaa tai palavaa esinettä. Varo leimahtavia tai syttyviä aineita.
- Noudata varovaisuutta, kun imuroit portaissa. Pidä aina työskentelyalueesi hyvin valaistuna.
- Kytke sähkölaitteet irti virrasta ennen kuin ne imuroidaan.
- Voittuneen virtajohdon voi korjata vain valtuutetussa huollossa.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

YLEISIÄ OHJEITA

Keskuspölynimuri on tarkoitettu kotitalouden lian ja pölyn kuivaimu-
rointiin. Vältä koviin tai teräviin esineiden imuroimista, koska se voi
vaurioittaa putkistoa tai aiheuttaa tukkeutumia.

Opas käsittelee keskusyksikön asentamista kotiin sekä tarjoaa
tärkeää tietoa huollosta ja vianetsinnästä. Lisätietoja saat paikalliselta
maahantuojalta tai jälleenmyyjältä.

ASENTAMISESSA TARVITTAVAT TURVAVARUSTEET

Käytä asennuksessa tarpeen mukaan kypärää,
hanskoja, suojalaseja sekä kuulosuojaimia.



HUOMIO !



Kun poraat seiniin reikiä, huomioi seinissä mahdollisesti kulkevat vesi-
ja sähköjohdot tai kaasuputket.

Tuotteeseen, varaosiin, huoltoon, takuuseen jne. liittyen ole yhteydes-
sä jälleenmyyjään tai maahantuajaan.

MAADOITTAMINEN

Laitte tulee maadoittaa. Vikatilanteessa se vähentää sähköiskun vaaraa.

VAROITUS !

Vääränlainen sähkökytkentä voi aiheuttaa sähköiskun vaaran. Varmis-
ta oikea asennus ammattilaiselta, mikäli olet epävarma asennuksesta.
Älä tee muutoksia alkuperäiseen pistokkeeseen.

VAROITUS !

Jos virtajohto on vaurioitunut, sen voi korvata vain erikoisvirtajohdolla.
Kysy asiasta jälleenmyyjältä tai maahantuojalta.

HUOLTOTIETOA

Tämä opas sisältää perushuolto-ohjeet. Lisätietoa saa jälleenmyy-
jältä tai maahantuojalta.

ARVOKILPI

Malli, tyyppi ja sarjanumero ovat arvokilvessä, joka sijaitsee moottorin
kannessa tai ohjauspaneelissa. Tarvitset näitä tietoja huollon yhtey-
dessä.

TUOTTEEN MITAT

Katso sivu 15, kuva 1.

SÄHKÖISTEN JA ELEKTRONISTEN LAITTEIDEN HÄVITTÄMINEN

Tämä symboli osoittaa, että tuotetta ei saa käsitellä ta-
lousjätteenä. Tarvittaessa tulee tuottaa asianmu-
kaiseen käsittelypisteeseen.



ASENTAMINEN

Mikäli kotiin on jo asennettu putkisto, olet valmis asentamaan keskus-
yksikön. Ota yhteys jälleenmyyjään, mikäli tarvitset putkiston asentami-
sen tai voit myös asentaa putkiston itse.

Keskusyksikön pitäisi sijaita mahdollisimman kaukana asuintiloista,
kuitenkin siten, että keskusyksikön normaalit huoltotoimenpiteet on
helposti suoritettavissa. Tyypillinen sijainti on autotalli, jolloin voit myös
imuroida auton, ja jossa suodattimen ja pölysäiliön tyhjentäminen käy
vaivattomammin. Muita sopivia tiloja ovat kellarit, kodinhoituhuone ja
ilmastoitu varasto.

HUOMIOITAVAA!



Katso sivu 15, kuva 3.

- Asenna keskusyksikkö paikkaan, jossa se ei ole keskeisissä asuinti-
loissa. Varmista, että poistoputki on helposti yhdistettävissä.
- Pääputken lähellä on kaksi heikkovirtakaapelia. Kuori heikkovirta-
kaapelin johtoa päistä ja liitä johto jousikuormitteisiin heikkovirtaliit-
timiin.

Katso sivu 15, kuva 4.

- Varmista, että keskusyksikön lähellä on pistorasia.
- Kytke keskusyksikkö käyttämällä mukana tullutta virtajohtoja.

Electrolux Oxygen ei tarvitse ulkoista äänenvaimenninta, koska äänen-
vaimennin on sisäänrakennettuna. Jos haluat viedä poistoilman ulos,
kytke poistoilmanputkeen tarvittava sovutin.

Katso sivu 15, kuva 5.

- Sijoita keskusyksikkö niin, että poistoputki on mahdollisimman
lyhyt. Sen ei tulisi olla viittä metriä pidempi.
- Varaa tilaa keskusyksikön molemmille sivuille, jotta pölysäiliön voi
helposti tyhjentää.

Katso sivu 15, kuva 6.

Huomioi keskusyksikön ja runkoputkiston liitoskohta. Älä liimaa. Liitä
poistoputki laitteeseen, jos ilma johdetaan ulos. Varmista, että poisto-
putki on mahdollisimman lyhyt.

HUOMIO !

Asenna keskusyksikkö vähintään 30 cm etäisyydelle katosta tai sei-
nästä ja vähintään 70 cm lattiasta ja 1,8 m sisälle pistorasiasta.

Katso sivu 15, kuva 2.

VAROITUS

Älä tuki keskusyksikön päällä olevia tuuletusaukkoja. Puutteellinen ilmankierto johtaa moottorin ylikuumentumiseen.

VAROITUS

Älä asenna keskusyksikköä liian kuumiin tiloihin tai paikkaan, johon on vaikea päästä.

TRUE HEPA -suodatin tarjoaa erinomaisen suodatuksen ja ilmanlaadun. Sen saa mihin tahansa Oxygen-sarjan keskusyksikköön. Asenna HEPA-suodatin helposti kuvan osoittamalla tavalla.

Katso sivu 15, kuva 7.

JÄRJESTELMÄN TESTAAMINEN

Varmista, että sähköasennus on tehty määräysten mukaan. Kytke yksikkö pistorasiaan. Olet nyt valmis tarkistamaan järjestelmän asennuksen:

- Varmista, että suodatin on oikein asennettu.
- Varmista, että pölysäiliö on hyvin kiinnitetty keskusyksikköön.
- Kytke letku jokaiseen imuriasiaan ja varmista että sähkökontaktit toimivat.
- Varmista jokainen imuriasia mahdollisten vuotojen varalta.
- Varmista putkien liitoskohdat vuotojen varalta.

Katso sivu 15, kuva 8.

NÄIN KÄYTÄT KESKUSPÖLYNIMURI-JÄRJESTELMÄÄ

Keskuspölynimurijärjestelmää käytetään letkussa olevan kytkimen avulla. Kytke letku imuriasiaan ja katkaisin ON-asentoon. Tämä käynnistää keskusyksikön ja ilmanvirkauksen.

Imuroinnin jälkeen kytke katkaisin OFF-asentoon ja poista letku imuriasista. Kun letku on irrotettu rasiasta, pidä rasian suojusta hetki avoinna, jotta imu ehtii heikentyä. Se suojaa rasian sinettiä.

Katso sivu 15, kuva 8.

LED-MERKKIVALOT (RIIPPUU MALLISTA)

Laitteessasi voi olla kaikki nämä tai osa näistä merkkivaloista.

Katso sivu 15, kuva 9.



ON/OFF



Moottorivika



Pölysäiliö täynnä



Paluu

Keskusyksikkö on varustettu LED-monivärinäytöllä. Se antaa tärkeää informaatiota keskusyksikön suorituskyvystä, huollosta ja diagnostiikasta. Alla on kuvattu keskusyksikön näytön eri viestejä.

NORMAALI TOIMINTA

Kun keskusyksikkö on OFF-asennossa ja Stand By -tilassa, palaa punainen LED-valo.

Kun keskusyksikkö on ON-asennossa ja käytössä, palaa vihreä LED-valo. Jos moottorivika-valo palaa, katso alla olevia ohjeita. Kun pölysäiliön valo palaa, tyhjennä säiliö ja paina paluu-näppäintä 10 sekuntia.

MOOTTORIVIKA

ON/OFF-näppäin palaa jatkuvasti vihreänä, jos sulake on palanut tai moottorin kytkentä on virheellinen eikä moottori toimi. Äkillisen sammumisen merkkivalona ON/OFF-näppäin vilkkuu punaisena, vihreä valo syttyy ja sammuu nopeasti ja moottorivika-valo välähtää ruskeankeltaisena. Vika nollautuu automaattisesti 15 sekunnissa, jos letkun kytkin on OFF-asennossa.

Jos keskusyksikkö on saanut pitkään ylivirtaa ja heikkovirtakytkentä on päällä ja letkun ON/OFF-näppäin palaa jatkuvasti punaisena, niin vihreä valo vilkkuu hitaasti ja moottorivika-ilmais in vilkkuu hitaasti ruskeankeltaisena.

Siinä epätodennäköisessä tilanteessa, että ongelmia olisi keskusyksikön saamassa sähköntaajuudessa, ei keskusyksikkö käynnisty. ON/OFF-näppäin on silloin jatkuvasti punainen. Ylijännitetilanteessa ON/OFF-näppäin vaihtaa väriä seuraavasti: punainen ja vihreä vuorotellen kolme kertaa, lyhyt tauko, jonka jälkeen punainen ja vihreä vuorotellen kolme kertaa, pitkä tauko, jonka jälkeen sama toistuu. Tämä toistuu, kunnes jännite korjaantuu.

LCD-NÄYTTÖ (EI KAIKISSA MALLEISSA)



Katso sivu 15, kuva 8.

Electrolux-logo näkyy aloitusvalikossa. Logo toimii näytönsäätäjänä ja voi liikkua sivuttain. Kun keskusyksikkö ei ole käytössä, on näytössä Electrolux-logo.

Laite aktivoidaan painamalla näppäintä, joka on lähinnä näytön virta-symbolia. Laite voidaan myös aktivoida imurin letkun kytkemisellä.

KÄYTÖSSÄ



Kun keskusyksikkö on käytössä, virran merkkivalo palaa vihreänä ja neljä imutehosta kertovaa pylvästä ilmestyvät näytölle. Normaalisti toimivassa keskusyksikössä näkyy neljä pylvästä. Mikäli pylväitä on pysyvästi vähemmän kuin kaksi, aloita ongelmanetsintä. Mahdollisia ongelmia voivat olla:

1. Tukkeutunut imuletkun pää.
2. Tukos putkistossa.
3. Ilmankiertoa rajoitetaan jollain työkalulla.
4. Täysi pölysäiliö.
5. Tukos suodatinjärjestelmässä.

TYHJENNÄ PÖLYSÄILIÖ



Tyhjennä pölysäiliö -symboli vilkkuu näytöllä noin puolen vuoden välin (25 käyttötunnin jälkeen). Tarkista pölysäiliön täyttöaste ja tyhjennä se. Tarkista pölysäiliön täyttöaste käyttömääräsi perusteella tarvittaessa useamminkin.

Pölysäiliön tyhjennyksen jälkeen paina paluu-näppäintä alustaaksesi 25 tunnin ajastimen. Mikäli virta on poiskytkettynä, säilyvät tiedot laitteen muistissa.

Alustaaksesi manuaalisesti tyhjennä pölysäiliö -muistutuksen, paina näytön enter-symbolin kohdalla olevaa näppäintä 10 sekunnin ajan.



HUOLTOVÄLIN ILMAISIN



Huoltotarpeesta kertoo kahdeksanpalkkinen ilmaisin. Palkkien määrä vähenee käytön mukaan ja ne katoavat noin 520 käyttötunnin jälkeen. Kun yhtään palkkia ei näy, suositellaan laitteen huoltoa. Ilmaisin voidaan alustaa vain huollossa. Mikäli virta on poiskytkettynä, säilyvät tiedot laitteen muistissa.

HUOLTOILMAISIN



Jos järjestelmässä tai keskusyksikössä on toimintahäiriö, huoltoilmaisin tulee näyttöön. Suosittelemme virran poiskytkemistä ja laitteen irrottamista sähkövirrasta 10 sekunnin ajaksi. Kytke sen jälkeen laite takaisin virtaan ja mikäli huoltoilmaisin tulee edelleen näyttöön, suosittelemme ottamaan yhteyttä huoltoon.

Symboli voi ilmestyä näyttöön seuraavista syistä:

- Moottoriongelma
- Sähköongelma
- Jännite- tai virtaongelma (liian heikko tai korkea)
- Keskusyksikön elektroniikkahäiriö (ei kontaktia)

LCD-NÄYTÖN SELAAMINEN



Kun laite ei ole käytössä, voit selata näytöltä keskusyksikön tietoja järjestyksessä: huoltovälin ilmaisin, pölysäiliön tyhjennysaste ja imuteho. Viimeisenä näyttöön tulee huollon puhelinnumero. Selaaminen onnistuu näppäimillä nuolien suuntiin.



PUSSIN SOVITIN

Keskusyksikköön voi liittää tavallisen pölypussin, joka tuo mukavuutta ja hygieenisyyttä tyhjennykseen. Katso huollosta lisää kohdasta pölypussin suodatin, suodatitimen huoltaminen.

Katso sivu 15, kuva 10.

APUIMUAUKKO

Apuimaukon avulla voi imuroida helposti keskusyksikön lähellä olevat roskat.

YLIKUUMENEMISSUOJA

Jos keskusyksikön virtapiiriin lämpötila nousee yli normaalin rajan, keskusyksikkö lakkaa toimimasta ja LED-merkkivalo sammuu. LCD-näytöllä varustetuissa malleissa näyttö vilkkuu. Paina ON/OFF-näppäintä ja irrota laite verkkovirrasta tai odota kunnes laitteen lämpötila laskee. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai maahantuojaan.

Katso sivu 15, kuva 9.

YLIKUORMITUSSUOJA

Keskuspolynimurijärjestelmä valvoo jännitettä ja virranantokykyä. Jos näissä ylitetään normaaleja arvoja tai roottori on lukittunut, keskusyksikkö ei toimi. ON/OFF-näppäin tai LCD-näyttö vilkkuu, kunnes ongelma on ratkaistu. Mikäli ongelma jatkuu, suosittelemme ottamaan yhteyttä huoltoon. Keskusyksikön palautuminen vikatilasta kestää 30 minuuttia.

Katso sivu 15, kuva 9.

DIAGNOSTIIKKA JA HUOLTO

Heikentynyt ilmavirta tai imuteho kertoo, ettei järjestelmä toimi täydellä teholla. Siihen voi olla synyn täysi pölysäiliö tai tukkiutunut suodatin, mikä estää ilman pääsemisen yksikköön. Ilmavirtaus säilyy hyvänä, kun pölysäiliö ja suodatin, pidetään puhtaina ja estetään putkiston osia tukkeutumasta.

PÖLYSÄILIÖN TYHJENTÄMINEN

Useimpien mallien pölysäiliössä on ikkuna, josta näkee helposti täytöasteen ja tyhjennystarpeen. Normaaliikäytössä riittää 2–3 tyhjennyskertaa vuodessa. Irrottaaksesi säiliön paina kahvojen painikkeita. Tyhjennyksen jälkeen varmista, että säiliö on kunnolla paikoillaan.

Katso sivu 15, kuva 11.

SUODATTIMEN HUOLTAMINEN

Electroluxin suodatin on itsepuhdistuva. Jos sinulla on kysyttävää itsepuhdistuvasta suodattimesta, ota yhteys jälleenmyyjään tai maahantuojaan.

PÖLYPUSSIN SUODATTIMET (LISÄVARUSTE)

Pölypuussin tilavuus on 22 litraa. Täysi pölypussi vaikuttaa suorituskykyyn. Käytöstä riippuen pölypussi tulisi vaihtaa 2–3 kertaa vuodessa.

Pölypuussin vaihtaminen

1. Poista keskusyksikön pölysäiliö.
2. Irrota pölypussi ja hävitä se asianmukaisesti
3. Aseta uusi pölypussi paikoilleen. Kierrä pussi niin, että se kiinnittyy varmasti.
4. Kiinnitä pölysäiliö takaisin paikoilleen.

VIANETSINTÄ ONGELMATILANTEISSA:

IMUTEHOA EI OLE TAI SE ON VÄHENTYNYT

- Varmista, että pölysäiliö on kunnolla kiinni
- Tyhjennä pölysäiliö
- Poista suodattimesta roskat
- Varmista, että jokainen imuriasia on kunnolla kiinni

PUTKITUKOS

Tukos letkussa

Kytke letku mihin tahansa imuriasiaan. Jos letkussa ei ole imua kokeillessasi letkua useampaan imuriasiaan, on tukkeutuma letkussa. Poista tukos tylpällä esineellä, esim. puutarhaletkulla.

Sivu 15, kuvat 12 ja 13.

Jos letkussa ei ole tukosta, mutta yksi imuriasia ei toimi kunnolla, on tukos putkistossa imuriasian ja keskusyksikön välillä. Katso ohjeet alta. Laita letku imuriasiaan, jossa ei ole imua. Tuki letkun toinen pää kädel-

läsi ja vapauta letkun pää nopeasti useita kertoja. Jos tukos ei lähde liikkeelle, ota yhteyttä huoltoon.

KESKUSYKSIKKÖ EI KÄYNNISTY

- Tarkista sulakkeet ja virrankatkaisin sähköasiasta.
- Tarkista kaikki imuriasiat ja heikkovirtakytkennät
- Jos keskusyksikkö ei käynnisty, ota yhteyttä huoltoon

KESKUSYKSIKKÖ EI SAMMU

- Tarkista jokaisen imuriasian heikkovirtakytkennät. Jos tukkeutumia tai muita ongelmia ei ole, kytke laite virrasta ja ota yhteys huoltoon.

KESKUSYKSIKKÖ SAMMUU ITSESTÄÄN

- Poista ja laita letku uudestaan imuriasiaan tai kokeile vaihtaa imuri kahvasta ON/OFF-tilaan useita kertoja. Katso ”ylikuormittussuoja”.

HUOLTO JA VARAOSAT

Huollot, varaosatilaukset ja mahdolliset korjaukset on annettava valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi. Lähimmän valtuutetun huoltoliikkeen numeron löydät soittamalla numeroon 03 3140 6800

Varmistaaksesi laitteesi moitteettoman toiminnan, vaadi aina käytettäväksi sopivinta, siis alkuperäistä varaosaa.

KULUTTAJANEUVONTA

Tuotettasi tai sen käyttöä koskeviin kysymyksiin saat vastauksen soittamalla numeroon 03 3140 6800.

TAKUU

Keskusyksikön moottorille takuu on 5 vuotta. Tuotteen takuu aika voidaan ilmoittaa erikseen. Ellei takuuaikaa ole erikseen määritetty, nou-

datetaan vallitsevaa lainsäädäntöä ja kansallisia määräyksiä. Takuuehdot noudattavat vallitsevan lainsäädännön mukaisia yleisiä ehtoja. Ostokuitti säilytetään, koska takuun alkaminen määritetään ostopäivän mukaan. Korvaus huollosta voidaan periä myös takuuaikana:

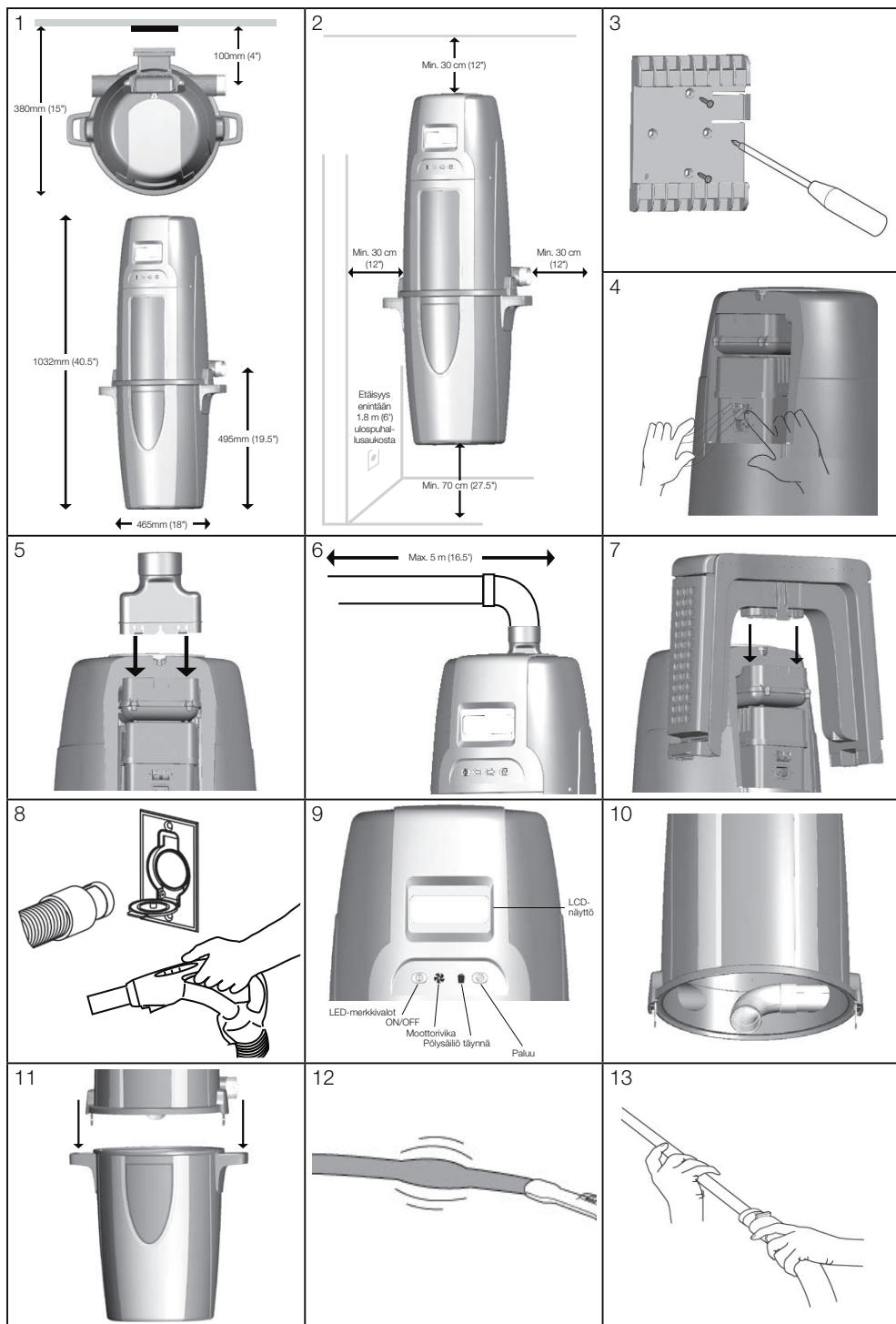
- aiheettomasta huoltokäynnistä
- ellei valmistajan laitteen asennuksesta, käytöstä ja hoidosta antamia ohjeita ole noudatettu.

EU-MAAT

Laitteella on käytettöön lainsäädännön mukainen takuu.

KULJETUSVAURIOT

Tarkista pakkauksen purkamisen yhteydessä, ettei laite ole vaurioitunut kuljetuksessa. Mahdollisista kuljetusvaurioista on heti ilmoitettava maahantuoijalle.



Muistatko, kun viimeksi sait lahjan, joka sai sinut iloiten kysymään: "Kuinka sinä arvasit, että tätä olen juuri toivonut?" Electroluxin suunnitteluryhmä haluaa jokaisella tuotteellaan pystyä tuomaan tämän kysymyksen ihmisten mieleen. Me käytämme valtavasti aikaa ja tietotaitoamme suunnitellessamme tuotteita, joita asiakkaamme todella tarvitsevat ja haluavat.

Me suunnittelemme tuotteita, joissa on uutta näkemystä. Ei muotoilua pelkästään sen itsensä vuoksi, vaan käyttäjien vuoksi. Meille hyvin suunniteltu tuote tarkoittaa sitä, että tuotteemme ovat helppokäyttöisiä ja ne helpottavat elämää, jotta voit nauttia niistä asioista, joista aidosti pidät. Tavoitteemme on tarjota tätä hyvää oloa, mielenrauhaa mahdollisimman monelle ihmiselle jokaisena päivänä. Kun sanomme, että ajattelemme sinua, me tarkoitamme juuri sitä.

Electrolux. Thinking of you.

Share more of our thinking at www.electrolux.com

Ympäristönsuojelu

Electrolux-konserni pyrkii varmistamaan, että sen tuotteet, palvelut ja tuotanto noudattavat kestävä kehityksen periaatteita. Tämän vuoksi tuotteet suunnitellaan niin, että haitallisia ympäristövaikutuksia syntyy mahdollisimman vähän tuotteiden koko elinkaaren aikana. Lisäksi resurssien ja energian kulutusta sekä jäte- ja saastetasoja seurataan säännöllisesti ja niitä pyritään tehostamaan ja vähentämään. Konserni toimii ympäristölainsäädäntökysymyksissä proaktiivisesti ja rohkaisee myös toimittajiaan noudattamaan omaksumiaan ympäristöperiaatteita. Euroopan komissio on vuonna 2007 palkinnut Electrolux-konsernin jatkuvan pyrkimyksen tuotteiden energiatehokkuuden parantamiseen.

Beamark Oy

Osuusmyllynkatu 7
33700 Tampere
03 3140 6800

www.keskuspölynimuri.fi

