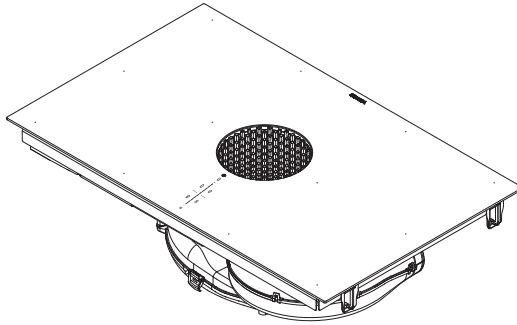
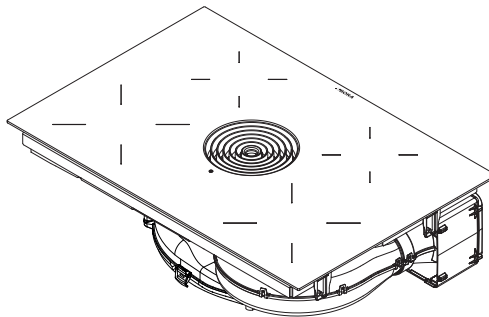


FI Käyttö- ja asennusohje X Pure, Pure

BORA X Pure -rajaton induktiokeittotaso ja integroitu keittotason höyrynpisto - poistoilma/kiertoilma (PUXA/PUXU)



BORA Pure -induktiokeittotaso ja integroitu keittotason höyrynpisto - poistoilma/kiertoilma (PURA/PURU)



PUREUMIMFI-103

Sisällysluettelo

1	Yleistä	84	6.4.1	Tuulettimen tehotason asettaminen.....	110
1.1	Vastuu.....	84	6.4.2	Keittotason höyrynpoiston tehoasetus.....	110
1.2	Käyttö- ja asennusohjeen voimassaolo	84	6.4.3	Höyrynpoiston automaattinen ohjaus	110
1.3	Tuotteen vaatimustenmukaisuus	84	6.4.4	Tuulettimen sammuttaminen.....	110
1.4	Tietojen esitystapa	84	6.4.5	Automaattinen jälkikäyttö	111
2	Turvallisuus	86	6.4.6	Suodattimen huoltonäyttö.....	111
2.1	Käyttötarkoitus	86	6.5	Keittotason toiminnot.....	111
2.2	Toimintarajoitteiset henkilöt.....	86	6.5.1	Kattilan koon tunnistus	111
2.3	Yleiset turvallisuusohjeet.....	87	6.5.2	Keittoalueen valinta.....	111
2.4	Asennusta koskevat turvallisuusohjeet	89	6.5.3	Keittoalueiden tehotosojen asettaminen.....	111
2.5	Käyttöä koskevia turvallisuusohjeita	91	6.5.4	Kiehautustoiminto	112
2.6	Puhdistusta ja ylläpitoa koskevat turvallisuusohjeet	95	6.5.5	Keittoalueiden tehoasetus.....	112
2.7	Korjausta, huoltoa ja varaosia koskevia turvallisuusohjeita	96	6.5.6	Lämpimänäpito toiminto (1 tehotasoa)	113
2.8	Purkamista ja hävittämistä koskevat turvallisuusohjeet.....	97	6.5.7	Säädettävä lämpimänäpito toiminto, 3 tehotasoa	113
3	Tekniset tiedot	98	6.5.8	Silloitustoiminto.....	114
3.1	X Pure (PUXA, PUXU)	98	6.5.9	Automaattinen silloitustoiminto	114
3.2	Pure (PURA, PURU).....	100	6.5.10	Keittoalueen ajastin (automaattinen katkaisu).....	114
4	Energiamerkintä	102	6.5.11	Keittoalueen sammuttaminen	115
5	Tuotekuvas	103	6.6	Turvatoiminnot.....	115
5.1	Tyypikuvaus.....	103	6.6.1	Lapsilukko	115
5.2	Järjestelmän kuvaus	103	6.6.2	Lukitustoiminto.....	116
5.2.1	Rakenne.....	103	6.6.3	Puhdistuksen lukitustoiminto	116
5.2.2	Käyttöpaneeli ja käyttöperiaate.....	103	6.6.4	Jälkilämmön näyttö.....	116
5.2.3	Symbolit	104	6.6.5	Turvakatkaisu.....	116
5.2.4	7-segmenttinäyttö	105	6.6.6	Ylikuumenemissuoja.....	117
5.2.5	Valaistuksen voimakkuus	105	7	Asiakasvalikko	118
5.2.6	Merkkiäänet	105	7.1	Valikkokohta 1: merkkiäänen voimakkuus	119
5.3	Keittotason höyrynpoiston toimintaperiaate	106	7.2	Valikkokohta 2: lapsilukko	119
5.4	Induktiokeittotason toimintaperiaate	106	7.3	Valikkokohta 3: suodattimen tilan näyttämisen ja Suodattimen huoltonäyttö nollaaminen nollaaminen	120
5.5	Ominaisuuksien ja toimintojen yleiskuvaus.....	107	7.4	Valikkokohta 4: automaattisen jälkikäytön kesto	120
6	Toiminnot ja käyttö	108	7.5	Valikkokohta 5: kosketusalueiden reagointinopeus	121
6.1	Yleiset käyttöohjeet.....	108	7.6	Valikkokohta 6: LED-testi.....	121
6.2	Hipaisukäyttö.....	108	7.7	Valikkokohta 7: pysyvä kattilan koon tunnistus	122
6.3	Järjestelmän käyttö	108	7.8	Valikkokohta 8: ohjelmisto-/ laitteistoversion tarkistaminen.....	122
6.3.1	Kytkeminen päälle	108	7.9	Valikkokohta 9: turvakatkaisu	123
6.3.2	Kytkeminen pois päältä	108	7.10	Valikkokohta A: lehdokäyttötila.....	123
6.3.3	Sähköinen tehonsäätö.....	109	7.11	Valikkokohta 0: tehdasasetusten palautus.....	124
6.3.4	Taukotoiminto	109			
6.3.5	Lyhytkestoinen ajastin (munakello)	109			
6.4	Keittotason höyrynpoiston toiminnot	110			

8	Puhdistus ja ylläpito	125	10.7	Kiertoilmalaitteen asennus (PUXU, PURU)	140
8.1	Puhdistusaineet	125	10.7.1	Kiertoilman johtaminen takaisin keittiökaluksista	140
8.2	Keittotason ja keittotason höyrynpöistön hoito	125	10.7.2	Kiertoilmalaitteiden asennusvaihtoehdot (A ja B)	141
8.3	Keittotason puhdistus	125	10.7.3	Keittiökaluksien valmistelu asennusvaihtoehtoa A varten (alakaapissa yhtenäinen takaseinä)	141
8.4	Keittotason höyrynpöistön puhdistaminen	126	10.7.4	Asennusmitat	142
8.4.1	Osien irrottaminen	126	10.7.5	Keittiökaluksien valmistelu asennusvaihtoehtoa B varten (alakaapissa välipohja keittotason alapuolella)	143
8.4.2	Höyrynpöistoritilän ja ruostumattomasta teräksestä valmistetun rasvasuodattimen puhdistus	127	10.7.6	Asennusmitat	143
8.4.3	Osien asentaminen	127	10.7.7	Keittotason valmistelu	144
8.4.4	Nesteiden poistaminen laitteesta	127	10.7.8	Ilmanpuhdistusyksikön ulosvedettävän osan pidentäminen (PULBTA)	144
8.5	Ilmanohjauksotelon puhdistaminen	128	10.7.9	Keittotason asettaminen paikalleen	145
8.6	Aktiivihiihinsuodattimen vaihtaminen	128	10.7.10	Keittotason kiinnittäminen	146
9	Ongelmat ja ratkaisut	131	10.7.11	Takaseinän liittäminen (vain asennusvaihtoehdossa A)	146
10	Asennus	133	10.7.12	Aktiivihiihinsuodattimen asettaminen paikalleen	147
10.1	Yleisiä asennusohjeita	133	10.8	Kytkeminen sähköverkkoon	148
10.1.1	Keittotason höyrynpöistön poistoilmatoiminnon käyttö samanaikaisesti huoneilmaa ottavan tulijän kanssa	133	10.9	Käyttöönotto	149
10.1.2	Home in -moduuli PUHIM (valinnainen)	134	10.9.1	Jälleenmyyjä- ja huoltovalikko	149
10.2	Toimitussisältö	134	10.9.2	Toiminnan tarkastus	151
10.3	Työkalut ja apuvälineet	134	10.10	Laitteen tiivistäminen	151
10.4	Asennusedellytykset	134	10.11	Luovuttaminen käyttäjälle	151
10.4.1	Vaadittavat turvaetäisyydet	134	11	Käytöstä poistaminen, purkaminen ja hävittäminen	152
10.4.2	Kalusteen vähimmäismitat X Pure (PUXA, PUXU)	135	11.1	Käytöstä poistaminen	152
10.4.3	Kalusteen vähimmäismitat Pure (PURA, PURU)	135	11.2	Purkaminen	152
10.5	Työtason aukko	135	11.3	Ympäristöä säästävää hävittäminen	152
10.5.1	Asennusaukon mitat X Pure (PUXA, PUXU)	136	12	Takuu, tekninen asiakaspalvelu, varaosat, tarvikkeet	153
10.5.2	Asennusaukon mitat Pure (PURA, PURU)	136	12.1	BORAn myöntämä valmistajan takuu	153
10.6	Poistoilmalaitteen asennus (PUXA, PURA)	137	12.1.1	Takuun pidentäminen	154
10.6.1	Keittiökaluksien valmistelu poistoilmalaitetta varten	137	12.2	Huolto	154
10.6.2	Asennusmitat	138	12.3	Varaosat	154
10.6.3	Keittotason valmistelu	138	12.4	Tarvikkeet	154
10.6.4	Keittotason asettaminen paikalleen	139			
10.6.5	Keittotason kiinnittäminen	139			
10.6.6	Laitteen liittäminen kanavajärjestelmään	140			

1 Yleistä

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

Tämän ohjeen lisäksi on noudatettava tiettyjä muita asiakirjoja.

Noudata ehdottomasti kaikkia toimitukseen sisältyviä asiakirjoja.

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

1.1 Vastuu

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

1.2 Käyttö- ja asennusohjeen voimassaolo

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

1.3 Tuotteen vaatimustenmukaisuus

Direktiivit

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

1.4 Tietojen esitystapa

Jotta tämän ohjeen käyttö olisi helppoa ja nopeaa, käytetään yhtenäisiä muotoiluja, numerointeja, symboleja, turvallisuusohjeita, käsitteitä ja lyhenteitä.

Laitte-käsitettä käytetään sekä keittotasoista, keittotason höyrynpistoista että höyrynpistolla varustetuista keittotasoista.

Menettelyohjeet on merkitty nuolella:

► Suorita kaikki menettelyohjeiden toiminnot mainitussa järjestyksessä.

Luettelot on merkitty rivin alussa olevalla luettelomerkillä:

- Luettelo 1
- Luettelo 2

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

Varoitukset ja turvallisuusohjeet

Tähän ohjeeseen sisältyviä varoituksia ja turvallisuusohjeita korostetaan symboleilla ja viitesanoilla.

Varoitusten ja turvallisuusohjeiden rakenne on seuraavanlainen:

Y VAROITUSMERKKI JA HUOMIOSANA!

Vaaran laatu ja lähde

Huomiotta jättämisen seuraukset

► Turvallisuustoimenpiteet

Huomioitavaa:

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

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

Taulukko 1.1 Varoitusmerkkien ja viitesanojen merkitys

2 Turvallisuus

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 seuraavanlaisen käyttöön:

- käyttö ulkona
 - tilojen lämmitys
 - tilojen jäädytys, tuuletus tai kuivaus
 - käyttö liikkuvissa käyttökohteissa, kuten moottoriajoneuvoissa, laivoissa tai lentokoneissa
 - käyttö ulkoisella aikakytkimellä tai erillisellä kauko-ohjausjärjestelmällä (poikkeuksena hätäkatkaisu)
 - käyttö yli 2 000 metrin korkeudessa merenpinnan tasosta
- Muu käyttö tai kuvattua laajempi käyttö ei ole käyttötarkoituksen mukaista.

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

Kaikenlainen väärinkäyttö on kielletty!

2.2 Toimintarajoitteiset henkilöt

Lapset

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

- ▶ Käytä lapsilukkoa, jotta lapset eivät voi huomaamatta kytkeä laitteita päälle tai muuttaa asetuksia.
- ▶ Laitteen läheisyydessä olevia lapsia on valvottava.
- ▶ Älä säilytä laitteen päällä tai takana olevissa säilytystiloissa tai 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.

Y 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 liedен suojaritilää tai keittotason suojusta.
- ▶ Käytä vain laitteen valmistajan hyväksymiä suojaritilöitä ja keittotason suojuksia, muutoin on olemassa loukkaantumisvaara.
- ▶ Kysy lisätietoja soveltuvan liedен suojaritilän valinnasta BORA-jälleenmyyjältä tai BORA-huoltotiimiltä.

2.3 Yleiset turvallisuusohjeet

Y VAARA!

Pakkauksen osien aiheuttama tukehtumisvaara

Pakkauksen osat (esim. kelmut, styrokso) voivat olla hengenvaarallisia lapsille.

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

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

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.
- ▶ Kytke laite turvallisesti irti verkosta käyttämällä johdonsuojakatkaisijoita, sulakkeita, automaattisulakkeita tai kontaktoreita.
- ▶ Ota yhteyttä BORA-huoltoon.

Y VAROITUS!**Vaurioituneiden osien aiheuttama loukkaantumisvaara**

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

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

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

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

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

VARO!**Putoavien osien aiheuttama loukkaantumisvaara**

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

- ▶ Sijoita käsittelemäsi osat turvallisesti 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 säilytystasona.

- ▶ Pidä kovat ja terävät esineet poissa laitteiden pintojen läheisyydestä.

Häiriöt ja virheet

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

Kotieläimet

- ▶ Pidä kotieläimet poissa laitteen läheisyydestä.

2.4 Asennusta koskevat turvallisuusohjeet

- i** Laitteen saavat asentaa ja koota vain pätevät ammattihenkilöt, jotka tuntevat käyttömaan voimassa olevat määräykset ja paikallisten energialaitosten lisämääräykset sekä noudattavat niitä.
- i** Noudata asennuksen yhteydessä luvussa Asennus (Turvaetäisyydet) ilmoitettuja vähimmäisetäisyyksiä.
- i** Sähköosiin liittyviä töitä saavat suorittaa vain pätevät sähköalan ammattihenkilöt.

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

Laitteen on sovellettava käyttöpaikan jännitteelle ja taajuudelle.

- ▶ Tarkista tyyppikilven tiedot. Laitetta ei saa kytkeä sähköverkkoon mikäli tiedoissa ilmenee poikkeamia.
- ▶ Suorita kaikki työt tarkkaavaisesti ja huolellisesti.

- ▶ Kytke laitteet sähköverkkoon vasta, kun kanavajärjestelmä tai kiertoilmasuodatin on asennettu.
- ▶ Käytä vain asianmukaisia liitäntäjohtoja. Ne saattavat sisältyä toimitukseen.
- ▶ Käytä laitetta vasta, kun asennustyöt on saatu kokonaan päätökseen. Vasta silloin voidaan taata käytön turvallisuus.

⚠ VAARA!

Vaurioituneen laitteen aiheuttama sähköiskun vaara

Vaurioitunut laite voi aiheuttaa sähköiskun.

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

2.4.1 Keittotason höyrypoiston asennusta koskevat turvallisuusohjeet

⚠ VAARA!

Virheellisen eristeen poiston aiheuttama sähköiskun vaara

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

- ▶ Varmista, että annettuja kuorintapituuksia noudatetaan.

⚠ VAROITUS!

Pyörivien tuulettimensiipien aiheuttama loukkaantumisvaara

Tuulettimen siipien pyöriminen aiheuttaa loukkaantumisvaaran.

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

Poistoilmajärjestelmien suunnittelua koskevia erityisiä turvallisuusohjeita

⚠ VAARA!

Savumyrkytyksen aiheuttama hengenvaara

Keittotason höyrypoistossa 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 hyväksytyä ja tarkastettua turvalaitetta (esim. ikkunakontaktikytkintä, alipainevahtia), jonka valtuutettu ammattihenkilö (hyväksytyt nuohoojat) on hyväksynyt.

Kanavointi seinäläpiviendien yhteydessä

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

2.4.2 Keittotasojen asennusta koskevat turvallisuusohjeet

⚠ VAARA!

Virheellisen verkkoliitännän aiheuttama sähköiskun vaara

Jos laite kytketään verkkojännitteeseen väärin, on olemassa sähköiskun vaara.

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

⚠ 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.

2.5 Käyttöä koskevia turvallisuusohjeita

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

⚠ VAROITUS!

Kuumenevien laitteiden aiheuttama palovammavaara

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

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

Y 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.

Y 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.

Y 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).

VARO!**Kuumien keittoastioiden aiheuttamat vauriot**

Kuumat keittoastiat voivat vaurioittaa laitteen tiettyjä osia.

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

2.5.1 Keittotason höyrynpoiston käyttöä koskevat turvallisuusohjeet

Y 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.

Poistoilmakäyttöä koskevia erityisiä turvallisuusohjeita

Y VAARA!

Savumyrkytyksen aiheuttama hengenvaara

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

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

Kiertoilmakäyttöä koskevia erityisiä turvallisuusohjeita

Ruoanvalmistuksen aikana huoneilmaan muodostuu lisää kosteutta.

Kiertoilmakäytössä 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.
- ▶ Kytke aina kiertoilmakäytön jälkeen keittotason höyrynpisto noin 20 minuutin ajaksi alhaiselle teholle tai ota käyttöön automaattinen jälkikäyttö.

2.5.2 Keittotasojen käyttöä koskevat turvallisuusohjeet

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

⚠ VAARA!

Tulipalovaara, jos keittotasoa ei valvota

Öljy tai rasva voi kuumentua nopeasti ja syttyä palamaan.

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

⚠ VAARA!

Syttyvien nesteiden aiheuttama räjähdysvaara

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

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

⚠ VAROITUS!

Kuumien nesteiden valumisen aiheuttama palovammavaara

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

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

⚠ VAROITUS!

Kuuman höyryn aiheuttama palovammavaara

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

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

VARO!

Sokeri- ja suolapitoisten ruokien aiheuttamat vauriot

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

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

Induktiokeittotasojen käyttöä koskevia erityisiä turvallisuusohjeita

Vaikutus sydämentahdistimiin, kuulolaitteisiin ja metalli-implantteihin:

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

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

2.6 Puhdistusta ja ylläpitoa koskevat turvallisuusohjeet

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

- ▶ Poista lika heti.
- ▶ Käytä puhdistukseen ainoastaan hankaamattomia puhdistusaineita pinnan naarmuuntumisen ja kulumisen välttämiseksi.
- ▶ Varmista, että puhdistuksen yhteydessä laitteen sisään ei pääse vettä. Käytä vain hiukan kostutettua liinaa. Älä koskaan suihkuta vettä laitteen päälle. Sisään tunkeutuva vesi voi aiheuttaa vaurioita!
- ▶ Älä käytä puhdistukseen höyrypesuria. Höyry voi aiheuttaa jännitteisissä osissa oikosulun ja johtaa esinevaurioihin.
- ▶ Huomioi kaikki luvun Puhdistus ja ylläpito ohjeet.

Keittotason höyrynpöistön puhdistusta ja ylläpitoa koskevia erityisiä turvallisuusohjeita

- ▶ Pidä kaikki alakaapin tuuletusaukot avoimina ja puhtaina.

Y VAROITUS!

Rasvakerrostumien aiheuttama tulipalovaara

Rasvasuodattimen epäsäännöllinen tai riittämätön puhdistus tai suodattimen vaihtamatta jättäminen voivat aiheuttaa tulipalovaaran.

- ▶ Puhdista ja vaihda suodatin säännöllisin väliajoin.

Y VAROITUS!

Alemman kotelon suojuksen avaamisen aiheuttama loukkaantumisvaara

Tuulettimen siipien pyöriminen aiheuttaa loukkaantumisvaaran.

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

Keittotasojen puhdistusta ja ylläpitoa koskevia erityisiä turvallisuusohjeita

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

2.7 Korjausta, huoltoa ja varaosia koskevia turvallisuusohjeita

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

Y VAROITUS!

Epäasianmukaisten korjausten aiheuttama loukkaantumis- tai vaurioitumisvaara

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

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

- i** Vaurioitunut verkkojohto on korvattava soveltuvalle verkkojohtajalle. Tämän saa tehdä vain valtuutettu huoltoliike.

2.8 Purkamista ja hävittämistä koskevat turvallisuusohjeet

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

Y VAARA!

Virheellisen irtikytkemisen aiheuttama sähköiskun vaara

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

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

3 Tekniset tiedot

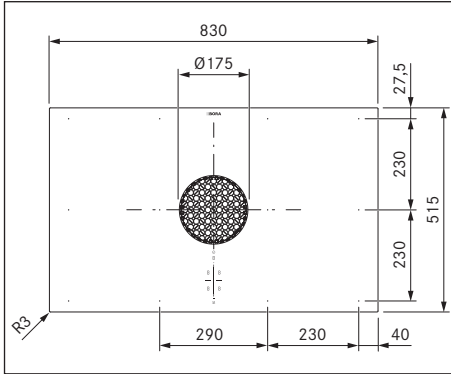
3.1 X Pure (PUXA, PUXU)

Parametri	Arvo
Monivaiheinen verkkojännite	380-415 V 2N / 3N
Yksivaiheinen verkkojännite	220-240 V
Taajuus	50 Hz / 60 Hz
Enimmäistehonkulutus	7,6 kW (4,4 kW / 3,6 kW)
Sulakesuojaus / kolmivaiheinen verkkoliitäntä	3 x 16 A
Sulakesuojaus / kaksivaiheinen verkkoliitäntä	2 x 16 A
Sulakesuojaus / yksivaiheinen verkkoliitäntä	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Mitat (leveys x syvyys x korkeus)	830 x 515 x 199 mm
Paino (sis. tarvikkeet ja pakkaus)	23 kg (PUXA) 24,5 kg (PUXU)
Keittotaso	
Pintamateriaali	Lasikeramiikka
Keittotason tehotasot	1-9, P
Etukeittoalueen koko	230 x 230 mm
Etukeittoalueen teho	2 100 W
Tehoasetus	3 000 W
Takakeittoalueen koko	230 x 230 mm
Takakeittoalueen teho	2 100 W
Tehoasetus	3 000 W
Keittotason energiankulutus (kattilan koko)	
Keittoalue 1 edessä vasemmalla (150 mm)	179,4 Wh/kg
Keittoalue 2 takana vasemmalla (180 mm)	176,2 Wh/kg
Keittoalueet 1 ja 2 yhdistetty (240 mm)	191,5 Wh/kg
Keittoalue 3 edessä oikealla (150 mm)	174,7 Wh/kg
Keittoalue 4 takana oikealla (180 mm)	177,5 Wh/kg
Keittoalueet 3 ja 4 yhdistetty (240 mm)	197,1 Wh/kg
Yhteensä (keskimäärin)	182,7 Wh/kg
Poistoilmajärjestelmä (PUXA)	
Keittotason höyrynpoiston tehotasot	1-9, P
Poistoilmaliitäntä	BORA Ecotube

Kiertoilmajärjestelmä (PUXU)	
Keittotason höyrynpoiston tehotasot	1-9, P
Puhallusaukon koko (LxK)	445 x 137 mm
Aktiivihilisuodattimen enimmäiskäyttöikä	150 h (1 vuosi)

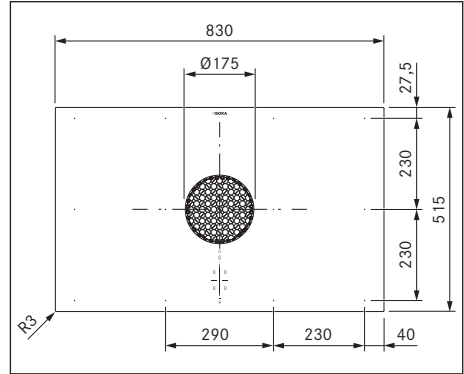
Taulukko 3.1 Tekniset tiedot X Pure (PUXA, PUXU)

Laitemitat PUXA

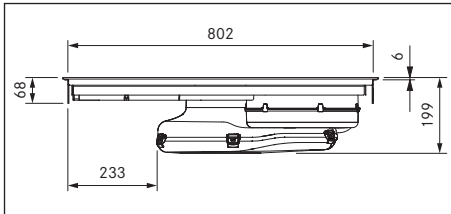


Kuva 3.1 Laitemitat PUXA kuva ylhäältä

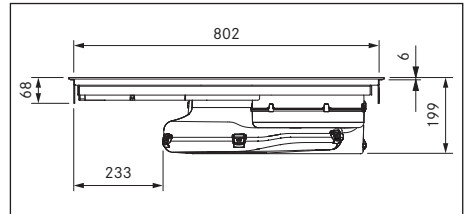
Laitemitat PUXU



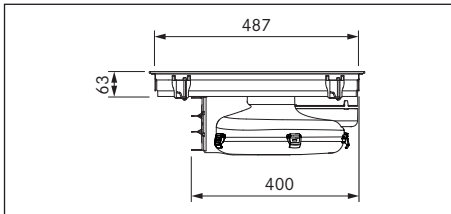
Kuva 3.4 Laitemitat PUXU kuva ylhäältä



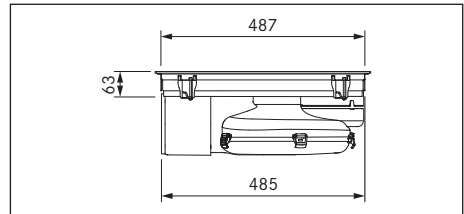
Kuva 3.2 Laitemitat PUXA kuva edestä



Kuva 3.5 Laitemitat PUXU kuva edestä



Kuva 3.3 Laitemitat PUXA sivukuva



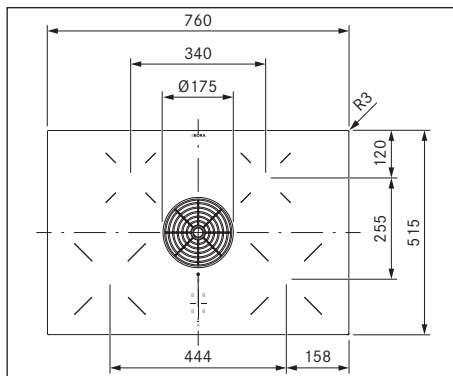
Kuva 3.6 Laitemitat PUXU sivukuva

3.2 Pure (PURA, PURU)

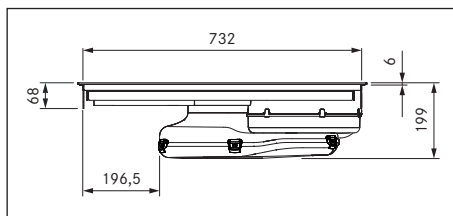
Parametri	Arvo
Monivaiheinen verkkojännite	380-415 V 2N / 3N
Yksivaiheinen verkkojännite	220-240 V
Taajuus	50 Hz / 60 Hz
Enimmäistehonkulutus	7,6 kW (4,4 kW / 3,6 kW)
Sulakesuojaus / kolmivaiheinen verkkoliitäntä	3 x 16 A
Sulakesuojaus / kaksivaiheinen verkkoliitäntä	2 x 16 A
Sulakesuojaus / yksivaiheinen verkkoliitäntä	1 x 32 A (1 x 20 A / 1 x 16 A)
Mitat (leveys x syvyys x korkeus)	760 x 515 x 199 mm
Paino (sis. tarvikkeet ja pakkaus)	22,5 kg (PURA) 24,4 kg (PURU)
Keittotaso	
Pintamateriaali	Lasikeramiikka
Keittotason tehotasot	1-9, P
Etukeittoalueen koko	Ø 210 mm
Etukeittoalueen teho	2 300 W
Tehoasetus	3 000 W
Takakeittoalueen koko	Ø 175 mm
Takakeittoalueen teho	1400 W
Tehoasetus	2100 W
Keittotason energiankulutus (kattilan koko)	
Keittoalue 1 edessä vasemmalla (210 mm)	186,3 Wh/kg
Keittoalue 2 takana vasemmalla (180 mm)	177,2 Wh/kg
Keittoalue 3 edessä oikealla (210 mm)	191,5 Wh/kg
Keittoalue 4 takana oikealla (150 mm)	177,2 Wh/kg
Yhteensä (keskimäärin)	183,1 Wh/kg
Poistoilmajärjestelmä (PURA)	
Keittotason höyrynpoiston tehotasot	1-9, P
Poistoilmaliitäntä	BORA Ecotube
Kiertoilmajärjestelmä (PURU)	
Keittotason höyrynpoiston tehotasot	1-9, P
Puhallusaukon koko (LxK)	445 x 137 mm
Aktiivihillisuodattimen enimmäiskäyttöikä	150 h (1 vuosi)

Taulukko 3.2 Tekniset tiedot Pure (PURA, PURU)

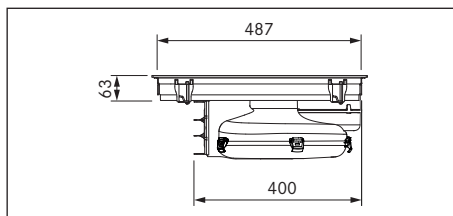
Laitemitat PURA



Kuva 3.1 Laitemitat PURA kuva ylhäältä

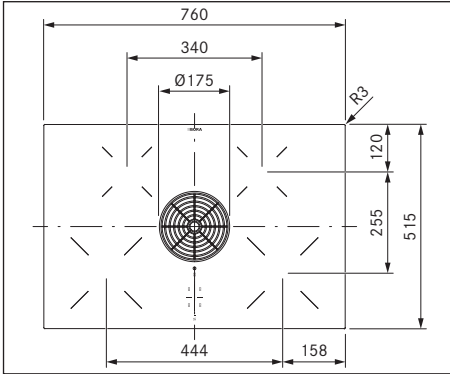


Kuva 3.2 Laitemitat PURA kuva edestä

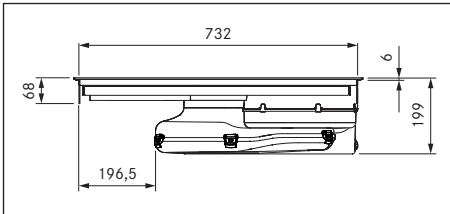


Kuva 3.3 Laitemitat PURA sivukuva

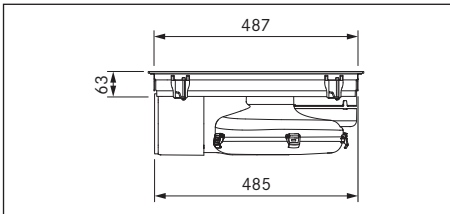
Laitemitat PURU



Kuva 3.4 Laitemitat PURU kuva ylhäältä



Kuva 3.5 Laitemitat PURU kuva edestä



Kuva 3.6 Laitemitat PURU sivukuva

4 Energiamerkintä

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

Valmistaja	BORA		BORA	Yksikkö
	Symboli	Arvo	Arvo	
Mallitunniste		PUXA	PURA	
Energiankulutus				
Vuotuinen energiankulutus	AEC _{hood}	35,6	33,7	kWh/a
Energiatehokkuusluokka	-	A+	A+	-
Energiatehokkuusindeksi	EEI _{hood}	43,3	42,8	-
Ilmanvirtaus				
Virtausdynaaminen hyötysuhde	FDE _{hood}	32,9	32,6	-
Virtausdynaamisen hyötysuhteen luokka	-	A	A	-
Pienin ilmavirta tavanomaisen käytön aikana	-	187,3	179,1	m ³ /h
Suurin ilmavirta tavanomaisen käytön aikana	-	563,3	548,3	m ³ /h
Suurin ilmavirta suurtehoiminnolla (tehoasetus)	Q _{max}	626,1	622	m ³ /h
Mitattu ilmavirta parhaan hyötysuhteen pisteessä	Q _{BEP}	313,4	304,3	m ³ /h
Mitattu ilmanpaine parhaan hyötysuhteen pisteessä	P _{BEP}	460,7	446	Pa
Mitattu sähkön ototeho parhaan hyötysuhteen pisteessä	W _{BEP}	122,0	115,5	W
Ajan korotuskerroin	f	0,8	0,8	-
Valaistus				
Valotehokkuus	LE _{hood}	*	*	lx/W
Valotehokkuusluokka	-	*	*	-
Valaistusjärjestelmän nimellisteho	W _L	*	*	W
Valaistusjärjestelmän keskimääräinen valaistusvoimakkuus keittopinnalla	E _{middle}	*	*	lx
Rasvansuodatuksen erotusaste				
Rasvansuodatuksen erotusaste	GFE _{hood}	96,4	97,8	%
Rasvansuodatuksen erotusasteen luokka	-	A	A	-
Melu				
Ilmassa kantautuva A-painotettu äänitehotaso tavanomaisen käytön vähimmäisnopeudella	-	41,2	40,1	dB(A) re_1pW
Ilmassa kantautuva A-painotettu äänitehotaso tavanomaisen käytön enimmäisnopeudella	-	66,4	65,8	dB(A) re_1pW
Ilmassa kantautuva A-painotettu äänitehotaso suurtehoiminnolla (tehoasetus)	-	68,6	67,7	dB(A) re_1pW
Äänitaso tavanomaisen käytön vähimmäisnopeudella**	-	28,6	27,5	LpA dB re 20 µPa
Äänitaso tavanomaisen käytön enimmäisnopeudella**	-	53,8	53,2	LpA dB re 20 µPa
Äänitaso suurtehoiminnolla (tehoasetus)**	-	56,0	55,1	LpA dB re 20 µPa
Tehonkulutus				
Tehonkulutus pois päältä -tilassa	P _o	0,18	0,12	W
Tehonkulutus valmiustilassa	P _s	*	*	W

Taulukko 4.1 Energiamerkintä

* Ei koske tätä tuotetta.

** Vapaaehtoinen tieto

Äänitaso määritettiin 1 m:n etäisyydellä (etäisyydestä riippuvainen vaimenemisnopeus) äänitehotason perusteella standardin EN 60704-2-13 mukaisesti.

5 Tuotekuvaus

Noudata aina käytön aikana kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. „2 Turvallisuus“).

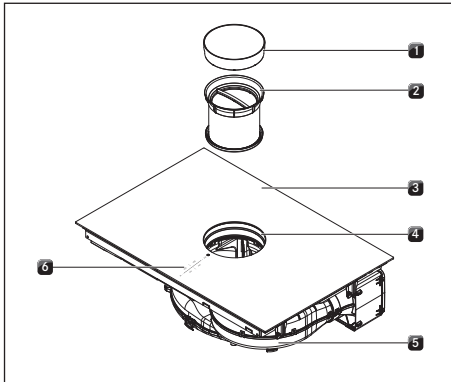
5.1 Tyypikuvaus

Tyyppi	Kuvaus
PUXA	BORA X Pure -rajaton induktiokeittotaso ja integroitu keittotason höyrynpisto - poistoilma
PUXU	BORA X Pure -rajaton induktiokeittotaso ja integroitu keittotason höyrynpisto - kiertoilma
PURA	BORA Pure -induktiokaitotaso ja integroitu keittotason höyrynpisto - poistoilma
PURU	BORA Pure -induktiokaitotaso ja integroitu keittotason höyrynpisto - kiertoilma

Taulukko 5.1 Tyypikuvaus

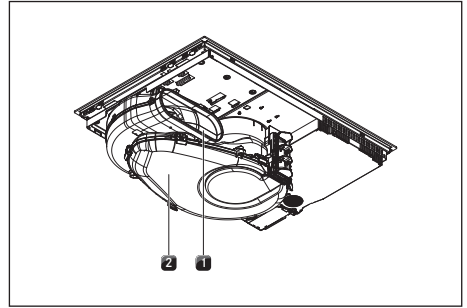
5.2 Järjestelmän kuvaus

5.2.1 Rakenne



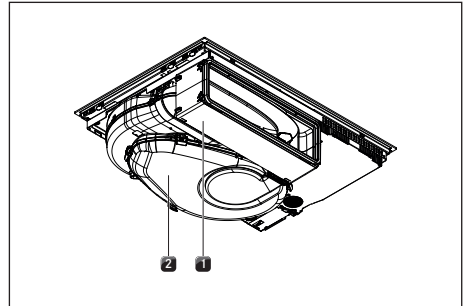
Kuva 5.1 Keittotaso

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



Kuva 5.2 Näkymä takaa PUXA, PURA

- [1] Puhallusaukko
- [2] Ilmanohjaukset ja kotelon pohja



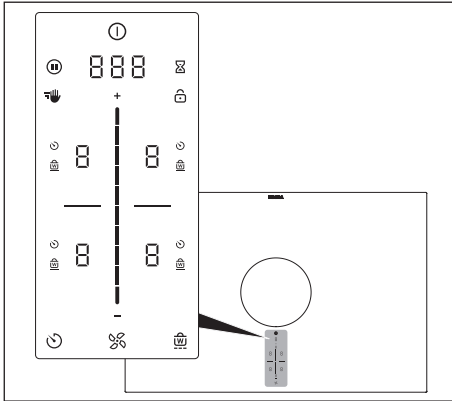
Kuva 5.3 Näkymä takaa PUXU, PURU

- [1] Ilmanpuhdistusyksikkö ja ulosvedettävä osa
- [2] Ilmanohjaukset ja kotelun pohja

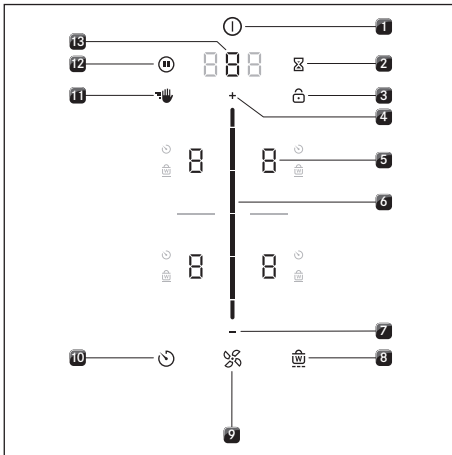
5.2.2 Käyttöpaneeli ja käyttöperiaate

- i** Käyttöperiaate ja toiminnot kuvataan tarkemmin luvussa Käyttö.

Keittotason höyrynpistoa ja keittotasoja käytetään keskellä olevalla käyttöpaneelilla. Käyttöpaneelissa on elektronisia hipaisupainikkeita ja näyttökenttiä. Hipaisupainikkeet reagoivat sormen kosketukseen (kosketusalueet).

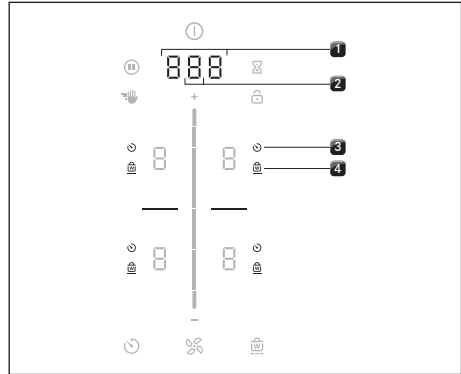


Kuva 5.4 Keskellä oleva hipaisu-/liukusäädinkäyttöpaneeli



Kuva 5.5 Kosketusalueet/painikkeet

- [1] Käynnistäminen/sammuttaminen
- [2] Lyhytkestoinen ajastin (munakello)
- [3] Näytön lukitus
- [4] Tehotasojen säätöalue, plus
- [5] Keittoalueen valinta (4x)
- [6] Liukusäädin (tehotasojen säätöalue)
- [7] Tehotasojen säätöalue, miinus
- [8] Lämpimänäpito toiminto
- [9] Tuuletintoiminnot
- [10] Keittoalueen ajastin
- [11] Puhdistuksen lukitustoiminto
- [12] Taukotoiminto
- [13] Tuulettimen valinta / valikon avaaminen





Kuva 5.6 Näyttöalueet

- [1] Monitoiminäyttö
- [2] Tuulettimen näyttö
- [3] Keittoalueen ajastimen näyttö (4x)
- [4] Lämpimänäpidon näyttö (4x)

5.2.3 Symbolit

Symbolit	Kuvaus	Toiminto/merkitys
	Virtapainike	Käynnistäminen/sammuttaminen
	Taukopainike	Taukotoiminnon käyttöönotto/käytöstäpoisto
	Puhdistuspainike	Puhdistuksen lukitustoiminnon käyttöönotto/käytöstäpoisto
	Munakellopainike	Lyhytkestoisen ajastimen (munakello) asetus
	Lukituspainike	Näytön lukitus
	Liukusäädin	Arvojen asettaminen
	Plus-painike	Arvon suurentaminen
	Miinus-painike	Arvon pienentäminen
	Tuuletinpainike	Automaattisen höyrynpoiston käyttöönotto/käytöstäpoisto, jälkikäytön keskeyttäminen

Symbolit	Kuvaus	Toiminto/merkitys
	Ajastinpainike	Keittoalueen ajastimen asettaminen
	Lämpimänäpitypaine	Lämpimänäpitoiminnon käyttöönotto/käytöstäpoisto

Taulukko 5.2 Näytettävien symboleiden merkitys

5.2.4 7-segmenttinäyttö

Monitoiminäyttö	Merkitys
Tuulettimen näyttö	- 9 Tehotasot
	P Tehoasetus
	□ Ei käytössä
	⌘ Automaattinen höyrynpisto
	⌘ Automaattinen jälkikäyttö
	F Suodattimen vaihto
Monitoiminäyttö	□ □ □ Ajan näyttö
	esim. E Virhekoodi
Keittoalueiden näyttö	Merkitys
Keittoalueiden näyttö	- 9 Tehotaso
	P Tehoasetus
	u Lämpimänäpitytoteho (Pure)
	- Lämpimänäpitytoteho 1 (X Pure)
	= Lämpimänäpitytoteho 2 (X Pure)
	≡ Lämpimänäpitytoteho 3 (X Pure)
	u Kattilan koon tunnistus
	□ Ei käytössä
	H Jälkilämmön näyttö (keittoalue on pois päältä, mutta on vielä kuuma)
	E Virhe

Taulukko 5.3 7-segmenttinäyttöjen merkitys

5.2.5 Valaistuksen voimakkuus

- i** Käyttöpaneelissa on kaksi eri valaistuksen voimakkuutta (100 % ja 50 %).
- i** Järjestelmä mukauttaa valaistuksen voimakkuuden senhetkisen käyttötilanteen mukaan. Oleelliset tiedot näytetään kirkkaina ja epäoleelliset himmennetään. Toiminnot, jotka eivät ole käytettävissä, poistetaan näkyvistä.

Valaistuksen voimakkuus	Käyttö
100 %	Toiminto on aktiivinen ja valittu
50 %	Toiminto ei ole aktiivinen, mutta on valittavissa
0 % (ei näyttöä)	Toiminto ei ole käytettävissä

Taulukko 5.4 Valaistuksen voimakkuus

5.2.6 Merkkiäänät

- i** Järjestelmän merkkiääniä voimakkuutta voi säätää valikosta (0–100 %).
- i** Virtapainikkeen äänivoimakkuus ei voi olla 0.
- i** Turvallisuuden kannalta tärkeiden merkkiääniä voimakkuus on aina 100 %.

Järjestelmän merkkiäänät jaetaan kahteen luokkaan:

Merkkiääni	Tarkoitus
Lyhyt yksittäinen ääni (0,1 s)	Valinnan vahvistus
Peräkkäiset piippaukset	Toimenpidettä edellytetään

Taulukko 5.5 Merkkiäänät

5.3 Keittotason höyrynpoiston toimintaperiaate

Keittotason höyrynpoisto toimii poistoilma- tai kiertoilmaperiatteella sen mukaan, minkä mallin olet valinnut.



Poistoilmakäyttö

Imetty ilma puhdistetaan rasvasuodattimen avulla ja johdetaan ulos kanavajärjestelmän kautta.

Poistoilmaa ei saa johtaa:

- käytössä olevaan savupiippuun tai poistohormiin
- kuiluun, joka on tarkoitettu tulisijan sijoituspaikan ilmanpoistoon.

Jos poistoilma on tarkoitus johtaa muuten käyttämättömään savupiippuun tai poistohormiin, vastaavan nuohoojan on tarkastettava ja hyväksyttävä asennus.



Kiertoilmakäyttö

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

Kiertoilmakäytössä hajut sidotaan hajusuodattimella. Hygienia- ja terveysyistä aktiivihiilisuodatin on vaihdettava suositelluin väliajoin (ks. „8 Puhdistus ja ylläpito“).



Kiertoilmakäytössä on huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta ilmankosteuden johtamiseksi pois.

5.4 Induktiokeittotason toimintaperiaate

Induktiolueen alla sijaitsee induktiokela. Kun keittoalue kytketään päälle, kela muodostaa magneettikentän, joka vaikuttaa suoraan kattilan pohjaan kuumentaen sen. Keittoalue kuumenee vain välillisesti kattilan luovuttaman lämmön kautta. Induktiokeittoalueet toimivat vain, kun niille asetetaan keittoastia, jossa on magnetoituva pohja. Induktiossa otetaan automaattisesti huomioon keittoalueelle asetetun keittoastian koko, eli vain

kattilan pohjan alle jäävä osa keittoalueen pinnasta lämpenee.

- Noudata kattilan pohjan vähimmäishalkaisijaa.

Tehotasot

Induktiolueiden suuren tehon ansiosta keittoastiat kuumenee erittäin nopeasti. Jotta ruoka ei pala pohjaan, on tehotaso valittava perinteisistä keittöjärjestelmistä poikkeavalla tavalla.

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

Taulukko 5.6 Tehotasosuositukset

Taulukon tiedot ovat ohjearvoja.

Tehotasoa kannattaa suurentaa tai pienentää keittoastian ja täyttömäärän mukaan.

Soveltuvat keittoastiat



Keittoastian rakenne ja ominaisuudet vaikuttavat ratkaisevasti kiehausuosaan, keittoastian pohjan läpikuumennusaikaan sekä keittotulokseen.



Tällä merkillä varustetut keittoastiat soveltuvat induktiokeittotasolle.

Induktiokeittotasolla käytettävän keittoastian on oltava metallia, magnetoituva ja pohjapinta-alaltaan riittävän suuri.

Soveltuvan keittoastian materiaalit:

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

Laite	Keittoalue	Vähimmäishalkaisija
PUXA	edessä takana	120 mm 120 mm
PUXU	edessä takana	120 mm 120 mm
PURA	edessä takana	120 mm 90 mm
PURU	edessä takana	120 mm 90 mm

Taulukko 5.7 Keittoastian vähimmäishalkaisija

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

Äänet

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

- Suurella tehotasolla voi kuulua huminaa. Se vähenee tai loppuu kokonaan, kun tehotasoa pienennetään.
- Eri materiaaleista koostuva keittoastian pohja (ns. sandwich-pohja) voi aiheuttaa räiskähtelyä tai vihellystä.
- Naksahdus voi kuulua elektronisten kytkentöiden yhteydessä erityisesti alhaisilla tehotasolla.
- Surinaa voi kuulua, kun jäähdytyspuhallin on kytkettynä päälle. Elektroniikan käyttöön pidentämiseksi keittotasossa on jäähdytyspuhallin. Jos keittotasoa käytetään intensiivisesti, jäähdytyspuhallin käynnistyy automaattisesti. Kuuluu surinaa. Jäähdytyspuhallin voi toimia vielä laitteen sammuttamisen jälkeen.

5.5 Ominaisuuksien ja toimintojen yleiskuvaus

Integroidulla keittotason höyrynpoistolla varustetuilla BORA X Pure- ja Pure-keittotasolla on seuraavat ominaisuudet ja toiminnot:

Ominaisuudet	PUXA	PUXU	PURA	PURU
Sähköinen tehonsäätö	✓	✓	✓	✓
Lyhytkestoinen ajastin (munakello)	✓	✓	✓	✓
Keittotason höyrynpoiston toiminnot				
Höyrynpoiston automaattinen ohjaus	✓	✓	✓	✓
Automaattinen jälkikäyttö	✓	✓	✓	✓
Tehoasetus	✓	✓	✓	✓
Suodattimen huoltonäyttö		✓		✓
Keittotason toiminnot				
Kiehautustoiminto	✓	✓	✓	✓
Kattilan koon tunnistus	✓	✓	✓	✓
Pysyvä kattilan koon tunnistus	✓	✓	✓	✓
Lämpimänäpito toiminto			✓	✓
Säädettävä lämpimänäpito toiminto	✓	✓		
Silloitustoiminto	✓	✓		
Automaattinen silloitustoiminto	✓	✓		
Keittoalueen ajastin	✓	✓	✓	✓
Taukotoiminto	✓	✓	✓	✓
Tehoasetus	✓	✓	✓	✓
Turvatoiminnot				
Lapsilukko	✓	✓	✓	✓
Lukitustoiminto	✓	✓	✓	✓
Puhdistuksen lukitustoiminto	✓	✓	✓	✓
Jälkilämmön näyttö	✓	✓	✓	✓
Turvakatkaisu	✓	✓	✓	✓
Ylikuumenemissuoja	✓	✓	✓	✓

Taulukko 5.8 Toimintojen yleiskuvaus

- Ohjeet eri toimintojen käyttöön ja asettamiseen löytyvät luvusta „6 Toiminnot ja käyttö“.

6 Toiminnot ja käyttö

- Noudata aina käytön aikana kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita, ks. luku „2 Turvallisuus“.

- i** Älä käytä integroitua keittotasoa höyrynoistoa muiden keittotasojen kanssa.
- i** Keittotasoa saa käyttää vain, kun suodattimen vaihtoläppä, ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin ja höyrynoistoritilä on asennettu (kiertoilmaversiossa myös aktiivihillisuodatin).

6.1 Yleiset käyttöohjeet

Keittotasoa höyrynoistoa ja keittotasoa käytetään keskellä olevalla käyttöpaneelilla. Käyttöpaneelissa on elektronisia hipaisupainikkeita ja näyttökenttiä. Hipaisupainikkeet reagoivat sormen kosketukseen, ks. luku „5 Tuotekuvaus“.

Laitetta käytetään koskettamalla hipaisupainikkeita sormella (hipaisukäyttö) tai pyyhkäisemällä sormella (liukusäädinkäyttö).

6.2 Hipaisukäyttö


- i** Järjestelmä tunnistaa erilaisia hipaisukomentoja. Ne ovat: lyhyt kosketus (hipaisu), pitkä kosketus (pitkä painallus) ja pystysuuntainen pyyhkäisy sormella (liu'uttaminen).

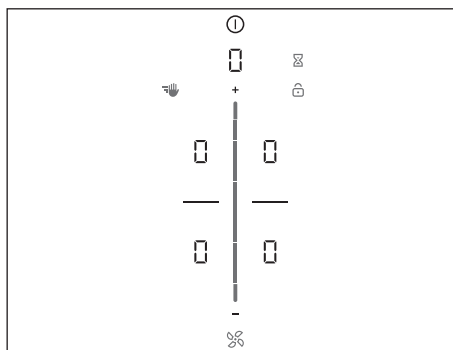
Kosketustoiminnot	Käyttökohteet	Aika (kesto)
Kosketus	Painikkeet ja liukusäädin	0,3 s
Pitkä painallus	Painikkeet ja liukusäädin	1–8 s
Pyyhkäisy	Liukusäädin	0,1–8 s

Taulukko 6.1 Hipaisukäyttö


6.3 Järjestelmän käyttö

6.3.1 Kytkeminen päälle


- Paina pitkään virtapainiketta 
- Liukusäätimen sisällä näkyy päällekytkemisen animaatio.
- Kun järjestelmä on käynnistetty, käyttöpaneeliin tulee näkyviin vakionäyttö.



Kuva 6.1 Vakionäyttö käynnistämisen jälkeen

- i** Kun lapsilukko on käytössä, lukituspainike  syttyy käynnistämisen jälkeen. Vakionäyttö tulee näkyviin vasta, kun lukitus poistetaan käytöstä (ks. luku „6.6.1 Lapsilukko“).

6.3.2 Kytkeminen pois päältä

- Paina pitkään virtapainiketta 
- Näkyviin tulee sammuttamisen animaatio.

Jos keittotasoa höyrynoistoa oli kytketty päälle:

- Tuulettimen symboli syttyy ja automaattinen jälkikäyttö käynnistyy (näkyviin tulee automaattisen jälkikäytön animaatio).
- Näyttö poistuu näkyvistä, kun jälkikäyttö sammuu.

Jos keittotasoa oli kytketty päälle:

- Jos keittoalueita on käytetty ja ne ovat vielä kuumia, näkyviin tulee jälkilämmön näyttö H.
- Näyttö poistuu näkyvistä, kun jälkilämpöä ei enää ole.

6.3.3 Sähköinen tehonsäätö

Tehotasoja voi säätää käyttöpaneelin liukusäädintä koskettamalla tai pyyhkäisemällä. Vaihtoehtoisesti tehotasoja voi säätää myös liukusäätimen ylä- tai alapuolella olevia **+**- ja **-**-symboleita koskettamalla.

6.3.4 Taukotoiminto

Taukotoiminnolla kaikki keittoalueet voi poistaa väliaikaisesti käytöstä helposti ja nopeasti. Kun toiminto poistetaan käytöstä, käyttöä jatketaan aiemmillä asetuksilla. Keittämisen voi keskeyttää enintään 10 minuutiksi. 10 minuutin kulluttua keittäminen päätetään automaattisesti.

Taukotoiminnon käyttöönotto

- ▶ Kosketa taukopainiketta **⏸**
- Taukopainike syttyy, keittäminen keskeytetään ja kuuluu merkkiääni.
- Keittoalueen näytöt himmennetään.
- Taukoajastin käynnistyy (enint. 10 min).

i Tuuletintointoa ei katkaista tauon ajaksi. Munakellotoiminnot pysyvät käytössä. Käytössä olevat keittoalueen ajastimet keskeytetään.

Taukotoiminnon käytöstäpoisto

- ▶ Paina pitkään taukopainiketta **⏸**
- Taukopainike himmennetään.
- Keittoalueen näytöt syttyvät.
- Keittämistä jatketaan ennen taukoa asetetuilla tehotasoiilla.
- Käytössä olevia keittoalueen ajastimia jatketaan.

6.3.5 Lyhytkestoinen ajastin (munakello)

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

Munakellon käyttöönotto

- ▶ Kosketa munakellopainiketta **⌚**
- 7-segmenttinäytössä liukusäätimen yläpuolella vilkkuu aika minuutteina (□□□□).
- Näytössä näkyvät keittoalueet himmennetään.

Ajan asettaminen

- ▶ Aseta haluamasi aika:

Toiminto	Ajan lisääminen	Ajan vähentäminen
Pyyhkäisy	--- ylöspäin	--- alaspäin
Kosketus	+ (minuuteittain)	- (minuuteittain)

Taulukko 6.2 Ajan asettaminen

- Munakellopainike **⌚** alkaa vilkkua.

Munakellon käynnistäminen

- ▶ Kosketa vilkkuvaa munakellopainiketta **⌚**
- Asetettu aika alkaa kulua.
- Käyttöpaneelin näyttö muuttuu vakionäytöksi ja munakellopainike tulee näkyviin.

Ajastimen päätyminen

- Jäljellä oleva aika alkaa vilkkua, kun asetetun ajan umpeutumiseen on 10 sekuntia.
- Viiden viimeisen sekunnin ajan kuuluu merkkiääni sekunnin välein.
- Aikanäyttö □□□□ muuttuu tuulettimen tehotason näytöksi.

Munakellon ennaikainen käytöstä poistaminen




- ▶ Paina pitkään munakellopainiketta **⌚**
- Munakellotoiminto poistetaan käytöstä.
- Käyttöpaneelin näyttö muuttuu vakionäytöksi.

i Jos laite sammutetaan, munakello pysyy aktiivisena.


6.4 Keittotason höyrypoiston toiminnot

6.4.1 Tuulettimen tehotason asettaminen


Tuulettimen tehotasoa voi säätää kolmella tavalla:

- ▶ Koskettamalla tiettyä liukusäätimen ^  .
- ▶ Pyyhkäisemällä liukusäädintä haluttuun tehotasoon.
- ▶ Koskettamalla  - tai  -painiketta.
- Tuuletinsymboli sytty ja monitoiminäytössä näkyy asetettu tuulettimen tehotaso.

Tehotason suurentaminen

- ▶ Kosketa liukusäätimen ylempää kohtaa.
tai
- ▶ Pyyhkäise liukusäädintä ylöspäin haluamaasi tehotasoon.
tai
- ▶ Kosketa  -painiketta, kunnes haluamasi tehotaso on asetettu.


Tehotason pienentäminen

- ▶ Kosketa liukusäätimen alemmaa kohtaa.
tai
- ▶ Pyyhkäise liukusäädintä alaspäin haluamaasi tehotasoon.
tai
- ▶ Kosketa  -painiketta, kunnes haluamasi tehotaso on asetettu

6.4.2 Keittotason höyrypoiston tehoasetus

Kun tehoasetus aktivoidaan, käytössä on suurin imuteho ennalta määrätyn ajan. Tehoasetuksen avulla erittäin voimakkaat käryt voidaan poistaa tavallista nopeammin. Viiden minuutin kuluttua tehoasetus kytketty automaattisesti tehotasolle 9.

Tuulettimen tehoasetuksen käyttöönotto

- ▶ Kosketa  -painiketta, kun tehotaso 9 on käytössä.
- Näyttöön ilmestyy P.

Tuulettimen tehoasetuksen käytöstäpoisto

Tuulettimen tehoasetus poistetaan käytöstä ennenaikaisesti, jos jokin muu tehotaso valitaan (ks. Tuulettimen tehotasot).


6.4.3 Höyrypoiston automaattinen ohjaus

Höyrypoiston imutehoa säädellään automaattisesti keittotasojen senhetkisten asetusten mukaan. Tuuletinta ei tarvitse ohjata manuaalisesti, mutta tarvittaessa näin voidaan tehdä. Imuteho mukautetaan automaattisesti kaikkien kytkettyjen keittoalueiden suurimpaan käytössä olevaan tehotasoon. Jos keittoalueen tehotasoa muutetaan, imuteho mukautuu automaattisesti sen mukaan. Imutehon mukautus tapahtuu 20 sekunnin 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 6.3 Imuteho ja keittoteho



Automaattisen höyrypoiston käyttöönotto:

- ▶ Kosketa tuuletinpainiketta .
- Tuulettimen symboli syttyy.
- Liukusäätimessä näkyy animaatio.
- Näkyviin tulee P.

Automaattisen höyrypoiston käytöstäpoisto:

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

6.4.4 Tuulettimen sammuttaminen

- ▶ Pyyhkäise liukusäädintä alaspäin tehotasoon 0.
tai
- ▶ Kosketa  -painiketta, kunnes tehotaso 0 on valittu.
tai
- ▶ Paina pitkään tuuletinpainiketta .
- ▶ Paina pitkään tuulettimen tehotasoa monitoiminäytössä.
- Automaattinen jälkikäyttö käynnistyy.

6.4.5 Automaattinen jälkikäyttö

Keittotason höyrynpisto käy alhaisella teholla ja kytkeytyy määritetyn ajan kuluttua automaattisesti pois päältä.

Jälkikäytön kestoa voi säätää valikosta (10, 15 tai 20 minuuttia). Jälkikäytön tehdasasetus on 20 minuuttia.

- Höyrynpistotoiminnon jälkeen käynnistyy automaattinen jälkikäyttö.
- Automaattisen jälkikäytön päätyttyä keittotason höyrynpisto kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

i BORA suosittelee keittotason höyrynpiston jälkikäyttöä.

6.4.6 Suodattimen huoltonäyttö

Keittotason höyrynpiston suodattimen huoltonäyttö aktivoituu automaattisesti, kun aktiivihiihsuodattimen käyttöikä täyttyy (vain kiertoilmakäytössä).

- Monitoiminäytössä näkyy F .
- Suodattimen huoltonäyttö näkyy aina, kun keittotason höyrynpisto kytketään päälle, ja se jää toimintaan, kunnes suodatin on vaihdettu ja suodattimen huoltonäyttö nollattu (ks. luku 7,,7.3 Valikkokohta 3: suodattimen tilan näyttäminen ja Suodattimen huoltonäyttö nollaaminen nollaaminen“).
- Käyttö on edelleen mahdollista rajoituksesta.

i Suodattimen huoltonäytöstä riippumatta rasvasuodattimen osat täytyy puhdistaa säännöllisesti, ks. luku „8 Puhdistus ja ylläpito“.

6.5 Keittotason toiminnot

6.5.1 Kattilan koon tunnistus

Keittoalue tunnistaa keittoastian koon automaattisesti ja johtaa energiaa vain tälle alueelle. Myös puuttuva, epäsoviva tai liian pieni keittoastia tunnistetaan automaattisesti.

Keittoalue ei toimi, jos näytössä näkyy vuorotellen \sqcup / \cup . Näin tapahtuu silloin, jos...

- ...keittoalue kytketään päälle ilman keittoastiaa tai keittoastia ei sovellu käyttöön.
- ...keittoastian pohjan halkaisija on liian pieni
- ...keittoastia poistetaan päälle kytketyltä keittoalueelta.

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

Pysyvä kattilan koon tunnistus

Keittoalue tunnistaa asetetun keittoastian automaattisesti ja kytkee vastaavan käyttöpaneelin päälle. Keittoaluetta ei tarvitse enää aktivoida manuaalisesti, ks. luku „7.7 Valikkokohta 7: pysyvä kattilan koon tunnistus“).

6.5.2 Keittoalueen valinta

- ▶ Kosketa keittoaluetta \square .
- Keittotasotoiminto otetaan käyttöön kahdeksi sekunniksi, ja voit säätää valittua keittoaluetta haluamallasi tavalla.
- Keittotason lisätoiminnot tulevat näkyviin.
- ▶ Toista menettely, jos haluat ottaa käyttöön useampia keittoalueita.

Suora siirtyminen toiseen keittoalueeseen

- ▶ Kosketa toista keittoaluetta kahden sekunnin aikana.
- Toinen keittoalue syttyy käyttöpaneelissa ja käyttö aktivoidaan.
- Ensimmäinen keittoalue himmennetään käyttöpaneelin näytössä, mutta aiemmin tehdyt asetukset säilyvät aktiivisina tai ne otetaan käyttöön.

6.5.3 Keittoalueiden tehotasojen asettaminen

i Keittotasojen tehotasot näytetään kussakin keittoalueen näytössä 7-segmenttisenä tekstinä (1 - 9).

i Käyttöpaneelin näyttö muuttuu automaattisesti vakionäytöksi kaksi sekuntia sen jälkeen, kun tehotasoa on muutettu.

Keittoalueiden tehotasoa voi säätää kolmella tavalla:

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

Tehotason suurentaminen

- ▶ Kosketa haluamaasi keittoaluetta
- ▶ Kosketa liukusäätimen ylempää kohtaa.
tai
- ▶ Pyyhkäise liukusäädintä ylöspäin haluamaasi tehotasoon.
tai
- ▶ Kosketa **+**-painiketta, kunnes haluamasi tehotaso on asetettu.

Tehotason pienentäminen

- ▶ Kosketa haluamaasi keittoaluetta.
- ▶ Kosketa liukusäätimen alemmaa kohtaa.
tai
- ▶ Pyyhkäise liukusäädintä alaspäin haluamaasi tehotasoon.
tai
- ▶ Kosketa **-**-painiketta, kunnes haluamasi tehotaso on asetettu.

6.5.4 Kiehautustoiminto


Kun kiehautustoiminto otetaan käyttöön, keittoalue käyttää tietyn ajan täyttä tehoa ja kytkeytyy sitten automaattisesti takaisin asetetulle jatkoteholle.

Tehotaso (jatkoteho)	Kiehautusaika minuuttia:sekuntia
1	0:40
2	1:00
3	2:00
4	3:00
5	4:20
6	7:00
7	2:00
8	3:00

Taulukko 6.4 Kiehautusaikojen yleiskuvaus

Kiehautustoiminnon käyttöönotto

- ▶ Kosketa haluamaasi keittoaluetta
- ▶ Tehotason asettaminen

- ▶ Paina pitkään liukusäädintä  jossakin tehotason 9 alapuolella olevassa kohdassa.
- Kiehautustoiminto otetaan käyttöön.
- Kun kiehautustoiminto on käytössä, näytettävä tehotaso vilkkuu.
- Kun kiehautustoiminto päättyy, keittoalue siirtyä aiemmin asetetulle tehotasolle (jatkoteho).

Kiehautustoiminnon ennakainen käytöstä poistaminen

Kiehautustoiminto poistetaan käytöstä ennakaisesti, jos jokin pienempi tehotaso valitaan.

- i** Jos jonkin keittoalueen tehotasoa suurennetaan kiehautustoiminnon ollessa käytössä, kiehautustoiminto pysyy edelleen käytössä. Uuden jatkotehovaiheen aika käynnistetään uudelleen. Jos keittoalueen tehotasoa pienennetään kiehautustoiminnon ollessa käytössä, kiehautustoiminto poistetaan käytöstä.


6.5.5 Keittoalueiden tehoasetus


Kun tehoasetus aktivoidaan, käytössä on suurin keittoalueen tehotaso ennalta määritetyn ajan.

- Käytettävissä oleva teho kohdistetaan ensisijaisesti kyseiseen keittoalueeseen, eli vieressä olevan toisen keittoalueen enimmäisteho lasketaan väliaikaisesti.
 - Jos etummaista keittoaluetta käytetään tehoasetuksella, takimmaista keittoaluetta voidaan käyttää enintään tehotasolla 7.
 - Jos takimmaista keittoaluetta käytetään tehoasetuksella, etummaista keittoaluetta voidaan käyttää enintään tehotasolla 7 (Pure-mallissa enintään 8).
 - Jos toiselle keittoalueelle valitaan liian suuri tehotaso, symboli P vilkkuu kolme kertaa ja keittoalue kytkeytyy takaisin tehotasolle 9.
- Viiden minuutin kuluttua keittoalue kytkeytyy automaattisesti takaisin tehotasolle 9.

- 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.

 5 minuutin kuluttua tehoasetus kytkeytyy automaattisesti takaisin tehotasolle 9.

Tehoasetuksen käytöstäpoisto




Tehoasetus poistetaan käytöstä ennalikaisesti, jos jokin muu tehotaso valitaan.

6.5.6 Lämpimänäpito toiminto (1 tehotaso)


Lämpimänäpito tehon avulla valmiit ruoat voidaan pitää lämpiminä alhaisella teholla ilman vaaraa pohjaan palamisesta.

- Lämpimänäpito toiminnon enimmäiskesto on rajoitettu tehdasasetuksena kahdeksaan tuntiin.

Lämpimänäpito tehon käyttöönotto

- ▶ Kosketa haluamaasi keittoaluetta
- Keittotason lisätoiminnot tulevat näkyviin.
- ▶ Kosketa lämpimänäpito painiketta 
- Lämpimänäpito teho otetaan käyttöön.
- Keittoalueen näytössä näkyy .
- Keittoalueen vieressä näkyy lämpimänäpito symboli .

Lämpimänäpito toiminnon käytöstäpoisto

- ▶ Kosketa haluamaasi keittoaluetta
 - ▶ Kosketa lämpimänäpito painiketta 
- tai
- ▶ Pyyhkäise liukusäädin kokonaan alas (tehotaso 0).
 - Lämpimänäpito toiminto poistetaan käytöstä.
- Myös jonkin tehotason valinta poistaa lämpimänäpito toiminnon käytöstä.


6.5.7 Säädettävä lämpimänäpito toiminto, 3 tehotasoa


Tilanteen ja käytettävien elintarvikkeiden mukaan valittavana on kolme eri lämpimänäpito tehoa:

Lämpimänäpito teho	Symboli	Lämpötila
1 (sulatus)	-	≈ 42 °C
2 (lämpimänäpito)	=	≈ 74 °C
3 (haudutus)	≡	≈ 94 °C



Taulukko 6.5 Lämpimänäpito tehot

- Lämpimänäpito toiminnon enimmäisaika on kahdeksan tuntia.



 Käytännössä lämpimänäpito tehojen lämpötilat voivat hieman vaihdella, sillä keittoastiat, täyttömäärät ja eri kuumennustekniikat vaikuttavat niihin. Myös keittotason höyrypoisto voi vaikuttaa lämpötiloihin.

 Käytettävissä on kolme eri lämpimänäpito tehoa (katso luku Tuotekuvas).


Lämpimänäpito tehon käyttöönotto

- ▶ Kosketa haluamaasi keittoaluetta
- ▶ Kosketa lämpimänäpito painiketta 
- Näkyviin tulee ensimmäinen lämpimänäpito teho (-).
- Keittoalueen vieressä näkyy lämpimänäpito symboli .

Lämpimänäpito tehon suurentaminen tai pienentäminen

- ▶ Pyyhkäise liukusäädintä ylös- tai alaspäin haluamasi lämpimänäpito tehon kohdalle tai
- ▶ Kosketa - tai -painiketta, kunnes haluamasi lämpimänäpito teho on asetettu.

Lämpimänäpito toiminnon käytöstäpoisto

- ▶ Kosketa keittoaluetta, jolla on käytössä lämpimänäpito teho
- ▶ Pyyhkäise alaspäin tai
- ▶ Paina pitkään lämpimänäpito painiketta 
- Lämpimänäpito toiminto poistetaan käytöstä.

- Keittoalueen näyttöön tulee tarvittaessa näkyviin jälkilämmön näyttö H.

6.5.8 Silloitustoiminto

Kaksi 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 ajastimia, pienempi ajastimen arvo otetaan käyttöön silloitustoiminnon ajastimessa.

i Mikäli järjestelmä ei tunnista silloitustoiminnon käyttöönoton jälkeen soveltuvaa keittoastiaa (kattilan koon tunnistus) 10 sekunnin kuluessa, silloitustoiminto poistetaan käytöstä ja keittoalueet sammutetaan.

Silloitustoiminnon käyttöönotto

- ▶ Kosketa kumpaakin keittoaluetta samanaikaisesti.
- Silloitustoiminto on nyt käytössä.
- Väliviiva sammuu ja lisätoiminnot näytetään.
- Aluetoiminnot ovat käytössä yhdistetyille keittoalueille (kaksoisnäyttö).
- Kummassakin keittoalueen näytössä näkyy sama tehotaso.
- Aktiiviset keittoalueen lisätoiminnot otetaan käyttöön.
- Tehotason muutokset vaikuttavat nyt kumpaankin keittoalueeseen.

Tehotason asettaminen silloitustoiminnon ollessa käytössä

- ▶ Kosketa keittoaluetta, jolla on käytössä silloitustoiminto.
- ▶ Aseta tehotaso (ks. Tehotason asettaminen).

Silloitustoiminnon käytöstäpoisto

- ▶ Paina pitkään jompaakumpaa keittoaluetta, jolla on käytössä silloitustoiminto.

tai

- ▶ Kosketa samanaikaisesti keittoalueita, joilla on käytössä silloitustoiminto.
- Silloitustoiminto poistetaan käytöstä.
- Väliviiva näytetään
- Tehotasot asetetaan arvoon 0
- Jos käytössä oli ajastin, se poistetaan käytöstä.
- Jos vain toisella keittoalueella tunnistetaan keittoastia, silloitustoiminto ja vastaava keittoalue poistetaan käytöstä kymmenen sekunnin kuluttua.

6.5.9 Automaattinen silloitustoiminto

Jos kahdelle peräkkäiselle keittoalueelle asetetaan riittävän suuri kattila tai pata, ne yhdistetään automaattisesti suureksi rajattomaksi keittoalueeksi. Manuaalista silloitusta ei tällöin tarvita (ks. Käyttö, Asiakasvalikko).


i Jos pysyvä kattilan koon tunnistus on otettu käyttöön (ks. Asiakasvalikko), myös automaattinen silloitustoiminto on käytössä.

6.5.10 Keittoalueen ajastin (automaattinen katkaisu)

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

i Jotta ajastintoiminnon voi ottaa käyttöön, keittoalueelle on asetettava ensin tehotaso.

Keittoalueen ajastimen käyttöönotto

- ▶ Kosketa keittoaluetta.
- Keittoalueen lisätoiminnot tulevat näkyviin.
- Jos valittu keittoalue ei ole vielä käytössä (= tehotaso \square), tehotaso voidaan asettaa nyt.
- ▶ Kosketa ajastinpainiketta 
- Monitoiminäytössä liukusäätimen yläpuolella vilkkuu aika minuutteina ($\square\square\square$).

Ajan asettaminen

- Aseta haluamasi aika:

Toiminto	Ajan lisääminen	Ajan vähentäminen
Pyyhkäisy	ylöspäin	alaspäin
Kosketus	(minuuteittain)	(minuuteittain)

Taulukko 6.6 Ajan asettaminen

- Aikasymboli alkaa vilkkua.

Ajastimen käynnistys

- Kosketa vilkkuvaa ajastinpainiketta .
- Asetettu aika alkaa kulua.
- Keittoalueen vieressä näkyy ajastinsymboli .
- Käyttöpaneelin näyttö muuttuu vakionäytöksi kahden sekunnin kuluttua.
- Jäljellä oleva aika alkaa vilkkua, kun asetetun ajan umpeutumiseen on 10 sekuntia.
- Viiden viimeisen sekunnin ajan kuuluu merkkiääni sekunnin välein.

Jäljellä olevan ajan näyttäminen

Keittoalueen ajastin on käytössä ja asetettu aika kuluu:

- Kosketa keittoaluetta
- Jäljellä oleva aika näytetään monitoiminäytössä.

Käytössä olevan ajastimen muuttaminen

- Kosketa keittoaluetta, jolla on käytössä oleva ajastin
- Jäljellä oleva aika näytetään.
- Kosketa ajastinpainiketta
- Ajastin pysäytetään.
- Jäljellä oleva aika näkyy vilkkuvana.
- Järjestelmä siirtyy ajastimen muuttamistilaan.
- Muuta asetettua aikaa.
- Vahvasta muutettu aika ja käynnistä ajastin.

Moniajastin

- Kosketa jotakin toista keittoaluetta
- Keittoalueen lisätoiminnot tulevat näkyviin.
- Jos valittu keittoalue ei ole vielä käytössä (= tehotaso) , tehotaso voidaan asettaa nyt.
- Kosketa ajastinpainiketta
- 7-segmentinäytössä liukusäätimen yläpuolella vilkkuu aika minuutteina ().
- Aika voidaan nyt asettaa ja ajastin käynnistää.

Ajastimen ennenaikainen sammuttaminen

- Kosketa keittoaluetta, jolla on käytössä oleva ajastin
- Jäljellä oleva aika näytetään.
- Paina pitkään ajastinpainiketta tai
- Paina pitkään keittoaluetta, jolla on käytössä oleva ajastin
- Ajastin sammutetaan.
- Käyttöön tulee vakionäyttö.
- Keittoalue jatkaa toimintaa asetetulla tehotasolla.

Ajastimen päätyminen

- Jäljellä oleva aika alkaa vilkkua, kun asetetun ajan umpeutumiseen on 10 sekuntia.
- Viiden viimeisen sekunnin ajan kuuluu merkkiääni sekunnin välein.
- Aikanäyttö ja ajastinpainike vilkkuvat.
- Kun asetettu aika on kulunut umpeen, keittoalue kytkeytyy automaattisesti pois päältä (= tehotaso).

6.5.11 Keittoalueen sammuttaminen

- Kosketa haluamaasi keittoaluetta.
- Pyyhkäise liukusäädin kokonaan alas, kunnes keittoalueen näytössä näkyy .
- tai
- Paina pitkään keittoaluetta.
- Keittoalueen näytössä näkyy .
- Vakionäyttö näytetään kahden sekunnin kuluttua.
- tai
- Kosketa -painiketta, kunnes keittoalueen näytössä näkyy .

6.6 Turvatoiminnot

6.6.1 Lapsilukko


Lapsilukko estää laitteiden kytkemisen päälle vahingossa.

- Kun laite kytketään päälle, käyttöpaneelin näyttöön tulee näkyviin lukkosymboli .

Lapsilukon ottaminen käyttöön pysyvästi / poistaminen käytöstä pysyvästi


Kat., 7.2 Valikkokohta 2: lapsilukko“

Lapsilukon poistaminen käytöstä keittämisen ajaksi


- Paina pitkään lukituspainiketta .
- Pyyhkäise alaspäin
- Vakionäyttö syttyy ja käyttöpaneelia voi jälleen käyttää.


6.6.2 Lukitustoiminto

Lukitustoiminto estää asetusten vaihtamisen vahingossa käytön aikana.


- Kun lukitustoiminto on käytössä, palaa symboli .
- Toiminnot on lukittu ja näytön tiedot on himmennetty (poikkeus: päälle-/pois-kosketusalue).

Lukitustoiminnon käyttöönotto

- Paina pitkään lukituspainiketta .
- Käyttöpaneelin näyttö himmennetään.
- Lukituspainikkeen valo syttyy.
- Virtapainiketta ja lukituspainiketta lukuun ottamatta kaikki muut toiminnot on poistettu käytöstä.

-  Jos järjestelmä sammutetaan lukitustoiminnon ollessa käytössä, lukitus on poistettu käytöstä, kun järjestelmä seuraavan kerran käynnistetään.


Lukitustoiminnon käytöstäpoisto

- Paina pitkään lukituspainiketta .
- Vakionäyttö syttyy ja käyttöpaneelia voi jälleen käyttää.
- Lukituspainike himmennetään.

6.6.3 Puhdistuksen lukitustoiminto

Puhdistuksen lukitustoiminto estää asetusten muuttamisen vahingossa, kun käyttöpaneelia pyyhitään ruoanvalmistuksen aikana. Kun toiminto otetaan käyttöön, käyttöpaneeli lukitaan 10 sekunniksi. Jäljellä oleva aika näkyy näytössä. Kaikki laitteen asetukset säilyvät ennallaan.


Puhdistuksen lukitustoiminnon käyttöönotto

- Kosketa puhdistuspainiketta .
- Puhdistuspainike syttyy, ja käyttöpaneelin käyttö on estetty 10 sekunnin ajan.
- Monitoiminäytössä näkyy ajastin, joka kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

Puhdistuksen lukitustoiminnon käytöstäpoisto

- Toimintoja voidaan jälleen käyttää ajastimen päätyttyä.

tai

- Paina pitkään puhdistuspainiketta .
- Puhdistuspainike himmennetään.

6.6.4 Jälkilämmön näyttö

Jos jokin keittoalue on poiskytkemisen jälkeen vielä kuuma, on olemassa palovammojen tai tulipalon vaara. Niin kauan kuin keittoalueen näytössä näkyy H (jälkilämmön näyttö), keittoalueeseen ei saa koskea eikä sen päälle saa asettaa esineitä, jotka eivät kestä kuumuutta.

- H näytetään 100 prosentin kirkkaudella: hyvin korkea lämpötila.
- H näytetään 50 prosentin kirkkaudella: korkea lämpötila.

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

6.6.5 Turvakatkaisu

Keittotason höyrynpisto

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


Keittotasot

Kaikki keittoalueet kytkeytyvät automaattisesti pois päältä ennalta määritetyn ajan kuluttua, jos tehotasoa ei muuteta. Turvakatkaisun aikarajaan on käytössä kolme tasoa.

- Turvakatkaisun tehdasasetus on taso 2.
- Tasoa voi muuttaa asiakasvalikosta.

Tehotasot	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
8	3:00	1:48	0:45
9	2:00	1:18	0:30
P	0:05	0:05	0:05


Taulukko 6.7 Tehotasojen turvakatkaisu

Lämpimänäpito-teho	Turvakatkaisua edeltävät tunnit: minuutit		
	Taso 1	Taso 2	Taso 3
	12:00	8:00	4:00

Taulukko 6.8 Lämpimänäpito-tehojen turvakatkaisu

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

6.6.6 Ylikuumenemissuoja

-  Jos keittotaso ylikuumentuu, tehoa alennetaan tai laite kytketään kokonaan pois päältä.

Laitteessa on ylikuumenemissuoja.

Ylikuumenemissuoja voi laueta, kun:

- Kuumennetaan tyhjää keittoastiaa.
 - Öljyä tai rasvaa kuumennetaan suurella tehotasolla.
 - Sähkökatkon jälkeen kuuma keittoalue kytketään uudelleen päälle.
- Ylikuumenemissuoja käynnistää jonkin seuraavista toimenpiteistä:
- Aktivoitu tehoasetus kytketään pois käytöstä.
 - Tehoasetusta P ei enää voi kytkeä päälle.
 - Asetettua tehotasoa pienennetään.
 - Keittotaso sammuu kokonaan.

Riittävän jäähtymisajan kuluttua keittotason kaikkia ominaisuuksia voi taas käyttää.

7 Asiakasvalikko

Asiakasvalikossa voidaan säätää tiettyjä toimintoja.

- i** Valikko voidaan avata vain silloin, kun mikään keittoalue tai keittotason höyrynpisto ei ole käytössä. Myöskään jälkilämpöä ei saa esiintyä.

Asiakasvalikon avaaminen

- ▶ Käynnistä laite virtapainikkeella **⏻**.
- Kun järjestelmä on käynnistetty, käyttöpaneeliin tulee näkyviin vakionäyttö.
- ▶ Paina pitkään monitoiminäyttöä.
- Valikko avautuu ja ensimmäinen valikkokohta näytetään.

Asiakasvalikossa siirtyminen

- ▶ Kosketa monitoiminäyttöä
- Järjestelmä siirtyy seuraavaan valikkokohtaan.
- Järjestelmä ottaa käyttöön ja tallentaa asetetut arvot automaattisesti, kun siirryt toiseen valikkokohtaan tai suljet valikon.

Asiakasvalikon sulkeminen

- ▶ Paina pitkään monitoiminäyttöä
- Valikko suljetaan ja näkyviin tulee vakionäyttö.

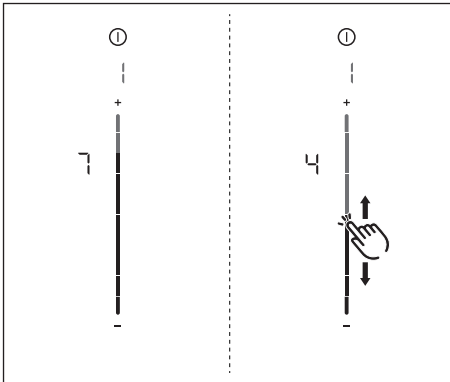
Asiakasvalikon yleiskuvaus

Valikkokohta/kuvaus/valinta-alue	Tehdasasetus
1 Merkkiäänien voimakkuus (0–9)	4
2 Lapsilukko (päällä/pois)	Pois
3 Suodattimen tilan näyttäminen (Suodattimen huoltonäyttö nollaaminen)	
4 Automaattisen jälkikäytön kesto (10, 15, 20 min)	20 min
5 Kosketusalueiden reagoitinopeus (1 hidas, 2 keskitaso, 3 nopea)	2
6 LED-testi	
7 Pysyvä kattilan koon tunnistus	Pois
8 Ohjelmisto-/laitteistoversio	
9 Turvakatkaisu (1 pitkä, 2 keskitaso, 3 lyhyt)	
A Helppokäyttötila	Pois
0 Tehdasasetusten palautus	

Taulukko 7.1 Asiakasvalikon yleiskuvaus

7.1 Valikkokohta 1: merkkiäänien voimakkuus

- i** Virheilmoitusten yhteydessä kuuluva merkkiääni kuuluu aina suurimmalla äänenvoimakkuudella, eikä sitä voi muuttaa.
- i** Päälle- ja poiskytkemisen yhteydessä kuuluva merkkiääni kuuluu aina vähintään äänenvoimakkuudella 4.
- i** Käytössä oleva äänenvoimakkuus näytetään valikkokohtan avaamisen jälkeen keittoalueen näytössä takana vasemmalla.



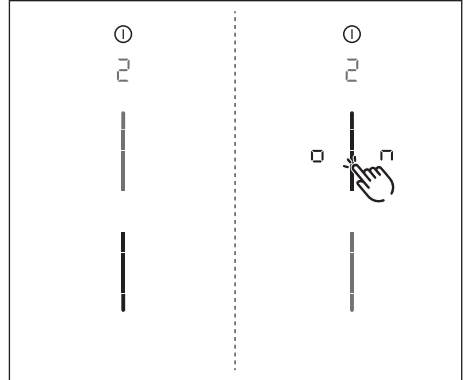
Kuva 7.1 Valikkokohta 1: merkkiäänien voimakkuus

Merkkiäänien voimakkuuden säätäminen:

- ▶ Pyyhkäise liukusäädintä  ylös- tai alaspäin haluamasi äänenvoimakkuuden kohdalle.
- ▶ Siirry toiseen valikkokohtaan tai sulje valikko.



7.2 Valikkokohta 2: lapsilukko

- i** Valikkokohdassa 2 lapsilukko voidaan ottaa käyttöön tai pois käytöstä pysyvästi. Tämä asetus otetaan käyttöön aina, kun laite kytketään päälle.




Kuva 7.2 Valikkokohta 2: lapsilukko

Lapsilukon ottaminen käyttöön pysyvästi

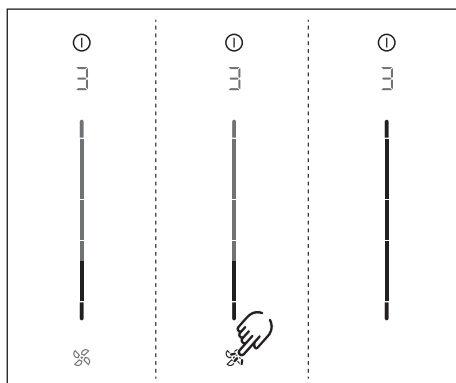
- ▶ Kosketa liukusäätimen yläaluetta 
- Näkyviin tulee .
- ▶ Siirry toiseen valikkokohtaan tai sulje valikko.
- Lapsilukko on otettu käyttöön pysyvästi.

Lapsilukon poistaminen käytöstä pysyvästi

- ▶ Kosketa liukusäätimen ala-aluetta 
- ▶ Siirry toiseen valikkokohtaan tai sulje valikko.
- Lapsilukko on poistettu käytöstä pysyvästi.


7.3 Valikkokohta 3: suodattimen tilan näyttäminen ja Suodattimen huoltonäyttö nollaaminen

- i** Kun valikkokohta 3 avataan, näkyviin tulee automaattisesti suodattimen tila (vain kiertoilmakäytössä).



Kuva 7.3 Valikkokohta 3: suodattimen tilan näyttäminen

Suodattimen huoltonäyttö nollaaminen

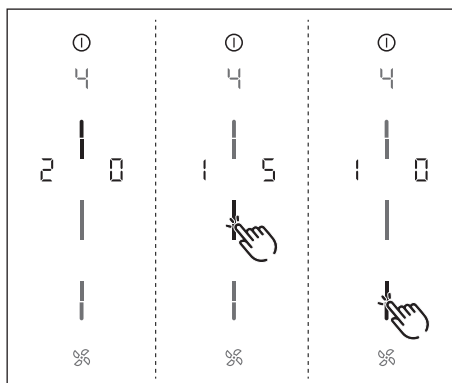
- ▶ Paina pitkään tuuletinpainiketta .
- Kaikki liukusäätimen osat näytetään jälleen 100 prosentin kirkkaudella.
- ▶ Suodattimen huoltonäyttö F sammuu, kun keittotason höyrynpisto käynnistetään. Siirry toiseen valikkokohtaan tai sulje valikko.

7.4 Valikkokohta 4: automaattisen jälkikäytön kesto

- i** Valikkokohdassa 4 voidaan säätää automaattisen jälkikäytön kesto.

Valittavana on kolme kestoja:


- 20 minuuttia
- 15 minuuttia
- 10 minuuttia



Kuva 7.4 Valikkokohta 4: automaattisen jälkikäytön kesto

- Käytössä oleva kesto näytetään kahden sekunnin ajan.

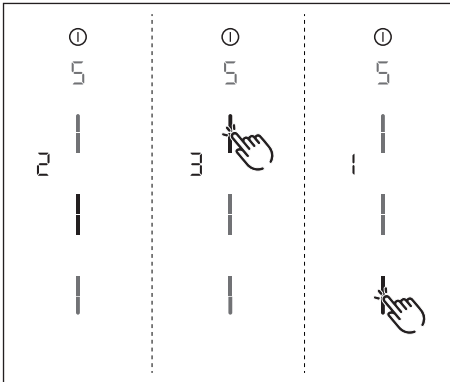
Automaattisen jälkikäytön keston valitseminen:

- ▶ Kosketa valitsemaasi liukusäätimen  aluetta.
- ▶ Siirry toiseen valikkokohtaan tai sulje valikko.

7.5 Valikkokohta 5: kosketusalueiden reagoitinopeus

i Valikkokohdassa 5 voidaan säätää kosketusalueiden reagoitinopeutta.

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



Kuva 7.5 Valikkokohta 5: Reagoitinopeus

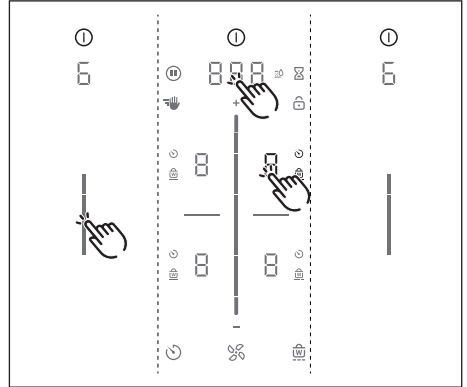
- Näkyviin tulee käytössä oleva reagoitinopeus.

Reagoitinopeuden valitseminen:

- ▶ Kosketa valitsemaasi liukusäätimen aluetta.
- ▶ Siirry toiseen valikkokohtaan tai sulje valikko.

7.6 Valikkokohta 6: LED-testi

i Valikkokohdassa 6 voidaan testata yksittäisten kosketusalueiden LEDien toiminta.



Kuva 7.6 Valikkokohta 6: LED-testi

LED-testin käynnistäminen

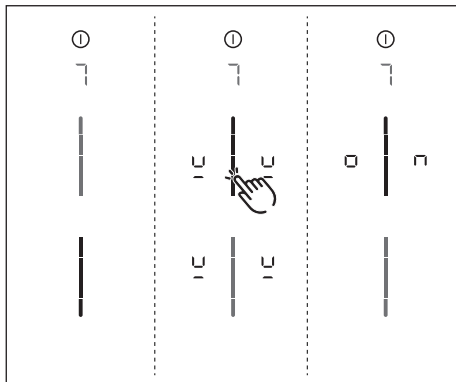
- ▶ Kosketa liukusäätimen aluetta
- Kaikki näytöt näytetään 50 prosentin kirkkaudella.
- ▶ Kosketa haluamaasi näyttöä.
- Valittu näyttö näytetään 100 prosentin kirkkaudella yhden sekunnin ajan.
- Voit testata myös muita haluamiasi näyttöjä koskettamalla.

LED-testin päättäminen

- LED-testi päättyy automaattisesti, jos et kosketa laitetta viiteen sekuntiin.
- tai
- ▶ Paina pitkään monitoiminäyttöä.
- LED-testi päättyy.
- ▶ Siirry toiseen valikkokohtaan tai sulje valikko.


7.7 Valikkokohta 7: pysyvä kattilan koon tunnistus

- i** Valikkokohdassa 7 pysyvä kattilan koon tunnistus voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä pysyvästi.




Kuva 7.7 Valikkokohta 7: pysyvä kattilan koon tunnistus

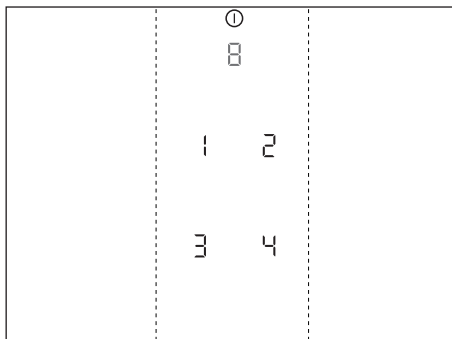
Pysyvän kattilan koon tunnistuksen käyttöönotto

- ▶ Kosketa liikusäätimen yläaluetta 
- Kattilan koon tunnistuksen symboli U näytetään kaikille keittoalueille sekunnin ajan.
- Näkyviin tulee □ U.
- ▶ Siirry toiseen valikkokohtaan tai sulje valikko.

Pysyvän kattilan koon tunnistuksen käytöstäpoisto

- ▶ Kosketa liikusäätimen ala-aluetta 
- ▶ Siirry toiseen valikkokohtaan tai sulje valikko.

7.8 Valikkokohta 8: ohjelmisto-/laitteistoversion tarkistaminen



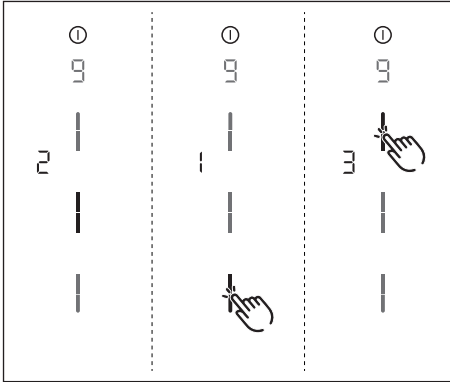
Kuva 7.8 Valikkokohta 8: ohjelmisto-/laitteistoversio

- Ohjelmisto-/laitteistoversio näytetään keittoalueiden neljässä 7-segmenttinäytössä.
- ▶ Siirry toiseen valikkokohtaan tai sulje valikko.

7.9 Valikkokohta 9: turvakatkaisu

i Valikkokohdassa 9 voidaan valita keittoalueiden automaattisen turvakatkaisun aikaväli (taso).


- Taso 1: pitkä aikaväli turvakatkaisuun
- Taso 2: keskipitkä aikaväli turvakatkaisuun
- Taso 3: lyhyt aikaväli turvakatkaisuun (ks. luku „6.6.5 Turvakatkaisu“)



Kuva 7.9 Valikkokohta 9: turvakatkaisu

- Näkyviin tulee käytössä oleva taso.

Tason valitseminen:

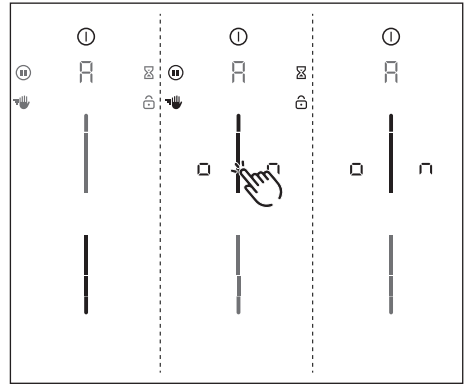
- ▶ Kosketa valitsemaasi liukusäätimen  aluetta.
- ▶ Siirry toiseen valikkokohtaan tai sulje valikko.

7.10 Valikkokohta A: helppokäyttötila

i Helppokäyttöttilassa tietyt lisätoiminnot on poistettu käytöstä, eikä niiden näyttöjä näytetä.



Seuraavat lisätoiminnot poistetaan käytöstä helppokäyttöttilassa:

- Keittoalueen ajastin
- Lyhytkestoinen ajastin (munakello)
- Puhdistuksen lukitustoiminto
- Lukitustoiminto
- Lämpimänäpito toiminto
- Taukotoiminto



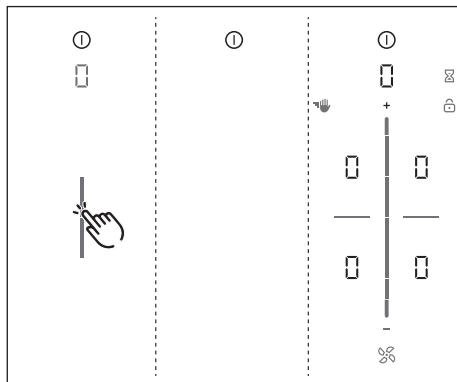
Kuva 7.10 Valikkokohta A: helppokäyttötila

Helppokäyttötilan ottaminen käyttöön

- ▶ Kosketa liukusäätimen yläaluetta .
- Käytöstä poistettavien lisätoimintojen näytöt vilkkuvat ja himmenevät.
- Näkyviin tulee .
- ▶ Siirry toiseen valikkokohtaan tai sulje valikko.
- Lisätoiminnot on poistettu käytöstä pysyvästi eikä niitä näytetä.


7.11 Valikkokohta 0: tehdasasetusten palautus

i Valikkokohtassa 0 kaikki asiakasvalikon asetukset voidaan palauttaa tehdasasetuksiin.



Kuva 7.11 Valikkokohta 0: tehdasasetukset

Tehdasasetusten palauttaminen (nollaus)

- ▶ Paina pitkään liikusäätimen aluetta 
- Nollaus aloitetaan.
- Laite käynnistyy uudelleen.
- Nollaus on suoritettu, kun vakionäyttö tulee näkyviin.

8 Puhdistus ja ylläpito

- ▶ Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. luku „2 Turvallisuus“).
- ▶ Noudata mukana toimitettuja valmistajien ohjeita.
- ▶ Loukkaantumisten välttämiseksi on varmistettava ennen puhdistamista ja ylläpitoa, että keittotaso ja keittotason höyrynpisto on kokonaan erotettu sähköverkosta ja että ne ovat jäähtyneet kokonaan (ks. luku „6 Toiminnot ja käyttö“).
- Säännöllinen puhdistus ja ylläpito takaavat pitkän käyttöiän ja optimaalisen toiminnan.
- ▶ Noudata seuraavia puhdistus- ja ylläpitovälejä:

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

Taulukko 8.1 Puhdistusväli

8.1 Puhdistusaineet

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

Keittotason puhdistukseen tarvitet erityisen lasikeraamisen tason kaapimen ja sopivia puhdistusaineita.

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

Höyrynpistoritilä ja rasvasuodatin

- ▶ Älä käytä syövyttäviä, happamia tai emäksisiä puhdistusaineita.

8.2 Keittotason ja keittotason höyrynpiston hoito

- ▶ Älä käytä keittotasoa työ- tai säilytystasona.
- ▶ Älä työnnä tai vedä keittoastioita keittotasolla.
- ▶ Nosta aina kattilat ja pannut tasolta.
- ▶ Pidä keittotaso ja keittotason höyrynpisto puhtaina.
- ▶ Poista kaikki lika heti.
- ▶ Käytä vain keittoastioita, jotka soveltuvat käyttöön lasikeraamisilla keittotasolla (ks. luku „5 Tuotekuvas“).

8.3 Keittotason puhdistus

- i** Keittotason höyrynpiston ollessa käytössä on ritilän oltava asennettuna, jotta pieniä tai kevyitä esineitä, kuten kankaisia tai paperisia puhdistusliinoja, ei imeydy höyrynpiston sisään.
- ▶ Varmista, että keittotaso on kytketty pois päältä (ks. luku „6 Toiminnot ja käyttö“).
- ▶ Odota, kunnes kaikki keittoalueet ovat jäähtyneet.
- ▶ 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.

Jos keittotaso on kuuma:

- Poista kiinni tarttuneet ja sulaneet muovin, alumiinipaperin, sokerin tai sokeripitoisten ruokien jäämät kuumaalta keittoalueelta välittömästi lasikeraamisen tason kaapimella niiden kiinnipalamisen estämiseksi.

Voimakas lika

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

Värimuutokset ja kiiltävät kohdat eivät ole keittotason vaurioita. Ne eivät haittaa keittotason toimintaa ja lasikeramiikan vakautta. Keittotason värimuutokset johtuvat poistamattomista jäämistä, jotka ovat palaneet kiinni. Kiiltäviä kohtia syntyy kattilanpohjan hankauksesta, erityisesti käytettäessä alumiinipohjaisia keittoastioita, tai soveltumattomien puhdistusaineiden käytöstä. Niiden poistaminen on hankalaa.

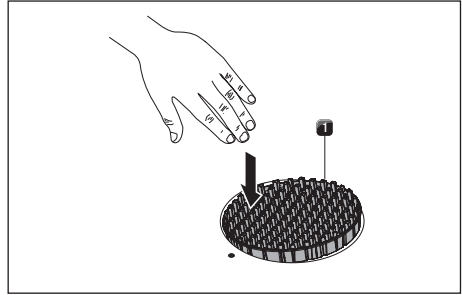
8.4 Keittotason höyrynpöiston puhdistaminen

Keittohöyryn sisältämä rasva kerääntyy höyrynpöistoritilään ja ruostumattomasta teräksestä valmistettuun rasvasuodattimeen.

- Varmista, että keittotaso ja keittotason höyrynpöisto on sammutettu (ks. luku „6 Toiminnot ja käyttö“).
- Odota, kunnes höyrynpöiston näytössä näkyy □ .
- Noudata keittotason höyrynpöiston puhdistusvälejä.
- Puhdista poistoilmajärjestelmän pinnat pehmeällä, kostealla liinalla ja astianpesuaineella tai miedolla ikkunanpesuaineella.
- Liota kuivunut lika kostella liinalla (älä hankaa!).

8.4.1 Osien irrottaminen

X Pure -höyrynpöistoritilän irrottaminen



Kuva 8.1 Höyrynpöistoritilän irrottaminen PUXA, PUXU

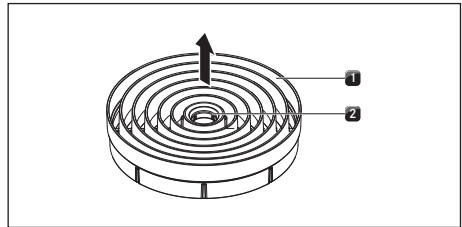
[1] Höyrynpöistoritilä

Edellytys:

Imutehoilmaisimessa näkyy □ .

- Kallista höyrynpöistoritilä [1] pois paikaltaan.
- Irrota höyrynpöistoritilä [1] toisella kädellä.

Pure-höyrynpöistoritilän irrottaminen



Kuva 8.2 Höyrynpöistoritilän irrottaminen PURA, PURU

[1] Höyrynpöistoritilä

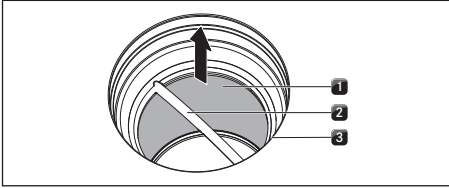
[2] Tartunta-aukko

Edellytys:

Imutehoilmaisimessa näkyy □ .

- Tartu sormella höyrynpöistoritilän [1] tartunta-aukkoon [2].
- Poista höyrynpöistoritilä [1] ylöspäin vetämällä.

Ruostumattomasta teräksestä valmistetun rasvasuodattimen poistaminen



Kuva 8.3 Ruostumattomasta teräksestä valmistetun rasvasuodattimen irrottaminen

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

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

8.4.2 Höyrynpöistoritilän ja ruostumattomasta teräksestä valmistetun rasvasuodattimen puhdistus

- i** Kun ruostumattomasta teräksestä valmistettua rasvasuodatinta ei enää saa täysin puhtaaksi, se on vaihdettava (ks. luku „12 Takuu, tekninen asiakaspalvelu, varaosat, tarvikkeet“).

Puhdistus käsin

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

Puhdistus astianpesukoneessa

- ▶ Poista karkeat ruoantähteet ruostumattomasta teräksestä valmistetusta rasvasuodattimesta.

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

- i** Jotta laitteeseen ei pääse kosteutta, ravista suutinta, kun otat sen astianpesukoneesta ja kuivaa tarvittaessa liinalla.

8.4.3 Osien asentaminen

Ruostumattomasta teräksestä valmistetun rasvasuodattimen asettaminen paikalleen

- ▶ Tartu ruostumattomasta teräksestä valmistettuun rasvasuodattimeen kahvasta [2].
- ▶ Aseta ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin [1] tuloaukkoon [3]. Lukitusta ei ole, eikä sitä tarvita.

Höyrynpöistoritilän asettaminen paikalleen

- ▶ Aseta höyrynpöistoritilä tuloaukkoon.
- ▶ Varmista oikea asento.

8.4.4 Nesteiden poistaminen laitteesta

Nesteet, jotka valuvat laitteeseen tuloaukon kautta, kerääntyvät ruostumattomasta teräksestä valmistettuun rasvasuodattimeen (enintään 150 ml) ja ilmanohjaukoteloon. Toimi seuraavasti:

- ▶ Sammuta tuuletin ja poista jälkikäyttö käytöstä (ks. luku „6 Toiminnot ja käyttö“).
- ▶ Irrota höyrynpöistoritilä ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin (ks. luku „8 Puhdistus ja ylläpito“).
- ▶ Tyhjennä ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin.
- ▶ Tarkista, onko ilmanohjaukotelon pohjalle kertynyt nesteitä.
- ▶ Pyyhi tarvittaessa kotelon pohjalle kertyneet nesteet sienellä tai liinalla ylhäältä tuloaukon kautta.
- ▶ Puhdista ilmanohjaukoteloo, ks. luku „8.5 Ilmanohjaukotelon puhdistaminen“.
- ▶ Kytke keittotason höyrynpöisto päälle vähintään tehotasolle 5 haju-suodattimen ja kanavan osien kuivaamiseksi.

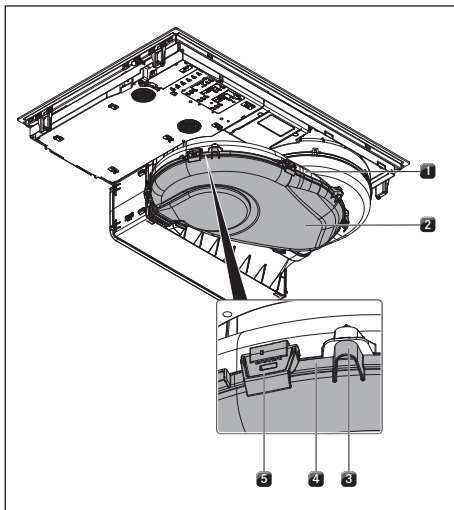
- 120 minuutin kuluttua keittotason höyrynpisto siirtyy automaattisen jälkikäytön tilaan (ks. luku „5 Tuotekuvas“.).

8.5 Ilmanohjaukotelon puhdistaminen

Keittöhöyryn sisältämää rasvaa ja kalkkijäämiä voi kerääntyä ilmanohjaukotelon pinnalle. Siksi säännöllinen peruspuhdistus on tarpeen. Ilmanohjaukotelon sijaitsee keittotason alapuolella alakaapissa.

Ilmanohjaukotelon avaaminen

- Varmista, että keittotaso ja keittotason höyrynpisto on sammutettu (ks. luku „6 Toiminnot ja käyttö“).
- Odota, kunnes imutehoilmaisimessa näkyy □ .
- Irrota höyrynpistoritilä ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin.
- Vedä tuloaukon sisällä oleva suodattimen vaihtoläppä ulos suodatinkotelon aukosta (suodattimen vaihtoläpän irrottaminen, ks. kuva 8.4).



Kuva 8.4 Ilmanohjaukotelon

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

- Pidä toisella kädellä kiinni kotelon pohjasta [2].
- Avaa kuusi reunoilla olevaa lukitusta [5].
- Irrota kotelon pohja [2].
- Puhdista ilmanohjaukotelon [1] ja kotelon pohja [2] miedolla puhdistusaineella.

Ilmanohjaukotelon sulkeminen

- Aseta kotelon pohja [2] ilmanohjaukotelon [1] alapuolelle käyttämällä apuna kolmea ympärillä olevaa keskitystappia [3].
- Paina kotelon pohja [2] ylös tiivisteuraan [4].
- Sulje kuusi lukitusta [5].
- Tarkista, että kotelon pohja on kunnolla paikallaan.
- Paina tuloaukon sisällä suodattimen vaihtoläppä suodatinkotelon aukkoon vasteeseen saakka (Suodattimen vaihtoläpän asettaminen, ks. Kuva 8.11)
- Tarkista, että suodattimen vaihtoläppä on kunnolla paikallaan.
- Aseta ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin ja höyrynpistoritilä paikalleen.

8.6 Aktiivihiiisuodattimen vaihtaminen

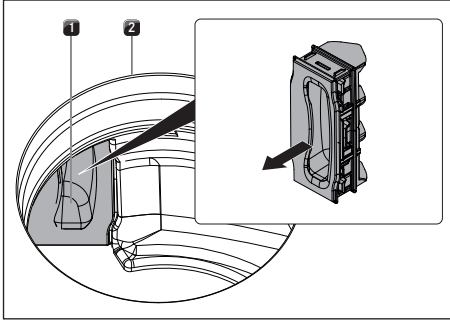
Ruostumattomasta teräksestä valmistettuun rasvasuodattimeen asennetaan lisäksi aktiivihiiisuodatin, jos keittotason höyrynpistossa käytetään kiertoilmaa. Aktiivihiiisuodatin sitoo ruoanvalmistuksen aikana syntyviä hajuja.

- Aktiivihiiisuodatin on vaihdettava, kun tuulettimen näytössä näkyy F (suodattimen huoltonäyttö). PUAKF-aktiivihiiisuodattimia saat jälleenmyyjältä tai ottamalla yhteyttä BORAan osoitteessa www.bora.com/filter.

- Varmista, että keittotaso ja keittotason höyrynpisto on sammutettu (ks. luku „6 Toiminnot ja käyttö“).
- Odota, kunnes imutehoilmaisimessa näkyy □ .

Aktiivihiiisuodattimen irrottaminen

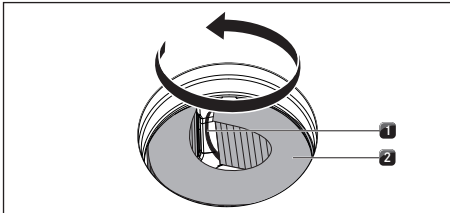
- ▶ Irrota höyrypoistoritilä ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin.



Kuva 8.5 Suodattimen vaihtoläppän irrottaminen

- [1] Suodattimen vaihtoläppä
- [2] Tuloaukko

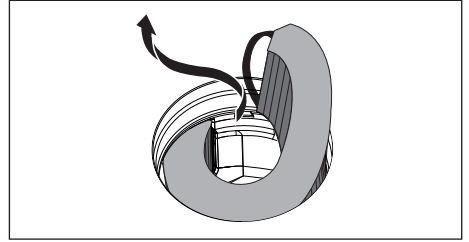
- ▶ Vedä tuloaukon [2] sisällä oleva suodattimen vaihtoläppä [1] ulos suodatinkotelon aukosta.



Kuva 8.6 Aktiivihiiisuodattimen poistaminen suodatinkotelosta

- [1] Tartuntalenkki
- [2] Aktiivihiiisuodatin

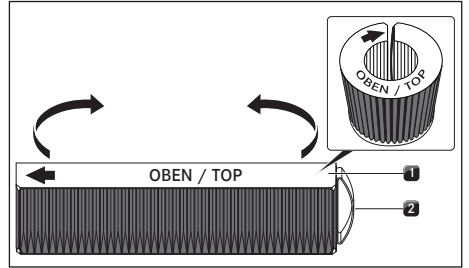
- ▶ Ota kiinni aktiivihiiisuodattimen [2] tartuntalenkistä [1] ja vedä suodatinta mahdollisimman paljon ulos suodatinkotelon aukosta.



Kuva 8.7 Aktiivihiiisuodattimen poistaminen tuloaukosta

- ▶ Ota kiinni aktiivihiiisuodattimen päästä ja vedä suodatinta ylöspäin. Vedä suodatin kokonaan ulos tuloaukosta vasemmalle kiertäen.

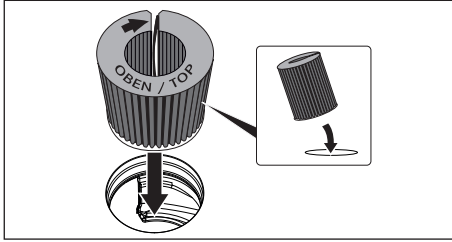
Aktiivihiiisuodattimen asettaminen paikalleen



Kuva 8.8 Aktiivihiiisuodatin

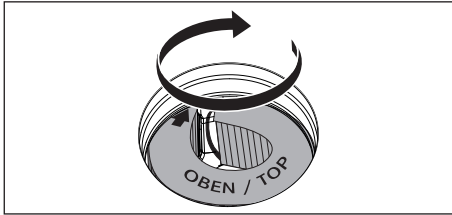
- [1] Aktiivihiiisuodatin
- [2] Tartuntalenkki

- ▶ Ota aktiivihiiisuodatin [1] pakkauksesta.
- ▶ Suuntaa aktiivihiiisuodatin painettujen symbolien mukaan (nuoli vasemmalle, tartuntalenkki [2] oikealle).
- ▶ Ota kiinni aktiivihiiisuodattimen kummastakin päästä.
- ▶ Taivuta aktiivihiiisuodatin lieriön muotoiseksi niin, että suodattimen päät ovat vastakkain.



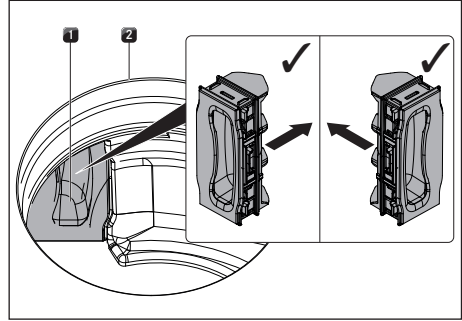
Kuva 8.9 Aktiivihiilisuodattimen asettaminen tuloaukkoon

- ▶ Kallista aktiivihiilisuodatinta hieman ja aseta se tuloaukkoon.
- ▶ Työnnä suodattimen vasen pää suodatinkotelon aukkoon.



Kuva 8.10 Aktiivihiilisuodattimen asettaminen lopulliselle paikalleen

- ▶ Työnnä aktiivihiilisuodatin suodatinkoteloon vasteeseen saakka (voit tarttua sormella lamelleihin ja työntää suodattimen vaiheittain koteloon).
- Aktiivihiilisuodatin on lopullisella paikallaan, kun suodatin on työnnetty kokonaan suodatinkoteloon.



Kuva 8.11 Suodattimen vaihtoläpän asettaminen

- [1] Suodattimen vaihtoläppä
[2] Tuloaukko

- ▶ Paina tuloaukon sisällä suodattimen vaihtoläppä suodatinkotelon aukkoon vasteeseen saakka.
- ▶ Tarkista, että suodattimen vaihtoläppä on kunnolla paikallaan.
- ▶ Aseta ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin ja höyrypoistoritiili paikalleen.
- ▶ Nollaa suodattimen tilanäyttö (ks. luku „7.3 Valikkokohta 3: suodattimen tilan näyttäminen ja Suodattimen huoltonäyttö nollaaminen“).

9 Ongelmat ja ratkaisut

i Voit usein itse poistaa häiriöt ja virheet, joita voi esiintyä päivittäisessä käytössä. Siten voit säästää sekä aikaa että rahaa, koska huoltopalvelua ei tarvita.

► Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. luku „2 Turvallisuus“.).

Käyttötilanne	Syy	Apu
Keittotasoa tai tuuletinta ei voi kytkä päälle.	Asunnon tai talon sulake tai automaattisulake on viallinen.	Vaihda sulake. Palauta automaattisulake toimintaan.
	Sulake tai automaattisulake laukeaa toistuvasti.	Ota yhteyttä BORA-huoltotiimiin.
	Virransyöttö on katkennut.	Pyydä sähköalan ammattihenkilöä tarkistamaan virransyöttö.
Uutta keittotason höyrynpoistoa 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 soveltuvia keittoastioita. Valitse keittoastian koko keittoalueen mukaan (ks. luku „5.4 Induktiokeittotason toimintaperiaate“).
Lukkosymboli on kirkaampi kuin muut näytöt.	Lapsilukko on kytketty päälle.	Kytke lapsilukko pois päältä (ks. luku „6.6.1 Lapsilukko“).
Jokin keittoalue tai koko keittotasosammuu automaattisesti.	Keittoalueen enimmäiskäyttöaika on ylitytty.	Ota keittoalue uudelleen käyttöön
Tehoasetus keskeytyy automaattisesti liian aikaisin.	Ylikuumenemissuoja on lauennut.	Ks. luku „6.6.6 Ylikuumenemissuoja“.
Keittotason jäähdytyspuhallin toimii vielä sammuttamisen jälkeen.	Jäähdytyspuhallin toimii, kunnes keittotasoa on jäähtynyt.	Odot, kunnes jäähdytyspuhallin sammuu automaattisesti.
Keittotason höyrynpoiston imuteho on heikentynyt.	Rasvasuodatin on erittäin likainen.	Puhdista tai vaihda rasvasuodatin.
	Aktiivihiilisuodatin on erittäin likainen (vain PUXU ja PURU).	Vaihda aktiivihiilisuodatin (ks. luku „8.6 Aktiivihiilisuodattimen vaihtaminen“).
	Ilmanohjauskotelossa on jokin esine (esim. puhdistusliina).	Poista esine.
E näkyy tuulettimen näytössä.	Home in -kosketinta ei ole vapautettu.	Avaa ikkuna.
	Turvalaite on viallinen.	Ota yhteyttä BORA-huoltotiimiin.
E 2 näkyy keittoalueessa.	Ylikuumenemissuoja on lauennut.	Ks. luku „6.6.6 Ylikuumenemissuoja“.
E 3 näkyy. E tuulettimen näytössä, 3 takimmaisissa keittoalueissa.	Käyttöpaneelilla on esine.	Poista esine käyttöpaneelilta.
	Käyttöpaneeli on likaantunut.	Puhdista käyttöpaneeli.
E B näkyy tuulettimen näytössä.	Käytössä vaihe-erotusta käyttävä ikkunakosketin.	Avaa ikkuna.
	Keittotason höyrynpoisto on voittunut tai kaapelliliitäntä on irronnut.	Ota yhteyttä BORA-huoltotiimiin.
F näkyy tuulettimen näytössä (vain PUXU ja PURU).	Aktiivihiilisuodattimen käyttöikä täynnä	Vaihda aktiivihiilisuodatin (ks. luku „8.6 Aktiivihiilisuodattimen vaihtaminen“).

Taulukko 9.1 Ongelmat ja ratkaisut

Häiriö tai virhe, jota ei ole kuvattu ohjeissa:

- ▶ Kytke laite pois päältä.
- ▶ Ota yhteyttä BORA-huoltotiimiin (ks. luku „12 Takuu, tekninen asiakaspalvelu, varaosat, tarvikkeet“) ja ilmoita näytössä näkyvä häiriönumero sekä laitteen tyyppi.

10 Asennus

- Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. luku „2 Turvallisuus“).
- Noudata mukana toimitettuja valmistajien ohjeita.

10.1 Yleisiä asennusohjeita

- i** Asennuspaikalla on oltava käytettävissä verkkoliitäntäjohto.
- i** Laitetta ei saa asentaa kylmälaitteiden, astianpesukoneiden, liesien, uunien tai pesu- ja kuivauslaitteiden yläpuolelle.
- i** Työtason pintojen ja seinälistojen on oltava kuumuutta kestävää materiaalia (kuumuudenkesto n. 100 °C:seen asti).
- i** Työtason leikatut asennusaukot on suojattava kosteudelta sopivalla tavalla ja tarvittaessa lämmöneristettävä.
- i** Integroitua keittotason höyrynpoistoa ei saa käyttää muiden keittotasojen kanssa.

Yleisiä keittotasojen asennusohjeita

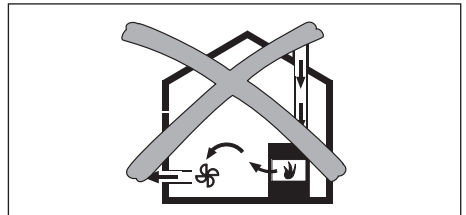
- i** Keittotason alapuolen tuuletuksen on oltava riittävä, jotta keittotason koko teho on jatkuvasti käytettävissä.
- i** Keittotason tehoon vaikuttaa, mikäli keittotason alapuolen lämmin ilma ei pääse poistumaan, ja keittotaso voi ylikuumentua.
- i** Mikäli keittotaso ylikuumenee, tehoa alennetaan automaattisesti tai keittotaso kytketään kokonaan pois päältä (ks. luku „6.6.6 Ylikuumenemissuoja“).
- i** Jos laitteiden alle halutaan asentaa kaapelien suojapohja (välipohja), se ei saa estää riittävää ilmanvaihtoa.

- Huolehdi riittävästä keittotason alapuolisesta ilmanvaihdosta.

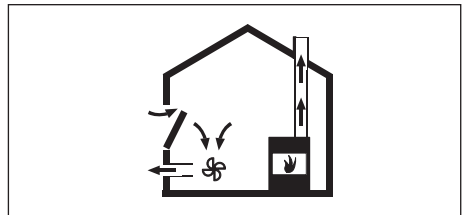
10.1.1 Keittotason höyrynpoiston poistoilmatoiminnon käyttö samanaikaisesti huoneilmaa ottavan tulisijan kanssa

- i** Poistoilmakanavaa tehtäessä on noudatettava käyttöpaikassa voimassa olevia lakeja ja määräyksiä.
- i** Riittävä tuloilman saanti on varmistettava.

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



Kuva 10.1 Poistoilma-asennus – kielletty toteutus



Kuva 10.2 Poistoilma-asennus – oikea toteutus

- Kun keittotason höyrynpoistoa käytetään samanaikaisesti tilassa, jossa on tulisija, varmista seuraavat seikat:
- Alipaine on enintään 4 Pa (4 x 10⁻⁵ bar).
 - Käytössä on turvalaite (esim. ikkunan kontaktikytkin, alipainevahti), joka takaa riittävän ilmansyötön.
 - Poistoilmaa ei johdeta savupiippuun, jota käytetään kaasulla tai muilla polttoaineilla toimivien laitteiden kaasunpoistoon.
 - Asennuksen on tarkastanut ja hyväksynyt tehtävään valtuutettu alan asiantuntija (esim. nuohooja).

- i** Jos keittotason höyrynpoistoa käytetään ainoastaan kiertoilmailla, käyttö on mahdollista avoimella tulisijalla ilman turvallisuusteknisiä lisätoimenpiteitä.

10.1.2 Home in -moduuli PUHIM (valinnainen)

Tätä valinnaista rajapintaa käyttämällä voidaan muodostaa yhteys toisiin järjestelmiin sekä liittää esimerkiksi ikkunakosketin tai alipainevahti. Moduuli asennetaan keittotasoon.

- i** BORA Pure home in -moduuli PUHIM on saatavana lisätarvikkeena.
- i** BORA-ikkunakosketin UFKS on saatavana lisätarvikkeena.

10.2 Toimitussisältö

Toimitussisältö PUXA, PUXU, PURA, PURU	Määrä
Keittotaso ja integroitu keittotason höyrynpoisto	1
Höyrynpoistoritilä	1
Rasvasuodatin ruostumatonta terästä	1
Käyttö- ja asennusohje	1
Kiinnittimet	4
Tiivistenauha	1
Korkeussäätölevysarja	1
Pieniä asennustarvikkeita sisältävä pussi	1
Muu toimitussisältö PURU, PUXU	
Aktiivihiihiisuodatin	1
Sapluuna takaseinän aukkoa varten	1

Taulukko 10.1 Toimitussisältö

Toimitussisällön tarkastaminen

- Tarkista toimitussisältö ja mahdolliset vauriot.
- Ota heti yhteys BORA-asiakaspalveluun, jos toimituksesta puuttuu osia tai ne ovat vaurioituneet.
- Älä missään tapauksessa asenna vaurioituneita osia.
- Hävitä kuljetuspakkaus asianmukaisesti (ks. luku „11 Käytöstä poistaminen, purkaminen ja hävittäminen“).

10.3 Työkalut ja apuvälineet

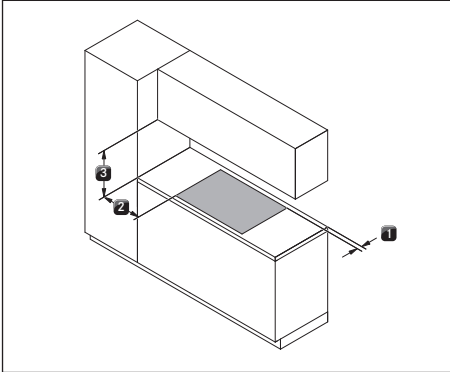
Keittotason asianmukaista asennusta varten tarvitaan muun muassa seuraavat erikoistyökalut:

- Pistosaha tai käsisaha
- Poraussapluuna takaseinän aukkoa varten, PURU (sisältyy toimitukseen)
- Ruuvitalta Torx 20
- Musta kuumuutta kestävä silikonitiivistysmassa

10.4 Asennusedellytykset

10.4.1 Vaadittavat turvaetäisyydet

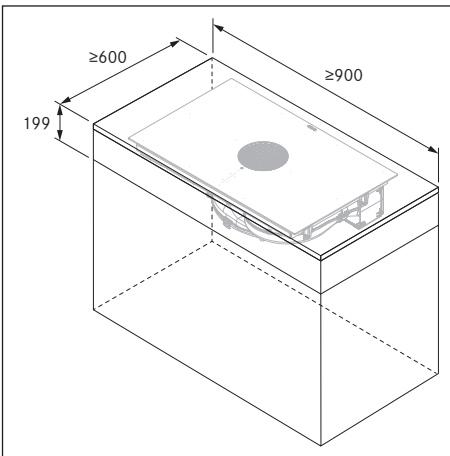
- Noudata vaadittavia turvaetäisyyksiä.



Kuva 10.3 Vaadittavat turvaetäisyydet

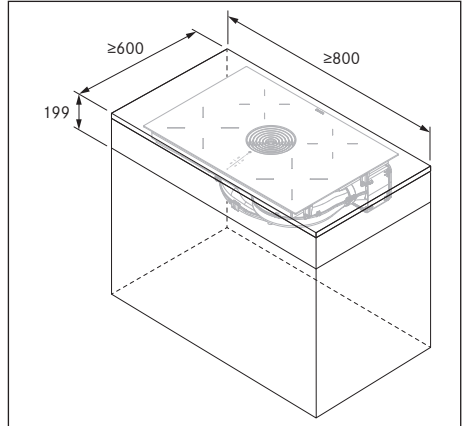
- [1] 50 mm:n minimietäisyys takana työtason aukon ja työtason takareunan välillä.
- [2] 300 mm:n minimietäisyys työtason aukon vasemmalla ja oikealla puolella viereiseen kaappiin tai huoneen seinään.
- [3] 600 mm:n minimietäisyys työtason ja yläkaapin välillä. Ergonomisista syistä suositellaan 1 000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

10.4.2 Kalusteen vähimmäismitat X Pure (PUXA, PUXU)



Kuva 10.4 Kalusteen vähimmäismitat X Pure

10.4.3 Kalusteen vähimmäismitat Pure (PURA, PURU)



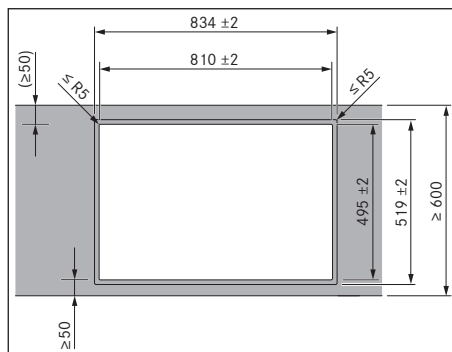
Kuva 10.5 Kalusteen vähimmäismitat Pure

10.5 Työtason aukko

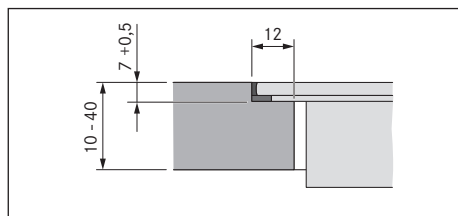
- i** 50 mm:n vähimmäisetäisyys työtason etureunasta työtason aukkoon on BORAn suositus.
- ▶ Leikkaa työtason ilmoitettujen aukon mittojen mukainen asennusaukko.
- ▶ Varmista, että työtason leikkauspinnat tiivistetään asianmukaisesti.
- ▶ Noudata työtason valmistajan ohjeita.

10.5.1 Asennusaukon mitat X Pure (PUXA, PUXU)

Uppoasennus X Pure (PUXA, PUXU)

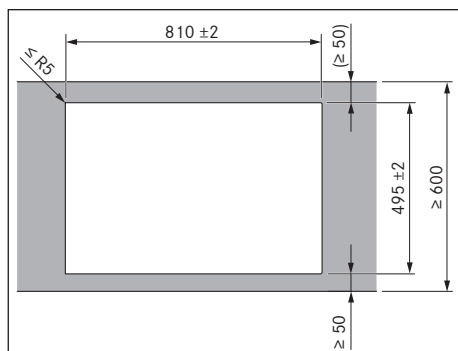


Kuva 10.6 Asennusaukkojen mitat uppoasennusta varten

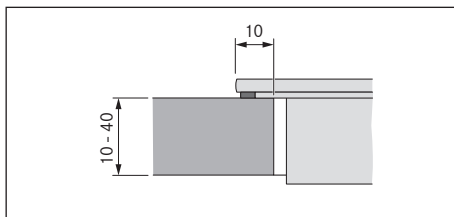


Kuva 10.7 Saumamitta uppoasennusta varten

Pinta-asennus X Pure (PUXA, PUXU)



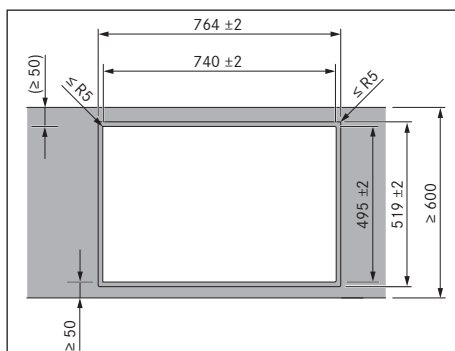
Kuva 10.8 Asennusaukkojen mitat pinta-asennusta varten



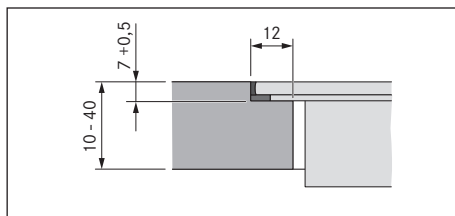
Kuva 10.9 Alustan mitat pinta-asennusta varten

10.5.2 Asennusaukon mitat Pure (PURA, PURU)

Uppoasennus Pure (PURA, PURU)

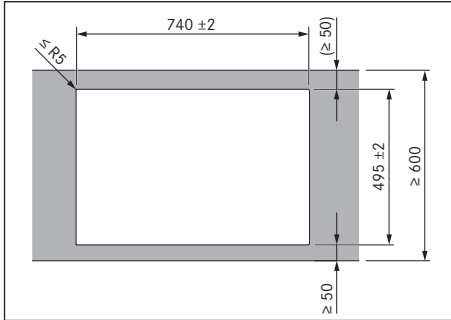


Kuva 10.10 Asennusaukkojen mitat uppoasennusta varten

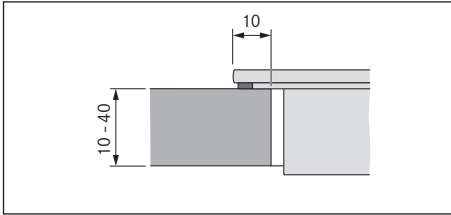


Kuva 10.11 Saumamitta uppoasennusta varten

Pinta-asennus Pure (PURA, PURU)



Kuva 10.12 Asennusaukkojen mitat pinta-asennusta varten



Kuva 10.13 Alustan mitat pinta-asennusta varten

10.6 Poistoilmalaitteen asennus (PUXA, PURA)

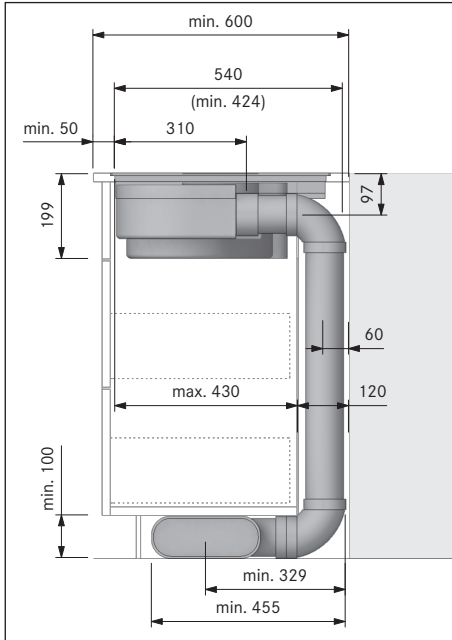
- i** Poistoilmakanavaa tehtäessä on noudatettava käyttöpaikassa voimassa olevia lakeja ja määräyksiä.
- i** Riittävä tuloilman saanti on varmistettava.
- i** Poistoilma on johdettava ulos poistoilmakanavien kautta.
- i** Poistoilmakanavien poikkipinta-alan on oltava vähintään 176 cm², mikä vastaa halkaisijaltaan 150 mm:n pyöröputkea tai BORA Ecotube -kanavajärjestelmää.

- i** Yleensä integroidun tuulettimen yhteydessä voidaan käyttää enintään 6 metrin pituisia poistoilmakanavaa, jossa on kuusi 90° kulmaa, 8 metrin pituisia kanavaa, jossa on neljä 90° kulmaa tai 10 metrin pituisia kanavaa, jossa on kaksi 90° kulmaa.
- i** Ei voida käyttää BORA-yleistuulettimien kanssa.
- i** Suunnitteluohjeita ilmanpoistokanavien asennusta varten on BORA-ilmanvaihtojärjestelmän käsikirjassa.

10.6.1 Keittiökalusteiden valmistelu poistoilmalaitetta varten

- Kalusteiden mahdolliset poikkipuut on poistettava työtason asennusaukon alueelta.
- Ohuiden työtasojen yhteydessä kalusteessa on oltava riittävän jäykkä alusta.
- Alakaapin takaseinän on mukautettava poistoilmakanavalle sopivaksi.
- Kaapin takaseinän ja viereisen kalusteen tai seinän väliin on jätävä 120 mm:n minimietäisyys poistoilmakanavaa varten.
- Keittotason alapuolella ei tarvita välipohjaa. Mikäli tarkoitus on asentaa kaapeliin suojapohja (välipohja), on huomioitava seuraava:
 - Välipohja on kiinnitettävä siten, että sen voi irrottaa alakautta huoltotoita varten.
 - Keittotason riittävän ilmanvaihdon varmistamiseksi etäisyyden keittotason alareunaan on oltava vähintään 15 mm.
- Alakaapin laatikot tai hyllyt on voitava irrottaa.
- Oikeanlaista asennusta varten on alakaapin moduuleja lyhennettävä asennustilannetta vastaavasti.

10.6.2 Asennusmitat



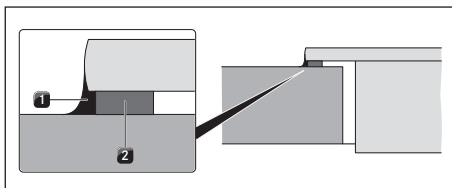
Kuva 10.14 Asennusmitat poistoilmakäytössä, työtason syvyys 600 mm

Kalusteen takaseinän mukauttaminen

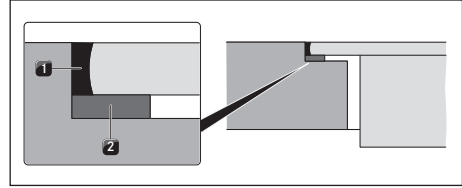
- Tarkista laitteen ja suunnitellun kanavajärjestelmän tarvittavat asennusmitat ennen alakaappiin asentamista.
- Mukauta tarvittaessa takaseinän sijaintia vaadittuja asennusmittoja vastaavaksi.

10.6.3 Keittotason valmistelu

Tiivistenauhan kiinnitys



Kuva 10.15 Tiivistenauha pinta-asennuksessa

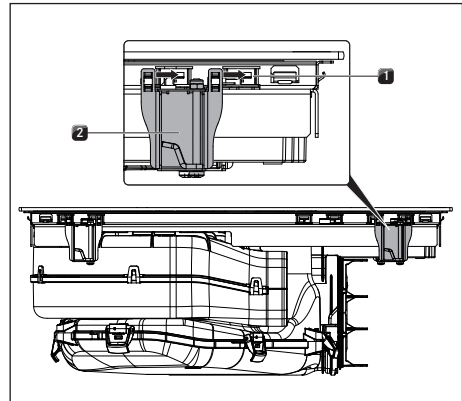


Kuva 10.16 Tiivistenauha uppoasennuksessa

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

- Pinta-asennuksessa liimaa toimitukseen sisältyvä tiivistenauha [2] aukottomasti keittotason alapuolen ympäri.
- Uputusasennuksessa liimaa tiivistenauha [2] työtason aukon vaakasuoralle leikkauspinnalle myös silloin, jos keittotaso tiivistetään silikoniitiivistysmassalla [1] tai vastaavalla.

Kiinnittimien kiinnittäminen



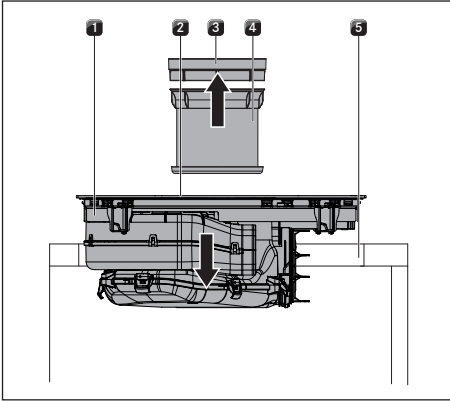
Kuva 10.17 Kiinnittimien kiinnittäminen

- [1] Kiinnityssinkilät
- [2] Kiinnittimet

i Keittotason kummallekin puolelle on kiinnitettävä kaksi kiinnintä.

- Työnnä keittotason kummallakin puolella olevat kaksi kiinnintä [2] vasteeseen saakka kiinnityssinkilöihin [1].

10.6.4 Keittotason asettaminen paikalleen



Kuva 10.18 Keittotason asettaminen paikalleen

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

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

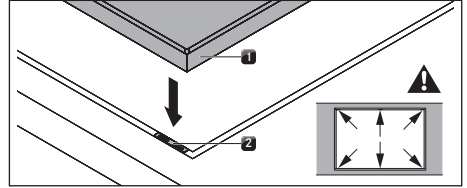
Pinta-asennusta koskeva ohje:

- ▶ Varmista, että keittotason tiivistenauha on tiiviisti työtasolla.

Uppoasennusta koskeva ohje:

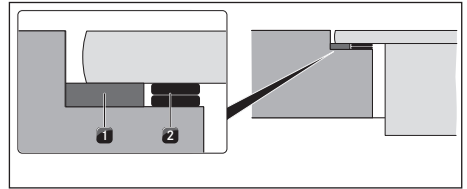
- ▶ Varmista, että tiivistenauha ympäröi keittotason hyvin.

Korkeussäätölevyt uppoasennuksessa (valinnainen)



Kuva 10.19 Korkeussäätölevyjien asettaminen

- [1] Keittotaso
- [2] Korkeussäätölevy

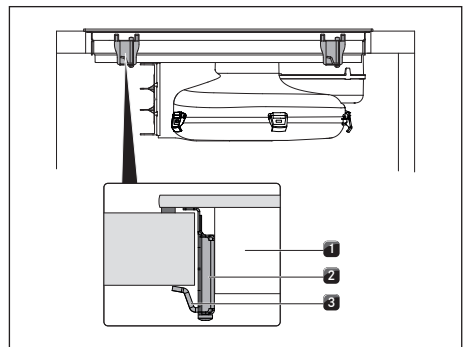


Kuva 10.20 Korkeussäätölevyt

- [1] Tiivistenauha
- [2] Valinnaiset korkeussäätölevyt

- Korkeussäätölevyt ovat itseliimautuvia, jotta ne eivät liu'u pois paikoiltaan asennuksen aikana.
- ▶ Käytä tarvittaessa korkeussäätölevyjä [2].
- ▶ Aseta korkeussäätölevyt tiivistenauhan [2] viereen.

10.6.5 Keittotason kiinnittäminen



Kuva 10.21 Keittotason kiinnittäminen keskelle

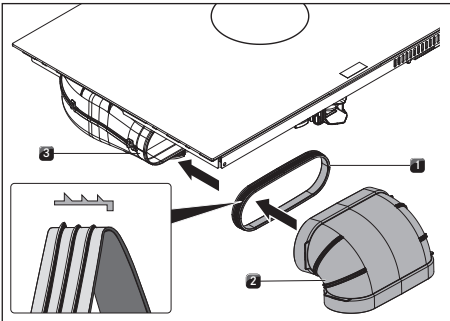
- [1] Keittotaso
- [2] Kiinnitin
- [3] Kulmarauta

- Kiinnitä keittotaso [1] työtasoon kiinnittimen [2] kulmaraudalla [3].
- Kiristysmomentti: enint. 2,2 Nm.

10.6.6 Laitteen liittäminen kanavajärjestelmään

- i** Kanavajärjestelmä on asennettava laitteeseen niin, että siihen ei kohdistu jännitystä tai kuormitusta.
- i** Oikeanlaista asennusta varten on alakaapin moduuleja lyhennettävä asennustilannetta vastaavasti.
- i** Varmista tiivisteitä kiinnittäessäsi, että ne kokoon puristettuina ovat ilmatiiviisti liitäntäkanavaosaa vasten.

- Käytä vain BORA Ecotube -kanavaosia.
- Älä käytä joustavia letkuja tai kangasletkuja.



Kuva 10.22 Liittäminen kanavajärjestelmään

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

- Vedä tiiviste [1] laitteen puhallusaukon [3] päälle. Tiivistettä [1] täytyy hieman venyttää tätä varten.
- Työnnä liitettävä kanavaosa [2] muhveineen tiivisteellä [1] varustetun puhallusaukon [3] päälle.
- Varmista, että tiiviste [1] ei siirry paikoiltaan.

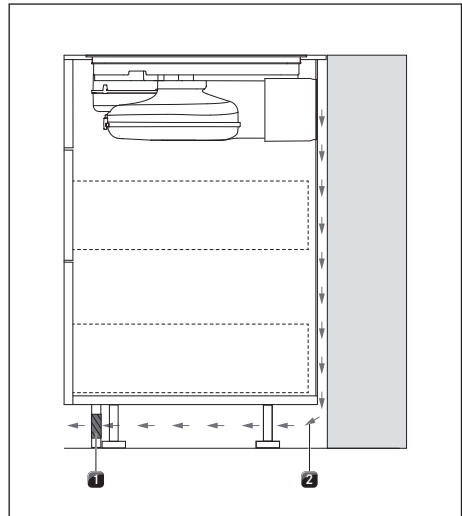
10.7 Kiertoilmalaitteen asennus (PUXU, PURU)

10.7.1 Kiertoilman johtaminen takaisin keittiökalusteesta

Kiertoilmalaitteita varten keittiökalusteissa on oltava paluuilman aukko $\geq 500 \text{ cm}^2$, jotta puhdistettu ilma voidaan johtaa keittiökalusteesta takaisin huoneeseen.

Paluuilman aukko voidaan tehdä madallettua sokkelilevyä käyttämällä. Myös lamellisokkelia voidaan käyttää, jolloin aukon halkaisijan on oltava vähintään vastaava.

- i** Keittiökalusteissa on oltava paluuilman aukko $\geq 500 \text{ cm}^2$.



Kuva 10.23 Paluuilman aukko sokkelialueella

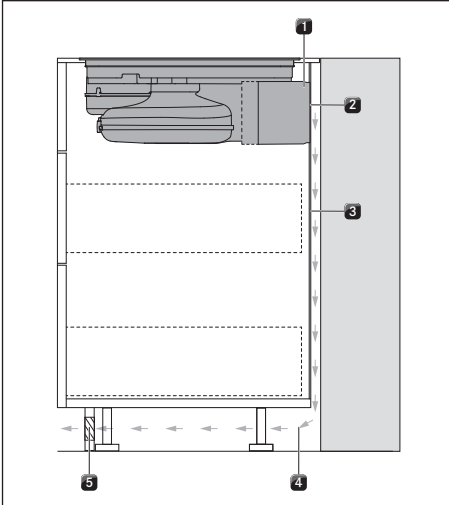
- [1] Paluuilman aukko sokkelilevyssä (aukon kokonaishalkaisija $\geq 500 \text{ cm}^2$)
- [2] Takaisin virtaava kiertoilma

- Madalla sokkelilevyä tai muotoile sokkeliin vastaavat aukot.

10.7.2 Kiertoilmalaitteiden asennusvaihtoehdot (A ja B)

Kiertoilmalaitteille PUXU ja PURU on olemassa kaksi asennusvaihtoehtoa: A ja B.

A: Alakaapissa yhtenäinen takaseinä



Kuva 10.24 Asennusvaihtoehto, jossa yhtenäinen takaseinä

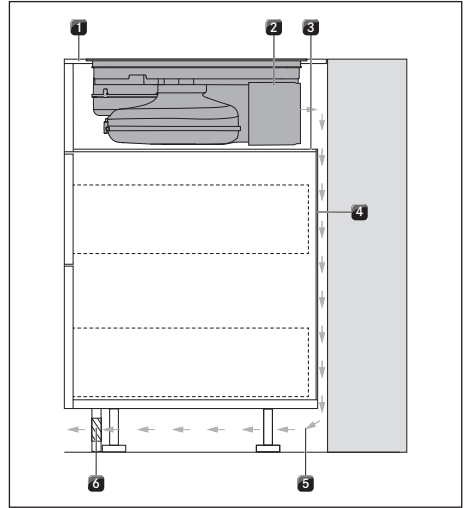
- [1] Ilmanpuhdistusyksikkö
- [2] Takaseinän liitäntä
- [3] Kalusteen yhtenäinen takaseinä
- [4] Takaisin virtaava kiertoilma
- [5] Paluuilman aukko

Kiertoilma [4] johdetaan ilmanpuhdistusyksikön [1] takaseinän liitäntään [2] kautta suoraan kalusteen takaseinän [3] taakse. Paluuilman aukon [5] kautta kiertoilma päätyy takaisin huoneeseen.

Asennuksessa huomioitavaa:

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

B: Alakaapissa välipohja keittotason alapuolella



Kuva 10.25 Asennusvaihtoehto, jossa välipohja

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

Kiertoilma [5] puhalletaan työtason [1] ja välipohjan [3] välissä olevaan tilaan (ei ilmanpuhdistusyksikön [2] takaseinän liitäntää). Kiertoilma päätyy kalusteen takaseinän [4] taakse ja paluuilman aukon [6] kautta takaisin huoneeseen.

Asennuksessa huomioitavaa:

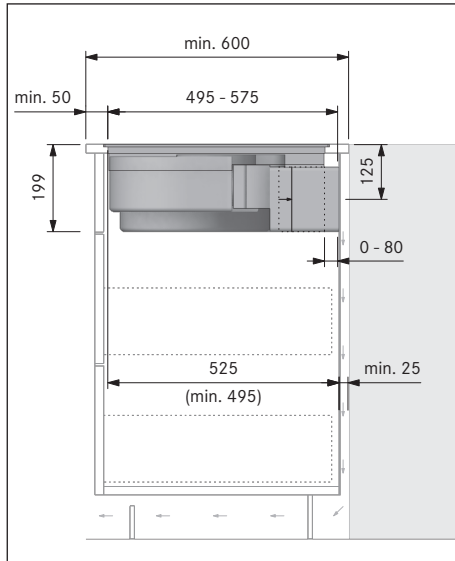
- Keittotason alapuolella on oltava välipohja.
- Kalusteen takaseinässä ei tarvitse olla aukkoa.

10.7.3 Keittiökalueteiden valmistelu asennusvaihtoehtoa A varten (alakaapissa yhtenäinen takaseinä)

- Kalusteiden mahdolliset poikki puut on poistettava työtason asennusaukon alueelta.
- Ohuiden työtasojen yhteydessä kalusteessa on oltava riittävän jäykkä alusta.

- Alakaapissa on oltava yhtenäinen takaseinä, jotta takaisin virtaava kiertoilma ei pääse edessä olevaan kaappitilaan.
- Takaseinään on tehtävä aukko.
- Kaapin takaseinän ja viereisen kalusteen tai huoneen seinän väliin on jätävä 25 mm:n minimietäisyys kiertoilman paluuaukkoa varten.
- Keittotason alapuolella ei tarvita välipohjaa. Mikäli tarkoitus on asentaa kaapeliin suojapohja (välipohja), on huomioitava seuraava:
 - Välipohja on kiinnitettävä siten, että sen voi irrottaa huoltotöitä varten.
 - Keittotason riittävän ilmanvaihdon varmistamiseksi etäisyyden keittotason alareunaan on oltava vähintään 15 mm.
- Alakaapin laatikot tai hyllyt on voitava irrottaa.
- Oikeanlaista asennusta varten on alakaapin moduuleja lyhennettävä asennustilannetta vastaavasti.

10.7.4 Asennusmitat

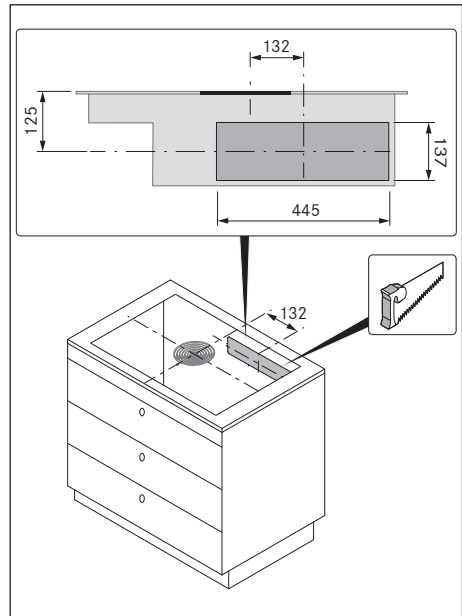


Kuva 10.26 Asennusmitat kiertoilmakäytössä, asennusvaihtoehto A

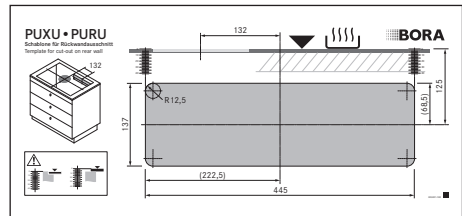
Kalusteen takaseinän mukauttaminen

- ▶ Mukauta takaseinää vaadittuihin asennusmittoihin.
- ▶ Siirrä takaseinää tarvittaessa.

- ▶ Korota takaseinää tarvittaessa, jotta edessä oleva kaappitila sulkeutuu.



Kuva 10.27 Takaseinän aukkoa



Kuva 10.28 Sapluna takaseinän aukkoa varten

- ▶ Aseta sapluna kalusteen takaseinälle merkintöjen ja ohjeiden mukaan.

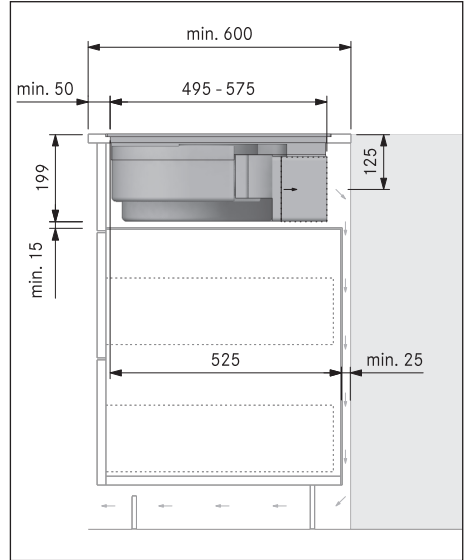
- **i** Huomioi uppoasennus ja pinta-asennus saplunan asettelussa. 125 mm keittotason yläreunasta aukon keskikohtaan.

- ▶ Merkitse takaseinän aukko.
- ▶ Sahaa takaseinän aukko.

10.7.5 Keittiökaluksien valmistelu asennusvaihtoehtoa B varten (alakaapissa välipohja keittotason alapuolella)

- Kalusteiden mahdolliset poikkipuut on poistettava työtason asennusaukon alueelta.
- Ohuiden työtasojen yhteydessä kalusteissa on oltava riittävän jäykkä alusta.
- Keittotason alapuolella on oltava välipohja:
 - Välipohja on kiinnitettävä siten, että sen voi irrottaa huoltotöitä varten.
 - Keittotason riittävän ilmanvaihdon varmistamiseksi etäisyyden keittotason alareunaan on oltava vähintään 15 mm.
- 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 kiertoilman paluuaukkoa varten.
- Alakaapin laatikot tai hyllyt on voitava irrottaa.
- Oikeanlaista asennusta varten on alakaapin moduuleja lyhennettävä asennustilannetta vastaavasti.

10.7.6 Asennusmitat



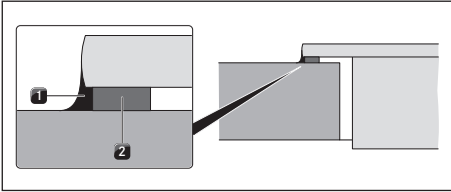
Kuva 10.29 Asennusmitat kiertoilma-asennuksessa B, työtason syvyys 600 mm

Kalusteen takaseinän mukauttaminen

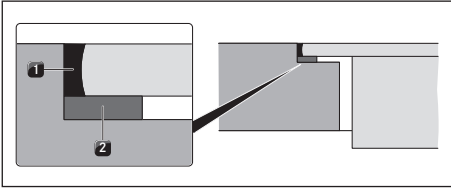
- ▶ Mukauta takaseinä vaadittuihin asennusmittoihin.
- ▶ Siirrä takaseinää tarvittaessa.
- ▶ Mukauta takaseinän korkeus välipohjaan, jotta ne kiinnittyvät tiiviisti toisiinsa.

10.7.7 Keittotason valmistelu

Tiivistenauhan kiinnitys



Kuva 10.30 Tiivistenauha pinta-asennuksessa

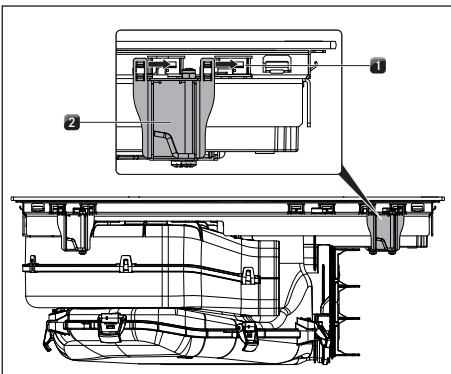


Kuva 10.31 Tiivistenauha uppoasennuksessa

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

- ▶ Pinta-asennuksessa liimaa toimitukseen sisältyvä tiivistenauha [2] aukottomasti keittotason alapuolen ympäri.
- ▶ Upotasennuksessa liimaa tiivistenauha [2] työtason aukon vaakasuoralle leikkauspinnalle myös silloin, jos keittotaso tiivistetään silikonitiivistysmassalla [1] tai vastaavalla.

Kiinnittimien kiinnittäminen



Kuva 10.32 Kiinnittimien kiinnittäminen

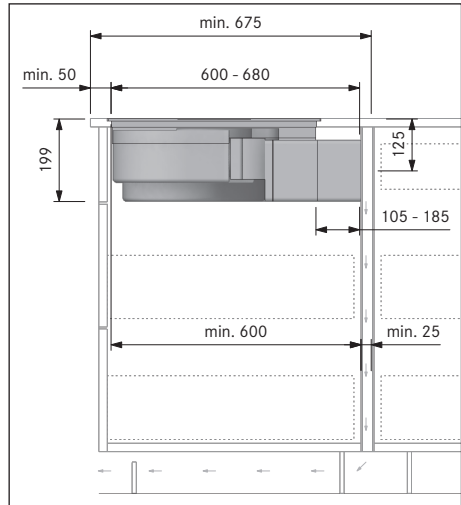
- [1] Kiinnityssinkilät
[2] Kiinnittimet

i Keittotason kummallekin puolelle on kiinnitettävä kaksi kiinnintä.

- ▶ Työnnä keittotason kummallakin puolella olevat kaksi kiinnintä [2] vasteeseen saakka kiinnityssinkilöihin [1].

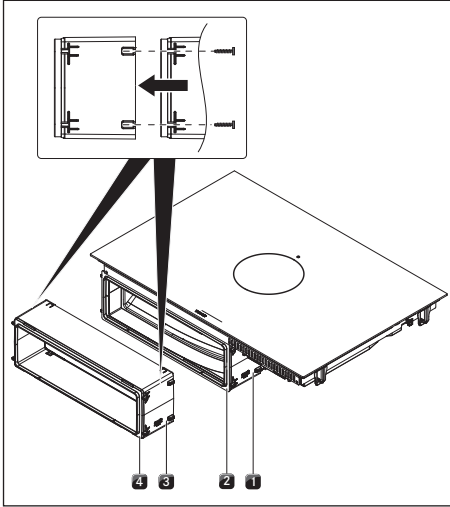
10.7.8 Ilmanpuhdistusyksikön ulosvedettävän osan pidentäminen (PULBTA)

Jos työtason syvyys on yli 675 mm, asennusvaihtoehdossa A ilmanpuhdistusyksikön ulosvedettävä osa on pidennettävä lisätarvikkeella PULBTA.



Kuva 10.33 Asennusmitat kiertoilma-asennuksessa A, työtason syvyys yli 675 mm

i Ulosvedettävää osaa käyttämällä kanavaliitäntä voidaan tehdä kalusteen takaseinään joustavasti. Keittotason ja kalusteen takaseinän välinen etäisyys voi olla enintään 80 mm. Tarvittaessa ulosvedettävää osaa voidaan pidentää 105 mm käyttämällä PULBTA-pidennysosaa (saatavana lisätarvikkeena).

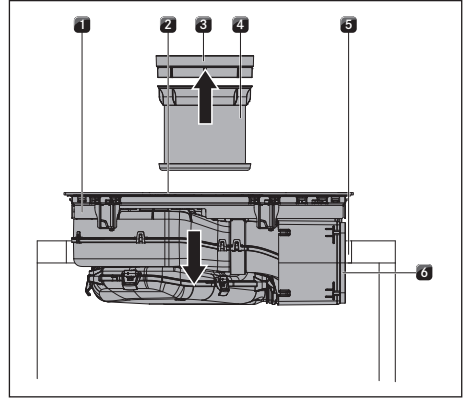


Kuva 10.34 Ulosvedettävän osan pidennys

- [1] Ilmanpuhdistusyksikkö ja ulosvedettävä osa
- [2] Ulosvedettävän osan liimannauha
- [3] Ulosvedettävän osan pidennysosa PULBTA
- [4] Ulosvedettävän osan PULBTA-pidennysosan liimannauha

- ▶ Irrota ulosvedettävän osan [1] etuosassa olevan liimannauhan [2] suojakalvo.
- ▶ Asenna PULBTA-pidennysosa [3] (saatavana lisätarvikkeena, sisältää asennusruuvit) ulosvedettävään osaan [1].
- ▶ Irrota PULBTA-pidennysosan [3] etuosassa olevan liimannauhan [4] suojakalvo.

10.7.9 Keittotason asettaminen paikalleen



Kuva 10.35 Keittotason asettaminen keskelle

- [1] Keittotaso
- [2] Tuloaukko
- [3] Höyrynpoistoritilä
- [4] Rasvasuodatin ruostumatonta terästä
- [5] Työtason aukko
- [6] Liimannauha

- ▶ Irrota höyrynpoistoritilä [3] ja ruostumattomasta teräksestä valmistettu rasvasuodatin [4] ennen keittotason asettamista paikalleen.
- ▶ Irrota ulosvedettävän osan etuosassa olevan liimannauhan [6] suojakalvo.
- ▶ Pidä kiinni tuloaukosta [2] paikalleen asettamisen aikana.
- ▶ Nosta keittotaso [1] suorassa työtason aukkoon [5].
- ▶ Aseta keittotaso [1] työtason aukon [5] keskelle.
- ▶ Suuntaa keittotaso tarkasti.

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

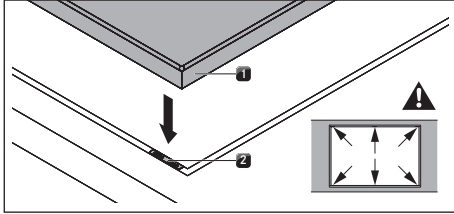
Pinta-asennusta koskeva ohje:

- ▶ Varmista, että keittotason tiivistennauha on tiiviisti työtasolla.

Uppoasennusta koskeva ohje:

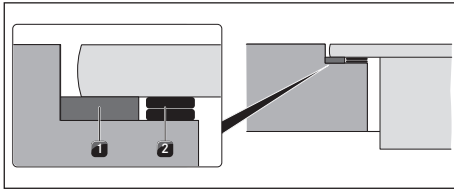
- Varmista, että tiivistenauha ympäröi keittotason hyvin.

Korkeussäätölevyt uppoasennuksessa (valinnainen)



Kuva 10.36 Korkeussäätölevyt

- [1] Keittotaso
- [2] Korkeussäätölevyt

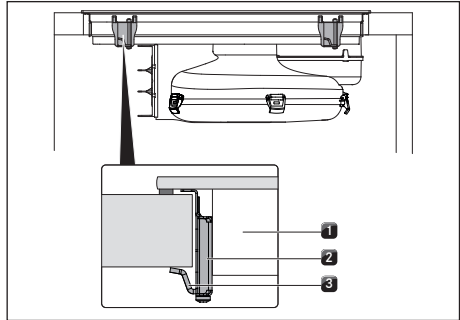


Kuva 10.37 Korkeussäätölevyt

- [1] Tiivistenauha
- [2] Valinnaiset korkeussäätölevyt

- Korkeussäätölevyt ovat itseliimautuvia, jotta ne eivät liu'u pois paikoiltaan asennuksen aikana.
- Käytä tarvittaessa korkeussäätölevyjä [2].
- Aseta korkeussäätölevyt tiivistenauhan [2] viereen.

10.7.10 Keittotason kiinnittäminen

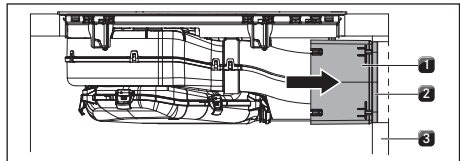


Kuva 10.38 Keittotason kiinnittäminen

- [1] Keittotaso
- [2] Kiinnitin
- [3] Kulmarautava

- Kiinnitä keittotaso [1] työtasoon kiinnittimen [2] kulmaraudalla [3].
- Kiristysmomentti: enint. 2 Nm

10.7.11 Takaseinän liittäminen (vain asennusvaihtoehdossa A)



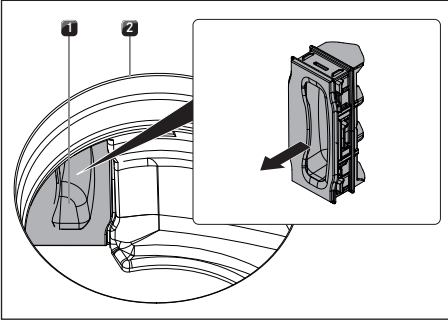
Kuva 10.39 Takaseinän liittäminen

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

- Työnnä ulosvedettävä osa [1] tiiviisti kiinni kalusteen takaseinään [3].
- Ulosvedettävää osaa käyttämällä liitäntä kalusteen takaseinään voidaan tehdä joustavasti.
- Tarkista, että ulosvedettävä osa [1] on tiiviisti ja tasaisesti kiinni kalusteen takaseinän [3] aukossa.
- Kiinnitä ulosvedettävä osa [1] liimanauhalla [2] kalusteen takaseinään [3].

10.7.12 Aktiivihiiisuodattimen asettaminen paikalleen

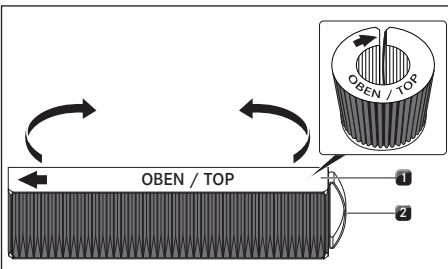
- i** Suodattimen poistaminen, ks. luku „8.6 Aktiivihiiisuodattimen vaihtaminen“



Kuva 10.40 Suodattimen vaihtoläpän irrottaminen

- [1] Suodattimen vaihtoläppä
[2] Tuloaukko

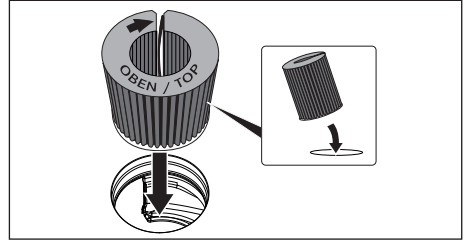
- Vedä tuloaukon [2] sisällä oleva suodattimen vaihtoläppä [1] ulos suodatinkotelon aukosta.



Kuva 10.41 Aktiivihiiisuodatin

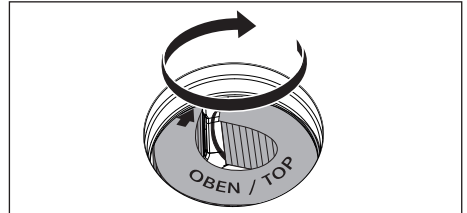
- [1] Aktiivihiiisuodatin
[2] Tartuntalenkki

- Ota aktiivihiiisuodatin [1] pakkauksesta.
► Suuntaa aktiivihiiisuodatin painettujen symbolien mukaan (nuoli vasemmalle, tartuntalenkki [2] oikealle).
► Ota kiinni aktiivihiiisuodattimen kummastakin päästä.
► Taivuta aktiivihiiisuodatin lieriön muotoiseksi niin, että suodattimen päät ovat vastakkain.



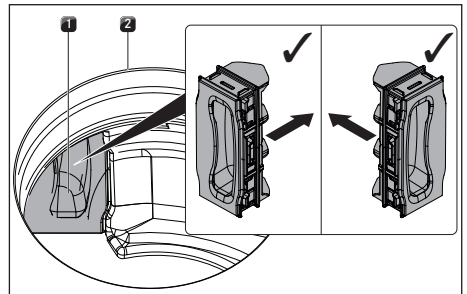
Kuva 10.42 Aktiivihiiisuodattimen asettaminen tuloaukkoon

- Kallista aktiivihiiisuodatinta hieman ja aseta se tuloaukkoon.
► Työnnä suodattimen vasen pää suodatinkotelon aukkoon.



Kuva 10.43 Aktiivihiiisuodattimen asettaminen lopulliselle paikalleen

- Työnnä aktiivihiiisuodatin suodatinkoteloon vasteeseen saakka (voit tarttua sormella lamelleihin ja työntää suodattimen vaiheittain koteloon).
● Aktiivihiiisuodatin on lopullisella paikallaan, kun suodatin on työnnetty kokonaan suodatinkoteloon.



Kuva 10.44 Suodattimen vaihtoläpän asettaminen

- [1] Suodattimen vaihtoläppä
[2] Tuloaukko

- ▶ Paina tuloaukon sisällä suodattimen vaihtoläppä suodatinkotelon aukkoon vasteeseen saakka.
- ▶ Tarkista, että suodattimen vaihtoläppä on kunnolla paikallaan.

10.8 Kytkeminen sähköverkkoon

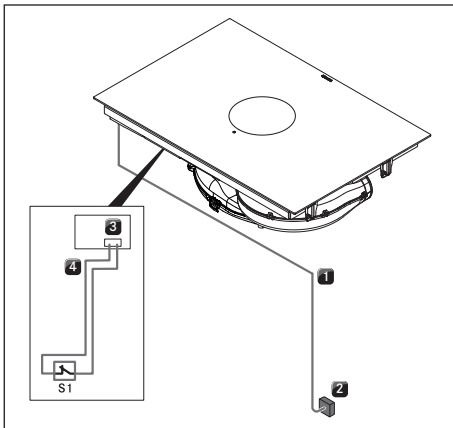
- ▶ Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. Turvallisuus).
- ▶ Noudata kaikkia käyttöpaikassa voimassa olevia lakeja ja määräyksiä sekä paikallisen sähkölaitoksen lisämääräyksiä.

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

i Pistoliitäntä (sukopistoke) on kielletty.

i 1-vaiheiliitäntä Laite vastaa standardin IEC 6 1000-3-12 vaatimuksia.

i Käyttämällä valinnaista home in -moduulia PUHIM (12 V / 35 mA) voidaan muodostaa rajapinta ulkoisten laitteiden (esim. ikkunakosketin) liittäntää varten.



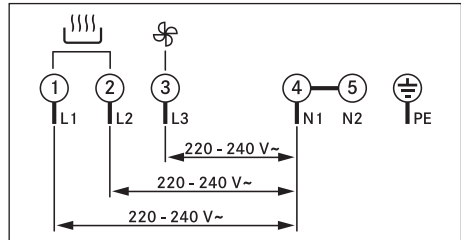
Kuva 10.45 Liitäntäkaavio, valinnainen home in -moduuli

- [1] Höyrynpistolla varustetun keittotason verkkojohto
[2] Verkkoliitäntä
[3] Home in -moduuli PUHIM (ei sisälly toimitukseen)
[4] Home in -liitäntäjohto
[S1] Ulkoinen kytkin

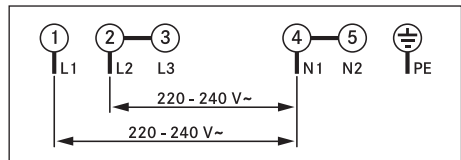
- ▶ Kytke pääkytkin/automaattisulake pois päältä ennen keittotason liittämistä.
- ▶ Estä pääkytkimen/automaattisulakkeen luvaton päälle kytkeminen.
- ▶ Varmista jännitteettömyys.
- ▶ Liitä keittotaso ehdottomasti kiinteän liitännän kautta H 05 VV-F -tyypin verkkojohtoon, jonka poikkipinta-ala on riittävä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

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

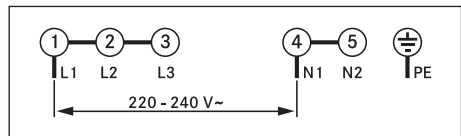
Taulukko 10.2 Sulakesuojaus ja minimipoikkipinta-ala



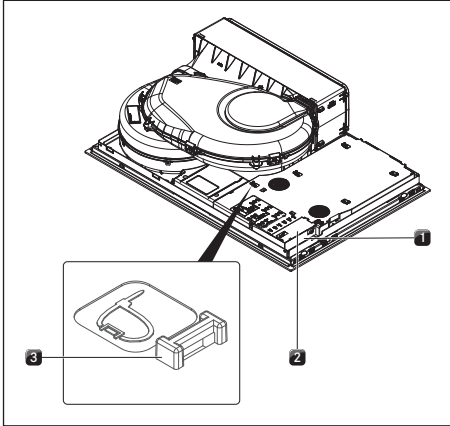
Kuva 10.46 Liitäntäkaavio - 3-vaiheiliitäntä



Kuva 10.47 Liitäntäkaavio - 2-vaiheiliitäntä



Kuva 10.48 Liitäntäkaavio - 1-vaiheiliitäntä



Kuva 10.49 Keittotason sähköliitännät

- [1] Verkkoliitäntä
 [2] Verkkoliitännän kansi
 [3] Kiinnityssilmukat

- ▶ Liitä verkkojohto asianmukaisen liitäntäkaavion (ks. kuva Liitäntäkaavio tai laitteen alapuoli) mukaisesti laitteen verkkoliitännään [1].
- ▶ Liitä yksi- tai kaksivaiheiliitännässä tarvittavat koskettimet liitäntäsillalla (sisältyy toimitukseen).
- ▶ Kiinnitä liitäntäjohto vedonpoistimella (sisältyy toimitukseen).
- ▶ Sulje verkkoliitäntäkotelo verkkoliitännän kannella [2] (sisältyy toimitukseen).
- ▶ Vie verkkojohto kiinnityssilmukoita [3] myöten käyttämällä apuna johtositeitä (sisältyy toimitukseen).
- ▶ Varmista, ettei johto jää puristuksiin tai vaurioidu ja ettei se pääse koskettamaan kuumia keittoalueita.
- ▶ Tarkista, että asennus on tehty oikein.

10.9 Käyttöönotto

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

10.9.1 Jälleenmyyjä- ja huoltovalikko

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

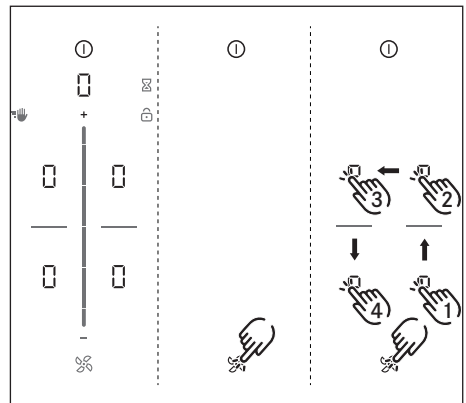
Jälleenmyyjä- ja huoltovalikon yleiskuvas

Valikkokohta/kuvaus/valinta-alue	Tehdasasetus
B Höyrynpoistojärjestelmä (poisto-/kiertoilmajärjestelmä)	Kiertoilma
C virranhallinta	☐
D demo-tila	Pois

Taulukko 10.3 Valikon yleiskuvas



Jälleenmyyjä- ja huoltovalikon avaaminen

- ▶ Kytke laitteeseen virta.



Kuva 10.50 Jälleenmyyjä- ja huoltovalikon näytön avaaminen

- Näkyviin tulee vakionäyttö ja tuuletinsymboli sykkii kahden minuutin ajan.
- ▶ Paina pitkään tuuletinpainiketta ☐.
- Näkyviin tulee neljä syöttökohtaa ☐.

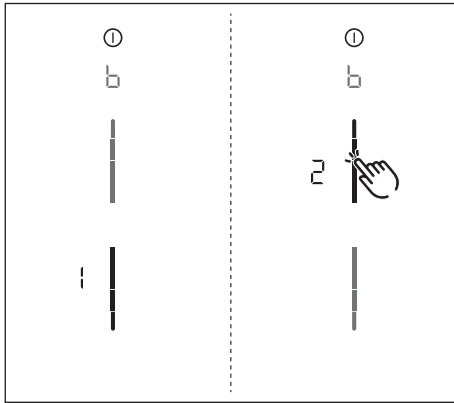
- Pidä tuuletinpainiketta  painettuna ja paina samanaikaisesti peräkkäin syöttökohtia  annetuissa järjestyksessä.
- Näkyviin tulee valikkokohta B.

Valikkokohta B: höyrynpoistojärjestelmän määrittys

Höyrynpoistojärjestelmä on määritettävä.

Valittavana on kaksi käyttötapaa:

- Käyttötapa 1: Kiertoilmajärjestelmä (tehdasasetus)
- Käyttötapa 2: Poistoilmajärjestelmä



Kuva 10.51 Valikkokohtan B näyttö:
höyrynpoistojärjestelmän määrittys

- Valitse käyttötapa (kosketa liukusäätimen kyseistä osiota).
- Vahvista ja tallenna asetus siirtymällä seuraavaan valikkokohtaan (kosketa monitoiminäyttöä/ näyttöä b).

Valikkokohta C: virranhallinta

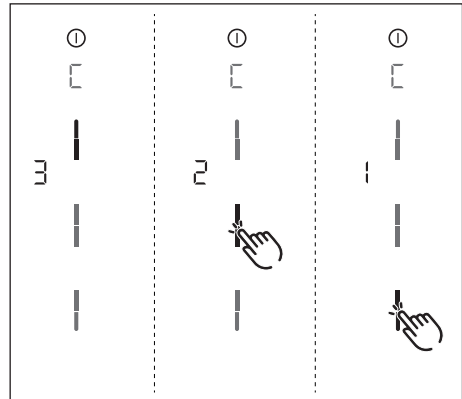
Laitteen kokonaistehoa voidaan alentaa, jos käyttöpaikassa ei ole käytettävissä vaadittavaa sähkötehoa.

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

Valittavana on kolme käyttötapaa:

virranhallinta	Litöntä	Enimmäistehonkulutus	Sulakesuojaus
C3	3-vaihe	7,6 kW	3 x 16 A
C3	2-vaihe	7,6 kW	2 x 16 A
C3	1-vaihe	7,6 kW	1 x 32 A
C2	1-vaihe	4,4 kW	1 x 20 A
C1	1-vaihe	3,6 kW	1 x 16 A

Taulukko 10.4 Virranhallinta



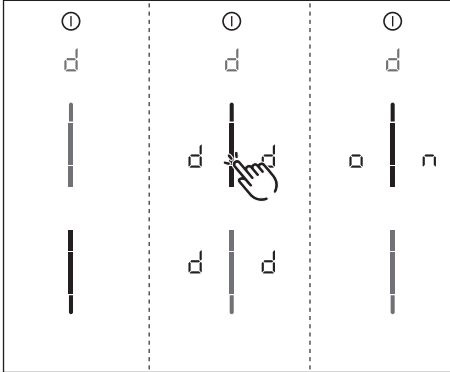
Kuva 10.52 Valikkokohtan C näyttö: virranhallinta

- Valitse käyttötapa (kosketa liukusäätimen kyseistä osiota).
- Vahvista ja tallenna asetus siirtymällä seuraavaan valikkokohtaan (kosketa monitoiminäyttöä/ näyttöä c).

Valikkokohta D: demo-tila

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

- i** Demo-tilassa kattilan koon tunnistus on poistettu käytöstä.



Kuva 10.53 Valikkokohtan D näyttö: demo-tila

- ▶ Kosketa liikusäätimen yläaluetta.
- Demo-tilan symboli **d** näytetään kaikille keittoalueille sekunnin ajan.
- Näkyviin tulee **o n**.
- ▶ Vahvasta ja tallenna asetus siirtymällä seuraavaan valikkokohtaan (kosketa monitoiminäyttöä/ näyttöä **d**).

Jälleenmyyjä- ja huoltovalikon sulkeminen

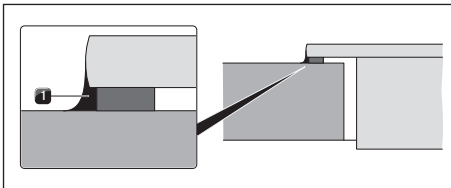
Perusmäärityksen kaikki valikkokohtat on käyty läpi:

- ▶ Paina pitkään monitoiminäyttöä.
- Näkyviin tulee vakionäyttö.

10.9.2 Toiminnan tarkastus

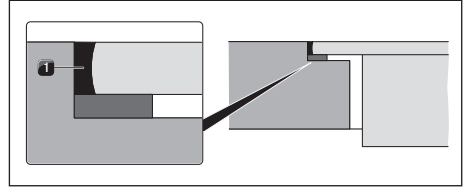
- ▶ Tarkasta huolellisesti kaikkien laitteiden toiminta.
- ▶ Huomioi virheilmoitusten yhteydessä luku Ongelmat ja ratkaisut (ks. luku „9 Ongelmat ja ratkaisut“).

10.10 Laitteen tiivistäminen



Kuva 10.54 Silikonitiivistysmassassa pinta-asennuksessa

- [1] Musta kuumuutta kestävä silikonitiivistysmassassa



Kuva 10.55 Silikonitiivistysmassassa uppoasennuksessa

- [1] Musta kuumuutta kestävä silikonitiivistysmassassa

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

10.11 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.

11 Käytöstä poistaminen, purkaminen ja hävittäminen

- Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. luku „2 Turvallisuus“).
- Noudata mukana toimitettuja valmistajien ohjeita.

11.1 Käytöstä poistaminen

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

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

- Sammuta laite käytöstä poistamista varten (ks. luku „6 Toiminnot ja käyttö“).
- Irrota laite sähköverkosta.

11.2 Purkaminen

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

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

11.3 Ympäristöä säästävää hävittäminen

Kuljetuspakkauksen hävittäminen

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

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

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

Vanhan laitteen hävittäminen



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

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

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

12 Takuu, tekninen asiakaspalvelu, varaosat, tarvikkeet

- Noudata kaikkia varoituksia ja turvallisuusohjeita (ks. luku „2 Turvallisuus“).

12.1 BORAn myöntämä valmistajan takuu

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

Valmistajan takuu koskee kaikkia BORA-tuotteita, jotka on ostettu valtuutetulta BORA-jälleenmyyjältä tai BORAn kouluttamalta myyjältä Euroopan unionin alueella. Poikkeuksena ovat BORAn yleis- tai lisätarvikkeiksi nimeämät tuotteet.

Valmistajan takuu astuu voimaan silloin, kun valtuutettu

BORA-jälleenmyyjä luovuttaa BORA-tuotteen loppukäyttäjälle.

Takuu on voimassa kaksi vuotta. Loppukäyttäjä voi pidentää valmistajan takuun voimassaoloa rekisteröitymällä osoitteessa www.bora.com/registration.

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

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

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

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

BORAn myöntämän valmistajan takuun piiriin eivät kuulu:

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

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

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

Takuuehdoissa noudatetaan Saksan liittotasavallan lakia.

Yhteystiedot:

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

12.1.1 Takuun pidentäminen

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

12.2 Huolto

BORA-huoltopalvelu:

ks. käyttö- ja asennusohjeen takakansi.



+800 7890 0987

- Jos esiintyy häiriöitä, joita et itse saa poistettua, ota yhteys BORA-jälleenmyyjään tai BORA-huoltotiimiin.

BORA-huoltopalvelu tarvitsee laitteen tyyppinimikkeen ja valmistusnumeron (FD-numero). Tiedot löytyvät takuuliitteen tyyppikilvestä ja laitteen alapuolelta.

12.3 Varaosat

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



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

12.4 Tarvikkeet

Tarvikkeet	PUXA	PUXU	PURA	PURU
Aktiivihillisuodatin PUAKF		✓		✓
Rasvasuodatin ruostumatonta terästä PUEF	✓	✓	✓	✓
Höyrynpoistoritilä PUXED	✓	✓		
Höyrynpoistoritilä, musta, PUED			✓	✓
Höyrynpoistoritilä beigenharmaa PUEDG			✓	✓
Höyrynpoistoritilä, punainen, PUEDR			✓	✓
Höyrynpoistoritilä, jadenvihreä, PUEDJ			✓	✓
Höyrynpoistoritilä, oranssi, PUEDO			✓	✓
Höyrynpoistoritilä, sininen, PUEDB			✓	✓
Sivulistat USL515	✓	✓	✓	✓
Sivulistat All Black USL515AB	✓	✓	✓	✓
Keittotason kehys BKR830	✓	✓		
Keittotason kehys BKR760			✓	✓
Lasikeraamisen tason kaavin UGS	✓	✓	✓	✓
Home in -moduuli PUHIM	✓		✓	
Ikkunakosketin UFKS	✓		✓	
Ilmanpuhdistusyksikkö PULB (kiertoilman käyttöönotto)	✓		✓	
Ilmanpuhdistusyksikkö, teleskoopipiosa PULBTA		✓		✓

Kuva 12.1 Tarvikkeet X Pure, Pure

Käyttö- ja asennusohje:
käännös

alkuperäinen



Valmistaja: BORA Vertriebs GmbH & Co KG

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

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

© BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Kaikki oikeudet pidätetään.

D

BORA Lüftungstechnik GmbH
Rosenheimer Str. 33
83064 Raubling
Saksa
T +49 (0) 8035 / 9840-0
F +49 (0) 8035 / 9840-300
info@bora.com
www.bora.com

A

BORA Vertriebs GmbH & Co KG
Innstraße 1
6342 Niederndorf
Itävalta
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
mail@bora.com
www.bora.com

INT

BORA Holding GmbH
Innstraße 1
6342 Niederndorf
Itävalta
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
mail@bora.com
www.bora.com

AU NZ

BORA APAC Pty Ltd
100 Victoria Road
Drummoyn NSW 2047
Australien
T +61 2 9719 2350
F +61 2 8076 3514
info@boraapac.com.au
www.bora-australia.com.au

 **+800 7890 0987**

