

## Installatiehandleiding

Glaskeramische kookplaat, Teppan Yaki  
Frameloos, voor vlakke inbouw



J31008.127-2

6.5.13



De installatie mag uitsluitend door deskundig personeel uitgevoerd worden. Alle handelingen dienen één voor één compleet te worden uitgevoerd en gecontroleerd.

### Geldigheidsbereik

Deze installatiehandleiding geldt voor de modellen: **31008** (GK16TIYS.1F), **31009** (GK26TIYS.1F)

### Algemene aanwijzingen

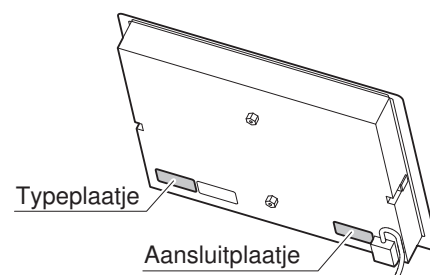


Bij het inbouwen in brandbaar materiaal dienen de richtlijnen en normen voor laagspanningsinstallaties en brandpreventie absoluut in acht te worden genomen.

### Typeplaatje/aansluitplaatje

Positie: zie afbeelding hiernaast

- Het meegeleverde tweede typeplaatje toegankelijk achter het front van het onderliggende inbouwmeubel vastplakken.



### Meegeverd installatietoebehoren

Benaming	Art.-nr.	Aantal stuks
Afdichtband (set)	H6.2695	1
Kookstolp	H6.2626	1
Vleesdraaier	H6.2627	2

### Toebehoren

Benaming	Art.-nr.
Staalprofielen (set)	
Afmeting 40	H6.3771
Afmeting 60	H6.3772
Afdekplaat (montageset)	
Voor nisbreedte 550 mm	H6.1082
Voor nisbreedte 600 mm	H6.1083
Secondelijm voor installatie van de staalprofielen	
Permabond F246, incl. activator, tube à 50 ml. Silitech AG, 3008 Bern.	B11.502
Kitset	
Compleet met reinigingsmiddel, primer type 1105, patroon met siliconenlijm zwart, inclusief mondstuk.	86.3928.85
Geschikt voor alle absorberende afdekkingsmaterialen (hout en natuursteensoorten, zoals marmer of graniet).	
Speciale primer type 107	
Geschikt voor niet-absorberende afdekkingsmaterialen (niet geschikt voor polyethyleen, polypropyleen of teflon).	45.2771.76

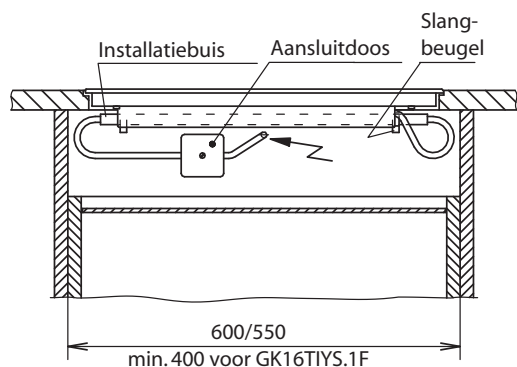
### Elektrische aansluitingen



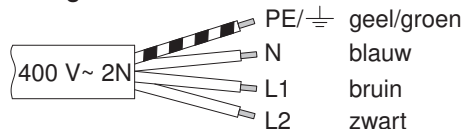
Elektrische aansluitingen dienen door deskundig personeel volgens de richtlijnen en normen m.b.t. laagspanningsinstallaties en volgens de bepalingen van de lokale elektriciteitscentrales te worden uitgevoerd.

Een aansluitklaar apparaat mag alleen op een volgens de voorschriften geïnstalleerd, geaard stopcontact aangesloten worden. In de huisinstallatie dient een meerpoleig stroomonderbrekingsapparaat met 3 mm contactopening te worden gepland. Schakelaars, steekcontacten, LS-automaten en smeltzekeringen die na de installatie van het apparaat vrij toegankelijk zijn en alle fase draden schakelen, gelden als toegestane isolatieschakelaars. Een correcte aarding evenals geïsoleerde geïnstalleerde nulleiders en aarddraden garanderen een veilig en storingsvrij gebruik. Na de inbouw mogen spanningvoerende delen en bedrijfsgeïsoleerde bedradingen niet aanraakbaar zijn. Oude installaties controleren.

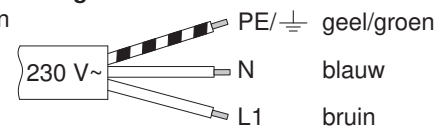
- Gegevens over vereiste voedingsspanning, stroomtype en beveiliging vindt u op het typeplaatje.
- Inzethoogte van de apparaten: max. 2000 m boven NAP.
- Het apparaat is uitgerust met een aansluitkabel die op een aanwezige aansluitdoos moet worden aangesloten.



**GK26TIYS.1F**  
2-fasig



**GK16TIYS.1F / GK26TIYS.1F**  
1-fasig



## Foutmelding U400



Foutaansluiting:

Op de aansluitklem voor nulleider is een fasedraad aangesloten.

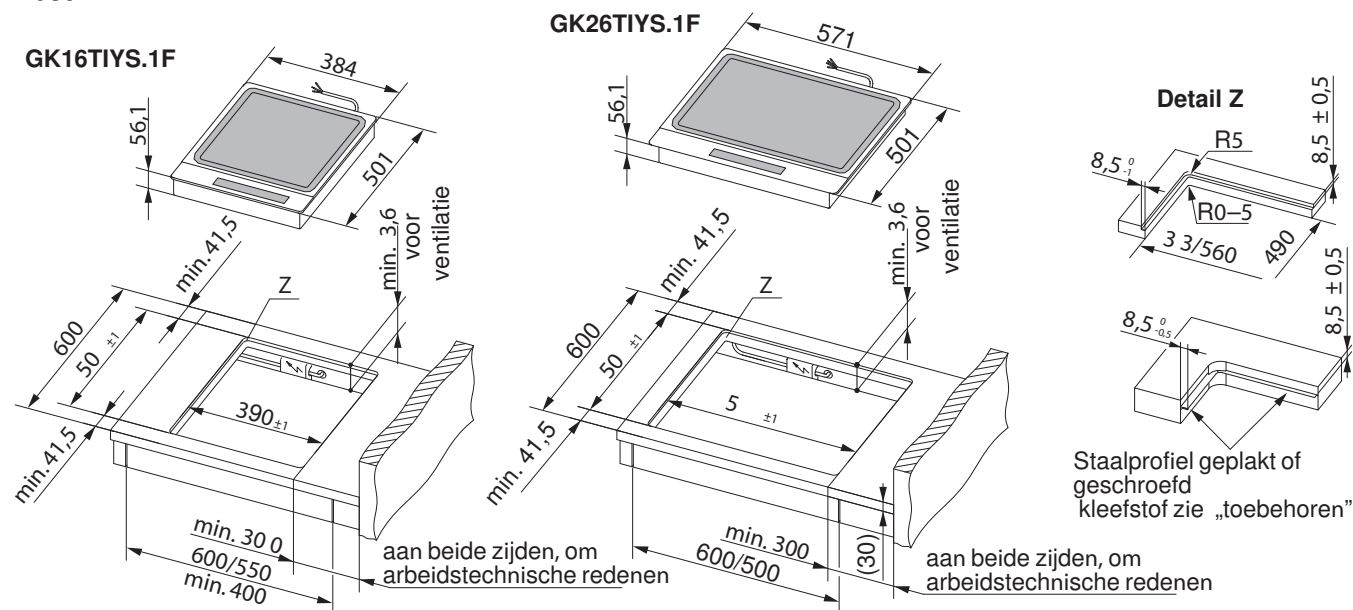
Apparaat direct van het stroomnet loskoppelen!

## Installatie

### Aanwijzingen

- Het werkblad moet vlak zijn.
- Framebreedte tussen aangrenzende kookplaatgedeelten in stenen afdekkingen:  
De framebreedte wordt door de fabrikant van de stenen afdekking bepaald. Afhankelijk van de eigenschap van de steen kan de minimale framebreedte van 40–60 mm variëren resp. kan het aan de onderzijde verstevigd zijn.

### Inbouw



1. Inbouwuitsparing nauwkeurig aanbrengen.

- Het aflegvlak kan uitgefreesd of met houten/stenen lijsten of staalprofielen (set, zie „toebehoren”) worden afgewerkt.



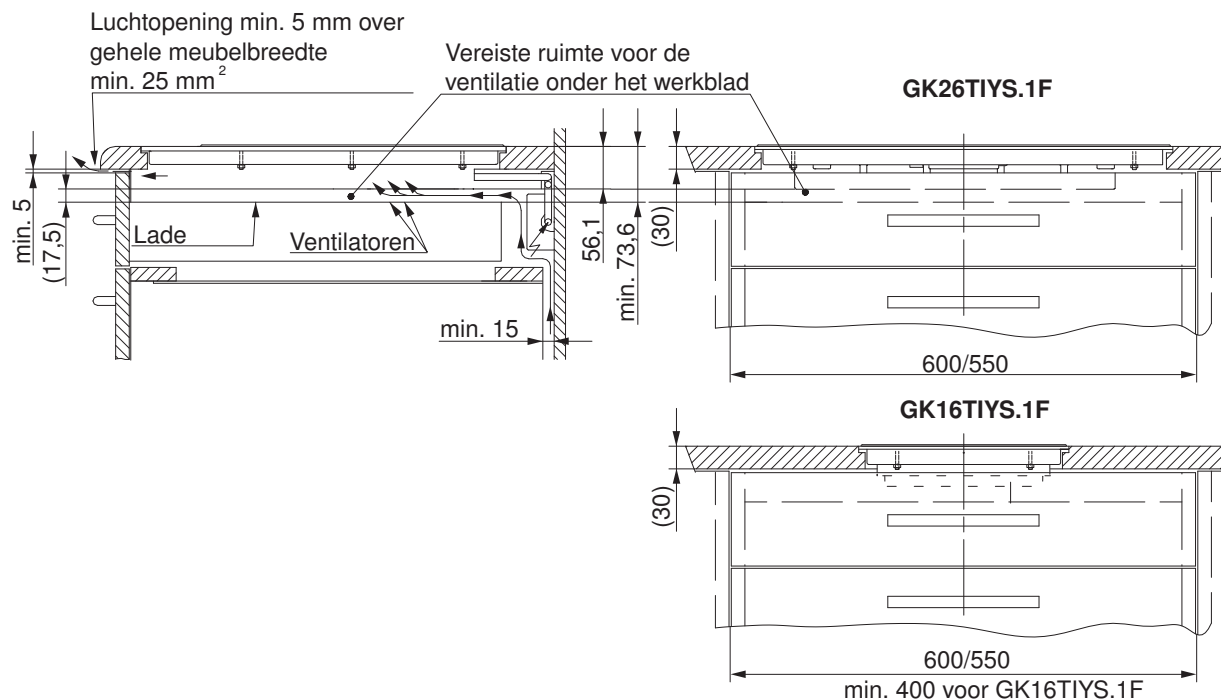
Het apparaat moet over het gehele oppervlak van de uitsparing van onderaf toegankelijk zijn. In geval van onderhoud kan de inductiegenerator met de draagplaat van onderaf gedemonteerd worden. De aanraakveilige afdekkingen moeten afgeschroefd kunnen worden.

2. Uitsparing en apparaat – volgens de gegevens in de paragraaf „Kitten” – voorbereiden.
3. Apparaat zorgvuldig kitten en siliconenvoegen min. 24 uur laten drogen.
4. Elektrische netaansluiting evt. voor het plaatsen van het apparaat tot stand brengen.



## Met ingebouwde lade of meubel: toevoer van koellucht

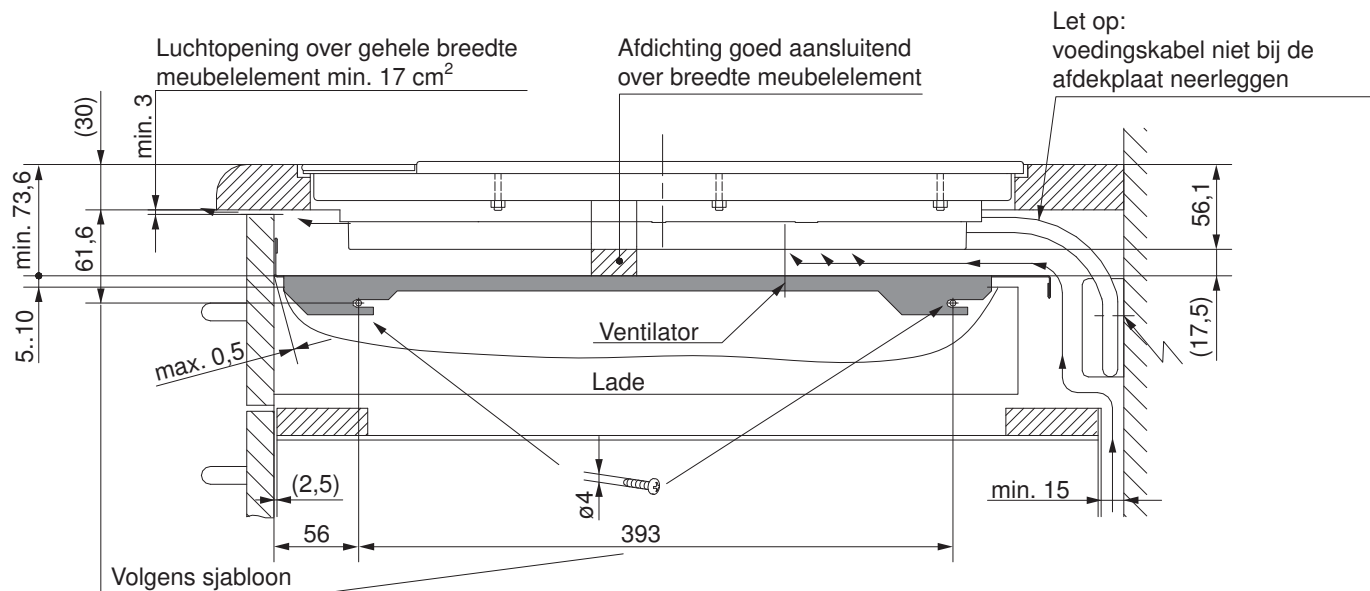
Onder het apparaat dient rekening te worden gehouden met een minimaal 17,5 mm hoge ruimte, om een goede ventilatie te garanderen.



## Inbouw van de ventilatie-afdekplaat bij een luchtopening van 3 mm aan de voorzijde (zie «toebehoren»)



Voor voldoende ventilatie van de kookplaat is een ventilatie-afdekplaat noodzakelijk. De afstand tussen de onderzijde van het apparaat en de ventilatie-afdekplaat moet min. 17,5 mm bedragen.





## Toebehoren – gebruik

### Kitset 86.3928.85 (niet bij de levering inbegrepen)

Geschikt voor alle absorberende afdekkingsmaterialen (hout en natuursteensoorten, zoals marmer of graniet).

De set omvat:

Benaming	Opmerkingen	Aantal stuks
Reinigingsmiddel type T *	–	1
Primer type 1105 *	Fles à 100 ml	1
Siliconenlijm zwart	Patroon met mondstuk	1

Voor de overige resp. voor de niet-absorberende afdekkingsmaterialen en afdekkingen van kunststeen dient de speciale primer type 107 \*, art.-nr. 45.2771.76 gebruikt te worden. Niet geschikt voor polyethyleen, polypropyleen of teflon.

\* Primertypen: benaming van de firma H. OTTO GmbH u. Co., Chemie GK, D-83413 Fridolfing

Op leisteen of ander oliehoudend materiaal kan geen goede hechting verkregen worden. Wij raden het gebruik van dergelijke afdekkingsmaterialen voor de vlakke inbouw van glaskeramische kookplaten dan ook af.



In geval van twijfel – met betrekking tot de geschiktheid van het materiaal in de kitset, met name bij het eerste gebruik – adviseren wij tests op proefstukken of niet-zichtbare plaatsen.

### Set afdichtband H6.2138 (bij de levering inbegrepen)

De set omvat:

Art.-nr.	Kenmerken	Dikte x breedte	Lengte per rol	Aantal stuks
H6.2695	Afdichtband opencellig (zacht)	5 mm x 8 mm	2,5 m	1
	Afdichtband hoogverdicht (hard)	3 mm x 8 mm	0,8 m	12

### Staalprofielen (set, niet bij de levering inbegrepen), zie toebehoren

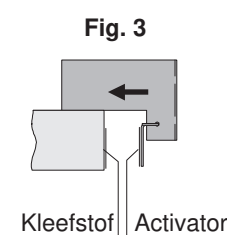
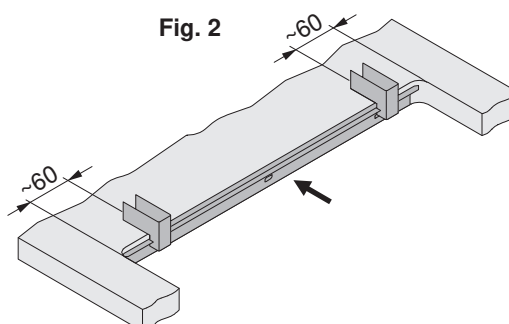
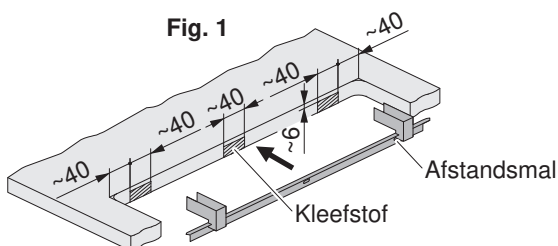
Bij gebruik van de set staalprofielen kunnen uitsparing en hoekradius zonder steunaanzet over de gehele werkbladdikte glad doorsneden worden. Met de 2 meegeleverde afstandsmallen wordt de juiste positie van de hoek-draagbeugels t.o.v. het werkbladoppervlak ingesteld.

### Werkwijze



Bij houten afdekkingen kunnen de staalprofielen vastgeschroefd worden.

1. Stenen snijvlak grondig reinigen en ontvetten.
2. Plakzijden aan de steenzijde met secundelijm (zie „toebehoren”) licht insmeren (**Fig. 1**).
3. Plakzijde van de staalprofielen grondig reinigen en ontvetten.
4. Activator zo op het eerste staalprofiel aanbrengen dat activator en kleefstof op het bevochtigde steenoppervlak met elkaar in contact komen.
5. Beide afstandsmallen op het eerste draagprofiel plaatsen (**Fig. 1**).
6. Afstandsmallen op werkbladoppervlak plaatsen en draagprofiel tegen stenen snijrand gecentreerd aanschuiven (**Fig. 3**) en aandrukken (**Fig. 2**).  
– Na ca. 1 minuut is de kleefstof voldoende uitgehard.
7. Beide afstandsmallen verwijderen en bewaren voor later gebruik.
8. De overige 3 draagprofielen op dezelfde manier vastplakken.



\*Secundelijm PERMABOND F246 (incl. activator) van Silitech AG, 3008 Bern, tube à 50 ml, art.-nr. B11.502



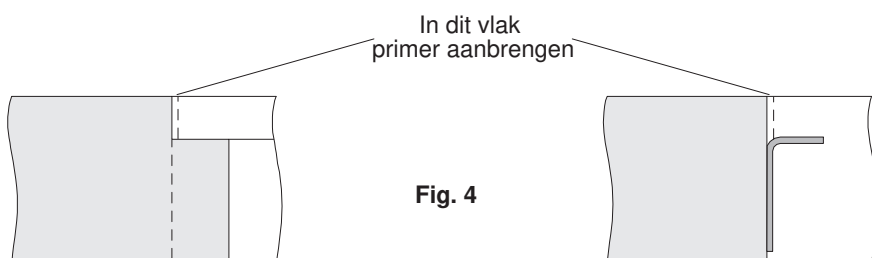
## Uitsparing voorbereiden



Indien de voorbereidende werkzaamheden onzorgvuldig uitgevoerd worden, kan er vloeistof binnendringen. Hierdoor kan het hout uitzetten en de afdekking beschadigd worden.

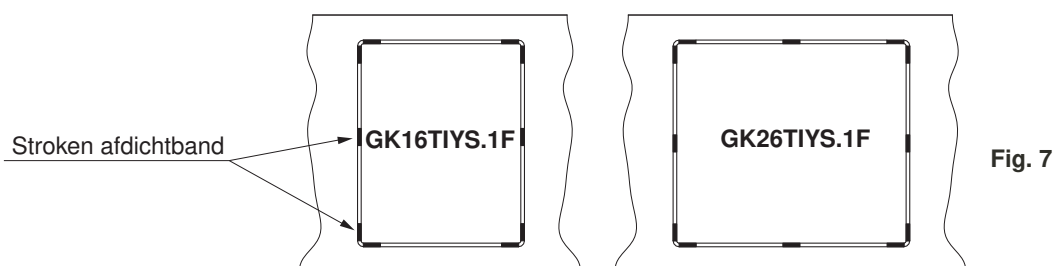
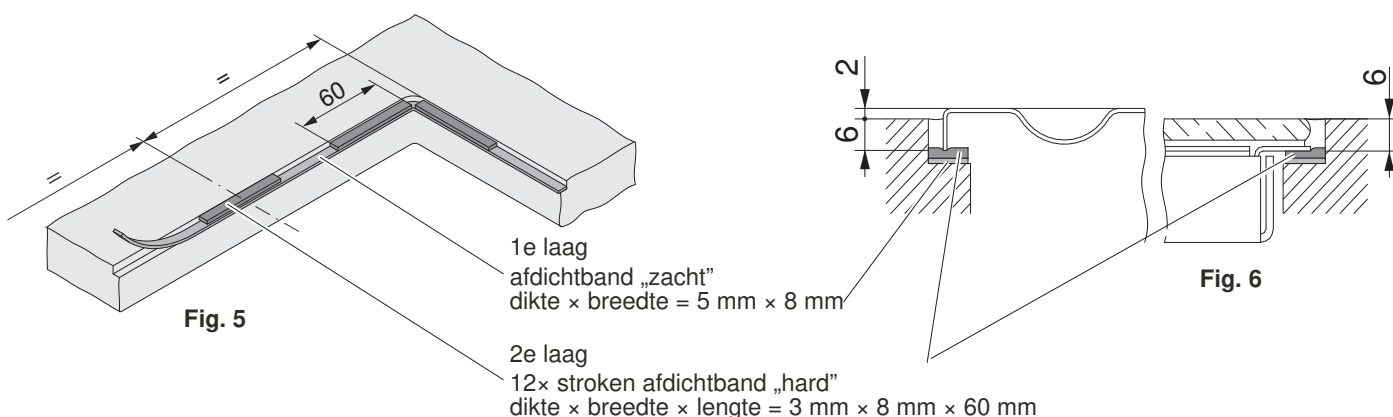
Wanneer bij speciale afdekkingsmaterialen ongeschikte voorbehandelings- en plakmiddelen gebruikt worden, dan kunnen deze materialen eventueel langs de lijm- en afdichtingsvoeg verkleuren.

1. Stof en eventueel aanwezig vuil uit de uitsparing verwijderen.
2. 1–2x met speciale primer (zie „toebehoren”) goed insmeren (**Fig. 4**) en ten minste 30 minuten laten luchten. Wacht tot de primer volledig is opgedroogd.
  - Door de primer wordt het oppervlak van de uitsparing beschermd tegen het binnendringen van vocht (afgedicht) en de hechtkracht van de kleefstof vergroot.



## Kitten

1. De randen van de kookplaat met ethylalcohol (brandspiritus), isopropylalcohol, „Tri” of reinigingsmiddel type T reinigen van vet en vuil. Geen water met afwasmiddel gebruiken!
2. Kort laten drogen.
3. De bij de kookplaat meegeleverde zelfklevende afdichtband (5 mm × 8 mm) op het gereinigde oppervlak van de steunrand plakken (**Fig. 5**).
4. In de hoeken elk 2 en in het midden elk 1 strook afdichtband „hard” plakken.





5. De kookplaat voorzichtig in de voorbereide uitsparing plaatsen en zo uitlijnen dat de afdichtingsvoeg rondom gelijkmatig is.
6. De kookplaat aandrukken, vooral in de hoeken, zodat het kookplaatoppervlak gelijk is aan het niveau van het werkblad.



Niet met gereedschap op de glazen rand drukken!



Indien de kookplaat niet meteen waterpas is, dient de lengte van de stroken afdichtband ingekort te worden.

7. Siliconenlijm in afdichtingsvoeg drukken, luchtbelletjes vermijden en een iets hogere rups trekken.
8. Siliconenrups met zeeploeg (water en afwasmiddel) besproeien.
9. Een hardrubberen of kunststof spatel met zeeploeg bevochtigen en daarmee vervolgens de siliconenrups vlakstrijken. Regelmatig reinigen en de spatel opnieuw met zeeploeg bevochtigen.
10. Glazen oppervlak en werkblad reinigen, zodat ze vrij zijn van siliconenresten. Eventueel kunnen randen van de uitsparing en de glaskeramische plaat voor het begin van de afdichtingswerkzaamheden met breed plakband schoon afgedekt worden, zodat alleen de afdichtingsvoeg vrij blijft. De siliconenvoeg kan met de duim – met ruime toevoeging van zeeploeg – extra vlakgemaakt worden.



De siliconenlijm heeft een opentijd (wachtijd) van ten minste 24 uur nodig om de eindsterkte en elasticiteit te bereiken. Gedurende deze periode mag de kookplaat niet in gebruik genomen worden noch aan mechanische belastingen blootgesteld worden. Daarom (ontoelaatbare mechanische belasting) dient de eindreiniging van de kookplaat pas na afloop van deze wachtijd plaats te vinden. De kookplaat met een doos of iets dergelijks afdekken, zodat stof of vuil tijdens de droogfase geen kans krijgt zich vast te zetten.