

Varnostna navodila za vgradnjo



Škoda zaradi nestrokovne vgradnje.

Zaradi nestrokovne vgradnje se lahko kuhalna plošča poškoduje.

Kuhalno ploščo lahko vgradi samo usposobljen strokovnjak.



Nevarnost električnega udara zaradi omrežne napetosti.

Zaradi nestrokovnega priklopa na električno omrežje lahko pride do električnega udara.

Kuhalno ploščo lahko priklopi na električno omrežje samo usposobljen električar.



Škoda zaradi padajočih predmetov.

Pri montaži zgornjih omaric ali kuhinjske nape se lahko kuhalna plošča poškoduje.

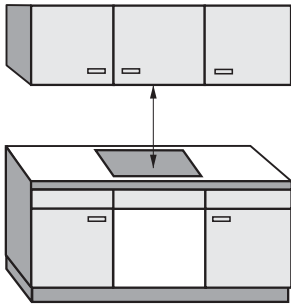
Kuhalno ploščo vgradite šele, ko so zgornje omarice in napa že nameščene.

- ▶ Furnir delovnega pulta mora biti obdelan z lepilom, odpornim proti visokim temperaturam (100 °C), da se ne bo odlepil ali deformiral. Tudi stenske zaključne letve morajo biti toplotno odporne.
- ▶ Kuhalne plošče ne smete vgraditi nad hladilnik, pomivalni stroj ter pralni in sušilni stroj.
- ▶ To kuhalno ploščo lahko vgradite samo nad pečico, ki je opremljena s sistemom ohlajanja sopare.
- ▶ Zagotoviti morate, da po vgradnji kuhalne plošče ni mogoče priti v stik s priključnim kablom.
- ▶ Omrežni priključni kabel se po vgradnji kuhalne plošče ne sme dotikati gibljivih delov kuhinjskih elementov (npr. predalov) in ne sme biti izpostavljen mehanskim obremenitvam.
- ▶ Upoštevajte varnostne odmike, ki so navedeni na naslednjih straneh.

Inštalacija

Varnostni odmiki

Varnostni odmik nad kahalno ploščo



Med kahalno ploščo in kuhinjsko napo, ki je nameščena nad njo, mora biti varnostni odmik, ki ga navaja proizvajalec nape.

Če so nad kahalno ploščo nameščeni lahko vnetljivi materiali (npr. poličke), mora varnostni odmik znašati najmanj 600 mm.

Če je pod kuhinjsko napo vgrajenih več aparatov, za katere so podani različni varnostni odmiki, morate upoštevati največji zahtevani varnostni odmik.

Varnostni odmik zadaj/ob straneh

Najbolje je, če je kuhalna plošča vgrajena tako, da je desno in levo od nje veliko prostora.

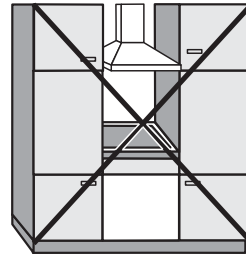
Na zadnji strani kuhalne plošče mora biti do visoke omare ali stene vsaj spodaj navedeni minimalni odmik ①.

Na eni strani kuhalne plošče (desno ali levo) mora biti do visoke omare ali stene vsaj spodaj navedeni minimalni odmik ②, ③, na nasprotni strani pa minimalni odmik 300 mm.

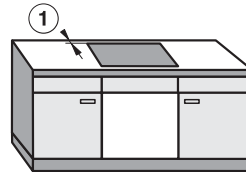
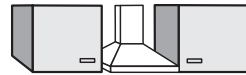
① Minimalni odmik **zadaj** od izreza v delovnem pultu do zadnjega roba pulta: 50 mm

② Minimalni odmik **desno** od izreza v delovnem pultu do sosednjega pohištvenega elementa (npr. visoke omare) ali stene: 50 mm

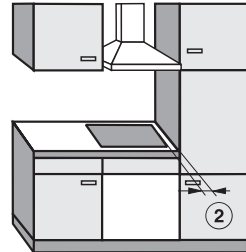
③ Minimalni odmik **levo** od izreza v delovnem pultu do sosednjega pohištvenega elementa (npr. visoke omare) ali stene: 50 mm



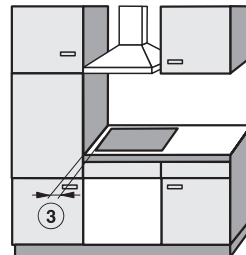
Ni dovoljeno



Zelo priporočljivo



Ni priporočljivo



Ni priporočljivo

Inštalacija

Minimalni odmik na spodnji strani kuhalne plošče

Pod kahalno ploščo mora biti ustrezen minimalni odmik od pečice, vmesnega dna ali predala, da je zagotovljeno zadostno prezračevanje kahalne plošče.

Minimalni odmik od spodnjega roba kahalne plošče do

- zgornjega roba pečice: 2 mm
- zgornjega roba vmesnega dna: 2 mm
- zgornjega roba predala: 5 mm
- dna predala: 75 mm

Vmesno dno

Namestitev vmesnega dna pod kahalno ploščo ni potrebna, je pa dovoljena.

Na zadnji strani med omaro in vmesnim dnom je potrebna reža širine 10 mm za **priključni kabel**.

Za **prezračevanje** kahalne plošče pa priporočamo spredaj med omaro in vmesnim dnom režo širine 20 mm.

Varnostni odmik od obloge niše

Če je nameščena obloga niše, morate obvezno upoštevati minimalni odmik med izrezom v delovnem pultu in oblogo, saj lahko visoke temperature spremenijo ali uničijo njene materiale.

Če je obloga iz gorljivega materiala (npr. lesa), mora biti minimalni odmik ⑤ med izrezom v delovnem pultu in oblogo niše 50 mm.

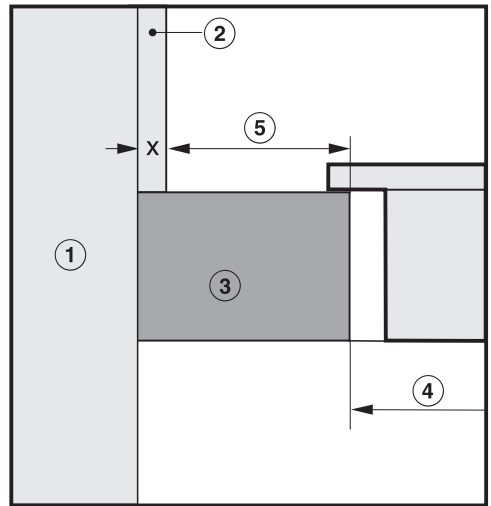
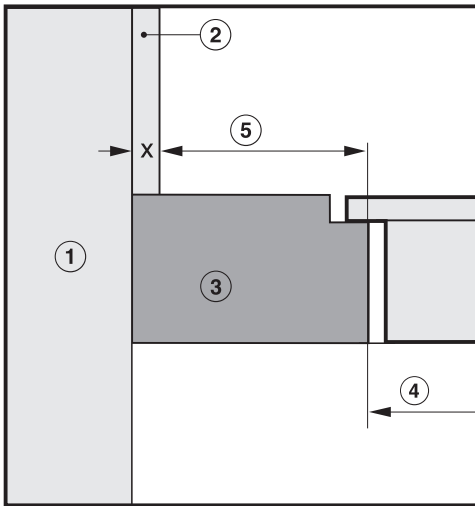
Če je obloga iz negorljivega materiala (npr. iz kovine, naravnega kamna, keramičnih ploščic), je minimalni odmik ⑤ med izrezom v delovnem pultu in oblogo niše 50 mm minus debelina obloge.

Primer: debelina obloge niše je 15 mm

50 mm – 15 mm = minimalni odmik 35 mm

Kuhalne plošče za plosko vgradnjo

Kuhalne plošče z okvirjem/ fasetiranim robom



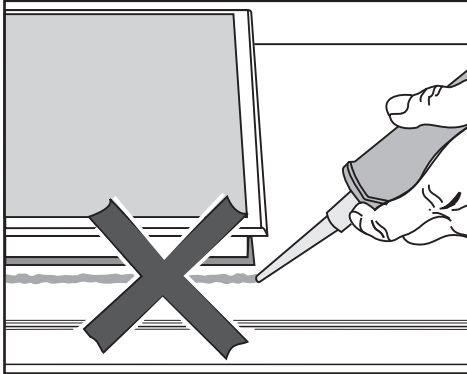
- ① Zid
- ② Obloga niše mera x = debelina obloge
- ③ Delovni pult
- ④ Izrez v delovnem pultu
- ⑤ Minimalni odmik pri
gorljivih materialih 50 mm
negorljivih materialih 50 mm – mera x

Inštalacija

Napotki za vgradnjo

Vgradnja z naleganjem na pult

Tesnilo med kuhhalno ploščo in delovnim pultom

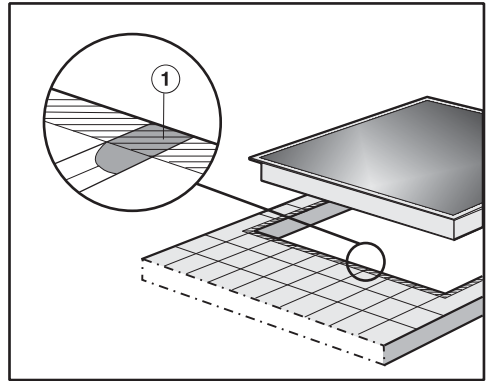


Škoda zaradi napačne vgradnje. V primeru, da je potrebna demontaža kuhhalne plošče, se lahko tako kuhhalna plošča kot delovni pult poškodujeta, če je kuhhalna plošča zatesnjena s tesnilom.

Med kuhhalno ploščo in delovnim pultom ne uporabite nobenega tesnila.

Tesnilo pod robom kuhhalne plošče zagotavlja zadostno tesnjenje ob delovnem pultu.

Delovna površina, obložena s ploščicami



Fuge ① in osenčeno območje pod površino za postavitev kuhhalne plošče morajo biti gladke in ravne, da kuhhalna plošča enakomerno nalega in da tesnilo pod robom zgornjega dela aparata zagotavlja tesnjenje ob delovnem pultu.

Ploska vgradnja

Kuhalne plošče za plosko vgradnjo so primerne samo za vgradnjo v delovne pulte iz naravnega kamna (granit, marmor), masivnega lesa ali pulte, obložene s ploščicami. Kuhalne plošče, ki so označene z ustrezno opombo, so primerne tudi za vgradnjo v steklene delovne pulte. Če imate delovni pult iz drugih materialov, se pozanimajte pri njegovem proizvajalcu, če je primeren za plosko vgradnjo kuhalne plošče.

Svetla širina omarice pod kuhalno ploščo mora znašati najmanj toliko kot notranji izrez delovnega pulta (glejte poglavje „Inštalacija“, odstavek „Vgradne mere – ploska vgradnja“), da je kuhalna plošča tudi po vgradnji prosto dostopna od spodaj in da je spodnji del ohišja mogoče odstraniti za vzdrževalne namene. Če kuhalna plošča po vgradnji od spodaj ni več dostopna, je treba v primeru, da morate kuhalno ploščo demontirati, odstraniti tesnilo za fuge.

Delovni pulti iz naravnega kamna

Kuhalno ploščo vstavite neposredno v izrez.

Delovni pulti iz masivnega lesa, stekla ali obloženi s ploščicami

Kuhalno ploščo pritrdite v izrez z lesenimi letvami. Letve niso priložene in jih morate zagotoviti na licu mesta.

Tesnilni trak

Če je treba zaradi servisnega posega kuhalno ploščo vzeti iz izreza delovnega pulta, se lahko tesnilni trak pod robom kuhalne plošče poškoduje.

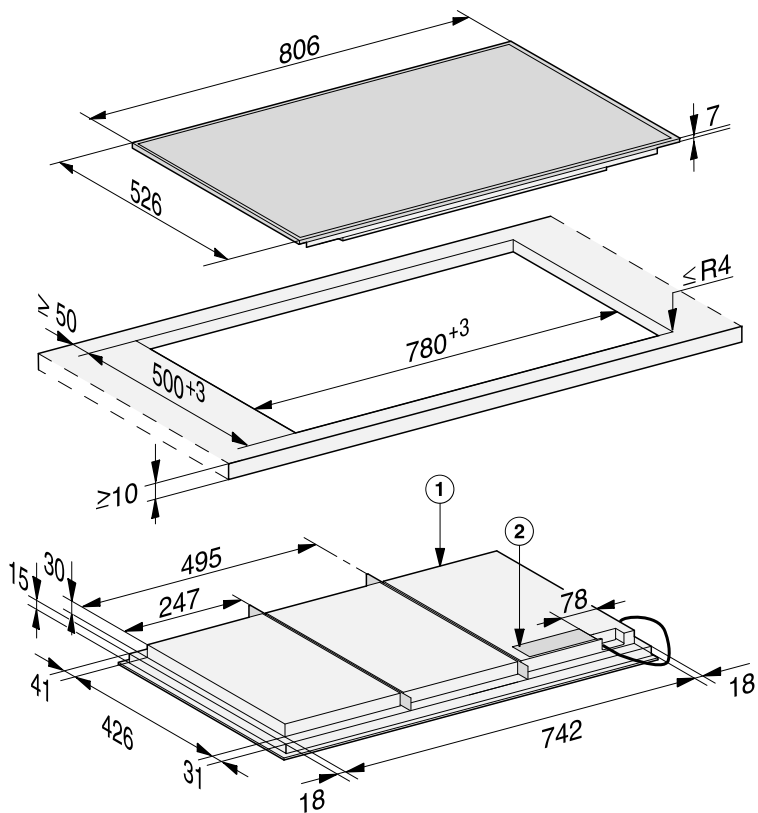
Pred ponovno vgradnjo plošče vedno zamenjajte tesnilni trak.

Inštalacija

Vgradne mere – naleganje na pult

Vse mere so podane v mm.

KM 7678 FR

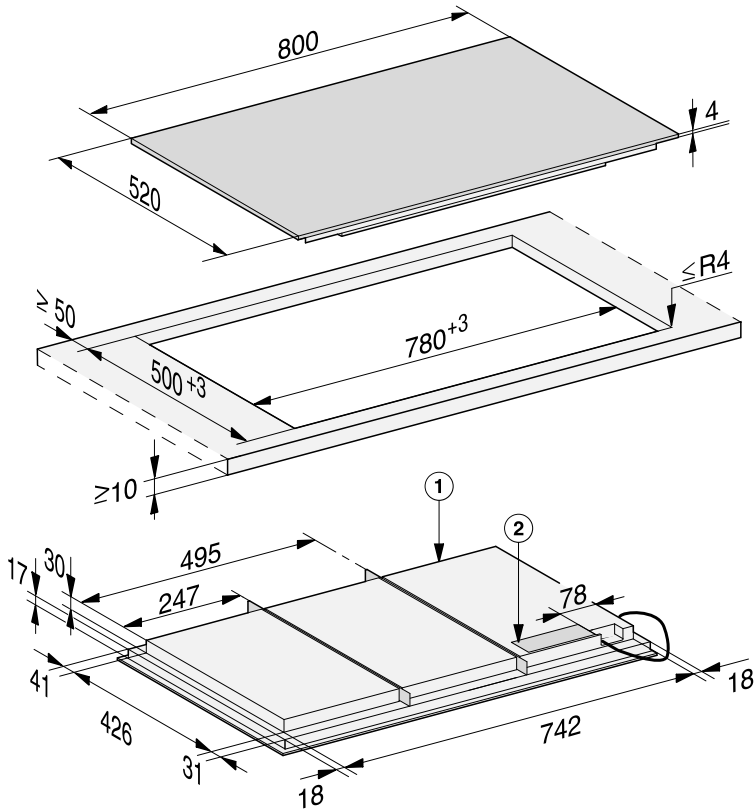


① Spredaj

② Omrežna priključna omarica

Omrežni priključni kabel dolžine 1440 mm je priložen

KM 7678 FL, KM 7878 FL



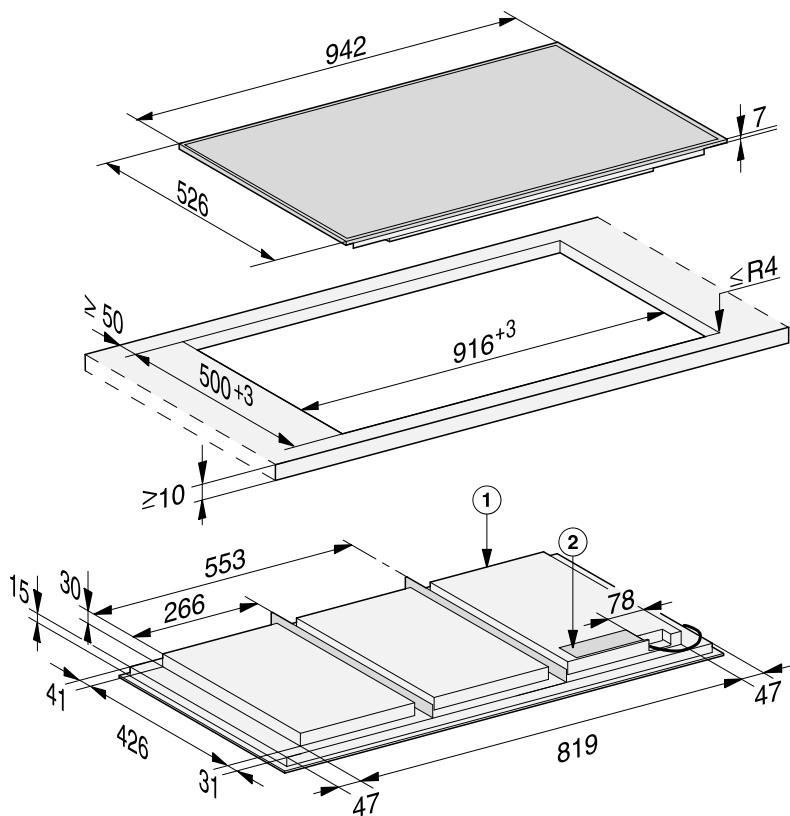
① Spredaj

② Omrežna priključna omarica

Omrežni priključni kabel dolžine 1440 mm je priložen

Inštalacija

KM 7697 FR

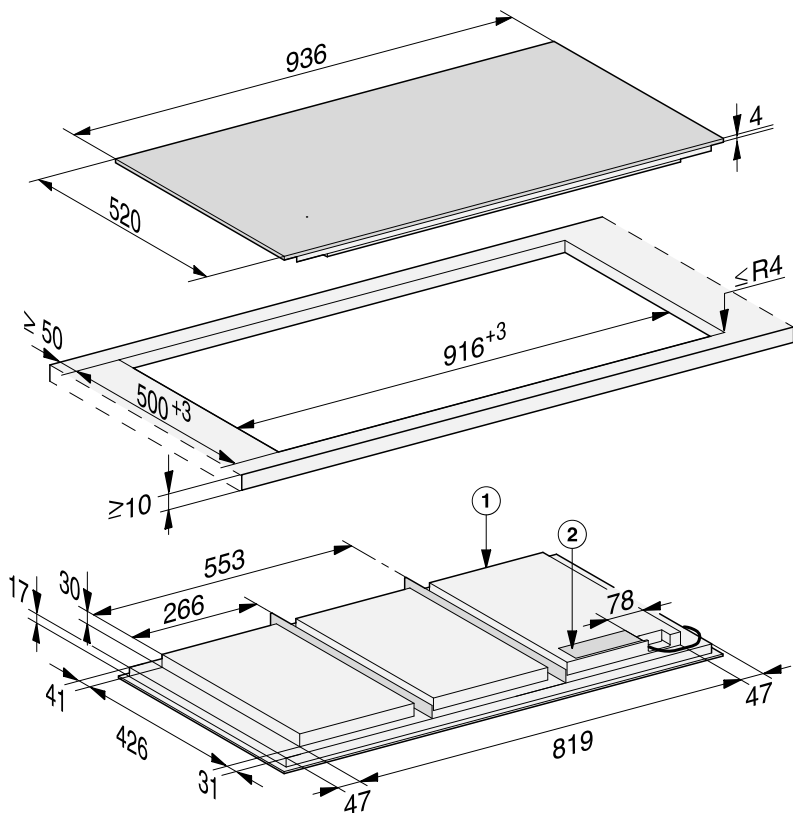


① Spredaj

② Omrežna priključna omarica

Omrežni priključni kabel dolžine 1440 mm je priložen

KM 7697 FL, KM 7897 FL



① Spredaj

② Omrežna priključna omarica

Omrežni priključni kabel dolžine 1440 mm je priložen

Inštalacija

Vgradnja z naleganjem na pult

- Izdelajte izrez v delovnem pultu. Upoštevajte varnostne odmike (glejte poglavje „Inštalacija“, odstavek „Varnostni odmiki“).
- Odrezane površine pri **lesenem delovnem pultu** zatesnite s posebnim lakom, silikonskim kavčukom ali smolo, da preprečite nabrekanje zaradi vlage. Tesnilni material mora biti temperaturno obstojen.

Pazite, da ti materiali ne pridejo na površino delovnega pulta.

- Priloženi tesnilni trak prilepite pod rob kuhalne plošče. Tesnilnega traku ne smete prilepiti tako, da ga pri tem vlečete.

 Škoda zaradi nestrokovnega priklopa.

Elektronika kuhalne plošče se lahko zaradi kratkega stika poškoduje. Omrežni priključni kabel naj priklopi na kuhalno ploščo usposobljen električar.

- Priključni kabel priklopite skladno s priključno shemo na kuhalno ploščo (glejte poglavje „Inštalacija“, odstavek „Električni priključek“).
- Priključni kabel kuhalne plošče položite skozi izrez delovnega pulta navzdol.
- Kuhalno ploščo položite v sredino izreza. Pazite, da tesnilo nalega na delovni pult, s čimer je zagotovljeno tesnjenje ob delovnem pultu.

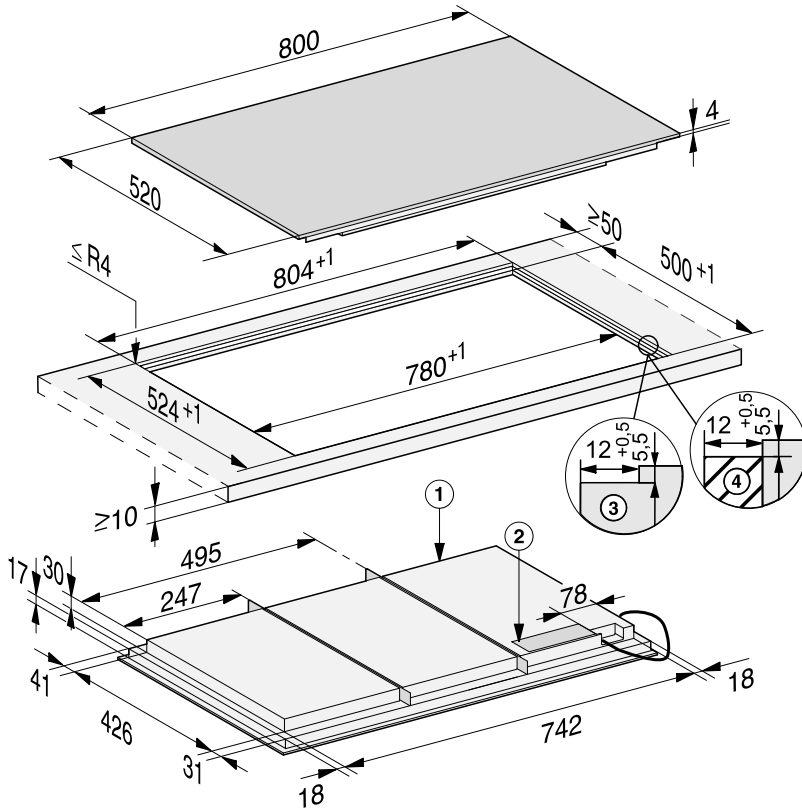
Če tesnilo na vogalih ne nalega pravilno na delovni pult, lahko radij kotov ($\leq R4$) previdno dodatno izdelate s pomočjo vbodne žage.

- Kuhalno ploščo priklopite na električno omrežje (glejte poglavje „Inštalacija“, odstavek „Električni priključek“).
- Preverite delovanje kuhalne plošče.

Vgradne mere – ploska vgradnja

Vse mere so podane v mm.

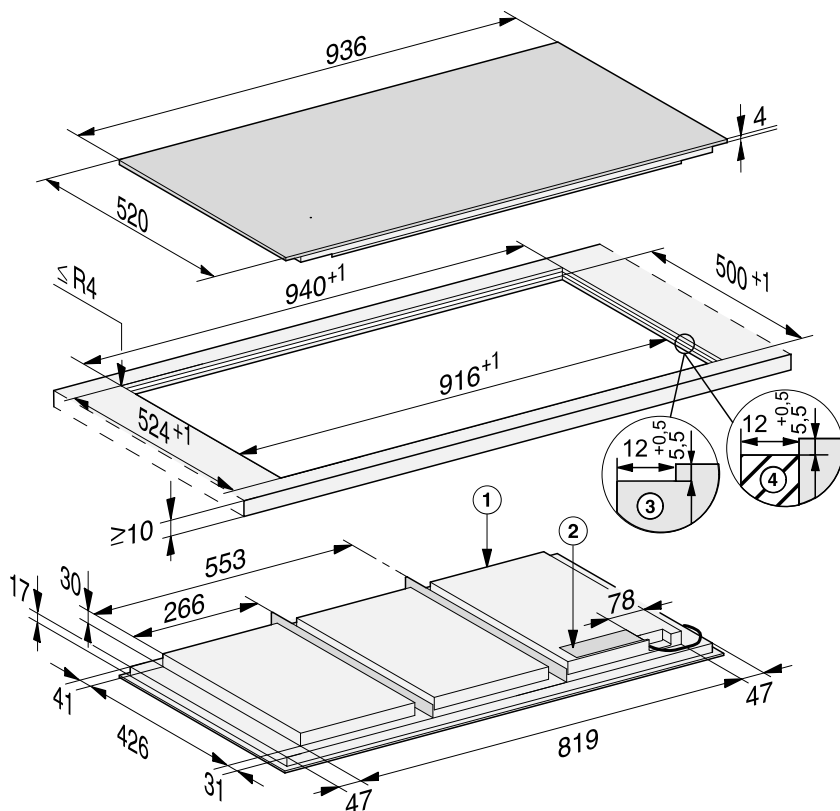
KM 7678 FL, KM 7878 FL



- ① Spredaj
- ② Omrežna priključna omarica
Omrežni priključni kabel dolžine 1440 mm je priložen
- ③ Stopničast izrez v delovnem pultu iz naravnega kamna
- ④ Lesena letev 12 mm (ni priložena)

Inštalacija


KM 7697 FL, KM 7897 FL



- ① Spredaj
- ② Omrežna priključna omarica
Omrežni priključni kabel dolžine 1440 mm je priložen
- ③ Stopničast izrez v delovnem pultu iz naravnega kamna
- ④ Lesena letev 12 mm (ni priložena)

Ploska vgradnja

- Izdelajte izrez v delovnem pultu. Upoštevajte varnostne odmike (glejte poglavje „Inštalacija“, odstavek „Varnostni odmiki“).
- Delovni pulti iz masivnega lesa/ obloženi s ploščicami/iz stekla: Lesene letvice pritrдите 5,5 mm pod zgornji rob delovnega pulta.

 Škoda zaradi nestrokovnega priklopa.


Elektronika kuhalne plošče se lahko zaradi kratkega stika poškoduje. Omrežni priključni kabel naj priklopi na kuhavno ploščo usposobljen električar.

- Priključni kabel priklopite skladno s priključno shemo na kuhavno ploščo (glejte poglavje „Inštalacija“, odstavek „Električni priključek“).
- Priloženi tesnilni trak prilepite pod rob kuhalne plošče. Tesnilnega traku ne smete prilepiti tako, da ga pri tem vlečete.
- Priključni kabel kuhalne plošče položite skozi izrez delovnega pulta navzdol.
- Kuhavno ploščo položite v izrez in jo centrirajte.

Reža med steklokeramično ploščo in delovnim pultom mora biti široka najmanj 2 mm. Reža je potrebna za zatesnitev kuhalne plošče.

- Kuhavno ploščo priklopite na električno omrežje (glejte poglavje „Inštalacija“, odstavek „Električni priključek“).

- Preverite delovanje kuhalne plošče.
- V režo med kuhavno ploščo in delovnim pultom nabrizgajte temperaturno obstojno (min. 160 °C) silikonsko tesnilo.


 Škoda zaradi neprimerne tesnilnega sredstva.

Neprimerno tesnilo lahko poškoduje naravni kamen.

Če je pult iz naravnega kamna ali obložen s ploščicami iz naravnega kamna, lahko uporabite izključno silikonsko tesnilo, primerno za naravni kamen. Upoštevajte navodila proizvajalca.

Inštalacija

Električni priključek

 Škoda zaradi nestrokovnega priklopa.

Zaradi nestrokovne inštalacije, vzdrževanja ali popravila je lahko resno ogrožena varnost uporabnika.

Miele ne odgovarja za škodo, ki je posledica nestrokovne inštalacije, vzdrževanja ali popravila oziroma manjkajočega ali prekinjenega zaščitnega vodnika na mestu priklopa (npr. električni udar).

Kuhalno ploščo naj priklopi na električno omrežje usposobljen električar.

Električar mora dobro poznati in dosledno upoštevati veljavne državne predpise in dodatne predpise krajevnega podjetja za oskrbo z električno energijo.

Po montaži mora biti zagotovljena zaščita pred stikom s tovarniško izoliranimi deli!

Skupna moč

glejte napisno ploščico

Priključni podatki

Potrebni priključni podatki so navedeni na napisni ploščici. Ti podatki se morajo obvezno ujemati s podatki vašega omrežja.

Možnosti priklopa so prikazane v priključni shemi.


Zaščitno stikalo za okvarni tok

VDE (Avstrija: ÖVE) za povečanje varnosti priporoča predvklop FI-zaščitnega stikala z nazivnim tokom 30 mA.

Ločilne naprave

Kuhalna plošča mora imeti možnost odklopa vseh polov iz električnega omrežja s pomočjo ločilnih naprav. V odklopljenem stanju mora biti razdalja med kontaktnimi deli najmanj 3 mm. Ločilne naprave so varovalke in zaščitna stikala.

Ločitev od omrežja

 Nevarnost električnega udara zaradi omrežne napetosti.

Med popravili in/ali vzdrževalnimi deli lahko ponovni vklop omrežne napetosti vodi do električnega udara. Po ločitvi od omrežja morate aparat zavarovati pred ponovnim vklopom.

Če morate tokokrog aparata ločiti od omrežja, postopajte – odvisno od napeljave – na naslednji način:

Taljive varovalke

- Vložke varovalk odvijte iz ohišja in jih vzemite ven.

Avtomatske navojne varovalke

- Pritisnite (rdeči) preizkusni gumb, dokler ne izskoči (črni) srednji gumb.

Vgradne avtomatske varovalke

- (inštalacijski odklopnik, min. tipa B ali C): ročico preklopite z 1 (vklop) na 0 (izklop).

FI-zaščitno stikalo

- (zaščitno stikalo za okvarni tok): glavno stikalo preklopite z 1 (vklop) na 0 (izklop) ali pritisnite preizkusno tipko.


Omrežni priključni kabel

Kuhalna plošča mora biti priključena na omrežje s priključnim kablom tipa H 05 VV-F (s PVC izolacijo) ustreznega prereza skladno s priključno shemo.

Možnosti priklopa so prikazane v priključni shemi.

Priključna napetost in ustrezna priključna moč, ki sta dovoljeni za vašo kuhhalno ploščo, sta navedeni na napisni ploščici.

Zamenjava omrežnega priključnega kabla

 Nevarnost električnega udara zaradi omrežne napetosti.

Zaradi nestrokovnega priklopa lahko pride do električnega udara.

Omrežni priključni kabel lahko zamenja samo usposobljen električar.

Pri zamenjavi priključnega kabla uporabite izključno tip kabla H 05 VV-F z ustreznim prerezom. Priključni kabel lahko kupite pri proizvajalcu ali na servisu.

Inštalacija

Priključna shema

