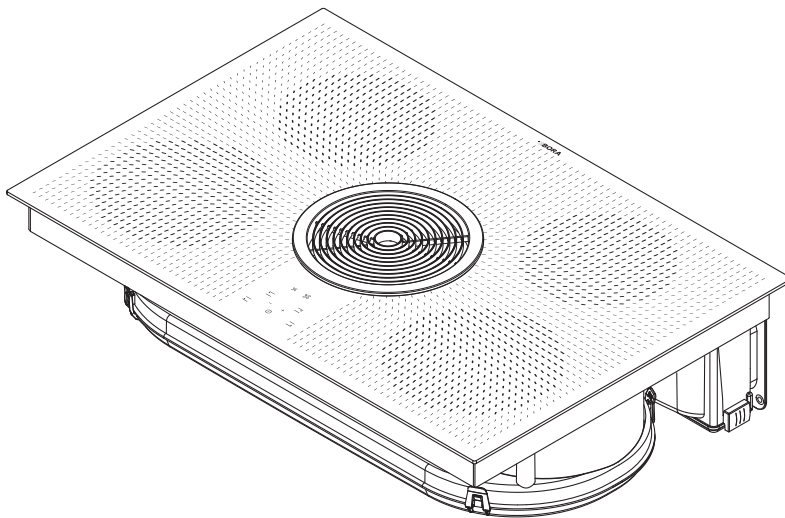


FI Käyttö- ja asennusohje GP4U

BORA GP4 -induktiokeittotaso ja integroitu keittotason
höyrynpisto - kiertoilma



GP4UUMIMFI-100

www.bora.com



www.bora.com/service/montage-GP4U

Sisällysluettelo

1	Yleistä	3	6.3	Turvatoiminnot	22
1.1	Vastuu	3	6.3.1	Lapsilukko	22
1.2	Käyttö- ja asennusohjeen voimassaolo	3	6.3.2	Jälkilämmön näyttö	23
1.3	Tuotteen vaatimustenmukaisuus	3	6.3.3	Turvakatkaisu	23
1.4	Tietojen esitystapa	3	6.4	Energian säästäminen	23
2	Turvallisuus	4	7	Puhdistus ja ylläpito	24
2.1	Käyttötarkoitus	4	7.1	Puhdistusaineet	24
2.2	Toimintarajoitteiset henkilöt	4	7.2	Keittotason hoito	24
2.3	Yleiset turvallisuusohjeet	4	7.3	Keittotason puhdistus	24
2.4	Asennusta koskevat turvallisuusohjeet	5	7.4	Keittotason höyrynpöiston puhdistaminen	24
2.5	Käyttöä koskevia turvallisuusohjeita	7	7.5	Ilmanohjauskotelon puhdistaminen	25
2.6	Puhdistusta ja ylläpitoa koskevat turvallisuusohjeet	8	7.6	Aktiivihillisuodattimen vaihtaminen	26
2.7	Korjausta, huoltoa ja varaosia koskevia turvallisuusohjeita	9	8	Ongelmat ja ratkaisut	28
2.8	Purkamista ja hävittämistä koskevat turvallisuusohjeet	9	9	Käytöstä poistaminen, purkaminen ja hävittäminen	29
3	Tekniset tiedot	10	9.1	Käytöstä poistaminen	29
4	Tuotekuvaus	11	9.2	Purkaminen	29
4.1	Järjestelmän kuvaus	11	9.3	Ympäristöä säästävä hävittäminen	29
4.1.1	Rakenne	11	10	Takuu, tekninen asiakaspalvelu, varaosat, tarvikkeet	30
4.1.2	Käyttöpaneeli ja käyttöperiaate	11	10.1	BORAn myöntämä valmistajan takuu	30
4.1.3	Toiminnot	12	10.1.1	Takuun pidentäminen	30
4.2	Keittotason höyrynpöiston toimintaperiaate – kiertoilma	12	10.2	Huolto	30
4.3	Induktiokeittoalueen toimintaperiaate	12	10.3	Varaosat	30
4.3.1	Soveltuvat keittoastiat	12	10.4	Tarvikkeet	30
5	Asennus	13	11	Muistiinpanot	31
5.1	Toimitussisältö	13			
5.2	Työkalut ja apuvälineet	13			
5.3	Asennusedellytykset	13			
	– Turvaetäisyydet	13			
	– Kalusteen vähimmäismitat GP4U	14			
	– Kiertoilman johtaminen takaisin	14			
5.4	Keittiökalusteen valmistelu	14			
	– Asennusmitat GP4U	14			
5.5	Työtason aukon leikkaaminen	15			
5.6	Laitteen asentaminen	16			
5.7	Kytkeminen sähköverkkoon	18			
5.7.1	Toiminnan tarkastus	19			
5.8	Laitteen tiivistäminen	19			
5.9	Luovuttaminen käyttäjälle	19			
6	Toiminnot ja käyttö	20			
6.1	Keittotaso	20			
6.1.1	Keittotason kytkeminen päälle / pois päältä	20			
6.1.2	Keittoalueen kytkeminen päälle / pois päältä	20			
6.1.3	Tehotasot	20			
6.1.4	Tehoasetus	20			
6.1.5	Ajastintoiminnot	21			
	– Lyhytkestoinen ajastin (munakello)	21			
	– Keittoalueen ajastin	21			
6.1.6	Kattilan tunnistustoiminto	21			
6.2	Keittotason höyrynpöisto	21			
6.2.1	Keittotason höyrynpöiston kytkeminen päälle / pois päältä	21			
6.2.2	Tehotasot	22			
6.2.3	Tehoasetus	22			
6.2.4	Automaattinen jälkikäyttö	22			
6.2.5	Suodattimen huoltonäyttö	22			
	– Suodattimen vaihtaminen	22			
	– Suodattimen huoltonäytön nollaaminen	22			

1 Yleistä

Tämä ohje sisältää tärkeitä ohjeita, jotka suojaavat loukkaantumisilta ja ehkäisevät laitevaurioita. Lue ohje huolellisesti läpi ennen laitteen asennusta tai käyttöönottoa.

Tämän ohjeen lisäksi on noudatettava tiettyjä muita asiakirjoja. Noudata ehdottomasti kaikkia toimitukseen sisältyviä asiakirjoja.

Laitteen saavat asentaa ja koota vain pätevät ammattihenkilöt, jotka noudattavat voimassa olevia lakeja, määräyksiä ja standardeja. Kaikkia mukana toimitettuihin asiakirjoihin sisältyviä turvallisuusohjeita ja varoituksia sekä menettelyohjeita on noudatettava.

1.1 Vastuu

BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd ja BORA Lüftungstechnik GmbH – joista käytetään seuraavassa nimitystä BORA – eivät vastaa vahingoista, joiden syynä on mukana toimitettujen asiakirjojen huomiotta jättäminen! BORA ei myöskään vastaa vahingoista, jotka johtuvat virheellisestä asennuksesta ja turvallisuusohjeiden ja varoitusten laiminlyönnistä!

1.2 Käyttö- ja asennusohjeen voimassaolo

Tämä ohje koskee useita laiteversioita. Siksi on mahdollista, että siinä kuvataan yksittäisiä ominaisuuksia, joita ei ole omassa laitteessasi. Ohjeen kuvat ovat havainnollistavia periaatekuvia, ja kuvissa näkyvät yksityiskohdat voivat poiketa todellisista laitteista.

1.3 Tuotteen vaatimustenmukaisuus

Direktiivit

Laitteet ovat seuraavien EU/EY-direktiivien mukaisia:
2014/30/EU (EMC-direktiivi)
2014/35/EU (pienjännitedirektiivi)
2009/125/EY (ecodesign-direktiivi)
2011/65/EU (RoHS-direktiivi)

1.4 Tietojen esitystapa

Jotta tämän ohjeen käyttö olisi helppoa ja nopeaa, käytetään yhtenäisiä muotoiluja, numerointeja, symboleja, turvallisuusohjeita, käsitteitä ja lyhenteitä. Laite-käsitettä käytetään sekä keittotasosta, keittotason höyrynpistoista että höyrynpistolla varustetuista keittotasosta.

Menettelyohjeet on merkitty nuolella:

- Suorita kaikki menettelyohjeiden toiminnot mainitussa järjestyksessä.

Luettelot on merkitty rivin alussa olevalla luettelomerkillä:

- Luettelo 1
- Luettelo 2

i Info-kohdassa viitataan erityisiin seikkoihin, jotka sinun on ehdottomasti otettava huomioon.

Varoitukset ja turvallisuusohjeet

Tähän ohjeeseen sisältyviä varoituksia ja turvallisuusohjeita korostetaan symboleilla ja viitesanoilla. Varoitusten ja turvallisuusohjeiden rakenne on seuraavanlainen:

VAROITUSMERKKI JA HUOMIOSANA!

Vaaran laatu ja lähde

Huomiotta jättämisen seuraukset

► Turvallisuustoimenpiteet

Huomioitavaa:

- Varoitusmerkit ilmoittavat suurentuneesta loukkaantumisvaarasta.
- Huomiosana ilmaisee vaaran vakavuuden.

Varoitusmerkki	Huomiosana	Vaaran kuvaus
	Vaara	Viittaa välittömään vaaratilanteeseen, josta on seurauksena kuolema tai vakavia vammoja, jos ohjeita ei noudateta.
	Varoitus	Viittaa mahdolliseen vaaratilanteeseen, josta voi olla seurauksena kuolema tai vakavia vammoja, jos ohjeita ei noudateta.
	Varo	Viittaa mahdolliseen vaaratilanteeseen, josta voi olla seurauksena vähäisiä tai lieviä vammoja tai esinevahinkoja, jos ohjeita ei noudateta.

Taulukko 1.1 Varoitusmerkkien ja viitesanojen merkitys

2 Turvallisuus

Laite on voimassa olevien turvallisuusmääräysten mukainen. Käyttäjä on vastuussa laitteen turvallisesta käytöstä sekä puhdistuksesta ja ylläpidosta. Epäasianmukainen käyttö voi aiheuttaa henkilö- ja esinevahinkoja.

2.1 Käyttötarkoitus

Laite on tarkoitettu ruoanvalmistukseen ainoastaan yksityistalouksissa.

Laitetta ei ole tarkoitettu seuraavanlaiseen käyttöön:

- käyttö ulkona
- tilojen lämmitys
- tilojen jäähdytys, tuuletus tai kuivaus
- käyttö liikkuvissa käyttökohteissa, kuten moottoriajoneuvoissa, laivoissa tai lentokoneissa
- käyttö ulkoisella aikakytkimellä tai erillisellä kauko-ohjausjärjestelmällä (poikkeuksena hätäkatkaisu)
- käyttö yli 2 000 metrin korkeudessa merenpinnan tasosta

Muu käyttö tai kuvattua laajempi käyttö ei ole käyttötarkoituksen mukaista.

i BORA ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat epäasianmukaisesta tai väärästä käytöstä.

Kaikenlainen väärinkäyttö on kielletty!

2.2 Toimintarajoitteiset henkilöt

Lapset

Vähintään 8-vuotiaat lapset voivat käyttää laitetta, kun he ovat heidän turvallisuudestaan vastaavan henkilön valvonnassa tai heitä on opastettu laitteen turvallisessa käytössä ja he ovat ymmärtäneet käytöstä aiheutuvat vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

- Käytä lapsilukkoa, jotta lapset eivät voi huomaamatta kytkeä laitteita päälle tai muuttaa asetuksia.
- Laitteen läheisyydessä olevia lapsia on valvottava.
- Älä säilytä laitteen päällä tai takana olevissa säilytystiloissa esineitä, jotka saattavat kiinnostaa lapsia. Lapset saattavat muutoin kiivetä laitteen päälle.

i Lapset eivät saa suorittaa puhdistus- ja ylläpitotöitä, paitsi jos heitä valvotaan koko ajan.

Henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt ovat puutteelliset

Henkilöt, joiden fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt ovat puutteellisia tai joilla ei ole laitteen tuntemusta tai kokemusta sen käytöstä, voivat käyttää laitetta, kun he ovat heidän turvallisuudestaan vastaavan henkilön valvonnassa tai heitä on opastettu laitteen turvallisessa käytössä ja he ovat ymmärtäneet käytöstä aiheutuvat vaarat. Laitteen käyttöä voidaan rajoittaa lapsilukolla.

VAARA!

Kuumien keittoastioiden ja ruokien aiheuttama palovammojen vaara

Työtason ylitse ulottuvat kahvat houkuttelevat tarttumaan niihin.

- Pidä lapset poissa kuumien keittoalueiden läheisyydestä, ellei heitä valvota jatkuvasti.
- Älä käännä kattiloiden tai pannujen kahvoja sivulle siten, että ne ulottuvat työtason ylitse.
- Varmista, etteivät lapset pääse vetämään kuumaa kattilaa tai pannua alas keittotasolta.
- Käytä tarvittaessa lieden suojaritilää tai keittotason suojusta.
- Käytä vain laitteen valmistajan hyväksymiä suojaritiloita ja keittotason suojuksia, muutoin on olemassa loukkaantumisvaara.
- Kysy lisätietoja soveltuvan lieden suojaritilän valinnasta BORA-jälleenmyyjältä tai BORA-huoltotiimiltä.

2.3 Yleiset turvallisuusohjeet

VAARA!

Pakkauksen osien aiheuttama tukehtumisvaara
Pakkauksen osat (esim. kelmut, styroksi) voivat olla hengenvaarallisia lapsille.

- Säilytä pakkauksen osat lasten ulottumattomissa.
- Hävitä pakkaus asianmukaisesti ja heti.

⚡ VAARA!**Vaurioituneiden pintojen aiheuttama sähköisku- tai loukkaantumisvaara**

Laitteiden pintoihin, erityisesti käyttöyksikön alueella, syntyvien halkeamien, säröjen ja murtumien (esim. vaurioitunut lasikeramiikka) seurauksena alla oleva elektroniikka voi tulla näkyviin tai vaurioitua. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun. Lisäksi vaurioitunut pinta voi aiheuttaa vammoja.

- ▶ Älä kosketa vaurioitunutta pintaa.
- ▶ Sammuta laite heti, mikäli halkeamia, säröjä tai murtumia ilmenee.
- ▶ Kytke laite turvallisesti irti verkosta käyttämällä johdonsuojakatkaisijoita, sulakkeita, automaattisulakkeita tai kontaktoreita.
- ▶ Ota yhteyttä BORA-huoltoon.

⚡ VAROITUS!**Vaurioituneiden osien aiheuttama loukkaantumisvaara**

Vaurioituneet osat, joita ei voi irrottaa ilman työkaluja, voivat aiheuttaa vammoja.

- ▶ Älä yritä korjata tai vaihtaa itse vaurioituneita osia.
- ▶ Ota yhteyttä BORA-huoltoon.

⚡ VAROITUS!**Väärin osien tai omavaltaisten muutosten aiheuttama loukkaantumis- tai vaurioitumisvaara**

Väärin osien käytöstä voi aiheutua henkilövahinkoja tai laitevaurioita. Laitteeseen tehdyt muutokset tai lisäykset voivat heikentää turvallisuutta.

- ▶ Käytä vain alkuperäisosa.
- ▶ Älä tee laitteeseen minkäänlaisia muutoksia tai lisäyksiä.

VARO!**Putoavien osien aiheuttama loukkaantumisvaara**

Putoavat laitteen osat, kuten kattilatuki, käyttöosat, suojukset, rasvasuodatin jne., voivat aiheuttaa vammoja.

- ▶ Sijoita käsittelemäsi osat turvallisesti laitteen viereen.
- ▶ Varmista, ettei mikään käsittelemäsi laitteen osa pääse putoamaan.

VARO!**Ylikuormituksen aiheuttama loukkaantumisvaara**

Laitteiden kuljetuksen ja asennuksen aikana vääranlainen käsittely voi aiheuttaa vammoja raajoihin tai vartaloon.

- ▶ Pyydä tarvittaessa toinen henkilö avuksi kuljetukseen ja asennukseen.
- ▶ Käytä tarvittaessa soveltuvia apuvälineitä vammojen tai loukkaantumisen välttämiseksi.

VARO!**Epäasianmukaisen käytön aiheuttamat vauriot**

Laitteiden pintoja ei saa käyttää työ- tai säilytystasoina. Tämä voi vaurioittaa laitteita (erityisesti kovat ja terävät esineet).

- ▶ Älä käytä laitteita työ- tai säilytystasoina.
- ▶ Pidä kovat ja terävät esineet poissa laitteen pintojen läheisyydestä.

Häiriöt ja virheet

- ▶ Huomioi häiriöiden ja virheiden yhteydessä ohjeet luvussa Ongelmat ja ratkaisut.
- ▶ Jos laitteessa ilmenee jokin häiriö tai virhe, jota ei ole kuvattu ohjeissa, kytke laite pois päältä ja ota yhteyttä BORA-huoltoon.

Kotieläimet

- ▶ Pidä kotieläimet poissa laitteen läheisyydestä.

2.4 Asennusta koskevat turvallisuusohjeet

i Laitteen saavat asentaa ja koota vain pätevät ammattihenkilöt, jotka tuntevat käyttömaan voimassa olevat määräykset ja paikallisen energialaitoksen lisämääräykset sekä noudattavat niitä.

i Noudata asennuksen yhteydessä luvussa Asennus (Turvaetäisyydet) ilmoitettuja vähimmäisetäisyyksiä.

i Sähköosiin liittyviä töitä saavat suorittaa vain pätevät sähköalan ammattihenkilöt.

Laitteen sähköturvallisuus taataan vain, kun se on liitetty määräysten mukaisesti asennettuun suojamaadoitusjärjestelmään. Varmista, että tämä olennainen turvatoimi suoritetaan.

Laitteen on sovellettava käyttöpaikan jännitteelle ja taajuudelle.

- Tarkista tyyppikilven tiedot. Laitetta ei saa kytkeä sähköverkkoon mikäli tiedoissa ilmenee poikkeamia.
- Suorita kaikki työt tarkkaavaisesti ja huolellisesti.
- Kytke laitteet sähköverkkoon vasta, kun kanavajärjestelmä tai kiertoilmasuodatin on asennettu.
- Käytä vain asianmukaisia liitäntäjohtoja. Ne saattavat sisältyä toimitukseen.
- Käytä laitetta vasta, kun asennustyöt on saatu kokonaan päätökseen. Vasta silloin voidaan taata käytön turvallisuus.

⚠ VAARA!

Vaurioituneen laitteen aiheuttama sähköiskun vaara

Vaurioitunut laite voi aiheuttaa sähköiskun.

- Tarkista ennen asennusta, ettei laitteessa ole näkyviä vaurioita.
- Vaurioitunutta laitetta ei saa asentaa tai kytkeä sähköverkkoon.
- Vaurioituneita laitteita ei saa ottaa käyttöön.

2.4.1 Keittotason höyrynpöistön asennusta koskevat turvallisuusohjeet

⚠ VAARA!

Virheellisen eristeen poiston aiheuttama sähköiskun vaara

Jos ulkoisten kytkinlaitteiden liitäntäjohtojen eriste poistetaan väärin, on olemassa sähköiskun vaara.

- Varmista, että annettuja kuorintapituuksia noudatetaan.

⚠ VAROITUS!

Pyörivien tuulettimensiipien aiheuttama loukkaantumisvaara

Tuulettimen siipien pyöriminen aiheuttaa loukkaantumisvaaran.

- Laitteen saa asentaa vain sen ollessa jännitteetön.
- Liitä tuuletin kummaltakin puolelta kanavajärjestelmään ennen käyttöönottoa.

Poistoilmajärjestelmien suunnittelua koskevia erityisiä turvallisuusohjeita

⚠ VAARA!

Savumyrkytyksen aiheuttama hengenvaara

Keittotason höyrynpöistössä käytettävä poistoilmatoiminto ottaa ilmansa sijoitustilan ja viereisten tilojen huoneilmasta. Jos riittävästä tuloilmasta ei huolehdi, muodostuu alipaine. Jos käytössä on samanaikaisesti huoneilmaa ottava tulisija, huoneeseen voi imeytyä myrkyllisiä kaasuja tulisijasta tai hormista.

- Varmista, että tuloilmaa on aina riittävästi saatavilla.
- Käytä ainoastaan hyväksyttyä ja tarkastettua turvalaitetta (esim. ikkunakontaktikytkintä, alipainevahtia), jonka valtuutettu ammattihenkilö (hyväksytty nuohooja) on hyväksynyt.

Kanavointi seinäläpivientien yhteydessä

Jos tuulettimen ja seinäläpiviennin välinen kanavointi toteutetaan ilman kulmaa ja etäisyys on < 900 mm, on käytettävä suojaritilää (saatavilla lisätarvikkeena).

2.4.2 Keittotasojen asennusta koskevat turvallisuusohjeet

⚠ VAARA!

Virheellisen verkkoliitännän aiheuttama sähköiskun vaara

Jos laite kytketään verkkojännitteeseen väärin, on olemassa sähköiskun vaara.

- Varmista, että laite on kytketty verkkojännitteeseen kiinteällä liitännällä.
- Varmista, että laite on kytketty määräysten mukaisesti asennettuun suojamaadoitusjärjestelmään.
- Varmista, että käytössä on laite, joka mahdollistaa kaikkien napojen erottamisen verkosta vähintään 3 mm:n koskettimen avautumisvälillä (johdonsuojakatkaisijat, sulakkeet, automaattisulakkeet, kontaktorit).

⚠ VAARA!

Vaurioituneen verkkojohtojen aiheuttama sähköiskun vaara

Jos verkkojohto vaurioituu (esim. asennuksen yhteydessä tai kosketuksessa kuumaan keittoalueeseen), seurauksena voi olla (tappava) sähköisku.

- Huolehdi siitä, ettei liitäntäkaapeli jää puristuksiin tai vaurioidu.
- Varmista, ettei verkkojohto joudu kosketuksiin kuumien keittoalueiden kanssa.

2.5 Käyttöä koskevia turvallisuusohjeita

- Varmista, että keittoastian pohja ja laitteen pinta ovat puhtaita ja kuivia.
- Nosta keittoastia aina keittoalueelta laitteen pinnan naarmuuntumisen ja kulumisen välttämiseksi (älä vedä sitä).
- Älä käytä laitetta säilytystasona.
- Kytke laite pois päältä käytön jälkeen.

VAROITUS!

Kuumenevien laitteiden aiheuttama palovammavaara

Tietyt laitteet ja niiden kosketettavat osat kuumenevat käytön aikana (esim. keittotasot). Sammuttamisen jälkeen niiden on ensin jäähdyttävä. Kuumien pintojen koskettaminen voi aiheuttaa vakavia palovammoja.

- Älä kosketa kuumia laitteita.
- Tarkkaile jälkilämmön näyttöä.

VAROITUS!

Kuumien esineiden aiheuttama palovamma- ja palovaara

Laite ja sen kosketettavat osat ovat kuumia käytön aikana ja jäähtymisvaiheessa. Laitteen päällä olevat esineet kuumenevat erittäin nopeasti ja voivat aiheuttaa vakavia palovammoja (tämä koskee erityisesti metalliesineitä, kuten veitsiä, haarukoita, lusikoita, kansia ja keittotason höyrynpöistön suojuksia) tai syttyä palamaan.

- Älä jätä laitteen päälle mitään esineitä.
- Käytä soveltuvia apuvälineitä (patalappuja, patakintaita).

VARO!

Kuumien keittoastioiden aiheuttamat vauriot

Kuumat keittoastiat voivat vaurioittaa laitteen tiettyjä osia.

- Älä aseta kuumia keittoastioita käyttöpaneelin alueelle.
- Pidä kuumat keittoastiat poissa höyrynpöistoritilän läheisyydestä.

2.5.1 Keittotason höyrynpöiston käyttöä koskevat turvallisuusohjeet

VAROITUS!

Liekityksen aiheuttama tulipalovaara

Keittotason höyrynpöisto imee keittiörasvaa käytössä ollessaan. Ruoan liekityksen yhteydessä keittiörasva voi syttyä palamaan.

- Puhdista keittotason höyrynpöisto säännöllisesti.
- Älä koskaan käytä työskentelyssä avotulta, kun keittotason höyrynpöisto on käytössä.

VARO!

Sisään imeytyneiden esineiden tai paperin aiheuttamat vauriot

Pienet ja kevyet esineet, esimerkiksi kankaaiset tai paperiset puhdistusliinat, voivat imeytyä keittotason höyrynpöiston sisään. Tällöin tuuletin voi vaurioitua tai ilmanpöistoteho heiketä.

- Älä säilytä mitään esineitä tai paperia keittotason höyrynpöiston läheisyydessä.
- Käytä keittotason höyrynpöistoa vain, kun rasvasuodatin on asennettu paikalleen.

VARO!

Rasva- ja likakerrostumien aiheuttamat vauriot

Rasva- ja likakerrostumat voivat heikentää keittotason höyrynpöiston toimintaa.

- Älä käytä keittotason höyrynpöistoa koskaan ilman oikein asennettua ruostumatonta terästä olevaa rasvasuodatinta.

Pöistoilmakäyttöä koskevia erityisiä turvallisuusohjeita

VARO!

Savumyrkytyksen aiheuttama hengenvaara

Keittotason höyrynpöistossa käytettävä pöistoilmatoiminto ottaa ilmansa sijoitustilan ja viereisten tilojen huoneilmasta. Jos riittävästä tuloilmasta ei huolehdita, muodostuu alipaine. Jos käytössä on samanaikaisesti huoneilmaa ottava tulisija, huoneeseen voi imeytyä myrkyllisiä kaasuja tulisijasta tai hormista.

- Varmista, että tuloilmaa on aina riittävästi saatavilla.
- Käytä ainoastaan hyväksyttyä ja tarkastettua turvalaitetta (esim. ikkunakontaktikytkintä, alipainevahtia), jonka valtuutettu ammattihenkilö (hyväksytty nuohooja) on hyväksynyt.

Kiertoilmakäyttöä koskevia erityisiä turvallisuusohjeita

Ruoanvalmistuksen aikana huoneilmaan muodostuu lisää kosteutta. Kiertoilmakäytössä keittohöyrystä poistetaan vain vähäinen määrä kosteutta.

- Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta kiertoilmakäytössä esimerkiksi avaamalla ikkuna.
- Varmista normaali ja miellyttävä huoneilma (ilmankosteus 45–60 %) esimerkiksi avaamalla tuuletusaukot tai käyttämällä asunnon ilmanvaihtolaitteistoa.
- Kytke aina kiertoilmakäytön jälkeen keittotason höyrynpisto noin 20 minuutin ajaksi alhaiselle teholle tai ota käyttöön automaattinen jälkikäyttö.

2.5.2 Keittotasojen käyttöä koskevat turvallisuusohjeet

- Älä luota induktiokeittotason käytön yhteydessä pelkkään kattilan tunnistustoimintoon, vaan kytke laite aina pois päältä käytön jälkeen.

VAARA!

Tulipalovaara, jos keittotasoa ei valvota

Öljy tai rasva voi kuumentua nopeasti ja syttyä palamaan.

- Älä koskaan kuumenna öljyä tai rasvaa sitä valvomatta.
- Älä koskaan sammuta palavaa öljyä tai rasvaa vedellä.
- Kytke keittotaso pois päältä.
- Tukahduta tuli esimerkiksi kattilan kannella tai sammutuspeitteellä.

VAARA!

Syttyvien nesteiden aiheuttama räjähdysvaara

Keittotason läheisyydessä olevat syttyvät nesteet voivat räjähtää ja aiheuttaa vakavia vammoja.

- Älä suihkuta aerosoleja laitteen läheisyydessä sen ollessa käytössä.
- Älä säilytä syttyviä nesteitä keittotason läheisyydessä.

VAROITUS!

Kuumien nesteiden valumisen aiheuttama palovammavaara

Jos keittämistä ei valvota, seurauksena voi olla ylikiehumisen ja kuumien nesteiden valuminen keittoastiasta.

- Valvo aina ruoan valmistumista.
- Vältä ruokien kiehumista ylitse.

VAROITUS!

Kuumen höyryn aiheuttama palovammavaara

Keittoalueen ja kattilan pohjan välissä olevat nesteet voivat haihtuessaan aiheuttaa ihon palamisen.

- Varmista, että keittoalue ja kattilan pohja ovat aina kuivia.

VAROITUS!

Sähkökatkon aiheuttama palovammavaara

Aiemmin käytössä ollut keittotaso voi olla sähkökatkon aikana tai jälkeen yhä kuuma, vaikka jälkilämpöä ei näytetä.

- Älä kosketa keittotasoa sen ollessa yhä kuuma.
- Pidä lapset poissa kuumen keittotason läheisyydestä.

VARO!

Sokeri- ja suolapitoisten ruokien aiheuttamat vauriot

Kuumalle keittoalueelle joutuneet sokeri- ja suolapitoiset ruoat sekä mehut voivat vahingoittaa keittoaluetta.

- Varmista, ettei sokeri- ja suolapitoisia ruokia tai mehuja joudu kuumalle keittoalueelle.
- Poista sokeri- ja suolapitoiset ruoat sekä mehut välittömästi kuumalta keittoalueelta.

Induktiokeittotasojen käyttöä koskevia erityisiä turvallisuusohjeita

Vaikutus sydämentahdistimiin, kuulolaitteisiin ja metalli-implantteihin:

Induktiokeittotasojen keittoalueiden kohdalle muodostuu suurtaajuinen sähkömagneettinen kenttä. Keittoalueen välitön lähestyminen voi haitata sydämentahdistimen, kuulolaitteen tai metalli-implantin toimintaa tai aiheuttaa siihen häiriöitä. Sydämentahdistimen vahingoittuminen on epätodennäköistä.

- Käänny epäselvissä tapauksissa lääkinnällisen laitteen valmistajan tai lääkärisi puoleen.

2.6 Puhdistusta ja ylläpitoa koskevat turvallisuusohjeet

Laite on puhdistettava säännöllisesti. Likaantuminen voi aiheuttaa vaurioita, toimintahäiriöitä tai hajuhaittoja. Seurauksena voi olla jopa vaaratilanteen syntyminen.

- Poista lika heti.
- Käytä puhdistukseen ainoastaan hankaamattomia puhdistusaineita pinnan naarmuuntumisen ja kulumisen välttämiseksi.

- Varmista, että puhdistuksen yhteydessä laitteen sisään ei pääse vettä. Käytä vain hiukan kostutettua liinaa. Älä koskaan suihkuta vettä laitteen päälle. Sisään tunkeutuva vesi voi aiheuttaa vaurioita!
- Älä käytä puhdistukseen höyrypesuria. Höyry voi aiheuttaa jännitteissä osissa oikosulun ja johtaa esinevaurioihin.
- Huomioi kaikki luvun Puhdistus ja ylläpito ohjeet.

Keittotason höyrynpöistön puhdistusta ja ylläpitoa koskevia erityisiä turvallisuusohjeita

- Pidä kaikki alakaapin tuuletusaukot avoimina ja puhtaina.

VAROITUS!

Rasvakerrostumien aiheuttama tulipalovaara
Rasvasuodattimen epä säännöllinen tai riittämätön puhdistus tai suodattimen vaihtamatta jättäminen voivat aiheuttaa tulipalovaaran.

- Puhdista ja vaihda suodatin säännöllisin väliajoin.

VAROITUS!

Alemman kotelon suojuksen avaamisen aiheuttama loukkaantumisvaara

Tuulettimen siipien pyöriminen aiheuttaa loukkaantumisvaaran.

- Kytke laite pois päältä ja irrota se turvallisesti sähköverkosta ennen tuulettimen siipien alueella olevien suojusten avaamista.

Keittotasojen puhdistusta ja ylläpitoa koskevia erityisiä turvallisuusohjeita

- Puhdista keittotasot aina ruoanvalmistuksen jälkeen, jos mahdollista.
- Puhdista keittotasot vasta, kun ne ovat jäähtyneet.

2.7 Korjausta, huoltoa ja varaosia koskevia turvallisuusohjeita

- i** Korjaus- ja huoltotöitä saavat suorittaa vain pätevät ammattihenkilöt, jotka tuntevat käyttömaan voimassa olevat määräykset ja paikallisen energialaitoksen lisämääräykset sekä noudattavat niitä.
- i** Sähköosiin liittyviä töitä saavat suorittaa vain pätevät sähköalan ammattihenkilöt.
- Kytke laite turvallisesti irti sähköverkosta aina ennen korjaustöiden aloittamista.

VAROITUS!

Epäasianmukaisten korjausten aiheuttama loukkaantumis- tai vaurioitumisvaara

Väärien osien käytöstä voi aiheutua henkilövahinkoja tai laitevaurioita. Laitteeseen tehdyt muutokset tai lisäykset voivat heikentää turvallisuutta.

- Käytä korjauksissa aina alkuperäisvaraosia.
- Älä tee laitteeseen minkäänlaisia muutoksia tai lisäyksiä.

- i** Vaurioitunut verkkojohto on korvattava soveltuvalla verkkojohdolla. Tämän saa tehdä vain valtuutettu huoltoliike.

2.8 Purkamista ja hävittämistä koskevat turvallisuusohjeet

- i** Laitteen saavat purkaa vain pätevät ammattihenkilöt, jotka tuntevat käyttömaan voimassa olevat määräykset ja paikallisen energialaitoksen lisämääräykset sekä noudattavat niitä.
- i** Sähköosiin liittyviä töitä saavat suorittaa vain pätevät sähköalan ammattihenkilöt.
- Kytke laite turvallisesti irti sähköverkosta ennen purkamista.

VAROITUS!

Virheellisen irtikytkemisen aiheuttama sähköiskun vaara

Jos laite kytketään väärin irti verkkojännitteestä, on olemassa sähköiskun vaara.

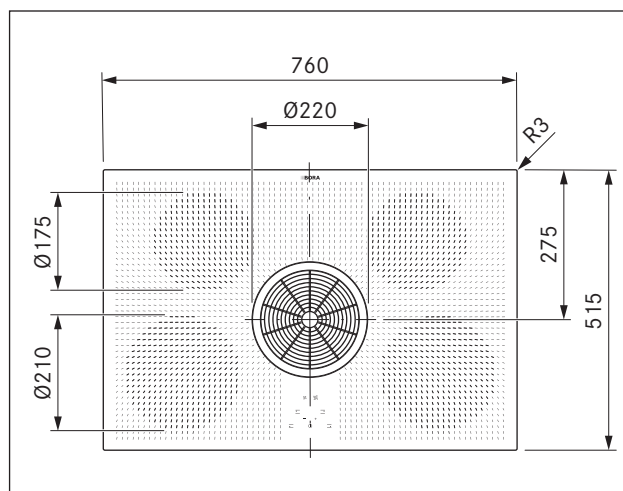
- Kytke laite turvallisesti irti sähköverkosta käyttämällä johdonsuojakatkaisijoita, sulakkeita, automaattisulakkeita tai kontaktoreita.
- Varmista laitteen jännitteettömyys hyväksytyllä mittarilla.
- Vältä koskemasta elektroniikkayksikön näkyvissä oleviin koskettimiin, sillä niissä voi olla jäännösvarausta.

3 Tekniset tiedot

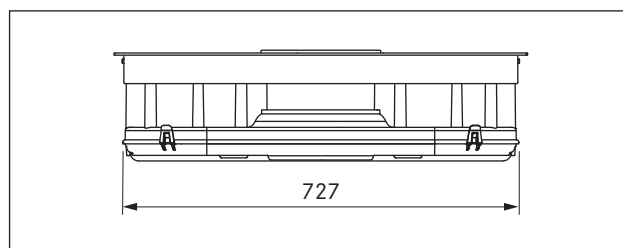
Parametri	Arvo
Monivaiheinen verkkojännite	380–415 V 2N / 3N
Yksivaiheinen verkkojännite	220–240 V
Taajuus	50 Hz
Enimmäistehonkulutus	7,6 kW (4,4 kW)
Sulakesuojaus / kolmivaiheinen verkkoliitäntä	3 x 16 A
Sulakesuojaus / kaksivaiheinen verkkoliitäntä	2 x 16 A
Sulakesuojaus / yksivaiheinen verkkoliitäntä	1 x 32 A (1 x 20 A laitteen virranhallintavalikossa)
Mitat (leveys x syvyys x korkeus)	760 x 515 x 198 mm
Paino (sis. tarvikkeet ja pakkaus)	n. 25 kg
Keittotaso	
Pintamateriaali	Lasikeramiikka
Etukeittoalueen tehotasot	1–9, tehoasetus
Takakeittoalueen tehotasot	1–9
Etukeittoalueen koko	Ø 210 mm
Takakeittoalueen koko	Ø 175 mm
Etukeittoalueen teho	2 300 W 3 000 W
Takakeittoalueen teho	1 400 W
Keittotason energiankulutus (ohjeellisesti ilmoitettu keittoastian koko)	
Keittoalue 1 edessä vasemmalla (210 mm)	171,3 Wh/kg
Keittoalue 2 takana vasemmalla (180 mm)	168,6 Wh/kg
Keittoalue 3 edessä oikealla (210 mm)	171,1 Wh/kg
Keittoalue 4 takana oikealla (150 mm)	185,8 Wh/kg
Yhteensä (keskimäärin)	174,2 Wh/kg
Kiertoilmajärjestelmä	
Tehotasot	1–2, tehoasetus
Puhallusaukon koko	650 x 90 mm
Kiertoilmasuodatin	
Suodattimen enimmäiskäyttöikä	150 h (1 vuosi)

Taulukko 3.1 Tekniset tiedot

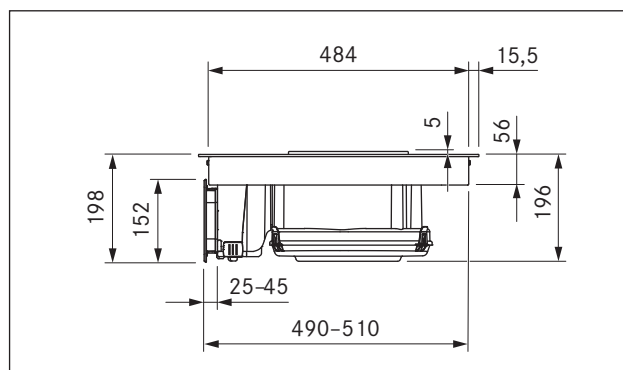
Laitemitat GP4U



Kuva 3.1 Laitemitat GP4U kuva ylhäältä



Kuva 3.2 Laitemitat GP4U kuva edestä



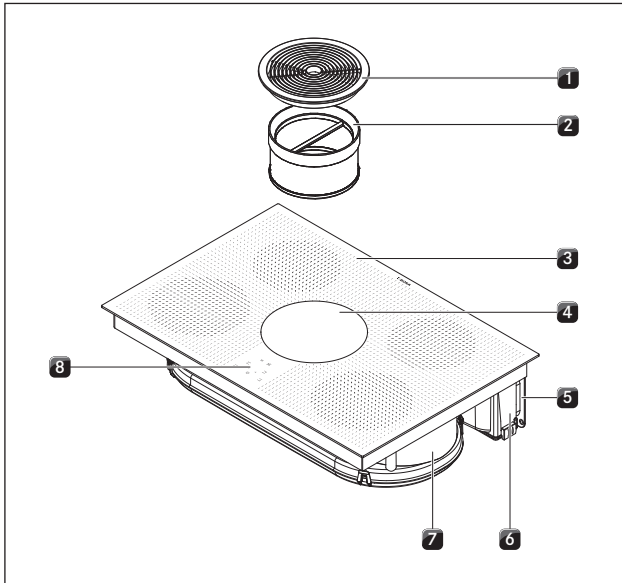
Kuva 3.3 Laitemitat GP4U sivukuva

4 Tuotekuvaus

Noudata aina käytön aikana kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. Turvallisuus).

4.1 Järjestelmän kuvaus

4.1.1 Rakenne

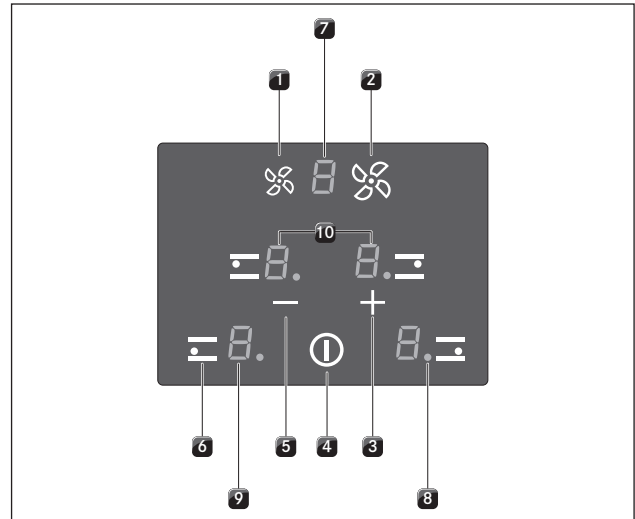


Kuva 4.1 Keittotaso

- [1] Höyrynpoistoritilä
- [2] Rasvasuodatin ruostumatonta terästä
- [3] Keittotaso
- [4] Tuloaukko
- [5] Ulosvedettävä osa
- [6] Aktiivihiihisuodattimen kotelo
- [7] Ilmanohjauskotelo
- [8] Käyttöpaneeli

4.1.2 Käyttöpaneeli ja käyttöperiaate

Keittotason höyrynpoistoa ja keittotasoa käytetään keskellä olevalla käyttöpaneelilla. Käyttöpaneelissa on elektronisia hipaisupainikkeita ja näyttökenttiä. Hipaisupainikkeet reagoivat sormen kosketukseen (kosketusalueet). Hipaisupainiketta on painettava niin kauan, kunnes kuuluu merkkiäni tai näyttö muuttuu painalluksen mukaisesti.



Kuva 4.2 Käyttöpaneeli

Hipaisupainikkeet:

- [1] Tuulettimen tehotason pienentäminen
- [2] Tuulettimen tehotason suurentaminen
- [3] Tehotason suurentaminen
- [3] Ajastimen arvon suurentaminen
- [4] Keittotason kytkeminen päälle / pois päältä
- [5] Tehotason pienentäminen
- [5] Ajastimen arvon pienentäminen
- [6] Keittoalueen valinta

Näyttökentät:

- [7] Imutehoilmaisain / suodattimen huoltonäyttö
- [8] Keittoalueen merkkivalo
- [9] Keittoalueen näyttö
- [10] Ajastin

Näyttökenttä	Näyttö	Selitys
Imutehoilmaisain		Tuuletin pois päältä
	1 tai 2	Käyttötaso
	P	Tehoasetus
		Automaattinen jälkikäyttö
Keittoalueen näyttö	1...9	Tehotaso
	P	Tehoasetus
	H	Jälkilämmön näyttö: Keittoalue on sammutettu, mutta vielä kuuma (lämpötila > 60 °C)
	L	Lapsilukko käytössä
		Kattilan tunnistustoiminto
Keittoalueiden merkkivalo	päällä	Automaattinen katkaisu (ajastin) käytössä
	vilkkuu	Ajastin käytössä (□□), aikaa ei asetettu
	pois	Ajastin ei käytössä
Ajastinnäyttö (1*)	□ 1...99	lyhytkestoiselle ajastimelle (munakello) tai automaattiselle katkaisulle asetetut minuutit
	□□	Ajastin käytössä, aikaa ei asetettu

Taulukko 4.1 Näyttöjen selitykset

(1*) Ajastinnäyttö

Ajastinnäyttö käyttää takimmaisten keittoalueiden keittoalueen näyttöjä (esim. 30 ilmaisee 30 minuuttia). Etummaisten keittoalueiden keittoalueen näytöt ovat poissa käytöstä ajastinnäytön ajan.

4.1.3 Toiminnot

Keittotaso:

- 9 tehotasoa
- Tehoasetus
- Ajastintoiminnot
- Kattilan tunnistustoiminto

Keittotason höyrynpisto:

- 2 tehotasoa
- Tehoasetus
- Automaattinen jälkikäyttö
- Suodattimen huoltonäyttö

Turvatoiminnot

- Lapsilukko
- Jälkilämmön näyttö
- Turvakatkaisu



Ohjeet eri toimintojen käyttöön ja asettamiseen löytyvät luvusta Toiminnot ja käyttö.

4.2 Keittotason höyrynpiston toimintaperiaate – kiertoilma



Kiertoilmakäyttö

Imetty ilma puhdistetaan rasvasuodattimen ja aktiivihiilisuolettimen avulla ja johdetaan takaisin sijoituspaikkaan.

Kiertoilmakäytössä hajut sidotaan hajusuodattimella. Hygieni- ja terveyssyistä aktiivihiilisuolettimen on vaihdettava suositelluin väliajoin (ks. Puhdistus ja ylläpito).



Kiertoilmakäytössä on huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta ilmankosteuden johtamiseksi pois.

4.3 Induktiokeittoalueen toimintaperiaate

Induktiokeittoalueen alla sijaitsee induktiokeila. Kun keittoalue kytketään päälle, keila muodostaa magneettikentän, joka vaikuttaa suoraan kattilan pohjaan kuumentaen sen. Keittoalue kuumenee vain välillisesti kattilan luovuttaman lämmön kautta. Induktiokeittoalueet toimivat vain, kun niille asetetaan keittoastia, jossa on magnetoituva pohja.

Induktiossa otetaan automaattisesti huomioon keittoalueelle asetetun keittoastian koko, eli vain kattilan pohjan alle jäävä osa keittoalueen pinnasta lämpenee.

Äänet

Induktioalueita käytettäessä keittoastiat voivat synnyttää ääniä astian pohjamateriaalin ja pohjan laadun mukaan:

- Suurella tehotosalla voi kuulua huminaa. Se vähenee tai loppuu kokonaan, kun tehotosa pienennetään.
- Eri materiaaleista koostuva keittoastian pohja (ns. sandwich-pohja) voi aiheuttaa räiskähtelyä tai vihellystä.
- Naksahdusta voi kuulua elektronisten kytkentöjen yhteydessä erityisesti alhaisilla tehotosoilla.
- Surinaa voi kuulua, kun jäähdytyspuhallin on kytkettynä päälle. Elektronikan käyttöä pidentämiseksi keittotasossa on jäähdytyspuhallin. Jos keittotasoa käytetään intensiivisesti, jäähdytyspuhallin käynnistyy automaattisesti. Kuulua surinaa. Jäähdytyspuhallin voi toimia vielä laitteen sammuttamisen jälkeen.

4.3.1 Soveltuvat keittoastiat

► Noudata kattilan pohjan vähimmäishalkaisijaa.

Laite	Keittoalue	Vähimmäishalkaisija
GP4U	edessä	120 mm
	takana	90 mm

Taulukko 4.2 Keittoastian vähimmäishalkaisija



Keittoastian rakenne ja ominaisuudet vaikuttavat ratkaisevasti kiehausuokseen, keittoastian pohjan läpikuumentumiseen sekä keittotulokseen.



Tällä merkillä varustetut keittoastiat soveltuvat induktiokeittotasolle. Induktiokeittotasolla käytettävän keittoastian on oltava metallia, magnetoituva ja pohjapinta-alaltaan riittävän suuri.

Soveltuvan keittoastian materiaalit:

- ruostumaton teräs ja magnetoituva pohja
- emaloitu teräs
- valurauta.

- Tee tarvittaessa magneettitesti. Jos magneetti tarttuu astian pohjaan, astia yleensä soveltuu induktiokeittotöön.
- Kiinnitä huomiota keittoastian pohjaan. Keittoastian pohja ei saa olla kaareva. Kaareva muoto voi aiheuttaa keittoastian ylikuumenemisen keittoalueen väärän lämpötilanvalvonnan vuoksi. Astian pohjassa ei saa olla teräviä uria eikä sen reuna saa olla terävä, jotta keittotason pinta ei naarmuunnu.
- Aseta keittoastia suoraan lasikeramiikan päälle (ilman pannunalusta tms.).

5 Asennus

- Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. Turvallisuus).
- Noudata mukana toimitettuja valmistajien ohjeita.

- i** Asennuspaikalla on oltava käytettävissä verkkoliitäntäjohto.
- i** Laitetta ei saa asentaa kylmlaitteiden, astianpesukoneiden, liesien, uunien tai pesu- ja kuivauslaitteiden yläpuolelle.
- i** Työtason pintojen ja seinälistojen on oltava kuumuutta kestävää materiaalia (kuumuudenkesto n. 100 °C:seen asti).
- i** Työtasoon leikatut asennusaukot on suojattava kosteudelta sopivalla tavalla ja tarvittaessa lämmöneristettävä.
- i** Integroitua keittotason höyrynpistoa ei saa käyttää muiden keittotason kanssa.
- i** Keittotason alapuolen tuuletuksen on oltava riittävä, jotta keittotason koko teho on jatkuvasti käytettävissä.
- i** Jos laitteiden alle halutaan asentaa kaapelien suojapohja (välipohja), se ei saa estää riittävää ilmanvaihtoa.

5.1 Toimitussisältö

Nimike	Määrä
Höyrynpistolla varustettu induktiokeittotaso	1
Höyrynpistoritilä	1
Rasvasuodatin ruostumatonta terästä	1
Aktiivihiihilsuodatin BAKF	2
Ulosvedettävä osa	1
Asennuspidikkeet ja ruuvit	5
Tiivistenauha	1
Johtokiinnikkeet	3
Korkeussäätölevysarja	1
Käyttö- ja asennusohje	1

Taulukko 5.1 Toimitussisältö

- Tarkista toimitussisältö ja mahdolliset vauriot.
- Ota heti yhteys BORA-asiakaspalveluun, jos toimituksesta puuttuu osia tai ne ovat vaurioituneet.
- Älä missään tapauksessa asenna vaurioituneita osia.
- Hävitä kuljetuspakkaus asianmukaisesti (ks. Käytöstä poistaminen, purkaminen ja hävittäminen).

5.2 Työkalut ja apuvälineet

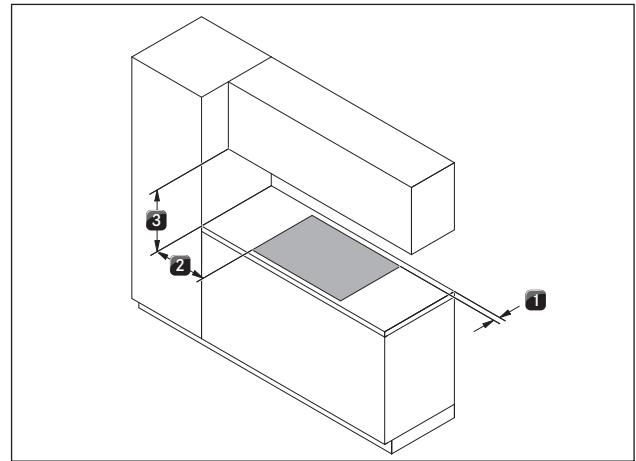
Keittotason asianmukaista asennusta varten tarvitaan muun muassa seuraavat erikoistyökalut:

- Porakone tai akkuporakone ja 14 mm:n puuporanterä
- Pistosaha tai käsisaha
- Ruuvitaltta Torx 20
- Musta kuumuutta kestävä silikonitiivistysmassa

5.3 Asennusedellytykset

Turvaetäisyydet

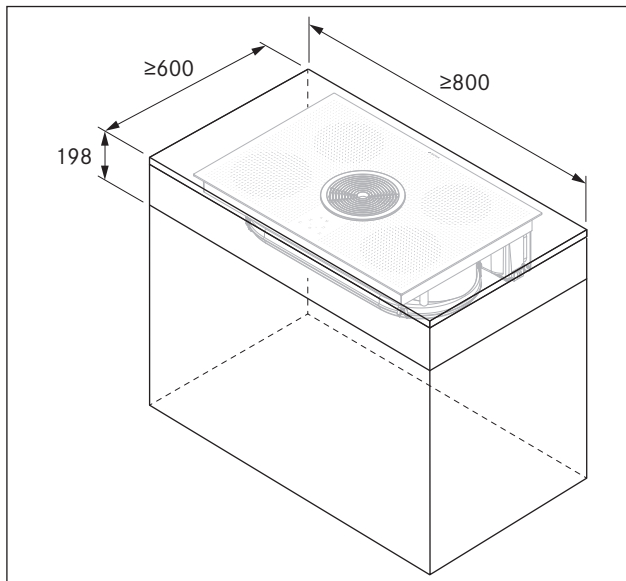
- Noudata näitä turvaetäisyyksiä:



Kuva 5.1 Minimietäisyydet

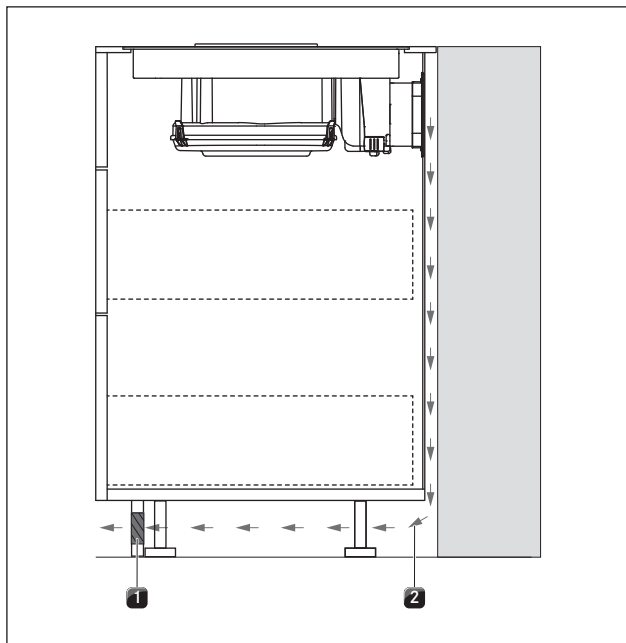
- [1] 50 mm:n minimietäisyys takana työtason aukon ja työtason takareunan välillä.
- [2] 300 mm:n minimietäisyys työtason aukon vasemmalla ja oikealla puolella viereiseen kaappiin tai huoneen seinään.
- [3] 600 mm:n minimietäisyys työtason ja yläkaapin välillä. Ergonomisista syistä suositellaan 1 000 mm:n minimietäisyyttä.

Kalusteen vähimmäismitat GP4U



Kuva 5.2 Kalusteen vähimmäismitat GP4U

Kiertoilman johtaminen takaisin



Kuva 5.3 Paluuilman aukko sokkelialueella

- [1] Paluuilman aukko (kokonaishalkaisija $\geq 500 \text{ cm}^2$)
 [2] Takaisin virtaava kiertoilma

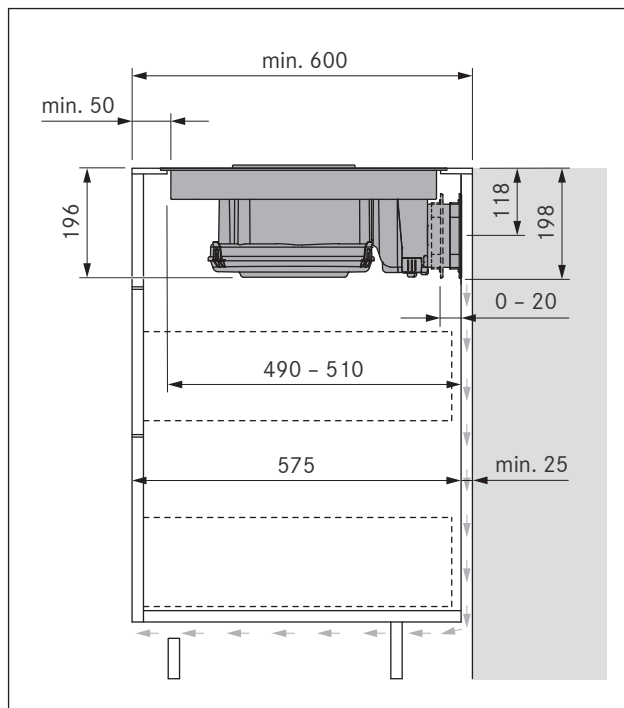
Kiertoilmalaitteita varten keittiökalusteissa on oltava paluuilman aukko $> 500 \text{ cm}^2$.

Kiertoilman takaisin johtamiseen tarvittava paluuilman aukko voidaan tehdä madallettua sokkeliä käyttämällä. Myös lamellisokkeliä voidaan käyttää, jolloin aukon halkaisijan on oltava vähintään vastaava.

► Madalla sokkelilistoja tai muotoile sokkeliin vastaavat aukot.

5.4 Keittiökalusteen valmistelu

Asennusmitat GP4U



Kuva 5.4 Asennusmitat GP4U, työtason syvyys 600 mm

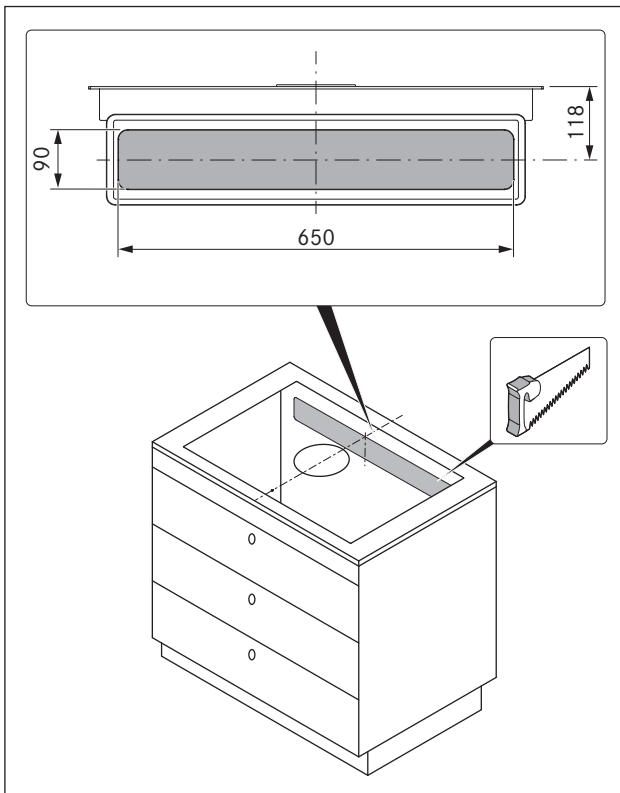
Yleisiä keittiökalusteita koskevia ohjeita

- Kalusteiden mahdolliset poikkipuut on poistettava työtason asennusaukon alueelta.
- Ohuiden työtasojen yhteydessä kalusteissa on oltava riittävän jäykkä alusta.
- Keittotason alapuolella ei tarvita välipohjaa. Mikäli tarkoitus on asentaa kaapelien suojapohja (välipohja), on huomioitava seuraava:
 - Välipohja on kiinnitettävä siten, että sen voi irrottaa huoltotöitä varten.
 - Keittotason riittävän ilmanvaihdon varmistamiseksi etäisyyden keittotason alareunaan on oltava vähintään 15 mm.
- Alakaapin laatikot tai hyllyt on voitava irrottaa.
- Oikeanlaista asennusta varten on alakaapin moduuleja lyhennettävä asennustilannetta vastaavasti.

Kalusteen takaseinän mukauttaminen

- Alakaapissa on oltava yhtenäinen takaseinä, jotta takaisin virtaava kiertoilma ei pääse edessä olevaan kaappitilaan.
- Takaseinään on tehtävä aukko.
- Kaapin takaseinän ja viereisen kalusteen tai huoneen seinän väliin on jätävä 25 mm:n minimietäisyys kiertoilman paluaukkoa varten.
 - Mukauta takaseinää vaadittuihin asennusmittoihin.
 - Siirrä takaseinää tarvittaessa.
 - Korota takaseinää tarvittaessa, jotta edessä oleva kaappitila sulkeutuu.

Takaseinän aukon leikkaaminen



Kuva 5.5 Takaseinän aukko

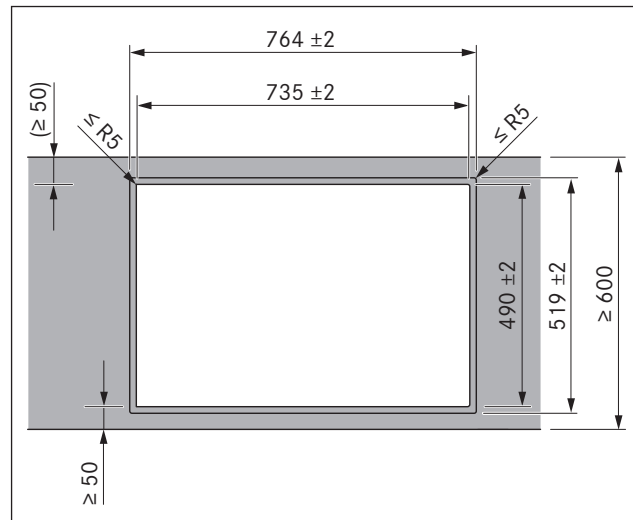
- Leikkaa takaseinään ilmoitettujen mittojen mukainen asennusaukko.
- Varaa takaseinän aukon vasemmalle tai oikealle puolelle 14 mm:n aukko johtojen läpiviennille.

5.5 Työtason aukon leikkaaminen

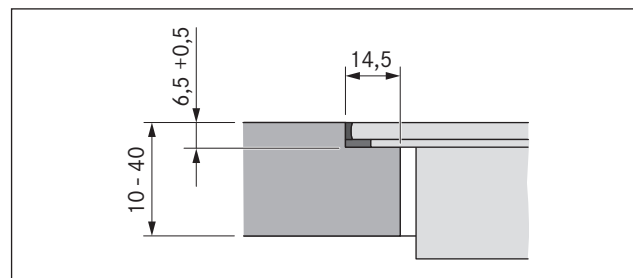
i 50 mm:n vähimmäisetäisyys työtason etureunasta työtason aukkoon on BORAn suositus.

- Noudata työtason valmistajan ohjeita.
- Leikkaa työtasoon ilmoitettujen aukon mittojen mukainen asennusaukko.
- Varmista, että työtason leikkauspinnat tiivistetään asianmukaisesti.

Asennusaukkojen mitat uppoasennusta varten

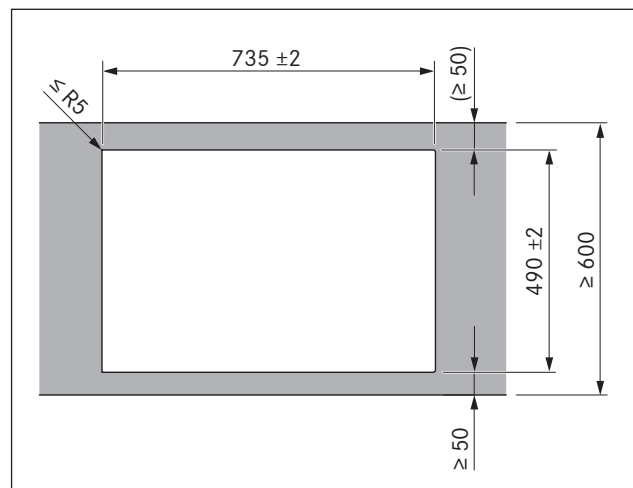


Kuva 5.6 Asennusaukkojen mitat uppoasennusta varten

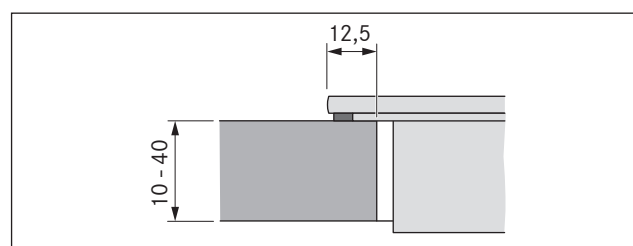


Kuva 5.7 Saumamitta uppoasennusta varten

Asennusaukkojen mitat pinta-asennusta varten



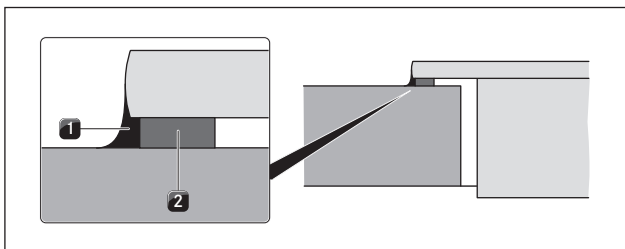
Kuva 5.8 Asennusaukkojen mitat pinta-asennusta varten



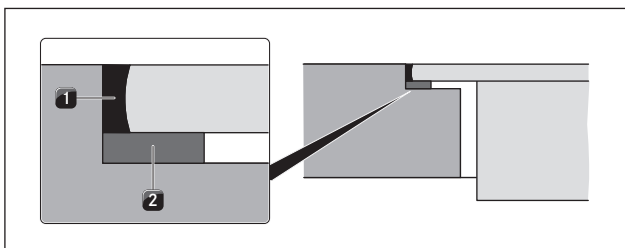
Kuva 5.9 Alustan mitat pinta-asennusta varten

5.6 Laitteen asentaminen

Tiivistenauhan kiinnitys



Kuva 5.10 Tiivistenauha pinta-asennuksessa

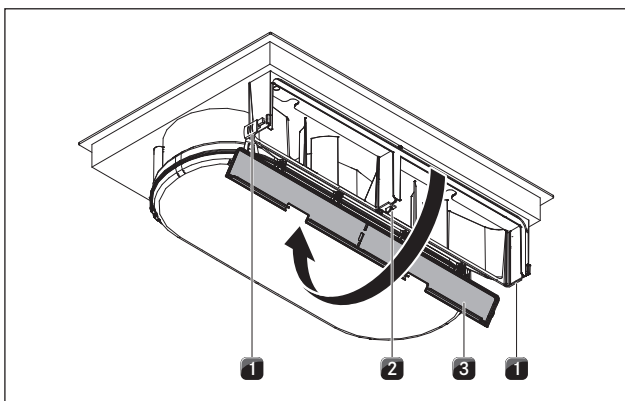


Kuva 5.11 Tiivistenauha uppoasennuksessa

- [1] Musta kuumuutta kestävä silikoniitiivistysmassa
- [2] Tiivistenauha

- Pinta-asennuksessa liimaa toimitukseen sisältyvä tiivistenauha [2] aukottomasti keittotason alapuolelle ennen asennusta.
- Upotusasennuksessa liimaa tiivistenauha [2] työtason aukon vaakasuoralle leikkauspinnalle myös silloin, jos keittotaso tiivistetään silikoniitiivistysmassalla [1] tai vastaavalla.

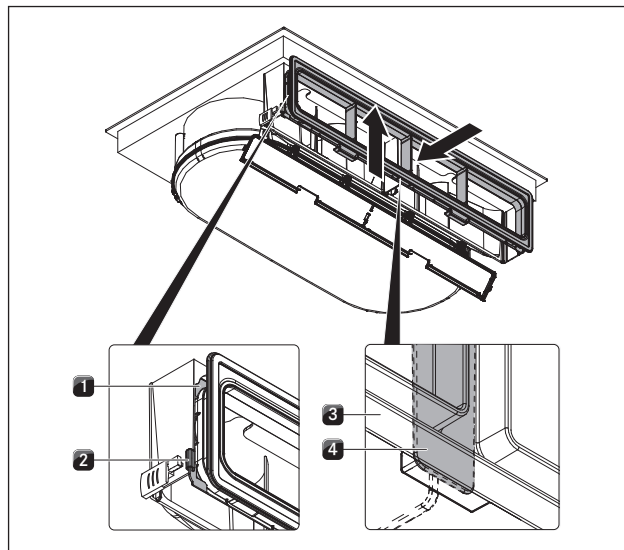
Ulosvedettävän osan kiinnitys laitteeseen



Kuva 5.12 Kotelon kannen avaaminen

- [1] Ulkopuolen lukitukset
- [2] Keskiosan lukitus
- [3] Aktiivihiiisuodattimen kotelo

- Avaa aktiivihiiisuodattimen kotelo [3] alapuolelta avaamalla kummatkin ulkopuolen lukitukset [1] ja keskiosan lukitus [2].

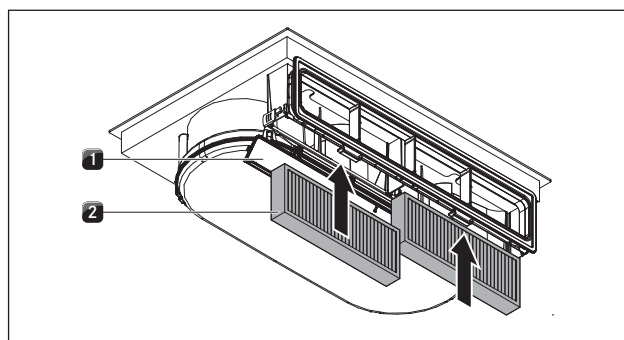


Kuva 5.13 Taipuisan Flexkanal-kanavan kehikon kiinnitys

- [1] Sidekiskot
- [2] Aktiivihiiisuodattimen kotelo
- [3] Taipuisan Flexkanal-kanavan kehikko
- [4] Alempi lukitus

- Kiinnitä ulosvedettävän osan kehikko aktiivihiiisuodattimen kotelo kiinnitysuran [2].
- Varmista, että kummatkin sivulla olevat sidekiskot [1] osuvat ohjaimen.
- Työnnä kehikkoa [3] ylöspäin, kunnes alempi [4] ja ylempi lukitus kiinnittyvät keskele.
- Varmista, että kehikko on asetettu aktiivihiiisuodattimen kotelo uran ympärille.
- Irrota ulosvedettävän osan etuosassa olevan liimanauhan suojakalvo.

Aktiivihiiisuodattimen asettaminen paikalleen

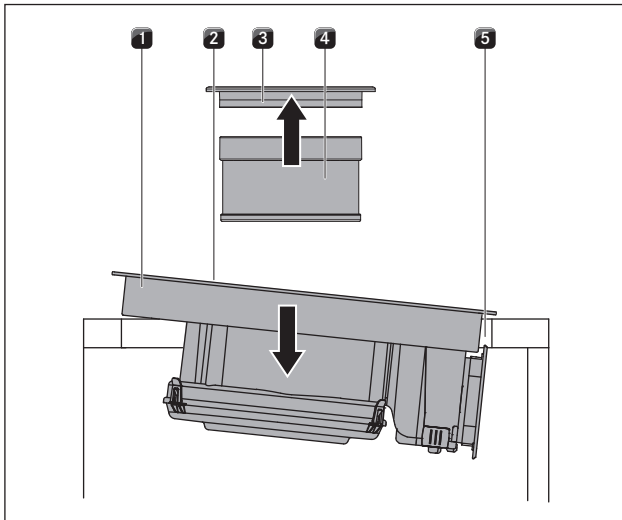


Kuva 5.14 Aktiivihiiisuodattimen asettaminen paikalleen

- [1] Aktiivihiiisuodattimen kotelo
- [2] Aktiivihiiisuodatin

- Ota aktiivihiiisuodattimet pakkauksesta.
- Työnnä kummatkin aktiivihiiisuodattimet [2] paikalleen alakautta.
- Huomioi suodattimien läpivirtaussuunta. Se on merkitty nuolella.
- Sulje ja lukitse aktiivihiiisuodattimen kotelo [1].

Keittotason asettaminen paikalleen



Kuva 5.15 Keittotason asettaminen paikalleen

- [1] Keittotaso
- [2] Imuaukko
- [3] Höyrynpoistoritilä
- [4] Rasvasuodatin ruostumatonta terästä
- [5] Työtason aukko

- Irrota höyrynpoistoritilä [3] ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin [4] ennen keittotason asettamista paikalleen.
- Pidä kiinni imuaukosta [2] paikalleen asettamisen aikana.
- Nosta keittotaso [1] vinossa työtason aukkoon [5].
- Aseta keittotaso [1] työtason aukon [5] keskelle.
- Suuntaa keittotaso tarkasti.

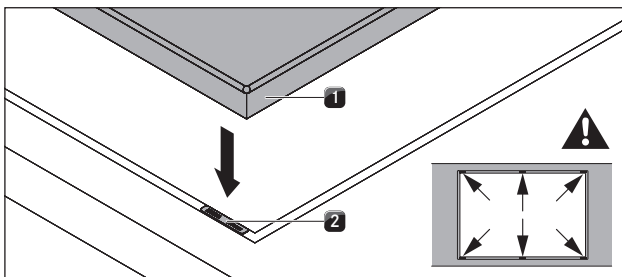
Uppoasennusta koskeva ohje:

- Varmista, että tiivistenauha ympäröi keittotason hyvin.

Pinta-asennusta koskeva ohje:

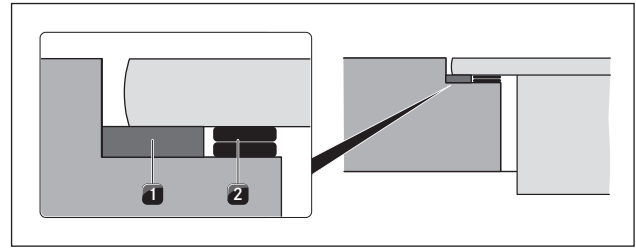
- Varmista, että keittotason tiivistenauha on tiiviisti työtasolla.

Korkeussäätölevyt uppoasennuksessa (valinnainen)



Kuva 5.16 Korkeussäätölevyt

- [1] Keittotaso
- [2] Korkeussäätölevyt

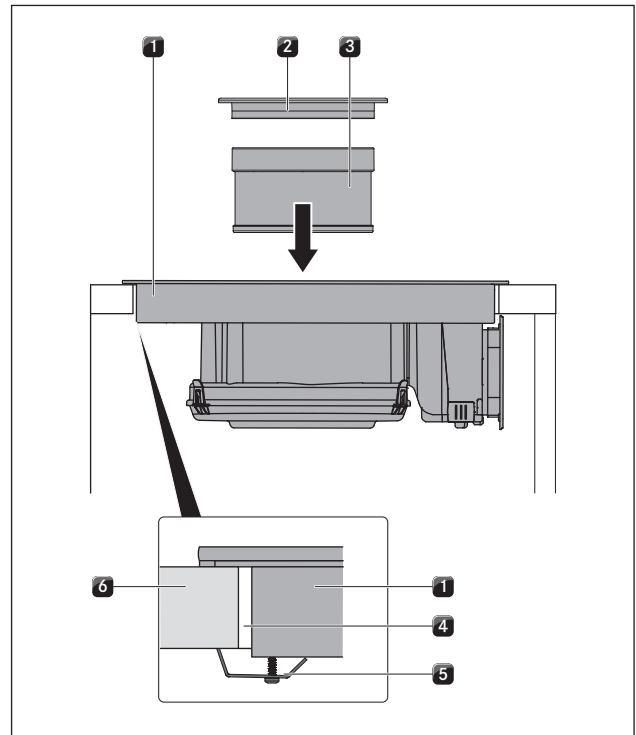


Kuva 5.17 Korkeussäätölevyt

- [1] Tiivistenauha
- [2] Valinnaiset korkeussäätölevyt

- Käytä tarvittaessa korkeussäätölevyjä [2].
- Aseta korkeussäätölevyt tiivistenauhan [2] viereen.

Keittotason kiinnittäminen

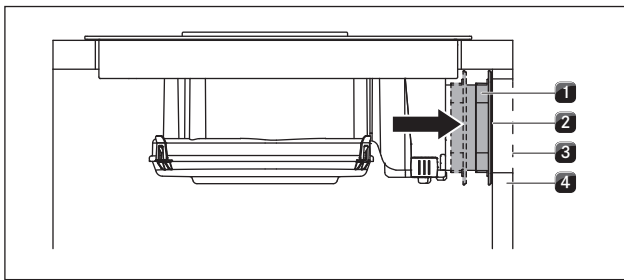


Kuva 5.18 Keittotason kiinnittäminen keskelle

- [1] Keittotaso
- [2] Höyrynpoistoritilä
- [3] Rasvasuodatin ruostumatonta terästä
- [4] Työtason aukko
- [5] Asennuspidike ja ruuvi
- [6] Työtaso

- Kiinnitä keittotaso [1] työtasoon [6] viidellä asennuspidikkeellä [5].
- 2 sivuilla, 1 edessä keskellä
- Kiristysmomentti: enint. 2 Nm
- Aseta ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin [3] ja höyrynpoistoritilä [2] paikalleen.

Takaseinään liittäminen



Kuva 5.19 Takaseinän liitäntä

- [1] Ulosvedettävä osa
- [2] Liimanauha
- [3] Takaseinän aukko
- [4] Kalusteen takaseinä

- Työnnä ulosvedettävä osa [1] tiiviisti kiinni kalusteen takaseinään [4].
- Ulosvedettävää osaa käyttämällä liitäntä takaseinän aukkoon [3] voidaan tehdä joustavasti.
- Tarkista, että ulosvedettävä osa [1] on tasaisesti kiinni kalusteen takaseinässä [4].
- Tarkista, että ulosvedettävän osan [1] liimaus on kiinnittynyt tiukasti kalusteen takaseinään [4].

5.7 Kytkeminen sähköverkkoon

- Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. Turvallisuus).
- Noudata kaikkia käyttöpaikassa voimassa olevia lakeja ja määräyksiä sekä paikallisen sähkölaitoksen lisämääräyksiä.

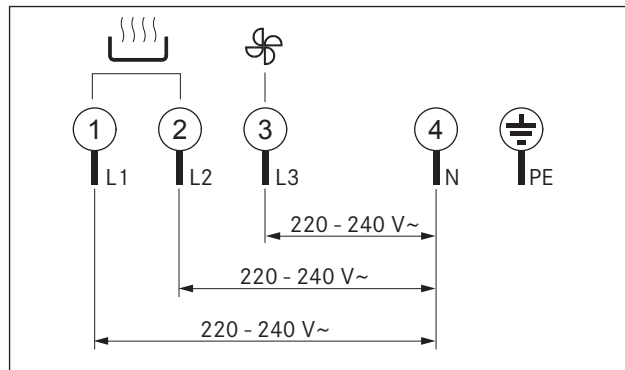
i Sähköliitännän saa tehdä vain valtuutettu sähköalan ammattihenkilö. Hän vastaa myös asianmukaisesta asennuksesta ja käyttöönotosta.

i Pistoliitäntä (sukopistoke) on kielletty.

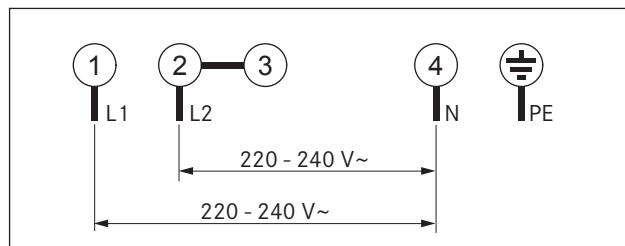
- Kytke pääkytkin/automaattisulake pois päältä ennen keittotason liittämistä.
- Estä pääkytkimen/automaattisulakkeen luvaton päälle kytkeminen.
- Varmista jännitteettömyys.
- Liitä keittotaso ehdottomasti kiinteän liitännän kautta H 05 VV-F -tyypin verkkojohtoon, jonka poikkipinta-ala on riittävä (ks. taulukko Sulakesuojaus ja minimipoikkipinta-ala).

Liitäntä	Sulakesuojaus	Minimipoikkipinta-ala
3-vaiheiliitäntä	3 x 16 A	2,5 mm ²
2-vaiheiliitäntä	2 x 16 A	2,5 mm ²
1-vaiheiliitäntä	1 x 32 A	4 mm ²

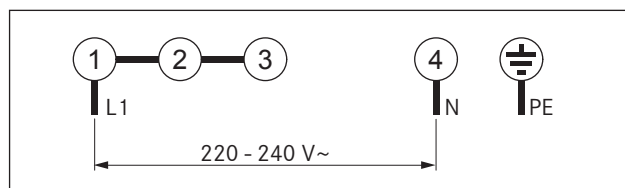
Taulukko 5.2 Sulakesuojaus ja minimipoikkipinta-ala



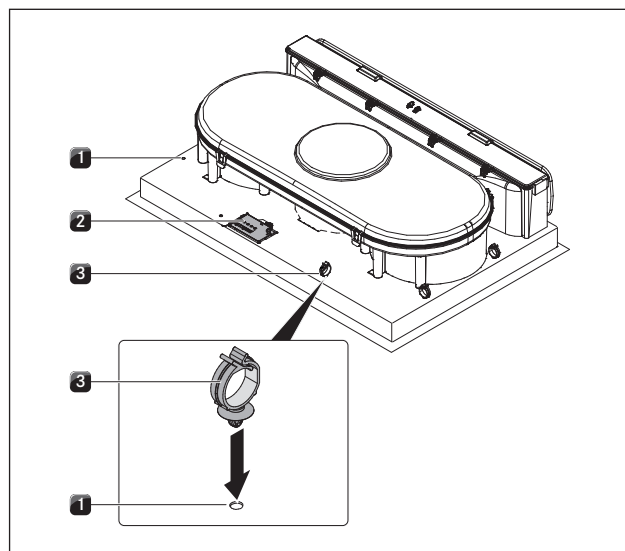
Kuva 5.20 Liitäntäkaavio – 3-vaiheiliitäntä



Kuva 5.21 Liitäntäkaavio – 2-vaiheiliitäntä



Kuva 5.22 Liitäntäkaavio – 1-vaiheiliitäntä



Kuva 5.23 Keittotason sähköliitännät

- [1] Reiät
- [2] Verkkoliitäntä
- [3] Johtokiinnike

- Liitä verkkojohto asianmukaisen liitäntäkaavion (ks. kuva Liitäntäkaavio) mukaisesti keittotason ja keittotason höyrynpöiston verkkoliitännään [2].
- Liitä yksi- tai kaksivaiheiliitännässä tarvittavat koskettimet liittimellä BKAS (sisältyy toimitukseen).

- Kiinnitä johtokiinnikkeet [3] niille tarkoitettuihin reikiin [1] joko vasemmalle tai oikealle puolelle johtojen vetämiseksi taakse kalusteen takaseinässä olevaan johtojen läpivientiin.
- Varmista, ettei johto jää puristuksiin tai vaurioidu ja ettei se pääse koskettamaan kuumia keittoalueita.
- Tarkista, että asennus on tehty oikein.
- Kytke virta pääkytkimestä /automaattisulakkeesta.
- Ota laite käyttöön (ks. Käyttö).
- Tarkista, että kaikki toiminnot toimivat oikein.

Laitteen virranhallinta (kokonaistehon alentaminen)

Laitteen kokonaistehoa voidaan alentaa ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä arvoon 4,4 kW, jos käyttöpaikassa ei ole käytettävissä vaadittavaa sähkötehoa. Liitäntä on varustettava vähintään 20 A:n sulakkeella.

Laitteen virranhallinnan ohjelmointi

Kun laitetta ohjelmoidaan, se ei saa olla kytkettynä päälle eikä lapsilukko saa olla käytössä. Ohjelmoi keittotaso kahden minuutin kuluessa sen jälkeen, kun keittotasoon on kytketty virta.

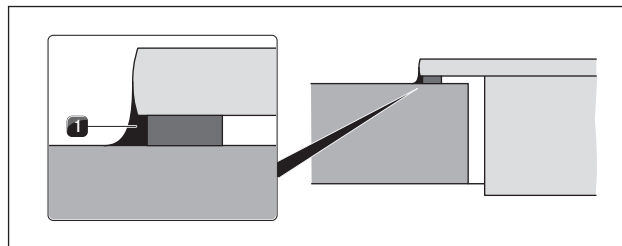
- Paina ohjelmointia varten kaikkia neljää keittoalueen valintapainiketta  samanaikaisesti kolmen sekunnin ajan.
- Näyttöön ilmestyy 7,4 (tehdasasetus).
- Paina painiketta  tai  kokonaistehonkulutuksen alentamiseksi arvoon 4,4.
- Tallenna asetus painamalla samanaikaisesti kaikkia neljää keittoalueen valintapainiketta kolmen sekunnin ajan, kunnes kuuluu merkkiäni.
- Kun merkkiäni kuuluu, asetus on tallennettu ja keittotaso kytkeytyy pois päältä.

Keittotaso on käyttövalmis, kun se seuraavan kerran kytketään päälle.

5.7.1 Toiminnan tarkastus

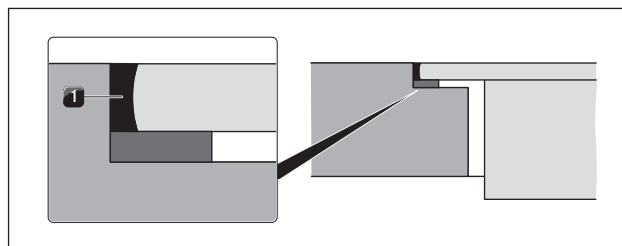
- Tarkasta laitteen toiminta huolellisesti.
- Huomioi virheilmoitusten yhteydessä luku Ongelmat ja ratkaisut.

5.8 Laitteen tiivistäminen



Kuva 5.24 Silikonitiivistysmassa pinta-asennuksessa

[1] Musta kuumuutta kestävä silikonitiivistysmassa



Kuva 5.25 Silikonitiivistysmassa uppoasennuksessa

[1] Musta kuumuutta kestävä silikonitiivistysmassa

- Tiivistä laite kaikkien asennustöiden jälkeen mustalla kuumuutta kestäväällä silikonitiivistysmassalla [1].
- Varmista, ettei silikonitiivistysmassaa pääse laitteen alle.

5.9 Luovuttaminen käyttäjälle

Asennuksen valmistuttua:

- Selitä käyttäjälle olennaiset toiminnot.
- Kerro käyttäjälle kaikista turvallisuuden kannalta tärkeitä seikoista, jotka liittyvät laitteen käyttöön ja käsittelyyn.
- Luovuta käyttäjälle tarvikkeet sekä käyttö- ja asennusohje säilytettäväksi.

6 Toiminnot ja käyttö

- Noudata aina käytön aikana kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. Turvallisuus).

- i** Älä käytä integroitua keittotason höyrynpistoa muiden keittotasojen kanssa.
- i** Keittotasoa saa käyttää vain, kun aktiivihilisuodattimet, ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin ja höyrynpistoritilä on asennettu.

6.1 Keittotaso

6.1.1 Keittotason kytkeminen päälle / pois päältä

Keittotason kytkeminen päälle

- Kytke keittotaso päälle painamalla painiketta . Keittoalueen näytöissä näkyy tehotaso .

Keittotason kytkeminen pois päältä

- Kytke keittotaso pois päältä painamalla painiketta .
- Tarkkaile jälkilämmön näyttöä (ks. Tuotekuvaus).

6.1.2 Keittoalueen kytkeminen päälle / pois päältä

Keittoalueen kytkeminen päälle

- Paina haluamasi keittoalueen keittoaluepainiketta (esim. ). Keittoalueen näytössä näkyvä  palaa kirkkaammin. Keittoalueen merkkivalo syttyy.

Keittoalueen kytkeminen pois päältä

- i** Kytke keittoalue käytön jälkeen pois päältä käyttöpaneelistä. Älä luota pelkästään kattilan tunnistustoimintoon.
- Paina haluamasi keittoalueen keittoaluepainiketta (esim. .
- Paina painiketta  tai , kunnes keittoalueen näytössä näkyy tehotaso . Näytössä näkyy muutaman sekunnin ajan .

6.1.3 Tehotasot

Induktiolevyn suuren tehon ansiosta keittoastia kuumenee erittäin nopeasti. Jotta ruoka ei pala pohjaan, on tehotaso valittava perinteisistä keittojärjestelmistä poikkeavalla tavalla.

Tehtävä	Tehotaso
Voin ja suklaan sulatus, liivattien liotus	I
Kastikkeiden ja keittojen pitäminen lämpimänä, riisin hauduttaminen	I - 3
Perunoiden, makaronituotteiden, keittojen ja muhennosten keittäminen, hedelmien, vihannesten ja kalan hauduttaminen, ruokien sulattaminen	2 - 6
Paistaminen pinnoitetussa pannussa, leikkeiden ja kalan paistaminen alhaisessa lämpötilassa (ilman rasvan liiallista kuumentamista)	6 - 7
Rasvan kuumentaminen, lihan ruskistaminen, suurustettujen kastikkeiden ja keittojen kiehuaaminen, munakkaiden paistaminen	7 - 8
Suurehkojen nestemäärien kuumentaminen kiehuvaaksi, pihvien ruskistaminen	9
Veden kuumentaminen	P

Taulukko 6.3 Tehotasosuositukset

Taulukon tiedot ovat ohjearvoja.

Tehotasoa kannattaa suurentaa tai pienentää keittoastian ja täyttömäärän mukaan.

Tehotason asettaminen

- Paina painiketta  asettaaksesi tehotason 5 tai painiketta  asettaaksesi tehotason 9.

Tehotason muuttaminen

- Paina haluamasi keittoalueen keittoaluepainiketta (esim. ). Keittoalueen näyttö palaa kirkkaammin.
- Paina painiketta  tai , kunnes keittoalueen näytössä näkyy haluttu tehotaso.

6.1.4 Tehoasetus

Kahdessa etummaisessa keittoalueessa on tehoa lisäävä tehoasetus.

Tehoasetuksen avulla voidaan kuumentaa nopeasti suuri vesimäärä. Jos tehoasetus on kytketty päälle, keittoalueet toimivat erittäin suurella teholla. Viiden minuutin kuluttua keittoalue kytkeytyy automaattisesti tehotasolle 9. Jos toista keittoaluetta käytetään tehoasetuksella P, voidaan toista tämän puolen keittoaluetta käyttää enintään tehotasolla 5.

- i** Tehoasetusta ei missään tapauksessa saa käyttää öljyn, rasvan tms. kuumentamiseen. Suuren tehon vuoksi kattilan pohja voi ylikuumentua.

Tehoasetuksen käyttöönotto

- Paina haluamasi keittoalueen keittoaluepainiketta (esim. .
- Paina painiketta , kunnes keittoalueen näytössä näkyy tehoasetus P. Viiden minuutin kuluttua keittoalue kytkeytyy automaattisesti tehotasolle 9.
- Jos toista keittoaluetta käytetään tehoasetuksella P, voidaan toista tämän puolen keittoaluetta käyttää enintään tehotasolla 5.
- Jos tehotasoksi asetetaan suurempi taso kuin 5, tehoasetus P poistetaan käytöstä.

Tehoasetuksen ennenaikainen käytöstäpoisto

- Paina haluamasi keittoalueen keittoaluepainiketta (esim. ). Näyttö palaa kirkkaammin.
- Paina painiketta , kunnes näytössä näkyy haluttu pienempi tehotaso.

6.1.5 Ajastintoiminnot

Käytettävissä on kaksi ajastintoimintoa:

- lyhytkestoinen ajastin (munakello) (ei keittoalueen automaattista sammutusta)
 - keittoalueen ajastin (keittoalueen automaattinen sammutus)
- Kummankin ajastintoiminnon säätöalue on 1–99 minuuttia.

Edellytys

- Keittotason on oltava kytkettynä päälle.

- i** Asetetun ajan kuluttua umpeen ajastinnäytössä näkyy muutaman sekunnin ajan . Samanaikaisesti kuuluu merkkiääni muutaman sekunnin ajan.
- i** Kun painat ensin painiketta , aloitusajaksi asetetaan 1 minuutti. Kun painat ensin painiketta , aloitusajaksi asetetaan 30 minuuttia.

Ajastimen merkkiäänen kytkeminen pois päältä

- Paina jotakin käyttöpaneelin hipaisupainiketta, kun haluat kytkeä ajastimen merkkiäänen pois päältä ennenaikaisesti.

Lyhytkestoinen ajastin (munakello)

- Paina samanaikaisesti painikkeita  ja . Kummankin takimmaisena keittoalueen näytön ajastinnäytössä näkyy muutaman sekunnin ajan .
- Paina painiketta  tai  asettaaksesi haluamasi ajastimen ajan.

Keittoalueen ajastin

Jokaiselle keittoalueelle voidaan asettaa keittoalueen ajastin.

- i** Keittoalueen merkkivalosta näkee, onko keittoalueen ajastin asetettu. Keittoalueen merkkivalo palaa, kunnes keittoalue sammutetaan automaattisesti asetetun ajan kuluttua umpeen.
- i** Jos käytössä on useita keittoalueiden ajastimia, keittoalueen merkkivalo vilkkuu pienimmän ajastimen asetuksen mukaan, mikäli yhtään keittoaluetta ei ole valittu.

Edellytys

- Keittoalue on valittu.
- Tehotaso on asetettu.

- Paina samanaikaisesti painikkeita  ja . Kummankin takimmaisena keittoalueen näytön ajastinnäytössä näkyy muutaman sekunnin ajan .
- Paina painiketta  tai  asettaaksesi haluamasi ajastimen ajan.

Asetettu aika näkyy ajastinnäytössä vain muutaman sekunnin ajan viimeisen asetuksen jälkeen.

Ajastinasetusten muuttaminen

- Paina sen keittoalueen keittoaluepainiketta, jonka ajastinasetusta haluat muuttaa.
- Paina samanaikaisesti painikkeita  ja . Ajastinnäytössä näkyy asetettu aika ja keittoalueen merkkivalo vilkkuu.
- Paina painiketta  tai  asettaaksesi haluamasi ajan.

Jos käytössä on useita ajastimia

- Paina painikkeita  ja  samanaikaisesti niin monta kertaa, kunnes haluamasi keittoalueen merkkivalo alkaa vilkkua. Lyhytkestoisesta ajastimesta (munakellosta) alkaen myötöpäivään aktivoidaan niiden keittoalueiden merkkivalot, joilla ajastin on käytössä.
- Paina painiketta  tai  muuttaaksesi asetettua aikaa.

Ajastimen ennenaikainen käytöstäpoisto

- Paina sen keittoalueen keittoaluepainiketta, jonka ajastimen haluat poistaa käytöstä.
- Paina samanaikaisesti painikkeita  ja . Ajastinnäytössä näkyy asetettu aika ja keittoalueen merkkivalo vilkkuu.
- Paina painiketta , kunnes ajastinnäytössä näkyy .

6.1.6 Kattilan tunnistustoiminto

Keittoalue ei toimi, jos

- keittoalue kytketään päälle ilman keittoastiaa tai keittoastia ei sovellu käyttöön.
 - keittoastian pohjan halkaisija on liian pieni.
 - keittoastia poistetaan päälle kytketyltä keittoalueelta.
- Keittoalueen näyttöön ilmestyy . (katso myös luvusta Tuotekuvaus kohta Induktiokeittotason toimintaperiaate)

6.2 Keittotason höyrynpoisto

Edellytys:

- Keittotaso on kytketty päälle.

Suositukset höyryn tehokkaaseen imuun:

- Käytä erityisesti korkeissa kattiloissa aina kantta. Se takaa höyryn tehokkaan imun. Myös energiankulutus pienenee.
- Käytä keittotason höyrynpoistoa aina vain sillä tehotasolla, joka riittää takaamaan höyryn tehokkaan imun. Näin hajusuodattimen tehoa voidaan lisätä kiertoilmakäytössä.
- Käytä keittoaluetta aina vain sillä tehotasolla, joka riittää keittämiseen. Se vähentää keittöhöyryjen syntymistä ja energiankulutusta.
- Vältä voimakasta vetoa.

6.2.1 Keittotason höyrynpoiston kytkeminen päälle / pois päältä

Keittotason höyrynpoiston kytkeminen päälle

- Paina painiketta  tai  kytkeäksesi keittotason höyrynpoiston päälle. Imutehoilmaisimessa näkyy . Jos muita asetuksia ei tehdä, keittotason höyrynpoisto kytkeytyy automaattisesti pois päältä muutaman sekunnin kuluttua.

Keittotason höyrynpöistön kytkeminen pois päältä

- Paina samanaikaisesti painikkeita  ja , kunnes imutehoilmaisimessa näkyy .

tai

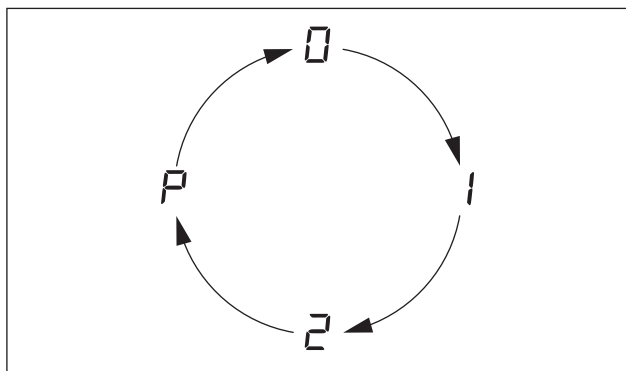
- Paina useasti painiketta  tai , kunnes imutehoilmaisimessa näkyy .

Kun imutehoilmaisimessa näkyy , keittotason höyrynpöisto kytkeytyy automaattisesti pois päältä muutaman sekunnin kuluttua.

6.2.2 Tehotasot

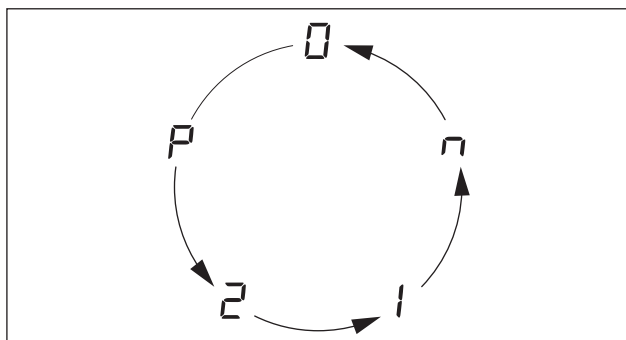
Tehotason asettaminen

- Kun haluat suurentaa puhallustehoa, paina painiketta . Puhallustehojen järjestys on seuraava:



Kuva 6.1 Puhallustehojen järjestys 

- Kun haluat pienentää puhallustehoa, paina painiketta . Puhallustehojen järjestys on seuraava:



Kuva 6.2 Puhallustehojen järjestys 

6.2.3 Tehoasetus

Keittotason höyrynpöistossa on tehoa lisäävä tehoasetus. Tehoasetuksen avulla erittäin voimakkaat käryt voidaan poistaa tavallista nopeammin. 10 minuutin kuluttua tehoasetus kytkeytyy automaattisesti tehotasolle 2.

6.2.4 Automaattinen jälkikäyttö

Keittotason höyrynpöisto käy tehotasolla 1 ja kytkeytyy 20 minuutin kuluttua automaattisesti pois päältä.

Automaattisen jälkikäytön kytkeminen päälle

- Paina painiketta , kunnes näkyviin tulee automaattisen jälkikäytön puhallusteho .

6.2.5 Suodattimen huoltonäyttö

Suodattimen huoltonäyttö aktivoituu, kun keittotason höyrynpöiston 150 käyttötuntia täyttyy. Aktiivihiilisuodattimien käyttöikä on täynnä, ja ruostumattomasta teräksestä valmistetulle rasvasuodattimelle on tehtävä peruspuhdistus.

- Suodattimen huoltonäytössä näkyy F.
- Suodattimen huoltonäyttö näkyy aina, kun keittotason höyrynpöisto kytketään päälle, ja se jää toimintaan, kunnes suodatin on vaihdettu ja suodattimen huoltonäyttö nollattu.
- Käyttö on edelleen mahdollista rajoituksetta.

Jos et halua vaihtaa suodattimia vielä, koska esimerkiksi laitat ruokaa vain satunnaisesti:

- Paina painiketta  tai  siirtyäksesi normaaliin käyttötilaan. Imutehoilmaisimessa näkyy .

Suodattimen vaihtaminen

- Kytke keittotaso ja keittotason höyrynpöisto pois päältä.
- Huomioi kaikki luvun Puhdistus ohjeet.
- Vaihda aktiivihiilisuodatin.
- Puhdista ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin, höyrynpöistorilä, ilmanohjauskotelo ja kotelon pohja.

Suodattimen huoltonäytön nollaaminen

Kun aktiivihiilisuodatin on vaihdettu ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin puhdistettu, suodattimen huoltonäyttö on nollattava.

- Kytke keittotaso ja keittotason höyrynpöisto päälle. Imutehoilmaisimessa näkyy F.
- Paina vähintään kolmen sekunnin ajan samanaikaisesti painikkeita  ja , kunnes imutehoilmaisimessa vilkkuu . Muutaman sekunnin kuluttua näkyviin jää pysyvästi . Suodattimen huoltonäyttö on nyt nollattu.

6.3 Turvatoiminnot

6.3.1 Lapsilukko

Lapsilukko estää laitteiden kytkemisen päälle vahingossa.

-  Kun keittoalueen näytössä näkyy vuorotellen L ja H, keittoalue on yhä kuuma.

Lapsilukon kytkeminen päälle

Edellytykset:

- Keittotaso on kytketty päälle.
- Kaikki keittoalueet on kytketty pois päältä.
- Paina 10 sekunnin sisällä päälle kytkemisen jälkeen samanaikaisesti hipaisupainikkeita  ja  ja lopuksi vielä kerran hipaisupainiketta . Kaikissa keittoalueen näytöissä näkyy L. Lapsilukko on aktivoitu.

Lapsilukon poistaminen käytöstä keittämisen ajaksi

i Kun keittoalueen näytössä näkyy vuorotellen  ja H, keittoalue on yhä kuuma.

► Paina samanaikaisesti hipaisupainikkeita  ja . Kaikissa keittoalueen näytöissä näkyy tehotaso  ja keittoalueiden merkkivalot vilkkuvat.

Kullekin keittoalueelle voidaan nyt asettaa haluttu tehotaso. Kun keittotaso kytketään pois päältä, lapsilukko otetaan uudelleen käyttöön.

Lapsilukon kytkeminen pois päältä

i Kun keittoalueen näytössä näkyy vuorotellen  ja H, keittoalue on yhä kuuma.

Edellytykset:

- Keittotaso on kytketty päälle.

► Paina samanaikaisesti hipaisupainikkeita  ja  ja lopuksi vielä kerran hipaisupainiketta . Kaikissa keittoalueen näytöissä näkyy tehotaso . Lapsilukko on kytketty pois päältä.

6.3.2 Jälkilämmön näyttö

Sammuttamisen jälkeen keittoalue on vielä kuuma. Keittoalueen näytössä näkyy H (jälkilämmön näyttö). Riittävän jäähtymisajan kuluttua (lämpötila < 60 °C) keittoalueen näyttö sammuu.

i Niin kauan kuin keittoalueen näytössä näkyy H (jälkilämmön näyttö), keittoalueeseen ei saa koskea eikä sen päälle saa asettaa esineitä, jotka eivät kestä kuumuutta. On olemassa palovammojen ja tulipalon vaara!

- Tarkkaile jälkilämmön näyttöä.
- Varmista, että kuumiin keittoalueisiin ei kosketa eikä niille aseteta esineitä.

6.3.3 Turvakatkaisu

Keittoalue

Jokainen keittoalue kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun keittoalue ylittää tehotason enimmäiskäyttöajan. Keittoalueen näytössä näkyy silloin H (jälkilämmön näyttö).

Tehotaso	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sammutusta edeltävät tunnit	8	6	5	5	4	1,5	1,5	1,5	1,5

Taulukko 6.4 Turvakatkaisun yleiskuvaus

- Kytke keittoalue uudelleen päälle, jos haluat jatkaa sen käyttämistä.

Keittotason höyrynpisto

Keittotason höyrynpisto kytkeytyy automaattisesti pois päältä, jos mitään painiketta ei paineta 120 minuutin aikana.

Ylikuumenemissuoja

i Jos keittotaso ylikuumenee, tehoa alennetaan tai keittotaso kytketään kokonaan pois päältä.

Laitteessa on ylikuumenemissuoja. Ylikuumenemissuoja voi laueta, kun:

- Kuumennetaan tyhjää keittoastiaa.
- Öljyä tai rasvaa kuumennetaan suurella tehotasolla.
- Sähkökatkon jälkeen kuuma keittoalue kytketään uudelleen päälle.

Ylikuumenemissuoja käynnistää jonkin seuraavista toimenpiteistä:

- Aktivoitu tehoasetus kytketään pois käytöstä.
- Tehoasetusta P ei enää voi kytkeä päälle.
- Asetettua tehotasoa pienennetään.
- Keittotaso sammuu kokonaan.

Riittävän jäähtymisajan kuluttua keittotason kaikkia ominaisuuksia voi taas käyttää.

Automaattinen poiskytkentä painettaessa painikkeita pitkään

Keittotaso kytkeytyy automaattisesti pois päältä, jos yhtä tai useampaa hipaisupainiketta painetaan yli 10 sekunnin ajan (sormen tai esineen kosketus, lika).

- Keittotaso kytkeytyy pois päältä muutaman sekunnin kuluttua.
- Siirrä sormi tai esine pois keittotasolta.
- Puhdista keittotaso tarvittaessa.
- Kytke keittotaso tarvittaessa takaisin päälle.

6.4 Energian säästäminen

- Hyödynnä kaikki energiansäästövinkeä, jotta voisit käyttää höyrynpistolla varustettua keittotasoa energiaa säästävasti ja tehokkaasti.
- Kiinnitä keittoastioita ostaessasi huomiota astian pohjan halkaisijaan, vaikka usein mainitaankin kattilan yläosan halkaisija. Pohjan halkaisija on usein yläosaa pienempi.
- Käytä painekattiloita. Suljetun kypsennystilan ja ylipaineen vuoksi kypsennys on erityisen aikaa ja energiaa säästävää. Vitamiinit säilyvät lyhyen kypsennysajan ansiosta.
- Varmista, että painekattilassa on riittävästi nestettä. Tyhjäksi kiehunut kattila voi johtaa ylikuumenemiseen. Keittoalue ja kattila voivat vaurioitua ylikuumenemisen seurauksena.
- Käytä ruoanvalmistusastian päällä sopivaa kantta aina, kun mahdollista.
- Valitse ruoanvalmistusastian koko valmistettavan ruoan määrän mukaan. Suuri, lähes tyhjä kattila kuluttaa paljon energiaa.

7 Puhdistus ja ylläpito

- Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. Turvallisuus).
- Noudata mukana toimitettuja valmistajien ohjeita.
- Loukkaantumisten välttämiseksi on varmistettava ennen puhdistamista ja ylläpitoa, että keittotaso ja keittotason höyrynpisto on kokonaan erotettu sähköverkosta ja että ne ovat jäähtyneet kokonaan (ks. Käyttö).
- Säännöllinen puhdistus ja ylläpito takaavat pitkän käyttöiän ja optimaalisen toiminnan.
- Noudata seuraavia puhdistus- ja ylläpitovälejä:

Osat	Puhdistusväli
Käyttöpaneeli	heti likaantumisen jälkeen
Keittotaso	heti likaantumisen jälkeen, viikoittain perusteellisesti tavallisella lasikeramiikan puhdistusaineella
Keittotason höyrynpisto	viikoittain
Höyrynpistoritilä ja ruostumatonta terästä oleva suodatin	aina erittäin rasvapitoisten ruokien valmistamisen jälkeen; vähintään kerran viikossa, kun imutehoilmaisimessa näkyy F, käsin tai astianpesukoneessa (lämpötila enint. 65 °C); ruostumattomien teräspintojen puhdistus vain hiontasuuntaan!
Ilmanohjauskotelo	6 kuukauden välein tai aktiivihiihuodattimen vaihdon yhteydessä
Aktiivihiihuodatin (vain kiertoilma)	vaihto, kun muodostuu hajua, imuteho heikkenee tai imutehoilmaisimessa näkyy F.

Taulukko 7.1 Puhdistusvälit

7.1 Puhdistusaineet

- **Voimakkaiden puhdistusaineiden käyttö ja hankaavat kattilanpohjat vahingoittavat pintaa, ja siihen muodostuu tummia läiskiä.**

Keittotason puhdistukseen tarvitset erityisen lasikeramiikalle tarkoitetun kaapimen ja sopivia puhdistusaineita.

- Älä koskaan käytä höyrypesuria, naarmuttavia puhdistussieniä, hankausaineita tai kemiallisesti syövyttäviä puhdistusaineita (esim. uuninpuhdistusainetta).
- Varmista ehdottomasti, ettei puhdistusaine sisällä hiekkaa, soodaa, happoja, emäksiä tai klorideja.

Höyrynpistoritilä ja rasvasuodatin

- Älä käytä syövyttäviä, happamia tai emäksisiä puhdistusaineita.

7.2 Keittotason hoito

- Älä käytä keittotasoa työ- tai säilytystasona.
- Älä työnnä tai vedä keittoastioita keittotasolla.
- Nosta aina kattilat ja pannut tasolta.
- Pidä keittotaso puhtaana.
- Poista kaikki lika heti.
- Käytä vain keittoastioita, jotka soveltuvat käyttöön lasikeraamisilla keittotasolla (ks. Tuotekuvaus).

7.3 Keittotason puhdistus

- **Keittotason höyrynpiston ollessa käytössä on ritilän oltava asennettuna, jotta pieniä tai kevyitä esineitä, kuten kankaisia tai paperisia puhdistusliinoja, ei imeydy höyrynpiston sisään.**

- Varmista, että keittotaso on kytketty pois päältä (ks. Käyttö).
- Odota, kunnes kaikki keittoalueet ovat jäähtyneet.
- Poista kaikki karkea lika ja ruoantähteet keittotasolta lasikeramiikkakaapimella.
- Laita puhdistusainetta kylmälle keittotasolle.
- Levitä puhdistusainetta talouspaperilla tai puhtaalla liinalla.
- Pyyhi keittotaso kostealla liinalla.
- Kuivaa keittotaso puhtaalla liinalla.

Jos keittotaso on kuuma:

- Poista kiinni tarttuneet ja sulaneet muovin, alumiinipaperin, sokerin tai sokeripitoisten ruokien jäämät kuumalta keittoalueelta välittömästi lasikeramiikkakaapimella niiden kiinnipalamisen estämiseksi.

Voimakas likaantuminen

- Poista voimakas lika ja tahrat (kalkkitahrat, helmiäismäisesti kiiltävät tahrat) puhdistusaineella keittotason ollessa vielä lämmin.
- Liota tasolle kiehunut ruoka märällä liinalla.
- Poista jäljellä oleva lika lasikeramiikkakaapimella.
- Poista jyvät, muruset yms. tavanomaisten keittiötöiden aikana keittotasolle putoava aines aina välittömästi, jotta pinta ei naarmuunnu.

Värimuutokset ja kiiltävät kohdat eivät ole keittotason vaurioita. Ne eivät haittaa keittotason toimintaa ja lasikeramiikan vakautta. Keittotason värimuutokset johtuvat poistamattomista jäämistä, jotka ovat palaneet kiinni.

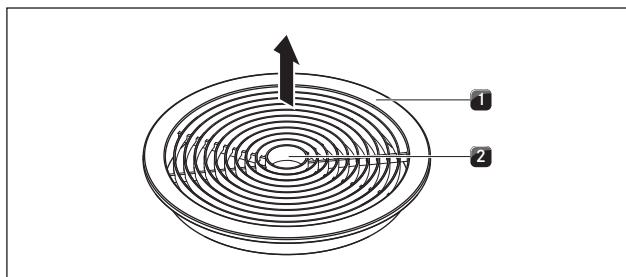
Kiiltäviä kohtia syntyy kattilanpohjan hankauksesta, erityisesti käytettäessä alumiinipohjaisia keittoastioita, tai soveltumattomien puhdistusaineiden käytöstä. Niiden poistaminen on hankalaa.

7.4 Keittotason höyrynpiston puhdistaminen

Keittohöyryn sisältämä rasva kerääntyy höyrynpistoritilään ja ruostumattomasta teräksestä valmistettuun rasvasuodattimeen.

- Varmista, että keittotaso ja keittotason höyrynpisto on sammutettu (ks. Käyttö).
- Odota, kunnes ilmanpoiston näytössä näkyy □.
- Noudata keittotason höyrynpiston puhdistusvälejä.
- Puhdista poistoilmajärjestelmän pinnat pehmeällä, kostealla liinalla ja astianpesuaineella tai miedolla ikkunanpesuaineella.
- Liota kuivunut lika kostella liinalla (älä hankaal!).

Höyrynpoistoritilän ja ruostumattomasta teräksestä valmistetun rasvasuodattimen irrottaminen



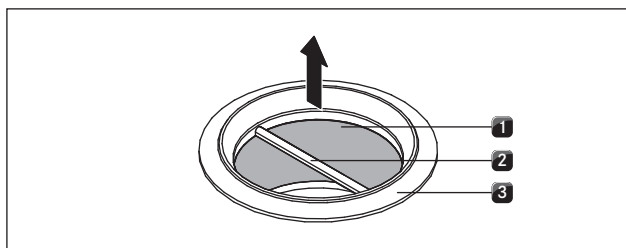
Kuva 7.1 Höyrynpoistoritilän irrottaminen

- [1] Höyrynpoistoritilä
[2] Tartunta-aukko

Edellytys:

Imutehoilmaisimessa näkyy .

- Tartu kädellä tartunta-aukkoon [2].
- Poista höyrynpoistoritilä [1] ylöspäin vetämällä.



Kuva 7.2 Ruostumattomasta teräksestä valmistetun rasvasuodattimen irrottaminen

- [1] Rasvasuodatin ruostumatonta terästä
[2] Kahva
[3] Imuaukko

- Tartu ruostumattomasta teräksestä valmistettuun rasvasuodattimeen kahvasta [2].
- Nosta ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin [1] imuaukosta [3] vetämällä ylöspäin.

Höyrynpoistoritilän ja ruostumattomasta teräksestä valmistetun rasvasuodattimen puhdistus

-  Puhdista ruostumaton teräspinta aina hiontasuuntaan.
-  Kun ruostumattomasta teräksestä valmistettua rasvasuodatinta ei enää saa täysin puhtaaksi, se on vaihdettava.

Puhdistus käsin

- Käytä rasvaa liuottavia puhdistusaineita.
- Huuhdo ritilä ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin kuumalla vedellä.
- Puhdista ritilä ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin pehmeällä harjalla.
- Huuhdo ritilä ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin hyvin puhdistuksen jälkeen.

Puhdistus astianpesukoneessa

- Pese ritilä ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin enintään 65 °C:n pesuohjelmassa.

Ruostumattomasta teräksestä valmistetun rasvasuodattimen ja höyrynpoistoritilän asennus

- Tartu ruostumattomasta teräksestä valmistettuun rasvasuodattimeen kahvasta [2].
- Aseta ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin [1] imuaukkoon.
- Varmista, että rasvasuodatin on kotelon alapohjan päällä. Lukitusta ei ole, eikä sitä tarvita.
- Tartu höyrynpoistoritilän tartunta-aukkoon [2].
- Aseta höyrynpoistoritilä [1] imuaukon keskelle.
- Työnnä höyrynpoistoritilää alaspäin, kunnes se kiinnittyy paikalleen.

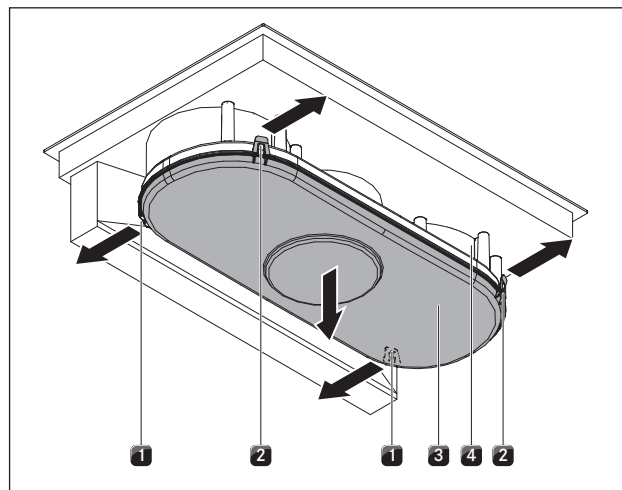
7.5 Ilmanohjauskotelon puhdistaminen

Keittohöyryn sisältämää rasvaa ja kalkkijäämiä voi kerääntyä ilmanohjauskotelon pinnalle. Siksi säännöllinen peruspuhdistus on tarpeen.

Ilmanohjauskotelo sijaitsee keittotason alapuolella alakaapissa.

Ilmanohjauskotelon avaaminen

- Varmista, että keittotaso ja keittotason höyrynpisto on sammutettu (ks. Käyttö).
- Odota, kunnes imutehoilmaisimessa näkyy .

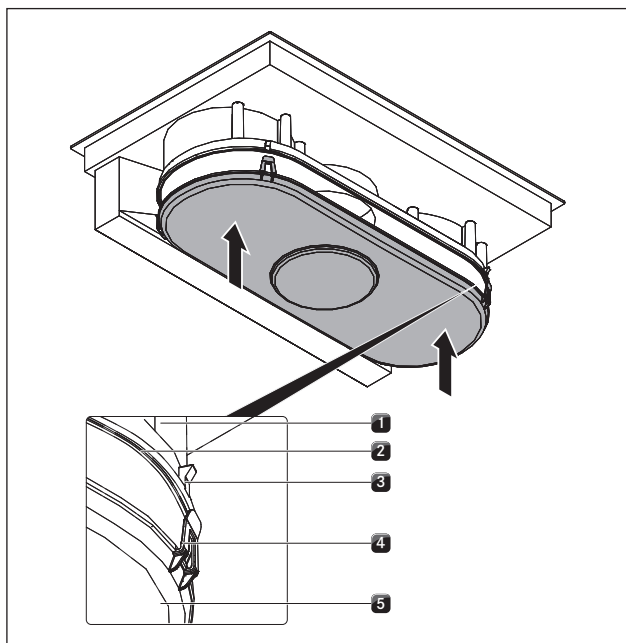


Kuva 7.3 Ilmanohjauskotelon avaaminen

- [1] Takaosan lukitukset
[2] Etuosan lukitukset
[3] Kotelon pohja
[4] Ilmanohjauskotelo

- Pidä toisella kädellä kiinni kotelon pohjasta [3].
- Avaa kummatkin takana olevat lukitukset [1].
- Avaa kummatkin edessä olevat lukitukset [2].
- Irrota kotelon pohja [3].
- Puhdista ilmanohjauskotelo [4] ja kotelon pohja [3] miedolla puhdistusaineella.

Ilmanohjauskotelon sulkeminen



Kuva 7.4 Ilmanohjauskotelon sulkeminen

- [1] Ilmanohjauskotelo
- [2] Tiivisteura
- [3] Vastaanottokoukku
- [4] Lukituskisko
- [5] Kotelon pohja

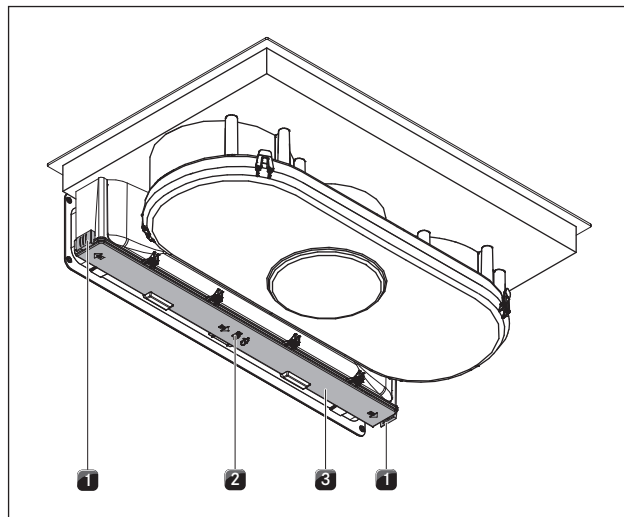
- Aseta kotelon pohja [5] kummallakin kädellä niin, että kotelon pohjan lukituskiskot [4] ovat kohdakkain kotelossa olevien vastaanottokoukkujen [3] kanssa.
- Aseta kotelon pohja ilmanohjauskotelon [1] tiivisteuraan [2].
- Työnnä kotelon pohjaa [5] ylöspäin, kunnes neljä lukituskiskoa (kaksi edessä, kaksi takana) kiinnittyvät vastaanottokoukkuihin [3].
- Tarkista, että kaikki neljä lukituskiskoa [4] ovat kiinnittyneet oikein.

7.6 Aktiivihiilisuodattimen vaihtaminen

Ruostumattomasta teräksestä valmistettuun rasvasuodattimeen asennetaan lisäksi kaksi aktiivihiilisuodatinta, jos keittotason höyrynpoistossa käytetään kiertoilmaa. Aktiivihiilisuodattimet sitovat ruoanvalmistuksen aikana syntyviä hajuja.

i Aktiivihiilisuodattimet on vaihdettava, kun imutehoilmaisimessa näkyy F (suodattimen huoltonäyttö). BAKF-aktiivihiilisuodattimia saat jälleenmyyjältä tai ottamalla yhteyttä BORAan verkkosivuilla www.bora.com.

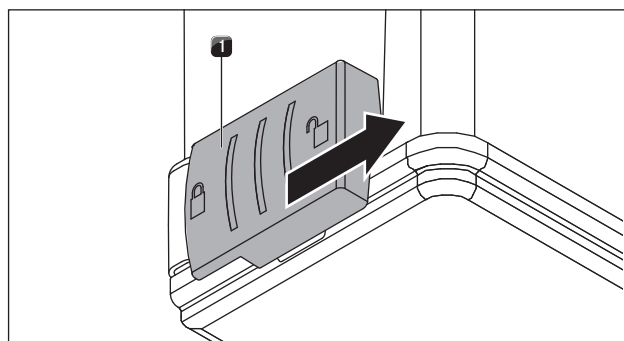
- Varmista, että keittotaso ja keittotason höyrynpisto on sammutettu (ks. luku 6[1]).
- Odota, kunnes imutehoilmaisimessa näkyy .



Kuva 7.5 Aktiivihiilisuodattimen kotelon kannen avaaminen

- [1] Ulkopuolen lukitukset
- [2] Keskiosan lukitus
- [3] Aktiivihiilisuodattimen kotelon kansi

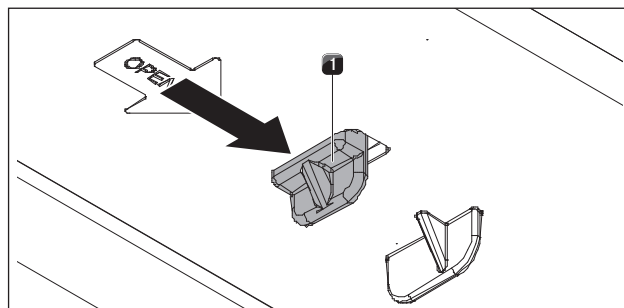
Aktiivihiilisuodattimen irrottaminen



Kuva 7.6 Ulkopuolen lukitusten avaaminen

- [1] Ulkopuolen lukitus

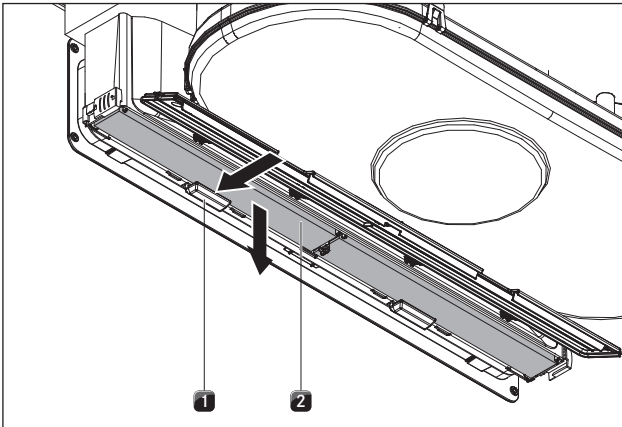
- Avaa kummatkin ulkopuolen lukitukset [1].



Kuva 7.7 Keskiosan lukituksen avaaminen

- [1] Keskiosan lukitus

- Avaa keskiosan lukitus [1].
- Taita kotelon kantta alas, kunnes se kiinnittyy paikalleen.

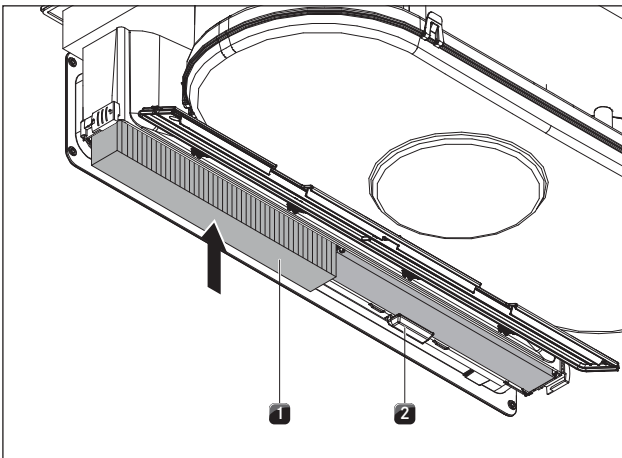


Kuva 7.8 Aktiivihiilisuodattimen irrottaminen

- [1] Suodattimen pidike
[2] Aktiivihiilisuodatin

- Pidä toisella kädellä kiinni aktiivihiilisuodattimesta [2].
- Paina suodattimen pidikettä [1] taakse.
- Vedä aktiivihiilisuodatin ulos alakautta.
- Hävitä käytetyt aktiivihiilisuodattimet kotitalousjätteen mukana.

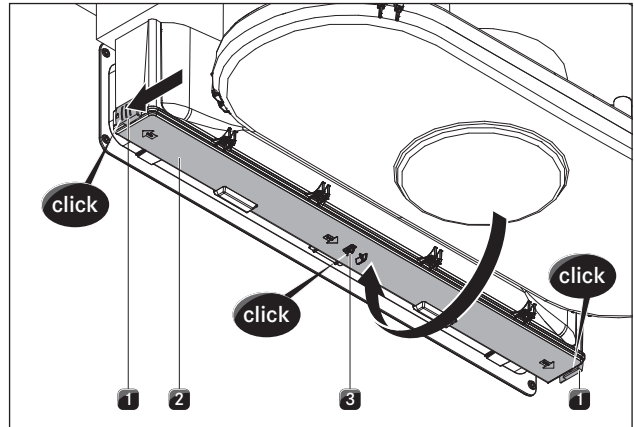
Aktiivihiilisuodattimen asettaminen paikalleen



Kuva 7.9 Aktiivihiilisuodattimen asettaminen paikalleen

- [1] Aktiivihiilisuodatin
[2] Suodattimen pidike

- Aseta uusi aktiivihiilisuodatin [1] niin, että suuntanuoli osoittaa taakse ja on nähtävissä alhaalta.
- Työnnä aktiivihiilisuodatin koteloon.
- Työnnä aktiivihiilisuodatinta ylöspäin, kunnes suodattimen pidike [2] kiinnittyy paikalleen.



Kuva 7.10 Aktiivihiilisuodattimen kotelon kannen sulkeminen

- [1] Ulkopuolen lukitukset
[2] Aktiivihiilisuodattimen kotelon kansi
[3] Keskiosan lukitus

- Taita aktiivihiilisuodattimen kotelon kansi [2] ylös.
- Paina aktiivihiilisuodattimen kotelon kannen keskeltä, kunnes keskiosan lukitus [3] kiinnittyy paikalleen.
- Paina aktiivihiilisuodattimen kotelon kantta sivulta ja sulje ulkopuolen lukitukset [1] niin, että ne kiinnittyvät paikalleen.

Suodattimen huoltonäytön nollaaminen

- Nollaa suodattimen huoltonäyttö (ks. Käyttö).

8 Ongelmat ja ratkaisut

Käyttötilanne	Syy	Apu
Keittotasoa tai tuuletinta ei voi kytkeä päälle.	Asunnon tai talon sulake tai automaattisulake on viallinen.	Vaihda sulake. Palauta automaattisulake toimintaan.
	Sulake tai automaattisulake laukeaa toistuvasti.	Ota yhteyttä BORA-asiakaspalveluun.
	Virransyöttö on katkennut.	Pyydä sähköalan ammattihenkilöä tarkistamaan virransyöttö.
Uutta keittotasoa käytettäessä muodostuu hajua ja höyryä.	Tämä on normaalia uusien laitteiden yhteydessä.	Odota muutaman käyttötunnin ajan. Jos hajunmuodostus jatkuu, ota yhteyttä BORA-asiakaspalveluun.
Keittoalueen näytössä näkyy  .	Keittoalueella ei ole keittoastiaa tai keittoastia ei sovellu käytettäväksi.	Käytä vain soveltuvia keittoastioita. Valitse keittoastian koko keittoalueen mukaan (ks. Tuotokuvaus).
Keittoalueen näytössä näkyy  .	Lapsilukko on kytketty päälle.	Kytke lapsilukko pois päältä (ks. Käyttö).
Jokin keittoalue tai koko keittotasosammuu automaattisesti.	Keittoalueen käyttöaika on ylittynyt.	Ota keittoalue uudelleen käyttöön (ks. Käyttö).
	Ylikuumenemissuoja on lauennut.	(ks. Tuotokuvaus)
Tehoasetus keskeytyy automaattisesti liian aikaisin.	Ylikuumenemissuoja on lauennut.	(ks. Tuotokuvaus)
Imutehoilmaisimessa näkyy  .	Yksi tai useampi hipaisupainike on peitetty esim. koskettamalla sormella tai päälle asetetulla esineellä.	Puhdista käyttöpaneeli tai poista esineet (ks. Tuotokuvaus).
Kaikissa neljässä keittoalueen näytössä näkyy  ja keittotasosammuu käytön aikana pois päältä.	Jäähdytyspuhallin toimii vielä keittotasosammuttamisen jälkeen.	Jäähdytyspuhallin toimii niin kauan, kunnes keittotasosammuu on sammunut automaattisesti.
Keittoalueen näytössä näkyy  .	Elektroniikassa on ilmennyt virhe.	Katkaise keittotasosammuu noin 1 minuutin ajaksi. Jos ongelma ei poistu, kun virta kytketään uudelleen, merkitse virhenumero muistiin ja ota yhteyttä BORA-asiakaspalveluun.
Imutehoilmaisimessa näkyy  .	Suodattimien käyttöikä on ylittynyt.	Vaihda aktiivihiihisuodattimet (vain kiertoilma) ja puhdista ruostumatonta terästä oleva rasvasuodatin. Jos rasvasuodatin on erittäin likainen, se kannattaa vaihtaa (ks. Puhdistus ja ylläpito).
Keittotasosammuu höyrynpöistön imuteho on heikentynyt.	Ruostumatonta terästä oleva rasvasuodatin on erittäin likainen.	Puhdista tai vaihda rasvasuodatin.
	Aktiivihiihisuodatin on erittäin likainen (vain BIU).	Vaihda aktiivihiihisuodatin.
	Ilmanohjauskotelossa on jokin esine (esim. puhdistusliina).	Poista sisään imeytynyt esine.
	Tuuletin on vioittunut tai kanavaliitäntä on irronnut.	Ota yhteyttä BORA-asiakaspalveluun.

Taulukko 8.1 Ongelmat ja ratkaisut

- Ota kaikissa muissa tapauksissa yhteyttä BORA-asiakaspalveluun (ks. Takuu, tekninen asiakaspalvelu ja varaosat).

9 Käytöstä poistaminen, purkaminen ja hävittäminen

- Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. Turvallisuus).
- Noudata mukana toimitettuja valmistajien ohjeita.

9.1 Käytöstä poistaminen

Käytöstä poistamisella tarkoitetaan lopullista käytöstä poistamista ja purkamista. Käytöstä poistamisen jälkeen laite voidaan asentaa muuhun kalustukseen, myydä yksityisesti edelleen tai hävittää.

- i** Sähkö- ja kaasuliitännän saa irrottaa ja sulkea vain alan hyväksytty ammattihenkilö.

- Sammuta laite käytöstä poistamista varten (ks. Käyttö)
- Irrota laite sähköverkosta.

9.2 Purkaminen

Purkamisen edellytyksenä on esteetön pääsy laitteelle purkutöitä varten ja sen irrottaminen sähköverkosta.

- Solte as fixações do aparelho.
- Poista silikonisaumat.
- Nosta laite ylös työtasosta.
- Poista muut tarvikkeet.
- Hävitä vanha laite ja likaantuneet tarvikkeet kohdan „Ympäristöä säästävä hävittäminen“ mukaisesti.

9.3 Ympäristöä säästävä hävittäminen

Kuljetuspakkauksen hävittäminen

- i** Pakkaus suojaa laitetta kuljetusvaurioilta. Pakkausmateriaalien valinnassa on otettu huomioon ekologiset ja jätehuoltotekniset seikat, joten ne voidaan kierrättää.

Pakkausmateriaalin käyttäminen uudelleen säästää raaka-aineita ja vähentää jätteen määrää. Jälleenmyyjä ottaa pakkauksen takaisin.

- Palauta pakkaus jälleenmyyjälle tai
- hävitä pakkaus asianmukaisesti paikallisten määräysten mukaisesti.

Vanhan laitteen hävittäminen



Tällä merkillä varustetut sähkölaitteet eivät kuulu talousjätteen joukkoon niiden käyttöiän kuluttua umpeen. Ne on toimitettava vanhojen sähkö- tai elektroniikkalaitteiden keräyspisteeseen kierrätystä varten. Lisätietoja asiasta saat oman asuinpaikkasi viranomaisilta.

Vanhat sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät usein vielä arvokkaita materiaaleja. Niissä on kuitenkin myös haitallisia aineita, joilla on varmistettu niiden toiminta ja turvallisuus käytön aikana. Sekajätteen seassa tai väärin käsiteltyinä ne voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

- Vanhaa laitetta ei missään tapauksessa saa hävittää talousjätteen mukana.
- Vie vanha laite paikalliseen keräyspisteeseen, jossa sen sähkö- ja elektroniikkaosat ja muut materiaalit otetaan talteen ja hyödynnetään uudelleen.

10 Takuu, tekninen asiakaspalvelu, varaosat, tarvikkeet

- Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. Turvallisuus).

10.1 BORAn myöntämä valmistajan takuu

BORA myöntää tuotteilleen kahden vuoden valmistajan takuun, joka on voimassa loppukäyttäjille. Tämä takuu on voimassa jälleenmyyjämme koskevien lakisääteisten takuuvaatimusten lisäksi. Valmistajan takuu koskee kaikkia BORA-tuotteita, jotka on ostettu valtuutetulta BORA-jälleenmyyjältä tai BORAn kouluttamalta myyjältä Euroopan unionin alueella. Poikkeuksena ovat BORAn yleis- tai lisätarvikkeiksi nimeämät tuotteet. Valmistajan takuu astuu voimaan silloin, kun valtuutettu BORA-jälleenmyyjä luovuttaa BORA-tuotteen loppukäyttäjälle. Takuu on voimassa kaksi vuotta. Loppukäyttäjä voi pidentää valmistajan takuun voimassaoloa rekisteröitymällä osoitteessa www.bora.com/registration.

Valmistajan takuu edellyttää, että valtuutettu BORA-jälleenmyyjä on asentanut BORA-tuotteet asianmukaisesti (noudattamalla asennushetkellä voimassa olevan ilmanvaihtojärjestelmän käsikirjan ja käyttöohjeen ohjeita). Loppukäyttäjän on noudatettava käytön aikana käyttöohjeen ohjeita.

Voidakseen hyödyntää takuuta loppukäyttäjän on ilmoitettava havaitsemistaan puutteista jälleenmyyjälle tai suoraan BORAlle sekä esitettävä ostokuitti. Vaihtoehtoisesti loppukäyttäjä voi todistaa ostotapahtuman rekisteröitymällä www.bora.com-sivustolle.

BORA takaa, että BORA-tuotteissa ei ole materiaali- tai valmistusvirheitä. Virheen on oltava ollut olemassa jo loppukäyttäjälle toimittamisen aikana. Takuu ei astu uudelleen voimaan takuun hyödyntämisen jälkeen.

BORA vastaa BORA-tuotteiden vikojen korjaamisesta tai tuotteiden vaihtamisesta oman harkintansa mukaan. BORA vastaa kaikista valmistajan takuun piiriin kuuluvien vikojen korjaamisesta aiheutuvista kustannuksista.

BORAn myöntämän valmistajan takuun piiriin eivät kuulu:

- BORA-tuotteet, joita ei ole ostettu valtuutetulta BORA-jälleenmyyjältä tai BORAn kouluttamalta myyjältä
- Vauriot, jotka ovat aiheutuneet käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä (koskee myös tuotteen ylläpitoa ja puhdistusta). Ne ovat osoitus epäasianmukaisesta käytöstä.
- Vauriot, jotka ovat aiheutuneet normaalista kulumisesta, esim. käyttöjäljet keittotasossa
- Vauriot, jotka ovat aiheutuneet ulkoisista vaikutuksista (esim. kuljetusvauriot, lauhdeveden pääsy laitteeseen tai luonnonvoimien, kuten salamaniskun, aiheuttamat vauriot)
- Vauriot, jotka ovat aiheutuneet korjauksista tai korjausyrityksistä, joiden suorittajana ei ole ollut BORA tai BORAn valtuuttama henkilö
- Lasikeramiikan vauriot
- Jännitteen vaihtelut
- Seurausvahingot tai todellisia vikoja suuremmat korvausvaatimukset
- Muoviosien vauriot

Takuu ei rajoita laillisia vaatimuksia, kuten erityisesti laillisia reklamaatioita tai tuotevastuuta.

Jos vika ei sisälly valmistajan takuuseen, loppukäyttäjä voi ottaa yhteyttä BORAn tekniseen asiakaspalveluun. Tällöin hänen on kuitenkin itse vastattava kustannuksista.

Takuuehdoissa noudatetaan Saksan liittotasavallan lakia.

Yhteystiedot:

- Puhelin: +800 7890 0987 Maanantaista torstaihin klo 8–18 ja perjantaisin klo 8–17
- Sähköposti: info@bora.com

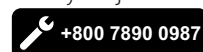
10.1.1 Takuun pidentäminen

Voit pidentää takuun voimassaoloaikaa rekisteröitymällä osoitteessa www.bora.com/registration.

10.2 Huolto

BORA-huoltopalvelu:

ks. käyttö- ja asennusohjeen takakansi.



- Jos esiintyy häiriötä, joita et itse saa poistettua, ota yhteys BORAn jälleenmyyjään tai BORAn huoltotiimiin.

BORA-huoltopalvelu tarvitsee laitteen tyyppinimikkeen ja valmistusnumeron (FD-numero).

Tiedot löytyvät takuuliitteen tyyppikilvestä ja laitteen alapuolelta.

10.3 Varaosat

- Käytä korjauksissa aina alkuperäisvaraosia.
- Laitteen saa korjata ainoastaan BORAn huoltotiimin henkilökunta.

i Varaosia on saatavissa BORA-myyjältä ja BORAn huoltosivustosta osoitteessa www.bora.com/service tai mainitusta palvelunumerosta.

10.4 Tarvikkeet

- Rasvasuodatin ruostumatonta terästä BFF
- Höyrynpöistörilä GP4ED
- Aktiivihiihisuodatinpakkaus BAKFS
- Tiivisteteippi UDB25
- Keittotason kehys BKR760

11 Muistiinpanot

Käyttö- ja asennusohje:

☐ alkuperäinen

☒ käännös

Valmistaja: BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Tämän asiakirjan luovuttaminen edelleen ja kopioiminen sekä sisällön hyödyntäminen ja ilmoittaminen on kielletty ilman nimenomaista lupaa.

Nämä käyttö- ja asennusohjeet on laadittu erittäin huolellisesti. Siitä huolimatta myöhempiä teknisiä muutoksia ei mahdollisesti ole ehditty vielä täydentää tai sisältöä päivittää. Pahoittelemme, jos näin on tapahtunut. Voit tilata päivitetyn version BORA-huoltotiimiltä. Oikeus painovirheisiin ja erehdyksiin pidätetään.

© BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Kaikki oikeudet pidätetään.

(D)

BORA Lüftungstechnik GmbH

Rosenheimer Str. 33

83064 Raubling

Saksa

P +49 (0)8035 9840 0

F +49 (0)8035 9840 300

info@bora.com

www.bora.com

(A)

BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Innstraße 1

6342 Niederndorf

Itävalta

P +43 (0)5373 622 500

F +43 (0)5373 622 5090

mail@bora.com

www.bora.com

(INT)

BORA Holding GmbH

Innstraße 1

6342 Niederndorf

Itävalta

P +43 (0)5373 622 500

F +43 (0)5373 622 5090

mail@bora.com

www.bora.com

(AU) (NZ)

BORA APAC Pty Ltd

100 Victoria Road

Drummoyne NSW 2047

Australien

P +61 2 9719 2350

F +61 2 8076 3514

info@boraapac.com.au

www.bora-australia.com.au

