



 **De installatie mag alleen door deskundig personeel worden verricht. Alle arbeidsschappen moeten één voor één volledig worden uitgevoerd en gecontroleerd.**

## Toepassingsgebied

Deze installatiehandleiding geldt voor de volgende modellen:

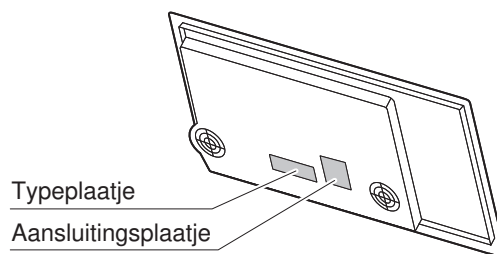
| Modelnaam          | Type        | Met normaal inbouwframe | Met DualDesign |
|--------------------|-------------|-------------------------|----------------|
| CookTop V2000 I604 | CTI2T-31179 | CTI2T64ESLC             | CTI2T64ESLD    |
| CookTop V2000 I604 | CTI2T-31180 | CTI2T64RMESLC           | DTI2T64RMESLD  |
| CookTop V2000 I704 | CTI2T-31181 | CTI2T74RMESLC           | DTI2T74RMESLD  |
| CookTop V2000 I804 | CTI2T-31182 | CTI2T84RMESLC           | DTI2T84RMESLD  |

## Algemene aanwijzingen

 **Bij de inbouw in brandbaar materiaal dienen de normen en richtlijnen voor laagspanningsinstallaties en brandbeveiliging beslist in acht genomen te worden.**

## Typeplaatje

Het typeplaatje bevindt zich naast het aansluitingsplaatje.



- ▶ Het bijgevoegde tweede typeplaatje moet goed toegankelijk achter het front van het onderliggende inbouwmeubel geplakt worden.

## Meegeleverd installatietoehoren

### Vlakke inbouw:

| Aanduiding            | Art.nr. |
|-----------------------|---------|
| Kithandleiding        | J004137 |
| Set afdichtingsband   | H63283  |
| Set onderlegmateriaal | H60330  |

## Toehoren

### Voor alle inbouwvarianten:

| Aanduiding                                                     | Art.nr. |
|----------------------------------------------------------------|---------|
| Bouwpakket ventilatiebeschermingsplaat, voor nisbreedte 550 mm | H61082  |
| Bouwpakket ventilatiebeschermingsplaat, voor nisbreedte 600 mm | H61083  |
| Bouwpakket ventilatiebeschermingsplaat, voor nisbreedte 825 mm | H61084  |
| Bouwpakket ventilatiebeschermingsplaat, voor nisbreedte 900 mm | H61085  |



## Vlakke inbouw:

| Aanduiding                                                                                      | Art.nr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Set met stalen hoeken, maat 60                                                                  | H63772  |
| Set met stalen hoeken, maat 70                                                                  | H63773  |
| Set met stalen hoeken, maat 80                                                                  | H63774  |
| Tussenprofielset voor de vlakke combinatie van meerdere kookvelden (bevat twee tussenprofielen) | H63789  |
| AKEPOX Mini Quick, snellijm voor montage van stalen hoeken, 50 ml                               | B11657  |
| Mengmondstuk voor Gel Mix, vervangend mengmondstuk voor snellijm, 12 stuks                      | B11656  |
| AKEPOX pistool Gel Mix + Mini Quick voor 50 ml patronen                                         | B75202  |
| Isopropylalcohol TREMCLEAN 1000 ml                                                              | 1056609 |
| Silicone zwart FA880 310 ml                                                                     | B11555  |
| Silicone antraciet FA880 310 ml                                                                 | B11556  |
| Silicone wit FA880 310 ml                                                                       | 1031313 |
| Silicone steengrijs FA880 310 ml                                                                | 1031314 |
| Polijstmiddel marmer AA320 1000 ml                                                              | B11557  |

## Elektrische aansluiting



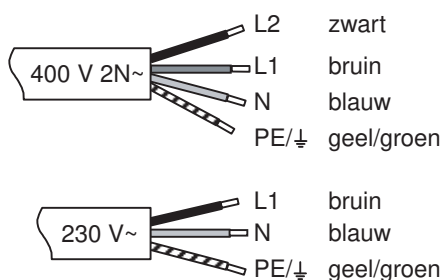
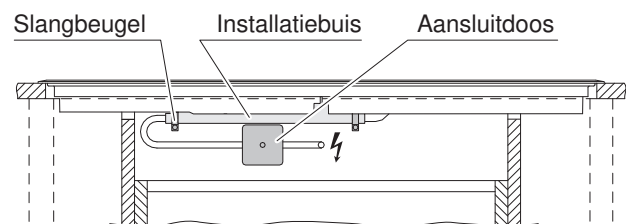
**Elektrische aansluitingen moeten door vakkundig personeel, overeenkomstig de richtlijnen en normen voor laagspanningsinstallaties en in overeenstemming met de bepalingen van de plaatselijke energiebedrijven worden uitgevoerd.**

**Informatie over de benodigde netspanning en het stroomtype kan op het typeplaatje geraadpleegd worden.**

Een stekkerklaar apparaat mag uitsluitend op een volgens de voorschriften geïnstalleerd stopcontact met randaarde worden aangesloten. In huishoudelijke installaties dient een voor alle polen geschikte netscheidingsinrichting met een contactopening van 3 mm geïnstalleerd te worden. Schakelaars, stekkerinrichtingen, aardlekschakelaars en smeltzekeringen die na de installatie van het apparaat vrij toegankelijk zijn en alle poolgeleiders scheiden, gelden als betrouwbare scheidingsinrichtingen. Een correcte aarding en gescheiden geïnstalleerde nul- en aarddraden zorgen voor een veilig en storingsvrij bedrijf. Na de inbouw mogen spanningvoerende onderdelen en geïsoleerde kabels niet aangeraakt kunnen worden. Oude installaties controleren.

- ▶ Als het toestel hiervan afwijkend wordt ingebouwd, varieert ook het resultaat als gevolg van de veranderde vermogensafgifte.
- ▶ Vanaf een gebruikshoogte van de kookvelden boven 2000 m boven zeeniveau dient met een gereduceerd vermogen rekening gehouden te worden.

Het toestel is voorzien van een aansluitkabel, die op een vaste aftakdoos moet worden aangesloten.



## Foutmelding U400



**Foutieve aansluiting:**

**Er is een poolgeleider aangesloten op de aansluitklem voor de nulleiding.**

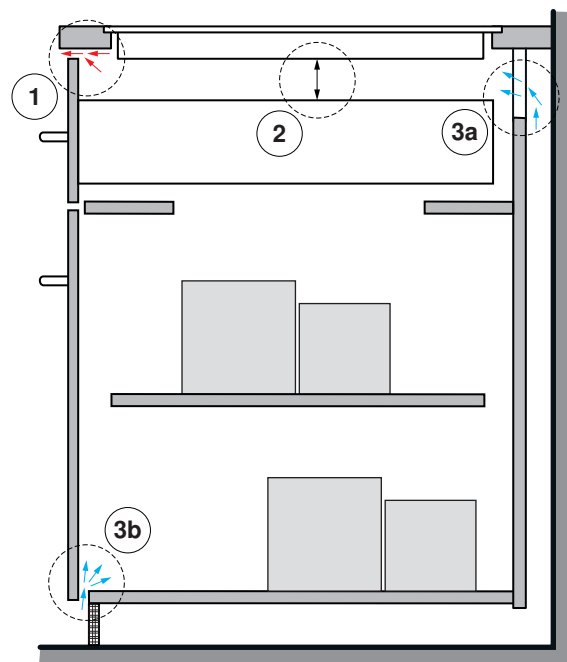
Haal het toestel snel van de netstroom!



## Ventilatie

Bij het inbouwen van een V-ZUG inductiekookveld gelden de volgende minimale vereisten:

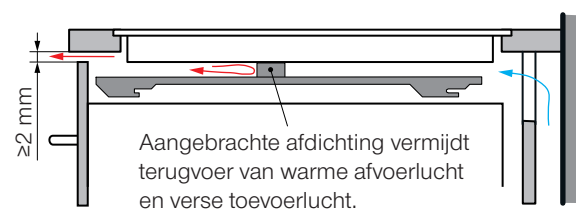
1. De hete lucht dient via een ventilatiesleuf aan de voorkant van  $\geq 2$  mm afgevoerd te worden.
2. Onder het toestel moet een ruimte van  $\geq 10$  mm beschikbaar zijn.
3. Naast de luchtafvoer moet ook rekening worden gehouden met de luchttoevoer in het meubel. Hiervoor zijn er onder andere de volgende mogelijkheden:
  - a) De achterzijde van de ondergebouwde kast moet bij de werkbladuitsparing open zijn om een voortdurende luchtcirculatie via ventilatiegleuven te garanderen. De lucht moet van buiten het meubel worden aangezogen en binnen het meubel vrij kunnen circuleren tot aan het kookveld. De onderste sokkel mag niet hermetisch worden afgesloten. Hiervoor kan een schaduwvoeg bij de afschermkap van de sokkel of een ventilatierooster worden gebruikt.
  - b) Als alternatief kan de luchtcirculatie binnen het meubel via een verborgen toevoer van verse lucht worden gegarandeerd. Om ervoor te zorgen dat er genoeg koude lucht kan worden aangezogen, moet een voortdurende luchtcirculatie tot buiten het meubel worden gegarandeerd. Dienovereenkomstig mag de onderste dubbele schuiflade het meubel niet hermetisch afsluiten.



### Aanbeveling (voor kookvelden zonder draaischakelaar)

Als de gebruiker het kookveld met het hoogste vermogen gebruikt, is een vermindering van het vermogen na een bepaalde tijd normaal. Dit geldt voor alle op de markt verkrijgbare inductiekookvelden. Als het hoogste vermogen vaak wordt gebruikt bij het koken, kan dit verder worden gemaximaliseerd door de ventilatie te verbeteren. Hiervoor is het altijd aanbevolen een ventilatiebeschermingsplaat met afdichting te installeren.

Ventilatiebeschermingsplaten bereiken alleen het beoogde effect als de afdichting is aangebracht. Daarom zijn de schuimrubberen afdichtingen ook afzonderlijk verkrijgbaar om platen van andere merken achteraf te monteren.



### Algemene aanwijzingen betreffende de installatie



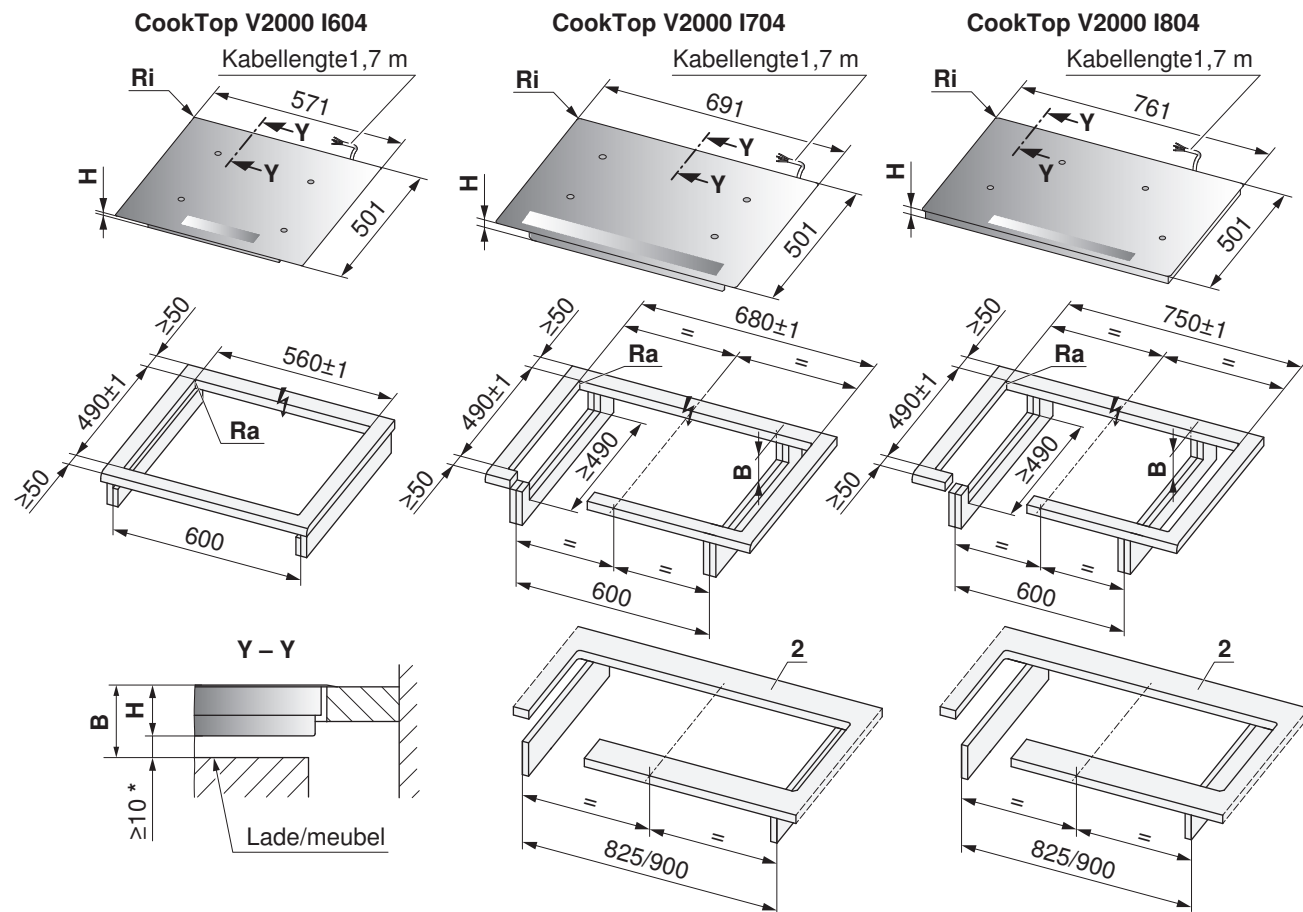
**Bij gebruik van de optionele draaischakelaars, moeten deze als eerste stap van de installatie in het keukenfront worden gemonteerd.**

- Het werkblad moet effen zijn, zodat de vereiste afdichting tegen binnendringend vocht is gegarandeerd.
- Om een goede ventilatie te garanderen, moet onder het toestel een ruimte met een hoogte van minimaal 10 mm aanwezig zijn.



## Opliggende inbouw met DualDesign

De weergave van het in te bouwen kookveld kan afwijken van het afgebeelde kookveld!



\* De tussenruimte is verplicht!

- 2 De verbindingstukken voor en achter zijn van onderen verstevigd. De breedte van de verbindingstukken wordt door de fabriek van de stenen afdekking bepaald. Afhankelijk van de eigenschappen van het steen kan de minimale breedte van de verbindingstukken variëren.

| Type          | B      | H       | Hoekradius Ra/Ri |
|---------------|--------|---------|------------------|
| CookTop V2000 | ≥71 mm | 47,7 mm | 5/2 mm           |

- B** Vereiste vrije ruimte voor de ventilatie en service-vervanging over het gehele uitgesneden vlak  
**H** Maat van de bovenzijde van het werkblad tot de onderzijde van het kookveld (ventilatie-opening)  
**Ra** Uitsnede hoekradiussen buiten  
**Ri** Hoekradiussen toestel  
**S** Lade/meubel

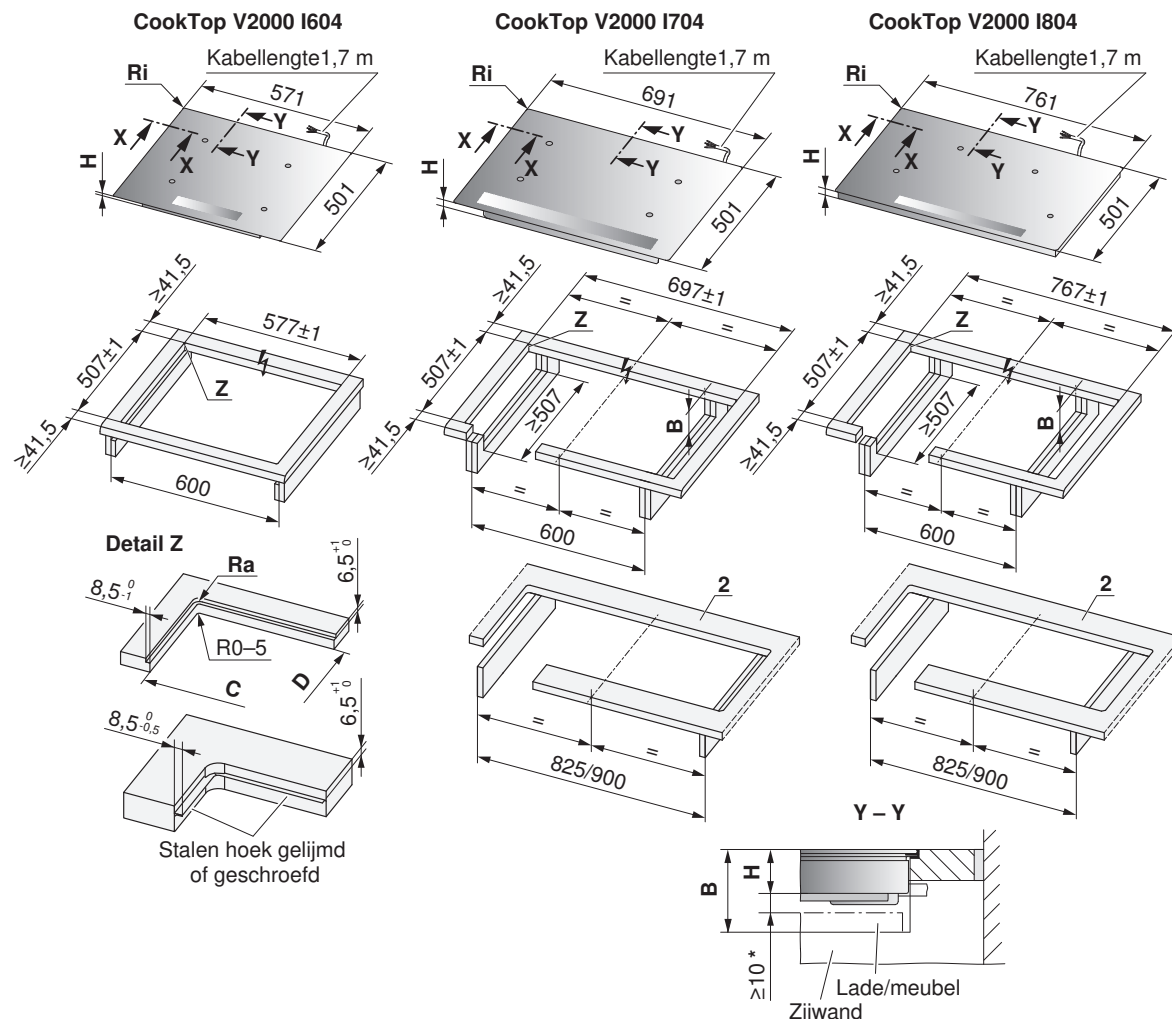
## Installatie

1. Uitsnede zeer precies maken.
2. Toestel zorgvuldig in inbouwuitsnede leggen en goed tegen werkblad aandrukken.



## Vlakke inbouw met DualDesign

De weergave van het in te bouwen kookveld kan afwijken van het afgebeelde kookveld!



\* De tussenruimte is verplicht!

- 2 De verbindingstukken voor en achter zijn van onderen verstevigd. De breedte van de verbindingstukken wordt door de fabrikant van de stenen afdekking bepaald. Afhankelijk van de eigenschappen van het steen kan de minimale breedte van de verbindingstukken variëren.

| Type               | B      | C/D     | H       | Hoekradius Ra/Ri |
|--------------------|--------|---------|---------|------------------|
| CookTop V2000 I604 | ≥75 mm | 560/490 | 51,7 mm | 5/2 mm           |
| CookTop V2000 I704 |        | 680/490 |         |                  |
| CookTop V2000 I804 |        | 750/490 |         |                  |

- B** Vereiste vrije ruimte voor de ventilatie en service-vervanging over het gehele uitgesneden vlak  
**H** Maat van de bovenzijde van het werkblad tot de onderzijde van het kookveld (ventilatie-opening)  
**Ra** Uitsnede hoekradiussen buiten  
**Ri** Hoekradiussen toestel  
**S** Lade/meubel

## Installatie

1. De inbouw-uitsparing zeer nauwkeurig tot stand brengen.

- Het steunvlak kan uitgefreesd, door het aanbrengen van houten/stenen randen of met behulp van de set met stalen hoeken (zie toebehoren) tot stand gebracht worden.



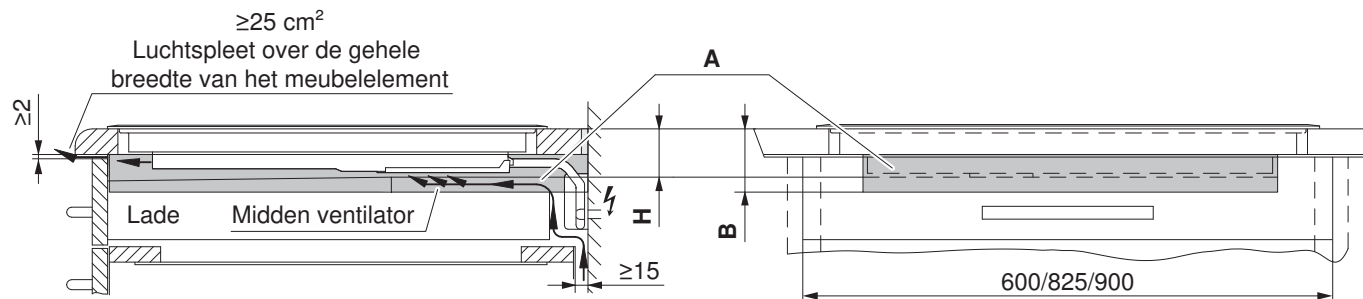
De toegang tot het toestel van onderen moet over het gehele uitgesneden vlak gegarandeerd zijn. Bij een servicebeurt kan de inductiegenerator met de draagplaat van onderen gedemonteerd worden. De afdekkingen voor de aanraakbescherming moeten van onderen eraf geschroefd kunnen worden.



2. Uitsnede en toestel voorbereiden volgens de aanwijzingen in de bijgevoegde kithandleiding.
3. Kit het apparaat zorgvuldig in en werk de siliconenkit-voegen bij. 24 uur laten drogen.
4. De elektrische metaansluiting eventueel vóór het plaatsen van het toestel tot stand brengen.

### Ondergebouwde lade of meubel met betrekking tot de toevoer van koellucht

Om een goede ventilatie te garanderen, moet onder het toestel een ruimte met een hoogte van  $\geq 10$  mm aanwezig zijn.



**Bij inductiekookvelden met draaischakelaarbesturing is de inbouw van een ventilatiebeschermingsplaat niet mogelijk.**

- A** Vereiste ruimte onder het werkblad voor het toestel.  
**B** Vereiste ruimte onder het werkblad voor de ventilatie van het toestel.  
**H** Maat van de bovenzijde van het werkblad tot de onderzijde van het kookveld (ventilatie-opening)

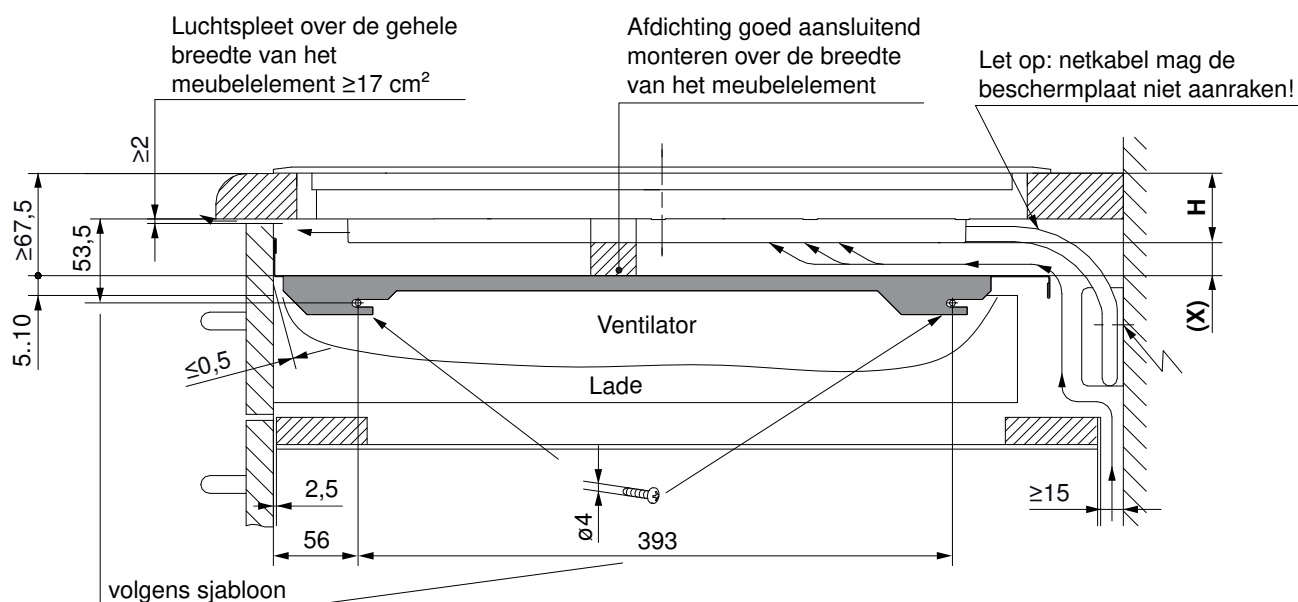
### Installatie met ventilatiebeschermplaat met 2 mm ventilatiespleet vooraan (voor kookvelden zonder draaischakelaar)



**Voor voldoende ventilatie van het kookveld is een ventilatiebeschermingsplaat met een dichting nodig. De afstand X tussen de onderzijde van het toestel en de ventilatiebeschermingsplaat moet  $\geq 10$  mm bedragen.**



**Bij inductiekookvelden met draaischakelaarbesturing is de inbouw van een ventilatiebeschermingsplaat niet mogelijk.**



| Type    | X     | Opmerking         |
|---------|-------|-------------------|
| CookTop | 12 mm | Opliggende inbouw |
| CookTop | 10 mm | Vlakke inbouw     |

- H** Maat van de bovenzijde van het werkblad tot de onderzijde van het kookveld (ventilatie-opening).