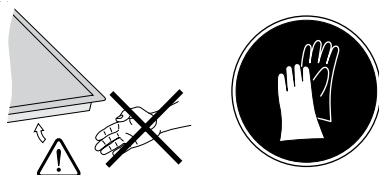


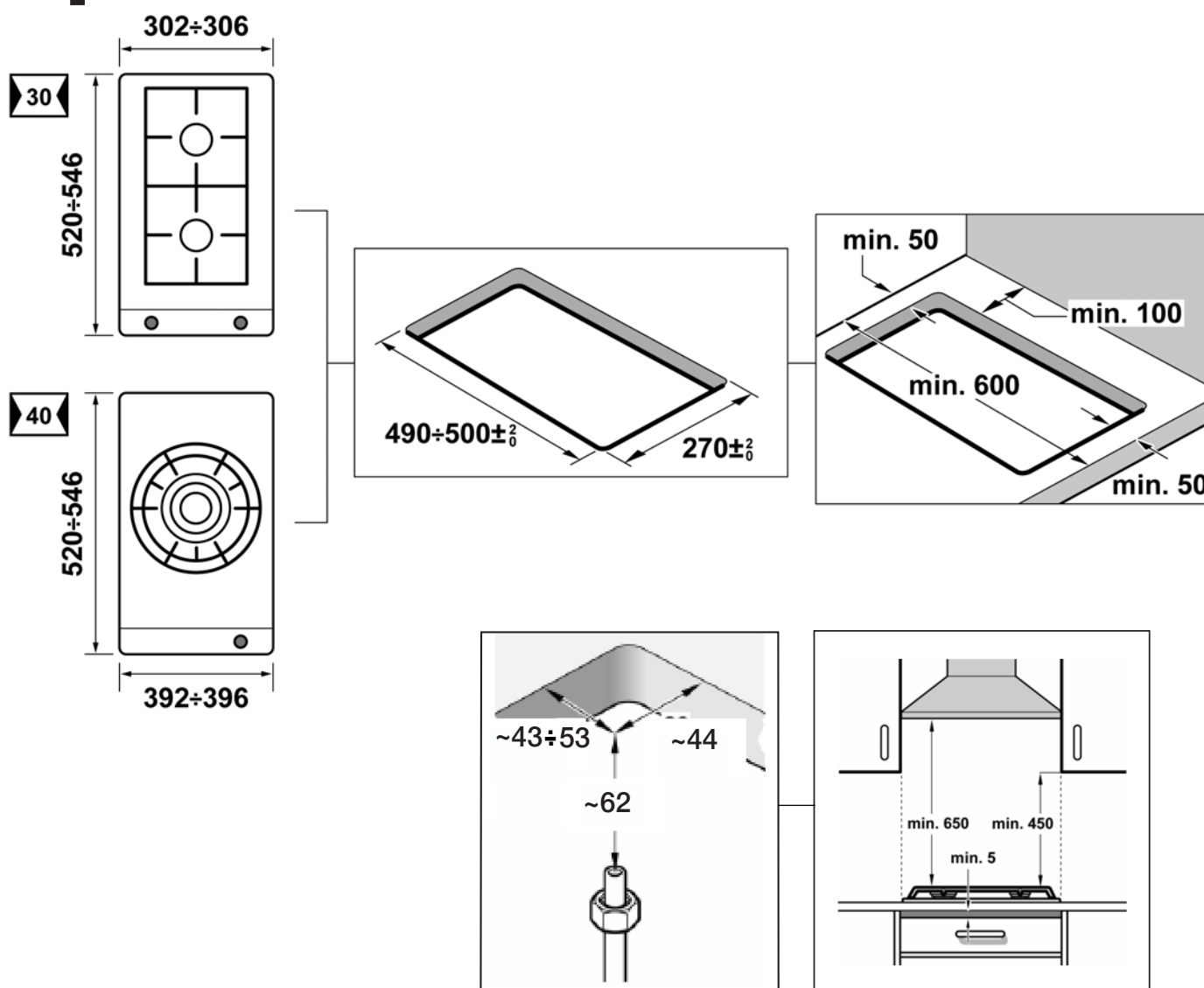
et Kokkupanemisjuhend
palun alles hoida

lt Montavimo instrukcijos
Prašom saugoti

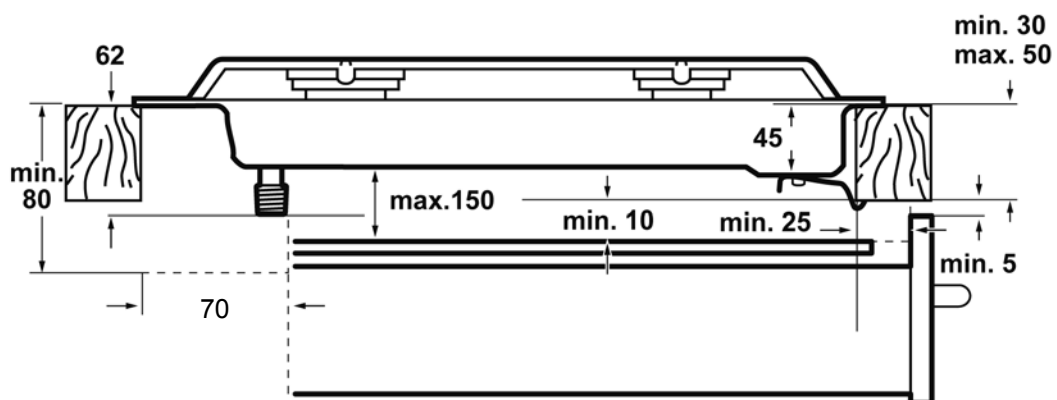
lv Montāžas instrukcijas
lūdzu, saglabāiet tās



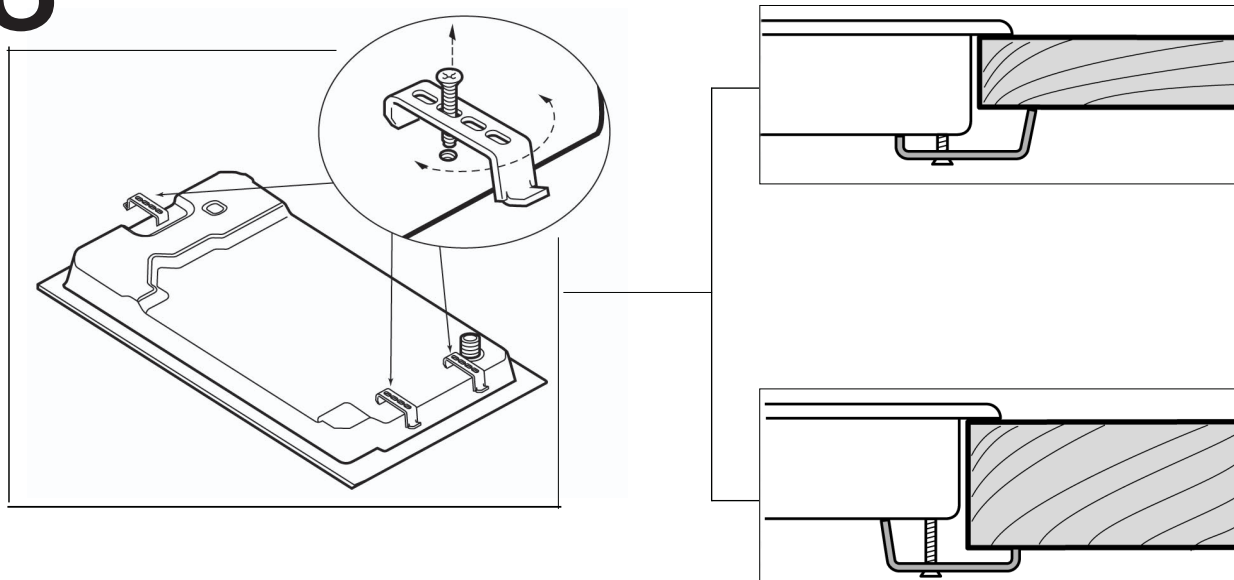
1



2

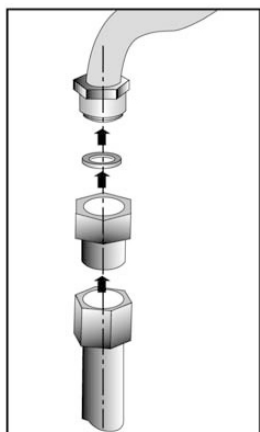


3

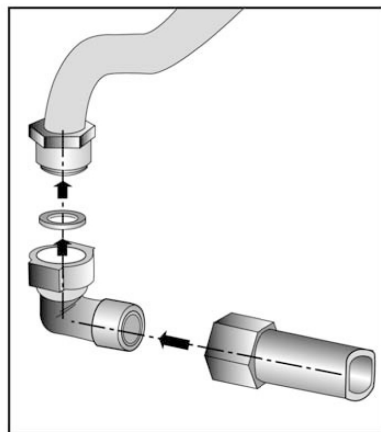


4

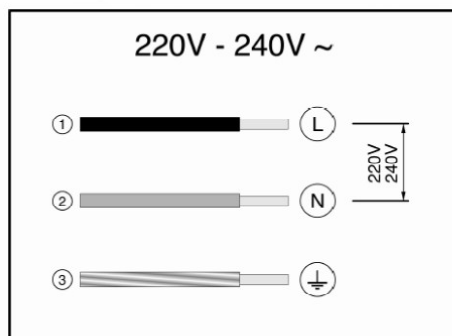
4a



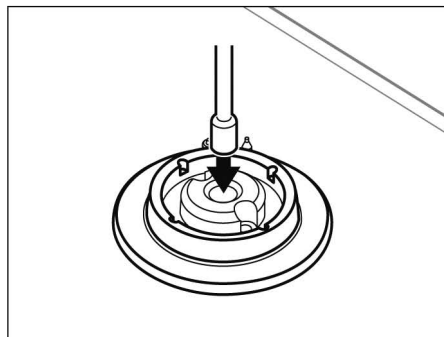
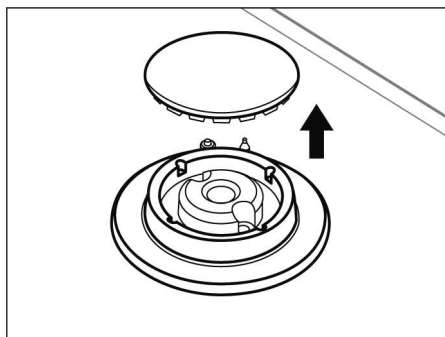
4b



5

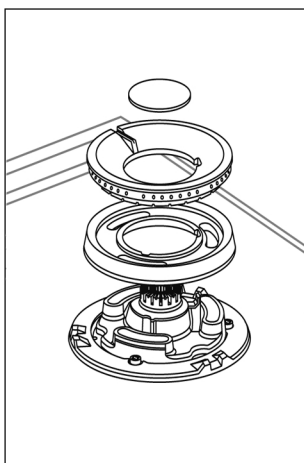


6

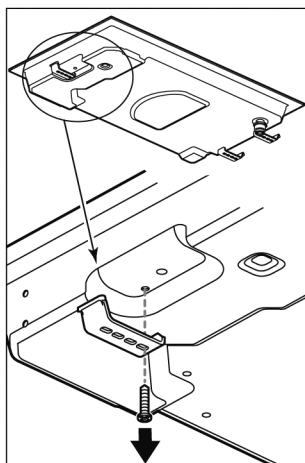


7

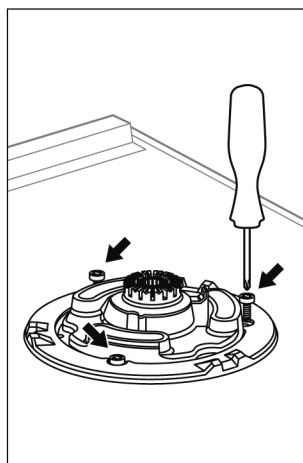
7a



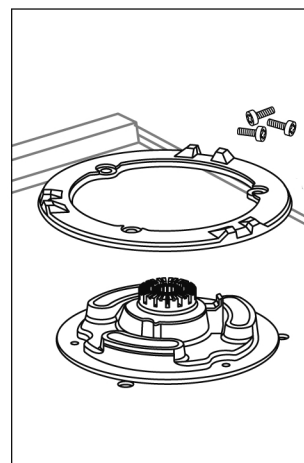
7b



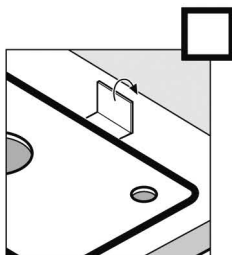
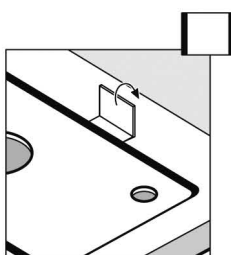
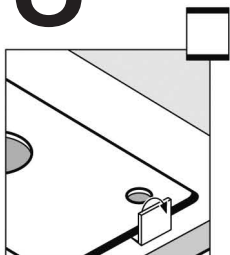
7c



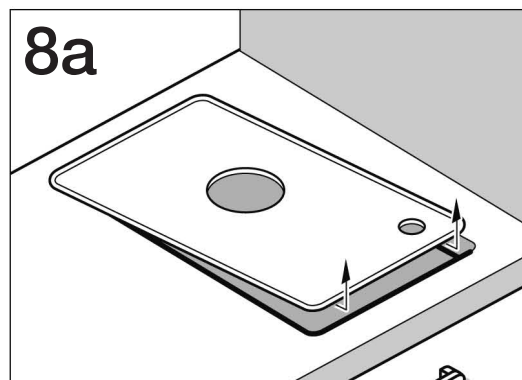
7d



8

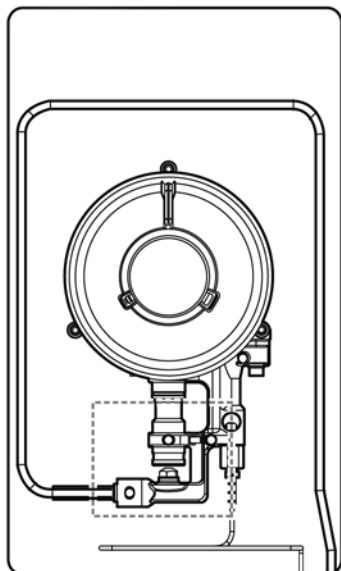


8a

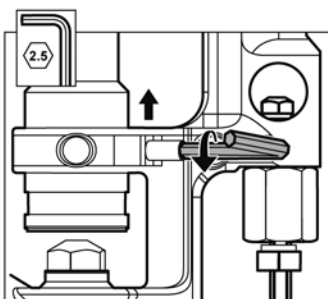


9

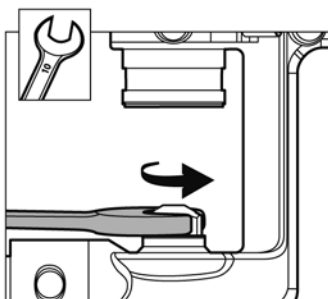
a



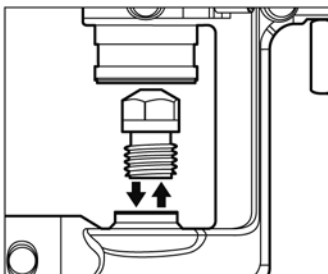
a1



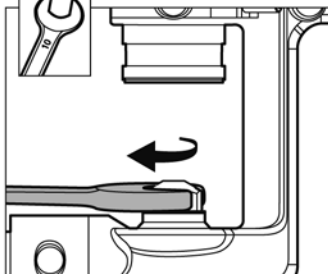
a2



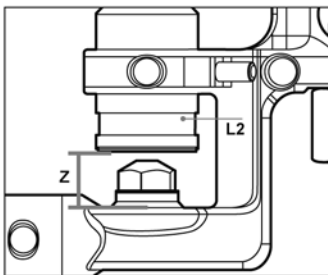
a3



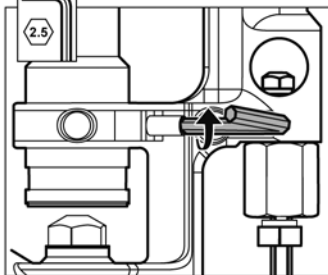
a4



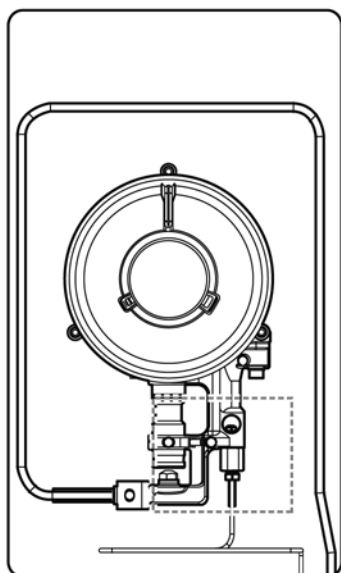
a5



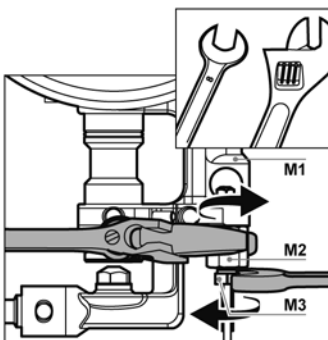
a6



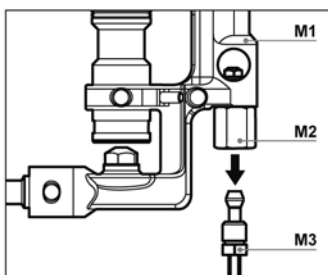
b



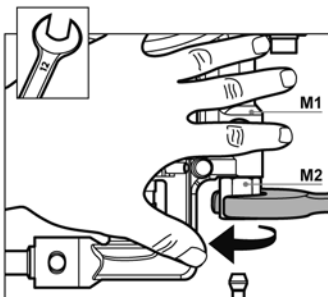
b1



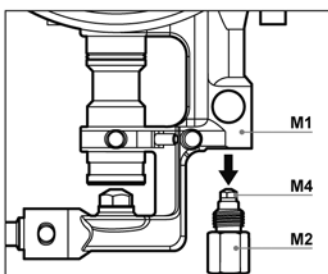
b2



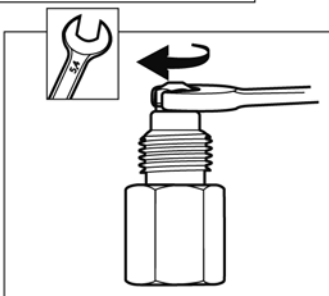
b3



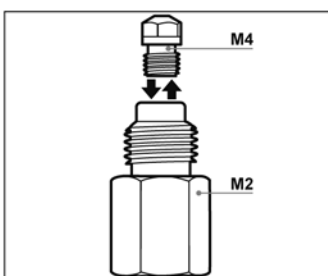
b4



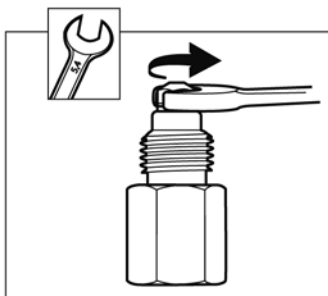
b5



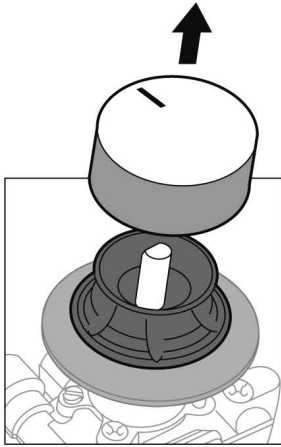
b6



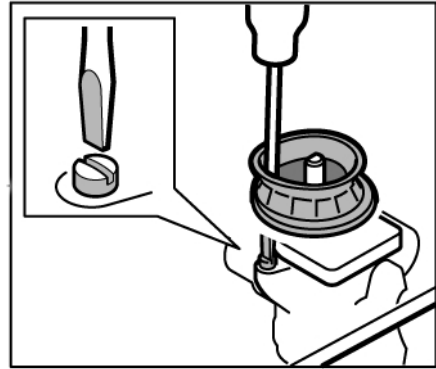
b7



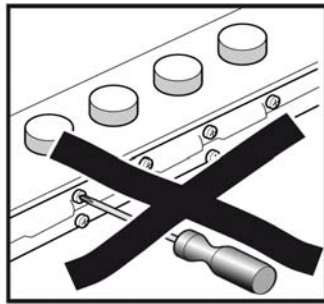
10



10 a



11



Enne seadme paigaldamist ja kasutamist lugege läbi käesolev juhend.

Käesolevas kokkupanemisjuhendis esitatud joonised on suunavad.

Selle juhendi ettekirjutuste täitmata jätmise korral on tootja vabastatud igasugusest vastutusest.

Ohutusjuhised

Kõik paigaldus- ja reguleerimistööd ning muule gaasitüübile kohandamise peab tegema volitatud tehnik, järgides kehtivaid norme ja seadusi ning kohaliku elektri- ja gaasiettevõtte ettekirjutusi. Enne mis tahes toimingute alustamist tuleb seadme elektri- ja gaasitoide katkestada. Seadme kohandamiseks muule gaasitüübile soovitama helistada klienditeenindusse.

See seade on mõeldud kasutamiseks ainult kodumajapidamises. Selle kommerts- ja professionaalne kasutus ei ole lubatud. See seade ei sobi paigaldamiseks jahtidele ega haagissuvilatesse. Garantii kehtib üksnes tingimusel, et seadet kasutatakse ettenähtud otstarbel. Enne seadme paigaldamist tuleb kontrollida, kas kohalik jaotusvõrk (gaasi liik ja rõhk) ja seadme seadistus on omavahel sobivad (vt tabel I). Seadme seadistuse nõuded on kirjas tehniliste andmete sildil või andmeplaadil.

Seadet tohib paigaldada ainult hästi ventileeritud kohta, järgides ventilatsiooni kohta kehtivaid määrusi ja ettekirjutusi. Seadet ei tohi ühendada põlemisjääkide väljutusseadmega. Toitejuhe tuleb kinnitada mööbli külge, et vältida selle kokkupuutumist ahju või pliidiplaadi kuumade osadega. Elektritoitega seadmetel on kohustuslik tagada maandusühendus. Ärge muutke seadme sisemust. Kui see on siiski vajalik, võtke ühendust meie klienditeenindusega.

Enne paigaldamist

See seade kuulub vastavalt gaasiseadmete standardile EN 30-1-1 klassi 3: mööblisse sisseehitatud seade.

Neid seadmeid võib kombineerida omavahel ja/või sama marki tavaliste pliidiplaatidega, kasutades ühendustarvikuid.

Vaadake kataloogist.

Seadme läheduses asuv mööbel peab olema mittesüttivast materjalist. Kihilised katematerjalid ja neid kinnitav liim peavad olema kuumakindlad.

Seda seadet ei tohi paigaldada külmiku, pesumasina, nõudepesumasina jms peale. Pliidiplaadi paigaldamiseks ahju peale peab viimane olema varustatud sundventilatsiooniga.

Kontrollige ahju mõõtmeid paigaldusjuhendist.

Tõmbeventilaatori paigaldamisel tuleb järgida selle paigaldusjuhendit, pidades alati kinni minimaalse vertikaalse vahekauguse nõudest, milleks on 650 mm pliidiplaadist.

Mööbli ettevalmistamine (joon. 1-2)

Tehke tööpinna sisse vajalikes mõõtudes sisselõige.

Kui pliidiplaat töötab elektriga või segatoitega (gaas ja elekter) ning selle all ei asu ahju, asetage pliidiplaadi alusest 10 mm kaugusele mittesüttiv eraldusmaterjal (nt metall või vineerpuu). See takistab ligipääsu pliidiplaadi alumise osa juurde. Kui pliidiplaat töötab gaasiga, on soovitatav asetada eraldusmaterjal samale kaugusele.

Puidust tööpindadel katke lõikepinnad spetsiaalse niiskuse eest kaitsva liimiga.

Seadme paigaldamine

Märkus: Pliidiplaadi paigaldamisel kasutage kaitsekindaid.

Pitskruvid ja liimuv tihend (pliidiplaadi sisemine äär) on paigaldatud juba tehases, ärge neid mingil juhul eemaldage. Tihend tagab kogu tööpinna tihendatuse ja väldib vedelike sisseimbustumist.

Seadme kinnitamiseks sisseehitamismööbli külge tuleb pärast pliidiplaadi asetamist selle tööasendisse kõik pitskruvid ükshaaval lahti kruvida nii, et need pöörlevad vabalt (ei ole vaja täiesti küljest ära kruvida).

Asetage pliidiplaat mööblisse tehtud lõikeava keskele.

Vajutage pliidiplaadi ääri, kuni plaat toetub kõikidest servadest mööblile.

Keerake pitskruvid korralikult kinni.

Joon. 3.

Pliidiplaadi lahti monteerimine

Ühendage seade elektri- ja gaasitoitest lahti.

Keerake pitskruvid lahti ja toimige paigaldamisele vastupidiselt.

Gaasiühendus (joon. 4)

Gaasipliidi sissevõtuühenduse ots on 1/2" (20,955 mm) keerme soonega, mis võimaldab:

- jäikühendust.

- ühendust metallist paindtoruga (L min. 1 m - max. 3 m). Sel juhul tuleb gaasimahuti väljalaskeava ja gaasisisvõtutoru vahele panna kaasasolev lisatarvik (427950) ja tihend (034308). Joon. 4

Sel juhul tuleks vältida selle toru kokkupuutumist sisseehitamiskõrguse liikuvate osadega (näiteks sahtliga) ja läbiviimist ruumidest, mis võidakse kinni katta.

Kui gaasiühendus on vaja teostada horisontaalselt, on meie klienditeeninduses olemas torupõlv koodiga 173018, lisaks tihend koodiga 034308. Joon. 4b

Tähelepanu! Pärast ühenduste käsitlemist tuleb kontrollida tihendust. Lekkeoht!

Tootja ei vastuta selle eest, kui ühendused pärast käsitlemist lekivad.

Elektriühendus (joon. 5)

Kontrollige, kas seadme pinge ja võimsus sobivad elektrisüsteemiga.

Pliidiplaadil on ostmisel kaasas pistikukontaktiga või pistikukontaktita toitejuhe.

Seadme ühendamiseks peab olema paigaldatud omnipolaarne katkestuslülit, kontaktivahega vähemalt 3 mm (välja arvatud pistikuga ühenduste puhul, kui see on kasutajale kättesaadav).

Seinakontaktiga kasutamiseks mõeldud seade tuleb ühendada ainult pistikupesaga, millel on nõuetekohaselt paigaldatud maandus. See seade on Y-tüüpi: kasutaja ei tohi seadme sisendkaablit muuta, seda võib teha ainult klienditeenindus. Tuleb järgida kaabli tüüpi ja minimaalset ristlõiget.

Gaasitüübi vahetamine

Kui riigi seadused lubavad, võib seda seadet kohandada muule gaasitüübile (vt andmeplaadilt). Selleks vajalikud osad on olemas seadmega kaasasolevas (sõltuvalt mudelist) seadme ümberehitamiskotis, mille saab hankida meie klienditeenindusest. Järgige allpool toodud juhiseid.

A) Pliidiplaadi kiire, poolkiire põleti ja abipõleti pihustite vahetamine (joon. 6):

- Eemaldage restid, põletikaaned ja siirdmikud.

- Vahetage pihustid ära, kasutades meie klienditeeninduses koodiga 424699 saada olevat võtit, olles eriti ettevaatlik, et pihusti ei tuleks eemaldamisel ja põleti peale kinnitamisel lahti.

Kontrollige, et pihustid oleksid tihenduse tagamiseks lõpuni kinni keeratud. Nendel põletitel ei ole vaja primaarõhku reguleerida.

B) Pihustite vahetamine topeltleegiga põletitel (joon. 7):

Klaasi ja profiilide komplekt on kinnitatud ülejäänud pliidiplaadile klambrisüsteemiga. Klaasi ja profiilide komplekti eemaldamiseks toimige järgmiselt:

- Võtke kõik põletikaaned ja restid pealt ära. Joon. 7a

- Keerake seadet mööbli külge kinnitav eesmine pitskruvi lahti ja võtke kruvi välja. Joon. 7b

- Keerake põletite kruvid lahti, joon. 7c-7d, ja võtke nende juhtseadmed vastavatest pesadest välja.

Kasutage lahti monteerimise kangi 483196, mis on saadaval meie klienditeeninduses. Eesmise klambri vabastamiseks kasutage kangi joonistel 8 märgitud alal, sõltuvalt pliidiplaadi mudelist.

Ärge kunagi kasutage kangi klaasi äärtel, millel ei ole profiili või raami!

- Tagumise klambri vabastamiseks tõstke ettevaatlikult klaasi ja profiili komplekt üles vastavalt joonisele 8a.

Välise leegipihusti vahetamine (Joon. 9a):

- Pihusti pesa vabastamiseks keerake monteermiskruvi lahti, liigutades seda tahapoole, et peamist pihustit kergesti kätte saada. Joon. a1.
- Keerake välist leegipihustit vasakule ja võtke see välja. Joon. a2-a3.
- Keerake uus väline leegipihusti sisse. Joon. a3-a4, vastavalt tabelile II.
- Seadistage vahekaugus õhuvoo reguleerkraanis L2 vastavalt väärtusele -Z-, mis on märgitud tabelis II.
- Joon. a5.
- Keerake monteermiskruvi kinni. Joon. a6.

Sisemise leegipihusti vahetamine (Joon. 9b):

- Keerake osa M3 lahti keermestatud osast M2. Selleks suruge keermestatud osa vastupidises suunas.
- Võtke toru osast M2 välja. Joon. b2.
- Monteerige komplekt M2-M4 osast M1 lahti. Joon. b3-b4.
- Võtke sisemine leegipihusti M4 osast M2 välja. Joon. b5-b6.
- Keerake uus sisemine leegipihusti M4 sisse, vastavalt tabelile II. Joon. b6-b7.
- Monteerige kõik komponendid kokku lahtimonteerimisele vastupidises järjekorras.

Kraanide reguleerimine

Keerake juhtseadmed miinimumasendisse. Võtke kraanide juhtseadmed ära. Joon. 10.

Seejärel leiate eest kummitoe. Piisab selle vajutamisest kruvikeeraja otsaga, et vabastada läbikäik kraani reguleerkruvini. Joon. 10a

Ärge kunagi kummituge kraani küljest eemaldage.

Kui te ei leia möödaviigukruvi jaoks ettenähtud ava üles, võtke klaasi ja profiilide komplekt lahti, nagu on kirjeldatud punktis: Pihustite vahetamine topehtleegiga põletitel. Joon. 7.

Reguleerige minimaalse tule seadistust, pöörates lameda otsaga kruvikeerajaga möödaviigukruvi. Sõltuvalt gaasist, mille jaoks seadet kohandatakse (vt tabel III), tehke sobiv toiming:

A: keerake möödaviigukruvid lõpuni kinni.

B: keerake möödaviigukruvid lahti nii palju, et gaas väljub õigesti põletitest: kontrollige, et juhtseadme keeramisel maksimaalsest minimaalsesse asendisse leek ei kustu ega teki leegi tagasihüpet.

C: möödaviigukruvid peab vahetama volitatud tehnik.

D: möödaviigukruvisid ei tohi muuta. Tähtis on, et **kõik** tihenduslukkud asetatakse kohale tagasi, tagamaks pliidiplaadi elektritihenduse vedeliku mahavoolamise vastu.

Pange juhtseadmed kohale tagasi. Ärge kunagi võtke lahti kraani telge! (joon. 11). Avarii korral vahetage terve kraan välja.

Tähelepanu! Kui olete töö lõpetanud, paigaldage seadme andmeplaadi

juurde kleebis, millel on kirjas uus gaasitüüp.

It

Priest jrengdami arba pradėdami naudotis šiuo prietaisu, perskaitykite instrukciją. Šiose montavimo instrukcijose pateikiami brėžiniai yra tik orientacinio pobūdžio.

Gamintojas atsisako bet kokios atsakomybės, jei nesilaikoma šiose instrukcijose pateiktų nurodymų.

Saugos nurodymai

Visus įrengimo, reguliavimo ir derinimo prie kito tipo dujų darbus turi atlikti įgaliotasis technikas, laikydamasis taikomų normų, įstatyminių aktų ir vietinių elektros ir dujų įmonių nurodymų.

Prieš atlikdami bet kokius darbus, atjunkite nuo prietaiso elektros ir dujų tiekimą.

Pritaikant prie kito tipo dujų rekomenduojama iškviešti techninės priežiūros skyriaus specialistą.

Šis prietaisas naudojamas tik buityje, draudžiama jį naudoti komerciniams tikslais arba profesionaliai. Prietaiso negalima įrengti jachtose ar kemperiuose. Garantija galios tik tuo atveju, jei prietaisas bus naudojamas tuo tikslu, kuriam jis buvo sukurtas. Prieš įrengiant reikia patikrinti, ar vietinės sistemos (dujų pobūdis ir slėgis) ir prietaiso nustatymai yra suderinami (žr. 1 lentelę). Prietaiso reguliavimo sąlygos turi būti įrašytos etiketėje arba techninių duomenų lentelėje.

Šį prietaisą galima įrengti tik gerai vėdinamoje vietoje, laikantis galiojančių įstatyminių aktų ir nuostatų dėl vėdinimo. Prietaisas negali būti jungiamas prie degimo produktų ištraukimo priemonės. Maitinimo kabelis turi būti tvirtinamas prie baldo – tokiu būdu jis nesilies prie įkaitusių orkaitės arba kaitlentės vietų. Elektros energiją naudojantys prietaisai būtinai turi būti žememinami. Nekeiskite prietaiso vidaus. Jei reikia, iškvieskite mūsų techninės priežiūros skyriaus meistrą.

Prieš įrengiant

Šis prietaisas atitinka 3 klasę pagal normą EN 30-1-1 dėl dujinių prietaisų: į baldą įmontuojamas prietaisas. Šiuos aparatus galima derinti tarpusavyje ir (arba) su įprastomis to paties gamintojo kaitlentėmis, naudojant jungiamąjį priedą. Žiūrėkite katalogą.

Šalia prietaiso esantys baldai turi būti pagaminti iš nedegių medžiagų. Sluoksninės dangos ir jas tvirtinantys klėjai turi būti atsparūs karščiui. Šio prietaiso negalima montuoti virš šaldytuvų, skalbyklių, indaplovų ar panašių prietaisų.

Jei kaitlentė montuojama virš orkaitės, turi būti įrengiamas priverstinis vėdinimas. Patikrinkite orkaitės matmenis jos įrengimo instrukcijoje.

Jei montuojamas garų surinktuvas, reikia susipažinti su jo įrengimo instrukcijomis, visada paliekant minimalų vertikalų 650 mm atstumą iki kaitlentės.

Baldo paruošimas (1–2 pav.)

Darbiname paviršiuje padarykite reikiamų matmenų pjūvį. Jei kaitlentė yra elektrinė arba mišri (dujos ir elektra) ir po ja nebus orkaitės, 10 mm atstumu nuo kaitlentės pagrindo įrenkite nedegios medžiagos atskyriklį (pvz., metalinį arba faneros). Taip bus apsaugota vidinės dalies prieiga iš apačios. Jei kaitlentė yra dujinė, rekomenduojama montuoti atskyriklį tuo pačiu atstumu. Jei darbiniai paviršiai yra mediniai, sutepti pjaujamus paviršius specialiais klėjais, apsaugodami juos nuo drėgmės.

Prietaiso įrengimas

Pastaba: Montuodami kaitlentę mūvėkite apsaugines pirštines. Gnybtai ir lipni sandarinimo juosta (apatinis kaitlentės kraštas) įrengiamos gamykloje, jokių būdu jų nenuimkite. Jungtys garantuoja, kad visas darbinis paviršius nesudrėks ir bus išvengta bet kokio filtravimo. Prietaiso tvirtinimui baldo angoje reikia, įstačius kaitlentę į angą, išsukti kiekvieną jungtį tiek, kad jos laisvai suktųsi (nereikia pilnai išsukti). Įleiskite ir nustatykite kaitlentę. Spauskite kraštus, kol ji atsirems per visą perimetrą. Prisukite gnybtus priverždami iki galo. 3 pav.

Kaitlentės išmontavimas

Atjunkite prietaisą nuo elektros sistemos ir dujotiekio. Atsukite gnybtus ir atlikite veiksmus priešinga tvarka nei montuodami.

Dujų prijungimas (4 pav.)

Įvedamosios dujinės kaitlentės jungties gale yra 1/2" (20,955 mm) sriegis, kuris leidžia:

- užtikrinti standžią jungtį;
- sujungti metaline lanksčia žarna (L min. 1 m – maks. 3 m). Tokiu atveju tarp kolektoriaus išvado ir dujų įvado reikia įterpti pateikiamą priedą (427950) ir sandarinimo juostą (034308). 4a pav.

Šiuo atveju turite saugoti, kad šis vamzdelis neliestų judamų baldo dalių (pvz., stalčiaus) ir kad jis nebūtų tiesiamas ermėse, kurios gali būti užpildomos.

Jei reikia prijungti dujas horizontaliai, mūsų techninės priežiūros skyrius turi alkūnę (kodas 173018), taip pat jungtį, kurios kodas 034308. 4b pav.

Dėmesio! Jei atliekate bet kokius sujungimus, išbandykite sandarumą. Nuotėkio pavojus! Gamintojas neatsako už nuotėkį, jei buvo keičiama kuri nors jungtis.

Elektros sujungimai (5 pav.)

Patikrinkite, ar prietaiso įtampa ir galia atitinka elektros instaliaciją. Kaitlentės yra prijungiamos per maitinimo kabelį su elektros kištuku arba be jo.

Turite įrengti ne mažesnio kaip 3 mm kontaktinio ploto daugiapolį srovės atjungiklį (išskyrus sujungimus naudojant elektros lizdą, jei jį gali pasiekti naudotojas).

Įrenginiai, kuriuose yra kištukas, turi būti prijungti tik prie kištukinių lizdų su tinkamai įrengtu įžeminiu.

Šis prietaisas yra „Y“ tipo: įvadinio kabelio naudotojas keisti negali, tai turi atlikti techninės priežiūros skyriaus meistrai. Turi būti naudojami ne mažesni, kaip to paties tipo ir stiprumo kabeliai.

Dujų tipo keitimas

Jei šalies normos tai leidžia, šį prietaisą galima pritaikyti kitų rūšių dujoms (žr. techninių duomenų lentelę). Tam reikiamos dalys yra pateiktoje transformatoriaus dėžutėje (priklausomai nuo modelio), kurį galima gauti mūsų techninės priežiūros skyriuje. Reikia atlikti šiuos veiksmus:

A) Greitojo, pusiau greito ir papildomo kaitlentės degiklių purkštukų keitimas (6 pav.).

- Nuimkite atramines groteles indams, degiklių dangtelius ir difuzorius.

- Pakeiskite purkštukus, naudodami rakta, kurį turi mūsų techninio aptarnavimo skyrius, kodas 424699, ypatingą dėmesį kreipdami į tai, kad purkštukas, jį ištraukiant iš degiklio, arba įstatant į jį, nenutrūktų. Įsitikinkite, ar jie įkišti iki galo, užtikrinant sandarumą. Šiuose degikliuose nereikia reguliuoti pirminio oro.

B) Dvigubos liepsnos degiklių purkštukų keitimas (7 pav.).

Stiklinė jungtis su profiliais pritaisyta prie likusios kaitlentės dalies tvirtinimo spaustuvas sistema. Norėdami išimti apdailos stiklo komplektą, atlikite šiuos veiksmus:

- Nuimkite visus degiklio dangtelius ir atramines groteles indams. 7a pav.

- Nuimkite aparato ir baldo tvirtinimo jungtį prieš ištraukdami varžtą. 7b pav.

- Išsukite varžtus iš degiklių, 7c–7d pav., ir ištraukite reguliavimo rankenėles iš atitinkamų lizdų.

- Naudokite išmontavimo rankenėlę 483196, kurią galite gauti mūsų techninės priežiūros skyriuje. Atlenkite spaustuvus ir panaudokite rankenėlę, įstatydami ją į 8 pav. nurodytas vietas (priklausomai nuo jūsų turimos viryklės modelio).

Niekuomet nestatykite rankenėlės po stikliniais kraštais be profilio ar rėmo!

- Norėdami atlaisvinti galinius spaustuvus, atsargiai pakelkite apdailos stiklo komplektą, kaip parodyta 8a pav.

Išorinės liepsnos purkštuko keitimas (9a pav.):

- Išsukite sraigtinį inkarą, kad atlaisvintumėte įvorę, stumdami ją

atgal, gal galėtumėte lengvai pasiekti pagrindinį purkštuką. a1 pav.

- Ištraukite išorinės liepsnos purkštuką, pasukdami jį į kairę. a2–a3 pav.

- Įsukite naują išorinės liepsnos purkštuką. a3–a4 pav., pagal II lentelę.

- Sureguliuokite atstumą oro srauto reguliavimo įvorėje L2 pagal II lentelėje nurodytą reikšmę -Z-. a5 pav.

- Prisukite sraigtinį inkarą. a6 pav.

Vidinės liepsnos purkštuko keitimas (9b pav.):

- Išsukite dalį M3 iš dalies su sriegiu M2, laikydami dalį su sriegiu priešinga kryptimi.

- Ištraukite žarną iš dalies M2. b2 pav.

- Išmontuokite mazgą M2–M4 iš dalies M1. b3–b4 pav.

- Ištraukite vidinės liepsnos purkštuką M4 iš dalies M2. b5–b6 pav.

- Įsukite naują vidinės liepsnos purkštuką M4 pagal II lentelę. b6–b7 pav.

Sumontuokite visus komponentus tvarka, priešinga išmontavimui.

Rankenėlių reguliavimas

Nustatykite reguliavimo rankenėles į minimalią padėtį.

Nuimkite čiaupų reguliavimo rankenėles. 10 pav.

Jos būna su atrama iš lanksčios gumos. Pakaks paspausti atsuktuvo galu ir galėsite pasiekti čiaupo reguliavimo varžtą. 10a pav.

Niekuomet neišmontuokite atramos.

Jei nėra prieigos prie apeinamojo varžto, nuimkite stiklinę jungtį ir profilį, aprašytus: Dvigubos liepsnos degiklių purkštukų keitimas. 7 pav.

Nustatykite minimalią liepsną

pasukdami apeinamąjį varžtą atsuktuvu su plokščia galvute.

Priklausomai nuo dujų, kurioms pritaikomas prietaisas (žr. III lentelę) atlikite atitinkamus veiksmus:

A: priveržkite apeinamąjį varžtą iki galo.

B: atleiskite apeinamuosius varžtus tiek, kol iš degiklių ims eiti tinkamas dujų kiekis:

patikrinkite, ar sukant reguliavimo rankenėlę nuo didžiausios iki mažiausios reikšmės degiklis neužgesa arba iš jo neina per didelė liepsna.

C: apeinamuosius varžtus turi keisti įgaliotas technikas.

D: nejudinkite apeinamųjų varžtų.

Svarbu uždėti **visus** laikiklius, užtikrinant, kad būtų apsaugota nuo kaitlentės skysčių.

Uždėkite reguliavimo rankenėles.

Niekada neišmontuokite dujų rankenėlės ašies (11 pav.): įvykus avarijai, keiskite visą dujų čiaupą.

Dėmesio! Baigę šalia techninių duomenų lentelės priklijuokite lipnią etiketę, kurioje nurodyta nauja dujų rūšis.

IV

Uzmanīgi izlasiet instrukcijas pirms ierīces uzstādīšanas vai lietošanas. Attēli šajās montāžas instrukcijās ir aptuveni.

Ražotājs neuzņemas nekādu atbildību, ja netiek ievēroti šīs rokasgrāmatas noteikumi.

Drošības norādes

Visi uzstādīšanas, regulēšanas un pielāgošanas darbi cita veida gāzei ir jāveic pilnvarotam tehnikam, ievērojot piemērojamos noteikumus un tiesību aktus, kā arī vietējo elektroenerģijas un gāzes piegādes uzņēmumu norādes.

Pirms jebkāda veida darbību veikšanas ierīce ir jāatvieno no gāzes un elektrības padeves.

Lai ierīci pielāgotu cita tipa gāzei, ieteicams izsaukt tehnisko dienestu.

Šī ierīce ir radīta tikai izmantošanai mājāsaimniecībā, un to nav atļauts izmantot rūpnieciskām vai profesionālām vajadzībām. Šo ierīci nedrīkst uzstādīt uz jahtām vai autofurgonos. Garantija būs spēkā tikai tad, ja šī ierīce būs izmantota paredzētajam mērķim.

Pirms uzstādīšanas ir jāpārbauda, vai ierīces regulēšana atbilst vietējās sadales apstākļiem (gāzes veidam un spiedienam) (skatīt I tabulu). Ierīces regulēšanas nosacījumi ir uzrakstīti uz datu etiķetes vai plāksnītes.

Šo ierīci drīkst uzstādīt tikai labi ventilētā telpā, ievērojot spēkā esošos noteikumus par ventilāciju. Šo ierīci nedrīkst pieslēgt sadegšanas produktu izvadīšanas sistēmai.

Plīts virsmas barošanas kabelim ir jābūt piestiprinātam pie mēbeles, lai tas nesaskartos ar cepeškrāsns vai plīts virsmas karstajām daļām. Ierīcēm ar elektrisko barošanu obligāti ir jābūt iezemētām.

Neveiciet labojumus ierīces iekšpusē. Ja nepieciešams to darīt, zvaniet mūsu tehniskajam dienestam.

Pirms uzstādīšanas

Saskaņā ar standartu EN 30-1-1 šī ierīce atbilst gāzes ierīču 3. klasei: mēbelē iebūvēta ierīce.

Šīs ierīces var savienot savā starpā un/ vai ar tādas pašas markas parastajām plīts virsmām, izmantojot savienošanas piederumu.

Skatiet katalogu.

Mēbelēm ierīces tuvumā ir jābūt izgatavotām no materiāliem, kas nav viegli uzliesmojoši. Pārklājumu slāņiem un to līmei ir jābūt karstumizturīgiem.

Šo ierīci nedrīkst uzstādīt virs ledusskapjiem, veļas mazgājamajām mašīnām, trauku mazgājamajām mašīnām vai līdzīgas tehnikas.

Lai plīts virsmu uzstādītu virs cepeškrāsns, tai ir jābūt aprīkotai ar mehānisko ventilāciju.

Savā lietotāja rokasgrāmatā pārbaudiet cepeškrāsns izmērus.

Ja tiek uzstādīts tvaika nosūcējs, ņemiet vērā tā uzstādīšanas rokasgrāmatu, noteikti ievērojiet minimālo vertikālo attālumu: 650 mm no plīts virsmas.

Mēbeles sagatavošana (1.–2. att.)

Galda virsmā izzāgējiet vajadzīgā izmēra caurumu.

Ja plīts virsma ir elektriska vai jaukta tipa (gāze un elektroenerģija) un ja zem tās nav cepeškrāsns, 10 mm attālumā no plīts virsmas pamatnes ievietojiet atdalītāju no nedegoša materiāla (piemēram, metāla vai koka saplākšņa). Šādi tiks novērsta piekļuve plīts virsmas apakšējai daļai.

Ja plīts virsma darbojas ar gāzi, atdalītāju ir ieteicams ievietot tādā pašā attālumā.

Virtuves darba virsmām, kas izgatavotas no koka, zāgējuma vietās uzklājiņiet īpašu līmi, lai tās aizsargātu no mitruma.

Ierīces uzstādīšana

Norādījums: Iebūvējot cepeškrāsni, jāizmanto aizsargcimdi.

Atkarībā no modeļa skavas un līpošā blīve (plīts virsmas apakšpusē) jau var būt uzlikti rūpnīcā, tos nekādā gadījumā nedrīkst noņemt. Blīve garantē visas darba virsmas ūdensnecaurlaidību un novērš ūdens nokļūšanu uz tās.

Lai ierīci piestiprinātu pie mēbeles, kurā to paredzēts iebūvēt, pēc plīts virsmas novietošanas darba pozīcijā atskrūvējiet katru skavu, lai tās brīvi kustētos (tās nav nepieciešams noskrūvēt pavisam).

Ievietojiet un nocentrējiet plīts virsmu. Spiediet uz tās malām, līdz plīts virsma ir atbalstīta pa visu perimetru. Grieziet skavas un pievelciet tās līdz galam. 3. att.

Plīts virsmas demontāža

Atvienojiet ierīci no elektroenerģijas un gāzes padeves.

Izskrūvējiet skavas un rīkojieties apgrieztā secībā, kā veicot montāžu.

Gāzes pieslēgums (4. att.)

Plīts virsmas gāzes ievades savienojuma galā ir 1/2" (20,955 mm) vītne, kas ļauj izveidot:

- stingro savienojumu;
- savienojumu ar metāla elastīgo cauruli (L min. 1 m; max. 3 m). Šajā gadījumā starp kolektoru un gāzes piederumu ir nepieciešams pievienot komplektā iekļauto piederumu (Nr. 427950) un hermetizācijas blīvi (Nr. 034308). 4a. att.

Šajā gadījumā ir jānodrošina, ka šī caurule nesaskaras ar virtuves mēbeles kustīgajiem elementiem (piemēram, atvilktnēm), kā arī lai tā netiek ierīkota vietās, kuras var nosprostot.

Ja nepieciešams ierīkot horizontālu gāzes pieslēgumu, mūsu tehniskajā dienestā pieejams caurulvada līkums ar kodu 173018, kā arī savienojums ar kodu 034308. 4b. att.

Uzmanību! Ja pārveidojat jebkuru savienojumu, pārbaudiet tā blīvējumu. Noplūdes risks!

Ražotājs neuzņemas atbildību, ja kādam no pārveidotajiem savienojumiem ir noplūdes.

Pieslēgums elektroinstalācijai (5. att.)

Pārbaudiet, vai ierīces spriegums un jauda atbilst elektroinstalācijai.

Plīts virsmas ir nodrošinātas ar barošanas kabeli ar vai bez kontaktdakšas.

Ir jāuzstāda visu polu slēdzis ar minimālo kontaktu attālumu 3 mm (izņemot savienojumiem ar kontaktdakšu, ja tāda lietotājam ir pieejama).

Ierīces ar elektrības kontaktdakšām ir tikai jāpievieno elektrības ligzdām, kam obligāti jābūt iezemētām.

Šī ir "Y" tipa ierīce: ievades kabeli lietotājs nedrīkst mainīt. To atļauts darīt tikai tehniskajam dienestam. Ir jāievēro kabeļa tips un minimālais diametrs.

Gāzes tipa maiņa

Ja valsts likumdošana atļauj, šo ierīci var pielāgot citiem gāzes veidiem (skatīt datu plāksnīti). Tam vajadzīgās detaļas ir atrodamas komplektācijā iekļautajā pārveidošanas piederumu maisiņā (atkarībā no modeļa), kas pieejams mūsu tehniskajā dienestā. Ir jārikojas šādi:

A) Plīts virsmas ātrā, vidēji ātrā un papildu degļa inžektora maiņa (6. att.)

- Noņemiet restes, degļa vāciņus un difuzorus.

- Mainiet inžektorus, izmantojot atslēgu, ko var iegādāties mūsu tehniskajā dienestā ar kodu 424699, esiet īpaši piesardzīgs, lai inžektors neatdalās brīdī, kad to noņem vai piestiprina deglim.

Lai nodrošinātu to hermētiskumu, pārliecinieties, ka inžektori ir pievilkti līdz galam. Šiem degļiem nav jāregulē primārā gaisa padeve.

B) Inžektora maiņa dubultās liesmas degļiem (7. att.)

Stikla un profilu konstrukcija ir piestiprināta pārējai plīts virsmai ar skavu stiprinājuma sistēmu. Lai noņemtu stikla un profilu konstrukciju, rīkojieties šādi:

- Noņemiet visus degļa vākus un restes. 7a. att.

- Izņemot skrūvi, atbrīvojiet iebūvētās ierīces priekšējo stiprinājuma skavu. 7b. att.

- Atskrūvējiet degļu skrūves (7c. att.–7d. att.) un izņemiet slēdzus no vietām. Izmantojiet demontāžas sviru (Nr. 483196), kas pieejama mūsu tehniskajā dienestā. Lai atbrīvotu priekšējās skavas, izmantojiet sviru 8. attēlos norādītajā zonā atkarībā no savas plīts virsmas modeļa.

Nekad neizmantojiet sviru stikla apmalēm, ja tām nav uzlikts profils vai rāmīš!

- Lai atbrīvotu aizmugurējās skavas, uzmanīgi paceliet stikla un profilu konstrukciju, kā norādīts 8.a att.

Ārējās liesmas inžektora maiņa (9a. att.)

- Atskrūvējiet stiprinājuma skrūvi, lai atbrīvotu buksi, pagriežot to atpakaļ, lai viegli piekļūtu galvenajam inžektoram. a1. att.

- Izņemiet ārējās liesmas inžektoru, pagriežot to pa kreisi. a2.–a3. att.

- Pieskrūvējiet jauno ārējās liesmas inžektoru. a3.–a4. attēls, kā norādīts II tabulā.

- Noregulējiet attālumu gaisa plūsmas intensitātes regulēšanas buksē L2 saskaņā ar vērību -Z-, kas norādīta II tabulā. a5. att.

- Pievelciet stiprinājuma skrūvi. a6. att. **Iekšējās liesmas inžektora maiņa (9b. att.)**

- Atskrūvējiet detaļu M3 no pieskrūvētās detaļas M2. Lai to izdarītu, atbalstiet pieskrūvēto detaļu pretējā virzienā.

- Izņemiet cauruli no detaļas M2. b2. att.

- Demontējiet komplektu M2-M4 no detaļas M1. b3.–b4. att.

- Izņemiet iekšējās liesmas inžektoru M4 no detaļas M2. b5.–b6. att.

- Pieskrūvējiet jauno iekšējās gaismas inžektoru M4, kā norādīts II tabulā. b6.–b7. att.

Veiciet visu komponentu montāžu apgrieztā secībā, kā aprakstīts šajās demontāžas instrukcijās.

Vārstu regulēšana

Uzstādiet vadības slēdzus minimālajā pozīcijā.

Noņemiet degļu vadības slēdzus.

10. att.

To iekšpusē atradīsiet elastīgās gumijas aizmuri. Piespiediet to ar skrūvgrieža galu, lai varētu piekļūt padeves krāna regulēšanas pogai. 10a. att.

Nekādā gadījumā nedemontējiet aizmuri.

Ja nevarat piekļūt apvada skrūvei, demontējiet stikla un profilu konstrukciju, kā aprakstīts: Inžektora maiņa dubultās liesmas degļiem. 7. att. Regulējiet minimālo liesmu, griežot apvada skrūvi, izmantojot skrūvgriezi ar plakanu galu.

Atkarībā no gāzes tipa, kam pielāgojat savu ierīci (skatīt III tabulu), veiciet šādas darbības:

A: pievelciet līdz galam apvada skrūves.

B: atlaidiet apvada skrūves, līdz tiek sasniegta pareiza gāzes izplūde no degļiem:

pārbaudiet, vai, regulējot vadības slēdzi no maksimālās līdz minimālajai liesmai, deglis nenodziest un nerada pretsitiena liesmu.

C: apvada skrūves ir jāmaina pilnvarotam tehnikam.

D: negroziet apvada skrūves.

Lai varētu nodrošināt plīts virsmas elektrisko noturību šķidrumu izliešanās gadījumā, svarīgi, lai ir uzstādīti visi aizmuri.

Uzlieciet atpakaļ slēdzus.

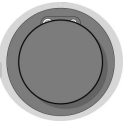
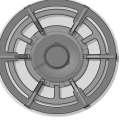
Nekad nedemontējiet vārsta serdeni (11. att.). Bojājuma gadījumā nomainiet visu vārstu.

Uzmanību! Nobeigumā blakus datu plāksnītei piestipriniet uzlīmi, norādot jauno gāzes veidu.

COUNTRIES/GASES		GAS ADJUSTED		MODEL	TYPE	ΣQn G30, G31, G20, G25, G110 (kW)	ΣQm G25.1 (kW)	G20 (m3/h)	G25 (m3/h)	G25.1 (m3/h)	G30 (g/h)	G31 (g/h)	G110 (g/h)	W	V~	Hz
Cat. II 2L3B/P 25-30 p(mbar) NIL		AARDGAS G25/G25 mbar		ER3226AB70N	HSE-K3FW130	6,00	-	0,572	0,665	-	435	428	-	0,8 W	220-240 V~	50/60 Hz
				ER3226BB70N	HSE-K3F2030	4,70	-	0,448	0,521	-	341	335	-	0,8 W	220-240 V~	50/60 Hz
				ER4226AB70N	HSE-K4FW130	6,00	-	0,572	0,665	-	435	428	-	0,8 W	220-240 V~	50/60 Hz
				N24K30N0NL	HSE-K3F2030	4,70	-	0,448	0,521	-	341	335	-	0,8 W	220-240 V~	50/60 Hz
				N24K35N0NL	HSE-K3FW130	6,00	-	0,572	0,665	-	435	428	-	0,8 W	220-240 V~	50/60 Hz
				PRA3226B70N	HSE-K3FW130	6,00	-	0,572	0,665	-	435	428	-	0,8 W	220-240 V~	50/60 Hz
				PRB3226B70N	HSE-K3F2030	4,70	-	0,448	0,521	-	341	335	-	0,8 W	220-240 V~	50/60 Hz
				ER3226AB70E	HSE-K3FW130	6,00	-	0,572	0,665	0,642	435	428	-	0,8 W	220-240 V~	50/60 Hz
		G-20/20 mbar ERDGAS / ERDGAS E / MAAKASU NATURGAS / Φαοικ. αεριο / NATURAL GAS / GAS METANO / GAS NATUREL / GAZ ZIEMNY G-20/G-25-20/25 mbar AARDGAS / GAZ NATUREL LACQ		ER4226AB70E	HSE-K4FW130	6,00	-	0,572	0,665	0,642	435	428	-	0,8 W	220-240 V~	50/60 Hz
				GK11TG	HSE-K3FW130	6,00	-	0,572	0,665	-	435	428	-	0,8 W	220-240 V~	50/60 Hz
				N24K30N0	HSE-K3F2030	4,70	-	0,448	0,521	0,520	341	335	-	0,8 W	220-240 V~	50/60 Hz
				N24K35N0	HSE-K3FW130	6,00	-	0,572	0,665	0,642	435	428	-	0,8 W	220-240 V~	50/60 Hz
		G-20/G-25-20/25 mbar AARDGAS / GAZ NATUREL LACQ		N24K45N0	HSE-K4FW130	6,00	-	0,572	0,665	0,642	435	428	-	0,8 W	220-240 V~	50/60 Hz
				PRA3226B70E	HSE-K3FW130	6,00	-	0,572	0,665	0,642	435	428	-	0,8 W	220-240 V~	50/60 Hz
				ER3226BB70E	HSE-K3F2030	4,70	-	0,448	0,521	0,520	341	335	1,070	0,8 W	220-240 V~	50/60 Hz
				GK21TG	HSE-K3F2030	4,70	-	0,448	0,521	-	341	335	1,070	0,8 W	220-240 V~	50/60 Hz
		G-20/G-25-20/25 mbar AARDGAS / GAZ NATUREL LACQ		PRB3226B70E	HSE-K3F2030	4,70	-	0,448	0,521	0,520	341	335	1,070	0,8 W	220-240 V~	50/60 Hz
				ER3226AB70D	HSE-K3FW130	6,00	-	0,572	0,665	0,642	435	428	-	0,8 W	220-240 V~	50/60 Hz
				ER3226BB70D	HSE-K3F2030	4,70	-	0,448	0,521	0,520	341	335	-	0,8 W	220-240 V~	50/60 Hz
				G-20/20 mbar ERDGAS / ERDGAS E / NATURGAS / GAS NATURAL / MAAKASU NATURGAS / Φαοικ. αεριο / NATURAL GAS / GAS METANO / GAS NATUREL / GAZ ZIEMNY G-20/G-25-20/25 mbar AARDGAS / GAZ NATUREL LACQ												

Cat. II 2L3BP	AT	BE/FR	LU	TI/PT	LV	PL	DE
20-50	II 2L3BP	II 2E+3+	II 2E	II 2P3+	II 2P3BP	II 2E3BP	II 2E3BP
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51
20-50	20/25-26-30/37	20/30-35/51	20/30-35/51	20/30-35/51	20/		

II

	gas	mbar		Qn (kW)	m3/h	g/h	distancia casquillo "Z" (mm)	
	G20	20	125	2,8	0,267	-	-	39
	G20	25	109	2,8	0,267	-	-	39
	G25	20	141	2,8	0,31	-	-	39
	G25	25	118	2,8	0,31	-	-	39
	G25.1	25	118	2,8	0,31	-	-	39
	G30	29	83	2,8	-	203	-	39
	G30	37	82	2,8	-	203	-	38
	G30	50	74	2,8	-	203	-	33
	G31	37	83	2,8	-	200	-	39
	G110G120	8	278	2,8	0,638	-	-	39
	G20	20	93	1,9	0,181	-	-	29
	G20	25	91	1,9	0,181	-	-	29
	G25	20	105	1,9	0,211	-	-	29
	G25	25	104	1,9	0,211	-	-	29
	G25.1	25	104	1,9	0,21	-	-	29
	G30	29	70	1,9	-	138	-	29
	G30	37	68	1,9	-	138	-	27
	G30	50	60	1,9	-	138	-	25
	G31	37	70	1,9	-	136	-	29
	G110G120	8	220	1,9	0,433	-	-	29
	G20	20	171	6	0,572	-	4	-
	G20	20	69	-	-	-	-	27
	G20	25	163	6	0,572	-	4	-
	G20	25	62	-	-	-	-	27
	G25	20	194	6	0,665	-	4	-
	G25	20	76	-	-	-	-	27
	G25.1	25	180	5,8	0,642	-	4	-
	G25.1	25	72	-	-	-	-	27
	G25	25	180	6	0,665	-	4	-
	G25	25	72	-	-	-	-	27
	G30	29	115	6	-	435	11	-
	G30	29	47	-	-	-	-	27
	G30	37	107	6	-	435	13	-
	G30	37	44	-	-	-	-	28
	G30	50	100	6	-	435	5	-
	G30	50	42	-	-	-	-	25
	G31	37	115	6	-	428	11	-
	G31	37	47	-	-	-	-	27

III

	G20/20	G20/25	G25/20	G25/25	G25.1/25	G30/29	G30/37	G30/50	G31/37	G110-G120/8
G20/20		D	D	D	D	A	C	C	A	B
G20/25	D		D	D	D	A	C	C	A	B
G25/20	D	D		D	D	A	C	C	A	B
G25/25	D	D	D		D	A	C	C	A	B
G25.1/25	D	D	D	D		A	C	C	A	B
G30/29	B	B	B	B	B		C	C	D	B
G30/37	C	C	C	C	C	C		C	C	C
G30/50	C	C	C	C	C	C	C		C	C
G31/37	B	B	B	B	B	D	C	C		B
G110-G120/8	B	B	B	B	B	A	C	C	A	

