

Veiligheidsinstructies voor het inbouwen

 Schade door ondeskundige inbouw.

De kookplaat kan beschadigd raken door ondeskundige inbouw.

Laat de kookplaat uitsluitend inbouwen door een gekwalificeerd vakman.

 Gevaar voor elektrische schok door netspanning.

Als gevolg van een ondeskundig uitgevoerde aansluiting op het stroomnet bestaat er kans op een elektrische schok.

Laat de kookplaat uitsluitend door een gekwalificeerde elektricien aansluiten op het stroomnet.

 Schade door vallende voorwerpen.

Bij de montage van bovenkastjes of een dampkap kan de kookplaat beschadigd raken.

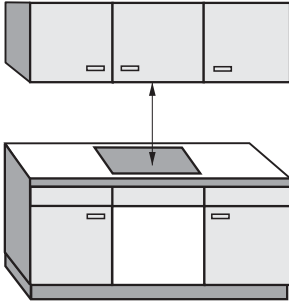
Plaats de kookplaat pas na montage van de bovenkastjes en de dampkap.

- ▶ De lijsten en randen van het werkblad moeten met een hittebestendige lijm (100°C) zijn bevestigd, zodat ze niet loskomen of vervormen. Ook de wandafdichtstrip moet hittebestendig zijn.
- ▶ De kookplaat mag niet boven koeltoestellen, vaatwassers, wasmachines en droogkasten worden ingebouwd.
- ▶ Zorg ervoor dat na de inbouw van de kookplaat de aansluitkabel niet kan worden aangeraakt.
- ▶ De aansluitkabel mag na de inbouw van de kookplaat niet in aanraking komen met beweegbare delen van de keukenelementen (bijv. een lade) en ze mag ook niet worden blootgesteld aan mechanische belastingen.
- ▶ Neem de veiligheidsafstanden genoemd op de volgende pagina's in acht.

Installatie

Veiligheidsafstanden

Veiligheidsafstand boven de kookplaat



Tussen de kookplaat en een erboven gemonteerde dampkap dient u de veiligheidsafstand aan te houden die de fabrikant van de dampkap aangeeft.

Als zich boven de kookplaat licht ontvlambare materialen bevinden (zoals een keukenplank), moet u de afstand minstens 600 mm bedragen.

Als er onder een dampkap meerdere toestellen zijn ingebouwd waarvoor verschillende veiligheidsafstanden worden aangegeven, kies dan altijd de grootste afstand.

Minimale afstand onderkant van de kookplaat

Om de ventilatie van de kookplaat te kunnen waarborgen, moet onder het toestel een minimale afstand worden aangehouden ten opzichte van een oven, tussenbodem of lade.

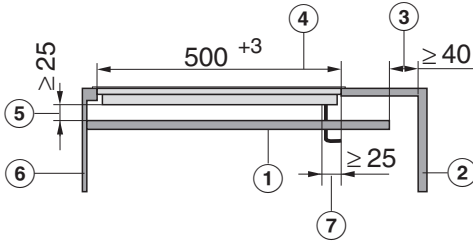
Minimale afstand vanaf de onderkant van de kookplaat tot de

- bovenkant van de oven: 25 mm
- bovenkant van de tussenbodem: 25 mm
- bovenkant lade: 5 mm
- bodem lade: 75 mm

Tussenbodem

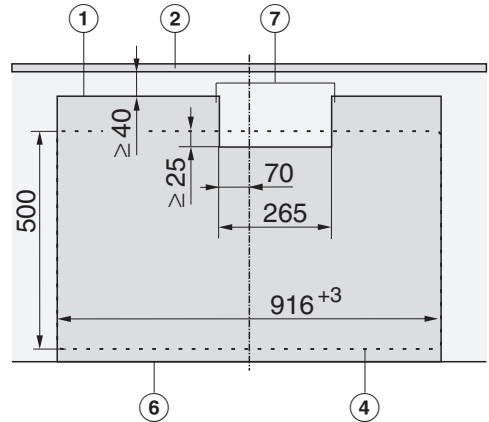
Een tussenbodem onder de kookplaat is niet noodzakelijk, maar wel toegestaan.

Zijaanzicht



- ① Tussenbodem
- ② Achterwand kast
- ③ Minimale afstand tussen de achterste rand van de tussenbodem en de rug van de kast als verluchting voor de kookplaat
- ④ Uitsparing werkblad
- ⑤ Minimale afstand tussen onderkant van de kookplaat en bovenkant van de tussenbodem als verluchting voor de kookplaat
- ⑥ voor
- ⑦ Uitsparing voor de aansluitkabel
Minimale afstand achterkant werkbladuitsparing tot kant uitsparing

Bovenaanzicht



- ① Tussenbodem
- ② Achterwand kast
- ④ Uitsparing werkblad
- ⑥ voor
- ⑦ Uitsparing voor de aansluitkabel
Minimale afstand achterkant werkbladuitsparing tot kant uitsparing

Installatie

Veiligheidsafstand achterkant/zijkant

Bij voorkeur moet de kookplaat met veel plaats aan de rechter- en linkerkant ingebouwd worden.

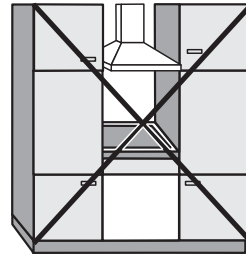
Aan de achterzijde van de kookplaat moet tegenover een hoge kastwand of muur de onderstaande minimale afstand ① aangehouden worden.

Aan een zijde van de kookplaat (rechts of links) moet tegenover een hoge kastwand of muur de onderstaande minimale afstand ②, ③ aangehouden worden, aan de tegenoverliggende zijde een minimale afstand van 300 mm.

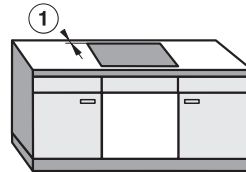
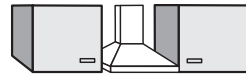
① Minimumafstand **achteraan** van de werkbladuitsparing tot de achterkant van het werkblad:
50 mm

② Minimumafstand **rechts** van de werkbladuitsparing tot een nevenstaand meubelstuk (bijv. hoge kast) of een wand:
50 mm.

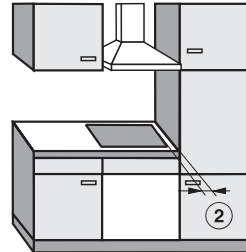
③ Minimumafstand **links** van de werkbladuitsparing tot een nevenstaand meubelstuk (bijv. hoge kast) of een wand:
50 mm.



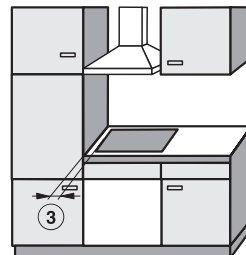
Niet toegestaan



Aan te bevelen



Niet aan te bevelen



Niet aan te bevelen

Veiligheidsafstand bij een beklede nis

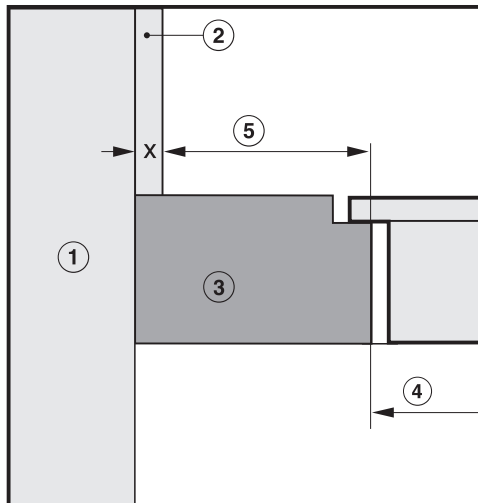
Als er sprake is van een nisbekleding dient er een minimale afstand tussen de uitsparing in het werkblad en de bekleding te worden aangehouden. Bij te hoge temperaturen kunnen materialen beschadigd raken.

Is de bekleding van brandbaar materiaal (zoals hout), dan moet de afstand ⑤ tussen de uitsparing in het werkblad en de nisbekleding minimaal 50 mm zijn.

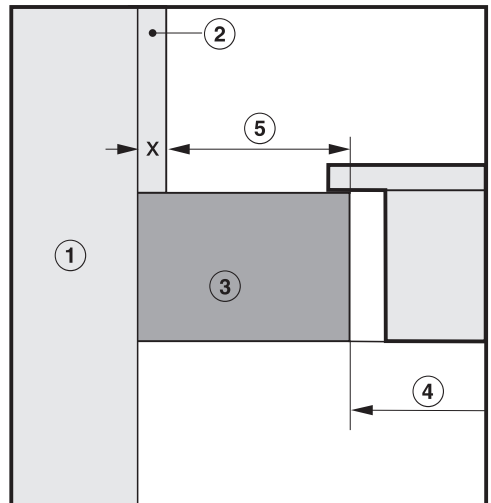
Is de bekleding van niet brandbaar materiaal (zoals metaal, natuursteen en keramische tegels), dan moet de afstand ⑤ tussen de uitsparing in het werkblad en de nisbekleding minimaal 50 mm min de dikte van de bekleding zijn.

Als de nisbekleding bijvoorbeeld 15 mm dik is, moet de minimale afstand $50 \text{ mm} - 15 \text{ mm} = 35 \text{ mm}$ zijn.

Kookplaten zonder randlijst



Kookplaten met randlijst / facetrand



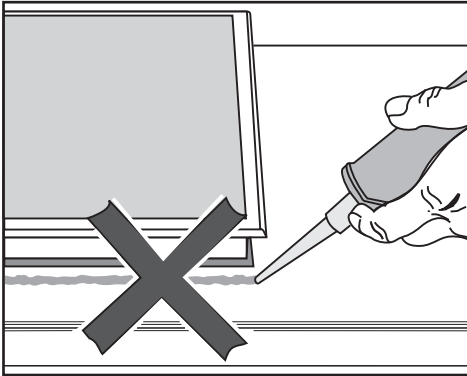
- ① Wand
- ② Nisbekleding maat x = dikte van de nisbekleding
- ③ Werkblad
- ④ Uitsparing in het werkblad
- ⑤ Minimale afstand bij
brandbare materialen 50 mm
niet brandbare materialen $50 \text{ mm} - \text{maat } x$

Installatie

Vlak

Aanwijzingen voor het inbouwen – vlak

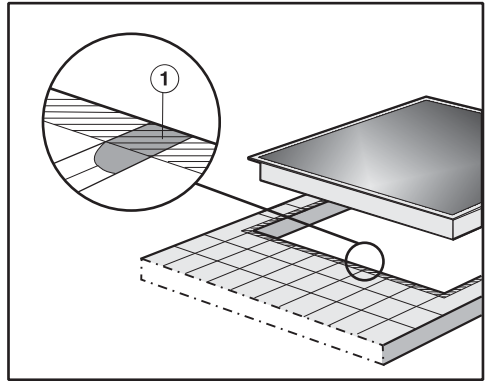
Afdichting tussen kookplaat en werkblad



⚠ Schade door incorrecte inbouw. Als u een voegenkit gebruikt tussen de kookplaat en het werkblad, kunnen het toestel en het werkblad beschadigd raken als de kookplaat voor werkzaamheden moet worden verwijderd.

Gebruik geen voegenkit tussen de kookplaat en het werkblad. De dichting onder de rand van de kookplaat is toereikend als afdichting tussen toestel en werkblad.

Werkblad met tegels

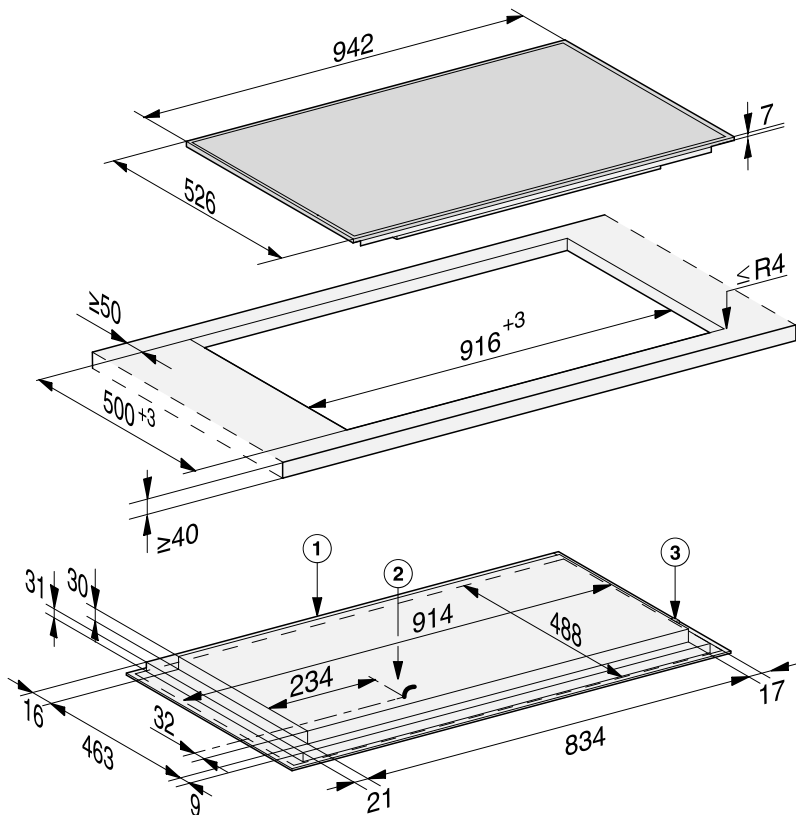


De voegen ① en het gearceerde gebied onder het draagvlak van de kookplaat moeten glad en effen zijn. De kookplaat moet gelijkmatig steun vinden en de afdichting onder de rand van het toestelbovendeel met het werkblad moet zijn gegarandeerd.

Inbouwmaten - opliggend

Alle maten zijn in mm aangegeven.

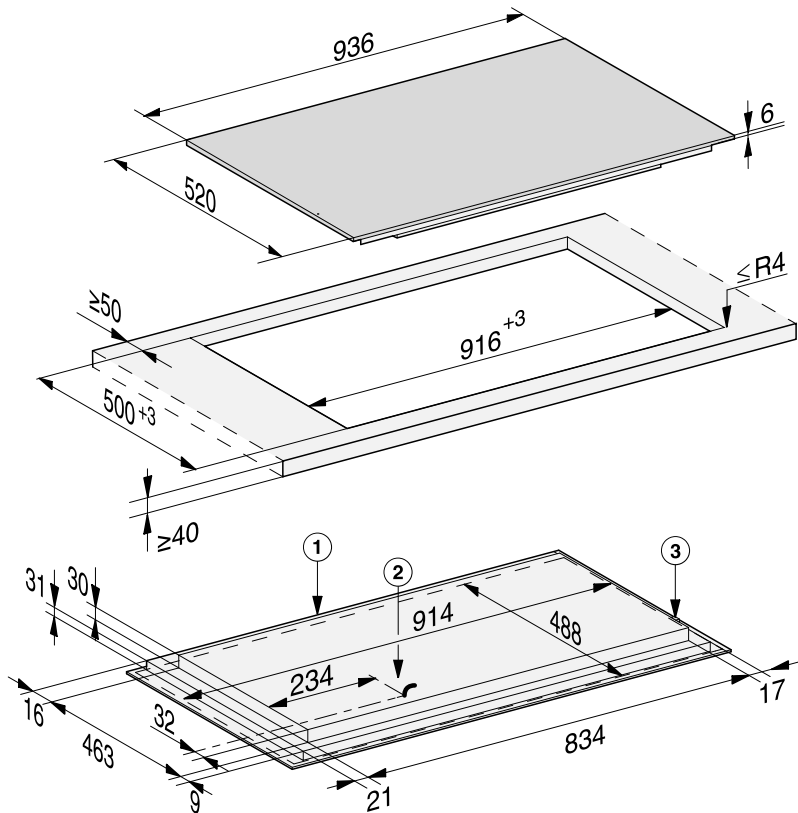
Inbouwmaten – KM 7999 FR



- ① vooraan
- ② Aansluitkast met aansluitkabel
Aansluitkabel L = 1.280 mm
- ③ Aansluiting WiFi-stick

Installatie

Inbouwmaten – KM 7999 FL



- ① vooraan
- ② Aansluitkast met aansluitkabel
Aansluitkabel L = 1.280 mm
- ③ Aansluiting WiFi-stick

Inbouw – vlak

- Maak de uitsparing in het werkblad. Neem de veiligheidsafstanden in acht (zie hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Veiligheidsafstanden”).
- De snijvlakken van **houten werkbladen** moeten met speciale lak, siliconenkit of giethars worden afgewerkt om te voorkomen dat het werkblad door vocht wordt aangetast. Het dichtingsmateriaal moet temperatuurbestendig zijn.

Deze producten mogen niet op het oppervlak van het werkblad terechtkomen.

- Kleef de bijgeleverde afdichttape onder de rand van de kookplaat.
- Leid de aansluitkabel van de kookplaat door de uitsparing naar beneden.
- Zet de kookplaat midden in de uitsparing. Let erop dat de afdichting op het werkblad rust, zodat de afdichting met het werkblad gegarandeerd is.

Dicht de kookplaat niet nog eens extra met een voegenkit (zoals siliconen).

Als de afdichting bij de hoeken niet goed op het werkblad aansluit, kan de hoekradius van het werkblad ($\leq R4$) voorzichtig met een decoupeerzaag worden bijgewerkt.

- Sluit de kookplaat aan op het elektriciteitsnet.
- Controleer de werking van de kookplaat.

Installatie

Naadloos aansluitend

Aanwijzingen voor het inbouwen – naadloos aansluitend

Een vlakke kookplaat past alleen in natuursteen (graniet, marmer), massief hout en betegelde aanrechtbladen. In het hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Vlakke inbouw” met een overeenkomstige aanduiding van bepaalde kookplaten zijn deze ook geschikt voor inbouw in glazen werkbladen. Als je werkblad van een ander materiaal is gemaakt, neem dan contact op met de fabrikant om na te vragen of het geschikt is voor vlakke inbouw van een kookplaat.

De breedte van de onderkast moet minimaal zo groot zijn als de uitsparing in het werkblad (zie hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Vlakke inbouw”). Zo is de kookplaat ook na de inbouw van onderaf goed toegankelijk. Een technicus moet de onderkant van de kookplaat kunnen verwijderen. Als de kookplaat na de inbouw niet vrij toegankelijk is langs onder, moet de voegenkit verwijderd worden zodat de kookplaat gedemonteerd kan worden.

Natuurstenen werkbladen

De kookplaat wordt rechtstreeks in de opening geplaatst.

Massief hout, werkbladen met tegels en glazen werkbladen

De kookplaat wordt in een houten lijst in de opening geplaatst. Deze lijsten worden niet bij het toestel meegeleverd en moeten ter plaatse beschikbaar zijn.

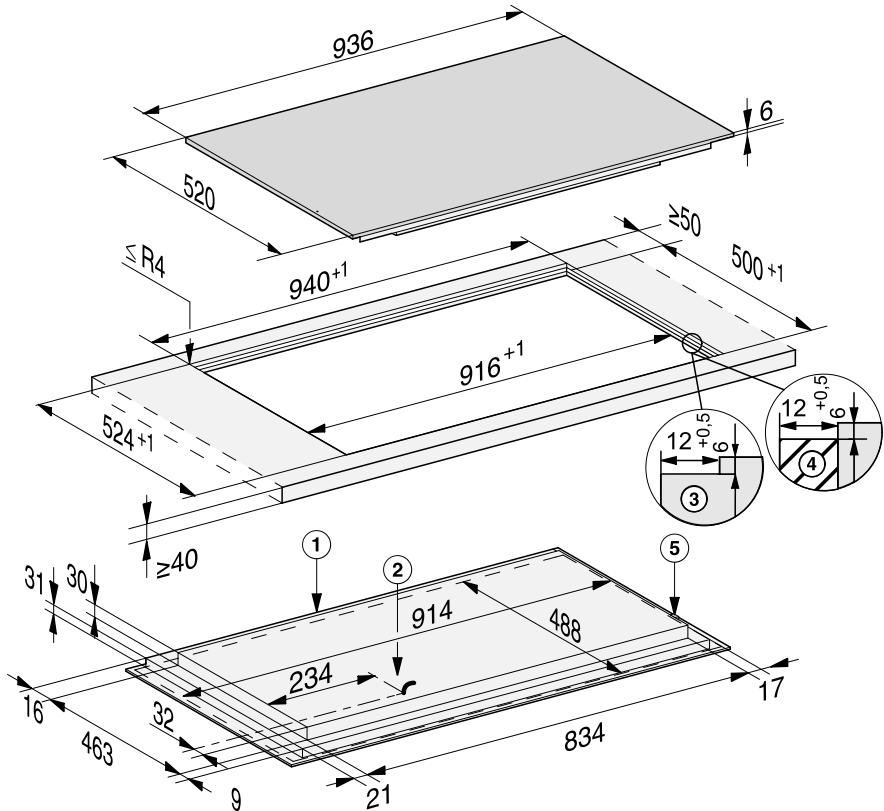
Afdichtingstape

Als de kookplaat voor onderhoud wordt gedemonteerd, kan de afdichtingstape onder de rand van de kookplaat beschadigd geraken. Vervang de afdichtingstape steeds voordat de kookplaat weer wordt ingebouwd.

Inbouwmaten - vlak

Alle maten zijn in mm aangegeven.

Inbouwmaten – KM 7999 FL



- ① vooraan
- ② Aansluitkast met aansluitkabel
Aansluitkabel L = 1.280 mm
- ③ Getrapte freesrand bij werkblad van natuursteen
- ④ Houten lijst 12 mm (niet bijgeleverd)
- ⑤ Aansluiting WiFi-stick

Installatie

Inbouw – naadloos aansluitend

- Maak de uitsparing in het werkblad.
Neem de veiligheidsafstanden in acht (zie hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Veiligheidsafstanden”).
- Werkbladen van massief hout/betegelde werkbladen/werkbladen van glas :
bevestig de houten lijsten 6 mm onder de bovenkant van het werkblad (zie de afbeelding in het hoofdstuk “Installatie”, paragraaf “Vlakke inbouw”).
- Kleef de bijgeleverde afdichttape onder de rand van de kookplaat.
- Leid de aansluitkabel van de kookplaat door de uitsparing naar beneden.
- Plaats de kookplaat in de uitsparing en centreer deze.

De voeg tussen de keramische glasplaat en het werkblad moet minstens 2 mm breed zijn. De voeg is noodzakelijk om de kookplaat af te dichten.

- Sluit de kookplaat aan op het elektriciteitsnet.
- Controleer de werking van de kookplaat.
- Vul de voeg tussen de kookplaat en het werkblad met een geschikte, hittebestendige siliconenvoegenkit (minimaal 160 °C).




Schade door een ongeschikte voegenkit.

Door een ongeschikte voegenkit kan natuursteen beschadigd raken.

Gebruik voor natuursteen en tegels van natuursteen uitsluitend een voor natuursteen geschikte siliconenkit.

Neem de aanwijzingen van de fabrikant in acht.

Elektrische aansluiting

 Schade door ondeskundige aansluiting.

Door ondeskundig uitgevoerde installatie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden kan de gebruiker aanzienlijke risico's lopen.

Miele kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor schade die wordt veroorzaakt door ondeskundige installatie- en onderhoudswerkzaamheden, reparaties of een ontbrekende of onderbroken aarddraad (bijvoorbeeld een elektrische schok).

Laat de kookplaat door een elektricien aansluiten op het elektriciteitsnet.

De elektricien moet op de hoogte zijn van de nationale en ter plaatse geldende voorschriften voor elektriciteitsvoorziening en deze in acht nemen.

Na het inbouwen moet zijn gewaarborgd dat onder spanning staande delen niet kunnen worden aange-raakt.

Aansluitwaarde

Zie typeplaatje

Aansluitgegevens

De aansluitwaarden vindt u op het typeplaatje. Deze gegevens moeten met de aansluitgegevens van het net overeenkomen.

Voor de aansluitmogelijkheden zie het aansluitschema.

Verliesstroomschakelaar

Voor extra veiligheid wordt in de EU-voorschriften en -richtlijnen voor België geadviseerd om de huisinstallatie van een verliesstroomschakelaar te voorzien (30 mA).

Werkschakelaars

De kookplaat moet via schakelaars met alle polen van de netspanning losgekoppeld kunnen worden. De contactafstand in uitgeschakelde toestand moet ten minste 3 mm bedragen. Geschikte schakelaars zijn overbelastings- en verliesstroomschakelaars.


Spanningsvrij maken

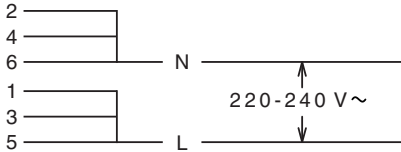
De aansluiting van de kookplaat moet te allen tijde toegankelijk zijn voor service- en reparatiewerkzaamheden.

Installatie


Wiring diagram

220-240 V~

Yellow/Green — 
 Gelb/Grün, Jaune/Vert



380-415 V 3N~

Yellow/Green — 
 Gelb/Grün, Jaune/Vert

