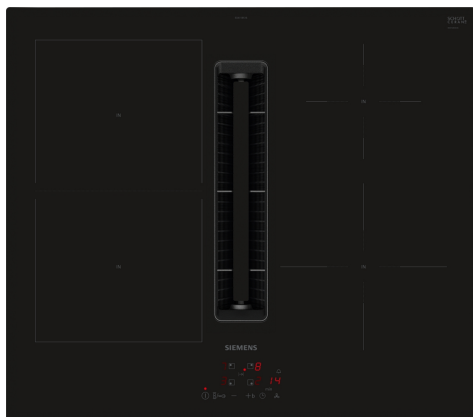


## iQ300, Induktio- liesituulettimella, 60 cm, kehuksetön ED611BS16E



### Lisävarusteet

1 x Clean Air Plus vaihtosuodatin

### Lisävarusteet

HZ9VDSB3 Litteä kanava 90° pystymutka, HZ9VDSB4 Litteä kanava 90° pystymutka, min.60 cm, HZ9VDSI0 Yhdyskpl litteä&pyöreä kanav.väl.150mm, HZ9VDSI1 Yhdyskpl, litteä&pyöreä 90°mutka, HZ9VDSM1 Suora kanava DN150-50cm, HZ9VDSM2 Litteä kanava DN150-100cm, HZ9VDS1 Litteä yhdyskappale, HZ9VDS2 Joustava liitäntäyhde DN150 litteä, HZ9VEDU0 Akustiikkasuodatin, HZ9VRCR1 cleanAir Plus -suodatin, HZ9VRPD1 Sokkelidiffuuseri, HZ32WA00 Langaton paistolämpömittari, HZ390090 Wokkipannu ja kansi, HZ9ES100 ; HZ9FE280 Paistinpannu Ø 18 / 28 cm, HZ9SE030 ; HZ9SE040 Kattilasarja, 4 osaa, HZ9SE060 Kattilasarja, 6 osaa, HZ9VDKE1 Asennuspakkaus hormiliitäntä, HZ9VDKR0 Asennuspakkaus syv. min70cm huoneilm.pal, HZ9VDKR1 Asennuspakkaus syv. min60cm huoneilm.pal, HZ9VDKR2 ; HZ9VDSB1 Litteä kanava 90° vaakamutka, HZ9VDSB2 Litteä kanava 90° pystymutka

Tyylikäs induktiotaso, jossa on täysin integroitu, tasoon upotettu liesituuletin.

- ✓ combiZone mahdollistaa suurten kattiloiden ja paistinpannujen käytön.
- ✓ touchControl-ohjaus – kontrolloi keittotasoa kosketusvalitsimilla.
- ✓ inductionAir Plus: hiljainen tuuletin tehotasosta tinkimättä.
- ✓ Helppo puhtaanapito: liesituulettimen puhdistaminen on todella vaivatonta.
- ✓ powerBoost: voimistaa induktioalueen tehoa jopa 50 %.

### Tuotekuvaus

#### Tekniset tiedot

Tuotteen nimi/tuoteperhe: .....keraaminen keittoalue  
Asennustapa: .....Kalusteeseen sijoitettava  
Lämmönlähde: .....Sähkö  
Samanaikaisesti käytettävien paistotasojen lukumäärä: .....4  
Tarvittava asennustila (K x L x S): .....223 x 560-560 x 490-490 mm  
Leveys: .....592 mm  
Mitat (KxLxS): .....223x592x522 mm  
Pakkauksen mitat: .....430 x 690 x 660 mm  
Nettopaino: .....23.4 kg  
Bruttopaino: .....27.5 kg  
Jälkilämmön merkkivalo: .....Erillinen  
Ohjauspaneelin sijainti: .....Edessä  
Pintamateriaali: .....lasikeraaminen  
Pinnan väri: .....Musta  
Virtajohdon pituus: .....110 cm  
Sealed Burners: .....Ei  
powerBoost: .....Kaikki keittoalueet  
Teho - 2. lämpöelementti: .....3600.0 W  
Teho - 5. lämpöelementti: .....1400.0 W  
Tuuletuksen tehoalueiden lkm: .....3-portainen + intensiiviasetus  
Poistoilman virtaus: .....500 m³/h  
Ilmanvirtaus intensiiviteholla, huonetilaan palauttavana: .....595.0 m³/h  
Ilmanvirtaus, huonetilaan palauttava: .....441 m³/h  
Poistoilman virtaus, intensiiviteholla: .....622 m³/h  
Äänitaso: .....69 dB(A) re 1pW  
Aktiivihiihtosuodatin: .....Ei  
Suodattimen puhdistustarpeen osoitin: .....Kyllä  
Jännite: .....220-240/380-415 V  
Taajuus: .....50-60 Hz  
Mukana tulevat varusteet: .....1 x Clean Air Plus vaihtosuodatin



## iQ300, Induktio- liesituulettimella, 60 cm, kehuksetön ED611BS16E

### Tuotekuvaus

#### Keittoalueet

- combiZone-keittoalue: kaksi keittoaluetta voidaan yhdistää yhdeksi suureksi keittoalueeksi
- : voit tarvittaessa käyttää suurempia keittoastioita.
- Keittoalue edessä vasemmalla: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (maksimiteho 3.7 kW)
- Keittoalue takana vasemmalla: 190 mm, 210 mm, 2.2 kW (maksimiteho 3.7 kW)
- Keittoalue takana oikealla: 145 mm , 1.4 kW (maksimiteho 2.2 kW)
- Keittoalue edessä oikealla: 210 mm, 2.2 kW (maksimiteho 3.7 kW)

#### Käyttömukavuus

- touchControl-tehonalvinta +/- valitsimien avulla
- 17 tehotasoa: voit määrittää tehon todella tarkasti (9 päätehotasoa ja 8 ns. välitasoa).
- Ajastin: kytkee keittoalueen pois päältä halutun ajan kuluttua.
- munakello (count-down timer): äänimerkki halutun ajan kuluttua

#### Ajansäästö & tehokkuus

- powerBoost-toiminto kaikilla induktiokeittoalueilla
- : kiehauta vesi nopeammin! Toiminto käyttää 50% enemmän energiaa kuin korkein perustaso.
- quickStart-toiminto: käynnistettäessä taso valitsee automaattisesti keittoalueen, jossa on kattila.
- reStart-toiminto: keittotasoa palauttaa ennen virran katkaisemista aktiivisena olleet lämpötilavalinnat
- quickStop-toiminto: yksi pidempi painallus kytkee keittoalueen pois päältä.

#### Design

- kehuksetön

#### Turvallisuus

- Jälkilämmönsäilö: osoittaa mitkä keittoalueet ovat vielä kuumia tai lämpimiä käytön jälkeen.
- Lapsilukko toiminnoille: estää keittotason käynnistymisen vahingossa.
- Päävirtakytkin: kytkee kaikki keittoalueet pois päältä yhdellä valitsimella.
- turvakatkaisu: turvallisuuden takia kuumennus kytkeytyy automaattisesti pois tietyntä etukäteen määritellyn ajan jälkeen.

#### Asennus

- Tuotteen mitat (KxLxS mm): 223 x 592 x 522
- Asennusmitat (KxLxS mm) : 223 x 560 x (490 - 490)
- Minimi työtason paksuus: 16 mm
- Kytkeänteho: 7400 W
- powerManagement-toiminto: voit rajoittaa tarvittaessa lieden maksimitehoa, jos keittiösi sähköliitännöissä ja sulakkeissa ei ole riittävästi kapasiteettia.

#### Lisätarvikkeet

- Mukana pakkauksessa: cleanAir Plus -suodattimet (4 kpl), teleskooppisovitin asennukseen ilman hormiputkea

- Voidaan asentaa 60 cm leveään kaappirunkoon.

#### Integroitu tuuletinjärjestelmä

- Induktiokeitto-aste tehokkaalla, täysin integroidulla tuuletinjärjestelmällä.
- Laite soveltuu sekä hormi- että huoneilmaan palauttavaan asennukseen. Valittavissa erilliset laiteohjelmistot asennustavasta riippuen. Keittotason mukana toimitetaan asennustarvikkeet huoneilmaan palauttavaan perusasennukseen ilman ilmakehän: neljä cleanAir Plus-suodatinta sekä teleskooppiasennuselementti. Lisävarusteet muita asennusvaihtoehtoja varten löydät mm. asennusohjeista.
- Lasikeraamiseen pintaan tyylikkäästi täysin huullettu tuuletin mahdollistaa kattiloiden vapaan siirtelyn liesitasolla.
- Ilmanvaihtojärjestelmä, jossa on 3 elektronisesti ohjattua tehotasoa sekä 1 intensiivinen boost-tehotaso. Intensiiviteho palautuu automaattisesti normaaliteholle. touchControl-tehonalvinta +/- valitsimien avulla.
- Tuuletin käynnistyy automaattisesti, kun keittoaluetta käytetään.
- Automaattinen viive virrankatkaisussa ruoanvalmistuksen jälkeen: erityisen hiljainen tuuletustaso, jonka kesto on 12 minuuttia, jos laite on liitetty hormiin ja 30 minuuttia, jos keittotasoa on huoneilmaan palauttava. Jälkikäynnin voi katkaista manuaalisesti.
- - Myös täysin manuaalinen ohjaus: touchControl-tehonalvinta +/- valitsimien avulla.
- Tehokas ja hiljainen puhallin, joka hyödyntää energiatehokas hiiliharjatonta tekniikkaa. Tehokas ilmanvaihto hiljaisella äänitasolla. Mielikäs äänitaajuus psykoakustisesti ja aerodynaamisesti optimoidun sisätilan ansiosta. Suunniteltu säilyttämään ilmanvaihtoteho myös pidemmällä ja monimutkaisemmillä kanavaratkaisuilla.
- Helposti irrotettava ja helposti puhdistettava rasvasuodatin ja nesteeneräysyksikkö:
- Nesteeneräysyksikön irrottaminen on helppoa lasikeramiikkakahvan ansiosta.
- Tyylikkäästi integroidut, laaja-alaiset teräksiset rasvasuodattimet, joissa on 12 kerrosta suodatinpintaa. Rasvasuodatusteho on 94 %.
- Kaikki osat ovat helposti puhdistettavia ja kuumuuden kestäviä, kestävä pesun astianpesukoneessa.
- Keittotasoon integroitu 200 ml nesteeneräysastia kerää tehokkaasta esimerkiksi vahingossa ylikiehuvan nesteen.
- - Tilava nesteeneräysyksikkö, joka kerää jopa yli 200 ml:n nestevuodot.
- Lisäturvaa tuo suurempi nesteeneräysastia (700 ml), joka kerää vahingossa liedelle kaatuneen nesteen turvallisesti. Astia sijaitsee tason alla, se on helppo irrottaa ja pestä tarvittaessa astianpesukoneessa.
- Nesteeneräysastioiden yhteenlaskettu tilavuus 900ml (200ml + 700ml).
- Vesitiivis tuuletinjärjestelmä.
- Ilmanvaihtojärjestelmän suorituskyky:
- Ilmanvaihtoteho hormiin liitettynä (EN 61591 mukaisesti): min. normaaliteholla 330 m3/h, max. normaaliteholla 500 m3/h, max.

## Tuotekuvaus

Boost-/intensiiviteholla 622 m3/h.

- Ilmanvaihtototeho huoneilmaan palauttavana (EN 61591 mukaisesti): min. normaaliteholla 252 m3/h, max. normaaliteholla 441 m3/h, max. Boost-/intensiiviteholla 595 m3/h.
- Äänitaso hormiin liitettynä (Äänitaso EN 60704-3): min. normaaliasetuksella 61 dB re 1 pW, max. normaaliasetuksella 69 dB re 1 pW, max. Boost-/intensiiviteholla 74 dB re 1 pW.
- Äänitaso huoneilmaan palauttavana (Äänitaso EN 60704-3. ): min. normaaliteholla 55 dB re 1 pW, max. normaaliteholla 66 dB re 1 pW, max. Boost-/intensiiviteholla 72 dB re 1 pW.
- Rasvansuodatuksen tehokkuusluokka (EN 61591 mukaisesti) 94 %.
- Energiankulutus ja energiatehokkuus (EU No 65/2014 mukaisesti):
- EU energialuokitus: B (asteikolla A+++ - D).
- - Virtausdynaaminen tehokkuus: A .
- - Keskimääräinen energiankulutus: 57 .
- - Rasvansuodatuksen erotusasteen luokitus: B .
- Äänitaso min. standardiasetuksella & maks. standardiasetuksella: 61 dB & 69 dB .
- Huoneilmaan palauttavassa kiertoilmakäytössä tarvitaan 2 x 2 tuulettimeen integroitavaa, tehokasta cleanAir Plus -hajusuodatinta.
- Optimoitu hajunpoistototeho erityisesti ns. vaikeiden hajujen, joilla on monimutkaisen molekyyli rakenne, poistoon. Esim. kalan haju.
- Laajan suodatuspinta-alan ansiosta tehokas hajunpoistototeho.
- Suodattimissa anti-pollen - siitepölyä ehkäisevä toiminto. Suodatin pidättää erittäin suuren määrän ilmassa olevaa siitepölyä ja deaktivoi suodattimen pidättämät allergeenit.
- Suodattimien käyttöikä n. 360 tuntia (ei-regeneroitava).
- Hiljaiset suodattimet, joissa optimoitu psykoakustiikka.
- Suodattimet ovat helposti saavutettavissa ja irrotettavissa yläpuolelta.
- cleanAir-vaihtosuodattimien tuotekoodi HZ9VRCR1.
- Hormiasennus: laitteeseen integroidut huipputehokkaat matalan äänitason suodattimet (2 x 2 kpl) vähentävät laitteen tuottamaa äänitasoa ja parantavat psykoakustiikkaa.

### Suunnittelu ja asennus

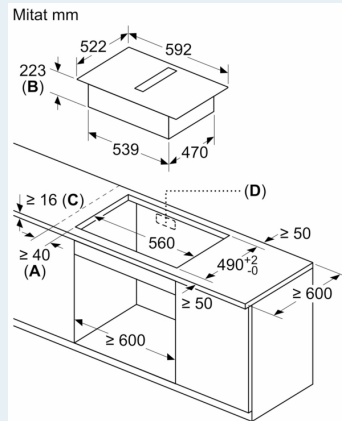
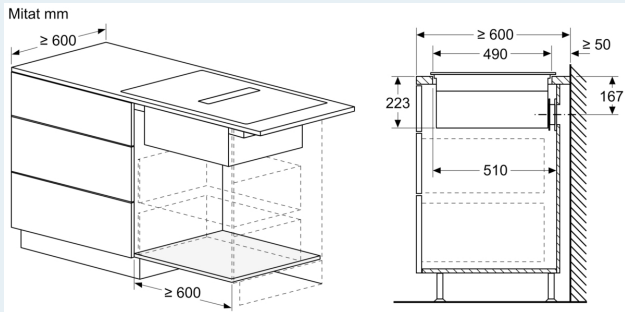
- Laite soveltuu sekä hormi- että huoneilmaan palauttavaan asennukseen. Neljä asennustapaa: huoneilmaan palauttavana täysin ilman kanavaa, osittain kanavoituna ja kokonaan kanavoituna, sekä hormiin liitettynä. Keittotason mukana toimitetaan asennustarvikkeet huoneilmaan palauttavaan perusasennukseen ilman ilmakehää: neljä cleanAir-suodatinta sekä teleskooppiasennuselementti. Mukana tulevat lisävarusteet mahdollistavat helpon ja nopean asennuksen, kun työtason syvyys on  $\geq 60$  cm. Muun tyyppiseen asennukseen suositellaan asennuspakkauksia:
- Starttipakkaukset asennukseen: HZ9VDKE1 (aloituspakkaus hormiliitännä), HZ9VDKR1 (aloituspakkaus huoneilmaan palauttava syv. 60 cm) ja HZ9VDKR0 (aloituspakkaus huoneilmaan palauttava syv. 70 cm)
- HZ9VDKE1 aloituspakkaus soveltuu hormiliitännään, kun työtason syvyys vähintään 60 cm.
- Asennus hormiin tai minkä tahansa muun yksilöllisen asennustavan toteuttaminen huoneilmaan palauttavana onnistuu monipuolisten lisätarvikkeiden avulla.
- ASENNUKKEJÄ:
- Voidaan asentaa keittiösaarekkeeseen tai seinänviereiseen kaapistoon.
- Tuote ja sen lisävarusteet täyttävät neulaliekkitestin (IEC

60695-11-5:n mukaan) ja rakennusmateriaaliluokan B1/B2 (DIN 4102-1:n mukaan) vaatimukset.

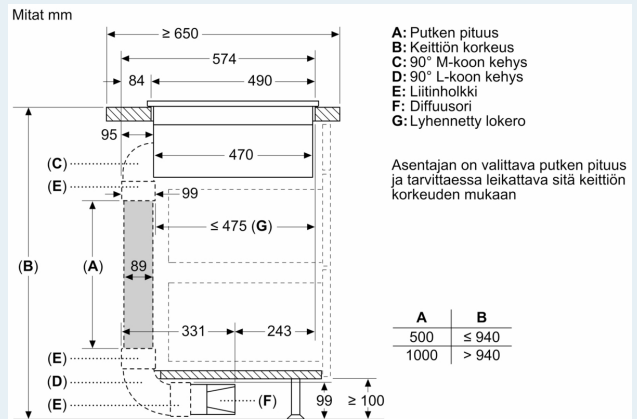
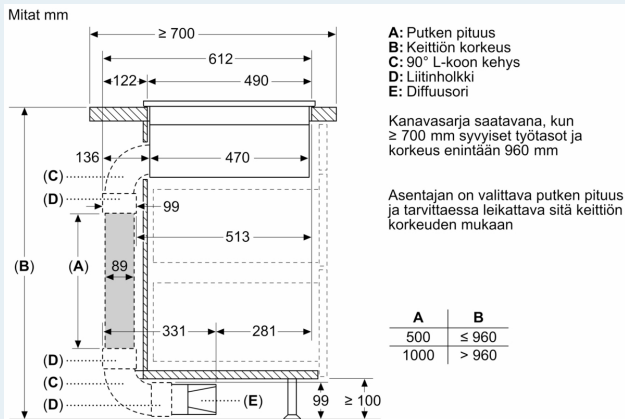
- Maksimi upotussyvyys 223 mm työtason pinnasta.
- Laitteeseen tulee olla pääsy alapuolelta, esim. nesteeneräysastian tyhjennystä varten.
- Liesitasen alle ei tarvita vaimennusta. Työtasokalusteen laatikoiden ja/tai hyllyjen tulee olla irrotettavia. Kalusteen takapaneeli voidaan säilyttää - tarvitaan vain aukko ilmanpoistoaukkoa varten. Tarkista paikka ja koko asennusohjeesta.
- Asennus huoneilmaan palauttava ilman hormiputkea vaatii minimissään 25mm pystyaukon kalusteeseen laitteen taakse. Suositeltu, ihanteellisen suoritussyvyyden takaava ilma-aukko on 50mm.
- Työtason minipaksuus on 16 mm , kun käytetään standardiasennustapaa. Asennus ohuempaan työtasoon on mahdollista varaosan 626792 avulla.
- Laitteen paino on 26 kg, joten työtason kantokyky ja vakaus on tärkeä huomioida etenkin erittäin ohuiden työtasojen tapauksessa. Tarkista työtason valmistajalta rakenteelliset tiedot.
- Kun laite asennetaan huoneilmaan palauttavaksi osittain kanavoituna tai täysin ilman kanavaa huomioi  $\geq 400$  cm<sup>2</sup> poistovirtausaukko sokkelialueella. Aukko voidaan toteuttaa ulostuloritillä, lamelliritillä tai lyhennetyillä sokkelilla riippuen keittiökäyttökalustevalmistajan valikoimasta.
- Laitteen takapuolella olevaan ilman ulostuloaukkoon sopii suoraan litteä uros-kanavaelementti (DN 150).
- Paineenromahduksen kestävä puhallin mahdollistaa pidemmän ja monimutkaisemman ilmanpoistokanavan, jopa 8 metriin asti kolmella 90°:n mutkalla, säilyttäen riittävän suoritussyvyyden.
- Jos samassa tilassa, johon asennetaan liesituuletin hormitettuna ilmanpoistolla on takka, laitteen virtajohtoon on asennettava sopiva turvakytin. Tätä ei tarvita kokoonpanossa, jossa liesituuletin on huoneilmaan palauttava.
- Kun laite asennetaan hormitettuna ilmanpoistojärjestelmään on asennettava yksisuuntainen läppä (tai vastavirtalukko), jonka maksimi avautumispaine on 65Pa.

iQ300, Induktio-  
liesituulettimella, 60 cm,  
kehuksetön  
ED611BS16E

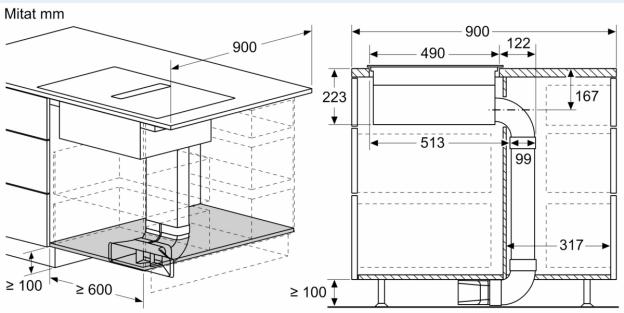
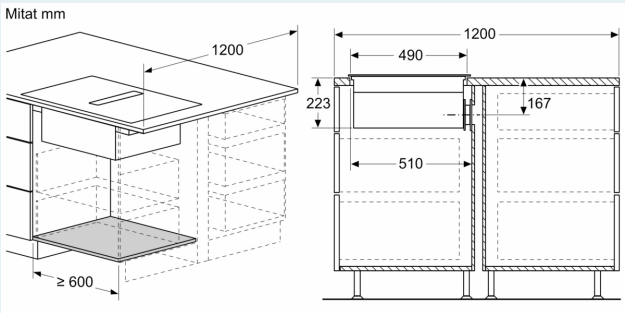
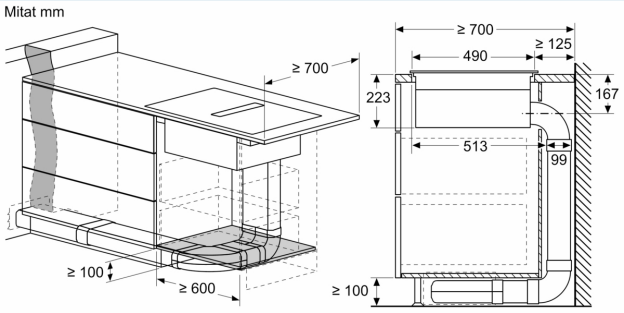
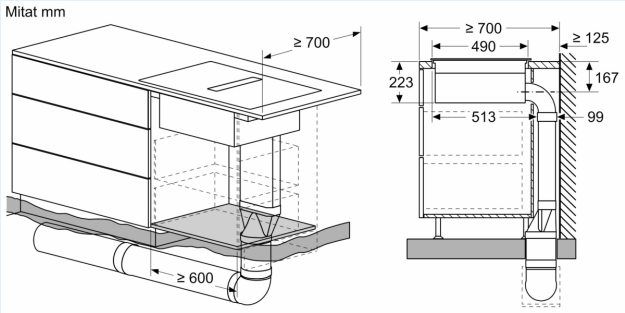
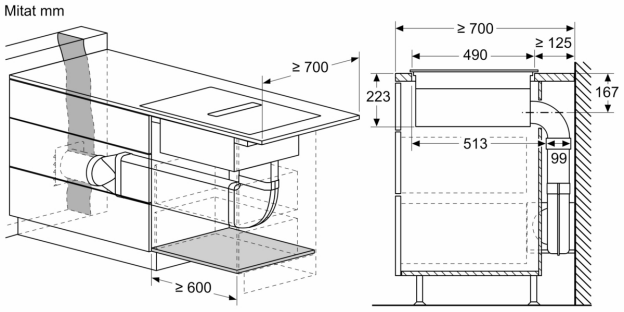
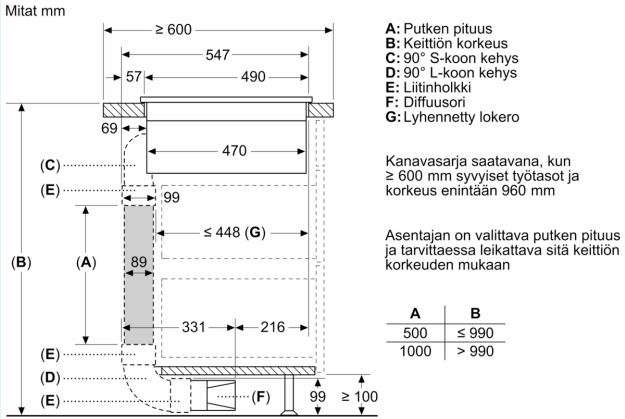
Mittapiirustukset



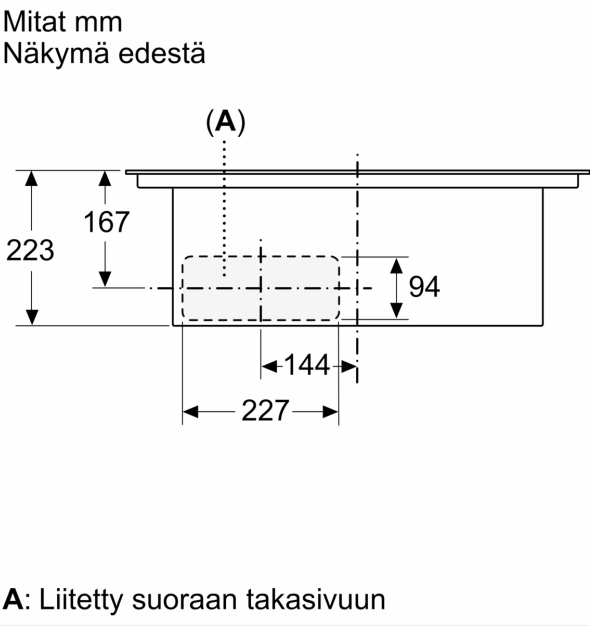
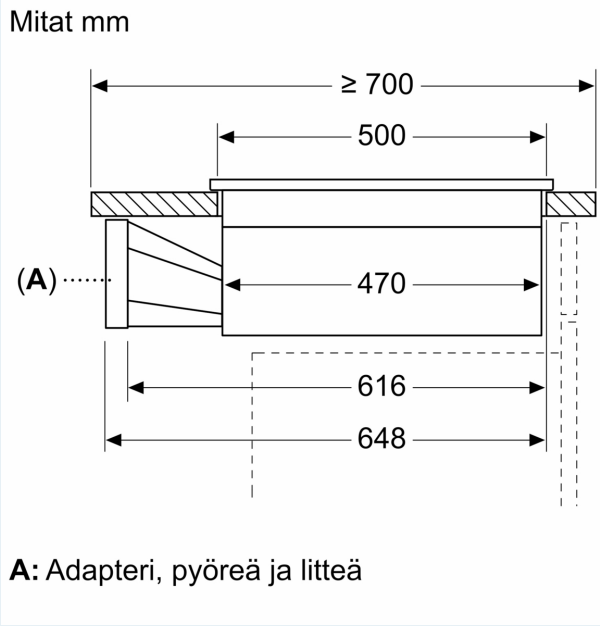
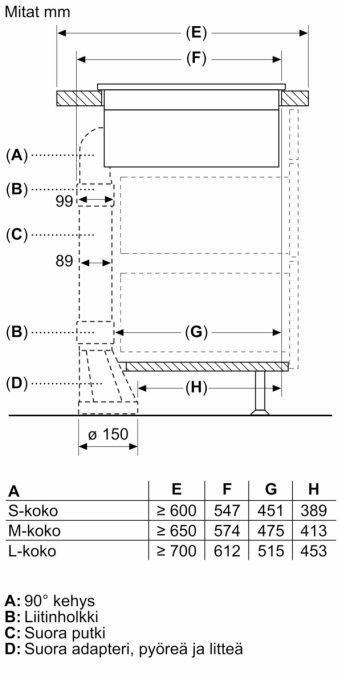
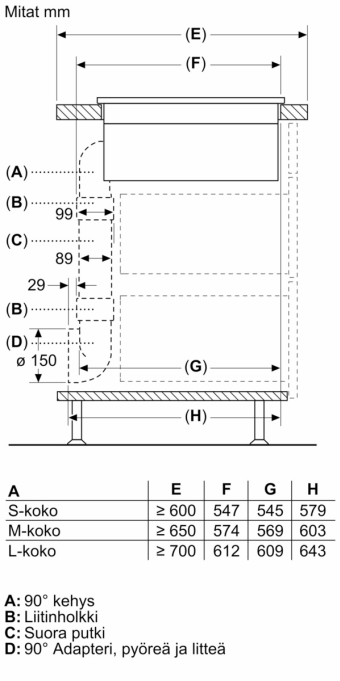
- A:** Minimietäisyys asennusaukosta seinään  
**B:** Upotussyvyys  
**C:** Työtason, johon keittotaso asennetaan, pitää kestää n. 60 kg:n paino, tarvittaessa tarkoitukseen sopivien alapuolisten tukirakenteiden avulla.  
**D:** Takaseinään pitää tehdä asennusaukko johtoja varten. Tarkka koko ja sijainti löytyvät yksityiskohtaisista piirroksista.



Mittapiirustukset

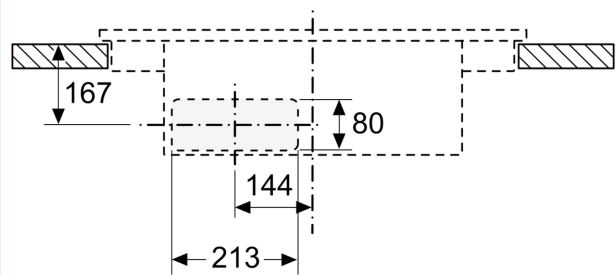


Mittapiirustukset

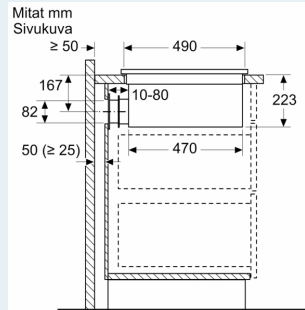
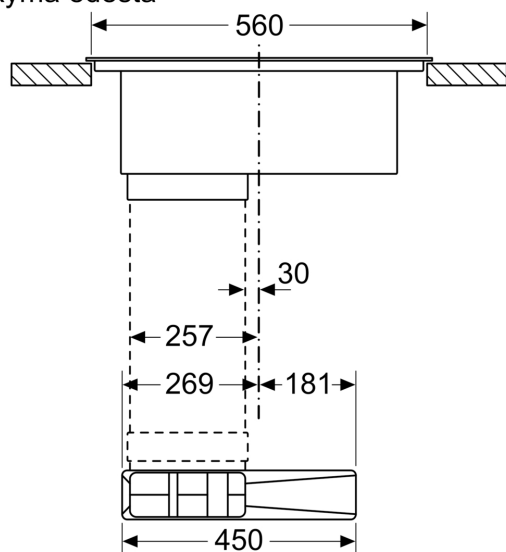


Mittapiirustukset

Mitat mm  
Näkymä edestä - kalusteaukko kiertoilmaa  
varten ilman hormia



Mitat mm  
Näkymä edestä



Asennettaessa suoraan eristämättömiä  
ulkoseiniä vasten ( $\mu \geq 0.5 \text{ W/m}^2 \cdot ^\circ\text{C}$ ),  
suosittelemme käyttämään osittain tai  
täysin suljettuja kiertoja.