

Sisällysluettelo

1 Varoituksia	4
1.1 Turvallisuuteen liittyvät yleiset varoitukset	4
1.2 Valmistajan vastuu	5
1.3 Laitteen käyttötarkoitus	5
1.4 Hävittäminen	5
1.5 Tyyppikilpi	6
1.6 Tämä käyttöohje	6
1.7 Miten käyttöohjetta luetaan	6
2 Kuvaus	7
2.1 Yleinen kuvaus	7
2.2 Symbolit	8
2.3 Saatavana olevat lisävarusteet	8
3 Käyttö	9
3.1 Varoituksia	9
3.2 Ensimmäinen käyttö	9
3.3 Keittotason käyttö	10
4 Puhdistus ja hoito	12
4.1 Varoituksia	12
4.2 Laitteen puhdistus	12
5 Asennus	14
5.1 Turvaohjeet	14
5.2 Työtason muotoilu	14
5.3 Kalusteasennus	15
5.4 Kiinnityskannattimet	16
5.5 Kaasuliitäntä	16
5.6 Mukautus eri kaasutyyppeihin	18
5.7 Sähkökytkentä	24

Nämä ohjeet ovat voimassa vain käyttömaissa, jotka on lueteltu laitteen tiedot sisältävässä laitteeseen kiinnitettyssä kilvessä.

Tämä kalusteasennettava keittotaso kuuluu luokkaan 3.

Lue tämä käyttöopas huolellisesti. Ohjeita noudattamalla taataan laitteen oikeaoppinen ylläpito ja sen ominaisuuksien säilyvyys.

Tuotteeseen liittyviä lisätietoja löytyy osoitteesta www.smeg.com



1 Varoituksia

1.1 Turvallisuuteen liittyvät yleiset varoitukset

Henkilövahingot

- Laite ja siihen kuuluvat osat tulevat erittäin kuumiksi käytön aikana.
- Älä koske kuumentaviin osiin käytön aikana.
- Pidä alle 8-vuotiaita lapsia loitolla, ellei heitä valvota jatkuvasti.
- Lapset eivät saa leikkiä laitteella.
- Käytön aikana älä aseta laitteen päälle metallisia esineitä kuten veitset, haarukat, lusikat ja kannet.
- Sammuta laite käytön jälkeen.
- Älä koskaan yritä sammuttaa liekkiä/tulipaloa vedellä: sammuta laite ja peitä liekki kannella tai sammutuspeitteellä.
- Lapset eivät saa suorittaa puhdistus- ja huoltotoimenpiteitä ilman valvontaa.
- Anna asennus- ja huoltotoimenpiteet ammattitaitoisen henkilökunnan suoritettavaksi voimassa olevien säädösten mukaisesti.
- Älä tee muutoksia laitteeseen.
- Älä työnnä teräviä metalliesineitä (keittiövälineitä tai työkaluja) laitteessa oleviin aukkoihin.

- Älä koskaan yritä korjata laitetta yksin tai ilman pätevän teknikon apua.
- Jos virtajohto on vahingoittunut, ota välittömästi yhteyttä tekniseen huoltoon, joka vaihtaa sen uuteen.
- Jos lasikeraamiseen pintaan syntyy halkeamia, rakoja tai pinta rikkoutuu, sammuta laite välittömästi. Kytke virta pois päältä ja ota yhteys tekniseen huoltoon.

Laitteelle aiheutuvat vahingot

- Älä käytä hankaavia tai syövyttäviä puhdistusaineita lasiosien puhdistamiseen (esim. jauhetuotteita, tahrannoistoaaineita ja metallisia sienä).
- Käytä mahdollisesti puu- tai muovisia ruokailuvälineitä.
- Älä istu laitteen päälle.
- Älä käytä höyrysuihkeita laitteen puhdistamiseksi.
- Älä tuki laitteen aukkoja tai tuuletusaukkoja.
- Älä jätä laitetta valvomatta paiston aikana, sillä rasvaa tai öljyä voi vuotaa ulos.
- Älä jätä esineitä keittotasojen päälle.
- Älä missään tapauksessa käytä laitetta huoneen lämmittämiseen.



1.2 Valmistajan vastuu

Valmistaja ei ota vastuuta henkilö- tai omaisuusvahingoista, jotka aiheutuvat:

- käyttötarkoitukseen nähden poikkeavasta käytöstä
- käyttöoppaassa olevien määräysten noudattamatta jättämisestä
- jonkin laitteen osan muuttamisesta
- muiden kuin laitteen alkuperäisten varaosien käytöstä.

1.3 Laitteen käyttötarkoitus

Laite on tarkoitettu ruokien kypsentämiseen kotitalouskäytössä. Kaikenlainen muu käyttö on sopimatonta.

Laitetta eivät saa käyttää henkilöt (mukaan lukien lapset), joilla on fyysisiä tai henkisiä rajoitteita tai joilla ei ole kokemusta sähkölaitteiden käytöstä, ellei heitä valvo tai ohjaa aikuiset henkilöt, jotka ovat vastuussa heidän turvallisuudestaan.

1.4 Hävittäminen



Laite tulee hävittää erillään kotitalousjätteistä (direktiivit 2002/95/EY, 2002/96/EY, 2003/108/EY). Tämä laite ei sisällä siinä määrin terveydelle ja ympäristölle haitallisia aineita, että sitä voitaisiin pitää vaarallisena voimassa olevien Euroopan neuvoston direktiivien mukaisesti.

Laitteen hävittämiseksi:



Sähkövirta Sähköiskun vaara

- Kytke pääkatkaisin pois päältä.
- Irrota virtajohto sähkölaitteistosta.
- Katkaise virtajohto ja irrota johto yhdessä pistokkeen kanssa.
- Toimita laite käyttöiän loputtua sähkö- ja elektronisten laitteiden erilliskeräykseen tai anna se jälleenmyyjälle toisen vastaavan laitteen hankinnan yhteydessä.

Laitteen pakkausmateriaalit ovat ympäristöystävällisiä ja kierrätettäviä.

- Toimita pakkausmateriaalit tarkoituksenmukaiseen erilliskeräykseen.



Muovipakkaukset Tukehtumisen vaara

- Pakkausmateriaaleja tai niiden osia ei saa jättää ilman valvontaa.
- Älä anna lasten leikkiä pakkausmateriaaleihin kuuluvilla muovipusseilla.



Varoituksia

1.5 Tyypikilpi

Laitteen tyypikilpi sisältää tekniset tiedot, sarjanumeron ja merkinnän. Tyypikilpeä ei saa koskaan irrottaa.

1.6 Tämä käyttöohje

Tämä käyttöohje on kiinteä osa laitetta, ja siksi sitä tulee säilyttää kokonaisuudessaan helposti saatavilla koko laitteen käyttöiän ajan. Ennen laitteen käyttöä lue tämä käyttöohje huolellisesti läpi.

1.7 Miten käyttöohjetta luetaan

Tässä käyttöohjeessa käytetään seuraavia kuvamerkkejä:

Varoituksia



Yleistietoja liittyen tähän käyttöohjeeseen, turvallisuuteen ja hävittämiseen.

Kuvaus



Laitteen ja lisävarusteiden kuvaus.

Käyttö



Laitteeseen ja lisävarusteisiin sekä paistoon liittyvää tietoa.

Puhdistus ja hoito



Laitteen oikeaan puhdistamiseen ja huoltoon liittyvää tietoa.

Asennus



Pätevälle teknikolle kuuluvaa tietoa: asennus, käyttöönotto ja säätö.



Turvallisuuteen liittyvät varoitukset



Tietoa



Neuvo

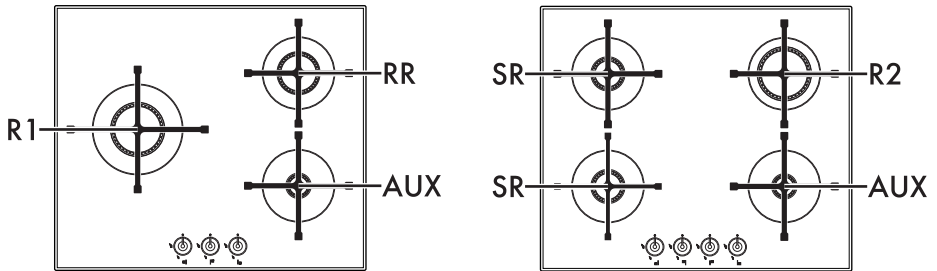
1. Käyttöohjeiden järjestys.

- Yksittäinen käyttöohje.

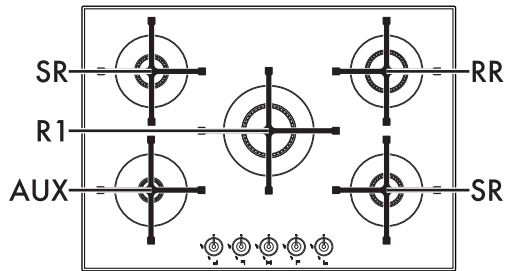


2 Kuvaus

2.1 Yleinen kuvaus



60 cm



70 cm

AUX = Lisä

SR = Puolinopea

RR = Alennettu nopea

R1 = Suuri nopea

R2 = Keskinertainen nopea

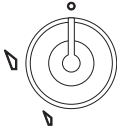






2.2 Symbolit

Keittoalueet

- Edessä vasemmalla
- Takana vasemmalla
- Keski
- Takana oikealla
- Edessä oikealla
- Keskellä vasemmalla

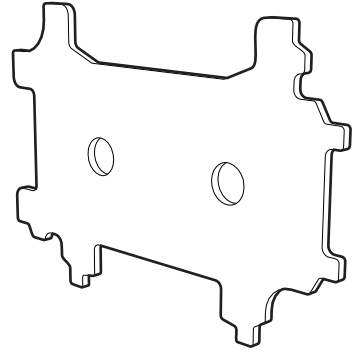
Polttimien kytkimet



Hyödyllisiä tasolla olevien polttimien sytyttämiseen ja säätöön Paina ja käännä kytkimiä vastapäivään arvon  kohdalle sytyttääksesi vastaavat polttimet. Liekkiä säädetään kiertämällä kytkimiä maksimi-  ja minimalueen  välissä olevalla alueella. Sammuta polttimet asettamalla kytkimet takaisin asentoon .

2.3 Saatavana olevat lisävarusteet

Polttimelle tarkoitettu avain (vain asentajalle)



Hyödylliset tasolla olevien polttimien irrottamiseksi ja asentamiseksi takaisin.

i Varustuksiin kuuluvia lisävarusteita tai ylimääräisiä lisävarusteita voidaan pyytää valtuutetuista huoltokeskuksista. Käytä vain valmistajan alkuperäisiä lisävarusteita.



3 Käyttö

3.1 Varoituksia



Väärä käyttö Palovammojen vaara

- Varmista, että liekin jako-osat ja vastaavat kannet on asetettu oikein paikoilleen.
- Rasvat ja öljyt voivat syttyä ylikuumentuessa. Toimi äärimmäisen varovaisesti.
- Älä jätä laitetta valvomatta paiston aikana, sillä rasvaa tai öljyä voi vuotaa ulos.
- Älä suihkuta suihkeita laitteen läheisyydessä.
- Älä koske laitteen lämmityselementtiä sen toiminnan aikana. Anna niiden jäähtyä ennen mahdollisen puhdistuksen suorittamista.
- Älä päästä alle 8-vuotiaita lapsia laitteen läheisyyteen sen toiminnan aikana.



Väärä käyttö Pinnoille syntyvien vahinkojen vaara


- Älä käytä tinapaperia polttimien tai keittotason peittämiseen.
- Astiat tai pannut on asetettava keittotason alueen sisäpuolelle.
- Kaikkien keittoastioiden pohjan tulee olla tasainen ja säännöllinen.
- Jos neste kiehuu yli, puhdistu valunut neste pois keittotasolta.
- Terrakotta- tai vuolukivi kattiloiden käyttöä ei suositella ruokien kypsennystä tai lämmittämistä varten.

3.2 Ensimmäinen käyttö

1. Irrota mahdolliset laitteen ulko- tai sisäpuolella olevat suojamuovit mukaan lukien lisävarusteet.
2. Poista mahdolliset tarrat (teknisiä tietoja sisältävää tarraa lukuun ottamatta) lisävarusteista.
3. Irrota ja pese kaikki laitteeseen kuuluvat lisävarusteet (ks. 4 Puhdistus ja hoito).




3.3 Keittotason käyttö

Kaikki laitteen kytkimet ja ohjaimet sijaitsevat samassa etupaneelissa. Jokaiselle kytkimelle on osoitettu vastaava poltin. Keitin on varustettu elektronisella sytytyslaitteella. Sytyttämistä varten riittää, että painat ja käännät kytkintä vastapäivään suurimman liekin kohdalle, kunnes poltin syttyy. Mikäli poltin ei syty 15 sekunnin kuluessa, käännä kytkin kohtaan . Odota 60 sekuntia ennen kuin yrität sytyttää uudelleen. Kun polttimet on sytytetty, pidä nuppia painettuna muutaman sekunnin ajan niin, että termoelementti lämpenee. Poltin voi sammua kytkimen hellittämishetkellä: se tarkoittaa, että termoelementti ei ole lämmennyt tarpeeksi. Odota hetki ja toista toimenpide. Pidä kytkintä alhaalla pidempään.

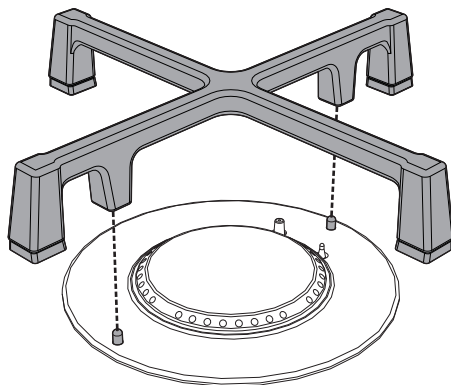


Tahattoman sammumisen tapahtuessa aktivoituu turvatoiminto, joka estää kaasun syötön vaikka hana olisi auki.

Käännä kytkin takaisin kohtaan  äläkä yritä sytyttää uunia uudelleen 60 sekuntiin.

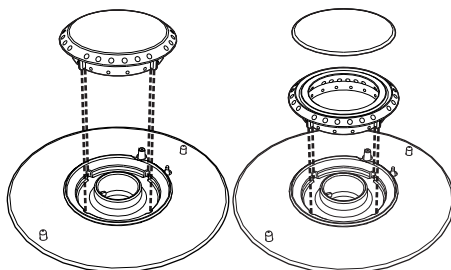
Ritilöiden oikea asento

Polttimien päällä olevat ritilät on asetettava samansuuntaisesti ohjauspaneelin kanssa eikä siihen nähden kohtisuoraan.



Liekkien jako-osien ja kansien oikea asento

Ennen keittotason polttimien sytyttämistä varmista, että liekin jako-osat ja vastaavat kannet on asetettu paikoilleen. Huomioi, että polttimen aukot vastaavat sytytystulppia ja lämpöpareja. Tarkista lisäksi, että liekin jako-osat asettuvat oikein polttimessa oleviin aukkoihin.





Keittotason käyttöön liittyviä käytännöllisiä neuvoja

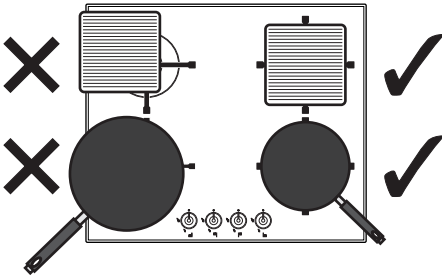
Polttimien ihanteellinen tehokkuus ja kaasun kulutus voidaan optimoida käyttämällä polttimien kokoon sopivia kannellisia keittoastioita, tällöin liekki ei yllä keittoastioiden sivuille. Kiehumispisteen saavutuksen jälkeen liekkiä tulee pienentää niin, ettei neste kiehu keittoastiasta yli.



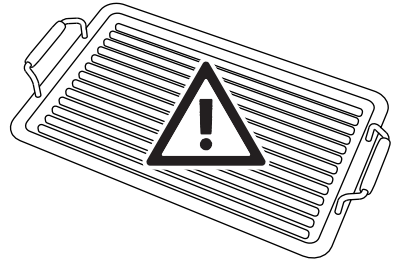
Keittoastioiden läpimitta:

- Lisä: 7 - 18 cm.
- Puolinopea: 10 - 24 cm.
- Alennettu nopea: 18 - 24 cm.
- Nopea keskiuuri: 20 - 26 cm.
- Nopea suuri: 20 - 26 cm.

Jotta palovammat ja keittotason tai työtason vaurioituminen vältettäisiin kypsennyksen aikana, kaikkien keittoastioiden ja pannujen on oltava keittotason alueella.



Pannujen käyttöön kuuluvia rajoituksia



Väärä käyttö

Pinnoille syntyvien vahinkojen vaara

- älä käytä valurautapannuja.

Jos pannua halutaan käyttää, ota huomioon seuraavat varotoimenpiteet:

- käytä alumiinipannuja, myös teflonpinnoituksella, joiden mitat eivät ylitä 35 x 26 cm
- estääksesi laitteelle ja teflonpinnoitukselle syntyviä vahinkoja, teflonpinnoituksella varustetut pannut voidaan esikuumentaa tyhjinä korkeintaan 5 minuutin ajan. Aseta sen jälkeen ruoka-aineet pannulle ja aloita kypsennys, älä koskaan ylitä 40 minuutin käyttöaikaa
- varo, etteivät polttimien liekit tule ulos pannun reunasta
- pidä sivulaitaa 150 mm:n päässä pannun reunasta
- älä aseta pannua samanaikaisesti useampien polttimien päälle.



4 Puhdistus ja hoito

4.1 Varoituksia



Väärä käyttö

Pinnoille syntyvien vahinkojen vaara

- Älä käytä höyrysuihkeita laitteen puhdistamiseksi.
- Älä käytä teräsosien tai metallipinnoituksilla käsiteltyjen osien puhdistuksessa (kuten esimerkiksi anodisoinneissa, nikkelöinnissä, kromauksissa) klooria, ammoniakkia tai valkaisuainetta sisältäviä puhdistusaineita.
- Jos osat joutuvat kosketuksiin liian voimakkaiden pesuaineiden, kalkkiveden tai mahdollisten ylivuotojen kanssa (kiehutettu vesi, kastike, kahvi tms.), puhdista keittotaso välittömästi kun se on jäähtynyt.
- Älä käytä hankaavia tai syövyttäviä puhdistusaineita lasiosien puhdistamiseen (esim. jauhetuotteita, tahrannoista aineita ja metallisia sieniä).
- Älä käytä karkeita ja hankaavia materiaaleja tai teräviä, metallisia lastoja.
- Älä pese tasoon kuuluvia irrotettavia ritilöitä, liekin jako-osia ja kansia astianpesukoneessa.

4.2 Laitteen puhdistus

Pintojen hyvän kunnon säilyttämiseksi ne tulee puhdistaa säännöllisesti jokaisen käyttökerran jälkeen. Pintojen tulee antaa jäähtyä ennen niiden puhdistamista.

Päivittäinen puhdistus

Käytä aina ja ainoastaan hankaamattomia erityispuhdistusaineita, jotka eivät sisällä klooripohjaista happoa.

Kaada tuotetta kosteaan pyyhkeeseen ja pyyhi pinnat pyyhkeellä, huuhtelee huolellisesti ja kuivaa pehmeällä kankaalla tai mikrokuituliinalla.

Ruokajäämät

Metallisia sieniä tai leikkaavia kaapimia ei saa käyttää missään tapauksessa, sillä ne vahingoittavat pintoja.

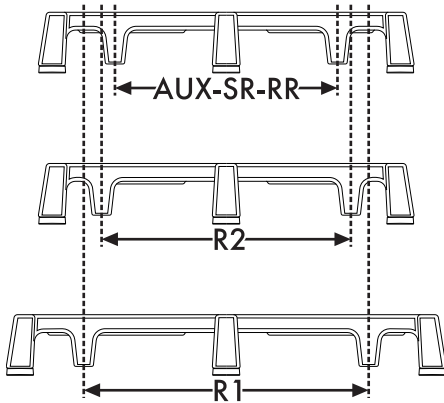
Käytä normaaleja hankaamattomia tuotteita. Käytä mahdollisesti puisia tai muovisia materiaaleja. Huuhtelee huolellisesti ja kuivaa pehmeällä pyyhkeellä tai mikrokuituliinalla.

Älä anna sokeripohjaisten tuotteiden kuivua laitteen sisäpuolelle (esim. hillo). Jos ne kuivuvat liian pitkän aikaa, ne voivat vaurioittaa laitteen suojaavaa pintakerrosta.



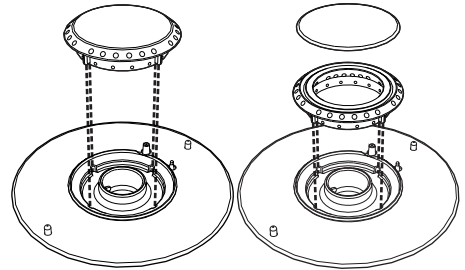
Keittotason ritilät

Irrota ritilät ja puhdista ne haalealla vedellä ja hankaamattomalla pesuaineella. Poista huolella kaikki ruokajäämät. Kuivaa huolellisesti ja aseta ne keittotasolle.



Liekin jako-osat ja kannet

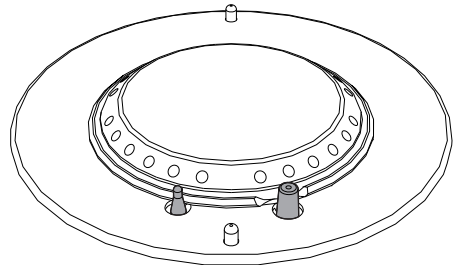
Kannet ja liekin jako-osat voidaan irrottaa niiden puhdistuksen helpottamiseksi. Pese ne lämpimässä vedessä hankaamattomalla pesuaineella. Poista niistä kaikki kovettumat huolellisesti ja odota, että ne ovat kuivuneet kokonaan. Aseta liekin jako-osat ja varmista, että ne ja vastaavat kannet ovat asetettu paikoilleen.



Ritilöiden ollessa jatkuvassa kosketuksessa liekkien kanssa, kuumuudelle altistettujen osien maalipinta saattaa ajan myötä heikentyä. Se on kuitenkin täysin luonnollista, eikä se vaikuta ritilöiden toimivuuteen millään tavoin.

Sytytystulpat ja termoelementit

Sytytystulppien ja termoelementtien hyvä toiminta edellyttää, että ne ovat aina hyvin puhtaat. Tarkista säännöllisesti osien puhtaus ja puhdista ne tarvittaessa kostealla pyyhkeellä. Mahdolliset kuivat jäämät voidaan poistaa puutikulla tai neulalla.





5 Asennus

5.1 Turvaohjeet



Laitteen toiminnan aikana kehittyvä lämpö
Tulipalovaara

- Tarkista, että kalusteen materiaali kestää lämpöä.
- Tarkista, että kalusteessa on vaaditut aukot.

Lähellä olevien kalusteiden puuylituksen, liimojen tai muovipinnoitusten tulee olla lämmönkestäviä (>90 °C). Muussa tapauksessa ne voivat vahingoittua ajan myötä.



Liesituulettimien ja keittotason välillä noudatettavan minimietäisyyden on vastattava vähintään liesituulettimen asennusohjeissa osoitettuja arvoja.

Myös tason takana olevia aukkojen minimirakojen on noudatettava asennusohjeissa osoitetulla tavalla.

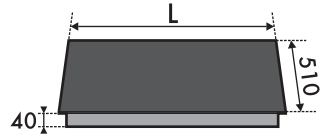
5.2 Työtason muotoilu



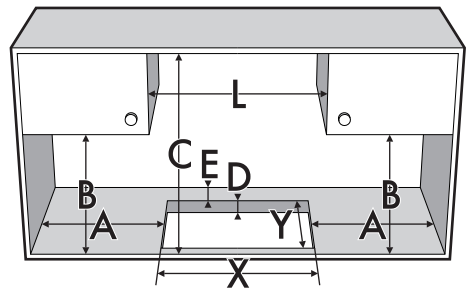
Seuraava toimenpide vaatii muurarin ja/tai puusepän ja täten sen saa suorittaa ainoastaan pätevä teknikko.

Asennus voidaan tehdä eri materiaaleihin, kuten muuriin, metalliin, umpipuuhun tai muovipäällystettyyn puuhun, kunhan ne ovat kuumuudenkestäviä (>90 °C).

Tee aukko työtasoon kuvan osoittamin mitoin.



L (mm)	X (mm)	Y (mm)
600 - 720	560 ÷ 564	482 ÷ 486



A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
min 150	min 460	min 750	20 - 60	min 50

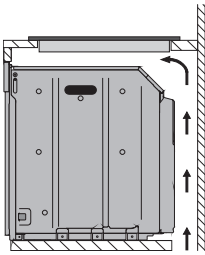


5.3 Kalusteasennus

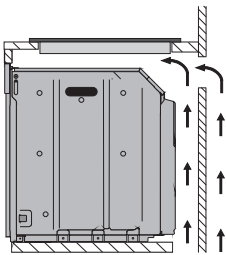
Unitilaan

Keittotason ja keittiökaluksien välinen etäisyyden on oltava sellainen, että riittävä tuuletus ja ilmanpoisto taataan.

Jos se on asennettu uunin päälle, jätä rako keittotason alaosaan ja sen alle asennetun tuotteen väliin.



aukko alaosassa



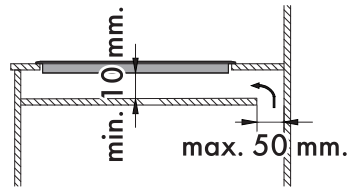
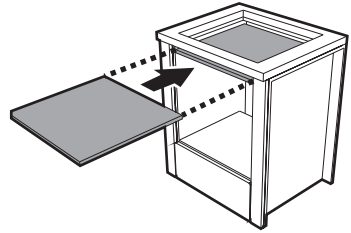
aukko alaosassa ja takana



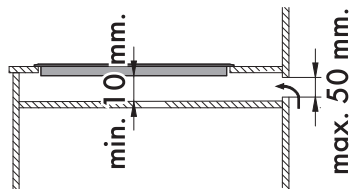
Jos laite asennetaan uunin yläpuolelle, siinä on oltava jäähdytysjärjestelmä.

Neutraaliin tilaan tai laatikoihin

Jos muita kalusteita (sivuseinät, laatikot jne.), astianpesukoneita tai jääkaappeja on asennettu, keittotason alle on asennettava kaksinkertainen puupohja vähintään **20 mm** päähän keittotason alaosaan, jotta satunnaisilta kosketuksilta vällyttäisiin. Kaksinkertaisen pohjan saa poistaa vain tarkoituksenmukaisia varustuksia käyttämällä.



aukko alaosassa



aukko takaosassa



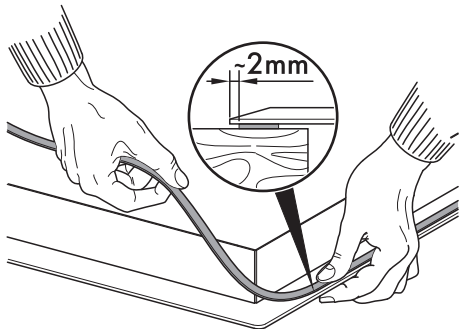
Kaksinkertaisen pohjan asentamatta jättäminen altistaa käyttäjän mahdolliselle tahattomalle kosketukselle leikkaavien tai kuumien osien kanssa.



Asennus

Keittotason tiiviste

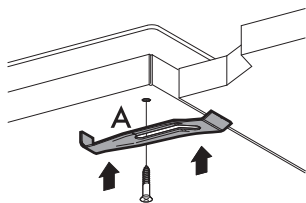
Ennen asennusta, nesteiden tunkeutumisen estämiseksi keitto- ja työtason kehikon väliin, asemoi varustuksiin kuuluva tarratiiviste koko keittotason ympärysmittan pituudelle.



Älä kiinnitä keittotason silikonilla. Tarpeen vaatiessa, se estää keittotason irrottamisen sitä vahingoittamatta.

5.4 Kiinnityskannattimet

Ruuvaa kiinnityskannattimet (A) alasuojuksen sivuissa oleviin tarkoituksenmukaisiin aukkoihin keittotason kiinnittämiseksi oikein rakenteeseen.



5.5 Kaasuliitäntä



Kaasuvuoto Räjähdyksivaara

- Jokaisen toimenpiteen jälkeen tarkista, että kaasuliitäntöjen kiristysmomentti on 10 Nm ja 15 Nm välillä.
- Käytä vaadittaessa määräyksen mukaista paineensäädintä.
- Kun asennus on suoritettu, tarkasta mahdolliset vuodot saippuanesteellä. Älä koskaan käytä liekkiä.
- Letkut eivät saa joutua kosketuksiin liikkuvien osien kanssa eivätkä ne saa litistyä.

Yleisiä tietoja

Liitäntä kaasuverkkoon voidaan suorittaa jäykällä kupariputkella tai teräsletkulla ja voimassa olevan standardin asettamien määräysten mukaisesti.

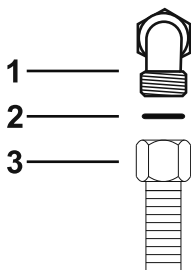
Muita kaasutyyppejä käytettäessä katso luku "5.6 Mukautus eri kaasutyypeihin". Kaasun sisäntulo on 1/2" putki jossa on kierteitetty liitin ulkoiselle kaasulle (ISO 228-1).

Liitäntä teräsletkulla

Suorita liitäntä kaasuverkkoon käyttämällä teräsletkua, voimassa olevan standardin osoittamien ominaisuuksien mukaisesti.



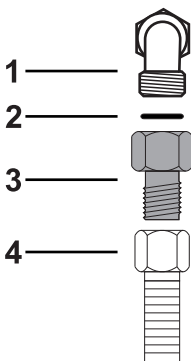
Ruuvaa liitos **3** kiinni laitteen kaasuliitokseen **1** asettamalla väliin aina varusteisiin kuuluva tiiviste **2**.



Liitäntä teräsletkuun kartiomaisella liittimellä

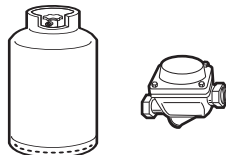
Suorita liitäntä kaasuverkkoon käyttämällä teräsletkua, voimassa olevan standardin osoittamien ominaisuuksien mukaisesti.

Ruuvaa liitos **3** huolella laitteen kaasuliitokseen **1** (kierre 1/2" ISO 228-1) asettamalla väliin aina varustuksiin kuuluva tiiviste **2**. Kiinnitä eristävää materiaalia liittimen kierteeseen **3**, jonka jälkeen ruuvaa kiinni teräsletku **4** liittimeen **3**.



Nestekaasun liitäntä

Käytä paineen säädintä ja suorita liitos kaasupulloon voimassa olevan lain määräämällä tavalla.



Varmista, että syöttöpaineessa noudatetaan taulukossa "Kaasutyypit ja maat" osoitettuja arvoja.

Tuuletus tiloissa

Laitte tulee asentaa vain pysyvästi tuuletettuihin tiloihin, voimassa olevien lakien mukaisesti. Paikassa, johon laite on asennettu tulee virrata niin paljon ilmaa kuin sitä vaaditaan säännöllistä kaasun palamista ja tilan ilmanvaihtoa varten. Ritilöillä suojattujen ilmanottoaukkojen tulee olla sopivan kokoisia voimassa olevien lakien mukaisesti ja sijoitettu siten, etteivät ne pääse tukkeutumaan edes osittain.

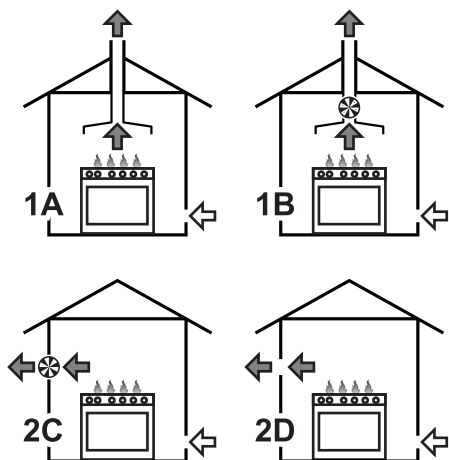
Tilaa tulee pitää riittävästi tuuletettuna, jotta paiston aikana syntyvä lämpö ja kosteus saadaan poistettua: erityisesti pitkän käyttöajan jälkeen on suositeltavaa avata ikkuna tai lisätä mahdollisten tuulettimien nopeutta.



Palamistuotteiden poistaminen

Palamistuotteiden poisto voidaan taata luonnollisella ilmankierrolla toimivan savuhormiin kiinnitetyn liesituulettimen kautta tai pakotetun imun avulla. Tehokas imujärjestelmä vaatii huolellista suunnittelua pätevän ammattilaisen toimesta ja sen asentamista noudattamalla sääntöjen määrittämiä asentoja ja etäisyyksiä.

Toimenpiteen päättyessä asentajan on annettava yhdenmukaisuusvakuutus.



- 1 Poisto liesituulettimen kautta
- 2 Poisto jos liesituuletinta ei ole asennettu

A Poisto yksittäisellä hormilla luonnollisella ilmankierrolla

B Poisto yksittäisellä hormilla ja sähkötuulettimella

C Poisto suoraan ulkoilmaan seinässä tai ikkunasessa olevan sähkötuulettimen kanssa

D Poisto suoraan ulkoilmaan seinän kautta

← Ilma

← Palamistuotteet

⊗ Sähkötuuletin

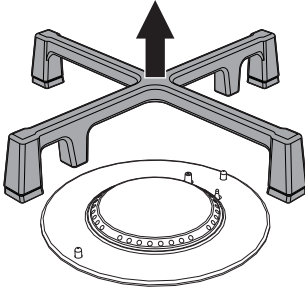
5.6 Mukautus eri kaasutyyppeihin

Jos sitä käytetään muiden kaasutyyppeiden kanssa, vaihda suuttimet ja säädä ensiöilma. Suuttimien vaihtamiseksi ja polttimien säätämiseksi, irrota taso.

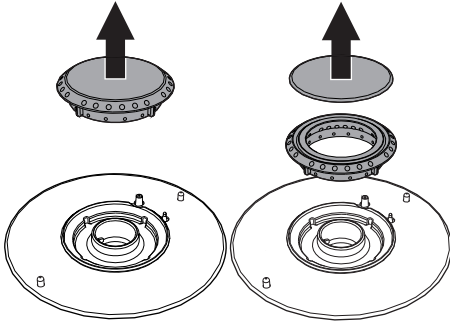


Tason irrottaminen

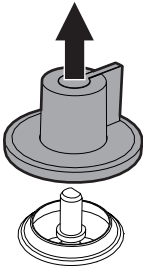
1. Irrota riitit tasosta.



2. Irrota liekin jako-osat ja vastaavat kannet.

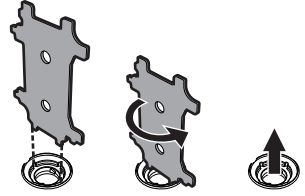


3. Vedä kytkimiä yläsuuntaan niiden irrottamiseksi.

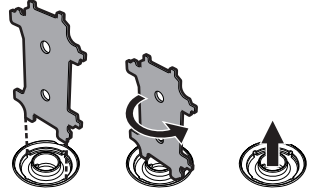


4. Ruuvaa auki polttimeen renkaat käyttämällä varustuksiin kuuluvaa avainta.

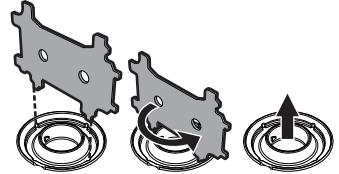
AUX



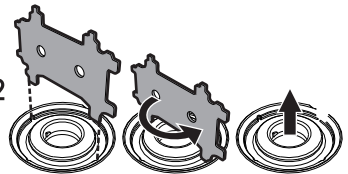
SR



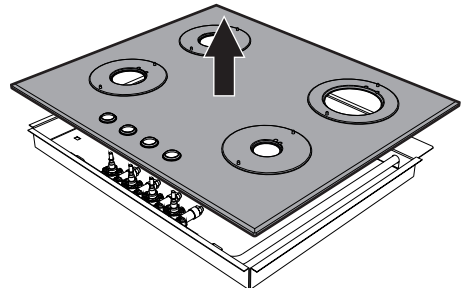
RR



R1-R2



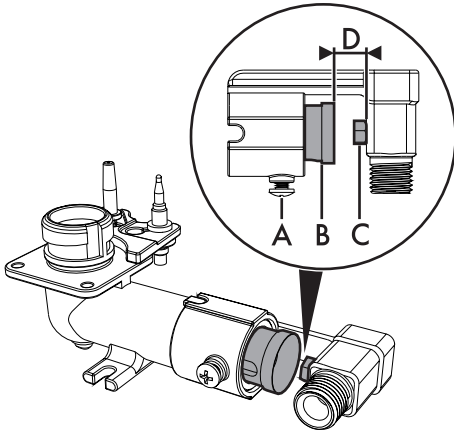
5. Irrota taso.





Asennus

Suuttimien vaihto



1. Löysää ruuvia **A** ja työnnä pohjaan ilmansäädin **B**.
2. Kiintoavainta käyttämällä irrota suuttimet **C** ja asenna uudelle kaasutypille sopivat suuttimet noudattamalla vastaavissa taulukoissa annettuja ohjeita (ks. "Kaasutyytit ja maat").



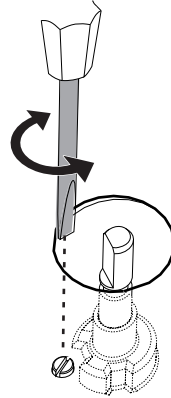
Suuttimen vääntömomentti ei saa ylittää 3 Nm.

3. Säädä ilmavirtaus siirtämällä ilmansäädintä **B**, kunnes saadaan etäisyys **D**, joka on annettu vastaavassa taulukossa (ks. "Kaasutyytit ja maat").
4. Kun kukin poltin on säädetty, kokoa laite oikein.

Metaani- tai kaupunkikaasun minimiarvon säätö

Sytytä poltin ja säädä se minimiarvoon. Poista kaasuhanan nuppi ja säädä hana tikun vieressä (mallista riippuen) olevaa säätöruuvia käyttäen, kunnes saavutat säännöllisen ja mahdollisimman pienen liekin.

Asenna nuppi paikoilleen ja tarkista polttimen liekin vakaus. Käännä nuppia nopeasti maksimasennosta minimiasentoon: liekki ei saa sammua. Toista toimenpide kaikkien kaasuhanojen kohdalla.





Nestekaasun minimiarvon säätö

Ruuvaa hanan tikun vieressä olevat ruuvit täysin myötöpäivään.



Kun on vaihdettu tehdasasetuksista poikkeavalle kaasuasetukselle, vaihda sovelletun kaasun etiketti uutta kaasua vastaavaan etikettiin. Etiketti löytyy suuttimien pussista (jos paikalla).

Kaasuhanojen voitelu

Kaasuhanat voivat ajan myötä kääntyä huonosti ja lukittua. Puhdista niiden sisäosat ja vaihda niiden voiteluaine.



Kaasuhanojen voitelu on suoritettava ammattitaitoisen teknikon toimesta.



Asennus

Kaasutyypit ja maat

Nro	Kaasutyyppi	IT	GB-IE	FR-BE	DE	AT	NL	ES	PT	SE	RU	DK
1 Metaanikaasu G20												
G20	20 mbar	•	•		•	•		•	•	•	•	•
G20/25	20/25 mbar			•								
2 Metaanikaasu G25												
G25	25 mbar						•					
3 Metaanikaasu G25												
G25	20 mbar				•							
4 Nestekaasu G30/31												
G30/31	28/37 mbar		•	•				•			•	
G30/31	30/37 mbar	•							•			
G30/31	30/30 mbar						•			•		•
5 Nestekaasu G30/31												
G30/31	50 mbar				•	•						
6 Kaupunkikaasu G110												
G110	8 mbar	•								•		•
7 Kaupunkikaasu G120												
G120	8 mbar									•		



Asennusmaan perusteella on mahdollista paikantaa käytettävissä olevat kaasutyypit. Viittaa otsikossa annettuun numeroon löytääksesi "Polttimien ja suuttimien ominaisuuksien taulukko" oikeat arvot.



Polttimien ja suuttimien ominaisuuksien taulukko

1	Metaanikaasu G20	AUX	SR	RR	R1	R2
	Nimellinen lämpöteho (kW)	1.1	1.7	2.6	3.2	3.0
	Suuttimen halkaisija (1/100 mm)	76	95	117	130	126
	Alhainen teho (W)	400	500	750	1050	1050
	Ensiöilma (mm)	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5
2	Metaanikaasu G25 - 25 mbar	AUX	SR	RR	R1	R2
	Nimellinen lämpöteho (kW)	1.1	1.7	2.6	3.1	3.0
	Suuttimen halkaisija (1/100 mm)	76	95	117	130	126
	Alhainen teho (W)	400	500	750	1050	1050
	Ensiöilma (mm)	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5
3	Metaanikaasu G25 - 20 mbar	AUX	SR	RR	R1	R2
	Nimellinen lämpöteho (kW)	1.1	1.7	2.6	3.2	3.0
	Suuttimen halkaisija (1/100 mm)	82	105	126	145	135
	Alhainen teho (W)	400	500	750	1050	1050
	Ensiöilma (mm)	1.0	1.0	1.0	1.5	1.5
4	Nestekaasu G30/31	AUX	SR	RR	R1	R2
	Nimellinen lämpöteho (kW)	1.1	1.7	2.6	3.2	3.0
	Suuttimen halkaisija (1/100 mm)	48	62	76	85	82
	Alhainen teho (W)	400	500	750	1050	1050
	Ensiöilma (mm)	4	2	2	10	3
	Nimellinen virtaus G30 (g/h)	80	124	189	233	218
	Nimellinen virtaus G31 (g/h)	79	121	186	229	214
5	Nestekaasu G30/31 - 50 mbar	AUX	SR	RR	R1	R2
	Nimellinen lämpöteho (kW)	1.1	1.7	2.6	3.2	3.0
	Suuttimen halkaisija (1/100 mm)	42	54	67	73	73
	Alhainen teho (W)	450	550	850	1050	1050
	Ensiöilma (mm)	2	1	0.5	1.5	1.5
	Nimellinen virtaus G30 (g/h)	80	131	189	233	218
	Nimellinen virtaus G31 (g/h)	79	129	186	229	214
6	Kaupunkikaasu G110 - 8 mbar	AUX	SR	RR	R1	R2
	Nimellinen lämpöteho (kW)	1.1	1.7	2.6	3.2	2.9
	Suuttimen halkaisija (1/100 mm)	132	165	230	270	250
	Alhainen teho (W)	400	500	750	1050	1050
	Ensiöilma (mm)	1.0	0.5	1	1	1
7	Kaupunkikaasu G120 - 8 mbar	AUX	SR	RR	R1	R2
	Nimellinen lämpöteho (kW)	1.1	1.7	2.6	3.2	3.0
	Suuttimen halkaisija (1/100 mm)	126	160	210	240	230
	Alhainen teho (W)	400	500	750	1050	1050
	Ensiöilma (mm)	1	0.5	1	1	1

Suuttimia, jotka eivät kuulu varustuksiin, on saatavilla valtuutetuista huoltokeskuksista.



5.7 Sähkökytkentä



Sähkövirta Sähköiskun vaara

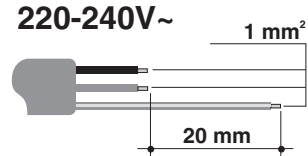
- Anna sähkökytkennät ammattitaitoisen tekniikon tehtäväksi.
- Käytä henkilönsuojaimia.
- Sähköjärjestelmän turvallisuusmääräyksen mukainen maadoitus on pakollinen.
- Kytke pääkatkaisin pois päältä.
- Älä koskaan irrota pistoketta johdosta vetämällä.
- Käytä vähintään 90 °C kestäviä kaapeleita.
- Virtajohtojen ruuvien kiristysmomentit liitinrimassa tulee olla 1,5-2 Nm.

Yleisiä tietoja

Tarkista, että sähköverkon ominaisuudet soveltuvat arvokilvessä annettuihin tietoihin. Tekniset tiedot, sarjanumero ja merkintä sijaitsevat näkyvällä paikalla laitteessa. Tyypikilpeä ei saa koskaan irrottaa. Suorita maadoitus käyttämällä vähintään 20 mm pidempää johtoa muihin johtoihin nähden.

Laitte voi toimia seuraavilla tavoilla:

- 220-240 V 1N~



Kolminapainen johto 3 x 1 mm².



Osoitetut arvot viittaavat johdon sisäiseen läpimittaan.

Pysyvä kytkentä

Kytke syöttölinjaan sijoitettava kaikkinaapainen katkaisin, asennukseen liittyvien säätöjen mukaan.

Moninaapainen katkaisin on sijoitettava helppopääsyiseen paikkaan laitteen lähelle.

Kytkentä pistokkeella ja pistorasialla

Tarkista, että pistoke ja pistorasia ovat saman tyyppisiä.

Vältä alentimien, sovitimien tai sivupiirien käyttöä, sillä ne voivat aiheuttaa kuumentumisia tai palaa.