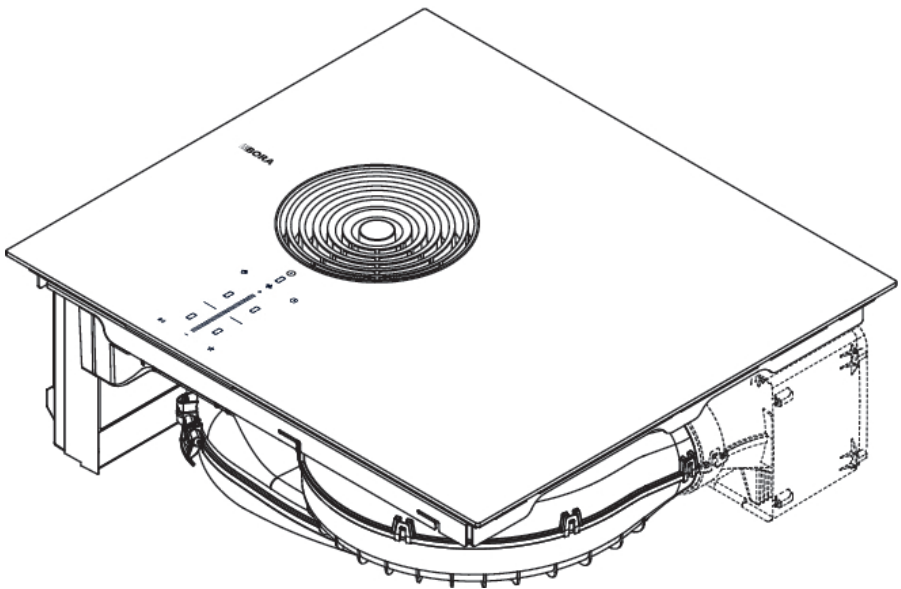


FI Käyttö- ja asennusohje S Pure



Sisällysluettelo

1	Yleistä	4		
1.1	Voimassaolo	4	5.3.3	Korjaustoiminto (Recovery)..... 21
1.2	Vastuu	4	5.4	Keittotason höyrynpoiston toiminnot 22
1.3	Tuotteen vaatimustenmukaisuus	4	5.4.1	Tuulettimen tehotasot..... 22
1.4	Tietojen esitystapa	4	5.4.2	Tuulettimen tehoasetus..... 22
2	Turvallisuus	6	5.4.3	Automaattinen höyrynpoisto..... 22
2.1	Käyttötarkoitus	6	5.4.4	Tuulettimen sammuttaminen..... 22
2.2	Toimintarajoitteiset henkilöt	6	5.4.5	Automaattinen jälkikäyttö..... 22
2.3	Yleiset turvallisuusohjeet	7	5.4.6	Suodattimen huoltinäyttö..... 22
2.4	Asennusta koskevat turvallisuusohjeet	9	5.5	Keittotason toiminnot 22
2.4.1	Keittotason höyrynpoiston asennusta koskevat turvallisuusohjeet	10	5.5.1	Kattilan koon tunnistus..... 22
2.4.2	Keittotasojen asennusta koskevat turvallisuusohjeet	10	5.5.2	Keittoalueen valinta..... 22
2.5	Käyttöä koskevia turvallisuusohjeita	11	5.5.3	Keittoalueen tehotasoin asettaminen..... 23
2.5.1	Keittotason höyrynpoiston käyttöä koskevat turvallisuusohjeet	12	5.5.4	Keittoalueiden tehoasetus..... 23
2.5.2	Keittotasojen käyttöä koskevat turvallisuusohjeet	13	5.5.5	Keittoalueen ajastin..... 23
2.6	Puhdistusta ja ylläpitoa koskevat turvallisuusohjeet	14	5.5.6	Taukotoiminto..... 24
2.6.1	Keittotason höyrynpoistojen puhdistusta ja ylläpitoa koskevat turvallisuusohjeet	14	5.5.7	Lämpimänäpito toiminto..... 24
2.6.2	Keittotasojen puhdistusta ja ylläpitoa koskevat turvallisuusohjeet	15	5.5.8	Silloitustoiminto..... 24
2.7	Korjausta, huoltoa ja varaosia koskevia turvallisuusohjeita	15	5.5.9	Automaattinen silloitustoiminto..... 24
2.8	Purkamista ja hävittämistä koskevat turvallisuusohjeet	16	5.5.10	Keittoalueen sammuttaminen..... 24
3	Tekniset tiedot	17	5.6	Turvatoiminnot 24
3.1	S Pure	17	5.6.1	Lapsilukko..... 24
3.1.1	Laitemat PURSA2/R	17	5.6.2	Puhdistuksen lukitustoiminto..... 25
3.1.2	Laitemat PURSU2/R	18	5.6.3	Jälkilämmön näyttö..... 25
4	Tuotokuvaus	18	5.6.4	Turvakatkaisu..... 25
4.1	Tyypikuvaus	18	5.6.5	Ylikuumenemissuoja..... 25
4.2	Järjestelmän kuvaus	18	6	Connect 25
4.2.1	Rakenne	18	6.1	Sovelluksen asentaminen..... 25
4.2.2	Käyttöpaneeli	19	6.2	Tili..... 25
4.2.3	7-segmenttinäyttö	19	6.3	Pairing..... 26
4.2.4	Valaistuksen voimakkuus	19	6.4	BORA JOY -sovellus..... 26
4.3	Keittotason höyrynpoiston toimintaperiaate	19	7	BORA Assist 26
4.4	Induktiokeittotason toimintaperiaate	20	7.1	Keittoastia..... 26
5	Toiminta ja käyttö	20	7.2	BORA Assist..... 26
5.1	Yleiset käyttöohjeet	21	7.2.1	Assistien asettaminen BORA JOY -sovelluksella..... 26
5.2	Hipaisukäyttö	21	7.3	BORA Assistin aktivointi..... 26
5.3	Järjestelmän käyttö	21	7.3.1	Keitto-ohjelman säätäminen..... 26
5.3.1	Päälle/pois	21	7.3.2	Fry - lämpötilatarkkaa paistamista..... 26
5.3.2	Lyhykestoinen ajastin	21	7.3.3	Coffee - valmista kahvia espressopannulla.... 27
			7.3.4	Keittoalueen ajastimen säätäminen..... 27

8.2	Valikkokohta 1: merkkiäänen voimakkuus	28	11.7.1	Kiertoilman johtaminen takaisin keittiökalusteesta.....	39
8.2.1	Merkkiäänet	29	11.7.2	Kiertoilmalaitteiden asennusvaihtoehdot A ja B	40
8.3	Valikkokohta 2: Lapsilukko	29	11.7.3	Keittiökalusteiden valmistelu asennusvaihtoehtoa A varten	41
8.4	Valikkokohta 3: suodattimen tilan näyttäminen ja suodattimen huoltonäytön nollaaminen.....	29	11.7.4	Asennusmitat, asennusvaihtoehto A	41
8.5	Valikkokohta 4: automaattisen jälkikäytön kesto.....	29	11.7.5	Keittiökalusteiden valmistelu asennusvaihtoehtoa B varten	42
8.6	Valikkokohta 5: kosketusalueiden reagoitinopeus	29	11.7.6	Asennusmitat, asennusvaihtoehto B	42
8.7	Valikkokohta 6: LED-testi	30	11.8	Laitteen valmistelu	42
8.8	Valikkokohta 7: Pysyvä kattilan koon tunnistus	30	11.9	Keittotason asentaminen	42
8.9	Valikkokohta 8: ohjelmisto-/laitteistoversion tarkistaminen	30	11.9.1	Keittotason asettaminen paikalleen	42
8.10	Valikkokohta 9: turvakatkaisu	30	11.9.2	Laitteen liittäminen kanavajärjestelmään.....	43
8.11	Valikkokohta 0: Tehdasasetusten palautus.....	30	11.9.3	Takaseinän liitännän tekeminen asennusvaihtoehdossa A.....	43
9	Puhdistus ja ylläpito	31	11.9.4	Aktiivihiihisuodattimen asettaminen paikalleen.....	44
9.1	Puhdistusaineet	31	11.10	Kytkeminen sähköverkkoon	44
9.2	Ylläpito	31	11.11	Käyttöönotto.....	45
9.3	Keittotason puhdistus	31	11.11.1	Jälleenmyyjä- ja huoltovalikko	45
9.4	Keittotason höyrynpöistön puhdistaminen ..	31	11.11.2	Valikkokohta B: höyrynpöistojärjestelmän määritys	45
9.4.1	Höyrynpöistoritilän ja ruostumattomasta teräksestä valmistetun rasvasuodattimen puhdistus	32	11.11.3	Valikkokohta C: virranhallinta	46
9.4.2	Nesteiden poistaminen laitteesta	32	11.11.4	Valikkokohta D: demo-tila	46
9.5	Ilmanohjauskotelon puhdistaminen	32	11.11.5	Toiminnan tarkastus.....	46
9.6	Hajusuodattimen vaihtaminen	33	11.12	Laitteen tiivistäminen.....	46
10	Ongelmat ja ratkaisut	35	11.13	Luovuttaminen käyttäjälle	47
11	Asennus	36	12	Käytöstä poistaminen, purkamisen ja hävittäminen	47
11.1	Yleisiä asennusohjeita	36	12.1	Käytöstä poistaminen	47
11.1.1	Keittotason höyrynpöistön poistoilmatoiminnon käyttö samanaikaisesti huoneilmaa ottavan tulisijan kanssa	36	12.2	Purkamisen	47
11.2	Toimitussisältö	36	12.3	Ympäristöystävällinen hävittäminen	47
11.3	Työkalut ja apuvälineet.....	37	12.3.1	Kuljetuspakkauksen hävittäminen.....	47
11.4	Asennusedellytykset.....	37	12.3.2	Tarvikkeiden hävittäminen	47
11.4.1	Asennusetäisyydet.....	37	12.3.3	Käytetyn laitteen hävittäminen.....	47
11.4.2	Kalusteen vähimmäismitat.....	37	13	Takuu, tekninen asiakaspalvelu, varaosat, tarvikkeet	48
11.4.3	Asennus uunin päälle (vain poistoilmalaitteet)	37	13.1	BORAn myöntämä valmistajan takuu	48
11.5	Työtason aukko.....	38	13.1.1	Takuun pidentäminen	48
11.5.1	Aukon mitat	38	13.2	Huolto	48
11.6	Keittiökalusteiden valmistelu poistoilmamalli.....	39	13.3	Varaosat	49
11.6.1	Keittiökalusteiden sovittaminen	39	13.4	Tarvikkeet	49
11.6.2	Asennusmitat	39	14	Tuoteselosteet	50
11.7	Keittiökalusteiden valmistelu kiertoilmamalli	39	14.1	Tuoteseloste PURSA2/PURSA2R – keittotason höyrynpöisto	50
			14.2	Tuoteseloste S Pure – keittotaso	51

1 Yleistä

Tämä ohje ja kaikki mukana toimitetut asiakirjat sisältävät tärkeitä ohjeita, jotka suojaavat loukkaantumisilta ja ehkäisevät laitevaurioita.

► Noudata ehdottomasti kaikkia toimitukseen sisältyviä asiakirjoja.

Asentamisessa, kokoamisessa ja käyttöönotossa on noudatettava kansallisia lakeja, määräyksiä ja standardeja. Töitä saavat suorittaa vain pätevät ammattihenkilöt, jotka tuntevat paikallisten energialaitosten lisämääräykset sekä noudattavat niitä. Kaikkia mukana toimitettuihin asiakirjoihin sisältyviä turvallisuusohjeita ja varoituksia sekä menettelyohjeita on noudatettava.

Säilytä tämä ohje huolellisesti, ja luovuta se eteenpäin mahdolliselle seuraavalle omistajalle.

1.1 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.

1.2 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! Lisäksi BORA ei myöskään vastaa vahingoista, jotka johtuvat virheellisestä asennuksesta ja varoitusten ja turvallisuusohjeiden laiminlyönnistä!

1.3 Tuotteen vaatimustenmukaisuus

Laitteet vastaavat seuraavia EU/EY-määräyksiä:

- 2009/125/EY (ecodesign-direktiivi)
- 2011/65/EU (RoHS-direktiivi)

BORA Vertriebs GmbH & Co KG vakuuttaa, että radiolaitetyypit PURSA2, PURSA2R, PURSU2 ja PURSU2R vastaavat direktiivin 2014/53/EU vaatimuksia.

Laite tukee seuraavia taajuuskaistoja:

- 2,4 GHz: enint. 100 mW

Laitteet vastaavat seuraavia UK-määräyksiä:

UK – Statement of Compliance The Product Security and Telecommunications Infrastructure (Security Requirements for Relevant Connectable Products) Regulations 2023.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti ja UK- Statement of Compliance ovat saatavilla seuraavassa Internet-osoitteessa:

<https://www.bora.com>

1.4 Tietojen esitystapa

Tässä ohjeessa kuvastusta tuotteesta käytetään jatkossa myös nimitystä laite. Kaikki mitat on ilmoitettu millimetreinä.

Menettelyohjeet

- Suorita kaikki menettelyohjeiden toiminnot mainituissa järjestyksessä.

Luettelot

- Luettelo 1
- Luettelo 2

Tietokohdat

- **i** Tietokohdassa viitataan erityisiin seikkoihin, jotka sinun on ehdottomasti otettava huomioon.

Varoitukset ja turvallisuusohjeet

VAARA

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, jos ohjeita ei noudateta.
	Ohje	Viittaa tilanteeseen, josta voi olla seurauksena esinevahinkoja, jos ohjeita ei noudateta.

Taulukko 1.1 Varoitusmerkkien ja huomiosanojen merkitys

2 Turvallisuus

Laitte 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

Laitte 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
- käyttö ulkoisella aikakytkimellä tai erillisellä kauko-ohjausjärjestelmällä (poikkeuksena keittotason höyrynpöiston hätäkatkaisu)
- käyttö yli 2000 metrin korkeudessa merenpinnan tasosta
- käyttö vain osittain asennettuna

Muu käyttö tai kuvattua laajempi käyttö ei ole käyttötarkoituksen mukaista.

i BORA ei vastaa vahingoista, jotka johtuvat virheellisestä asennuksesta tai 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 liedien suojaritilää tai keittotason suojusta.
- ▶ Käytä vain laitteen valmistajan hyväksymiä suojaritilöitä ja keittotason suojuksia, muuten on olemassa loukkaantumisaava.
- ▶ Kysy lisätietoja soveltuvan liedien 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 loukkaantumisaava

Laitteiden pintoihin, erityisesti käyttöyksikön alueella, syntyvien halkeamien, säröjen ja murtumien (esim. vaurioitunut lasi) 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.
- ▶ Irrota laite verkosta turvallisesti käyttämällä johdonsuojakatkaisijoita, sulakkeita, automaattisulakkeita tai kontaktoreita.
- ▶ Ota yhteyttä BORA-huoltotiimiin.

VAROITUS

Väärien osien tai omavaltaiten muutosten aiheuttama loukkaantumisaava tai vaurioitumisvaara

Väärien 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.

VAROITUS

Laitteen mekaanisten vaurioiden aiheuttama loukkaantumisaava

Laitteen sekä johtojen ja lisäosien mekaaniset vauriot (esim. murtumat, vääntymät, liimauksen irtoaminen) voivat aiheuttaa vammoja.

- ▶ Poista laite käytöstä.
- ▶ Älä yritä korjata tai vaihtaa itse vaurioituneita osia.
- ▶ Ota yhteyttä BORA-huoltotiimiin.

VARO

Putoavien osien aiheuttama loukkaantumisvaara

Putoavat laitteen osat voivat aiheuttaa loukkaantumisia.

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

VARO

Ylikuormituksen aiheuttama loukkaantumisvaara

Laitteiden kuljetuksen ja asennuksen aikana vääränlainen 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 laitteiden pintojen läheisyydestä.

OHJE

Häiriöt ja virheet

Häiriötilanteissa ja virheellisen käytön vuoksi annetaan virheilmoituksia.

- ▶ 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.

OHJE

Kotieläinten aiheuttamat laitevauriot

Kotieläimet voivat vaurioittaa laitetta tai loukkaantua itse.

- ▶ Pidä kotieläimet poissa laitteen läheisyydestä.

2.4 Asennusta koskevat turvallisuusohjeet

VAARA

Viallisen asennuksen aiheuttama loukkaantumisvaara

Jos asennusmääräyksiä ei noudateta, voi seurauksena olla vammoja.

- ▶ Laitteen saavat asentaa ja koota vain pätevät ammattihenkilöt, jotka tuntevat käyttömaan voimassa olevat määräykset ja paikallisten energialaitosten lisämääräykset sekä noudattavat niitä.
- ▶ Laitteen saa asentaa vain sen ollessa jännitteetön.
- ▶ Sähköosiin liittyviä töitä saavat suorittaa vain pätevät sähköalan ammattihenkilöt.
- ▶ Suorita kaikki työt tarkkaavaisesti ja huolellisesti.
- ▶ Varmista ennen laitteen tai järjestelmän luovuttamista loppukäyttäjälle, että asennus on tehty asianmukaisesti.

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.

OHJE

Väärän sähköliitännän aiheuttama laitevaurio

Laitteen sähköturvallisuus taataan vain, kun se on liitetty määräysten mukaisesti asennettuun suojamaadoitusjärjestelmään.

- ▶ Sähköosiin liittyviä töitä saavat suorittaa vain pätevät sähköalan ammattihenkilöt.
- ▶ Varmista, että tämä olennainen turvatoimi suoritetaan. Laitteen on sovelluttava käyttöpaikan jännitteelle ja taajuudelle.
- ▶ Tarkista tyyppikilven tiedot. Laitetta ei saa kytkeä sähköverkkoon mikäli tiedoissa ilmenee poikkeamia.
- ▶ Kytke laitteet sähköverkkoon vasta, kun kanavajärjestelmä tai kiertoilmasuodatin on asennettu.
- ▶ Käytä vain asianmukaisia liitännäjohtoja.

OHJE

Vääristä asennusetäisyyksistä johtuva laitevaurio

Jos asennusetäisyyksiä ei noudateta, seurauksena voi olla laitteen ja keittiökalusteiden vaurioituminen, ja toimintojen käyttö voi rajoittua.

- ▶ Noudata asennuksen yhteydessä luvussa Asennus ilmoitettuja minimietäisyyksiä.

2.4.1 Keittotason höyrynpoiston asennusta koskevat turvallisuusohjeet

VAARA

Savumyrkytyksen aiheuttama hengenvaara

Keittotason höyrynpoistossa 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.

VAROITUS

Pyörivien tuulettimensiipien aiheuttama loukkaantumisvaara

Tuulettimen siipien pyöräminen aiheuttaa loukkaantumisvaaran.

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

VARO

Pyörivän tuulettimen siiven aiheuttama loukkaantumisvaara

Jos ilmanohjausreitti on lyhyt, tuuletintila aiheuttaa käden sisään työntämisen vaaran.

- ▶ Älä koskaan työnnä kättä tuuletintilaan ilmanpoistoaukon kautta.
- ▶ Asenna tuuletin aina niin, että koskettaminen ei ole mahdollista ilmanpoistoaukon kautta.
- ▶ Jos ilmanohjausreitti tuulettimen ja ilmanpoistoaukon välillä on alle 900 mm, asenna tartuntasuoja.
- ▶ Hajusuodatin (aktiivihiilisuodatin) ei toimi riittävänä tartuntasuojana.

2.4.2 Keittotasojen asennusta koskevat turvallisuusohjeet

VAARA

Vaurioituneen verkkojohdon 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 vaurioitu.
- ▶ Varmista, ettei verkkojohto joudu kosketuksiin kuumien keittoalueiden kanssa.

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 avautumisvälimellä (johdonsuojakatkaisijat, sulakkeet, automaattisulakkeet, kontaktorit).

2.5 Käyttöä koskevia turvallisuusohjeita

VAARA

Ylikuumentuneen öljyn tai rasvan aiheuttama tulipalon vaara

Öljy tai rasva voi kuumentua nopeasti ja syttyä palamaan.

- ▶ Älä jätä laitetta koskaan ilman valvontaa, kun käytät öljyä tai rasvaa.
- ▶ Älä koskaan sammuta palavaa öljyä tai rasvaa vedellä.
- ▶ Kytke laite pois päältä.
- ▶ Tukahduta tuli esimerkiksi kattilan kannella tai sammutuspeitteellä.

VAROITUS

Kuumenevien laitteiden aiheuttama palovammavaara

Tietyt laitteet ja niiden kosketettavat osat kuumenevat käytön aikana. Sammuttamisen jälkeen niiden on ensin jäädyttävä. Kuumien pintojen koskettaminen voi aiheuttaa vakavia palovammoja.

- ▶ Älä kosketa kuumia laitteita.
- ▶ Tarkkaile jälkilämmön näyttöä.

VAROITUS

Sähkökatkon aiheuttama palovammavaara

Aiemmin käytössä ollut laite voi olla sähkökatkon aikana tai jälkeen yhä kuuma.

- ▶ Älä kosketa laitetta sen ollessa yhä kuuma.
- ▶ Pidä lapset poissa kuuman laitteen läheisyydestä.

VAROITUS

Kuumien esineiden aiheuttama palovamma- ja palovaara

Laite ja sen kosketettavat osat ovat kuumia käytön aikana ja jäähtymisvaiheessa. Laitteen kuumien osien kanssa kosketuksissa olevat esineet kuumenevat erittäin nopeasti ja voivat aiheuttaa vakavia palovammoja (tämä koskee erityisesti metalliesineitä, kuten veitsiä, haarukoita, lusikoita, kansia ja laitteen osia) tai syttyä palamaan.

- ▶ Älä jätä laitteen päälle mitään esineitä.
- ▶ Käytä soveltuvia apuvälineitä (patalappuja, patakintaita).
- ▶ Älä luota induktiokeittotason käytön yhteydessä pelkkään kattilan tunnistustoimintoon, vaan kytke laite aina pois päältä käytön jälkeen.

VARO

Kuumien keittoastioiden aiheuttamat vauriot

Kuumat keittoastiat voivat vaurioittaa laitteen tiettyjä osia.

- ▶ Älä aseta kuumia keittoastioita käyttöpaneelin tai keittotason näytön alueelle.
- ▶ Pidä kuumat keittoastiat poissa höyrynpöistoritilän läheisyydestä.

OHJE

Laitevaurio

Väärä käyttötapa voi vaurioittaa laitetta.

- ▶ 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 säilytystasana.
- ▶ Kytke laite pois päältä aina käytön jälkeen.

2.5.1 Keittotason höyrynpoiston käyttöä koskevat turvallisuusohjeet

VAARA

Savumyrkytyksen aiheuttama hengenvaara

Keittotason höyrynpoistossa 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 (hyväksytyt nuohoojat) on hyväksynyt.

VAROITUS

Liekityksen aiheuttama tulipalovaara

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

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

VARO

Sisään imeytyneiden esineiden tai paperin aiheuttamat vauriot

Pienet ja kevyet esineet, esimerkiksi kankaiset tai paperiset puhdistusliinat, voivat imeytyä keittotason höyrynpoiston sisään. Tällöin tuuletin voi vaurioitua tai ilmanpoistoteho heiketä.

- ▶ Älä säilytä mitään esineitä tai paperia keittotason höyrynpoiston läheisyydessä.
- ▶ Käytä keittotason höyrynpoistoa vain, kun rasvasuodatin on asennettu paikalleen.

VARO

Rasva- ja likakerrostumien aiheuttamat vauriot

Rasva- ja likakerrostumat voivat heikentää keittotason höyrynpoiston toimintaa.

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

OHJE

Suuri ilmankosteus

Ruoanvalmistuksen aikana huoneilmaan muodostuu lisää kosteutta. Kiertoilmakäytössä keittöhöyrystä 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.

2.5.2 Keittotasojen käyttöä koskevat turvallisuusohjeet

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.
- ▶ Käytä BORA Assistia ainoastaan valvonnan alla ja siihen tarkoitettulla keittoastialla.

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 ylikiehuminen ja kuumien nesteiden valuminen keittoastiasta.

- ▶ Valvo aina ruoan valmistumista.
- ▶ Vältä ruokien kiehumista ylitse.
- ▶ Kytke laite pois päältä aina käytön jälkeen.
- ▶ Käytä BORA Assistia ainoastaan valvonnan alla ja siihen tarkoitettulla keittoastialla.

VAROITUS

Kuuman höyryn aiheuttama palovammavaara

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

- ▶ Varmista, että keittoalue ja keittoastian pohja ovat aina kuivia.

OHJE

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.

VARO

Sähkömagneettinen säteily

Vaikutus sydämentahdistimiin, kuulolaitteisiin ja metalli-implantteihin. Induktiokaitotasojen keittoalueiden kohdalle muodostuu suurtaajuinen sähkömagneettinen kenttä. Keittoalueen väliön lähestyminen voi häiritä sydämentahdistimen, kuulolaitteen tai metalli-implantin toimintaa tai aiheuttaa siihen häiriöitä.

- ▶ Käänny epäselvissä tapauksissa lääkinnällisen laitteen valmistajan tai lääkärisi puoleen.

2.6 Puhdistusta ja ylläpitoa koskevat turvallisuusohjeet

OHJE

Likaantuneiden laitteiden aiheuttama laitevaurio

Likaantuminen voi aiheuttaa vaurioita, toimintahäiriöitä tai hajuhaittoja.

- ▶ Puhdista laite säännöllisesti.
- ▶ 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 jännitteisissä osissa oikosulun ja johtaa esinevaurioihin.
- ▶ Huomioi kaikki luvun Puhdistus ja ylläpito ohjeet.

2.6.1 Keittotason höyrynpöistojen puhdistusta ja ylläpitoa koskevat turvallisuusohjeet**⚠ VAARA****Rasvakerrostumien aiheuttama tulipalovaara**

Rasvasuodattimen epäsäännöllinen 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.

VAROITUS

Pyörivän tuulettimen siiven aiheuttama loukkaantumisvaara

Jos tuulettimen siipi pyörii suodattimen vaihdon yhteydessä, tämä voi aiheuttaa vammoja.

- ▶ Vaihda hajusuodatin (aktiivihilisuodatin) vain, kun laite on sammutettu.

OHJE

Laitevaurio ja toimintahäiriö

Likaantuneet tuuletusaukot voivat vaurioittaa osia ja aiheuttaa toimintahäiriöitä.

- ▶ Pidä kaikki tuuletusaukot auki ja puhtaina.

2.6.2 Keittotasojen puhdistusta ja ylläpitoa koskevat turvallisuusohjeet

VAROITUS

Kuumien pintojen aiheuttama palovammojen vaara

Kuumia keittotasoja puhdistettaessa on olemassa palovammojen vaara.

- ▶ Puhdista keittotasot vasta kun ne ovat jäähtyneet.
- ▶ Tarkkaile jälkilämmön näyttöä.

2.7 Korjausta, huoltoa ja varaosia koskevia turvallisuusohjeita

VAARA

Loukkaantumisvaara korjausten yhteydessä

Puutteellinen asiantuntemus voi johtaa loukkaantumisiin korjaustöiden yhteydessä.

- ▶ Korjaus- ja huoltotöitä saavat suorittaa vain pätevät ammattihenkilöt, jotka tuntevat käyttömaan voimassa olevat määräykset ja paikallisten energialaitosten lisämääräykset sekä noudattavat niitä.
- ▶ Kytke laite turvallisesti irti sähköverkosta.
- ▶ Sähköosiin liittyviä töitä saavat suorittaa vain pätevät sähköalan ammattihenkilöt.
- ▶ Vaurioitunut verkkojohto on korvattava soveltuvalla verkkojohdolla.

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.

2.8 Purkamista ja hävittämistä koskevat turvallisuusohjeet

VAARA

Loukkaantumiswaara purkamisen yhteydessä

Puutteellinen asiantuntemus voi johtaa loukkaantumisiin purkutöiden yhteydessä.

- ▶ Purkutöitä saavat tehdä vain pätevät ammattihenkilöt, jotka tuntevat käyttömaan voimassa olevat määräykset ja paikallisten energialaitosten lisämääräykset sekä noudattavat niitä.
- ▶ Kytke laite turvallisesti irti sähköverkosta.
- ▶ Sähköosiin liittyviä töitä saavat suorittaa vain pätevät sähköalan ammattihenkilöt.

VAARA

Virheellisen irtikytkemisen aiheuttama sähköiskun vaara

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

- ▶ Kytke laite turvallisesti irti sähköverkosta.
- ▶ Varmista laitteen jännitteettömyys hyväksytyllä mittarilla.
- ▶ Vältä koskemasta elektroniikkayksikön näkyvissä oleviin koskettimiin, sillä niissä voi olla jäännösvarausta.

VAARA

Jäännösvarauksen aiheuttama sähköiskun vaara

Laitteen sähköosissa voi olla jäännösvarausta, mikä voi aiheuttaa sähköiskun.

- ▶ Älä kosketa näkyvissä olevia koskettimia.

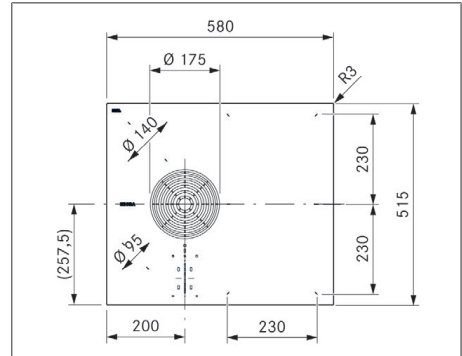
3 Tekniset tiedot

3.1 S Pure

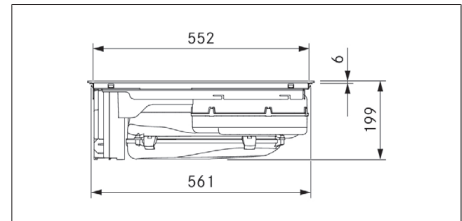
Parametri	Arvo
Monivaiheinen verkkojännite	380–415 V 2N / 3N
Yksivaiheinen verkkojännite	220–240 V
Taajuus	50–60 Hz
Enimmäistehonkulutus	7 360 W
Sulakesuojaus / kolmivaiheinen verkkoliitäntä	3 x 16 A
Sulakesuojaus / kaksivaiheinen verkkoliitäntä	2 x 16 A
Sulakesuojaus / yksivaiheinen verkkoliitäntä	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Mitat (leveys x syvyys x korkeus)	580 x 515 x 199 mm
Paino (sis. tarvikkeet ja pakkaus)	20,9 kg (PURSA2, PURSA2R) 22,2 kg (PURSU2, PURSU2R)
Keittotaso	
Vasemman etukeittoalueen koko	Ø 95 mm
Vasemman etukeittoalueen teho	400 W
Vasemman etukeittoalueen tehoasetuksen teho	600 W
Oikean etukeittoalueen koko	230 x 230 mm
Oikean etukeittoalueen teho	2100 W
Oikean etukeittoalueen tehoasetuksen teho	3000 W
Vasemman takakeittoalueen koko	Ø 140 mm
Vasemman takakeittoalueen teho	900 W
Vasemman takakeittoalueen tehoasetuksen teho	1350 W
Oikean takakeittoalueen koko	230 x 230 mm
Oikean takakeittoalueen teho	2100 W
Oikean takakeittoalueen tehoasetuksen teho	3000 W
Poistoilmajärjestelmä	
Keittotason höyrynpoiston tehotasot	1–9, P
Poistoilmaliitäntä	BORA Ecotube
Kiertoilmajärjestelmä	
Keittotason höyrynpoiston tehotasot	1–9, P
Puhallusaukon koko (LxK)	445 x 137 mm
Hajusuodattimen käyttöikä	150 h (1 vuosi)

Taulukko 3.1 Tekniset tiedot S Pure

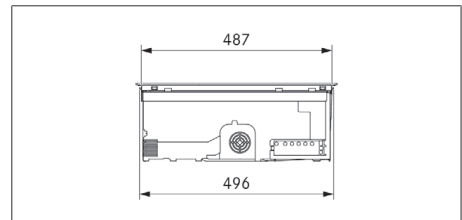
3.1.1 Laitemitat PURSA2/R



Kuva 3.1 Kuva ylhäältä PURSA2/R

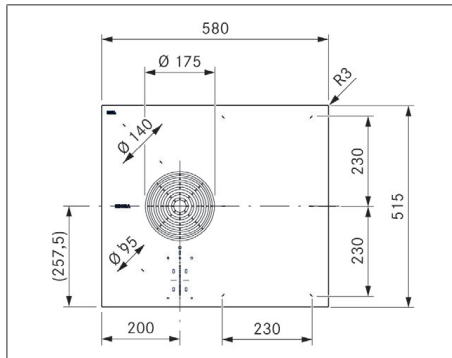


Kuva 3.2 Kuva edestä PURSA2/R

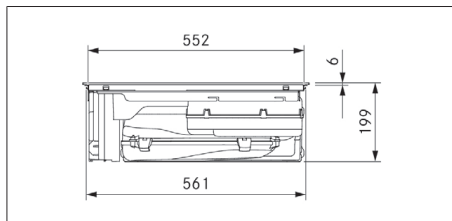


Kuva 3.3 Sivukuva PURSA2/R

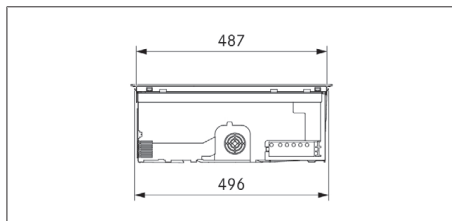
3.1.2 Laitemitat PURSU2/R



Kuva 3.4 Kuva ylhäältä PURSU2/R



Kuva 3.5 Kuva edestä PURSU2/R



Kuva 3.6 Sivukuva PURSU2/R

4 Tuotekuvas

► Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. "2 Turvallisuus").

4.1 Tyypikuvas

Malli, jossa kiiltävä lasikeramiikka:

Malli	Tuotteen kuvaus
PURSA2	S Pure -yhdistelmäinduktiokielitason ja integroitu keittotason höyrynpisto - poistoilma

Malli	Tuotteen kuvaus
PURSU2	S Pure -yhdistelmäinduktiokielitason ja integroitu keittotason höyrynpisto - kiertoilma

Taulukko 4.1 Mallin kuvaus

Malli, jossa mattapintainen lasikeramiikka:

Malli	Tuotteen kuvaus
PURSA2R	S Pure Rough -yhdistelmäinduktiokielitason ja integroitu keittotason höyrynpisto - poistoilma
PURSU2R	S Pure Rough -yhdistelmäinduktiokielitason ja integroitu keittotason höyrynpisto - kiertoilma

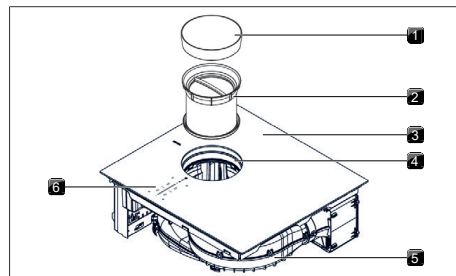
Taulukko 4.2 Mallin kuvaus

Jaottelu ja käytettävä tekniikka:

- 2 vasemmanpuoleista keittoaluetta = induktio
- 2 oikeanpuoleista keittoaluetta = rajaton induktio

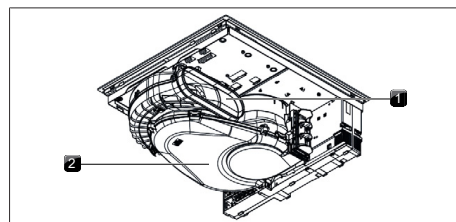
4.2 Järjestelmän kuvaus

4.2.1 Rakenne



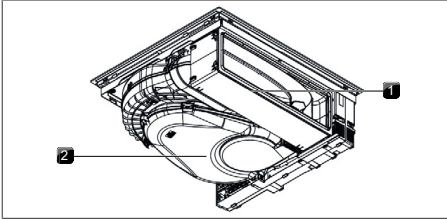
Kuva 4.1 Keittotaso

- | | |
|-----------------------|--|
| [1] Höyrynpistoritilä | [2] Rasvasuodatin
ruostumatonta terästä |
| [3] Keittotaso | [4] Tuloaukko |
| [5] Tuulettimet | [6] Käyttöpaneeli |



Kuva 4.2 Näkymä takaa - poistoilmaversio

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| [1] Puhallusaukko | [2] Ilmanohjaukotelot |
|-------------------|-----------------------|

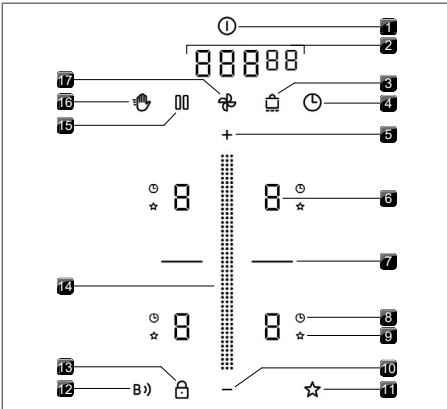


Kuva 4.3 Näkymä takaa - kiertoilmaversio

[1] Ilmanpuhdistusyksikkö [2] Ilmanohjaukset

4.2.2 Käyttöpaneeli

Laitetta käytetään keskellä olevalla kosketuskäyttöpaneelillä.



Kuva 4.4 Käyttöpaneeli

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| [1] Virtapainike | [2] Monitoiminäyttö |
| [3] Lämpimänäpito-painike | [4] Lyhytkestoinen ajastin |
| [5] Plus-painike | [6] Keittoalueen näyttö |
| [7] Silloitustoiminnon painike | [8] Keittoalueen ajastimen näyttö |
| [9] Assist-näyttö | [10] Miinus-painike |
| [11] Assist-painike | [12] Connect-painike |
| [13] Lapsilukkopainike | [14] Liukusäädin |
| [15] Taukopainike | [16] Puhdistuspainike |
| [17] Tuuletinpainike | |

4.2.3 7-segmenttinäyttö

Monitoiminäyttö

Näyttö	Merkitys
1-9	Tehotasot
P	Tehoasetus
0	Ei käytössä
A	Automaattinen höyrypoisto
n	Automaattinen jälkikäyttö
F	Suodattimen huoltoinäyttö
00000	Aikanäyttö (minuuttia ^{sekuntia})
esim. E	Virhekoodi

Taulukko 4.3 7-segmenttinäyttöjen merkitys

Keittoalueen näyttö

Näyttö	Merkitys
1-9	Tehotaso
P	Tehoasetus
-	Lämpimänäpito-teho
A	Assist-toiminto
u	Kattilan koon tunnistus
0	Ei käytössä
H	Jälkilämmön näyttö (keittoalue on pois päältä, mutta on vielä kuuma)
E	Virhe

Taulukko 4.4 7-segmenttinäyttöjen merkitys

4.2.4 Valaistuksen voimakkuus

Laitte mukauttaa näyttöjen kirkkauden automaattisesti nykyiseen käyttötilanteeseen. Toiminnot, jotka eivät ole saatavilla, himmennetään, ja passiiviset kuvataan tummennettuna.

4.3 Keittotason höyrypoiston toimintaperiaate

Keittotason höyrypoistoa käytetään joko poistoilma- tai kiertoilmajärjestelmänä.

Poistoilma-käyttötapa

Tuuletin johtaa ruoanvalmistuksesta syntyvät höyryt kanavajärjestelmän kautta ulkoilmaan.

Kiertoilma-käyttötapa

Ruoanvalmistuksesta syntyvät höyryt johdetaan tuulettimen kautta hajusuodattimeen (aktiivihiilisuodatin). Hajusuodatin sitoo ruoanvalmistuksen aikana syntyviä hajuja, ja puhdistettu ilma johdetaan takaisin huoneeseen. Hygieniä- ja terveyssyistä hajusuodatin on vaihdettava suositelluin väliajoin (Puhdistus ja ylläpito).

i Kiertoilmakäytössä on huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta ilmankosteuden johtamiseksi pois.

4.4 Induktiokaittoton toimintaperiaate

Induktiokaittoalueet kuumentavat keittoastiat magneettikenttää käyttämällä. Kattilan pohja kuumenee suoraan. Keittoalue kuumenee vain epäsuorasti. Induktiotekniikkaa käytävillä keittoalueilla voi käyttää vain niille sopivia keittoastioita (magneetoituva pohja, jonka halkaisija on riittävä).

Tehotasot

Induktiotekniikan suuren tehon ansiosta keittoastiat kuumenee erittäin nopeasti. Jotta ruoka ei pala pohjaan, on tehotaso valittava perinteisistä keittojärjestelmistä poikkeavalla tavalla. Taulukon tiedot ovat ohjevoja. Tehotasoa kannattaa säätää keittoastian ja täyttömäärän mukaan.

Tehotaso	Tehtävä
I	Voin ja suklaan sulatus, liivattien liotus
1-3	Kastikkeiden ja keittojen pitäminen lämpimänä, riisin hauduttaminen
2-6	Perunoiden, makaronituotteiden, keittojen ja muhennosten keittäminen, hedelmien, vihannesten ja kalan hauduttaminen, ruokien sulattaminen
6-7	Paistaminen pinnoitetussa pannussa, leikkeiden ja kalan paistaminen alhaisessa lämpötilassa (ilman rasvan liiallista kuumentamista)
7-8	Rasvan kuumentaminen, lihan ruskistaminen, suurutettujen kastikkeiden ja keittojen kiehauttaminen, munakkaiden paistaminen
9	Suurehkojen nestemäärien kuumentaminen kiehuvaaksi, pihvien ruskistaminen
P	Veden kuumentaminen

Taulukko 4.5 Tehotasosuositukset

Soveltuvat keittoastiat

 Tällä merkillä varustetut keittoastiat soveltuvat induktiokeittotasolle.

► Huomioi keittoastian pohjan vähimmäishalkaisija:

Laite	Keittoalue	Ruoanvalmistusastian pohjan vähimmäishalkaisija
S Pure	edessä vasemmalla	70 mm
	takana vasemmalla	80 mm
	edessä oikealla	110 mm
	takana oikealla	110 mm

Taulukko 4.6 Keittoastian vähimmäishalkaisija

► Aseta keittoastia suoraan lasikeramiikan päälle (ilman pannunalusta tms.).

i Keittoastian rakenne ja ominaisuudet vaikuttavat ratkaisevasti kiehautusaikaan, läpikuumentusaikaan sekä keittotulokseen.

i Keittoastian pohja ei saa olla kaareva eikä siinä saa olla teräviä uria tai reunoja. Jos pohja on kaareva, keittoastiat ei tunnista tai se voi ylikuumentua. Terävät urat ja reunat voivat naarmuttaa keittotason pintaa.

Äänet

Induktiokaittotosoa käytettäessä keittoastian materiaalista tai valmistustavasta johtuen voi kuulua erilaisia ääniä (esim. huminaa, räskähtelyä, vihellystä, napsahtelua tai sirinää).

5 Toiminta ja käyttö

i Integroitua keittotason höyrynpistoa ei saa käyttää muiden keittotasojen kanssa.

i Laitetta saa käyttää vain, kun suodattimen vaihtoläppä, ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin ja höyrynpistotilä on asennettu (kiertoilmaversiossa myös hajusuodatin).

► Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. "2 Turvallisuus").

5.1 Yleiset käyttöohjeet

Laitetta käytetään keskellä olevalla käyttöpaneelilla. Käyttöpaneelissa on kosketusalueet ja näyttöalueet. Laitetta käytetään sormella koskettamalla (kosketuskäyttö) ja pyyhkäisyillä (liukusäädinkäyttö).

5.2 Hipaisukäyttö

Järjestelmä tunnistaa erilaisia hipaisukomentoja.

Kosketustoiminnot	Käyttökohteet	Aika (kesto)
Kosketus	Painikkeet ja liukusäädin	0,3 s
Pitkä painallus	Painikkeet ja liukusäädin	1–8 s
Pyyhkäisy	Liukusäädin	0,1–8 s

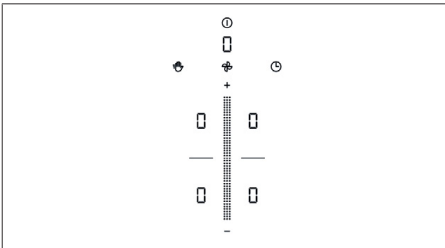
Taulukko 5.1 Hipaisukäyttö

5.3 Järjestelmän käyttö



5.3.1 Päälle/pois

► Paina pitkään virtapainiketta .

Kun järjestelmä on käynnistetty, vakionäyttö tulee näkyviin:





Kuva 5.1 Vakionäyttö käynnistämisen jälkeen

 Kun lapsilukko on käytössä, lukituspainike syttyy käynnistämisen jälkeen .

5.3.2 Lyhytkestoinen ajastin







Lyhytkestoinen ajastin ilmoittaa merkkiäänellä ja visuaalisella ilmoituksella, kun käyttäjän asettama aika on kulunut. Se toimii kuten tavallinen munakello.

Lyhytkestoiden ajastimen käyttöönotto

► Kosketa lyhytkestoiden ajastimen painiketta .
 Monitoiminäytössä näkyvä aikamäärä (.


Ajan asettaminen

► Aseta haluamasi aika:

Toiminto	Minuuttien lisääminen	Minuuttien vähentäminen
Kosketa symbolia		
Liukusäädin	Pyyhkäise ylös	Pyyhkäise alas
Toiminto	Sekuntien lisääminen	Sekuntien vähentäminen
Kosketa symbolia		
Kosketa symbolia		
Liukusäädin	Pyyhkäise ylös	Pyyhkäise alas

Taulukko 5.2 Ajan asettaminen

Lyhytkestoiden ajastimen käynnistäminen

► Kosketa lyhytkestoiden ajastimen painiketta . Asetettu aika alkaa kulua. Jäljellä oleva aika näkyy monitoiminäytössä.

Ajan umpeutumisen

Viimeisten 10 sekunnin aikana jäljellä oleva aika näytetään vilkkuvana ja sekunnin tarkkuudella. Ajan päättyessä kuuluu merkkiäänä.

Lyhytkestoiden ajastimen ennaikainen käytöstä poistaminen


► Paina pitkään lyhytkestoiden ajastimen painiketta .

5.3.3 Korjaustoiminto (Recovery)


Jos laite sammutetaan tahattomasti, aiemmin valitut asetukset voidaan palauttaa korjaustoiminnon (Recovery) avulla, kun laite käynnistetään uudelleen 15 sekunnin sisällä.

► Kytke laite uudestaan päälle 15 sekunnin sisällä.
 • Taukopainike vilkkuu ja aiemmin valitut asetukset näytetään himmennettynä.

Asetusten palauttaminen

► Kosketa taukopainiketta .
 • Asetukset palautetaan ja käynnistetään.


Asetusten hylkääminen

► Odota 15 sekuntia.
 tai
 ► Paina pitkään taukopainiketta .
 • Näkyviin tulee vakionäyttö.

5.4 Keittotason höyrynpoiston toiminnot

5.4.1 Tuulettimen tehotasot



Tuulettimen tehotasoa voi säätää eri tavoilla:

- ▶ koskettamalla painiketta  tai 
- ▶ säätämällä liukusäädintä 
- ▶ koskettamalla tiettyä liukusäätimen kohtaa 

5.4.2 Tuulettimen tehoasetus

Kun tehoasetus aktivoidaan, käytössä on suurin imuteho ennalta määritetyn ajan. 5 minuutin kuluttua tehoasetus kytketty automaattisesti takaisin tehotasolle 9.

Tuulettimen tehoasetuksen käyttöönotto

- ▶ Kosketa -painiketta, kun tehotaso 9 on käytössä.
- Tuulettimen näytössä näkyy .

Tuulettimen tehoasetuksen käytöstäpoisto

Tuulettimen tehoasetus poistetaan käytöstä ennenaikaisesti, jos jokin muu tehotaso valitaan.

5.4.3 Automaattinen höyrynpoisto

Imuteho mukautetaan automaattisesti kaikkien käytössä olevien keittoalueiden suurimpaan käytössä olevaan tehotasoon pienellä viiveellä.


Toiminto	Tehotasot									
Keittoteho	1	2	3	4	5	6	7	8	9	P
Imuteho	4	4	4	4	5	6	7	8	9	P

Taulukko 5.3 Imuteho automaattisen höyrynpoiston ollessa käytössä

Automaattisen höyrynpoiston ottaminen käyttöön keittämisen ajaksi:



- ▶ Kosketa tuuletinpainiketta .
- Näkyviin tulee .

Automaattisen höyrynpoiston käytöstäpoisto:

- ▶ Pyyhkäise jotakin tuulettimen tehotasoa. tai
- ▶ Kosketa tuuletinpainiketta .

5.4.4 Tuulettimen sammuttaminen

Tuulettimen sammuttaminen

- ▶ Pyyhkäise liukusäädintä alaspäin tehotasoon 0. tai
- ▶ Kosketa -painiketta, kunnes tehotaso 0 on valittu. tai
- ▶ Paina pitkään tuuletinpainiketta .

- Höyrynpoistotoiminnon jälkeen käynnistyy automaattinen jälkikäyttö.

5.4.5 Automaattinen jälkikäyttö

Keittotason höyrynpoisto käy alhaisella teholla ja kytketty määritetyn ajan kuluttua automaattisesti pois päältä. Jälkikäytön kestoa voi säätää valikosta (tehdasasetuksena 30 minuuttia).


Automaattisen jälkikäytön päättäminen ennenaikaisesti

- ▶ Paina pitkään tuuletinpainiketta .

-  BORA suosittelee keittotason höyrynpoiston jälkikäyttöä.



5.4.6 Suodattimen huoltonäyttö

Keittotason höyrynpoiston suodattimen huoltonäyttö aktivoituu automaattisesti, kun hajusuodattimen käyttöikä täyttyy (vain kiertoilmakäytössä).

- Monitoiminäytössä näkyy .
- Käyttö on edelleen mahdollista rajoituksetta.

5.5 Keittotason toiminnot

5.5.1 Kattilan koon tunnistus


Induktiokeittotasoissa keittoalue tunnistaa keittoastian koon automaattisesti ja johtaa energiaa vain tälle alueelle. Induktiokeittoalue ei toimi, jos näytössä näkyy vuorotellen  / . Mahdollisia syitä tähän ovat:

- puuttuva keittoastia
- soveltumaton keittoastia
- keittoastian pohjan halkaisija on liian pieni.

Jos tehotason säätämisestä on kulunut 10 minuuttia eikä keittoastiaa ole tunnistettu, keittoalue kytketty automaattisesti pois päältä.

Pysyvä kattilan koon tunnistus

Laite tunnistaa asetetun keittoastian automaattisesti ja aktivoi vastaavan keittoalueen käytön. Keittoaluetta ei tarvitse valita manuaalisesti (Valikkokohta 7: Pysyvä kattilan koon tunnistus).

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

5.5.2 Keittoalueen valinta

- ▶ Kosketa keittoalueen näyttöä. Keittoalueen käyttö aktivoituu ja asetuksia voidaan suorittaa, kunnes käyttöpaneeli muuttuu vakionäytöksi.

5.5.3 Keittoalueen tehotason asettaminen

Keittoalueen valinnan jälkeen tehotasoa voi säätää kolmella tavalla:

- ▶ Pyyhkäisemällä liukusäädintä haluttuun tehotasoon. tai
- ▶ Koskettamalla tiettyä liukusäätimen kohtaa. tai
- ▶ koskettamalla painiketta **+** tai **-**

Toista menettely, jos haluat ottaa käyttöön useampia keittoalueita.

- i** Asetettu tehotaso näytetään kyseisen keittoalueen näytössä.
- i** Käyttöpaneelin näyttö muuttuu automaattisesti uudelleen vakionäytöksi viisi sekuntia sen jälkeen, kun tehotasoa on muutettu.

5.5.4 Keittoalueiden tehoasetus

Kun tehoasetus aktivoidaan, suurin tehotaso on käytössä yhdelle keittoalueelle. 5 minuutin kuluttua tehoasetus kytketty automaattisesti takaisin tehotasolle 9. Viereisen keittoalueen suurinta tehoa pienennetään tilapäisesti.

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

Tehoasetuksen käyttöönotto keittoalueelle

- ▶ Kosketa **+**-painiketta, kun tehotaso 9 on käytössä
- Keittoalueen näyttöön ilmestyy **P**.

Tehoasetuksen ennakainen käytöstäpoisto

- ▶ Aseta toinen tehotaso.

- i** Jos toiselle keittoalueelle valitaan liian suuri tehotaso, toinen keittoalue kytketty automaattisesti takaisin tehoasetukselle.

5.5.5 Keittoalueen ajastin

Automaattinen katkaisutoiminto kytkee valitun keittoalueen pois käytöstä määritetyn ajan kuluttua. Keittoalueen ajastintoimintoa voidaan käyttää myös useammalle käytössä olevalle keittoalueelle (moniajastin).

Keittoalueen ajastimen käyttöönotto

Edellytys: Keittoalue on käytössä (tehotaso on asetettu).

- ▶ Kosketa ajastinpainiketta **⌚**.

- Monitoiminäytössä näkyy aikamäärä (□□□□).

Ajan asettaminen

- ▶ Aseta haluamasi aika:

Toiminto	Minuuttien lisääminen	Minuuttien vähentäminen
Kosketa symbolia	+	-
Liukusäädin	Pyyhkäise ylös	Pyyhkäise alas
Toiminto	Sekuntien lisääminen	Sekuntien vähentäminen
Kosketa symbolia	□□□	
Kosketa symbolia	+	-
Liukusäädin	Pyyhkäise ylös	Pyyhkäise alas

Taulukko 5.4 Ajan asettaminen

Ajastimen käynnistys

- ▶ Kosketa vilkkuvaa ajastinpainiketta **⌚**.

Asetettu aika alkaa kulua. Jäljellä oleva aika näkyy monitoiminäytössä.

Jäljellä olevan ajan näyttäminen

- ▶ Kosketa keittoalueen näyttöä, jolla on käytössä keittoalueen ajastin.
- Jäljellä oleva aika näytetään monitoiminäytössä.

Käytössä olevan ajastimen muuttaminen

- ▶ Kosketa keittoalueen näyttöä, jolla on käytössä keittoalueen ajastin.
- ▶ Kosketa ajastinpainiketta **⌚**.
- Keittoalueen ajastin pysäytetään.
- Jäljellä oleva aika näkyy vilkkuvana.
- ▶ Muuta asetettua aikaa ja käynnistä keittoalueen ajastin uudelleen.

Moniajastin

- ▶ Toista menettely muiden keittoalueiden kohdalla.

Ajastimen ennakainen sammuttaminen

- ▶ Kosketa keittoalueen näyttöä, jolla on käytössä keittoalueen ajastin.
- ▶ Paina pitkään ajastinpainiketta **⌚**.

Ajan umpeutuminen


Viimeisten 10 sekunnin aikana jäljellä oleva aika näytetään vilkkuvana ja sekunnin tarkkuudella. Kun asetettu aika on kulunut umpeen, merkkiäänä kuuluu ja keittoalue kytketty automaattisesti pois päältä (= tehotaso **□**).

5.5.6 Taukotoiminto


Taukotoiminnolla kaikki keittoalueet voi poistaa väliaikaisesti käytöstä helposti ja nopeasti. Ruoanvalmistuksen voi keskeyttää enintään 10 minuutiksi. Kun taukotoiminto poistetaan jälleen käytöstä, käyttöä jatketaan aiemmillä asetuksilla. 10 minuutin kuluttua ruoanvalmistus päätetään automaattisesti.

- i** Tuuletintointoa, silloitustoimintoa ja käytössä olevia lyhytkestoisia ajastimia ei keskeytetä. Käytössä olevat keittoalueen ajastimet keskeytetään.

Taukotoiminnon käyttöönotto

- Kosketa taukopainiketta .


Taukotoiminnon käytöstäpoisto

- Paina pitkään taukopainiketta .


5.5.7 Lämpimänäpitoiminto

Lämpimänäpitoiminnolla valmiit ruoat voidaan pitää lämpiminä ilman vaaraa pohjaan palamisesta. Lämpimänäpitoiminnon enimmäisaika on kahdeksan tuntia.

Lämpimänäpitoiminnon käyttöönotto

- Valitse keittoalue
- Kosketa lämpimänäpitoainiketta .

Lämpimänäpitoiminnon käytöstäpoisto

- Kosketa vastaavaa keittoalueen näyttöä.
- Paina pitkään lämpimänäpitoainiketta .
- tai
- Pyyhkäise liukusäädin kokonaan alas (tehotaso 0).
- Lämpimänäpitoiminto poistetaan käytöstä.

5.5.8 Silloitustoiminto

- i** Toiminto on käytössä vain kahdella oikeanpuoleisella rajattomalla induktiokeittoalueella.

Kaksi peräkkäistä keittoaluetta voidaan yhdistää toisiinsa suureksi rajattomaksi keittoalueeksi silloitustoiminnon avulla. Yhdistetyn alueen tehoa säädetään samalla säätimellä. Tehoa säädetään synkronoidusti eli kumpaakin keittoaluetta käytetään samalla tehotasolla. Silloitustoiminto soveltuu ruokien lämmittämiseen esimerkiksi padassa.

- i** Jos kummatkin keittoalueet ovat käytössä ennen silloitustoiminnon käyttöönottoa, tehotasoksi valitaan pienempi asetus. Jos käytössä on keittoalueiden ajastimia, pienempi ajastimen arvo otetaan käyttöön silloitustoiminnon ajastimessa.

- i** Silloitustoiminto keskeytetään ja keittoalueet poistetaan käytöstä, jos 10 sekunnin kuluessa kummallakaan keittoalueella ei tunnisteta keittoastiaa tai se tunnistetaan vain toisella keittoalueella (kattilan koon tunnistus).

Silloitustoiminnon käyttöönotto

- Kosketa silloitustoiminnon painiketta
- Kummassakin keittoalueen näytössä näkyy sama tehotaso.
- Aktiiviset keittoalueen lisätoiminnot otetaan käyttöön (kaksoisnäyttö).

Silloitustoiminnon käytöstäpoisto

- Paina pitkään silloitustoiminnon painiketta. tai
- Paina pitkään jompaakumpaa keittoalueen näyttöä.
- Tehotasot asetetaan arvoon 0.
- Jos käytössä oli keittoalueen ajastin, se poistetaan käytöstä.

5.5.9 Automaattinen silloitustoiminto

Jos kahdelle peräkkäiselle keittoalueelle asetetaan riittävän suuri keittoastia, ne yhdistetään automaattisesti suureksi keittoalueeksi.


- i** Jos pysyvä kattilan koon tunnistus on käytössä (Valikkokohta 7: Pysyvä kattilan koon tunnistus), myös automaattinen silloitustoiminto on käytössä.

5.5.10 Keittoalueen sammuttaminen

- Keittoalueen valinta
- Aseta tehotaso 0
- tai
- Paina pitkään keittoalueen näyttöä


5.6 Turvatoiminnot

5.6.1 Lapsilukko

Lapsilukko estää laitteiden kytkemisen päälle vahingossa. Kun lapsilukko on käytössä, lukituspainike  loistaa käyttöpaneelin näytössä.

Lapsilukon ottaminen käyttöön pysyvästi / poistaminen käytöstä pysyvästi
(Asiakasvalikko)

Lapsilukon poistaminen käytöstä keittämisen ajaksi

► Paina pitkään lukituspainiketta .

5.6.2 Puhdistuksen lukitustoiminto

Puhdistuslukko lukitsee käyttöpaneelin. Jos käyttöpaneelilla ei havaita pyyhkäisyliikkeitä 5 sekuntiin, puhdistuslukko poistuu käytöstä automaattisesti.

Puhdistuksen lukitustoiminnon käyttöönotto

► Kosketa puhdistuspainiketta .

Puhdistuksen lukitustoiminnon ennakainen käytöstäpoisto

► Paina pitkään puhdistuspainiketta .

5.6.3 Jälkilämmön näyttö

Jos jokin keittoalue on poiskytkemisen jälkeen vielä kuuma, näkyy H.

► Älä kosketa kuumia keittoalueita.

► Älä laske kuumille keittoalueille esineitä.

Riittävän jäähtymisajan kuluttua (lämpötila < 55 °C) näyttö sammuu.

5.6.4 turvakatkaisu

Keittotason höyrypoisto

Keittotason höyrypoisto kytkeytyy automaattitilaan, jos tehotasoa ei säädetä 120 minuuttiin.


Keittotasot

Kaikki keittoalueet kytkeytyvät automaattisesti pois päältä ennalta määritetyn ajan kuluttua, jos tehotasoa ei muuteta. Turvakatkaisun aikarajan voi asettaa asiakasvalikossa.

Tehotaso	Turvakatkaisua edeltävät tunnit:minuutit		
	Taso 1	Taso 2	Taso 3
1	12:00	8:24	6:00
2	10:00	6:24	4:00
3	9:00	5:12	2:30
4	8:00	4:12	2:00
5	6:00	3:18	1:30
6	4:00	2:12	1:00
7	4:00	2:12	1:00

Tehotaso	Turvakatkaisua edeltävät tunnit:minuutit		
8	3:00	1:48	0:45
9	2:00	1:18	0:30
P	0:05	0:05	0:05

Taulukko 5.5 Tehotasojen turvakatkaisu

Lämpimänäpi toteho	Turvakatkaisua edeltävät tunnit:minuutit		
	Taso 1	Taso 2	Taso 3
	12:00	8:00	4:00

Taulukko 5.6 Lämpimänäpitotehojen turvakatkaisu

5.6.5 Ylikuumenemissuoja

Jos keittotaso ylikuumenee, tehoa alennetaan tai laite kytketään kokonaan pois päältä. Ylikuumenemissuoja laukaistaan, 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 ei enää voi kytkeä päälle.
- Asetettua tehotasoa pienennetään.
- Keittotaso sammuu kokonaan.

Riittävän jäähtymisajan kuluttua keittotason kaikkia ominaisuuksia voi taas käyttää.

6 Connect

6.1 Sovelluksen asentaminen

BORA JOY -sovellus on saatavissa ilmaiseksi Google Play Store™:sta tai Apple App Store®:sta.

► Asenna BORA JOY -sovellus älypuhelimellesi.



6.2 Tili

Laitteeseen voi olla yhdistettynä kerralla vain yksi älypuhelin BORA JOY -sovelluksen kautta.

Laite voidaan yhdistää vain yhteen BORA JOY -tiliin. Jos laite halutaan yhdistää useampaan älypuhelimeseen, kaikkien puhelinten BORA JOY -sovelluksissa on käytettävä samaa BORA JOY -tiliä.


Asiakas ei voi nollata laitteen ja tilin välistä yhteyttä. Jos haluat muodostaa yhteyden uuteen BORA JOY -tiliin, ota yhteyttä BORA-huoltotiimi.

6.3 Pairing

- ▶ Aktivoi Connectivity asiakasvalikosta (Asiakasvalikko).
- Connect-painikkeen  tulee näkyä himmennettynä.
- ▶ Avaa BORA JOY -sovellus älypuhelimellasi.
- ▶ Valitse haluamasi BORA-laite ja käynnistä yhteys.
- Connect-painike näkyy sykkivänä.
- ▶ Kosketa Connect-painiketta  vahvistaaksesi yhteyden.
- Connect-painike palaa täydellä kirkkaudella.
- Jos yhteys keskeytyy, Connect-painike näkyy taas himmennettynä.

6.4 BORA JOY -sovellus

BORA JOY -sovelluksen avulla pystyy valitsemaan, mukauttamaan ja käynnistämään tietyt asetuksia ja ohjelmia.

- ▶ Suorita asetukset sovelluksessa. Noudata tällöin sovelluksessa olevia ohjeita.
- ▶ Valitse ”Siirrä asetukset”.
- Assist-painike sykkii käyttöpaneelissa.
- ▶ Kosketa Assist-painiketta  vahvistaaksesi asetuksen.
- Asetukset siirretään.

7 BORA Assist

- ▶ Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. ”2 Turvallisuus”).

BORA Assistit ovat ohjelmia, jotka on suunniteltu tietyille ruoille tai keittotapahtumille ja auttavat sinua ruokaa valmistessa.

7.1 Keittoastia

BORA Assist -toimintoja voi käyttää vain yhteensopivien ruoanvalmistusastioiden kanssa:

www.bora.com/cookware-recommendations


- ▶ Kun aloitat BORA Assist -toiminnon käytön, ruoanvalmistusastioiden ja veden tulee olla huoneenlämpöisiä.

7.2 BORA Assist

Laitteessa on kaksi Assist-toimintoa:






- Fry - lämpötilatarkkaan paistamiseen
- Coffee - valmista kahvia espressopannulla

7.2.1 Assistien asettaminen BORA JOY -sovelluksella

- ▶ Valitse haluamasi Assistit BORA JOY -sovelluksessa.
- ▶ Valitse ”Siirrä valinta”.
- ▶ Kosketa Assist-painiketta  siirtämisen vahvistamiseksi.



7.3 BORA Assistin aktivointi

Laitteen yhtä puolta kohden voi käyttää vain yhtä Assistia.

- Haluamalla keittoalueella ei saa näkyä jäännöslämpöä.
- ▶ Kosketa haluamaasi keittoalueen näyttöä
- ▶ Kosketa Assist-painiketta .
- ▶ Valitse liukusäätimellä tai +/-painikkeella haluamasi Assist.
- ▶ Kosketa Assist-painiketta  vahvistaaksesi valinnan.
- Kuvake  näkyy keittoalueen näytössä ja sen vieressä Assist-kuvake.
- Liukusäätimessä näytetään kuumennusanimaatio tai  viikkuu keittoalueen näytössä.
- Jos manuaalisia keittotapahtumia tarvitaan, keittoalueen näyttö näkyy sykkivänä. Jos vaadittavat keittotapahtumat on suoritettu, Assist on vahvistettava, jotta sitä jatketaan.
- ▶ Kosketa keittoalueen näyttöä.
- ▶ Kosketa Assist-painiketta  vahvistaaksesi seuraavan vaiheen

7.3.1 Keitto-ohjelman säätäminen




Aktiivisissa Assisteissa voidaan hienosäätää tehotasoa. Tällöin tasoa voidaan korjata alas- tai ylöspäin.

- ▶ Kosketa keittoalueen näyttöä, jossa on käytössä Assist.
- ▶ Hienosäätö liukusäätimellä tai  /  -painikkeella

7.3.2 Fry – lämpötilatarkkaa paistamista

 **Toiminto on käytettävissä vain kummallakin oikeanpuoleisella keittoalueella.**

Assist Fry -toiminnolla paistolämpötilaa voi säätää 20 asteen välein alueella 120–220 °C. Toiminto on suunniteltu käytettäväksi Assist-pannujen kanssa.

- ▶ Kosketa keittotason näyttöä, jossa on käytössä ohjelma.
- ▶ Säädä liukusäätimellä  tai  /  -painikkeilla haluamasi paistolämpötila.
- Lämpötila näytetään monitoiminäytössä celsiusasteina.

- **A** vilkkuu keittoalueen näytössä, kunnes tavoitelämpötila on saavutettu ja merkkiääni kuuluu.

Tehtävä	Lämpötila °C
Vihannesten ja hedelmien höyryttäminen	120 - 140
Paistetut munat, munakas, munakokkeli	140 - 160
Jälkiruuat, letut, pannukakut, blinit, kreipit, pilkottu pannukakku	160 - 180
Lihanpaisto, grillivihannekset, paneroidut elintarvikkeet (kala, leike, vihannes), hedelmien paisto	180 - 200
Pihvin paisto, katkaravut, kalafilee, paistetut perunat	200 - 220

Taulukko 7.1 Lämpötilasuositukset (taulukon tiedot ovat ohjearvoja)

7.3.3 Coffee – valmista kahvia espressopannulla

Assist-toiminto Coffee on tarkoitettu kahvin valmistamiseen espressopannulla.

- i** Kahvitoiminto on käytettävissä molemmilla vasemmanpuoleisilla keittoalueilla.
- i** Espressopannun on sovelluttava käytettäväksi induktiokeittotasolla.

Valmistelu

- ▶ Tarkista espressopannusi veden täyttömäärä.
- ▶ Täytä espressopannu valmistajan ohjeiden mukaan. Laita pannu sopivalle keittoalueelle.

Keittoalue	Esiasetettu veden täyttömäärä
Keittoalue edessä vasemmalla (Ø 95 mm)	210 ml
Keittoalue takana vasemmalla (Ø 140 mm)	280 ml

Taulukko 7.2 Esiasetetut veden täyttömäärät

Assist-toiminnon asetukset ja käynnistäminen

- ▶ Valitse Assist-toiminto Coffee.
- ▶ Anna veden täyttömäärä. Liukusäätimellä: ± 100 ml
+ - ja **-** -painikkeilla: ± 10 ml
- Viimeksi asetettu veden täyttömäärä tallennetaan keittoalueelle.
- ▶ Kosketa Assist-painiketta **☆** käynnistääksesi Assist-toiminnon.
 - Monitoiminäytössä näkyy jäljellä oleva kesto.
 - Assist-toiminto päättyy, kun kahvi on valmista.

Vinkkejä ongelmatilanteisiin

Kahvi valmistuu liian aikaisin:

- Lisätty vesimäärä on liian pieni.
- Asetettu vesimäärä on liian suuri.
- Kahvijauhe on liian karkeaa (kahvi voi maistua vetiselältä).
- Lisätty vesi on liian lämmintä. Jos viileämpää vettä ei ole käytettävissä, pienennä hieman asetettua veden täyttömäärää.
- Suppiloa ei ole täytetty kokonaan kahvijauheella.

Kahvi ei valu kokonaan:

- Lisätty vesimäärä on liian suuri.
- Asetettu vesimäärä on liian pieni.
- Kahvijauhe on liian hienoa (kahvi voi maistua kitkerältä).
- Espressopannua ei ole kierretty kiinni tiiviisti.
- Kahvijauhetta on lisätty liikaa tai se on painettu liian tiiviisti.

- i** Kahvin valmistusaika voi vaihdella hieman keittoalueiden välillä.

7.3.4 Keittoalueen ajastimen säätäminen

Keittoalueen ajastinta voi säätää manuaalisesti.

- ▶ Kosketa keittoalueen näyttöä, jolla on käytössä Assist.
- ▶ Kosketa ajastinpainiketta **⌚**.
- ▶ Ajastimen aikaa voi säätää liukusäätimellä **⏮** tai **+** / **-** -painikkeella.

7.4 BORA Assistin käynnistäminen BORA JOY -sovelluksella

Assistit, joita ei ole tallennettu laitteelle, voidaan käynnistää ainoastaan BORA JOY -sovelluksella.

- ▶ Valitse Assist BORA JOY -sovelluksella.
- ▶ Valitse ”Käynnistä ohjelma” BORA JOY -sovelluksessa.
- ▶ Kosketa Assist-painiketta **☆** vahvistaaksesi erikoisohjelman.

7.5 BORA Assist -toiminnon ennaikainen päättäminen

Assistit voidaan aina lopettaa ennaikaisesti.


- ▶ Kosketa keittoalueen näyttöä, jolla on käytössä Assist.
- ▶ Paina pitkään Assist-painiketta **☆** tai
- ▶ Paina pitkään keittoalueen näyttöä.

7.6 BORA Assistin päätyminen

BORA Assistista riippuen Assist otetaan pois päältä ajastimen päätyessä tai se on päätettävä manuaalisesti.

7.6.1 Ajan pidentäminen

Assistin lopussa sitä voidaan pidentää manuaalisesti.

- ▶ Kosketa keittoalueen näyttöä, jolla Assist-toiminto on päättynyt.
- Monitoiminäytössä oleva keittoalueen ajastin ehdottaa 1 minuuttia.
- Keittoalueen ajastinta voi säätää manuaalisesti.
- ▶ Kosketa Assist-painiketta .
- Assistia pidennetään.

8 Asiakasvalikko

Asiakasvalikossa voidaan säätää tiettyjä toimintoja.

Asiakasvalikon avaaminen

Edellytys: laite on kytketty päälle, kaikki keittoalueet ja keittotason höyrynpisto ovat poissa käytöstä eikä jälkilämpöä esiinny.


- ▶ Paina pitkään monitoiminäyttöä.

Asiakasvalikossa siirtyminen

Seuraavaan valikkokohtaan siirtyminen:

- ▶ Kosketa monitoiminäyttöä.
- Tehdyt asetukset säilyvät automaattisesti, kun siirrytään toiseen valikkokohtaan tai valikko suljetaan.

Asiakasvalikon sulkeminen

- ▶ Paina pitkään monitoiminäyttöä. tai
- ▶ Paina pitkään virtapainiketta .
- Valikko sulkeutuu ja laite sammuu.

Asiakasvalikon yleiskuvaus



Valikkokohta/kuvaus/valinta	Tehdasasetukset
Con Connectivity	Pois
1 Merkkiäänien voimakkuus (0-9)	0
2 Lapsilukko (päällä/pois)	Pois
3 Suodattimen tilan näyttäminen (suodattimen huoltonäytön nollaaminen)	
4 Automaattisen jälkikäytön kesto (40, 30, 20 min)	30 min
5 Kosketusalueiden reagoitinopeus (1 hidas, 2 keskitaso, 3 nopea)	2

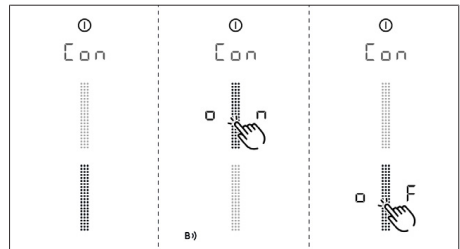
Valikkokohta/kuvaus/valinta	Tehdasasetukset
6 LED-testi	
7 Pysyvä kattilan koon tunnustus	Pois
8 Ohjelmisto-/laitteistoversio	
9 Turvakatkaisu (1 pitkä, 2 keskitaso, 3 lyhyt)	2
0 Tehdasasetusten palautus	

Taulukko 8.1 Asiakasvalikon yleiskuvaus

8.1 Valikon kohta Con: Connectivity

Connectivity-toiminto voidaan ottaa käyttöön tai pois käytöstä pysyvästi.

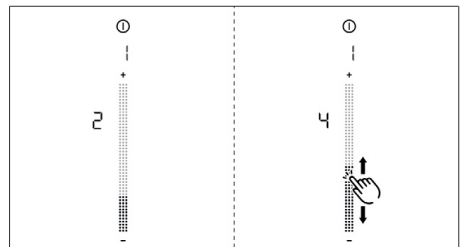
- ▶ Ota käyttöön koskettamalla liukusäätimen yläaluetta .
- ▶ Poista käytöstä koskettamalla liukusäätimen ala-aluetta .



Kuva 8.1 Valikon kohta Con: Connectivity

8.2 Valikkokohta 1: merkkiäänien voimakkuus

Voit säätää merkkiäänille eri äänenvoimakkuustasoja. Turvallisuutta koskevat merkkiäänit pysyvät tällöin ennallaan.



Kuva 8.2 Valikkokohta 1: merkkiäänien voimakkuus

8.2.1 Merkkiäänet

Käytössä on erilaisia merkkiääniä:

Merkkiääni	Tarkoitus
Lyhyt yksittäinen ääni (0,25 s)	Valinnan vahvistus
Peräkkäiset piippaukset	Toimenpidettä edellytetään

Taulukko 8.2 Merkkiäänet

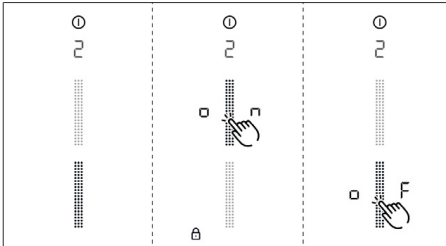
8.3 Valikkokohta 2: Lapsilukko

Lapsilukon voi ottaa pysyvästi käyttöön tai pois käytöstä.

► Ota käyttöön koskettamalla liukusäätimen yläaluetta



► Poista käytöstä koskettamalla liukusäätimen alaluetta

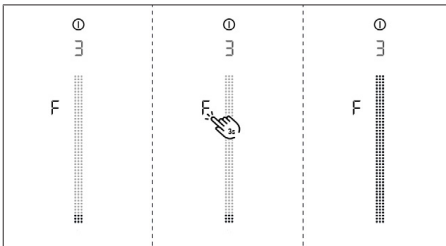


Kuva 8.3 Valikkokohta 2: Lapsilukko

8.4 Valikkokohta 3: suodattimen tilan näyttäminen ja suodattimen huoltonäytön nollaaminen

► Paina pitkään symbolia F.

- Suodattimen tilaksi palautetaan 100 %.
- Suodattimen huoltonäyttöä F ei enää näytetä päälle kytkemisen yhteydessä.

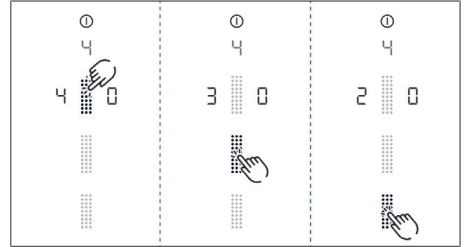


Kuva 8.4 Valikkokohta 3: Suodattimen tila ja suodattimen huoltonäytön nollaaminen

8.5 Valikkokohta 4: automaattisen jälkikäytön kesto

Valittavana on kolme kestoja:

40 minuuttia / 30 minuuttia / 20 minuuttia

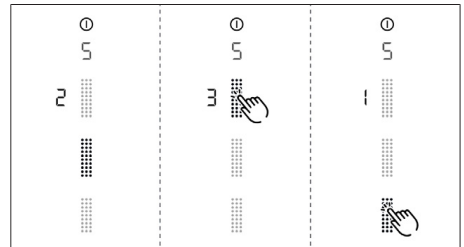


Kuva 8.5 Valikkokohta 4: automaattisen jälkikäytön keston valitseminen

8.6 Valikkokohta 5: kosketusalueiden reagointinopeus


► Valitse haluamasi reagointinopeus.

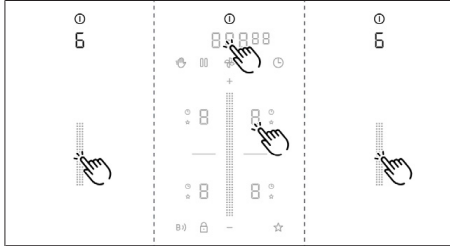
- Reagointinopeus 1: hidas
- Reagointinopeus 2: keskitaso
- Reagointinopeus 3: nopea



Kuva 8.6 Valikkokohta 5: Reagointinopeus

8.7 Valikkokohta 6: LED-testi

- ▶ Kosketa liikusäätimen aluetta .
- Kaikki näytöt näytetään 50 prosentin kirkkaudella.
- ▶ Kosketa haluamaasi näyttöä.
- Valittu näyttö näytetään 100 prosentin kirkkaudella sekunnin ajan.





Kuva 8.7 Valikkokohta 6: LED-testi

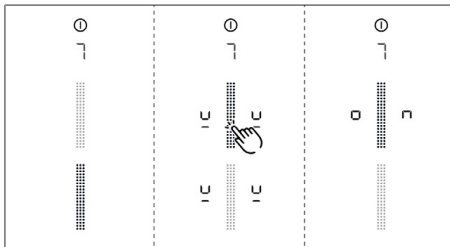
LED-testin päättäminen:

- ▶ Paina pitkään monitoiminäyttöä.
- LED-testi päättyy automaattisesti, jos et kosketa laitetta viiteen sekuntiin.

8.8 Valikkokohta 7: Pysyvä kattilan koon tunnistus

Pysyvän kattilan koon tunnistuksen käyttöönotto tai käytöstäpoisto.

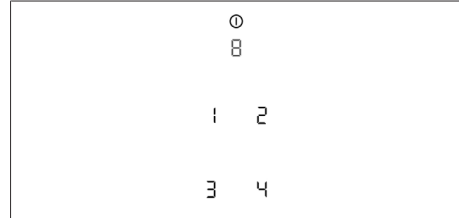
- ▶ Ota käyttöön koskettamalla liikusäätimen yläaluetta .
- ▶ Poista käytöstä koskettamalla liikusäätimen ala-aluetta .



Kuva 8.8 Valikkokohta 7: Pysyvä kattilan koon tunnistus

8.9 Valikkokohta 8: ohjelmisto-/laitteistoversion tarkistaminen

Ohjelmisto-/laitteistoversio näytetään keittoalueiden neljässä näytössä.

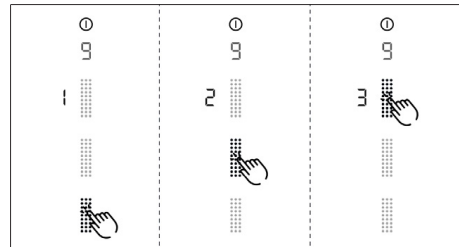


Kuva 8.9 Valikkokohta 8: Ohjelmisto-/laitteistoversio

8.10 Valikkokohta 9: turvakatkaisu

Voit valita aikavälin (tason) keittoalueiden automaattiseen turvakatkaisuun.

- Taso 1: pitkä aikaväli turvakatkaisuun
- Taso 2: keskipitkä aikaväli turvakatkaisuun (tehdasasetus)
- Taso 3: lyhyt aikaväli turvakatkaisuun




Kuva 8.10 Valikkokohta 9: turvakatkaisu

8.11 Valikkokohta 0: Tehdasasetusten palautus

- i** Valikkokohdassa 0 kaikki asiakasvalikon asetukset voidaan palauttaa tehdasasetuksiin.

Tehdasasetusten palauttaminen (nollaus)

- ▶ Paina pitkään liikusäätimen aluetta .
- Nollauksen jälkeen laite sammuu.

9 Puhdistus ja ylläpito

- ▶ Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. "2 Turvallisuus").
- ▶ Varmista ennen puhdistamista ja ylläpitoa, että keittotaso ja keittotason höyrynpisto on sammutettu kokonaan ja että ne ovat täysin jäähtyneet välttääksesi loukkaantumisen.
- ▶ Noudata seuraavia puhdistus- ja ylläpitovälejä:

Osa	Puhdistus- ja huoltojaksot
Käyttöpaneeli	Heti likaantumisen jälkeen
Keittotaso	Heti likaantumisen jälkeen
Keittotason höyrynpisto	Viikoittain
Höyrynpistoritilä ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin	Aina erittäin rasvapoisten ruokien valmistamisen jälkeen, vähintään kerran viikossa Kun suodattimen huoltonäytössä näkyy F
Ilmanohjauksotelo	6 kuukauden välein tai hajusuodattimen vaihdon yhteydessä
Hajusuodatin (vain kiertoilma)	Vaihto, kun muodostuu hajua, imuteho heikkenee tai suodattimen huoltonäytössä näkyy F

Taulukko 9.1 Puhdistusvälit

- i** Säännöllinen puhdistus ja ylläpito takaavat pitkän käyttöiän ja optimaalisen toiminnan.

9.1 Puhdistusaineet

- ▶ Älä käytä syövyttäviä, happamia tai emäksisiä puhdistusaineita (esim. uuninpuhdistussuihketta).
- ▶ Varmista ehdottomasti, ettei puhdistusaine sisällä hiekkaa, soodaa, happoja, emäksisiä tai klorideja.
- ▶ Älä koskaan käytä höyrypesuria, naarmuttavia puhdistussieniä tai hankausaineita.

- i** Voimakkaat puhdistusaineet ja hankaavat kattilanpohjat vahingoittavat pintaa, ja siihen muodostuu tummia läiskä.

9.2 Ylläpito

- ▶ Älä käytä keittotasoa työ- tai säilytystasona.
- ▶ Älä työnnä tai vedä keittoastioita keittotasolla.

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 pehmeistä materiaaleista valmistettuja ruoanvalmistusastioita, tai soveltumattomien puhdistusaineiden käytöstä. Nosta ruoanvalmistusastia aina keittoalueelta laitteen pinnan naarmuuntumisen ja kulumisen välttämiseksi (älä vedä sitä). Niiden poistaminen on hankalaa.

9.3 Keittotason puhdistus

- i** Keittotason puhdistukseen tarvitset erityisen lasikeraamisen tason kaapimen ja sopivia puhdistusaineita.

Säännöllinen puhdistaminen

- ▶ Poista kaikki karkea lika ja ruoantähteet keittotasolta lasikeraamisen tason kaapimella.
- ▶ Laita puhdistusainetta kylmälle keittotasolle.
- ▶ Levitä puhdistusaine talouspaperilla tai puhtaalla liinalla.
- ▶ Pyyhi keittotaso kostealla liinalla.
- ▶ Kuivaa keittotaso puhtaalla liinalla.

Voimakas lika

- ▶ Poista voimakas lika ja tahrat (kalkkitahrat, helmiäismäisesti kiiltävät tahrat) puhdistusaineella keittotason ollessa vielä lämmin.
- ▶ Liota tasolle kiehunut ruoka märällä liinalla.
- ▶ Poista jäljellä oleva lika lasikeraamisen tason kaapimella.

Kevyt puhdistaminen käytön aikana

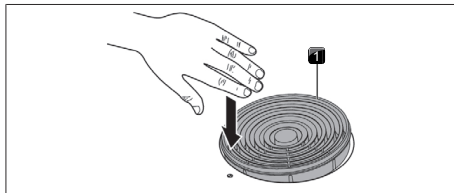
- ▶ Poista jyvät, murut, tms. aina välittömästi pinnan naarmuuntumisen estämiseksi.
- ▶ Poista kiinni tarttuneet ja sulaneet muovin, alumiinipaperin, sokerin tai sokeripitoisten ruokien jäämät kuumalta keittoalueelta välittömästi lasikeraamisen tason kaapimella niiden kiinnipalamisen estämiseksi.

9.4 Keittotason höyrynpiston puhdistaminen

- ▶ Puhdista höyrynpistojärjestelmän pinnat pehmeällä, kostealla liinalla ja astianpesuaineella tai miedolla ikkunapesuaineella.
- ▶ Liota kuivunut lika kostella liinalla (älä hankaal!).

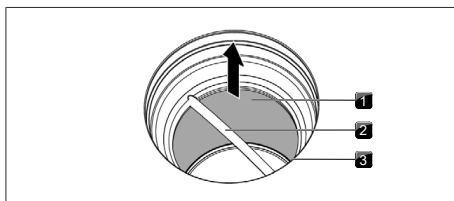
9.4.1 Höyrypoistoritilän ja ruostumattomasta teräksestä valmistetun rasvasuodattimen puhdistus

- i** Keittohöyryn sisältämä rasva kerääntyy höyrypoistoritilään ja ruostumattomasta teräksestä valmistettuun rasvasuodattimeen.



Kuva 9.1 Höyrypoistoritilän irrottaminen

- [1] Höyrypoistoritilä



Kuva 9.2 Ruostumattomasta teräksestä valmistetun rasvasuodattimen irrottaminen

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

Puhdistus käsin

- ▶ Käytä rasvaa liuottavia puhdistusaineita.
- ▶ Huuho komponentit kuumalla vedellä.
- ▶ Puhdista komponentit pehmeällä harjalla.
- ▶ Huuho komponentit puhdistuksen jälkeen puhtaalla vedellä.

Puhdistus astianpesukoneessa

- ▶ Aseta komponentit astianpesukoneeseen siten, että vakavetä ei pääse kerääntymään.
- ▶ Valitse enintään 65 °C:n huuhteluohjelma.

- i** Jaloteräksinen rasvasuodatin on vaihdettava, jos sitä ei voi enää puhdistaa täysin. (ks. "13 Takuu, tekninen asiakaspalvelu, varaosat, tarvikkeet").

- i** Aseta laitteeseen vain kuivia ja puhtaita komponentteja.

9.4.2 Nesteiden poistaminen laitteesta

- i** Nesteet, jotka valuvat laitteeseen tuloaukon kautta, kerääntyvät ruostumattomasta teräksestä valmistettuun rasvasuodattimeen (enintään 150 ml) ja ilmanohjaukoteloon.

Toimi seuraavasti:

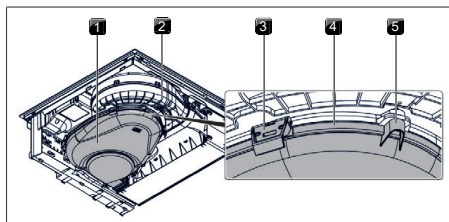
- ▶ Irrota höyrypoistoritilä ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin.
- ▶ Tyhjennä ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin.
- ▶ Tarkista, onko ilmanohjaukotelon pohjalle kertynyt nesteitä.
- ▶ Poista nesteet ilmanohjaukotelosta.
- ▶ Kytke keittotason höyrypoisto päälle vähintään tehtasolle 5 hajusuodattimen ja kanavan osien kuivaamiseksi.
- 120 minuutin kuluttua keittotason höyrypoisto sammuu automaattisesti ja automaattinen jälkikäyttö käynnistyy.

9.5 Ilmanohjaukotelon puhdistaminen

Ilmanohjaukotelon sijaitsee keittotason alapuolella alakaapissa. Ilmanohjaukotelon pinnalle voi kerääntyä rasvaa ja kalkkijäämiä.

Ilmanohjaukotelon avaaminen

- ▶ Irrota höyrypoistoritilä ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin.
- ▶ Irrota suodattimen vaihtoläppä.
- ▶ Avaa 6 reunolla olevaa lukitusta.
- ▶ Irrota kotelon pohja.
- ▶ Puhdista ilmanohjaukotelon pohja miedolla puhdistusaineella.



Kuva 9.3 Ilmanohjaukotelon

- [1] Kotelon pohja
[2] Ilmanohjaukotelon
[3] Lukitus
[4] Tiivisteura
[5] Keskitystappi

Ilmanohjaukotelon sulkeminen

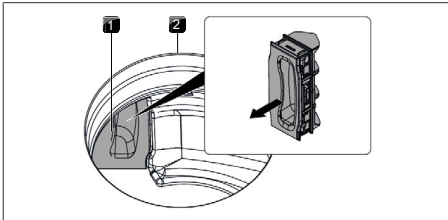
- ▶ Aseta kotelon pohja käyttämällä apuna kolmea ympärillä olevaa keskitystappia.
- ▶ Paina kotelon pohja ylös tiivisteuraan.
- ▶ Sulje 6 lukitusta.
- ▶ Tarkista, että kotelon pohja on kunnolla paikallaan.
- ▶ Aseta suodattimen vaihtoläppä.
- ▶ Tarkista, että suodattimen vaihtoläppä on kunnolla paikallaan.
- ▶ Aseta ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin ja höyrynpoistoritilä paikalleen.

9.6 Hajusuodattimen vaihtaminen

- i** Hajusuodatin (aktiivihilisuodatin) on vaihdettava, kun tuulettimen näytössä näkyy F (suodattimen huoltonäyttö). Suodattimia voi ostaa jälleenmyyjältä tai BORAn verkkokaupasta osoitteesta shop.bora.com.

Hajusuodattimen irrottaminen

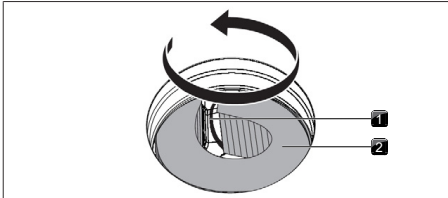
- ▶ Irrota höyrynpoistoritilä ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin.
- ▶ Vedä tuloaukon sisällä oleva suodattimen vaihtoläppä ulos suodatinkotelon aukosta.



Kuva 9.4 Suodattimen vaihtoläpän irrottaminen

[1] Suodattimen vaihtoläppä [2] Tuloaukko

- ▶ Ota kiinni hajusuodattimen tartuntalenkistä ja vedä suodatinta mahdollisimman paljon ulos.

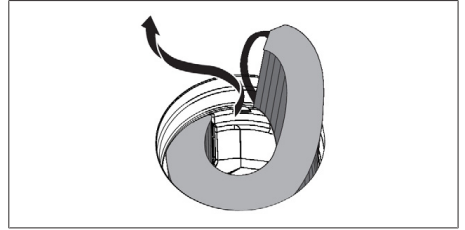


Kuva 9.5 Hajusuodattimen kiertäminen irti suodatinkotelosta

[1] Tartuntalenkki

[2] Hajusuodatin

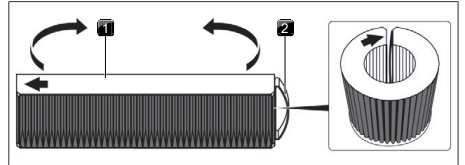
- ▶ Vedä hajusuodatinta ylöspäin ja kiertoaikeella kokonaan ulos tuloaukosta.



Kuva 9.6 Hajusuodattimen poistaminen tuloaukosta

Hajusuodattimen asettaminen

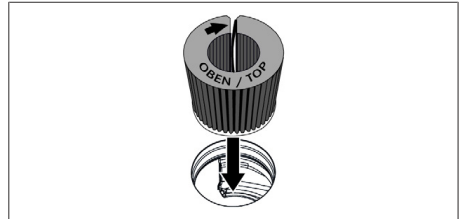
- ▶ Poista pakkaus.
- ▶ Suuntaa hajusuodatin painettujen symbolien mukaan (nuoli vasemmalle, tartuntalenkki oikealle, TOP = ylös).
- ▶ Ota kiinni hajusuodattimen kummastakin päästä.
- ▶ Taivuta hajusuodatin lieriömäiseen muotoon.



Kuva 9.7 Hajusuodatin

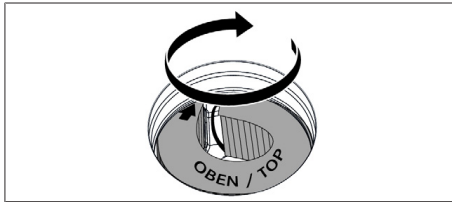
[1] Hajusuodattimen yläpuoli [2] Tartuntalenkki

- ▶ Kallista hajusuodatinta hieman ja aseta se tuloaukkoon.



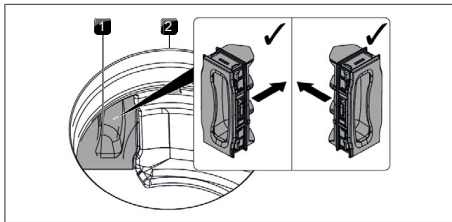
Kuva 9.8 Hajusuodattimen asettaminen tuloaukkoon

- ▶ Työnnä suodattimen vasen pää suodatinkotelon aukkoon.
- ▶ Työnnä hajusuodatin suodatinkoteloon vasteeseen saakka (voit tarttua sormella lamelleihin ja työntää suodattimen vaiheittain koteloon).
- Hajusuodatin on lopullisella paikallaan, kun suodatin on työnnetty kokonaan suodatinkoteloon.



Kuva 9.9 Hajusuodattimen asettaminen lopulliselle paikalleen

- Aseta suodattimen vaihtoläppä uudestaan paikoilleen ja tarkista, että se on asetettu oikein.



Kuva 9.10 Suodattimen vaihtoläppän asettaminen







[1] Suodattimen vaihtoläppä [2] Tuloaukko

- Aseta ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin ja höyrynpoistoritilä paikalleen.
- Nollaa suodattimen huoltonäyttö (valikkokohta 3: Suodattimen tilan näyttäminen ja suodattimen huoltonäytön nollaaminen).

10 Ongelmat ja ratkaisut

i Häiriö- ja virhetilat ovat usein ratkaistavissa itse. Tämä säästää sekä aikaa että kustannuksia, koska asiakaspalvelun apua ei tarvita.

► Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. "2 Turvallisuus").

Käyttötilanne	Syy	Apu
Laitetta ei voi kytkeä päälle	Viallinen sulake/automaattisulake	Vaihda sulake Palauta automaattisulake toimintaan
	Sulake tai automaattisulake laukeaa toistuvasti	BORA Ota yhteyttä huoltotiimiin.
	Virransyöttö on katkenut	Pyydä sähköalan ammattihenkilöä tarkistamaan virransyöttö
Uutta laitetta käytettäessä muodostuu hajua	Tämä on normaalia uusien laitteiden yhteydessä	Hajunmuodostus loppuu muutaman käyttötunnin jälkeen
Keittoalueen näytössä näkyy 	Keittoalueella ei ole keittoastiaa tai keittoastia ei sovellu käytettäväksi	Käytä soveltuvaa ja sopivan kokoista keittoastiaa (ks. luku "Tuotekuvaus")
Lukituspainikkeen valo syttyy 	Lapsilukko käytössä	Lapsilukon poistaminen käytöstä
Keittoalue/keittotaso sammuu automaattisesti	Keittoalueen enimmäiskäyttöaika on ylitetty	Ota keittoalue uudelleen käyttöön
Tehoasetus keskeytyy enenaikaisesti	Ylikuumenemissuoja on lauennut	ks. "5.6.5 Ylikuumenemissuoja"
Keittotason jäähdytyspuhallin toimii vielä sammuttamisen jälkeen	Jäähdytyspuhallin toimii, kunnes keittotaso on jäähtynyt	Odota, kunnes jäähdytyspuhallin sammuu automaattisesti
Keittotason höyrynpiston imuteho on heikentynyt	Rasvasuodatin on erittäin likainen Aktiivihiiisuodatin on erittäin likainen (vain kiertoilma)	Puhdista tai vaihda rasvasuodatin Aktiivihiiisuodattimen vaihto
	Ilmanohjauksotelossa on jokin esine (esim. puhdistusliina)	Poista esine
Näkyviin tulee 	Käytössä vaihe-erotusta käyttävä ikkunakosketin	Avaa ikkuna
	Tuuletin on vioittunut tai kaapeliliitäntä on irronnut	BORA Ota yhteyttä huoltotiimiin
Näkyviin tulee 	Ylikuumenemissuoja on lauennut	ks. "5.6.5 Ylikuumenemissuoja"
Näkyviin tulee 	Käyttöpaneelilla on esine Käyttöpaneeli on likaantunut	Poista esine käyttöpaneelilta Puhdista käyttöpaneeli
Näkyviin tulee  (vain kiertoilma)	Aktiivihiiisuodattimen käyttöikä täynnä	Vaihda uusi aktiivihiiisuodatin (ks. "9.6 Hajusuodattimen vaihtaminen")

Taulukko 10.1 Ongelmat ja ratkaisut

Häiriö tai virhe, jota ei ole kuvattu ohjeissa:

- Kytke laite pois päältä.
- Ota yhteyttä BORA-huoltotiimi (ks. ks. "13 Takuu, tekninen asiakaspalvelu, varaosat, tarvikkeet") ja ilmoita näytössä näkyvä häiriönumero sekä laitteen tyyppi.

11 Asennus

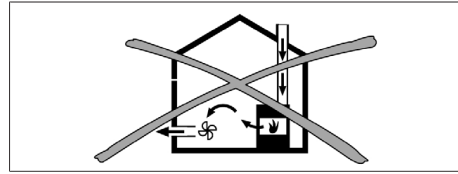
► Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. "2 Turvallisuus").

11.1 Yleisiä asennusohjeita

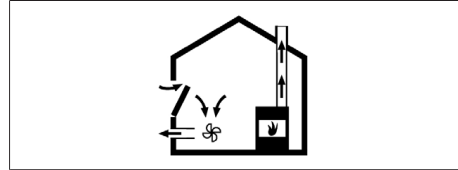
- i** Asennuspaikalla on oltava käytettävissä verkkojohto.
- i** Laitetta ei saa asentaa kylmälaitteiden, astianpesukoneiden, liesien tai pesu- ja kuivauslaitteiden yläpuolelle.
- i** Työtasojen pintojen ja seinälistojen on oltava kuumuutta kestävää materiaalia (kuumuudenkesto n. 100 °C:seen asti).
- i** Työtasoon leikatut asennusaukot on suojattava kosteudelta sopivalla tavalla ja tarvittaessa lämmöneristettävä.
- i** Integroitua keittotason höyrynpoistoa ei saa käyttää muiden keittotasojen kanssa.
- i** Keittotasojen alapuolen tuuletuksen on oltava riittävä, jotta keittotasojen teho olisi jatkuvasti käytettävissä ja välttytään niiden ylikuumentumiselta.
- i** Jos laitteiden alle halutaan asentaa kaapelien suojapohja (välipohja), se ei saa estää riittävää ilmanvaihtoa.

11.1.1 Keittotason höyrynpoiston poistoilmatoiminnon käyttö samanaikaisesti huoneilmaa ottavan tulisijan kanssa

Huoneilmaa ottavat tulisijat (esim. kaas-, öljy-, puu- tai hiilikäyttöiset lämmittimet, läpivirtauslämmittimet, käyttöveden kuumentimet) ottavat polttoilman sijoitustilasta, ja niiden poistokaasut johdetaan ilmanpoistolaiteiston (esim. savupiipun) kautta ulos. Käytettäessä keittotason höyrynpoiston poistoilmatoimintoa ilma otetaan sijoitustilan ja viereisten tilojen huoneilmasta. Jos riittävästä tuloilmasta ei huolehdi, muodostuu alipaine. Tulisijan tai imukanavan myrkylliset kaasut imeytyvät takaisin asuintiloihin.



Kuva 11.1 Poistoilman asennus - ei sallittu



Kuva 11.2 Poistoilman asennus - oikein

► Kun keittotason höyrynpoistoa käytetään samanaikaisesti tilassa, jossa on tulisija, varmista seuraavat seikat:

- alipaine on enintään 4 Pa
- käytössä on turvalaite (esim. ikkunan kontaktikytkin, alipainevahti), joka takaa riittävän ilmansyötön
- poistoilmaa ei johdeta savupiippuun, jota käytetään kaasulla tai muilla polttoaineilla toimivien laitteiden palamiskaasujen poistoon
- asennuksen on tarkastanut ja hyväksynyt tehtävään valtuutettu alan asiantuntija (esim. nuohooja).

i Jos keittotason höyrynpoistoa käytetään ainoastaan kiertoilmalla, huoneilmaa käyttävän tulisijan samanaikainen käyttö on mahdollista ilman turvallisuusteknisiä lisätoimenpiteitä.

11.2 Toimitussisältö

Toimitussisältö	Määrä
Keittotaso ja integroitu keittotason höyrynpoisto	1
Höyrynpoistoritilä	1
Rasvasuodatin ruostumatonta terästä	1
Käyttö- ja asennusohje	1
Tiivistenauha	1
Korkeussäätölevysarja	1
Pieniä asennustarvikkeita sisältävä pussi	1
muu toimitussisältö PURSU2, PURSU2R	
Hajusuodatin (aktiivihiilisuodatin)	1
Sapluuna takaseinän aukkoa varten	1

Taulukko 11.1 Toimitussisältö

Toimitussisällön tarkastaminen

- ▶ Tarkista toimitussisältö ja mahdolliset vauriot.
- ▶ Ota heti yhteys BORA-huoltoitiimi, jos toimituksen osia puuttuu tai ne ovat vaurioituneita.
- ▶ Älä missään tapauksessa asenna vaurioituneita osia.
- ▶ Hävitä kuljetuspakkaus asianmukaisesti (ks. "12 Käytöstä poistaminen, purkaminen ja hävittäminen").

11.3 Työkalut ja apuvälineet

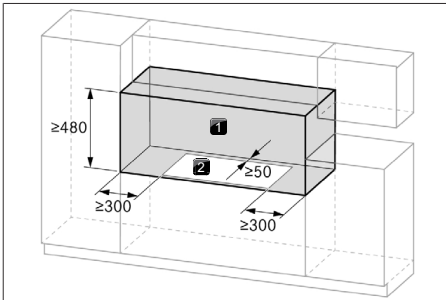
Laitteen asianmukaista asennusta varten tarvitaan muun muassa seuraavat työkalut:

- Pisto- tai käsisaha
- Ruuvitaltta/avain Torx 20
- Musta kuumuutta kestävä silikonitiivistysmassa
- Sapluuna takaseinän aukkoa varten (vain kiertoilma)

11.4 Asennusedellytykset

11.4.1 Asennusetäisyydet

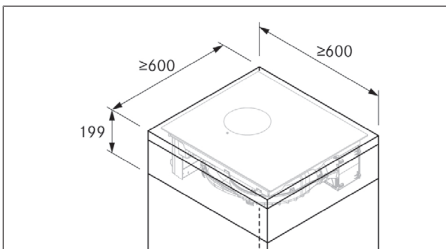
- ▶ Jätä työtason aukon ympärille riittävästi vapaata tilaa.



Kuva 11.3 Tarvittava vapaa tila

[1] Tarvittava vapaa tila [2] Työtason aukko

11.4.2 Kalusteen vähimmäismitat

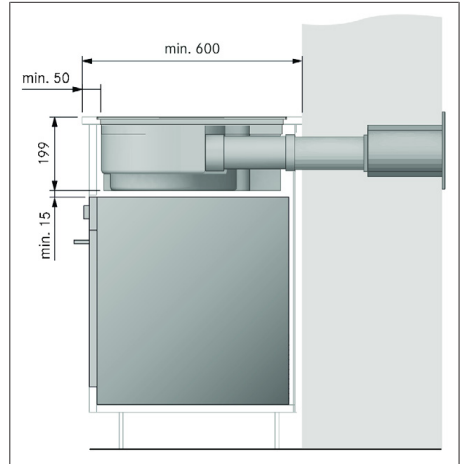


Kuva 11.4 Kalusteen vähimmäismitat S Pure

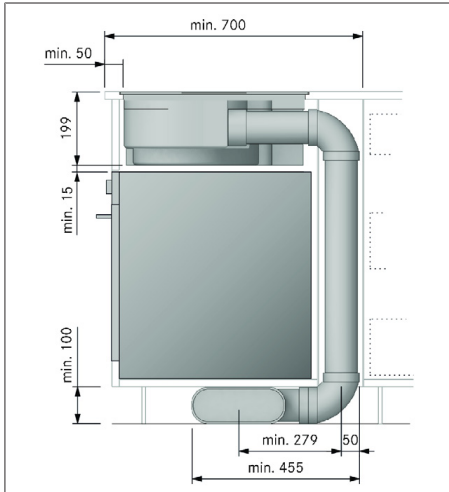
11.4.3 Asennus uunin päälle (vain poistoilmalaitteet)

- i** Laitte voidaan asentaa 45 ja 60 cm korkeiden uunien yläpuolelle. Laitetta ei saa asentaa BORA X BO -höyryuunin yläpuolelle.

- ▶ Uunin ja keittotason välillä on oltava vähintään 15 mm:n etäisyys.
- ▶ Työtason syvyyttä koskevia vaatimuksia on noudatettava.



Kuva 11.5 PURSA2/R uunin päällä, ilmanohjaus suoraan taakse seinäläpiviettiin



Kuva 11.6 PURSA2/R uunin päällä, kanavointi sokkelialueelle

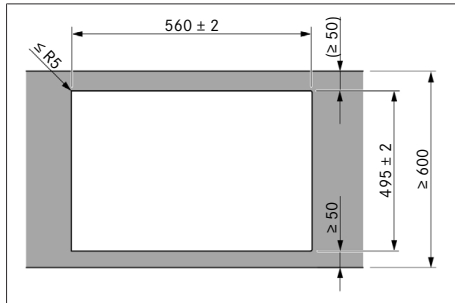
- i** Kiertoilmaratkaisu on mahdollinen yhdessä sokkelialueella olevan BORAn joustavan ilmanpuhdistusyksikön (ULBF) kanssa. Paluuilman aukon on oltava $\geq 500 \text{ cm}^2$.

11.5 Työtason aukko

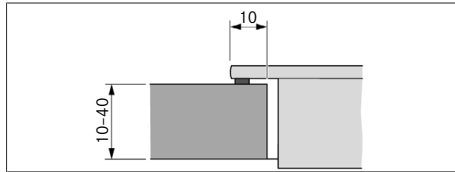
- i** 50 mm:n vähimmäisetäisyys työtason etureunasta työtason aukkoon on BORAn suositus.
- ▶ Leikkaa työtason ilmoitettujen aukon mittojen mukainen asennusaukko.
 - ▶ Varmista, että työtason leikkauspinnat tiivistetään asianmukaisesti.
 - ▶ Noudata työtason valmistajan ohjeita.

11.5.1 Aukon mitat

Pinta-asennus

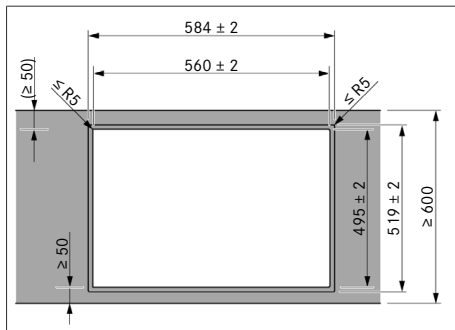


Kuva 11.7 Asennusaukon mitat pinta-asennusta varten

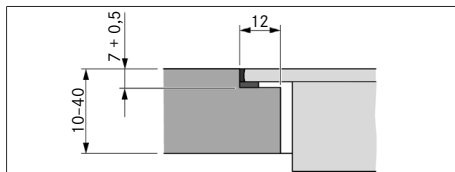


Kuva 11.8 Alustan mitat pinta-asennusta varten

Uppoasennus S Pure



Kuva 11.9 Asennusaukon mitat uppoasennusta varten



Kuva 11.10 Saumamitta uppoasennusta varten

11.6 Keittiökaluusteiden valmistelu poistoilmamalli

- i** Poistoilmakanavaa tehtäessä on noudatettava käyttöpaikassa voimassa olevia lakeja ja määräyksiä.
- i** Riittävä tuloilman saanti on varmistettava.
- i** Poistoilma on johdettava ulos poistoilmakanavien kautta.
- i** Poistoilmakanavien vähimmäispoikkileikkauksen on oltava 176 mm^2 , mikä vastaa pyöreää putkea, jonka halkaisija on 150 mm, tai BORA Ecotube -kanavajärjestelmää.
- i** Yleensä integroidun tuulettimen yhteydessä voidaan käyttää enintään 6 metrin pituista poistoilmakanavaa, jossa on kuusi 90° kulmaa, 8 metrin pituista kanavaa, jossa on neljä 90° kulmaa tai 10 metrin pituista kanavaa, jossa on kaksi 90° kulmaa.
- i** Ei voida käyttää BORA-yleistuulettimien kanssa.
- i** Suunnitteluohjeita ilmanpoistokanavien asennusta varten on BORA-suunnittelukäsikirjassa.

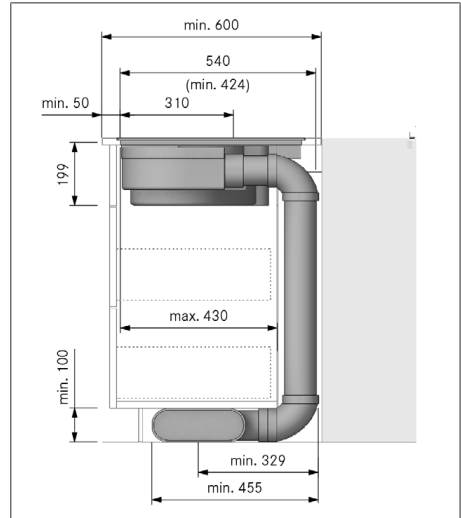
11.6.1 Keittiökaluusteiden sovittaminen

- Alakaapin takaseinä on mukautettava poistoilmakanavalle sopivaksi.
- Kalusteiden seinän taakse on suunniteltava 120 mm:n tila poistoilmakanavaa varten.
- Keittotason alapuolella ei tarvita välipohjaa.

Kalusteiden takaseinän mukauttaminen

- ▶ Tarkista laitteen ja suunnittelun kanavajärjestelmän tarvittavat asennusmitat ennen alakaapin asentamista.
- ▶ Mukauta tarvittaessa takaseinän sijaintia vaadittuja asennusmittoja vastaavaksi.

11.6.2 Asennusmitat



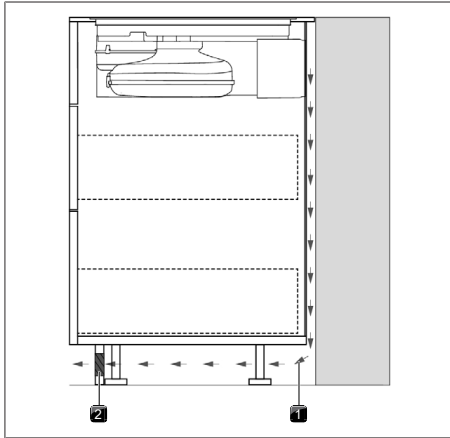
Kuva 11.11 Asennusmitat poistoilmakäytössä, työtason syvyys 600 mm

11.7 Keittiökaluusteiden valmistelu kiertoilmamalli

11.7.1 Kiertoilman johtaminen takaisin keittiökaluusteesta

Kiertoilmajärjestelmiä varten keittiökaluusteissa on oltava paluuilman aukko, jotta puhdistettu ilma voidaan johtaa keittiökaluusteesta takaisin huoneeseen. Paluuilman aukko voidaan tehdä madallettua sokkelilevyä käyttämällä. Myös lamellisokkelia voidaan käyttää, jolloin aukon halkaisijan on oltava vähintään vastaava.

- ▶ Madalla sokkelilevyä tai muotoile sokkeliin vastaavat aukot.
- ▶ Paluuilman aukon halkaisijan on oltava $\geq 500 \text{ cm}^2$ keittotason höyrynpoistoa kohden.



Kuva 11.12 Paluuilman aukko sokkelialueella

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

11.7.2 Kiertoilmalaitteiden asennusvaihtoehdot A ja B

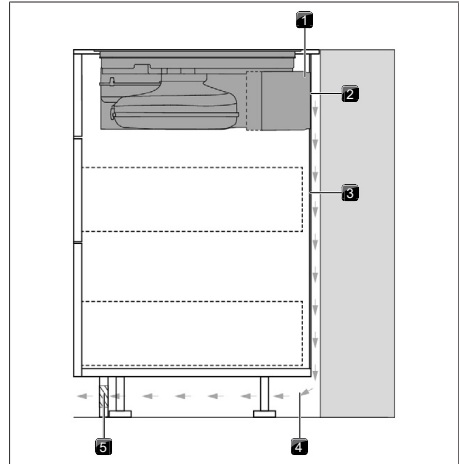
Kiertoilmalaitteille on olemassa kaksi asennusvaihtoehtoa:

A: Alakaapissa yhtenäinen takaseinä

Kiertoilma johdetaan ilmanpuhdistusyksikön takaseinän liitännän kautta suoraan kalusteen takaseinän taakse. Paluuilman aukon kautta kiertoilma päätty takaisin huoneeseen.

Asennuksessa huomioitavaa:

- Keittotason alapuolella ei tarvita välipohjaa.
- Kalusteen takaseinään on tehtävä aukko.



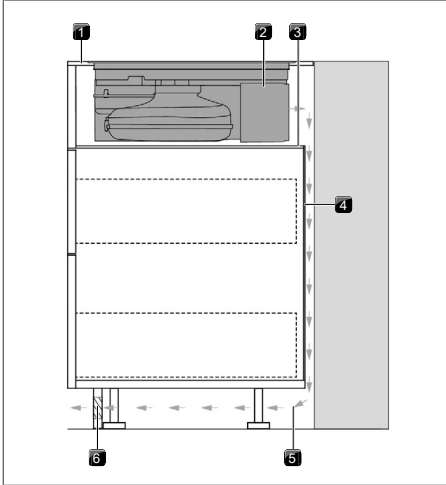
Kuva 11.13 Asennusvaihtoehto, jossa yhtenäinen takaseinä

- [1] Ilmanpuhdistusyksikkö
 [2] Takaseinän liitännä
 [3] Kalusteen yhtenäinen takaseinä
 [4] Takaisin virtaava kiertoilma
 [5] Paluuilman aukko

B: Alakaapissa välipohja keittotason alapuolella

Kiertoilma puhalletaan työtason ja välipohjan välissä olevaan tilaan (ei ilmanpuhdistusyksikön takaseinän liitännää). Kiertoilma päätty kalusteen takaseinän taakse ja paluuilman aukon kautta takaisin huoneeseen. Asennuksessa huomioitavaa:

- Keittotason alapuolella on oltava välipohja.
- Kalusteen takaseinässä ei tarvitse olla aukkoa.



Kuva 11.14 Asennusvaihtoehto, jossa välipohja

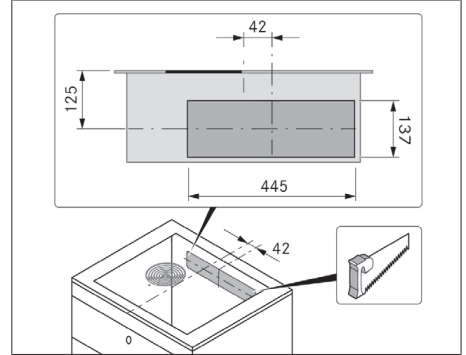
- | | |
|----------------------------------|---------------------------|
| [1] Työtaso | [2] Ilmanpuhdistusyksikkö |
| [3] Välipohja | [4] Kalusteen takaseinä |
| [5] Takaisin virtaava kiertoilma | [6] Paluuilman aukko |

11.7.3 Keittiökalueteiden valmistelu asennusvaihtoehto A varten

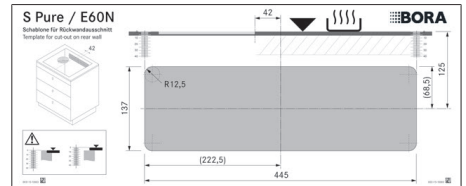
- Alakaapissa on oltava yhtenäinen takaseinä, jotta takaisin virtaava kiertoilma ei pääse edessä olevaan kaappitilaan.
- Takaseinään on tehtävä aukko.
- Kaapin takaseinän ja viereisen kalusteen tai huoneen seinän väliin on jätävä 25 mm:n minimietäisyys paluuilman aukkoa varten.
- Keittotason alapuolella ei tarvita välipohjaa.

Kalusteen takaseinän mukauttaminen

- ▶ Mukauta takaseinä vaadittuihin asennusmittoihin.
- ▶ Siirrä takaseinää tarvittaessa.
- ▶ Korota takaseinää tarvittaessa, jotta edessä oleva kaappitila sulkeutuu.
- ▶ Aseta sapluuna kalusteen takaseinälle merkintöjen ja ohjeiden mukaan.
- ▶ Merkitse takaseinän aukko.
- ▶ Sahaa takaseinän aukko.



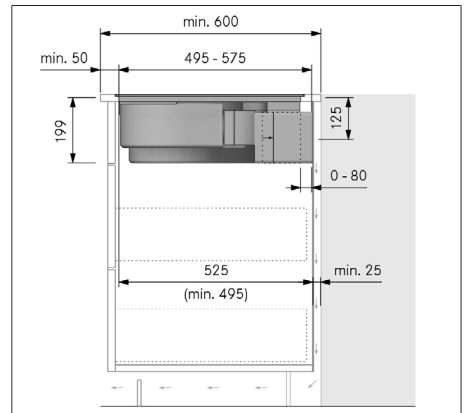
Kuva 11.15 Takaseinän aukko



Kuva 11.16 Sapluuna takaseinän aukkoa varten

- i** Huomioi uppoasennus ja pinta-asennus sapluunan asettelussa. 125 mm keittotason yläreunasta aukon keskikohtaan.

11.7.4 Asennusmitat, asennusvaihtoehto A



Kuva 11.17 Asennusmitat kiertoilmakäytössä, asennusvaihtoehto A

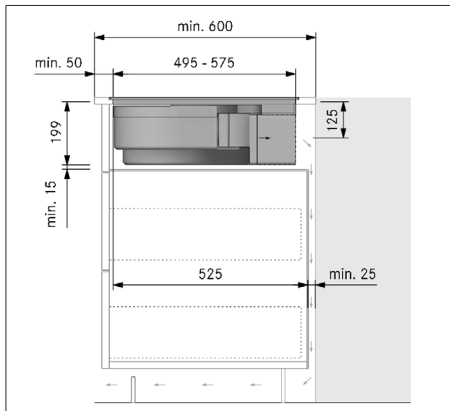
11.7.5 Keittiökalusteiden valmistelu asennusvaihtoehtoa B varten

- Keittotason alapuolella on oltava välipohja.
- Kaapin takaseinän on oltava ylhäältä tiiviisti kiinni välipohjassa, jotta takaisin virtaava kiertoilma ei pääse edessä olevaan kaappitilaan.
- Kaapin takaseinän ja viereisen kalusteen tai huoneen seinän väliin on jätävä 25 mm:n minimietäisyys paluuilman aukkoa varten.

Kalusteen takaseinän mukauttaminen

- ▶ Mukauta takaseinä vaadittuihin asennusmittoihin.
- ▶ Siirrä takaseinää tarvittaessa.
- ▶ Mukauta takaseinän korkeus välipohjaan, jotta ne kiinnittyvät tiiviisti toisiinsa.

11.7.6 Asennusmitat, asennusvaihtoehto B

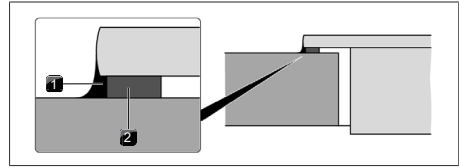


Kuva 11.18 Asennusmitat kiertoilma-asennuksessa B, työtason syvyys 600 mm

11.8 Laitteen valmistelu

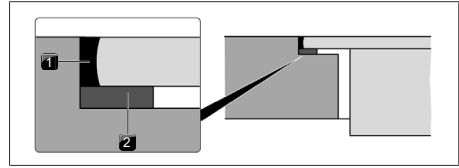
Tiivistenauhan kiinnitys

- ▶ Pinta-asennuksessa liimaa toimitukseen sisältyvä tiivistenauha aukottomasti keittotason alapuolen ympäri.
- ▶ Uppoasennuksessa liimaa tiivistenauha työtason aukon kosketuspinnolle myös silloin, jos keittotaso tiivistetään silikonitiivistysmassalla tai vastaavalla.



Kuva 11.19 Tiivistenauha pinta-asennuksessa

- [1] Silikonitiivistysmassa [2] Tiivistenauha



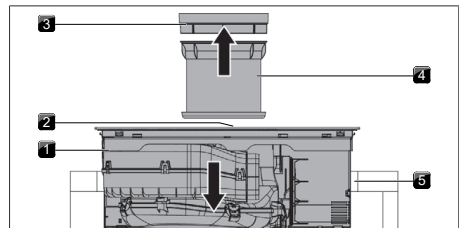
Kuva 11.20 Tiivistenauha uppoasennuksessa

- [1] Silikonitiivistysmassa [2] Tiivistenauha

11.9 Keittotason asentaminen

11.9.1 Keittotason asettaminen paikalleen

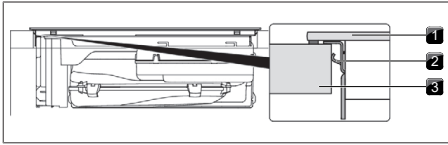
- ▶ Irrota höyrynpöistörillä ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin ennen keittotason asettamista paikalleen.
- ▶ Pidä kiinni tuloaukosta paikalleen asettamisen aikana.
- ▶ Nosta keittotaso suorassa työtason aukkoon.
- ▶ Aseta keittotaso työtason aukon keskelle.
- ▶ Suuntaa keittotaso tarkasti.



Kuva 11.21 Keittotason asettaminen paikalleen

- [1] Keittotaso [2] Tuloaukko
[3] Höyrynpöistörillä [4] Rasvasuodatin ruostumatonta terästä
[5] Työtason aukko

- ▶ Varmista keittotason paikalleen asettamisen yhteydessä, että kiinnikkeet pitävät keittotason kiinni työtasossa.



Kuva 11.22 Keittotason kiinnittäminen keskelle

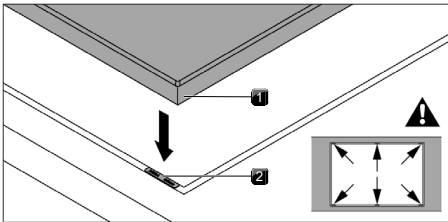
- [1] Keittotaso [2] Kiinnike
[3] Työtaso

- i** Varmista, että keittotason tiivistenauha on tiiviisti työtasolla pinta-asennuksen yhteydessä.
- i** Varmista, että tiivistenauha ympäröi keittotason hyvin upposennuksen yhteydessä.

Korkeussäätölevyt upposennuksessa (valinnainen)

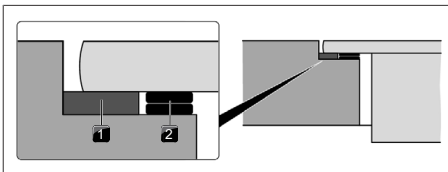
Korjauslevyt ovat itseliimautuvia liukumisen estämiseksi.

- ▶ Käytä tarvittaessa korkeussäätölevyjä.
- ▶ Aseta korkeussäätölevyt tiivistenauhan viereen.



Kuva 11.23 Korkeussäätölevyjen sijainti

- [1] Keittotaso [2] Korkeussäätölevy



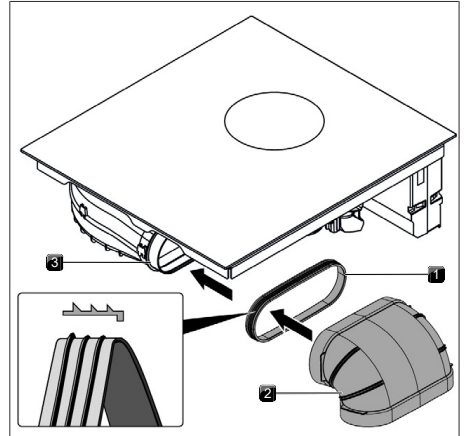
Kuva 11.24 Korkeussäätölevyt

- [1] Tiivisteteippi [2] Korkeussäätölevy

11.9.2 Laitteen liittäminen kanavajärjestelmään

- i** Kanavajärjestelmä on asennettava laitteeseen niin, että siihen ei kohdistu jännitystä tai kuormitusta.
- i** Varmista tiivisteitä kiinnittäessäsi, että ne kokoon puristettuina ovat ilmatiiviisti liitäntäkanavaosaa vasten.

- ▶ Käytä vain BORA Ecotube -kanavaosia.
- ▶ Älä käytä joustavia letkuja tai kangasletkuja.
- ▶ Vedä tiiviste laitteen puhallusaukon päälle. Tiivistettä täytyy hieman venyttää tätä varten.
- ▶ Työnnä liitettävä kanavaosa muhveineen tiivisteellä varustetun puhallusaukon päälle.
- ▶ Varmista, että tiiviste ei siirry paikoiltaan.

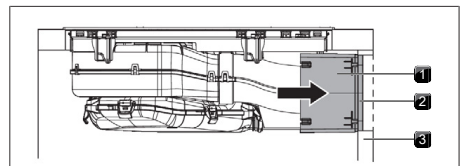


Kuva 11.25 Liittäminen kanavajärjestelmään

- [1] Tiiviste [2] Kanavaosa
[3] Puhallusaukko

11.9.3 Takaseinän liittäminen asennusvaihtoehdossa A

- ▶ Työnnä ulosvedettävä osa tiiviisti kiinni kalusteen takaseinään.
- Ulosvedettävää osaa käyttämällä liitäntä kalusteen takaseinään voidaan tehdä joustavasti.
- ▶ Tarkista, että ulosvedettävä osa on tiiviisti ja tasaisesti kiinni kalusteen takaseinän aukossa.
- ▶ Kiinnitä ulosvedettävä osa liimanauhalla kalusteen takaseinään.



Kuva 11.26 Takaseinän liittäminen

- [1] Ulosvedettävä osa [2] Liimanauha
[3] Kalusteen takaseinä

11.9.4 Aktiivihiiisuodattimen asettaminen paikalleen

- i** Katso luku Puhdistus ja ylläpito, ”7.6 Aktiivihiiisuodattimen vaihto”.

11.10 Kytkeminen sähköverkkoon

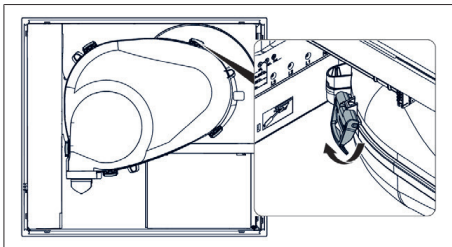
- Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. ”2 Turvallisuus”).

- i** Asentamisessa, kokoamisessa ja käyttöönotossa on noudatettava kansallisia lakeja, määräyksiä ja standardeja. Töitä saavat suorittaa vain pätevät ammattihenkilöt, jotka tuntevat paikallisten energialaitosten lisämääräykset sekä noudattavat niitä.

- i** Pistoliitäntä (sukopistoke) on kielletty.

- i** 1-vaiheiliitäntä: Laite vastaa standardin IEC 61000-3-12 vaatimuksia.

- Avaa viisi imutilan kiinnikettä.

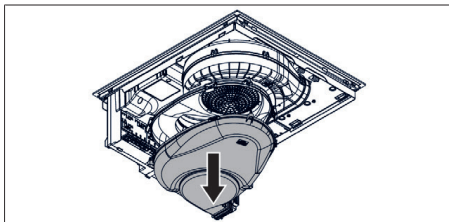


Kuva 11.27 Imutilan kiinnikkeet

- Kytke pääkytkin/automaattisulake pois päältä ennen keittotason liittämistä.
 ► Estä pääkytkimen/automaattisulakkeen luvaton päälle kytkeminen.
 ► Varmista jännitteettömyys.
 ► Liitä keittotaso ehdottomasti kiinteällä liitännällä H 05 VV-F -tyypin verkkojohtoon, jonka poikkipinta-ala on riittävä.

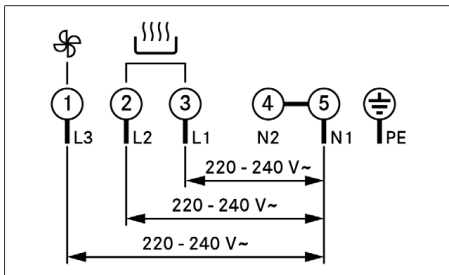
Liitäntä	Sulakesuojaus	Minimipoikkipinta-ala
3-vaiheiliitäntä	3 x 16 A	2,5 mm ²
2-vaiheiliitäntä	2 x 16 A	2,5 mm ²
1-vaiheiliitäntä	1 x 32 A	4 mm ²

Taulukko 11.2 Sulakesuojaus ja minimipoikkipinta-ala

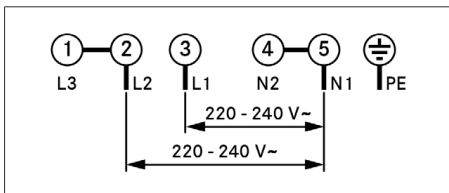


Kuva 11.28 Imutilan alaosan irrottaminen

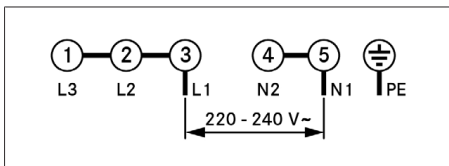
- Liitä verkkojohto asianmukaisen liitäntäkaavion mukaisesti laitteen verkkoliitäntään.
 ► Liitä yksi- tai kaksivaiheiliitäntää varten kukin kosketin liitäntäsiltaan.
 ► Kiinnitä liitosjohto kaapelipuristimella.
 ► Sulje verkkoliitäntäkotelo verkkoliitännän kannella.
 ► Vie verkkojohto kiinnityssilmukoita myöten käyttämällä apuna johtositeitä.
 ► Varmista, ettei johto jää puristuksiin tai vaurioidu ja ettei se pääse koskettamaan kuumia keittoluoleita.
 ► Tarkista, että asennus on tehty oikein.



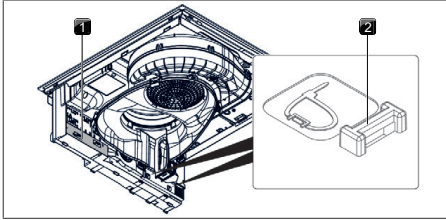
Kuva 11.29 Liitäntäkaavio - 3-vaiheiliitäntä



Kuva 11.30 Liitäntäkaavio - 2-vaiheiliitäntä

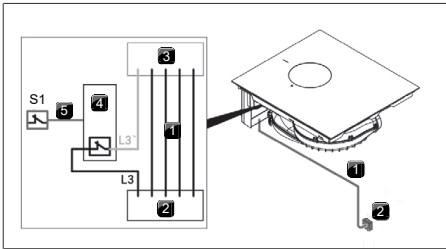


Kuva 11.31 Liitäntäkaavio - 1-vaiheiliitäntä



Kuva 11.32 Keittotason sähköliitännät

- [1] Verkkoliitännän kansi [2] Kiinnitysilmukat



Kuva 11.33 Liitäntäkaavio, ulkoiset kytkimet

- [1] Höyrynpoistolla varustetun [2] Verkkoliitännän keittotason verkkojohto
 [3] Höyrynpoistolla varustetun [4] Kytkeäntärele keittotason verkkoliitännän
 [5] Kytkeäntäiliös S1 ja [S1] Ulkoinen kytkin kytkeäntärele

11.11 Käyttöönotto

- i** Käyttöönotton yhteydessä on tehtävä tiettyjä perusasetuksia (perusmääritys) jälleenmyyjä- ja huoltovalikossa.

11.11.1 Jälleenmyyjä- ja huoltovalikko

- i** Jälleenmyyjä- ja huoltovalikko voidaan avata kahden minuutin ajan siitä, kun laitteeseen on kytketty virta.
- i** Kun valikkokohdasta poistutaan, järjestelmä ottaa käyttöön ja tallentaa tehdyt asetukset.
- i** Seuraavassa kerrotaan valikon käyttämisestä ja kuvataan tärkeimmät valikkokohdat.





Jälleenmyyjä- ja huoltovalikon yleiskuvas

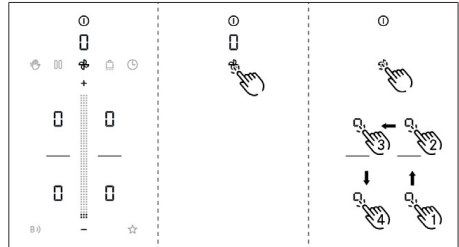
Valikkokohta/kuvaus/valinta-alue	Tehdasasetukset
B Höyrynpoistojärjestelmä (poisto-/kiertoilmajärjestelmä)	Kiertoilma
C virranhallinta	☰

Valikkokohta/kuvaus/valinta-alue	Tehdasasetukset
D demo-tila	Pois

Taulukko 11.3 Valikon yleiskuvas

Jälleenmyyjä- ja huoltovalikon avaaminen




- Kytke laitteeseen virta.
- Näkyviin tulee vakionäyttö ja tuuletinsymboli sykkii kahden minuutin ajan.
 - Paina pitkään tuuletinpainiketta .
 - Näkyviin tulee neljä syöttökohtaa .
 - Pidä tuuletinpainiketta  painettuna ja paina samanaikaisesti peräkkäin syöttökohtaa  annetussa järjestyksessä.
 - Näkyviin tulee valikkokohta B.

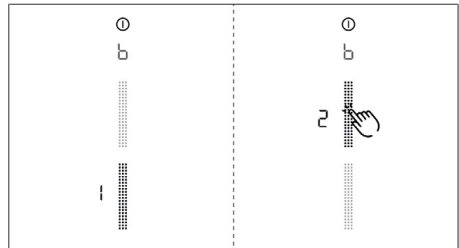


Kuva 11.34 Jälleenmyyjä- ja huoltovalikon näytön avaaminen

11.11.2 Valikkokohta B: höyrynpoistojärjestelmän määritys

Valittavana on kaksi käyttötapaa:

- Käyttötapa : Kiertoilmajärjestelmä (tehdasasetus)
- Käyttötapa : Poistoilmajärjestelmä
- Valitse sopiva käyttötila.
- Vahvista ja tallenna asetukset siirtymällä seuraavaan valikkokohtaan (kosketa monitoiminäyttöä/näyttöä ).



Kuva 11.35 Valikkokohdan B näyttö: höyrynpoistojärjestelmän määritys

11.11.3 Valikkokohta C: virranhallinta

Laitteen kokonaistehoa voidaan alentaa, jos käyttöpaikassa ei ole käytettävissä vaadittavaa sähkötehoa.

Valittavana on kolme virranhallinta-asetusta:

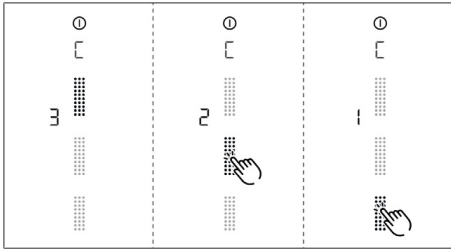
Virranhallinta-asetukset	Liitäntä	Enimmäistehonkulutus	Sulakesuojaukset
C3	3-vaiheinen	7 360 W	3 x 16 A
C3	2-vaiheinen	7 360 W	2 x 16 A
C3	1-vaiheinen	7 360 W	1 x 32 A
C2	1-vaiheinen	4400 W	1 x 20 A
C1	1-vaiheinen	3600 W	1 x 16 A

Taulukko 11.4 virranhallinta

- ▶ Valitse sopiva asetus.
- ▶ Vahvista ja tallenna asetus siirtymällä seuraavaan valikkokohtaan (kosketa monitoiminäyttöä/näyttöä [C]).

i Laitteen automaattisesti tekemät keittoalueiden tehon rajoitukset mukautetaan asetetun kokonaistehon mukaan.

i Verkkojohdon minimipoikkipinta-alaa ei saa tehon rajoituksesta huolimatta pienentää (katso taulukko Sulakesuojaus ja minimipoikkipinta-ala).



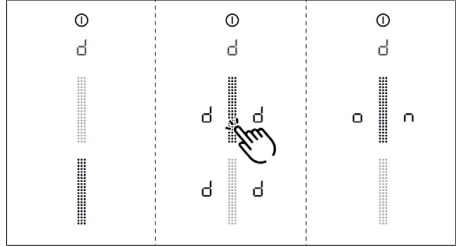
Kuva 11.36 Valikkokohtan C näyttö: virranhallinta

11.11.4 Valikkokohta D: demo-tila

Laitte voidaan asettaa demo-tilaan, jossa kaikki käyttötoiminnot ovat käytettävissä, mutta keittotasojen kuumeneminen on poistettu käytöstä.

- ▶ Kosketa liikusäätimen yläaluetta.
- Demo-tilan symboli □ näytetään kaikille keittoalueille sekunnin ajan.
- Näkyviin tulee □□.
- ▶ Vahvista ja tallenna asetus siirtymällä seuraavaan valikkokohtaan (kosketa monitoiminäyttöä/näyttöä [D]).

i Demo-tilassa kattilan koon tunnistus on poistettu käytöstä.



Kuva 11.37 Valikkokohtan D näyttö: Demotila

Jälleennyjyjä- ja huoltovalikon sulkeminen

Perusmäärittelyksen kaikki valikkokohtat on käyty läpi:

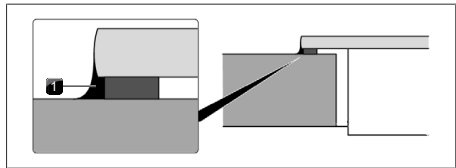
- ▶ Paina pitkään monitoiminäyttöä.

11.11.5 Toiminnan tarkastus

- ▶ Tarkasta huolellisesti kaikkien laitteiden toiminta.
- ▶ Huomioi virheilmoitusten yhteydessä luku Ongelmat ja ratkaisut.

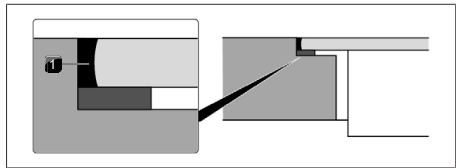
11.12 Laitteen tiivistäminen

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



Kuva 11.38 Silikonitiivistysmassa pinta-asennuksessa

[1] Silikonitiivistysmassa



Kuva 11.39 Silikonitiivistysmassa appoasennuksessa

[1] Silikonitiivistysmassa

11.13 Luovuttaminen käyttäjälle

Asennuksen valmistuttua:

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

12 Käytöstä poistaminen, purkaminen ja hävittäminen

- ▶ Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. "2 Turvallisuus").
- ▶ Noudata mukana toimitettujen asiakirjojen ja oppaiden ohjeita.

12.1 Käytöstä poistaminen

Käytöstä poistaminen tarkoittaa laitteen lopullista käytöstä poistamista ja purkamista. Käytöstä poistamisen jälkeen laite voidaan asentaa uudelleen toiseen käyttöpaikkaan, myydä eteenpäin tai hävittää.

i Ainoastaan pätevä ammattihenkilö saa kytkeä irti laitteen sähköliittännän.

- ▶ Kytke laite pois päältä ennen käytöstä poistamista (katso käyttöohje).
- ▶ Irrota laite sähköverkosta.

12.2 Purkaminen

Ennen purkamista on varmistettava, että laitteen luo on esteetön pääsy ja että se on irrotettu sähköverkosta.

- ▶ Poista silikonisaumat.
- ▶ Irrota laite poistokanavasta.
- ▶ Irrota laite työtasosta yläkaukta.
- ▶ Irrota muut lisäosat.
- ▶ Hävitä laite ja likaantuneet lisäosat kohdan "Ympäristöystävällinen hävittäminen" mukaisesti.

12.3 Ympäristöystävällinen hävittäminen

12.3.1 Kuljetuspakkauksen hävittäminen

i Pakkaus suojaa laitetta kuljetusvaurioilta. Pakkausmateriaalien valinnassa on huomioitu ympäristöystävällisyys ja hävittämiseen liittyvät seikat, joten ne ovat tämän vuoksi kierrätettäviä.

Pakkauksen palauttaminen materiaaliKiertoön säästää raaka-aineita ja vähentää jätteiden määrää. Voit palauttaa pakkauksen jälleenmyyjälle.

- ▶ Palauta pakkaus jälleenmyyjälle tai
- ▶ Hävitä pakkaus asianmukaisesti paikallisten määräysten mukaisesti.

12.3.2 Tarvikkeiden hävittäminen

Hävitä tarpeettomat tai käytetyt tarvikkeet (aktiivihiihiisudattimet jne.) asianmukaisesti paikallisten määräysten mukaisesti.

12.3.3 Käytetyn laitteen hävittäminen



Sähkölaitteita, joissa on tämä merkintä, ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päättyessä. Ne on vietävä sähkö- ja elektroniikkaromun kierrätyspisteeseen. Kysy tarvittaessa lisätietoa paikallisilta viranomaisilta.

Käytetyt sähkölaitteet sisältävät monenlaisia arvokkaita materiaaleja. Ne sisältävät kuitenkin myös haitallisia aineita, joita laite tarvitsee toimiakseen turvallisesti. Mikäli nämä aineet joutuvat kaatopaikkajätteen sekaan tai niitä käsitellään väärin, ne voivat vahingoittaa terveyttä ja ympäristöä.

- ▶ Käytettyä laitetta ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.
- ▶ Vie käytetty laite sähkö- ja elektroniikkaromun kierrätyspisteeseen.

13 Takuu, tekninen asiakaspalvelu, varaosat, tarvikkeet

► Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. "2 Turvallisuus").

13.1 BORAn myöntämä valmistajan takuu

BORA myöntää tuotteilleen kahden vuoden valmistajan takuun, joka on voimassa loppukäyttäjille. Tämä takuu on voimassa jälleenmyyjiamme koskevien lakisääteisten takuuvaatimusten lisäksi.

Valmistajan takuu koskee tässä mainittuja BORA-tuotteita, jotka on ostettu valtuutetulta BORA-jälleenmyyjältä tai BORA kouluttamalta myyjältä ja jotka on asennettu Euroopan unionin alueelle (pois lukien merentakaiset alueet), Sveitsiin, Liechtensteiniin, Ukrainaan, Venäjälle, Norjaan, Serbiaan, Israeliin, Isoon-Britanniaan, Islantiin, Intiaan, Australiaan tai Uuteen-Seelantiin. Poikkeuksena ovat BORA yleis- tai lisätarvikkeiksi nimeämät tuotteet:

- Keittotasot
- keittotason höyrynpistojarjestelmät
- tuulettimet

Valmistajan takuu astuu voimaan silloin, kun BORA-tuote luovutetaan loppukäyttäjälle. Takuu on voimassa 2 vuotta. Rekisteröimällä tuotteen osoitteessa bora.com/ registration valmistajan takuun voimassaolon voi pidentää 3 vuoteen.

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

Voidakseen hyödyntää valmistajan takuuta loppukäyttäjän on ilmoitettava havaitsemistaan puutteista suoraan BORA:lle sekä esitettävä ostokuitti. Ostotapahtuman voi todistaa vaihtoehtoisesti rekisteröitymällä bora.com/ registration-sivustolle.

BORA takaa, että BORA-tuotteissa ei ole materiaali- tai valmistusvirheitä. Virheen on oltava ollut olemassa jo silloin, kun tuote on luovutettu loppukäyttäjälle. Takuu ei keskeydy eikä 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 BORA valtuuttama henkilö
- Lasikeramiikan vauriot
- Jännitteen vaihtelusta johtuvat vauriot
- Seurauksena vahingot tai todellisia vikoja suuremmat korvausvaatimukset
- Muoviosien vauriot

Takuu ei rajoita laillisia vaatimuksia, erityisesti laillisia reklamaatioita tai tuotevastuuta, ja niitä voidaan hyödyntää maksutta.

Jos vika ei sisälly valmistajan takuuseen, loppukäyttäjää voi ottaa yhteyttä BORA tekniseen asiakaspalveluun. BORA ei vastaa tästä syntyvistä kustannuksista.

Takuuehdoissa noudatetaan Saksan liittotasavallan lakia.

Yhteystiedot:

BORA Vertriebs GmbH & Co KG, Innstraße 1, 6342 Niederndorf, Österreich

- Puhelin: 00800 7890 0987
Maanantaista perjantaihin klo 8-18 ja perjantaisin klo 8-17
- Sähköposti: support@bora.com

13.1.1 Takuun pidentäminen

Rekisteröitymällä verkkosivulla www.bora.com/ registration voit pidentää takuuta.

13.2 Huolto

BORA-huoltopalvelu:

Katso tämän ohjeen takakansi.



- Jos laitteessa esiintyy häiriöitä, joita et itse saa poistettua, ota yhteys BORA BORA-jälleenmyyjäsi tai BORA-huoltotiimi.

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

Tiedot löytyvät takuuliitteen tyyppikilvestä ja laitteen pohjasta.

13.3 Varaosat

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

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

13.4 Tarvikkeet

Tarvikkeet	PURSA2/ PURSA2R	PURSU2/ PURSU2R
GFES – eSwap-hajusuodatin		✓
GFESP – eSwap Plus -hajusuodatin		✓
PUEF – Pure- rasvasuodatin ruostumatonta terästä	✓	✓
PUED2 – Pure-höyrynpoistoritilä 2. sukupolven kompakteille laitteille, musta	✓	✓
PUXED2 – X Pure -höyrynpoistoritilä X Pure- ja X Pure Rough -laitteille	✓	✓
USL515 – sivulistat, keittotason syvyys 515 mm	✓	✓
USL515AB – sivulistat, keittotason syvyys 515 mm, All Black	✓	✓
KFR580AB – keittotason kehys, leveys 580 mm	✓	✓
KWGPFI – grillipannu rajattomille induktiokeittotasaille	✓	✓
PULB – Pure-ilmanpuhdistusyksikkö (PURA2-/PURA2R-malleissa vain tehtäessä muutos poistoilmasta kiertoilmaan)	✓	✓
PULBTA – Pure-ilmanpuhdistusyksikön ulosvedettävä osa (PURA2-/PURA2R-malleissa vain tehtäessä muutos poistoilmasta kiertoilmaan)	✓	✓

Taulukko 13.1 Tarvikkeet S Pure

14 Tuoteselosteet

14.1 Tuoteseloste PURSA2/PURSA2R – keittotason höyrynpisto

Tuotetiedot delegoidun asetuksen (EU) N:o 65/2014 ja asetuksen (EU) N:o 66/2014 mukaisesti.

Valmistaja	BORA		
Mallitunniste	PURSA2 PURSA2R		
	Symboli	Arvo	Yksikkö
Energiankulutus			
Vuotuinen energiankulutus	AEC_{hood}	31,1	kWh/a
Energiätehokkuusluokka	-	A+	-
Energiätehokkuusindeksi	EEl_{hood}	42,1	-
Ilmanvirtaus			
Virtausdynaaminen hyötysuhde	FDE_{hood}	32,7	-
Virtausdynaamisen hyötysuhteen luokka	-	A	-
Ilmavirta pienimmällä nopeudella normaalkäytössä	-	169	m ³ /h
Ilmavirta suurimmalla nopeudella normaalkäytössä	-	523	m ³ /h
Ilmavirta suurtehoiminnolla (tehoasetus)	-	578	m ³ /h
Suurin ilmavirta	Q_{max}	592,1	m ³ /h
Mitattu ilmavirta parhaan hyötysuhteen pisteessä	Q_{BEP}	284,4	m ³ /h
Mitattu ilmanpaine parhaan hyötysuhteen pisteessä	P_{BEP}	440	Pa
Mitattu sähkön ottoteho parhaan hyötysuhteen pisteessä	W_{BEP}	106,4	W
Ajan korotuskerroin	f	0,8	-
Valaistus			
Valotehokkuus	LE_{hood}	*	lx/W
Valotehokkuusluokka	-	*	-
Valaistusjärjestelmän nimellisteho	W_L	*	W
Valaistusjärjestelmän keskimääräinen valaistusvoimakkuus keittopinnalla	E_{middle}	*	lx
Rasvansuodatus			
Rasvansuodatuksen erotusaste	GFE_{hood}	97,8	%
Rasvansuodatuksen erotusasteen luokka	-	A	-
Ilmassa kantautuva äänitehotaso			
Äänitehotaso tavanomaisen käytön vähimmäisnopeudella	L_{WA}	41	dB re 1 pW
Äänitehotaso tavanomaisen käytön enimmäisnopeudella	L_{WA}	66	dB re 1 pW
Äänitehotaso suurtehoiminnolla (tehoasetus)	L_{WA}	68	dB re 1 pW
Äänenpainetaso tavanomaisen käytön vähimmäisnopeudella**	L_{pA}	28	dB re 20 µPa
Äänenpainetaso tavanomaisen käytön enimmäisnopeudella**	L_{pA}	53	dB re 20 µPa
Äänenpainetaso suurtehoiminnolla (tehoasetus)**	L_{pA}	56	dB re 20 µPa
Tehonkulutus			
Tehonkulutus pois päältä -tilassa	P_o	*	W
Tehonkulutus valmiustilassa	P_s	0,19	W

Taulukko 14.1 Keittotason höyrynpiston tuoteseloste

* Ei koske tätä tuotetta.

** Vapaaehtoinen tieto

14.2 Tuoteseloste S Pure – keittotaso

Tuotetiedot asetuksen (EU) N:o 66/2014 mukaisesti.

Valmistaja		BORA		
Mallitunniste		PURSA2 PURSA2R PURSU2 PURSU2R		
Keittotason tyyppi		Lasikeraaminen keittotaso		
Keittoalueiden määrä		4		
Kuumennustekniikka		Induktiokeittovyöhykkeet ja -keittoalueet		
		Symboli	Arvo	Yksikkö
Käytettävissä olevan pinnan koko				
Keittoalue edessä vasemmalla		∅	9,5	cm
Keittoalue takana vasemmalla		∅	14,0	cm
Keittotaso edessä oikealla		LxW	23,0 x 23,0	cm
Keittotaso takana oikealla		LxW	23,0 x 23,0	cm
Energiankulutus				
Keittoalue edessä vasemmalla		EC _{electric cooking}	ei käytössä	Wh/kg
Keittoalue takana vasemmalla		EC _{electric cooking}	177,4	Wh/kg
Keittotaso edessä oikealla		EC _{electric cooking}	182,4	Wh/kg
Keittotaso takana oikealla		EC _{electric cooking}	183,1	Wh/kg
Oikeanpuoleiset keittotasot yhdistetty		EC _{electric cooking}	192,5	Wh/kg
Keittotason energiankulutus		EC _{electric hob}	183,9	Wh/kg

Taulukko 14.2 Keittotason tuoteseloste

D

BORA Lüftungstechnik GmbH

Rosenheimer Str. 33
83064 Raubling
Deutschland
T +49 (0) 8035 / 9840-0
F +49 (0) 8035 / 9840-300
support@bora.com
bora.com

A

BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Innstraße 1
6342 Niederndorf
Österreich
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
support@bora.com
bora.com

INT

BORA Holding GmbH

Innstraße 1
6342 Niederndorf
Austria
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
support@bora.com
bora.com

AU NZ

BORA APAC Pty Ltd

100 Victoria Road
Drummoyne NSW 2047
Australia
T +61 2 9719 2350
F +61 2 8076 3514
info@boraapac.com.au
bora-australia.com.au

