



plak hier het toestel-identificatieplaatje
placez ici la plaque d'identification de l'appareil
kleben Sie hier das Gerätetypenschild ein
stick the appliance identification card here

Dit plaatje bevindt zich aan de bovenzijde van het toestel.
Cette plaque se trouve sur le dessus de l'appareil.
Dieses Schild befindet sich an der Oberseite des Gerätes.
This card is located on the top of the appliance.

Houd, wanneer u contact opneemt met de serviceafdeling, de productiecode (PCODE)
en het volledige itemnummer (ITEMNR) bij de hand.

En cas de contact avec le service après-vente, ayez auprès de vous
le code de production (PCODE) et le numéro complet de l'article (ITEMNR).

Halten Sie den Produktionscode (PCODE) und die vollständige Itemnummer (ITEMNR)
bereit, wenn Sie mit der Kundendienstabteilung Kontakt aufnehmen.

When contacting the service department, have the production code (PCODE)
and complete item number (ITEMNR) to hand.

Adressen en telefoonnummers van de serviceorganisatie vindt u op de garantietaart.

Les adresses et les numéros de téléphone du service après-vente se trouvent sur la carte de garantie.

Adressen und Telefonnummern der Kundendienstorganisation finden Sie auf der Garantiekarte.

You will find the addresses and phone numbers of the service organisation on the guarantee card.



uw partner in keukenapparatuur



uw partner in keukenapparatuur

Handleiding

Notice d'utilisation

Anleitung

Manual

T301ZT

A397ZT

A380ZT

Nederlands	3 - 28
Gebruiksaanwijzing	3 - 20
Installatievoorschrift	21 - 28
Français	29 - 54
mode d'emploi	29 - 46
Instructions d'installation	47 - 54
Deutsch	55 - 80
Bedienungsanleitung	55 - 72
Installationsanweisung	72 - 80
English	81 - 106
Instructions for use	81 - 98
Installation guide	99 - 106

gebruik pictogrammen - pictogrammes
utilisés - benutzte Piktogramme - pictograms
used



belangrijk om te weten

important à savoir

Wissenswertes

important information



tip

conseil

Tipp

tip

Inhoud

■ Uw inductiekookplaat	3
Beschrijving	4
Inleiding	5
Werking inductie	6
■ Veiligheid	7
Waar moet u op letten	7
■ Bediening	9
Instellen	9
Extra zekerheid	13
■ Pannen	14
De kookplaat optimaal gebruiken	14
■ Comfortabel koken	16
Kooktabel	16
■ Onderhoud	17
Algemeen	17
■ Storingen	18
Tabel	18
Algemeen	19
■ Milieu aspecten	20
Verpakking en toestel afvoeren	20
■ Installatievoorschrift	21
Algemeen	21
Elektrische aansluiting	22
Veiligheidsvoorschriften	24
Inbouwen	25

Beschrijving



A380ZT



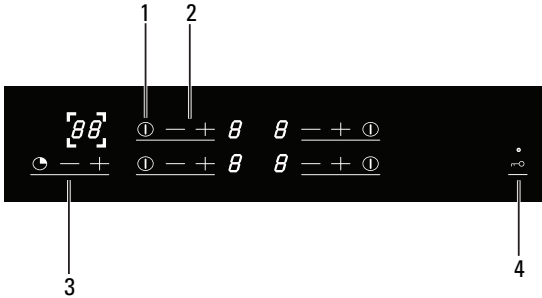
A397ZT



T301ZT

Bedieningspaneel

- 1. aan/uittoets per zone
- 2. vermogensregeling +/-
- 3. uitschakeltimer
- 4. kinderslot



Inleiding

Deze inductiekookplaat is ontworpen voor de echte kookliefhebber.

Koken op een inductiekookplaat heeft een aantal voordelen: Het is comfortabel, omdat de kookplaat snel reageert en ook op een zeer laag vermogen is in te stellen. Dankzij het hoge vermogen gaat het aan de kook brengen zeer snel.

De ruime afstanden tussen de kookzones maken het koken comfortabel.

De kookzones zijn nauwkeurig regelbaar door middel van tiptoetsen. De standen zijn bedoeld als referentie, hierdoor kunt u snel een bepaalde instelling kiezen.

Koken op een inductiekookplaat verschilt met koken op een traditioneel toestel. Inductiekoken maakt gebruik van een magnetisch veld om warmte op te wekken. Dit betekent dat u niet zomaar een willekeurige pan kunt gebruiken. Het hoofdstuk pannen geeft u hierover meer informatie.

Voor optimale veiligheid is de inductiekookplaat uitgerust met meerdere temperatuurbeveiligingen en een restwarmtesignalering die aangeeft welke kookzones nog heet zijn.

In deze handleiding staat beschreven op welke manier u de inductiekookplaat zo optimaal mogelijk kunt benutten. Naast informatie over de bediening treft u ook achtergrondinformatie aan die van dienst kan zijn bij het gebruik van dit product.

Daarnaast zijn kooktabellen en onderhoudstips opgenomen.

De veiligheidsvoorschriften die van belang zijn tijdens de installatie zijn opgenomen in het hoofdstuk 'installatievoorschrift'.

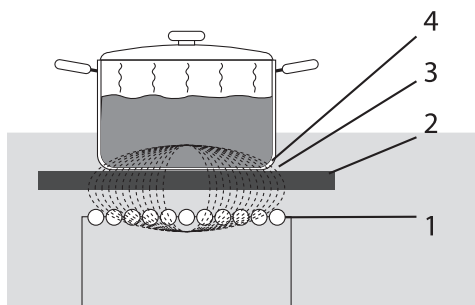
⚠ Bewaar deze handleiding zorgvuldig. De handleiding dient als referentie voor de servicedienst. Plak daarom het gegevensplaatje welke op de glasplaat geplakt is op de achterzijde van deze handleiding in het daarvoor bestemde kader.

Zodra u de servicedienst belt zullen de medewerkers vragen naar de gegevens op het bijgeleverde gegevensplaatje. Wanneer u deze gegevens niet hebt is het verlenen van een goede service moeilijker.

Veel kookplezier!

Werking inductie

In het toestel wordt een magnetisch veld opgewekt. Door een pan met een ijzeren bodem op een kookzone te plaatsen ontstaat in de panbodem een inductiestroom. Deze inductiestroom wekt warmte op in de panbodem.



De spoel (1) in de kookplaat (2) wekt een magnetisch veld (3) op. Door een pan met een ijzeren bodem (4) op de spoel te plaatsen ontstaat in de panbodem een inductiestroom.

Comfortabel

De elektronische regeling is nauwkeurig en eenvoudig in te stellen. Op de laagste stand kunt u bijvoorbeeld chocolade direct in de pan smelten of ingrediënten bereiden die u gewoonlijk au bain marie verwarmt.

Snel

Door het hoge vermogen van de inductiekookplaat gaat het aan de kook brengen erg snel. Het doorkoken kost even veel tijd als koken op een andere kookplaat.

Schoon

De kookplaat is eenvoudig te reinigen. Doordat de kookzones niet heter worden dan de pan zelf, kunnen voedselresten niet inbranden.

Veilig

De warmte wordt opgewekt in de pan zelf. De glasplaat wordt niet warmer dan de pan. Hierdoor blijft de kookzone een stuk koeler dan die van een bijvoorbeeld een keramische kookplaat of een gasbrander. Na het wegnemen van een pan is de kookzone snel afgekoeld.

Veiligheid

Waar moet u op letten

Inductiekoken is uiterst veilig. Omdat de warmte in de pan wordt opgewekt en de glasplaat niet warmer wordt dan de inhoud van de pan, is de kans klein dat u zich aan het toestel zou branden. Toch zijn er, net als bij elk toestel, een aantal zaken waar u op moet letten.

Aansluiten en reparatie

- Dit toestel mag alleen door een erkend installateur worden aangesloten.
- Open nooit de behuizing van het toestel. Alleen een servicetechnicus mag het toestel openen. Maak het toestel spanningsloos voordat met reparatie wordt gestart. Bij voorkeur door de stekker uit het stopcontact te halen, de (automatische) zekering(en) uit te schakelen of de schakelaar in de toevoerleiding op nul te zetten bij een vaste aansluiting.
- Gebruik een toestel dat een breuk of scheurtjes vertoont niet meer. Schakel het toestel onmiddellijk uit, maak het spanningsloos om elektrische schokken te voorkomen en bel de servicedienst.

Eerste keer gebruiken

- Als de kookplaat voor de eerste keer gebruikt wordt zult u een 'nieuwigheids-luchtje' ruiken. Dit is normaal. Over het algemeen verdwijnt deze geur nadat u het toestel een keer of vijf hebt gebruikt. Het luchtje ontstaat doordat beschermingsmiddelen op de elektronica in het toestel opgewarmd worden en verdampen. Door te ventileren verdwijnt de geur vanzelf.

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het gebruik

- Houd natuurlijke ventilatieopeningen, aan de onder- en voorzijde van het toestel, open.

Wanneer er zich een lade onder de kookplaat bevindt

- Zorg voor enkele centimeters afstand tussen de kookplaat en de inhoud van de lade.
- Leg geen brandbare voorwerpen in de lade.

De kookzones worden warm tijdens gebruik en blijven na gebruik ook een tijd warm (zie ook 'restwarmte-indicator', verderop in deze handleiding).

- Laat geen kleine kinderen in de buurt van de kookplaat tijdens en vlak na het koken.

Gebruik van vet en olie

- Vet en olie zijn bij oververhitting ontvlambaar.
- Ga niet te dicht bij de pan staan.
- Indien de olie vlam vat het vuur nooit blussen met water.
- Plaats onmiddellijk een deksel op de pan en schakel de kookzone uit.

Gebruik van andere apparaten in de buurt van de kookplaat

- Voorkom dat snoeren van elektrische apparaten, zoals van een mixer bijvoorbeeld, terechtkomen op de hete kookzones.

Flambeer nooit onder de afzuigkap

- Door de hoge vlammen kan brand ontstaan, ook bij een uitgeschakelde afzuigkap.

Hogedrukreiniger of stoomreinigers

- Gebruik nooit een hogedrukreiniger of stoomreinigers op of rondom de kookplaat om schoon te maken.

Glasplaat

- Dit kooktoestel is ontworpen voor huishoudelijk gebruik. Gebruik het alleen voor het bereiden van gerechten.
- Let op dat de pan niet droogkookt. Schade ontstaan door droogkoken valt buiten de garantie.
- De glaskeramische plaat is zeer sterk, maar niet onbreekbaar. Wanneer er bijvoorbeeld een kruidenpotje of een puntig voorwerp op zou vallen, kan er een breuk ontstaan.
- Gebruik het kookvlak niet als opslagplaats.
- Leg geen metalen voorwerpen, zoals bakvormen, koektrommels deksels van pannen of bestek op de kookzone. Deze kunnen zeer snel heet worden en brandwonden veroorzaken.

Tijdens gebruik

- Houd rekening met de zeer snelle opwarmtijd op de hogere standen. Blijf er altijd bij staan als u een kookzone op een hoge stand heeft ingesteld.
- Laat nooit een lege pan op een ingeschakelde kookzone staan. Hoewel de kookzone beveiligd is tegen oververhitten, wordt de pan zeer heet en bestaat de kans dat deze beschadigd raakt.
- Houd tijdens het gebruik van de inductiekookplaat magnetiseerbare voorwerpen (creditcards, bankpasjes, diskettes, horloges e.d.) uit de buurt van het toestel. Wij adviseren pacemaker-dragers om eerst de hartspecialist te raadplegen.
- Gebruik het toestel niet beneden 5 °C.

Instellen

De inductiekookplaat is voorzien van een restwarmte-indicatie, automatische timer, automatische kookduurbegrenzing en kinderslot. Op deze en de volgende pagina's kunt u lezen hoe u gebruik maakt van deze voorzieningen.

Inschakelen



1. Zet een pan op een kookzone.
2. Druk op de aan/uit toets.

In het display verschijnt een 0. U kunt nu het gewenste kookvermogen instellen. Indien u geen kookvermogen ingeeft, zal de kookzone automatisch na enkele seconden worden uitgeschakeld.

Vermogen instellen



1. Druk op de + toets.
 2. Stel een hogere of lagere stand in door nog een keer op de + of - toets te drukken.
- De kookzones hebben 9 standen + een boost-stand.

Uitschakelen

Schakel de zone meteen uit met de aan/uit toets of druk net zo lang op de - toets totdat de kookzone op stand 0 staat.

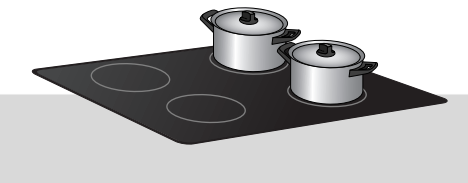
Vermogen

Het vermogen is, afhankelijk van de diameter van de zone, instelbaar van 50 tot 3100 Watt. Zie onderstaande tabel.

Diameter	Vermogen instelbaar
ø 160 mm	50 - 2000 W
ø 180 mm	50 - 2800 W
ø 210 mm	50 - 3100 W

Twee achter elkaar liggende kookzones worden bestuurd door één generator. Dit heeft als voordeel dat per kookzone een hoog vermogen gerealiseerd kan worden. Dit is ideaal voor het zeer snel aan de kook brengen van gerechten en vloeistoffen, frituren of het aanbraden van grote hoeveelheden.

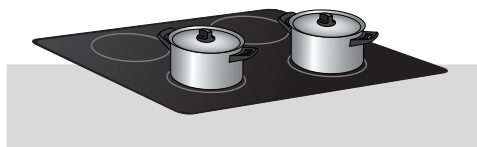
De generator verdeelt het vermogen over beide zones. Tot en met stand 5 heeft dit geen consequenties. Vanaf stand 6 wordt de andere kookzone automatisch begrensd. Wilt u een van beide zones op hogere stand instellen, dan moet u eerst de andere zone lager zetten.



Maximale combinaties

1e zone	5	6	7	8	9	b(oost)
2e zone	b(oost)	9	8	7	6	5

Achter elkaar liggende zones beïnvloeden elkaar. Zones naast elkaar kunnen tegelijkertijd op een hoge stand worden ingesteld.



Twee naast elkaar liggende kookzones beïnvloeden elkaar niet. U kunt ze dus gelijktijdig op een hoge stand instellen.

Even wennen...

In het begin zult u verrast zijn door de snelheid van het toestel. Vooral het aan de kook brengen op een hogere stand gaat zeer snel. Om overkoken of droogkoken te voorkomen, kunt u er het beste altijd bij blijven staan. Bij inductiekoken wordt alleen dat deel van de zone benut waar de pan op staat. Gebruikt u een kleine pan op een grote zone, dan zal het vermogen zich aanpassen aan de diameter van de pan.

Het vermogen zal dus kleiner zijn en het zal langer duren voordat het gerecht in de pan aan de kook is. Het beste resultaat bereikt u door een pan te nemen die dezelfde afmetingen heeft als de kookzone. Als een te kleine pan gebruikt wordt zal de kookzone niet inschakelen. De minimum diameter is 12 cm, met uitzondering van de 16 cm zone, waar een pan met een diameter van 10 cm te gebruiken is.

Stand b (boost)

Stand b is geschikt voor het aan de kook brengen van water. Deze stand is te hoog voor het verhitten van boter of melk en veel te hoog voor ontdooien.

Raadpleeg om de techniek te leren kennen de kooktabel in het hoofdstuk comfortabel koken.

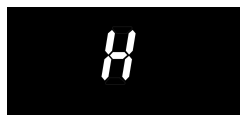
Stand 9

Stand 9 is de grillstand. Deze stand is geschikt om vlees te bakken. Op de boost stand gaat dit veel te hard; de melkbestanddelen in de margarine verbranden voordat de margarine gesmolten is.

Restwarmte-indicator

Na een intensief gebruik van een kookzone kan de gebruikte zone nog enkele minuten warm blijven.

Zolang de kookzone te warm is, zal er een "H" in het display blijven branden.



Uitschakeltimer

Met de uitschakeltimer kunt u één van de kookzones automatisch uitschakelen.

Met de timer kunt u de kookzone kiezen die uitgeschakeld moet worden. De haak geeft de kookzone weer, waaraan de timer gekoppeld gaat of kan worden.



Druk herhaaldelijk op timertoets  om de juiste zone te selecteren.

De timer kan eenmalig aan een willekeurige kookzone worden gekoppeld. U kunt de timer ook gebruiken als kookwekker zonder dat u de kookplaat gebruikt.

De timer gebruiken

1. Zet een pan op de kookzone.
2. Schakel de kookzone (die u automatisch wilt uitschakelen) in met de aan/uittoets.
3. Druk net zo vaak op de timertoets  tot de betreffende kookzone is geselecteerd.
4. Stel een tijd in (0-99 min.) d.m.v. de + en - toetsen van de timer. De indicator op het display licht op.

U kunt de kookduur op elk moment tijdens de bereiding wijzigen d.m.v. de + en - toetsen van de timer. Nadat de door u ingestelde tijd is verstreken, wordt de zone uitgeschakeld en hoort u een pieptoon. U kunt deze pieptoon

uitschakelen d.m.v. de + of - toetsen van de timer. De laatste minuut van de ingestelde tijd wordt weergegeven in seconden.

Om de uitschakeltimer stop te zetten:

Druk op de timertoets  om timer uit te schakelen

Bescherming bij overkoken

Het toestel heeft een bescherming tegen overkoken. Een pieptoon klinkt en het symbool  verschijnt op het display. Het toestel schakelt automatisch uit. Dit kan één van de volgende oorzaken hebben:

- Overkoken waarbij de bedientoetsen worden afgedekt
 - Natte doek op de toetsen
 - Metalen voorwerp op de bedientoetsen.
- Reinig het toestel of verwijder het metalen voorwerp.

Kookduurbegrenzing

Kookduurbegrenzing is een veiligheidsfunctie van uw kookplaat. Deze stopfunctie wordt automatisch ingeschakeld indien u uw kookplaat na een bereiding vergeet uit te zetten. De uitschakeltijd (tussen 1 en 10 uur) is afhankelijk van het gebruikte vermogen.

Bij het automatisch uitschakelen van een kookzone verschijnt voor de betreffende kookzone "A" in het display. Een pieptoon klinkt gedurende 2 minuten. "A" blijft op het display staan tot u op een willekeurige toets drukt.

Tabel kookduurbegrenzing

Kookstand	Duur (uren)
1	10
2	5
3	5
4	4
5	4
6	3
7	3
8	2
9	2
P	1

Kinderslot

Uw kookplaat beschikt over een kinderslot waarmee u de kookplaat kunt vergrendelen:

- op het moment dat de kookplaat is uitgeschakeld (met het oog op reiniging van de kookplaat) of onbedoeld inschakelen door kinderen.
- tijdens het koken (de zones blijven dan ingeschakeld en de op het display weergegeven instelling kan niet gewijzigd worden).

Wanneer het kinderslot wordt gebruikt tijdens het koken werken de uittoetsen ① nog wel om veiligheidsredenen. Vergeet het bedieningspaneel niet te ontgrendelen alvorens het opnieuw te gebruiken.

Inschakelen kinderslot

Druk op de vergrendeltoets  (1/5 sec.) tot het lampje boven de toets oplicht en u een pieptoon hoort.

Vergrendelde kookzone in werking

In het display verschijnt afwisselend het symbool  en het ingeschakelde vermogen van de betreffende kookzone. Wanneer u een toets van de ingeschakelde kookzone bedient gaat het lampje boven de vergrendeltoets enkele seconden branden. Uit veiligheids-overwegingen kunt u de kookzone nog wel uitschakelen met de aan/uittoets ①.

Wanneer u een toets bedient van een kookzone die niet is ingeschakeld gaat het symbool  en het lampje boven de vergrendeltoets een aantal seconden branden.

Uitschakelen kinderslot

Druk op de vergrendeltoets  (1/5 sec.) tot het lampje boven de toets dooft. U hoort een dubbele pieptoon

Clean Lock Functie

Door tijdens gebruik kort op de kinderslotoets te drukken blokkeren alle toetsen gedurende 1 minuut. Dit is handig om bijvoorbeeld iets dat overgekookt is op te vegen.

De oorspronkelijke instellingen blijven namelijk gehandhaafd.

Pieptoon

U kunt de pieptoon van de "+" en "-" toetsen in- of uitschakelen. Schakel de pieptoon uit door de voorste linkerzone aan en uit te zetten en daarna binnen 3 seconden de beide "-" toetsen van de linkerzones te bedienen. Ten teken dat de wijziging geaccepteerd is verschijnt code .. op het display. De pieptoon kan weer ingeschakeld worden door de voorgaande handeling te herhalen.

Extra zekerheid

Veiligheid kookplaat

- Een sensor controleert ononderbroken de temperatuur van de onderdelen van de kookplaat. Bij een te hoge temperatuur wordt het vermogen van de kookplaat automatisch verlaagd.
- Zodra u de kookpan van de kookplaat verwijdert, stopt automatisch de kookactiviteit. Wen uzelf echter aan altijd de kookplaat of zone na gebruik uit te schakelen om onbedoeld inschakelen te voorkomen.

Veiligheid kookpannen

Elke kookzone is voorzien van een sensor die ononderbroken de temperatuur van de bodem van de kookpan controleert om elk risico op oververhitting bij bijvoorbeeld een drooggekookte pan te vermijden.

Veiligheid metalen voorwerpen

Een klein voorwerp zoals een te kleine kookpan (kleiner dan 12 cm of kleiner dan 10 cm bij de 16 cm zone), een vork of een lepel wordt door de kookplaat niet als een kookpan gedetecteerd. Het display van de zone knippert en de kookplaat wordt niet ingeschakeld.

Oververhittingsbeveiligingen

Het toestel kan oververhit raken, wanneer:

- de pan de warmte niet goed geleidt;
- vet of olie op een hoge stand verhit wordt;
- er onvoldoende luchtcirculatie is (zie ook ventilatiebeveiliging bij het installatievoorschrift).

In geval van oververhitting leidt dit bij de desbetreffende kookzone, respectievelijk alle kookzones, tot een van de volgende reacties:

- de kookplaat zal het toegevoerde vermogen iets laten afnemen (dit is niet zichtbaar bij de kookstanden in de displays);
- wanneer dit niet helpt zal de kookplaat uitschakelen en een serie liggende streepjes in de displays laten zien.

Wanneer de kookplaat voldoende is afgekoeld verdwijnen de streepjes weer. Het toestel blijft uitgeschakeld.

Voorkom dat de oververhittingsbeveiliging van het toestel geactiveerd wordt door:

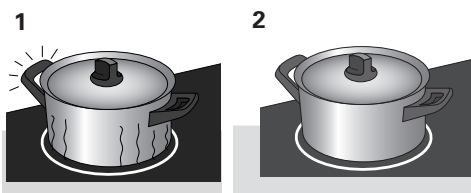
- pannen te gebruiken die de warmte goed geleiden;
- vet of olie op een lagere stand te verhitten;
- voor voldoende luchtcirculatie te zorgen.

Neem contact op met de servicedienst of een erkend vakman indien de oververhittingsbeveiliging desondanks opnieuw geactiveerd wordt. **Zie www.hps.nl voor meer informatie.**

De kookplaat optimaal gebruiken

Het warmteverlies is minimaal omdat de warmte in de pan zelf opgewekt wordt.

Bij kleinere pannen wordt alleen dat deel van de zone geactiveerd dat contact maakt met de panbodem. Een bijkomend voordeel is dat de handgrepen van de pan niet warm worden door stralingswarmte langs de pan.



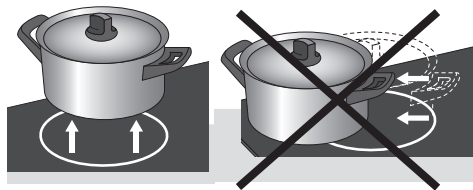
1. Warmteverlies en hete handgrepen bij een conventionele kookplaat.
2. Geen warmteverlies en koude handgrepen bij inductiekoken.

Zandkorreltjes kunnen krasjes veroorzaken die niet meer te verwijderen zijn.

- Zet alleen pannen met een schone bodem op het kookvlak.
- Til pannen altijd op als u ze verplaatst.
- Gebruik de kookplaat niet als werkvlak.

 Schuif de panbodem over een (vochtige) doek, voordat u de pan op het kookvlak zet. Dit voorkomt dat er zandkorreltjes en dergelijke op het kookvlak terechtkomen. Til pannen altijd op; schuif er nooit mee.

 Kook altijd met het deksel op de pan om energieverlies te voorkomen.



Bij inductiekoken wordt gebruik gemaakt van een magnetisch veld om warmte op te wekken. Daarom moet de panbodem ijzer bevatten en dus magnetisch zijn.

De kookzones van de kookplaat hebben een diameter van 16, 18 of 21 cm. De kookplaat past zich echter automatisch aan bij gebruik van kleinere of grotere pannen. Bij kleinere pannen is er dus geen energieverlies, maar het vermogen is lager dan bij grotere pannen. De panbodem moet altijd groter zijn dan 12 cm (of 10 cm bij de 16 cm zone).

U kunt zelf met een magneet controleren of uw pannen geschikt zijn.

Een pan is geschikt wanneer:

- de panbodem wordt aangetrokken door een magneet;
- de pan geschikt is voor elektrisch koken.

Gebruik alleen pannen met een dikke (minimaal 2,25 mm), vlakke bodem die geschikt zijn voor inductiekoken. Het beste zijn pannen met het "Class Induction" keurmerk.

Pannen, waarvan de bodem niet magnetisch is of niet geschikt zijn voor elektrisch koken, zijn ongeschikt voor gebruik op de inductiekookplaat.

Geschikt:

- speciale roestvrijstalen pannen voor inductiekoken;
- solide geëmailleerde pannen;
- geëmailleerde gietijzeren pannen.

Ongeschikt:

- Aardewerk;
- Aluminium;
- Kunststof;
- Koper;
- Porselein;
- Roestvrijstaal.



Wees voorzichtig met plaatstaal geëmailleerde pannen. Deze kunnen beschadigd raken als ze gebruikt worden voor inductiekoken. Met name wanneer deze pannen een te dunne bodem hebben.

Bij plaatstaal geëmailleerde pannen kan:

- email afspringen (het email laat los van het staal) wanneer u de kookplaat op een hoge stand inschakelt terwijl de pan (te) droog is;
- de panbodem kromtrekken door bijvoorbeeld oververhitting of door gebruik van een te hoog vermogen.

Gebruik nooit pannen met een vervormde bodem. Een holle of bolle bodem kan de werking van de oververhittingbeveiliging belemmeren. Het toestel wordt te warm.

Hierdoor kan de glasplaat barsten en de panbodem smelten. Schade, ontstaan door het gebruik van ongeschikte pannen of droogkoken, valt buiten de garantie.

Geluid in de bodem van de pan

Tijdens het koken kunt u een ratelend geluid horen in de bodem van de pan. Dit is onschuldig. Het geluid wordt veroorzaakt doordat het hoge vermogen van de kookzone inwerkt op de panbodem. Verminder het ratelende geluid door een lagere stand te kiezen.

Snelkookpannen

Inductiekoken is zeer geschikt voor het koken in snelkookpannen. De kookzone reageert zeer snel, waardoor de snelkookpan ook snel op druk is. Zodra u een kookzone uitschakelt stopt het kookproces direct.

Gebruikte pannen

- Pannen waarmee al eerder op een gaskookplaat is gekookt, zijn niet meer bruikbaar voor inductie.

Kooktabel

De onderstaande tabel is uitsluitend bedoeld als leidraad, omdat de instelwaarde afhankelijk is van de hoeveelheid en samenstelling van het gerecht en de pan.

Gebruik de hoogste stand voor:

- snel aan de kook brengen;
- slinken van bladgroenten;
- blancheren van groenten;
- verhitten van olie en vet ;
- bakken van biefstuk (saignant, rood);
- onder druk brengen van een snelkookpan;
- koken van glad gebonden pudding en vla.

Gebruik een iets lagere stand voor:

- aanbraden van vlees;
- bakken van platvis, dunne moten of filet;
- bakken van gare aardappelen;
- bereiden van glad gebonden soepen en sauzen;
- bakken van omeletten;
- bakken van biefstuk (medium, rozerood);
- frituren (afhankelijk van de temperatuur en de hoeveelheid).

Gebruik een stand iets boven de middelste stand voor:

- bakken van dikke pannenkoeken;
- bakken van dik, gepaneerd vlees;
- gaar bakken van dun vlees;
- doorbraden van groot vlees;
- uitbakken van spek of bacon;
- bakken van rauwe aardappelen;
- bakken van wentelteefjes;

- bakken van gepaneerde vis;
- bakken van dun, gepaneerd vlees;
- bakken van omeletten.

Gebruik de middelste standen voor:

- doorkoken van grote hoeveelheden;
- ontdoen van harde groenten, bijvoorbeeld sperziebonen.

Gebruik de laagste standen voor:

- trekken van bouillon;
- rood koken van stoofperen;
- bereiden van stoofvlees;
- doorkoken van gerechten;
- smoren van groenten.

Algemeen

Dagelijkse reiniging

Hoewel overgekookt voedsel niet kan inbranden verdient het aanbeveling de kookplaat direct na gebruik schoon te maken. Voor de dagelijkse reiniging kunt u het beste een mild reinigingsmiddel en een vochtige doek gebruiken. Nadrogen met keukenpapier of een droge doek.

Hardnekkige vlekken

Ook hardnekkige vlekken zijn met een mild reinigingsmiddel, bijvoorbeeld afwasmiddel, te verwijderen. Verwijder waterkringen en kalkresten met schoonmaakazijn.

Atag heeft een serie schoonmaakmiddelen samengesteld onder de naam Atag Shine.

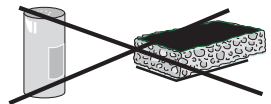
Deze zijn te verkrijgen via de website www.hps.nl. Hier vindt u ook diverse schoonmaak- en gebruikstips.

Metaalsporen (ontstaan door schuiven van pannen) zijn vaak lastig te verwijderen. Hiervoor zijn speciale middelen verkrijgbaar in de handel. Overgekookte voedselresten verwijderen met een glasschraper. Ook gesmolten kunststof en suiker kunt u verwijderen met een glasschraper.

Nooit gebruiken

Schuurmiddelen mag u nooit gebruiken. Deze veroorzaken krasjes waarin zich kalk en vuil ophopen. Gebruik ook nooit scherpe voorwerpen, zoals staalwol en schuursponsjes. Schakel, voordat u met schoonmaken begint, eerst het kinderslot in.

Tabel

SOORT VUIL	GEBRUIK	REINIGINGS METHODE
Lichte vlekken.	Huishoudsponzen.	Het te reinigen gebied met warm water doorweten, daarna afvegen.
Ingebakken vlekken. Overkoken van zoete gerechten, gesmolten plastic.	Huishoudsponzen. Speciaal glaskrabbertje.	Het te reinigen gebied met warm water doorweten, een speciaal glaskrabbertje gebruiken om het ergste vuil te verwijderen, daarna met de schuurzijde van een huishoudsponsje het resterende vuil verwijderen en afvegen.
Kringen en kalkaanslag.	Schoonmaakazijn.	Warme schoonmaakazijn op de vlekken aanbrengen, in laten werken en afvegen met een zachte doek.
Glanzend metalen kleuringen. Wekelijks onderhoud.	Speciaal product voor vitrokeramisch glas.	Een speciaal product voor vitrokeramisch glas aanbrengen op de glasplaat, bij voorkeur met silicone (beschermend effect).
 crème  huishoudsponsje voor fijn vaatwerk  poeder schuursponsje		

Tabel

Wanneer u twijfelt over de goede werking van uw inductiekookplaat betekent dit niet automatisch dat deze defect is. Controleer in elk geval de volgende punten:

U constateert het volgende:	Mogelijke oorzaken:	Oplossingen
Het display licht op.	Normale werking.	Niets, de weergave verdwijnt na 30 seconden.
Slechts één zijde werkt. De zekering in de meterkast is defect. Continue piep.	Verkeerde aansluiting van de kookplaat.	Controleer de elektrische aansluiting. Zie elektrische aansluiting (pag. 23).
Bij het eerste gebruik komt er een vreemde geur van de kookplaat af.	Nieuw apparaat.	Verwarm een pan vol water een half uur lang op elke zone
De kookplaat werkt niet en de displays op het bedieningspaneel blijven uit.	Het apparaat krijgt geen stroom. Defecte voeding of foute aansluiting.	Controleer de zekeringen en de elektrische hoofdschakelaar.
De kookplaat werkt niet en er verschijnt een code F1, F2, F3 of F4.	De elektronische schakeling werkt slecht.	Neem contact op met de Servicedienst.
De kookplaat werkt niet, de informatie 07 of 0 wordt weergegeven.	De kookplaat is vergrendeld.	Zie hoofdstuk gebruik kinderbeveiliging.
De kookplaat schakelt uit tijdens het gebruik, er verschijnen 4 liggende streepjes.	Er is iets overgekookt of er ligt een voorwerp op het bedieningspaneel.	Reinig de kookplaat of verwijder het voorwerp en ga verder met koken.
Een serie kleine — of F0 wordt weergegeven.	De elektronische schakelingen zijn warm geworden.	Zie hoofdstuk inbouw.
Foutcode F0	Pan is drooggekookt of te heet geworden.	Laat toestel afkoelen of kook op lagere stand verder.
Na het inschakelen van een kookzone blijft het display van het bedieningspaneel knipperen.	De pan die u gebruikt is niet geschikt voor inductiekoken of heeft een diameter van minder dan 12 cm (10 cm op kookzone van 16 cm).	Zie hoofdstuk pannen voor inductiekoken.
Foutcode F5 of F6	Toestel oververhit door onvoldoende ventilatie.	Controleer inbouwsituatie of neem contact op met Servicedienst.
De pannen maken lawaai tijdens het koken. Uw kookplaat maakt een tikkend geluid tijdens het koken.	Normaal voor sommige soorten pannen. Dit wordt veroorzaakt door de energie die van de kookplaat naar de pan gaat.	Niets. Er is geen gevaar, noch voor uw kookplaat noch voor uw pan.
De ventilator blijft enkele minuten doorwerken na uitschakeling van de kookplaat.	Afkoeling van de elektronica. Normale werking.	Niets.

Algemeen

Raadpleeg bij storingen het telefoonnummer van de servicedienst. Zie hiervoor de bijgeleverde garantietaal of raadpleeg de internet site **www.hps.nl**.



Indien u een barstje of scheurtje (hoe klein ook) op de glasplaat vaststelt, schakel dan de kookplaat onmiddellijk uit, haal meteen de stekker van de kookplaat uit het stopcontact, verbreek de (automatische) zekering(en) in de meterkast of zet de schakelaar in de toevoerleiding op de nul bij een vaste aansluiting.

Neem vervolgens contact op met de servicedienst.

Alleen een erkend elektrotechnisch installateur mag dit toestel aansluiten! De installatie moet geschieden volgens de nationale en lokale geldende voorschriften. Schade ontstaan door verkeerd aansluiten of verkeerd inbouwen valt niet onder de garantie.

Verpakking en toestel afvoeren

De verpakking van het toestel is recyclebaar. Gebruikt kunnen zijn:

- karton;
- polyethyleenfolie (PE);
- CFK- vrij polystyreen (PS- hardschuim).

Deze materialen op verantwoorde wijze en conform de overheidsbepalingen afvoeren.

Op het typeplaatje is het symbool van een doorgekruiste vuilnisbak aangebracht:



Dit betekent dat het apparaat aan het einde van zijn levensduur niet bij het gewone huisvuil mag worden gevoegd, maar naar een speciaal centrum voor gescheiden afvalinzameling van de gemeente moet worden gebracht of naar een verkooppunt dat deze service verschaft.

Het apart verwerken van een huishoudelijk apparaat zoals deze kookplaat, voorkomt mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid, die door een ongeschikte verwerking ontstaat, en zorgt ervoor dat de materialen waaruit het apparaat bestaat teruggewonnen kunnen worden om een aanmerkelijke besparing van energie en grondstoffen te verkrijgen.

Om op de verplichting tot gescheiden verwerking van elektrische huishoudelijke apparatuur te wijzen, is op het product het symbool van een doorgekruiste vuilnisbak aangebracht.

Algemeen

Dit toestel voldoet aan alle relevante CE richtlijnen.

Op het gegevensplaatje aan de onderzijde van het toestel wordt de totale aansluitwaarde, de vereiste spanning en de frequentie aangegeven.

Veiligheid

Alleen een erkend elektrotechnisch installateur mag dit toestel aansluiten.

De aansluiting moet voldoen aan de nationale en lokale voorschriften.



Het toestel moet altijd geaard zijn.

Schade ontstaan door verkeerd aansluiten, verkeerd inbouwen of verkeerd gebruik valt niet onder de garantie.

Voor een goede werking van het toestel is het van belang dat:

- de aansluitkabel vrij hangt en niet door een lade wordt aangestoten;
- het werkblad vlak is.

De wanden en het werkblad rondom het toestel moeten van hittebestendig (>85 °C) materiaal zijn. Ook al wordt het toestel zelf niet warm, door de warmte van bijvoorbeeld een hete braadpan zou de wand kunnen verkleuren of beschadigen.

Elektrische aansluiting

Het typenummer, de energiesoort en de aansluitwaarde staan op het gegevensplaatje vermeld.

Het gegevensplaatje bevindt zich aan de onderzijde van het toestel.

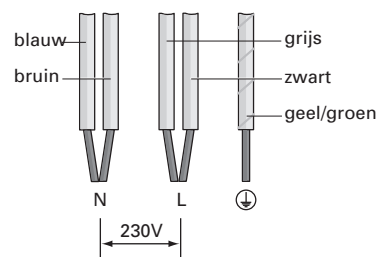
De aansluiting is van het type Y.

Dit betekent dat de aansluitkabel alleen mag worden vervangen door de fabrikant, de serviceorganisatie of door gelijkwaardig gekwalificeerde personen om gevaarlijke situaties te voorkomen.

Wilt u een vaste aansluiting maken, zorg er dan voor dat er een omnipolaire schakelaar met een contactafstand van minimaal 3 mm in de toevoerleiding wordt aangebracht.

Elektrische aansluiting

Het toestel wordt geleverd met een aansluitsnoer. Het aansluitsnoer heeft standaard een doorverbinding tussen de bruine en blauwe, en de grijze en zwarte draad. **In de meeste gevallen dient u deze doorverbindingen te verwijderen.**

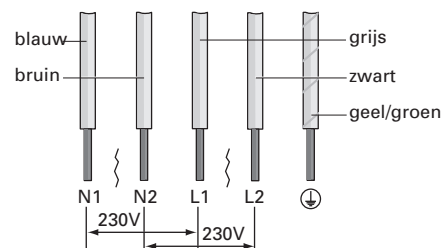


2 faseaansluiting

2 fase + 2 nul 2 2N a.c. 230 V

Verwijder de doorverbindingen.

Uw groep moet gezekeerd zijn met 16 A.



nulaansluiting N1 (blauw)

nulaansluiting N2 (bruin)

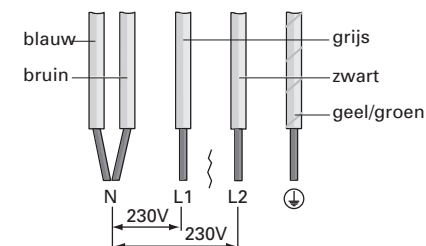
faseaansluiting L1 (grijs)

faseaansluiting L2 (zwart)

2 fase + 1 nul 2 N a.c. 400 V

Verwijder de doorverbinding tussen de grijze en zwarte draad.

Uw groep moet gezekeerd zijn met 16 A.



nulaansluiting N (blauw met bruin)

faseaansluiting L1 (grijs)

faseaansluiting L2 (zwart)

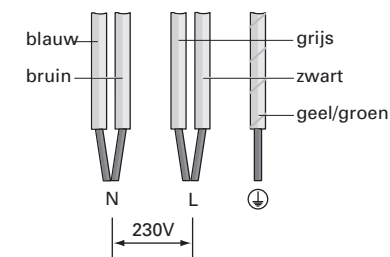
 **3e fase niet gebruiken**

De volgende afwijkende aansluitingen zijn ook mogelijk:

1 faseaansluiting

1 fase + 1 nul 1 N a.c. 230 V

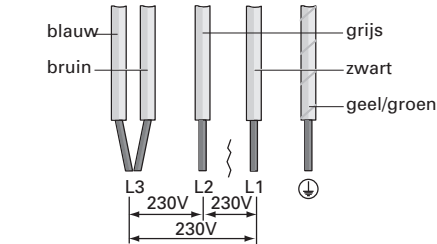
Uw groep moet gezekeerd zijn met 32 A.



nulaansluiting N (blauw met bruin)

faseaansluiting L (grijs met zwart)

3 faseaansluiting
3 fase zonder nul 3 a.c. 230 V
Verwijder de doorverbinding tussen de grijze en zwarte draad.
Uw groep moet gezekeerd zijn met 16 A.



faseaansluiting L1 (grijs)
faseaansluiting L2 (zwart)
faseaansluiting L3 (blauw met bruin)

Veiligheidsvoorschriften

Voor een goede werking van het toestel is het volgende van belang:

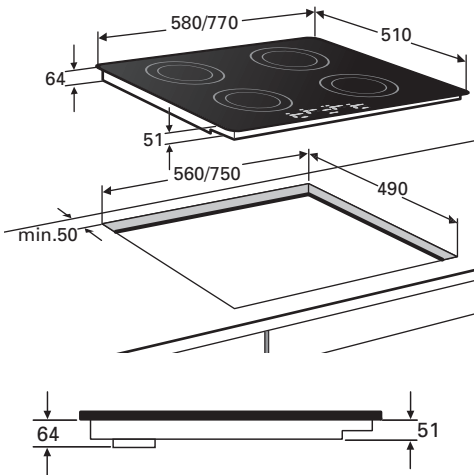
- Dat er voldoende ventilatie aanwezig is voor het koelen van de kookplaat; een en ander volgens de in dit hoofdstuk gespecificeerde mogelijkheden.
- De ventilatielucht die de kookplaat aanzuigt mag niet warmer zijn dan 65 °C. Houd hier rekening mee als u een oven onder de kookplaat inbouwt.
- Dat de aansluitkabel vrij hangt en niet door een lade aangestoten wordt.
- Dat het aanrechtblad vlak is.

Inbouwen

Uitsparing in werkblad zagen
Zaag de uitsparing in het werkblad. Doe dit zeer nauwkeurig (zie tabel).

Zaag ook eventueel aanwezige tussenschotten uit.

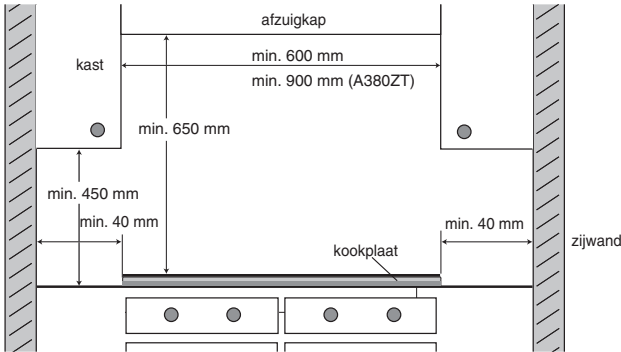
De afstanden van de zaagmaat tot de achterwand en/of zijwand staan vermeld in de tabel.



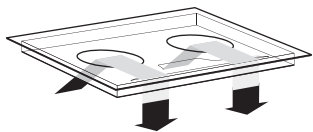
Tabel:

Kookplaattype	T301ZT	A397ZT	A380ZT
Toestel breedte x diepte	580 x 510 mm	580 x 510 mm	770 x 510 mm
Inbouwhoogte vanaf bovenkant werkblad	51 / 64 mm	51 / 64 mm	51 / 64 mm
Zaagmaat breedte x diepte	560 x 490 mm	560 x 490 mm	750 x 490 mm
Afstand zaagmaat tot achterwand	Minimaal 50 mm	Minimaal 50 mm	Minimaal 50 mm
Afstand toestel tot zijwand	Minimaal 40 mm	Minimaal 40 mm	Minimaal 40 mm

Benodigde vrije ruimte rondom:

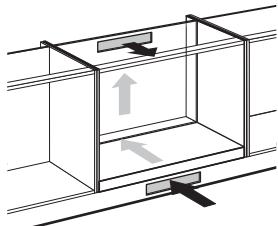


Beluchting



De elektronica in het toestel heeft koeling nodig. Aan de onderzijde van het toestel bevinden zich de ventilatieopeningen. Door deze openingen moet koele lucht aangezogen kunnen worden. Aan de voorzijde en onderzijde is het toestel voorzien van uitblaasopeningen. Voor een optimale koeling van het kooktoestel moet u enkele wijzigingen aanbrengen in het keukenmeubel.

Boven lade, deur of vaste blende

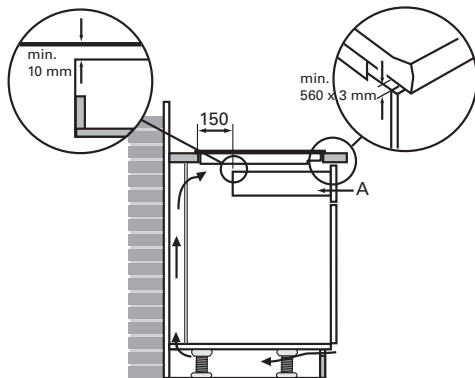


Zaag de beluchtingsopeningen (min. 100 cm²) uit. Beluchting vindt plaats via plint en achterzijde kast.



Een lade mag de ventilatieopeningen aan de onderzijde van het toestel niet afsluiten.

Bij een lade moet er aan de voorzijde een opening gemaakt worden van minimaal 560 x 3 mm.



De afstand tussen lade "A" en de kookplaat moet minimaal 10 mm bedragen.

Bij een vaste blende hoeven geen extra aanpassingen voor beluchting te geschieden.

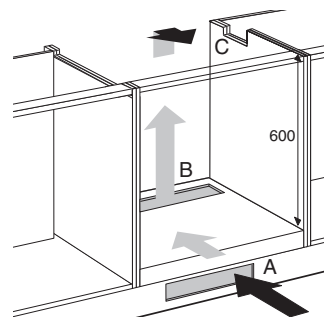
Ventilatiebeveiliging

De elektronica moet gekoeld worden. De koele lucht wordt achter het keukenkastje aangezogen en aan de onderzijde en voorzijde van de kookplaat weer uitgeblazen. Het toestel kan daarom alleen functioneren als er voldoende lucht kan circuleren.



Het toestel schakelt zich na korte tijd uit wanneer er onvoldoende lucht circuleert.

Boven een 60 cm oven van het merk Etna



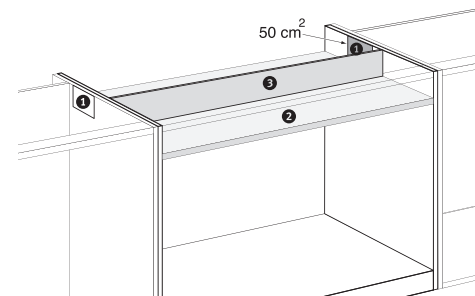
Nismaat minimaal 600 mm hoog. Beluchting vindt plaats via plint en achterzijde oven.

Bij een oven moet er aan de voorzijde een opening gemaakt worden van minimaal 560 x 3 mm. Zaag de beluchtingsopeningen "A" + "B" uit (100 cm²). Maak een uitsparing "C" in de zijwand van de keukenkast voor het doorvoeren van de aansluitkabel.

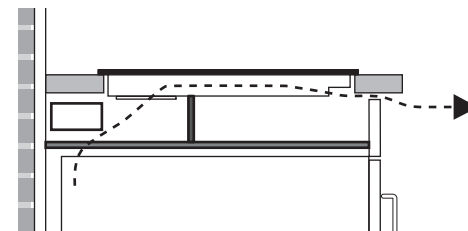
Let er op dat de aansluitkabels vrij hangen. Is er een lade onder de inductiekookplaat, zorg er dan voor dat de lade niet boven de rand gevuld is om de beluchting niet te belemmeren.

Installatie van de inductiekookplaat boven een combitron, magnetron, Etna oven van 90 cm of een oven van een ander merk.

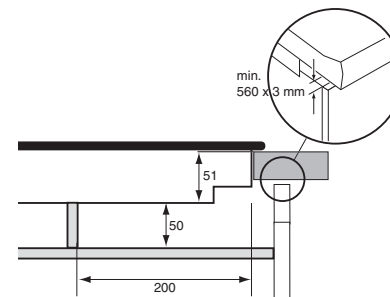
Zaag de beluchtingsopening(en) uit zodat de totale oppervlakte van de gaten minimaal 100 cm² is. Zie bijvoorbeeld figuur met twee gaten (1) van 50 cm².



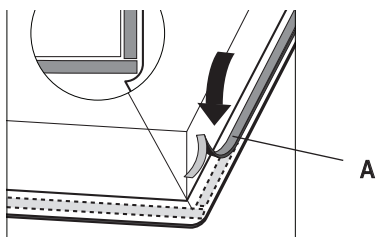
Plaats een schermplaat (2) tussen de oven en de kookplaat. De plaat moet minimaal 10 mm dik zijn en hittebestendig (85 °C). De ruimte tussen de onderzijde van de kookplaat en schermplaat moet minimaal 50 mm bedragen.



Plaats, voor afscherming van de luchtstroom, een schermpaneel (3) van het zelfde materiaal als de schermplaat tussen de schermplaat en de kookplaat. Beluchting vindt plaats via de naastliggende kasten.



Installeer de kookplaat zo dat de stekker altijd gemakkelijk bereikbaar blijft.



1. Controleer of het keukenmeubel en de uitsparing voldoen aan de gestelde eisen (uitsparing in werkblad zagen).
2. Verwijder de beschermfolie van het afdichtband en plak het band (A) in de groef van de aluminium profielen of op de rand van de glasplaat. Plak het afdichtband niet door de hoek, maar knip 4 stukken die goed aansluiten in de hoek.
3. Als het werkblad van hout is, behandel dan de kopse kanten van het werkblad met afdichtvernis, om uitzetten van het werkblad door vocht te voorkomen.
4. Keer het toestel om en leg het in de uitsparing.
5. Sluit het toestel aan op het elektriciteitsnet. De displays zullen ongeveer 30 seconden oplichten. Dit is normaal!
6. Controleer de werking.
7. Overhandig de gebruiksaanwijzing aan uw cliënt.

Table des matières

■ Votre plaque de cuisson induction	30
Description	30
Introduction	31
Opération induction	32
■ Sécurité	33
A quoi devez-vous faire attention ?	33
■ Commande	35
Régler	35
Sécurité supplémentaire	39
■ Casseroles	40
Utilisation optimale	40
■ Cuisiner confortablement	42
Tableaux de cuisson	42
■ Entretien	43
Généralités	43
■ Pannes	44
Tableau	44
Généralités	45
■ Environnement	46
Que faire de l'emballage et de l'appareil usé	46
■ Instructions d'installation	47
Généralités	47
Branchement électrique	48
Sécurité	50
Encastrement	51

Description



A380ZT



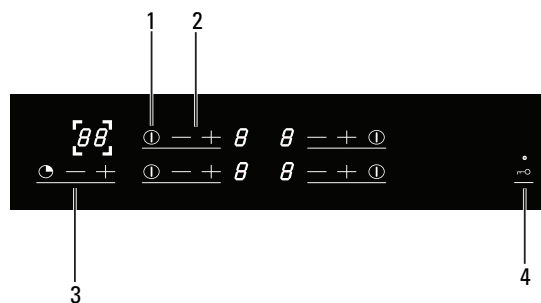
A397ZT



T301ZT

Panneau de commande

1. touche marche/arrêt par zone
2. puissance +/-
3. minuteur coupe-circuit
4. verrouillage enfants



Introduction

La présente plaque de cuisson céramique à été conçue pour le véritable amateur de cuisine.

Cuire sur une plaque de cuisson à induction présente un certain nombre d'avantages: C'est confortable du fait que la plaque de cuisson réagit rapidement et aussi parce qu'il est possible de la régler sur une puissance très basse. Grâce à la puissance élevée, le point d'ébullition est très vite atteint.

Les grands espaces entre les zones de cuisson permettent de cuisiner confortablement.

Il est possible de régler avec précision les zones de cuisson en utilisant les touches sensibles. Les positions sont données à titre de référence. Elles vous permettent de sélectionner rapidement un certain réglage.

Cuire sur une plaque de cuisson à induction est autre chose que cuire sur un appareil traditionnel. La cuisson à l'induction utilise un champ magnétique pour générer de la chaleur.

Ceci veut dire que vous ne pouvez pas utiliser n'importe quelle casserole. Le chapitre "casseroles" vous fournira de plus amples informations sur ce sujet.

En vue d'assurer une sécurité optimale, la plaque de cuisson en induction est équipée avec un dispositif de sécurité pour la surchauffe et un voyant de chaleur résiduelle. Il signale les zones de cuisson qui sont encore chaudes.

Ce manuel décrit la manière d'utiliser au mieux la plaque de cuisson en céramique. En plus d'une information sur la commande, vous trouverez également une information de base qui vous sera utile pour utiliser ce produit. Ce livret comprend également des tableaux de cuisson et des conseils d'entretien.

Les consignes de sécurité qui sont importantes pour l'installation, se trouvent dans le chapitre 'installation'.

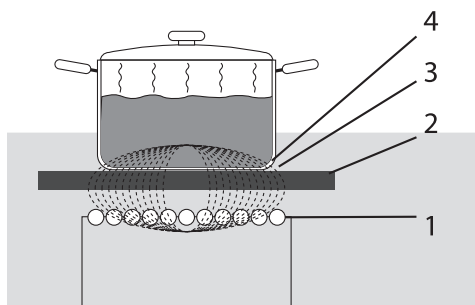
⚠ Conservez correctement ce manuel. Le manuel sert de référence au service après-vente. Il vous faut donc coller la plaquette signalétique située sur la plaque en verre au dos de ce manuel dans le cadre prévu à cet effet.

Les données qui se trouvent sur cette plaquette vous seront demandées par les employés du service après-vente dès que vous les contactez. Si vous ne détenez pas ces données, il sera plus difficile de fournir un service correct.

Nous vous souhaitons bien du plaisir à cuisiner !

Opération induction

Un champ magnétique est activé dans l'appareil. En plaçant sur une zone de cuisson une casserole avec un fond en fer, un courant à induction va se présenter dans le fond de la casserole. Ce courant à induction génère de la chaleur dans le fond de la casserole.



La bobine (1) située dans la plaque de cuisson (2) active un champ magnétique (3). En plaçant une casserole avec un fond en fer (4) sur la bobine, un courant à induction va se présenter dans le fond de la casserole.

Confortable

Le réglage électronique se fait avec précision et simplicité. Sur la position la plus basse, vous pouvez, par exemple, faire fondre du chocolat directement dans la casserole ou préparer des ingrédients que vous réchauffez d'habitude au bain-marie.

Rapide

En raison de la puissance élevée de la plaque de cuisson à induction, le point d'ébullition est très vite atteint. Après ébullition, la cuisson demande autant de temps que la cuisson qui se produit sous un autre mode.

Propre

La plaque de cuisson est facile à nettoyer. Comme les zones de cuisson ne chauffent pas plus que la casserole en question, les dépôts alimentaires ne peuvent pas brûler.

Sûr

La chaleur est activée dans la casserole en question. La plaque en verre ne chauffe pas plus que la casserole. En raison de cela, le risque que vous vous brûliez à l'appareil est vraiment minime. Après avoir enlevé la casserole, la zone de cuisson se refroidit très vite.

Sécurité

A quoi devez-vous faire attention ?

La cuisson à induction est extrêmement sûre. Parce que la chaleur est générée dans la casserole et que la plaque de cuisson ne devient pas plus chaude que le contenu de la casserole, il y a peu de danger de se brûler à l'appareil. Pourtant, comme pour tous les autres appareils, il faut tenir compte de plusieurs facteurs.

Branchement au secteur et réparation

- Seul un installateur agréé est autorisé à effectuer le branchement de cet appareil.
- Avant de réparer l'appareil, couper le courant. De préférence, en débranchant, en déconnectant le/les fusible(s) (automatiques) ou en cas d'une connexion fixe, en mettant sur zéro l'interrupteur situé dans la conduite d'alimentation.
- N'utilisez plus un appareil qui présente un fêlure ou fissure. Eteignez l'appareil immédiatement, mettez hors tension et contactez le service après vente.

Première utilisation

- Lors de la première utilisation de la plaque de cuisson, une odeur de neuf va se dégager. C'est normal. Cette odeur disparaît en général après avoir utilisé l'appareil environ cinq fois. L'odeur apparaît du fait que les protections se trouvant sur l'électronique dans l'appareil se réchauffent et s'évaporent. Une aération suffit à éliminer.

Veillez à une bonne aération pendant l'utilisation

- Gardez les points d'aération naturels ouverts sur le dessous et l'avant de l'appareil.

En cas de tiroir sous la plaque de cuisson

- Respectez une distance appropriée entre la plaque de cuisson et le contenu du tiroir.
- Ne mettez pas d'objets inflammables dans le tiroir.

Les zones de cuisson deviennent très chaudes pendant l'utilisation et restent encore chaudes après utilisation (voir aussi "voyant de chaleur résiduelle")

- Ne laissez pas de jeunes enfants près de la plaque de cuisson pendant et après la cuisson.

Emploi de graisse et d'huile

- Les graisses et les huiles sont inflammables si la température de cuisson est trop élevée.
- Restez toujours sur place pendant la préparation de vos plats.
- En cas de feu ne étouffer pas avec l'eau.
- Mettez le couvercle sur la casserole et arrêtez la zone de cuisson.

Utilisation d'autres appareils à proximité de la plaque de cuisson

- Évitez que les cordons des appareils électriques - comme celui d'un mixeur - se trouvent sur les zones de cuisson.

Ne flambez jamais sous une hotte

- Les flammes élevées risquent de provoquer un incendie. Même si le ventilateur est éteint.

Nettoyeurs haute pression et nettoyeurs vapeur

- N'utilisez jamais de nettoyeur haute pression ou de nettoyeur à vapeur pour nettoyer la plaque de cuisson ou autour de cette dernière.

Utilisation de la surface de cuisson

- Utilisez seulement le four pour cuire des aliments.
- Ne laissez pas non plus une casserole vide sur une zone de cuisson en fonctionnement.
- La zone de cuisson en vitrocéramique est très solide, mais pas incassable. La chute d'un objet pointu risque de la casser.
- N'utilisez pas le plan de cuisson comme surface d'entreposage ou de rangement.
- Ne posez aucun objet métallique (couteau, fourchette, etc.) sur la zone de cuisson : ils risqueraient de devenir très chauds.

Pendant la cuisson

- N'oubliez pas que la chaleur se développe très rapidement si la zone de cuisson est réglée au maximum. Restez toujours à côté de l'appareil lorsque vous avez allumé une zone de cuisson.
- Veillez à ce que la casserole ne puisse chauffer à vide. Les dégâts occasionnés par des casseroles ayant chauffé à sec ne sont pas couverts par la garantie.
- Pendant l'utilisation d'une plaque de cuisson à induction éloignez tout objet magnétique (cartes de crédit, carte bancaire, disquettes, montres etc.).
Porteurs de stimulateur cardiaque : consultez votre cardiologue avant de vous servir d'une plaque de cuisson à induction.
- N'utilisez pas l'appareil en dessous de 5 °C.

Régler

La plaque de cuisson à induction est équipée d'un voyant à chaleur résiduel, d'un minuteur, d'un limiteur de durée de cuisson automatique et d'un système de sécurité enfants. Sur cette page et les pages suivantes, vous pourrez apprendre à utiliser ces dispositifs.

Mise en service



1. Mettez une casserole sur une zone de cuisson.
2. Appuyez sur la touche marche/arrêt.

L'écran affichera un zéro. Vous pouvez sélectionner la puissance de cuisson que vous désirez. La zone de cuisson s'éteindra automatiquement après quelques secondes si vous n'indiquez aucune puissance de cuisson.

Réglage de la puissance



1. Appuyez sur la touche +.
2. Réglez une position plus élevée ou moins élevée en appuyant une fois sur les touches + ou -.

Les zones de cuisson possèdent 9 positions + une position boost.

Arrêt

Appuyez encore une fois sur la touche marche/arrêt ou appuyez sur la touche - le temps qu'il faut pour que la zone de cuisson se retrouve sur la position 0.

Puissance

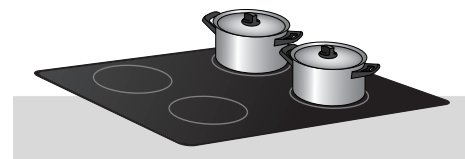
La puissance est réglable de 50 à 3100 Watt selon le diamètre de la zone.

Voir le tableau ci-dessous.

Diamètre	Puissance réglable
ø 160 mm	50 - 2000 W
ø 180 mm	50 - 2800 W
ø 210 mm	50 - 3100 W

Deux zones de cuisson qui se trouvent l'une derrière l'autre sont commandées par un seul générateur. L'avantage de cette situation est de parvenir à une puissance élevée pour chaque zone de cuisson. C'est idéal pour porter à ébullition des produits, pour frire ou faire revenir de grandes quantités très rapidement.

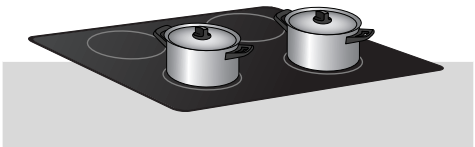
Le générateur répartit la puissance sur les deux zones. Ceci n'a aucune conséquence jusqu'à la position 5 incluse. A partir de la position 6, l'autre zone de cuisson est automatiquement verrouillée. Si vous souhaitez régler l'une des deux zones sur une position plus élevée, vous devez alors d'abord régler l'autre zone plus bas.



Combinaisons

1e zone	5	6	7	8	9	b(oost)
2e zone	b(oost)	9	8	7	6	5

Les zones qui se trouvent l'une derrière l'autre s'influencent l'une l'autre. Les zones qui se trouvent l'une à côté de l'autre peuvent être programmées en même temps sur une position élevée.



Vos premiers pas...

Au début, vous serez surpris par la vitesse de l'appareil. Surtout par la vitesse à laquelle le point d'ébullition est obtenu en utilisant une position très élevée. Pour éviter que l'aliment ne cuise trop ou ne se dessèche, surveillez la cuisson. En cas de cuisson à l'induction, seule la partie de la zone où se trouve la casserole sera utilisée. Si vous utilisez une petite casserole sur une grande plaque, la puissance s'adaptera au diamètre de la casserole.

Vous obtiendrez les meilleurs résultats en utilisant une casserole qui a les mêmes dimensions que la zone de cuisson. La puissance sera donc moins élevée et il faudra plus de temps pour que le contenu de la casserole arrive à ébullition. Si vous utilisez une casserole trop petite, la zone de cuisson ne va pas s'enclencher. Le diamètre minimum est de 12 cm, à l'exception de la zone de 16 cm sur laquelle une casserole de 10 cm de diamètre peut être utilisée.

Position b (boost)

Enclenchez la plaque de cuisson sur la position b, ou si vous souhaitez faire bouillir de l'eau. Cette position est trop élevée pour chauffer du beurre ou du lait et beaucoup trop élevée pour décongeler.

Consultez les tableaux de cuisson pour vous familiariser avec la technique.

Position 9

La position 9 est la position du gril. Cette position est idéale pour cuire de la viande. Sur la position b, c'est beaucoup trop fort. Les molécules de lait contenues dans la margarine ou le beurre brûlent avant même que la margarine ou le beurre n'ait fondu.

Voyant de chaleur résiduelle

Le voyant indique que la zone de cuisson est encore chaude. Il va s'éteindre dès que la plaque de verre aura atteint une température sûre.

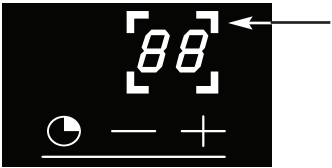
La chaleur résiduelle sera signalée sur l'écran par le symbole **H**.



Minuteur coupe-circuit

Grâce au minuteur coupe-circuit, vous pouvez coupez automatiquement l'une des zones de cuisson.

Vous pouvez également sélectionner la zone de cuisson qui doit être éteinte. Les crochets indiquent la zone de cuisson à laquelle le minuteur est ou peut être associé.



Appuyez à plusieurs reprises sur la touche minuteur pour sélectionner la zone souhaitée.

Le minuteur peut être relié une seule fois à une zone de cuisson arbitraire. Vous pouvez également utiliser ce dernier comme minuteur de cuisson sans utiliser la plaque de cuisson.

Utiliser le minuteur

- 1. Mettez une casserole sur la zone de cuisson.
- 2. Mettez la zone de cuisson en marche (que vous souhaitez éteindre automatiquement) avec la touche marche / arrêt.
- 3. Appuyez plusieurs fois sur la touche du minuteur jusqu'à ce que la zone de cuisson en question soit sélectionnée.
- 4. Programmer un temps de cuisson (0-99min.) avec les touches - et + du minuteur. L'indicateur s'allume sur l'écran.

Vous pouvez modifier la durée de cuisson à tout moment de la préparation à l'aide des touches + et - du minuteur. Une fois le temps réglé écoulé, la zone s'éteint et vous entendez un bip. Pour arrêter le bip à la fin du temps de préparation, appuyez sur la touche - ou + du minuteur. La dernière minute du temps réglé est indiquée en secondes..

Pour éteindre le minuteur coupe-circuit :

Appuyez sur la touche du minuteur pour éteindre ce dernier.

Protection contre le débordement

L'appareil possède une protection contre le débordement. Un bip retentit et le symbole apparait sur l'écran. L'appareil s'éteint alors automatiquement. L'une des causes suivantes peut en être la raison :

- Débordement au cours duquel les touches de commande sont recouvertes.
- Linge humide sur les touches.
- Objets en métal sur les touches de commande.

Nettoyez l'appareil ou retirez l'objet en métal.

Limiteur de durée de cuisson

Après un temps déterminé, le limiteur arrête automatiquement les zones de cuisson en fonction de la position programmée. Le temps de coupure (entre 1 et 10 heures) dépend de la puissance utilisée.

Le voyant indique que la zone de cuisson est arrête automatiquement par le symbole **A**. Vous entendez un bip pendant 2 minutes. L'indication "A" reste sur l'écran jusqu'à ce que vous appuyiez sur une touche au hasard.

Tableau limiteur de durée de cuisson

Position	Durée (heurs)
1	10
2	5
3	5
4	4
5	4
6	3
7	3
8	2
9	2
P	1

Sécurité enfants

L'appareil est équipé d'une sécurité enfants qui ne permet plus d'activer les touches lorsque celle-ci est enclenchée :

- Pour le nettoyage quotidien (les zones ou les minuteurs ne sont pas actifs).
- En utilisant le thermostat pendant la cuisson, on peut régler la température choisie de façon constante.

Si vous bloquez les réglages à l'aide de la touche Sécurité, vous pouvez encore utiliser les touches Arrêt ⓘ (arrêt d'urgence). N'oubliez pas de déverrouiller le panneau de commande avant de réutiliser ce dernier.

Activation de la sécurité enfant

Appuyez sur la touche de verrouillage ⓘ (+/- 5 sec.) jusqu'à ce que la lampe située au dessus de la touche s'allume et que vous entendiez un bip.

Zone de cuisson verrouillée activée

Le symbole ⓘ et la puissance activée de la zone de cuisson en question s'affichent successivement sur l'écran.

Lorsque vous vous servez d'une touche de la zone de cuisson activée, la petite lampe située au dessus de la touche de verrouillage s'allumera pendant quelques secondes. Par mesure de sécurité, vous pouvez toutefois désactiver la zone de cuisson avec la touche marche/ arrêt ⓘ.

Lorsque vous vous servez d'une touche d'une zone de cuisson désactivée, le symbole ⓘ et la petite lampe située au dessus de la touche de verrouillage s'allumeront pendant quelques secondes.

Désactivation de la sécurité enfant

Appuyez sur la touche de verrouillage ⓘ (+/- 5 sec.) jusqu'à ce que la lampe située au dessus de la touche s'éteigne. Vous entendez un double bip.

Fonction Clean Lock

En appuyant brièvement sur la touche de verrouillage enfant pendant l'utilisation, toutes les touches se bloquent pendant 1 minute. Ceci est pratique pour nettoyer par exemple des aliments tombés sur la plaque de cuisson. Les réglages initiaux sont en effet maintenus.

Bip

Vous pouvez activer ou désactiver le bip des touches "+" et "-". Désactivez le bip en allumant et éteignant la zone de gauche frontal et en commandant ensuite les deux touches "-" de la zone de gauche dans les 3 secondes. Le code .. qui apparait sur l'écran indique que la modification a été acceptée. Le bip peut de nouveau être activé en répétant la manipulation précédente.

Sécurité supplémentaire

Sécurité plaque de cuisson

- Cettee dispositif de sécurité protège l'électronique. Si la température de l'électronique s'élève de trop, l'appareil passera automatiquement à une puissance plus basse.
- Si vous prenez une casserole de la zone de cuisson, la plaque de cuisson arrêtera automatiquement. s'Habituer vous de arrêtera zone a la main d'avancer branchage involontaire.

Sécurité casseroles

Si vous mettez sur la zone de cuisson une casserole sans ingrédient ou avec peu d'huile, la plaque de cuisson mesurera que le processus de cuisson est trop rapide. L'appareil passera automatiquement à une puissance plus basse.

Sécurité d'objet métallique

Des petits objets tel un faitout trop petit (plus petit que 12 cm ou plus petit que 10 cm sur la zone de 16 cm), une fourchette ou une cuillère ne sont pas détectés comme faitout par la plaque de cuisson. L'écran clignote et la zone de cuisson ne va pas s'enclencher.

Sécurité pour la surchauffe de l'appareil

- La sécurité pour la surchauffe de l'appareil soit activé:
- en utilisant des casseroles qui conduisent la chaleur insuffisamment ;
 - en utilisant des positions plus haut pour chauffer l'huile ou la graisse ;
 - en cas d'un manque de circulation d'air (voir aussi dispositif de sécurité pour la ventilation dans le instructions d'installation).

En cas de surchauffe de la zone de cuisson concernée, respectivement de toutes les zones de cuisson, les situations suivantes risquent de se présenter :

- la plaque de cuisson veillera à une légère réduction de la puissance ajoutée (ce n'est pas visible aux positions de cuisson affichées dans les écrans) ;
- si ceci reste sans effet, la plaque de cuisson s'arrêtera et l'écran affichera des tirets.

Si la plaque de cuisson est encore assez refroidie, les tirets éteindre et la plaque restera hors service.

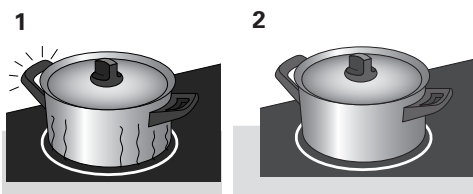
Evitez que le dispositif de sécurité pour la surchauffe de l'appareil soit activé :

- en utilisant des casseroles qui conduisent bien la chaleur ;
- en utilisant des positions plus basses pour chauffer l'huile ou la graisse ;
- en assurant une bonne circulation d'air.

Au cas où le dispositif de sécurité pour la surchauffe s'enclencherait encore, prenez contact avec le service après-vente ou un spécialiste agréé.

Utilisation optimale

Les pertes de chaleur sont minimales du fait que la génération de chaleur se produit dans la casserole en question. En cas de casseroles plus petites, sera seulement activée la partie de la zone qui fait contact avec le fond de la casserole. Un avantage supplémentaire est que les poignées de la casserole ne chauffent pas du fait que la chaleur rayonnante ne longe pas la casserole.



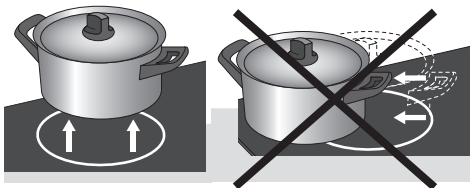
1. Perte de chaleur et poignées chaudes lors d'une plaque de cuisson conventionnelle.
2. Pas de perte de chaleur et poignées froides en cas de cuisson à l'induction.

Attention aux grains de sable qui peuvent griffer à vie.

- Mettez des casseroles avec un fond propre sur la zone de cuisson.
- Soulevez toujours les casseroles en les déplaçant.
- N'utilisez pas la plaque de cuisson comme zone de travail.

 Faites glisser le fond de casserole sur un chiffon humide avant de déposer la casserole sur la surface de cuisson. Ceci empêche que des grains de sable ou autres ne se déposent à la surface de la plaque. Soulevez toujours les casseroles : ne les faites pas glisser.

 Effectuez toujours la cuisson en mettant toujours le couvercle sur la casserole pour éviter toute perte d'énergie.



Un champ magnétique est activé dans l'appareil. C'est pourquoi la casserole faut renfermer un fond en fer magnétique.

Le diamètre de zones est 16, 18 ou 20 cm. L'appareil s'adapte à casseroles plus grands ou plus petites. En cas de casseroles plus petites, il y a pas de pertes de chaleur, mais la puissance est plus basse. Le fond de la casserole ou poêle doit toujours être d'un diamètre plus grand que 12 cm (ou 10 cm sur la zone de 16 cm).

Vous pouvez contrôler si vos casseroles sont appropriées en utilisant un aimant.

Une casserole est appropriée lorsque :

- le fond de la casserole est attiré par l'aimant ;
- le fond est approprié pour la cuisson à l'électricité.

Utilisez seulement une casserole avec un fond plat et épais (2,5 mm min.) appropriée pour la cuisson à l'induction. Les casseroles les mieux appropriées sont celles ayant la marque "Class induction".

Les casseroles dont le fond n'est pas magnétique ou n'est pas approprié pour la cuisine électrique, ne sont pas appropriées pour être utilisées sur la plaque de cuisson à induction.

Approprié:

- Les casseroles en acier inoxydable spécial pour la cuisson à l'induction ;
- les casseroles solides en émail ;
- les casseroles en fonte émaillées.

Inadéquat:

- La faïence ;
- l'aluminium ;
- le plastique ;
- le cuivre ;
- la porcelaine ;
- l'acier inoxydable.



Soyez prudent en utilisant des casseroles en tôle émaillée. Celles-ci peuvent s'abîmer si vous les utilisez sur l'induction. Notamment lorsque celles-ci ont un fond trop fin.

En cas de casseroles en tôle émaillée:

- l'émail peut sauter (l'émail se détache de la tôle) lorsque vous enclenchez la plaque de cuisson sur une position élevée alors que le contenu de la casserole est en train de se dessécher ;
- le fond de la casserole peut se déformer sous l'effet d'une surchauffe par exemple ou en raison de l'utilisation d'une puissance trop élevée.

N'utilisez jamais de casseroles avec un fond déformé. Un fond creux ou convexe peut entraver le fonctionnement du dispositif de sécurité pour la surchauffe. L'appareil risque de trop chauffer. En raison de cela, la plaque de verre peut éclater et le fond de la casserole peut fondre. Les dommages provenant de l'utilisation de casseroles inadéquates ou d'un aliment qui a trop cuit (dessèchement), ne tombent pas sous le champ de la garantie.

Bruit dans le fond de la casserole

Pendant la cuisson, vous pouvez entendre un bruit inhabituel dans le fond de la casserole. C'est innocent. Le bruit est causé par le fait que la puissance élevée de la zone de cuisson est en train d'entrer en action dans le fond de la casserole. Vous pouvez réduire le bruit en question en sélectionnant une position plus basse.

Cocottes minutes

La cuisson à l'induction est très appropriée pour cuire dans les cocottes minutes. La zone de cuisson réagit très vite ce qui fait que la cocotte minute se trouve très vite sous pression. Dès que vous arrêtez une zone de cuisson, le processus de cuisson s'arrête aussitôt.

Casseroles usées

- Les casseroles qui ont été utilisées sur une plaque de cuisson à gaz, ne sont plus appropriées pour être utilisées sur une plaque de cuisson en induction.

Tableaux de cuisson

Comme les valeurs de réglage dépendent de la quantité et de la composition du mets et de la casserole, vous ne pouvez utiliser le tableau ci-dessous qu'à titre informatif.

Utilisez la position la plus élevée pour :

- ébullition rapide ;
- faire revenir des légumes verts ;
- blanchir des légumes ;
- chauffer de l'huile et de la graisse ;
- cuire des biftecks (saignant, rouge) ;
- amener sous pression une cocotte minute ;
- cuire une crème comprenant une liaison.

Utilisez une position un peu plus basse pour :

- faire revenir de la viande ;
- cuire un poisson plat, des darnes fines ou du filet ;
- cuire des pommes de terre crues ;
- préparer des potages et des sauces liées ;
- cuire des omelettes ;
- cuire des biftecks (cuisson médium, rosée) ;
- friture (en fonction de la température et de la quantité).

Utilisez une position un peu au-dessus de la position moyenne pour :

- cuire des crêpes épaisses ;
- cuire des morceaux de viande épais, panés ;
- cuire à point des morceaux de viande fins ;
- faire mijoter des gros morceaux de viande ;
- faire revenir des lardons ou du bacon ;
- cuire des pommes de terre crues ;
- cuire du pain perdu ;
- cuire des poissons panés ;

- cuire des morceaux de viande fins, panés ;
- cuire des omelettes.

Utilisez la position du milieu pour :

- cuire doucement de grandes quantités ;
- décongeler des légumes durs par exemple des haricots verts.

Utilisez la position la plus basse pour :

- faire un bouillon ;
- cuire et colorer (rouge) des poires ;
- cuire de la viande en daube ;
- cuire doucement ;
- étuver des légumes.

Généralités

Nettoyage quotidien

Bien que les aliments qui sont tombés sur la plaque de cuisson ne peuvent pas brûler, il est recommandé de nettoyer la plaque de cuisson tout de suite après utilisation. Pour le nettoyage quotidien, il est bien d'utiliser un produit d'entretien doux et un chiffon doux. Séchez ensuite avec un essuie-tout ou un chiffon sec.

En cas de taches tenaces

Les taches tenaces peuvent aussi s'enlever avec un produit d'entretien doux, par exemple, avec un produit pour la vaisselle. Enlevez les taches d'eau et les traces de métal avec du vinaigre d'entretien.

Les traces de métal (provenant du glissement des casseroles) sont souvent difficiles à enlever. A cette fin, il est possible de trouver des outils spéciaux dans le commerce. Éliminez les aliments qui se trouvent sur la plaque de cuisson en utilisant un grattoir en verre. Agissez de même en cas de plastique et de sucre fondus.

N'utilisez jamais

N'utilisez jamais d'abrasifs. Ils provoquent des griffures permettant au calcaire et à la saleté de s'y déposer. N'utilisez jamais d'objets pointus, comme la paille de fer et les éponges métalliques. Avant de commencer le nettoyage, enclenchez la sécurité à enfants.

Tableau

SORTE DE CRASSE	UTILISATION	MÉTHODE DE NETTOYAGE
Tâches légères.	Eponges ménagères.	Mouiller la zone à nettoyer avec de l'eau chaude puis nettoyer.
Tâches tenaces. Débordement de plats sucrés, plastique fondu.	Eponges ménagères. Grattoir spécial pour le verre.	Mouiller la zone à nettoyer avec de l'eau chaude et utiliser un grattoir spécial verre pour retirer la crasse incrustée. Enlever ensuite le reste de crasse avec la face à récuser d'une éponge ménagère puis nettoyer.
Auréoles et tartre.	Vinaigre de nettoyage.	Appliquer du vinaigre de nettoyage chaud sur les tâches, laisser agir et nettoyer avec un linge doux.
Traces de métal. Entretien hebdomadaire.	Produit spécial pour le verre vitrocéramique.	Appliquer un produit spécial pour le verre vitrocéramique sur la plaque en verre, de préférence avec du silicone (effet protecteur).
 Crème  Eponge ménagère pour vaisselle fragile  Eponge à récuser		

Tableau

Si l'appareil ne fonctionne pas bien, ceci ne veut pas dire forcément qu'il est en panne. Essayez de résoudre d'abord le problème vous même comme suit:

Vous constatez ce qui suit :	Causes probables :	Solutions:
L'écran s'allume.	Fonctionnement normal.	Rien, l'écran s'éteint après 30 secondes.
Seul un côté fonctionne. Le fusible dans le placard à compteurs est défectueux. Bip continu	Mauvais raccordement de la plaque de cuisson.	Contrôlez le branchement électrique. Voir branchement électrique (page 48).
Lors de la première utilisation, une odeur étrange se dégage de la plaque de cuisson.	Nouvel appareil.	Sur chaque zone de cuisson, réchauffez une casserole remplie d'eau pendant une demi-heure.
La plaque de cuisson ne fonctionne pas et les écrans sur le panneau de commande ne s'allument pas.	L'appareil n'est pas sous tension Alimentation défectueuse ou mauvais raccordement.	Contrôlez les fusibles ainsi que l'interrupteur électrique principal.
La plaque de cuisson ne fonctionne pas et F1, F2, F3 or F4 apparaît.	La connexion électronique fonctionne mal.	Prenez contact avec le Service après-vente.
La plaque de cuisson ne fonctionne pas, l'information 07 ou 0 apparaît.	La plaque de cuisson est verrouillée.	Voir le chapitre sur la sécurité enfant.
La plaque de cuisson s'éteint pendant l'utilisation, 4 petits traits horizontaux apparaît.	Quelque chose a débordé ou un objet se trouve sur le panneau de commande.	Nettoyez la plaque de cuisson ou retirez l'objet puis continuez à cuisiner.
Une série de petit — ou F0 apparaît.	Les connexions électroniques sont chaudes.	Voir le chapitre encastrement.
Code d'erreur F0	Casserole est chauffer à vide ou surchauffe.	Laissez refroidir la plaque ou relancez la cuisson à un niveau plus basse.
L'écran du panneau de commande continue à clignoter après l'activation d'une zone de cuisson.	La casserole que vous utilisez n'est pas adaptée à la cuisson par induction ou possède un diamètre de moins de 12 cm (10 cm sur la zone de cuisson de 16 cm).	Voir le chapitre casseroles pour cuisson à induction.
Code d'erreu F5 ou F6	L'appareil est surchauffe en raison de ventilation insuffisante.	Contrôlez l'encastrement ou prenez contact avec le Service après-vente.
Les casseroles font du bruit pendant la cuisson. Votre plaque de cuisson fait un bruit de tic-tac pendant la cuisson.	Ceci est normal pour certaines casseroles. Ceci est causé par l'énergie qui passe de la plaque de cuisson vers la casserole.	Rien. Aucun danger, ni pour votre plaque de cuisson ni pour votre casserole.
Le ventilateur continue à fonctionner quelques minutes après que vous ayez éteint la plaque de cuisson.	Refroidissement de l'électronique. Fonctionnement normal.	Rien.

Généralités

Les adresses et les numéros de téléphone du service après-vente se trouvent sur la carte de garantie. Ou consultez le site Internet **www.hps.nl**.



N'utilisez pas d'appareil présentant une surface cassée ou fissurée.

Arrêtez immédiatement le fonctionnement de l'appareil. Débranchez l'appareil ou mettez l'interrupteur de la conduite d'alimentation (en cas de connexion fixe) sur 0 ou déconnectez le/les fusible(s) de l'armoire électrique. Contactez le service après-vente.

Seul un installateur électrotechnique agréé est autorisé à brancher cet appareil !
L'installation doit se produire conformément aux consignes nationales et locales. Des dommages provenant d'un branchement ou d'un encastrement erronés ne tombent pas sous le champ de la garantie.

Que faire de l'emballage et de l'appareil usé

L'emballage de l'appareil est recyclable.

Peuvent être utilisés :

- le carton ;
- le feuil de polyéthylène (PE) ;
- le polystyrène sans CFC (polystyrène-PS).

Evacuez ces matériaux en bonne et due forme et conformément aux dispositions légales.

Sur la plaque signalétique porte le symbole d'un caisson à ordures barré.



Au terme de son utilisation, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains.

Le produit doit être remis à l'un des centres de collecte sélective prévus par l'administration communale ou auprès des revendeurs assurant ce service.

Éliminer séparément un appareil électroménager permet d'éviter les retombées négatives pour l'environnement et la santé dérivant d'une élimination incorrecte, et permet de récupérer les matériaux qui le composent dans le but d'une économie importante en termes d'énergie et de ressources. Pour rappeler l'obligation d'éliminer séparément les appareils électroménagers, le produit porte le symbole d'un caisson à ordures barré.

Généralités

Cet appareil répond aux directives CE.

Le numéro du modèle, le type d'énergie et la puissance connectée sont indiqués sur la plaque signalétique située sur la face inférieure de l'appareil.

Sécurité

Seul un installateur électrotechnique agréé est autorisé à brancher cet appareil ! L'installation doit se produire conformément aux consignes nationales et locales.



L'appareil doit toujours être mis à la terre.

Des dommages provenant d'un branchement ou d'un encastrement erronés ne tombent pas sous le champ de la garantie.

Pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil, il est important que :

- la fixation du câble de connexion soit libre et ne se cogne pas contre un tiroir ;
- le plan de travail soit plat.

Le matériel des parois et du plan de travail entourant l'appareil doit être résistant à la chaleur (>85 °C). Même si l'appareil ne chauffe pas, la chaleur, par exemple, d'une poêle chaude pourrait décolorer ou abîmer la paroi.

Branchement électrique

Le numéro du modèle, le type d'énergie et la puissance connectée sont indiqués sur la plaque signalétique.

La plaque signalétique est fixée sous l'appareil.

Le cordon d'alimentation électrique est de type Y.

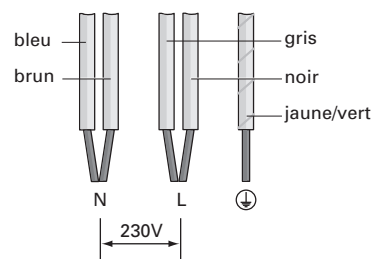
Seuls le fabricant, le service après-vente ou les homologues qualifiés dans ce sens sont autorisés à remplacer le câble de connexion, ceci afin d'éviter des situations dangereuses.

Si vous souhaitez faire une connexion fixe, veillez à ce qu'un interrupteur omnipolaire avec une distance de contact de 3 mm au minimum soit installé dans la conduite d'alimentation.

Branchement électrique

L'appareil est livré avec un câble d'alimentation. Le câble d'alimentation est livré standard avec le câble bleu relié au câble brun et le câble gris relié au câble noir.

Vous devez dans la plupart des cas enlever ces connexions entre les câbles.

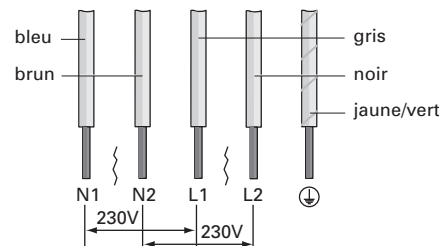


Branchement à 2 phase

2 phase + 2 neutre 2 2N a.c. 230 V

Enlever ces connexions entre les câbles.

L'installation électrique de votre domicile doit être munie d'un fusible 16 A.

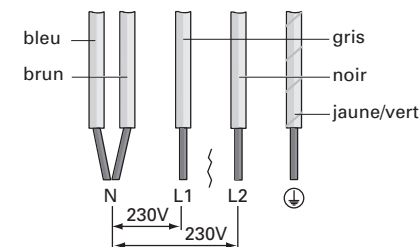


branchement sur le neutre N1 (bleu)
branchement sur le neutre N2 (brun)
branchement sur la phase L1 (gris)
branchement sur la phase L2 (noir)

2 phase + 1 neutre 2 2N a.c. 400 V

Enlever le connexion entre les câbles gris et noir

L'installation électrique de votre domicile doit être munie d'un fusible 16 A.



branchement sur le neutre N (bleu et brun)
branchement sur la phase L1 (gris)
branchement sur la phase L2 (noir)



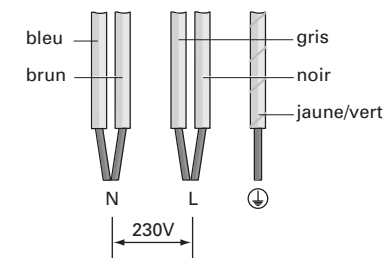
Ne brancher pas la troisième phase

Le branchements qui dévie sont possible :

Branchement à 1 phase

1 phase + 1 neutre 1N a.c. 230 V

L'installation électrique de votre domicile doit être munie d'un fusible 32 A.



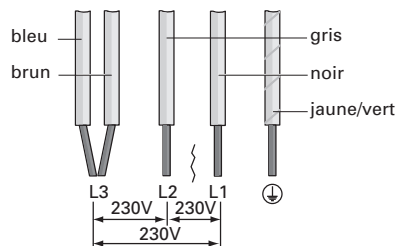
branchement sur le neutre N (bleu et brun)
branchement sur la phase L (gris et noir)

Branchement à 3 phase

3 phases sans neutre 3 a.c. 230 V

Enlever le connexion entre les câbles gris et noir.

L'installation électrique de votre domicile doit être munie d'un fusible 16 A..



branchement sur la phase L1 (gris)

branchement sur la phase L2 (noir)

branchement sur la phase L3 (bleu et brun)

Sécurité

Ce qui suit est indispensable pour un bon fonctionnement de l'appareil :

- qu'il y ait une ventilation suffisante pour que la plaque de cuisson se refroidisse ; le tout conformément aux possibilités spécifiées dans le présent chapitre ;
 - l'air que la plaque de cuisson aspire, ne doit pas être plus chaud que 65 °C.
- N'oubliez pas ce point si vous placez un four sous la plaque de cuisson ;
- veiller à ce que le câble de branchement soit libre de tout obstacle (tiroir etc.) ;
 - le plan de travail doit être plat.

Encastrément

Scier un trou dans le plan de travail

Sciez le trou dans le plan de travail. Effectuez cette opération avec précision (voir tableau).

Sciez éventuellement les cloisons qui sont présentes.

Les distances allant de la dimension de sciage à la paroi arrière et / ou à la paroi latérale sont mentionnées dans le tableau.

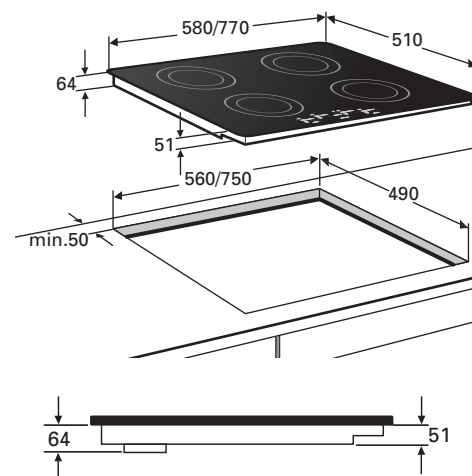
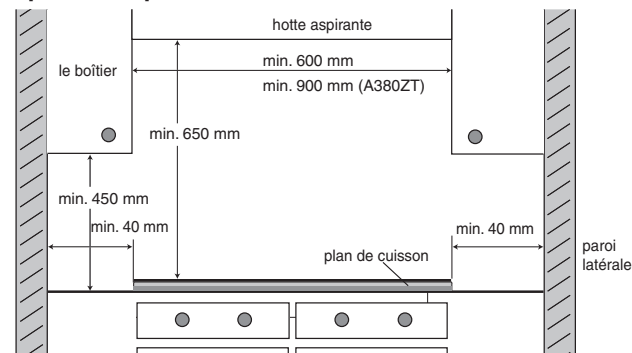


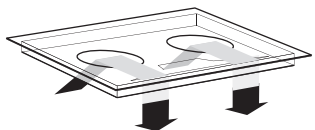
Tableau:

Type de plaque de cuisson	T301ZT	A397ZT	A380ZT
L'appareil largeur x profondeur	580 x 510 mm	580 x 510 mm	770 x 510 mm
Hauteur d'encastrement à partir de la partie supérieure du plan de travail.	51 / 64 mm	51 / 64 mm	51 / 64 mm
Dimension de sciage largeur x profondeur	560 x 490 mm	560 x 490 mm	750 x 490 mm
Distance dimension de sciage - paroi arrière	Min. 50 mm	Min. 50 mm	Min. 50 mm
Distance appareil - paroi latérale	Min. 40 mm	Min. 40 mm	Min. 40 mm

Espace libre qui est nécessaire autour :

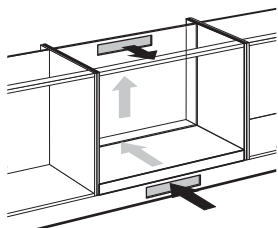


Aération



L'électronique qui se trouve dans l'appareil a besoin d'être refroidie. Des événements ont été placés sur la face inférieure de l'appareil. Ils permettent l'aspiration de l'air frais. Sur la partie latérale, l'appareil est équipé de bouches de soufflage. Pour obtenir un refroidissement optimal de la uisinière, vous devez modifier quelque peu le meuble de cuisine.

Au-dessus d'un tiroir, une porte ou d'un panneau fixe

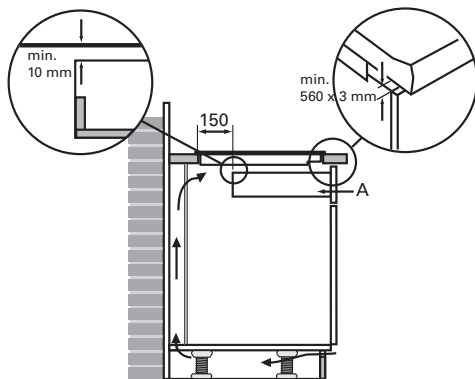


Sciez les trous d'aération (min. 100 cm²). L'aération se produit via la plinthe et l'arrière du placard.



Un tiroir ne doit pas boucher les événements situés sur la face inférieure de l'appareil.

Avec un tiroir, il faudra effectuer à l'avant une fente d'au moins 560 x 3 mm.



L'espace entre le tiroir A et la plaque de cuisson doit être au moins de 10 mm.

Dans le cas d'un panneau fixe, aucune aération supplémentaire n'est nécessaire.

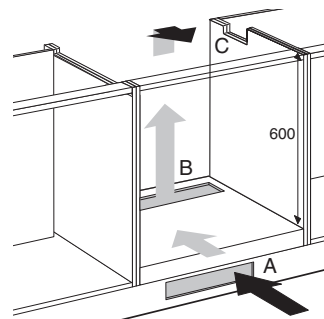
Sécurité d'aération

L'électronique qui se trouve dans l'appareil a besoin d'être refroidie. L'air frais se aspirer en arrière du meuble de cuisine et se souffler par les événements sur la face inférieure de l'appareil.



La plaque de cuisson s'arrête en cas de ventilation insuffisante.

Au-dessus d'un four de 60 cm de la marque Etna

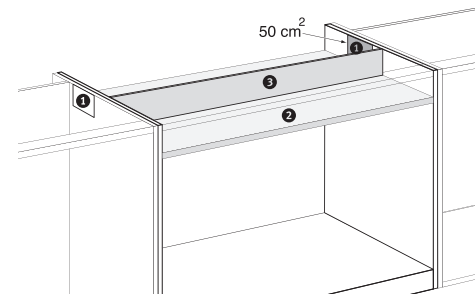


Evidement 600 mm de hauteur minimum. L'aération se produit via la plinthe et l'arrière du four.

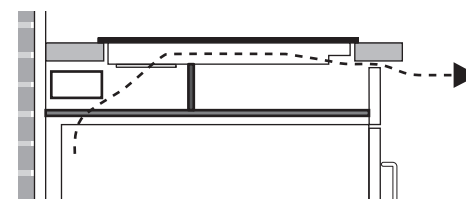
Avec un four, il faudra effectuer à l'avant une fente d'au moins 560 x 3 mm. Découpez à la scie les ouvertures d'aération "A" + "B" (100 cm²). Faites un évidement "C" dans la paroi latérale du placard de cuisine avant de faire passer le câble de raccordement.

Vérifier que le câbles de raccordement pendent librement. S'il y a un tiroir sous le plan de cuisson à induction, veillez à ce que le tiroir ne soit pas rempli au-dessus du bord pour ne pas former un obstacle à l'air.

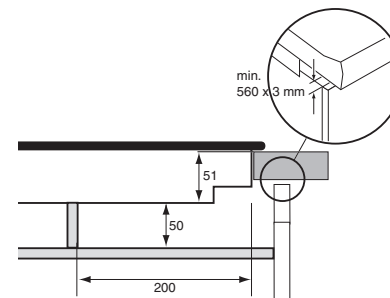
Installation de la plaque de cuisson à induction au-dessus d'un micro-ondes multi-cuisson, d'un micro-ondes, d'un four Etna de 90 cm ou d'un four d'une autre marque
Sciez les/l'évent(s) pour que la surface totale des ouvertures soit au minimum de 100 cm². A titre d'exemple, voir le dessin ci-dessus avec deux ouvertures (1) de 50 cm².



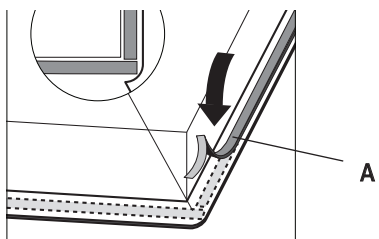
Placez une plaque de protection (2) entre le four et la plaque de cuisson. La plaque doit mesurer au moins 10 mm de hauteur et résister à la chaleur (85 °C). L'espace entre la face inférieure de la plaque de cuisson et la plaque de protection doit être au minimum de 50 mm.



Placez pour masquer le courant d'air un panneau de protection (3) entre la plaque de protection et la plaque de cuisson. Le matériel doit être le même que la plaque de protection. L'aération se fait par les placards qui se trouvent à côté.



La fiche et la prise de courant doivent toujours être accessibles.



6. Contrôlez le fonctionnement de l'appareil.
Si l'appareil n'a pas été bien connecté, un signal sonore sera émis ou les voyants ne s'enclenchent pas.

7. Donnez le mode d'emploi au client.

1. Contrôlez si l'armoire et l'évidement satisfont aux exigences (voir à ce propos 'Mesures d'encastrement' et 'Prescriptions de sécurité').
2. Retirez le film de protection de la bande d'étanchéité et collez cette dernière (A) dans les cannelures des profils en aluminium ou sur le bord de la plaque en verre. Ne collez pas la bande d'étanchéité sur les coins mais découpez-en 4 morceaux qui seront correctement joints dans les coins.
3. Si le plan de travail est réalisé en bois synthétique, traiter les côtés latéraux avec un vernis d'étanchéité, afin d'éviter que la plaque ne se déforme suite à la absorption d'humidité.
4. Retourner l'appareil dans le bon sens et poser la face dans le logement qui lui est réservé.
5. Branchez l'appareil au réseau. Les écrans s'allumeront pendant environ 30 secondes. Ceci est normal !

Inhalt

■ Ihr Induktionskochfeld	56
Beschreibung	56
Einführung	57
Inbetriebsetzung Induktion	58
■ Sicherheit	59
Was ist zu beachten?	59
■ Bedienung	61
Einstellen	61
Extra Sicherheit	65
■ Kochgeschirr	66
Die optimale Benutzung der Kochmulde	66
■ Bequem Kochen	68
Kochtabelle	68
■ Pflege	69
Allgemein	69
■ Störungen	70
Tabelle	70
Allgemein	71
■ Umweltaspekte	72
Entsorgung von Verpackung und Gerät	72
■ Installation	73
Allgemein	73
Elektro Anschluß	74
Einbau	77

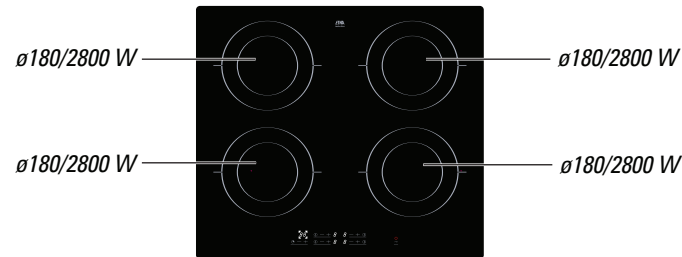
Beschreibung



A380ZT



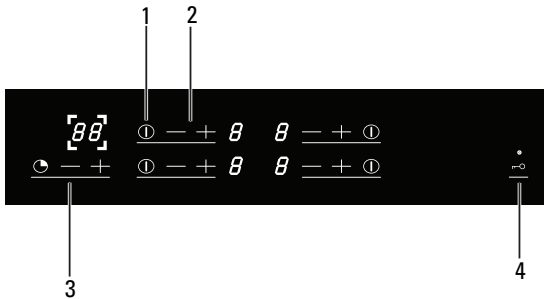
A397ZT



T301ZT

Bedienungsblende

- 1. Ein/aus Taste pro Zone
- 2. Kochstufen +/-
- 3. Ausschaltautomatik
- 4. Kindersicherung



Einführung

Dieses Induktionskochfeld wurde für den echten Hobbykoch entworfen.

Das Kochen mit einem Induktionskochfeld bietet eine Reihe von Vorteilen: Es ist bequem, weil das Kochfeld schnell reagiert und auch auf äußerst niedrige Leistung eingestellt werden kann. Dank der hohen Leistung wird der Kochpunkt schnell erreicht.

Der große Abstand zwischen den Kochzonen macht das Kochen bequem.

Die Kochzonen sind durch Tipptasten genau einstellbar. Die Kochstufen gelten als Verweis. Dadurch können Sie schnell eine bestimmte Einstellung wählen.

Das Kochen mit einem Induktionskochfeld unterscheidet sich vom Kochen auf herkömmliche Art. Beim Induktionskochfeld wird ein Magnetfeld zur Wärmeerzeugung verwendet. Deshalb ist auch nicht jeder Topf ohne weiteres verwendbar. Näheres hierzu finden Sie im Kapitel "Kochgeschirr".

In dem Gerät gibt es verschiedene Temperatur Sicherungen und eine Restwärme-Anzeige die anzeigt welche Kochzonen noch heiß sind.

In dieser Bedienungsanleitung ist beschrieben worden, wie Sie das Kochfeld optimal benutzen können.

Neben Informationen über die Bedienung erhalten Sie auch Hintergrundinformationen, die bei Benutzung dieses Produktes behilflich sein können.

Außerdem gibt es Kochtabellen und Reinigungstips. Die Sicherheitsvorschriften die wichtig sind während der Installation sind aufgenommen in das Kapitel "Installation".

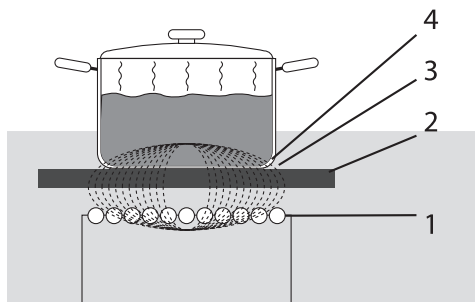
Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf. Sie enthält Hinweise für den Kundendienst. Kleben Sie darum das auf dem Kochfeld befindliche Typenschild auf die Rückseite dieser Anleitung in den dafür bestimmten Rahmen.

Bei Inanspruchnahme des Kundendienstes fragen die Mitarbeiter nach den Angaben auf dem mitgelieferten Typenschild. Ein guter Kundendienst kann nur dann gewährleistet werden, wenn Sie über diese Angaben verfügen.

Viel Spaß beim Kochen!

Inbetriebsetzung Induktion

Im Gerät wird ein magnetisches Feld erzeugt. Wenn ein Topf mit eisernem Boden auf eine Kochzone gestellt wird, entsteht im Topfboden ein Induktionsstrom. Dieser Induktionsstrom erzeugt Hitze im Topfboden.



Die Spule (1) im Kochfeld (2) erzeugt ein magnetisches Feld (3). Wenn ein Topf mit eisernem Boden (4) auf die Spule gesetzt wird, entsteht im Topfboden ein Induktionsstrom.

Bequem

Die elektronische Regelung lässt sich präzise und einfach einstellen. Mit der niedrigsten Stufe können Sie z.B. direkt im Topf Schokolade schmelzen oder Zutaten zubereiten, die Sie normalerweise im Wasserbad erhitzen würden.

Schnell

Dank der hohen Leistung des Induktionskochfeldes wird der Kochpunkt schnell erreicht. Das Fortkochen dauert genauso lange wie bei anderen Kochmethoden.

Sauber

Das Kochfeld ist einfach zu reinigen. Da die Kochzonen nicht heißer werden als der Topf selbst, können Speisereste nicht einbrennen.

Sicher

Die Hitze wird im Topf selbst erzeugt. Die Glasplatte wird nicht heißer als der Topf. Hierdurch bleibt die Kochzone bedeutend kühler im Vergleich zu dem von einem Cerankochfeld oder rein Gasbrenner. Nachdem ein Topf von der Kochzone genommen wurde, kühlt sich diese schnell ab.

Worauf Sie achten müssen

Induktionskochen ist äußerst sicher. Da die Wärme im Topf erzeugt wird und die Glasplatte nicht heißer werden kann als der Topfinhalt, ist es kaum möglich, daß Sie sich an dem Gerät verbrennen. Jedoch gibt es, wie bei jedem Elektrogerät, einige Dinge, die Sie beachten sollten.

Elektro Anschluß und Reparatur

- Dieses Gerät darf nur von einem anerkannten Installateur angeschlossen werden.
- Bei Reparaturen oder beim Reinigen muß das Gerät vom Stromnetz getrennt werden. Vorzugsweise durch Ziehen des Steckers, Ausschaltung der (automatischen) Sicherung(en) oder durch Schaltung des Schalters in der Zuleitung auf Null bei einem festen Anschluss.
- Verwenden Sie ein Gerät, dessen Glasplatte gesprungen worden ist oder Risse aufweist, nicht mehr. Schalten Sie das Gerät sofort aus, machen Sie es spannungsfrei und rufen Sie den Servicedienst an.

Erste Verwendung

- Wenn das Kochfeld zum ersten Mal benutzt wird, werden Sie einen 'Neuigkeitsgeruch' feststellen. Dies ist ein normales Phänomen. Im Allgemeinen verschwindet dieser Geruch, nachdem Sie das Gerät etwa 5-mal benutzt haben. Der Geruch entsteht dadurch, dass die Schutzmittel auf den Elektronikbauteilen durch die Wärme im Gerät verdampfen. Durch Lüftung verschwindet der Geruch von selbst.

Sorgen Sie für ausreichende Lüftung bei Benutzung des Gerätes

- Halten Sie natürliche Lüftungsöffnungen an der Unter- und Vorderseite des Gerätes frei.

Wenn sich eine Schublade unter dem Kochfeld befindet

- Sorgen Sie für genug Abstand zwischen dem Kochfeld und dem Schubladeninhalt.
- Legen Sie keine brennbaren Gegenstände in die Schublade.

Die Kochzonen werden bei Benutzung warm und bleiben nach Benutzung noch eine Weile warm (siehe auch „Restwärmeanzeige“)

- Lassen Sie während des Kochens und kurz danach keine Kleinkinder in die Nähe der Kochplatte.

Benutzung von Fett und Öl

- Fette und Öle sind bei Überhitzung leicht entflammbar. Beobachten Sie die Speisen während der Zubereitung.
- Stehen Sie sich nicht zu nah an das Kochgeschirr.
- Falls das Öl entflammt, löschen Sie das Feuer nie mit Hilfe von Wasser.
- Stellen Sie sofort den Deckel auf dem Topf und schalten Sie die Kochzone ab.

Benutzung von anderen Geräten in

Kochfeldnähe

- Zu vermeiden ist, dass Zuleitungen von Elektrogeräten - Z.B. von einem Mixer - auf heißen Kochzonen liegen.

Flambieren Sie nie unter einer

Dunstabzugshaube

- Die hohen Flammen können Brand verursachen. Auch bei ausgeschaltetem Ventilator.

Hochdruckreiniger oder Dampfreiniger

- Verwenden Sie zum Säubern der Kochplatte oder in der direkten Umgebung keinen Hochdruck- oder Dampfreiniger.

Benutzung der Kochfläche

- Dieses Gerät wurde für den Haushaltsgebrauch entworfen. Benutzen Sie das Kochfeld nur zum Auftauen und Zubereiten von Speisen.
- Achten Sie darauf, daß der Topf nicht trockenkocht. Schäden, die durch Trockenkochen entsteht, fällt nicht unter die Garantie.
- Die Glaskeramikplatte ist sehr stark, jedoch nicht unzerbrechlich. Wenn zum Beispiel ein harter oder spitzer Gegenstand auf die Glasplatte fällt, kann das Glas springen.
- Auf der Kochfläche dürfen keine Gegenstände gelagert werden.
- Legen Sie keine Metallgegenstände, wie zum Beispiel Messer oder Gabeln und Deckel, auf die Kochzonen, da sie heiß werden könnten.

Während dem Kochen

- Denken Sie an die extrem kurze Aufwärmzeit in den höheren Stufen. Bleiben Sie stets an der Kochstelle, wenn Sie eine Kochzone auf eine hohe Stufe gestellt haben.
- Lassen Sie niemals einen leeren Topf auf einer eingeschalteten Kochzone stehen. Obwohl die Kochzone gegen Überhitzung geschützt ist, wird der Topf sehr heiß und möglicherweise beschädigt.
- Sorgen Sie dafür, daß magnetisierbare Gegenstände (Kreditkarten, Scheckkarten, Disketten, Uhren u.ä.) nicht in die Nähe des Gerätes kommen. Wir empfehlen Personen mit Herzschrittmachern, zunächst den Herzspezialisten zu befragen.
- Das Gerät nicht unter 5 °C benutzen.

Einstellen

Das Glaskeramik-Kochfeld ist mit Restwärmanzeige, Ausschaltautomatik, (Kinder)sicherung und automatischer Kochzeitbegrenzung. Auf dieser und den nächsten Seiten können Sie lesen, wie diese Einrichtungen zu benutzen sind.

Einschalten



1. Stellen Sie einen Topf auf die Kochzone.
2. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste.

Im Display der Kochzone erscheint eine Null. Sie können eine Kochstufe eingeben. Wenn Sie keine Kochleistung eingeben, schaltet sich das Kochfeld nach einigen Sekunden automatisch aus.

Leistung einstellen



1. Betätigen Sie die + Taste.
2. Stellen Sie eine höhere bzw. niedrigere Stufe ein, indem Sie nochmals die Taste + bzw. - betätigen.

Die Kochzonen haben 9 Stufen + eine Boost-Stufe.

Ausschalten

Betätigen Sie nochmals die Ein/Aus-Taste oder betätigen Sie die - Taste solange bis eine Null erscheint im Display.

Leistung

Die Leistung kann, abhängig vom Durchmesser der Zone, von 50 bis 3100 Watt eingestellt werden.

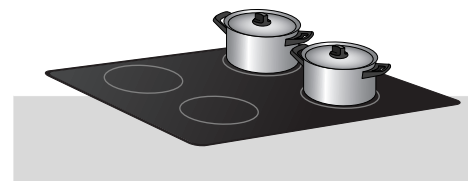
Siehe nachfolgende Tabelle.

Durchmesser	Leistung einstellbar
ø 160 mm	50 - 2000 W
ø 180 mm	50 - 2800 W
ø 210 mm	50 - 3100 W

Zwei hintereinander liegende Kochzonen werden durch einen Generator gesteuert. Vorteil dabei ist, dass für jede Kochzone eine hohe Leistung erzielt werden kann. Dies ist ideal zum schnellen Kochen von Speisen und Flüssigkeiten, zum Frittieren oder zum Anbraten großer Mengen.

Der Generator verteilt die Leistung auf beide Felder. Bis zu Stufe 5 hat dies keine Auswirkungen. Ab Stufe 6 wird die Leistung des anderen Kochfeldes automatisch begrenzt.

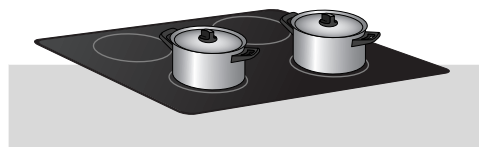
Wenn Sie eins der beiden Felder auf eine höhere Stufe einstellen möchten, müssen Sie erst das andere Feld niedriger schalten.



Maximale Kombinationen

1. Zone	5	6	7	8	9	b(oost)
2. Zone	b(oost)	9	8	7	6	5

Zwei hintereinander liegende Kochzonen beeinflussen einander.



Zwei nebeneinander liegende Kochzonen beeinflussen einander nicht. Sie können sie daher gleichzeitig auf eine hohe Stufe einstellen.

Gewöhnungssache...

Anfangs werden Sie überrascht sein von der schnellen Reaktion des Gerätes falls Sie auf eine Gasmulde oder Keramisches Kochfeld gekocht haben. Vor allem bei höheren Stufen wird der Kochpunkt sehr schnell erreicht. Damit Überkochen oder Trockenkochen vermieden wird, empfiehlt es sich, immer in der Nähe zu bleiben. Beim Induktionskochen wird nur der Teil der Zone genutzt, auf dem der Topf steht. Wenn Sie einen kleinen Topf auf einer großen Zone verwenden, wird die Leistung auf den kleinen Topf angepasst.

Die Leistung ist also geringer, und es dauert länger, bis der Siedepunkt erreicht worden ist. Das beste Ergebnis wird mit einem Topf mit den gleichen Abmessungen wie die Kochzone erzielt. Bei einem zu kleinen Topf wird die Kochzone nicht eingeschaltet. Der Mindestdurchmesser für Töpfe beträgt 12 cm, mit Ausnahme des 16-cm-Feldes, auf dem ein Kochgeschirr mit einem Durchmesser von 10 cm benutzt werden kann.

Stufe b (boost)

Stellen Sie das Kochfeld nur dann auf Stufe b ein, wenn Sie Wasser zum Kochen bringen möchten. Diese Stufe ist zu hoch zum Erhitzen von Butter oder Milch bzw. zum Auftauen.

Lesen Sie die Kochtabellen, damit Sie mit der Technik vertraut werden.

Stufe 9

Stufe 9 ist die Grillstufe. Diese Stufe eignet sich zum Braten von Fleisch. Auf Stufe b würde dies viel zu schnell gehen. Die Milchbestandteile in der Margarine würden noch vor dem Schmelzen der Margarine verbrennen.

Restwärme-Anzeige

Eine Kochzone kann noch einige Minuten heiß bleiben nach intensiver Benutzung.

Die Anzeige "H" weist darauf hin, dass die Kochzone noch warm ist. Sie erlischt, sobald die Glasplatte eine sichere Temperatur erreicht hat.



Ausschaltautomatik

Mit der Ausschaltautomatik können Sie eines der Kochfelder automatisch ausschalten.

Mit der Automatik können Sie das Kochfeld wählen, das ausgeschaltet werden soll. Die Klammer zeigt das Kochfeld an, an das die Automatik gekoppelt wird oder werden kann.



Drücken Sie mehrmals auf den Automatikknopf (🕒), um das richtige Feld auszuwählen.

Die Automatik kann einmalig an ein beliebiges Feld gekoppelt werden. Sie können die Schaltuhr auch als Kurzzeitwecker verwenden, ohne dass Sie die Kochplatte benutzen.

Ausschaltautomatik benutzen

1. Stellen Sie einen Topf auf die Kochzone
2. Schalten Sie das Kochfeld (das Sie automatisch ausschalten möchten) mit der An-/Austaste ein.
3. Drücken Sie so lange auf den Automatikknopf (🕒), bis das betreffende Kochfeld ausgewählt ist.
4. Stellen Sie eine Zeitdauer ein (0-99 Min.) mit der + und - Taste der Automatik. Die Anzeige auf dem Display leuchtet auf.

Sie können während des Kochens die Kochdauer jederzeit ändern, indem Sie die

Tasten + oder - der Automatik benutzen. Nachdem die von Ihnen eingestellte Zeit verstrichen ist, wird das Kochfeld ausgeschaltet und es ertönt ein Signalton. Sie können diesen Ton ausschalten durch Betätigung der + oder - Taste der Automatik. Die letzte Minute der eingestellten Zeit wird in Sekunden angegeben.

Zum Stoppen der Ausschaltautomatik:

Drücken Sie auf den Automatikknopf (🕒), um die Automatik auszuschalten.

Schutz bei Überkochen

Das Gerät besitzt einen Schutz bei Überkochen. Es ertönt ein Signalton und das Symbol — erscheint auf dem Display. Das Gerät schaltet sich automatisch aus. Dies kann eine der folgenden Ursachen haben:

- Überkochen, wobei die Bedientasten bedeckt werden
 - Ein nasses Tuch auf den Tasten
 - Metallgegenstände auf einer Kochzone
- Reinigen Sie das Gerät oder entfernen Sie den Metallgegenstand.

Kochzeitbegrenzung

Die Kochzeitbegrenzung schaltet die Kochzonen nach einer bestimmten Zeit automatisch aus falls Sie vergessen die Kochzone aus zu schalten. Die Ausschaltzeit (zwischen 1 und 10 Stunden) hängt von der eingestellten Leistung ab.

Nach dem Ablauf der Obengenannten Zeit erscheint eine "A" im Display der Kochzone. Ein akustisches Signal ertönt während 2 Minuten. Auf dem Display bleibt „A“ stehen, bis Sie auf eine beliebige Taste drücken.

Tabelle Kochzeitbegrenzung

Kochstufe	Zeit (Stunden)
1	10
2	5
3	5
4	4
5	4
6	3
7	3
8	2
9	2
P	1

Kindersicherung

Das Gerät ist mit einer Kindersicherung ausgestattet worden, womit Sie das Gerat verriegeln können:

- Wenn das Gerat ausgeschaltet ist (hinsichtlich Reinigung oder um nicht gemeintes Einschalten von Kinder zu verhüten).
- Oder während dem Kochen (die Kochzonen bleiben eingeschaltet und die gewählte Stufen ändern nicht).

Falls die Kindersicherung eingeschaltet wird während dem Kochen, sind die Ein/Aus Tasten ① noch zu bedienen aus Sicherheitsgründen. Vergessen Sie nicht die Tastatur zu entriegeln bevor Sie es aufs neue benutzen.

Einschalten der Kindersicherung

- Drücken Sie die Sperrtaste  (+/- 5 Sek.) bis das Lämpchen über der Taste leuchtet und Sie einen Signalton hören.

Gesperrtes Kochfeld in Betrieb

Auf dem Display erscheinen abwechselnd das Symbol  und die eingestellte Leistung des betreffenden Kochfeldes. Wenn Sie eine Taste des eingeschalteten Kochfeldes bedienen, leuchtet das Lämpchen über der Sperrtaste einige Sekunden auf. Aus Sicherheitsgründen können Sie das Kochfeld jedoch noch mit der An-/Austaste ① abschalten.

Wenn Sie eine Taste eines nicht eingeschalteten Kochfeldes bedienen, leuchten das Symbol  und das Lämpchen über der Sperrtaste ein paar Sekunden auf.

Ausschalten der Kindersicherung

Drücken Sie die Sperrtaste  (+/- 5 Sek.) bis das Lämpchen über der Taste erlischt. Sie hören zwei Signaltöne.

Clean Lock Funktion

Während des Kochens kurz auf die Kindersicherungstaste drücken, dann sind alle Tasten 1 Minute lang gesperrt. Dass ist praktisch, wenn man zum Beispiel Übergekochtes aufwischen will. Die ursprünglichen Einstellungen bleiben dann erhalten.

Signalton

Sie können den Signalton der „+“ und „-“ Tasten an- oder ausschalten. Sie schalten den Signalton aus, indem Sie das vordere linke Feld an- und ausschalten und danach innerhalb von 3 Sekunden die beiden „-“ Tasten des linken Feldes drücken. Zur Bestätigung, dass Änderungen akzeptiert worden sind, erscheint der Code .. im Display. Der Signalton kann wieder angeschaltet werden, indem Sie das oben beschriebene Vorgehen wiederholen.

Extra - Sicherheit

Sicherheit Kochmulde

- Ein Fühler kontrolliert ununterbrochen die Temperatur der Bauteile der Kochmulde. Wird ein zu hohe Temperatur gemessen, dann wird das Kochfeld die zugeführte Leistung etwas reduzieren.
- Nachdem Sie ein Topf von der Kochzone genommen haben, wird das Gerät automatisch abschalten. Gewöhnen Sie sich daran die Kochstelle nach Benutzung immer auszuschalten um, unabsichtliches Einschalten zu vermeiden.

Sicherheit Kochgeschirr

Jede Kochzone ist mit einem Fühler ausgestattet worden, der die Temperatur der Topfboden kontrolliert um das Risiko von Überhitzung oder Trockenkochen zu vermeiden.

Sicherheit Metallgegenstände

Ein kleiner Gegenstand, wie z.B. ein zu kleines Kochgeschirr (kleiner als 12 cm oder kleiner als 10 cm auf dem 16-cm-Feld), eine Gabel oder ein Löffel, werden von der Kochplatte nicht als Kochgeschirr identifiziert. Der Display des betreffenden Kochfeldes blinkt und die Kochplatte schaltet nicht ein.

Überhitzungssicherungen

Am Gerät kann Überhitzung auftreten, wenn:

- der Topf die Wärme nicht einwandfrei leitet;
- Fett oder Öl auf einer hohen Stufe erhitzt wird;
- die Luftzirkulation (siehe auch Lüftungssicherung) unzureichend ist.

Bei Überhitzung führt dies bei der betreffenden Kochzone, bzw. den Kochzonen zu einer der nachfolgenden Reaktionen:

- das Kochfeld wird die zugeführte Leistung etwas reduzieren (das ist bei den Kochstufen in den Displays nicht sichtbar);
- wenn das nicht hilft, schaltet das Kochfeld die Leistung ab. In die Displays erscheint eine Reihe von Strichelchen.

Sobald die Kochzone(n) genug abgekühlt ist (sind), verschwinden die Strichelchen und die Kochzonen bleiben ausgeschaltet.

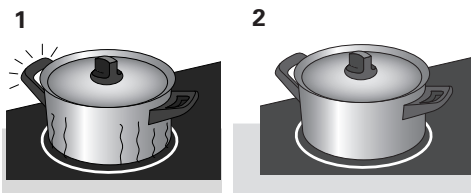
Um die Aktivierung der Überhitzungssicherung des Gerätes zu vermeiden, ist:

- Töpfe benutzt werden, die die Wärme gut leiten;
- Fett oder Öl auf einer niedrigeren Stufe erhitzt wird;
- für ausreichende Luftzirkulation zu sorgen.

Nehmen Sie mit dem Kundendienst oder einem anerkannten Fachmann Kontakt auf, wenn die Überhitzungssicherung trotzdem aktiviert wird. Wenn das Kochfeld die Höchsttemperatur erreicht, wird das Gerät zum Schutz Ihres Kochgeschirrs ausgeschaltet.

Die optimale Benutzung der Kochmulde

Die Wärmeverluste sind minimal, weil die Hitze im Topf selbst erzeugt wird. Bei kleineren Töpfen wird nur derjenige Teil der Zone aktiviert, der in Berührung mit dem Topfboden steht. Ein zusätzlicher Vorteil: Die Griffe eines Topfes werden nicht warm, da außen am Topf keine Strahlungswärme auftritt.



1. Wärmeverlust und heiße Griffe bei einer herkömmlichen Kochplatte.
2. Kein Wärmeverlust und keine heißen Griffe beim Induktionskochfeld.

Sandkörner können Kratzer verursachen, die nicht mehr zu entfernen sind.

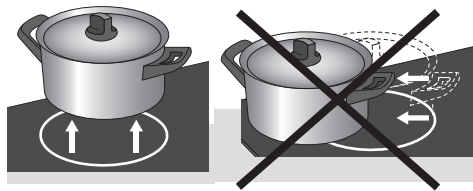
- Stellen Sie nur Töpfe mit sauberem Boden auf ein Kochfeld.
- Heben Sie Töpfe immer hoch, wenn sie weggestellt werden müssen.
- Benutzen Sie das Kochfeld nicht als Arbeitsfläche.



Schieben Sie den Topfboden über ein feuchtes Tuch, bevor Sie den Topf auf die Kochfläche setzen. So kann verhindert werden, daß Sandkörner oder ähnliches auf die Kochfläche geraten. Töpfe immer hochheben, niemals schieben.



Kochen Sie immer mit einem Deckel auf dem Topf, um Energieverlust zu vermeiden.



Beim Induktionskochfeld wird ein Magnetfeld zur Wärmeerzeugung verwendet. Daher muss der Topfboden Eisen enthalten, d.h. er muss magnetisch sein.

Der Durchmesser der Kochzonen ist 16, 18 oder 21 cm. Beim Induktionskochen wird nur der Teil der Zone genutzt, auf dem der Topf steht. Wenn Sie einen kleinen Topf auf einer großen Zone verwenden, wird die Leistung auf den kleinen Topf angepasst. Die Leistung ist also geringer, und es dauert länger, bis der Siedepunkt erreicht ist. Der Boden des Kochgeschirrs muss immer größer als 12 cm (oder 10 cm auf dem 16-cm-Feld) sein.

Sie können selbst mit Hilfe eines Magneten überprüfen, ob Ihr Kochgeschirr geeignet ist.

Ein Topf ist geeignet, wenn

- der Topfboden vom Magneten angezogen wird;
- der Topf für den Elektroherd geeignet ist.

Verwenden Sie nur Töpfe mit einer Mindestdicke von 2,25 mm und einem flachen Boden, der sich für den Gebrauch auf Induktionskochfeldern eignet. Am besten sind Töpfe mit dem 'Class Induction'-Gütezeichen.

Töpfe, deren Boden nicht magnetisch ist bzw. die nicht für den Elektroherd geeignet sind, können auf einem Induktionskochfeld nicht verwendet werden.

Geeignet:

- Edelstahltöpfe in spezieller Induktionskochfeld- Ausführung;
- Solide emailliertes bzw. emailliertes gusseisernes Kochgeschirr.

Ung geeignet:

- Keramik;
- Aluminium;
- Kunststoff;
- Kupfer;
- Porzellan;
- Edelstahl.



Vorsicht bei blechemailliertem Kochgeschirr. Solches Kochgeschirr könnte bei Verwendung auf Induktionskochfeldern beschädigt werden. Dies gilt vor allem dann, wenn die Töpfe einen zu dünnen Boden haben.

Bei blechemailliertem Kochgeschirr könnte:

- die Emailbeschichtung abspringen (d.h. sich vom Stahl lösen), wenn Sie das Kochfeld auf hoher Stufe einschalten, während der Topf noch trocken ist.
- sich der Topfboden verziehen, z.B. durch Überhitzung oder durch Verwendung einer zu hohen Leistung.

Verwenden Sie niemals Töpfe mit verchromtem Boden. Ein hohler oder gewölbter Boden kann die Funktion des Überhitzungsschutzes beeinträchtigen. Das Gerät wird zu warm. Dies kann dazu führen, dass die Glasplatte springt und der Topfboden schmilzt.

Schäden aufgrund von ungeeigneten Töpfen oder Trockenkochen sind von der Garantie ausgeschlossen.

Geräusche im Topfboden

Beim Kochen ist es möglich, dass Sie im Topfboden ein ratterndes Geräusch hören. Dieses Geräusch ist harmlos. Es wird verursacht durch die Einwirkung der Kochzone auf den Topfboden infolge der hohen Leistung.

Bei einer niedrigeren Stufe wird das ratternde Geräusch leiser.

Schnellkochtöpfe

Schnellkochtöpfe eignen sich ausgesprochen gut für Induktionskochfelder. Die Kochzone reagiert sehr schnell, wodurch auch der Schnellkochtopf schnell seinen Druck erreicht. Sofort nach dem Ausschalten einer Kochzone wird der Kochprozess angehalten.

Altes Kochgeschirr

- Töpfe, die vorher auf einer Gaskochmulde benutzt wurden, sind nicht mehr für Glaskeramik-Kochfelder geeignet.

Kochtabelle

Die nachstehende Tabelle gilt nur als Leitfaden, weil der Einstellwert von der Menge und Zusammensetzung des Gerichts und vom Topf abhängt. - Töpfe, die vorher auf einer Gaskochmulde benutzt wurden, sind.

Benutzen Sie die höchste Stufe zum:

- Speisen/Wasser schnell zum Kochen bringen;
- Blattgemüse einkochen;
- Blanchieren von Gemüse;
- Erhitzen von Öl und Fett ;
- Beefsteak braten (nicht durchgebraten, rot);
- Druckaufbau im Schnellkochtopf;
- Kochen von glattem Pudding und gebundener Suppe.

Benutzen Sie eine etwas niedrigere Stufe:

- Fleisch anbraten;
- Braten von Plattfisch, dünne Scheiben oder Filet;
- Gare Kartoffeln braten;
- Glatte gebundene Suppen und Saucen zubereiten;
- Backen von Omeletts;
- Braten von Beefsteak (medium, rosarot);
- Fritieren (abhängig von Temperatur und Menge).

Benutzen Sie eine Stufe etwas über der mittleren Stufe zum:

- Dicke Pfannkuchen backen;
- Dicke Scheiben paniertes Fleisch braten;
- Dünne Scheiben Fleisch garen;
- Große Mengen Fleisch durchbraten;
- Speckwürfel oder Schinken auslassen;
- Rohe Kartoffeln braten;
- Braten von paniertem Fisch;
- Arme Ritter braten;
- Backen von Omeletts.

Benutzen Sie die mittlere Stufe zum:

- Garen von großen Mengen;
- Harte Gemüsesorten auftauen, z.B. grüne Bohnen.

Benutzen Sie die niedrigste Stufe zum:

- Bouillon ziehen lassen;
- Rotkochen von Schmorbirnen;
- Bereiten von Schmorfleisch;
- Durchkochen von Gerichten;
- Gerichte garen.

Allgemein

Tägliche Reinigung

Obwohl übergekochte Speisen nicht einbrennen können, empfiehlt es sich, das Kochfeld direkt nach Gebrauch zu reinigen. Zur täglichen Reinigung verwenden Sie am besten ein mildes Reinigungsmittel und ein feuchtes Tuch.

Nachtrocknen mit Küchenpapier oder einem trockenen Tuch.

Hartnäckige Flecken

Auch hartnäckige Flecken lassen sich mit einem milden Reinigungsmittel (z.B. Geschirrspülmittel) entfernen.

Wasserflecken und Kalkreste sind mit Reinigungssessig zu entfernen.

Metallrückstände (entstanden durch Schieben von Töpfen) sind oft schwierig zu entfernen. Hierfür sind Spezialmittel im Handel erhältlich.

Übergekochte Speisereste entfernen Sie mit einem Glasschaber. Auch geschmolzener Kunststoff kann damit entfernt werden.

Niemals verwenden

Scheuermittel dürfen keinesfalls verwendet werden. Diese Mittel verursachen Kratzer, in denen sich Kalk und Schmutz ansammeln.

Verwenden Sie auch keine anderen scharfen Gegenstände wie z.B. Stahlwolle oder Scheuerkissen. Schalten Sie vor Beginn der Reinigung zunächst die Kindersicherung ein.

Tabelle

VERUNREINIGUNG	VERWENDEN SIE	REINIGUNG
Leichte Flecken.	Haushaltsschwämme.	Den zu reinigenden Bereich mit warmem Wasser einweichen, danach abwischen.
Festgebackene Flecken. Überkochen von süßen Gerichten, geschmolzenes Plastik.	Haushaltsschwämme. Spezielle Glasschaber.	Den zu reinigenden Bereich mit warmem Wasser einweichen, einen speziellen Glasschaber verwenden, um den stärksten Schmutz zu entfernen, anschließend mit der Scheuerseite eines Haushaltsschwammes den restlichen Schmutz entfernen und abwischen.
Ringe und Kalkränder.	Essigreiniger.	Warmen Essigreiniger auf die Flecken geben, einwirken lassen und mit einem weichen Tuch abwischen.
Glänzend metallische Verfärbungen. Wöchentliche Pflege.	Spezialprodukt für Glaskeramik.	Ein spezielles Produkt für Glaskeramik, am besten mit Silikon (Schutzwirkung), auf die Glasplatte aufbringen.



Haushaltsschwamm für empfindlichen Abwasch



Pulver



Scheuerschwamm

Tabelle

Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, bedeutet das nicht unbedingt, dass es defekt ist. Versuchen Sie eventuell, das Problem selbst zu lösen.

Sie stellen Folgendes fest:	Mögliche Ursachen:	Lösungen:
Das Display leuchtet auf.	Normale Funktionsweise.	Nichts, die Anzeige erlischt nach 30 Sekunden.
Nur eine Seite funktioniert. De zekering in de meterkast is defect. Konstanter Signalton.	Verkehrter Anschluss der Kochplatte.	Kontrollieren Sie den Elektroanschluss. Siehe Elektroanschluss (S. 74).
Beim ersten Gebrauch sondert die Kochplatte einen fremdartigen Geruch ab.	Neues Gerät.	Erwärmen Sie ein Kochgeschirr voll Wasser eine halbe Stunde lang auf allen Kochzonen.
Die Kochplatte funktioniert nicht und die Displays auf dem Bedienfeld leuchten nicht auf.	Das Gerät hat keinen Strom. Defekte Stromleitung oder falscher Anschluss.	Kontrollieren Sie die Sicherungen und den Elektro-Hauptschalter.
Die Kochplatte funktioniert nicht und es erscheint eine Fehlercode F1, F2, F3 oder F4.	Die elektronische Regelung funktioniert schlecht.	Nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf.
Die Kochplatte funktioniert nicht, die Information 07 oder 0 wird angezeigt.	Die Kochplatte ist gesperrt.	Siehe Kapitel „Kindersicherung“
Die Kochplatte schaltet sich während der Benutzung aus, es erscheinen 4 liegende Striche.	Es ist etwas übergekocht oder es liegt ein Gegenstand auf der Kochzone.	Reinigen Sie die Kochplatte oder entfernen Sie den Gegenstand und kochen Sie weiter.
Eine Reihe kleiner — oder F0 wird angezeigt.	Die elektronischen Regelungen sind warm geworden.	Siehe Kapitel „Einbau“.
Fehlercode F0	Der Topf ist trockengekocht oder Pan is drooggekookt oder zu heißgeworden.	Gerät abkühlen lassen oder auf einer niedrigeren Stufe kochen.
Nach dem Einschalten eines Kochfeldes blinkt das Display des Bedienfeldes weiter.	Das Kochgeschirr, das Sie verwenden ist nicht zum Induktionskochen geeignet oder hat einen Durchmesser von weniger als 12 cm (10 cm auf dem 16-cm-Kochfeld).	Siehe Kapitel „Kochgeschirre für Induktionskochen“.
Fehlercode F5 oder F6	Gerät überhitzt durch unzureichende Ventilation.	Einbau kontrollieren oder mit dem Kundendienst Kontakt aufnehmen.
Die Töpfe machen beim Kochen Lärm. Ihre Kochplatte macht beim Kochen ein ratterndes Geräusch.	Dies ist bei einigen Kochgeschirren normal. Es wird durch die Energie verursacht, die von der Kochplatte in das Kochgeschirr gelangt.	Nichts. Es besteht keine Gefahr, weder für Ihre Kochplatte noch für Ihr Kochgeschirr.
Der Ventilator läuft nach dem Ausschalten der Kochplatte noch ein paar Minuten weiter.	Abkühlen der Elektronik. Normale Funktionsweise.	Nichts.

Allgemein

Ziehen Sie zu Rate bei den Kundendienst. Siehe dazu mitgelieferte Garantieschein oder die Internetseite www.hps.nl.



Ein Gerät, dessen Kochfläche einen Bruch oder Riss aufweist, ist nicht mehr zu benutzen. Schalten Sie das Gerät sofort aus. Den Stecker aus der Steckdose ziehen oder den Zuleitungsschalter (bei festem Anschluss) auf 0 stellen oder die Sicherung(en) im Zählerschrank rausschrauben.

Den Kundendienst anrufen.

Dieses Gerät darf nur von einem anerkannten Elektroinstallateur angeschlossen werden. Die Installation hat nach den geltenden Vorschriften des Landes und vor Ort zu erfolgen. Schäden durch unsachgemäßen Anschluss bzw. Einbau sind von der Garantie ausgeschlossen.

Entsorgung von Verpackung und Gerät

Die Verpackung des Gerätes ist wiederverwertbar. Folgendes kann benutzt worden sein:

- Pappe;
- Polyethylenfolie (PE);
- FKW-freies Polystyrol (PS-Hartschaum).

Diese Materialien sind umweltgerecht und nach den geltenden behördlichen Vorschriften zu entsorgen.



Das Typenschild ist gekennzeichnet mit einer Mülltonne, die durchgestrichen ist.

Dies bedeutet das am Ende seiner Nutzzeit das Produkt NICHT zusammen mit dem Siedlungsabfall beseitigt werden darf. Es kann zu den eigens von den städtischen Behörden eingerichteten Sammelstellen oder zu den Fachhändlern, die einen Rücknahmeservice anbieten, gebracht werden.

Die getrennte Entsorgung eines Haushaltsgerätes vermeidet mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit, die durch eine nicht vorschriftsmäßige Entsorgung bedingt sind.

Zudem ermöglicht wird die Wiederverwertung der Materialien, aus denen sich das Gerät zusammensetzt, was wiederum eine bedeutende Einsparung an Energie und Ressourcen mit sich bringt.

Zur Erinnerung an die Verpflichtung, die Elektrohaushaltsgeräte getrennt zu beseitigen, ist das Produkt mit einer Mülltonne, die durchgestrichen ist, gekennzeichnet.

Allgemein

Dieses Gerät entspricht den CE-Richtlinien.

Typennummer, Energieart und Anschlusswert stehen auf dem Typenschild. Das Typenschild befindet sich an der Unterseite des Gerätes.

Sicherheit

Dieses Gerät darf nur von einem anerkannten Elektroinstallateur angeschlossen werden. Die Installation hat nach den geltenden Vorschriften des Landes und vor Ort zu erfolgen.



Das Gerät muß geerdet sein.

Schäden durch unsachgemäßen Anschluss bzw. Einbau sind von der Garantie ausgeschlossen.

Zur einwandfreien Funktion des Gerätes ist wichtig, dass:

- das Anschlusskabel frei hängt und nicht durch eine Schublade behindert wird;
- die Arbeitsplatte flach ist.

Die Wände und die Arbeitsplatte rund um das Gerät müssen aus hitzebeständigem (>85 °C) Material sein. Auch wenn das Gerät selbst nicht warm wird, kann eine heiße Bratpfanne zum Beispiel doch zur Verfärbung oder Beschädigung der Wand führen.

Elektro Anschluß

Typennummer, Energieart und Anschlusswert stehen auf dem Typenschild.

Das Typenschild befindet sich an der Unterseite des Gerätes.

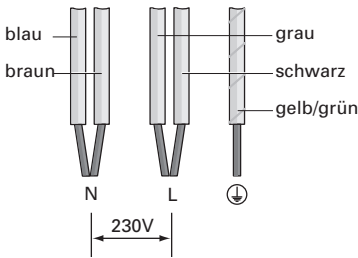
Das Netzkabel ist ein Typ Y-Kabel.

Dies bedeutet, dass das Anschlusskabel nur vom Hersteller, der Kundendienstorganisation oder von gleichwertig qualifizierten Personen ersetzt werden darf, um gefährliche Situationen zu vermeiden.

Wenn Sie einen festen Anschluss herstellen möchten, achten Sie darauf, dass ein allpoliger Schalter mit einer Kontaktöffnung von mindestens 3 mm in der Zufuhrleitung installiert wird.

Elektro Anschluß

Das Gerät wird mit einem Anschlusskabel geliefert. Das Kabel hat standardmäßig eine Verbindung zwischen der braunen und der blauen sowie der grauen und der schwarzen Ader. **In den meisten Fällen müssen Sie diese Verbindungen entfernen.**

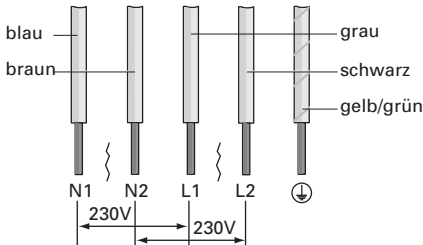


2 Phasenanschluss

2 Phase + 2 Nulleiter 2 2N a.c. 230 V

Entfernen Sie die Verbindungen.

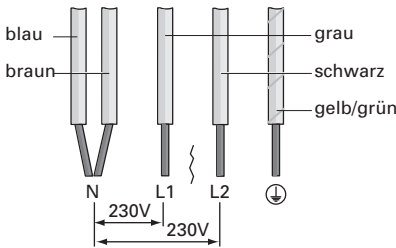
Ihre Hausanlage muß mit einer Sicherung von 16 A ausgestattet sein.



Nullanschluß N1 (blau)
Nullanschluß N2 (braun)
Phasenanschluß L1 (grau)
Phasenanschluß L2 (schwarz)

2 Phase + 1 Nulleiter 2 2N a.c. 400 V
Entfernen die die Verbindungen zwischen grau und schwarz.

Ihre Hausanlage muß mit einer Sicherung von 16 A ausgestattet sein.



Nullanschluß N (blau mit braun)
Phasenanschluß L1 (grau)
Phasenanschluß L2 (schwarz)

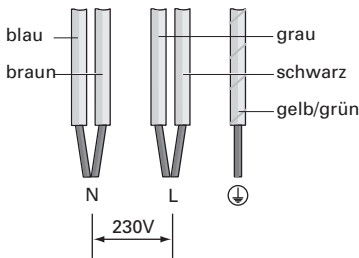
Dritter Phase nicht anschließen.

Folgende abweichende Anschlüsse sind auch möglich:

1 Phasenanschluss

1 Phase + 1 Nulleiter 1N a.c. 230 V

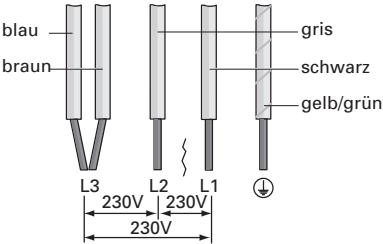
Ihre Hausanlage muß mit einer Sicherung von 32 A ausgestattet sein.



Nullanschluß N (blau mit braun)
Phasenanschluß L (grau mit schwarz)

3 Phasenanschluß
3 Phasen ohne Nulleiter 3 a.c. 230 V
Entfernen die die Verbindungen zwischen
grau und schwarz.

Ihre Hausanlage muß mit einer Sicherung von
16 A ausgestattet sein.



Phasenanschluß L1 (grau)
Phasenanschluß L2 (schwarz)
Phasenanschluß L3 (blau mit braun)

Sicherheitsvorschriften

Um eine gute Funktion des Gerätes zu
gewährleisten, ist folgendes zu beachten:

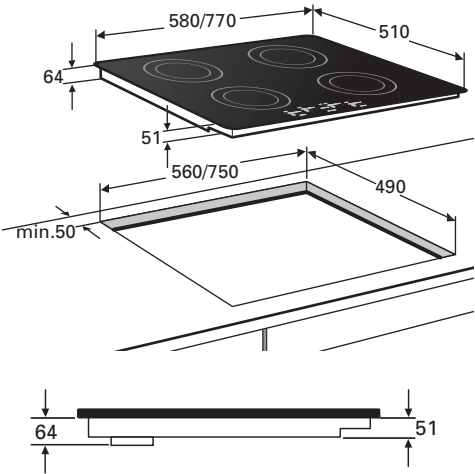
- Dass ausreichende Lüftung zum Kühlen des
Kochfeldes vorhanden ist. Siehe dazu die in
diesem Kapitel spezifizierten
Möglichkeiten.
- Die Frischluft, welche das Kochfeld
ansaugt, darf 65 °C nicht überschreiten.
Berücksichtigen Sie das, wenn Sie einen
Backofen unter dem Kochfeld einbauen.
- Das Anschlußkabel muß frei beweglich
sein und nicht von einer Lade berührt
werden.
- Die Arbeitsplatte flach ist.

Einbau

Ausschnitt in die Arbeitsplatte sägen
Sägen Sie den Ausschnitt in die Arbeitsplatte.
Verfahren Sie dabei sorgfältig (siehe Tabelle).

Sägen Sie eventuell vorhandene Trennwände
auch aus.

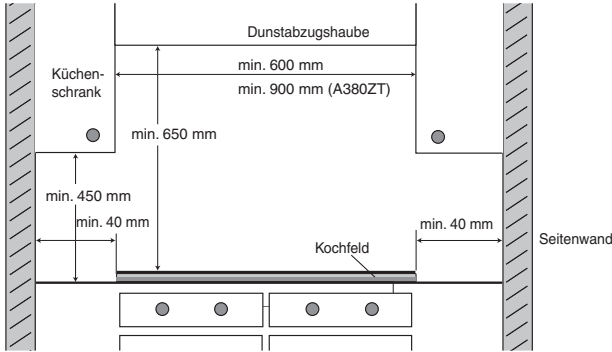
Der Abstand vom Ausschnittmaß bis zur
Rückwand und / oder Seitenwand ist aus der
Tabelle ersichtlich.



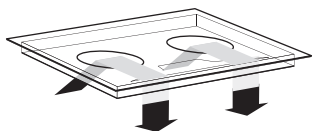
Tabelle

Kochplattentyp	T301ZT	A397ZT	A380ZT
Gerät Breite x Tiefe	580 x 510 mm	580 x 510 mm	770 x 510 mm
Einbauhöhe ab Oberseite Arbeitsplatte	51 / 64 mm	51 / 64 mm	51 / 64 mm
Ausschnittmaß Breite x Tiefe	560 x 490 mm	560 x 490 mm	750 x 490 mm
Abstand Ausschnittmaß bis Rückwand	Minimal 50 mm	Minimal 50 mm	Minimal 50 mm
Abstand Gerät bis Seitenwand	Minimal 40 mm	Minimal 40 mm	Minimal 40 mm

Benötigter Freiraum



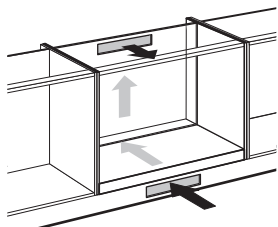
Belüftung



Die Elektronik im Gerät braucht Kühlung. An der Unterseite des Gerätes befinden sich die Lüftungsöffnungen. Die Möglichkeit muss gegeben sein, dass durch diese Öffnungen kühle Luft ausgeblasen werden kann. An der Vorderseite ist das Gerät mit Ausblasöffnungen ausgestattet.

Zur optimalen Kühlung des Kochgerätes sind am Küchenmöbel ein paar Änderungen vorzunehmen.

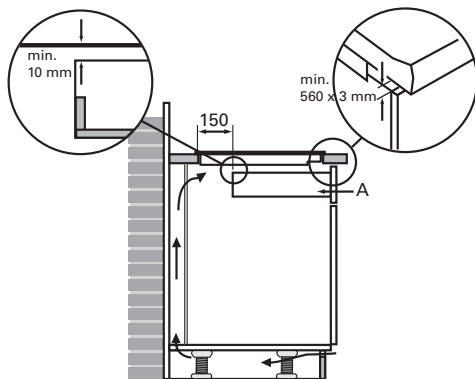
Oben Lade oder feste Blende



Sägen Sie die Belüftungsschlitze (mindestens 100 cm²) aus. Die Belüftung erfolgt über die Sockelblende und an der Gehäuserückseite.

 Eine Schublade darf die Lüftungsöffnungen an der Unterseite des Gerätes nicht abschließen.

Bei einer Schublade ist vorne für einen Schlitz von mindestens 560 x 3 mm zu sorgen.



Der Abstand zwischen Schublade A und dem Kochfeld muss minimal 10 mm betragen.

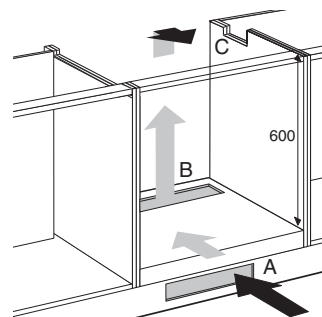
Bei einer festen Blende sind keine zusätzlichen Anpassungen für die Belüftung erforderlich.

Entlüftungssicherung

Die Elektronik im Gerät braucht Kühlung. Kalte Luft wird hinter dem Küchenmöbel angesaugt und an die Vorderseite und Unterseite vom Gerät wieder ausgeblasen. Das Gerät kann nur richtig funktionieren wenn die Zirkulation ausreichend ist.

 Das Gerät schaltet sich auch aus wenn die Zirkulation nicht ausreichend ist.

Über einem 60 cm-Backofen der Marke Etna

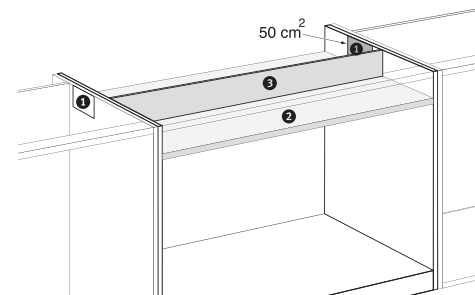


Nischenmaß mindestens 600 mm hoch. Die Belüftung erfolgt über die Sockelblende und an der Ofenrückseite. Bei einem Ofen ist vorne für einen Schlitz von mindestens 560 x 3 mm zu sorgen. Sägen Sie die Belüftungsöffnungen "A" + "B" aus (100 cm²). Sägen Sie einen Ausschnitt "C" in die Seitenwand des Küchenschrankes zur Durchführung des Anschlußkabels.

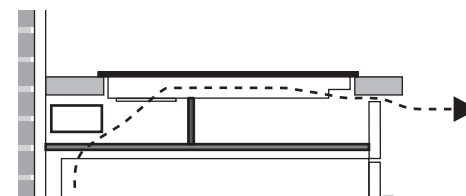
Achten Sie darauf, daß die Anschlußkabel frei beweglich sind. Wenn sich unter der Induktionskochfläche eine Schublade befindet, ist dafür zu sorgen, dass die Schublade nicht über den Rand hinaus gefüllt ist, um die Belüftung nicht zu behindern.

Installation des Induktions-Kochfeldes über einem Combitron, einer Mikrowelle, einem Etna-Backofen von 90 cm oder einem Backofen einer anderen Marke.

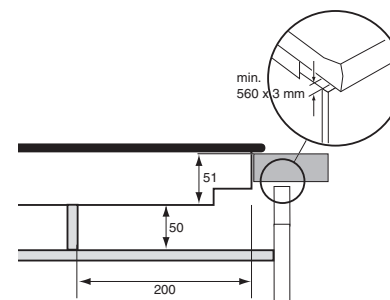
Sägen Sie die Belüftungsoffnung(en) aus, so dass die Gesamtfläche der Öffnungen minimal 100 cm² beträgt. Siehe hierzu z.B. Abbildung mit 2 Öffnungen (1) von je 50 cm².



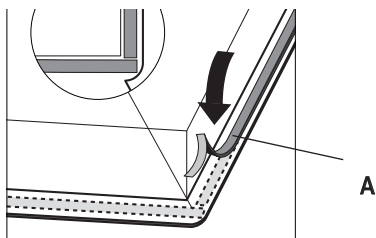
Zwischen dem Backofen und dem Kochfeld ist eine Schirmplatte (2) vorzusehen. Sie muss mindestens 10 mm hoch und hitzebeständig sein (85 °C). Der Abstand zwischen der Unterseite des Kochfeldes und der Abschirmplatte muss mindestens 50 mm betragen.



Sorgen Sie zur Abschirmung des Luftstroms für eine Abschirmblende (3) zwischen der Abschirmplatte und dem Kochfeld aus dem gleichen Material wie die Abschirmplatte. Belüftung erfolgt über die daneben befindlichen Schränke.



 Steckdose und Stecker müssen immer gut zugänglich sein.



7. Übergeben Sie Ihrem Kunden die Gebrauchsanweisung.

1. Prüfen Sie ob das Küchenmöbel und der Ausschnitt die Anforderungen erfüllen (siehe 'Einbaumaße' und 'Sicherheitsmaßnahmen').
2. Entfernen Sie die Schutzfolie vom Dichtband und kleben Sie das Band (A) in die Rinne der Aluminiumprofile oder auf den Rand der Glasplatte. Kleben Sie das Dichtband nicht um die Ecke, sondern schneiden Sie 4 Stücke aus, die an den Ecken gut anschließen.
3. Versiegeln Sie die Schmalseiten der Arbeitsplatte, wenn es sich um eine Hartfaserplatte mit Kunststoffbeschichtung handelt, mit Lack, um zu verhindern, daß Feuchtigkeit eindringt und sich die Arbeitsplatte ausdehnt.
4. Drehen Sie das Gerät um und legen Sie es in die Aussparung.
5. Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an. Die Displays werden ca. 30 Sekunden lang aufleuchten. Dies ist normal!
6. Kontrollieren Sie die Funktion des Gerätes. Bei falschem Anschluss des Gerätes ertönt ein akustisches Signal oder die Anzeigen bleiben dunkel.

Contents

■ Your induction hob	82
Description	82
Introduction	83
Operation induction	84
■ Safety	85
What you should pay attention to	85
■ Use	87
Setting	87
Extra safety	91
■ Pans	92
Optimal use of the hob	92
■ Comfortable cooking	94
Cooking table	94
■ Maintenance	95
General	95
■ Faults	96
Table	96
General	97
■ Environmental aspects	98
Disposal of packaging and appliance ..	98
■ Installation	99
General	99
Electrical connection	100
Building in	103

Description



A380ZT



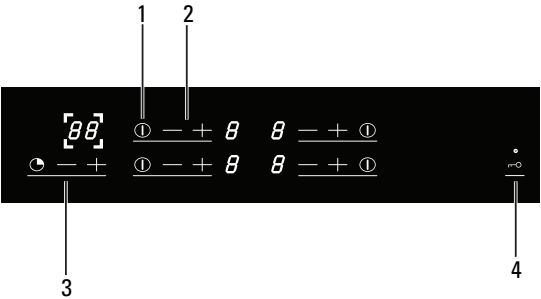
A397ZT



T301ZT

Control panel

- 1. on/off button for each zone
- 2. power +/-
- 3. switch-off timer
- 4. childproof lock



Introduction

This hob has been designed for the real lover of cooking.

Cooking on an induction hob has a number of advantages: It is easy, because the hob reacts quickly and can also be set to a very low power level. Because, moreover, it can also be set to a high power level, it can bring things to the boil very quickly.

The ample space between the cooking zones makes cooking comfortable.

The cooking zones can be controlled accurately using soft touch controls. The position indications are intended as a reference; they enable you to select a particular setting quickly.

Cooking on an induction hob is different from cooking on a traditional appliance. Induction cooking makes use of a magnetic field to generate heat. This means that you cannot use just any pan on it. The pans section gives more information about this.

For optimum safety the induction hob is equipped with several temperature protections and a residual heat indicator, which shows which cooking zones are still hot.

This manual describes how you can make the best possible use of the induction hob. In addition to information about operation, you will also find background information that can assist you in using this product.

You will also find cooking tables and maintenance tips.

The safety instructions that are important during installation are included in the chapter 'installation'.

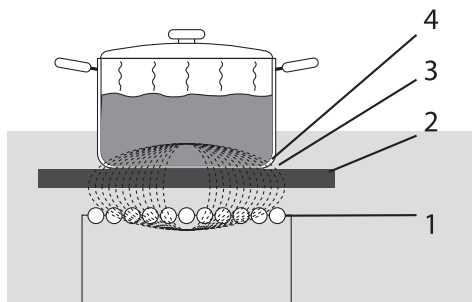
Keep this manual carefully. It serves as reference material for the service engineers. So stick the data card which is affixed to the glass plate on to the back of this manual in the box provided.

When you call the service department the staff will ask for the details on the data card. If you don't have these details, it is more difficult for us to provide accurate service

Enjoy your cooking!

Operation induction

A magnetic field is generated in the appliance. By placing a pan with an iron base on a cooking zone, a current is induced in the pan base. This induced current generates heat in the base of the pan.



The coil (1) in the hob (2) generates a magnetic field (3). By placing a pan with an iron base (4) on the coil, a current is induced in the base of the pan.

Easy

The electronic controls are accurate and easy to set. On the lowest setting, you can melt chocolate directly in the pan, for example, or cook ingredients that you would normally heat in a bain-marie.

Fast

Thanks to the induction hob's high power levels, bringing food to the boil is very quick. Cooking food through takes just as long as for other types of cooking.

Clean

The hob is easy to clean. Because the cooking zones do not get any hotter than the pans themselves, food spills cannot burn on.

Safe

The heat is generated in the pan itself. The glass top does not get any warmer than the pan. This means that the cooking zone is considerable cooler compared to that from a Ceramic hob or a gasburner. Once a pan has been taken away, the cooking zone cools down quickly.

Safety

What you should pay attention to

Induction cooking is extremely safe. Because the heat is generated in the pan and the ceramic plate will not get hotter than the contents of the pan, the chance that you will burn yourself on the hob is very slight. However, there are, as with any other hob, a number of matters of which you should be aware.

Connecting and repair

- This appliance should only be connected to the mains supply by a qualified electrician.
- Never open the casing of the appliance. Only authorised personnel may open the appliance or carry out work on the mains power supply. The power supply must be disconnected before the appliance is cleaned or repaired. Preferably, by removing the plug from the socket, switching off the (automatic) fuse(s) or setting the switch in the supply cable to zero in the case of a fixed connection.
- Do not continue to use an appliance whose cooking surface is showing a break or cracks. Switch the appliance off immediately. Disconnect it from the power supply to avoid electric shocks and contact your service agent.

First use

- When you use the hob for the first time, you will notice that it smells 'new'. It is perfectly normal. Generally this smell will disappear once you have used the appliance four or five times. It occurs because protective layers on the

electronics in the appliance have warmed up and evaporated. The odour will disappear of its own accord as a result of ventilation.

Ensure that there is adequate ventilation during use

- Keep the natural ventilation openings on the front and the underside of the appliance open.

If there is a drawer under the hob

- Ensure that there is a sufficient gap between the hob and the contents of the drawer.
- Do not place any flammable objects in the drawer.

The cooking zones get hot during use and also remain hot for some time after use (see also 'residual heat indication')

- Do not allow small children in the vicinity of the hob during and directly after cooking.

Use of fat and oil

- Grease and oil are flammable when overheated.
- Do not stand too close to the pan.
- If the oil catches fire, never extinguish the fire with water.
- Put the lid on the pan and switch off the cooking zone.

Use of other equipment near the hob

- Make sure that cables of electrical machines (such as a mixer) do not end up on hot cooking zones.

Never flambé under an extractor hood

- The high flames can cause fire. Even if the ventilator is switched off.

Pressure cleaner or steamcleaners

- Never use a high pressure cleaner or steam cleaner to clean the hob.

Glassceramic cooking surface

- This cooking appliance is designed for domestic use. Do not use the appliance for any purpose other than food preparation.
- Take care that the pan does not boil dry. Damage caused by pans boiling dry is excluded from the warranty.
- The glass-ceramic cooking surface is very strong but not unbreakable. A breakage may occur if a sharp object falls on it.
- The cooking surface must not be used for storage.
- Do not place any metal objects such as knives and forks on the cooking area. They could become hot.

During usage

- Remember the very short heating up time at the higher settings. Always stay close to the hob if you have a cooking zone on a high setting.
- Never let an empty pan stand on a hotplate that is switched on. While the hotplate is protected and will switch itself off, the pan will be extremely hot. The pan could be damaged.
- When the induction hob is in use keep objects that can be affected by magnetic fields (credit cards, bank cards, diskettes, watches and similar items) away from its vicinity. We advise those who have pacemakers to consult a heart specialist first.
- Do not use the appliance below 5 °C.

Setting

The induction hob is fitted with a residual heat indicator, switch-off timer, automatic cooking-time limiter and a childproof lock. On this page and the following ones, you can read how to use these facilities.

Switching on



1. Put a pan on a cooking zone.
2. Press the on/off button.

A zero appears in the display. You can set the desired setting. If no cooking setting is selected the cooking zone will switch off automatically after a few seconds.

Power setting



1. Press the + button.
2. Select a higher or lower setting by pressing the + or - buttons.

The cooking zones have 9 settings + a boost setting.

Switching off

Switch off the cooking zone immediately with the on/off button, or hold the - button until zero appears in the display.

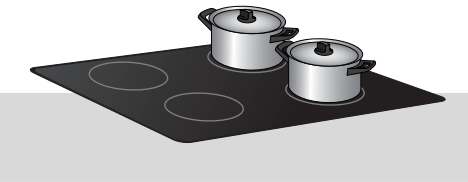
Power

The power, depending on the diameter of the zone, is adjustable between 50 and 3100 Watts. See the table below.

Diameter	Power setting
ø 160 mm	50 - 2000 W
ø 180 mm	50 - 2800 W
ø 210 mm	50 - 3100 W

Two cooking zones one in front of the other are operated by one generator. The advantage of this is that a high power level can be realised for a cooking zone. This is ideal for bringing food and liquids to the boil very quickly, for frying and for searing large quantities.

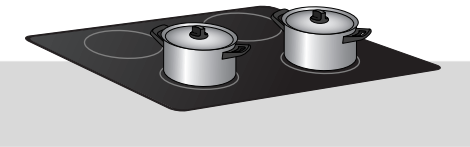
The generator divides the power between both zones. Up until setting 5, this has no consequences. However, if a higher setting is used then the other cooking zone will automatically be restricted. If you set one of the zones to a higher level then you must first switch the other zone to a lower setting.



Maximum combinations

1st zone	5	6	7	8	9	b(oost)
2nd zone	b(oost)	9	8	7	6	5

Two cooking zones one in front of the other influence each other. Zones alongside each other can both be set to a high setting at the same time.



Two zones next to each other will not influence each other. Thus you can switch them both to a high setting at the same time.

Getting used to it...

To start with, you will be surprised by the speed of the appliance. In particular, bringing things to the boil on the higher setting is very fast. To prevent a dish boiling over or boiling dry, the best thing is to always stay beside the hob. In the case of induction cooking, it is only the part of the zone on which the pan stands that is used. If you use a small pan on a large zone, the power will be adjusted to the diameter of the pan.

The power will thus be lower and it will take longer before the food in the pan comes to the boil. You will achieve the best result by using a pan that has the same dimensions as the cooking zone. If you use a pan with a base that is too small, the cooking zone will not switch on. The minimum pan base diameter is 12 cm with the exception of the 16 cm zone where a pan with a 10 cm diameter can be used.

Setting b (boost)

Only switch the hob on at setting b if you want to boil water. This setting is too high for heating butter or milk and much too high for defrosting.

Consult the cooking tables on page 94 to help you learn the techniques.

Setting 9

Setting 9 is the grill setting. This setting is suitable for grilling meat. Setting b is far too fast for this; the milk constituents in the margarine burn before the margarine has melted.

Residual heat indicator

The indicator shows that the cooking zone is still hot and goes out as soon as the glass top reaches a safe temperature.

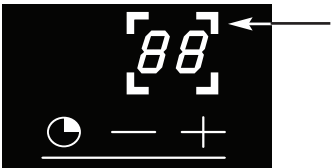
Residual heat is shown in the display with a **H**.



Switch-off timer

You can use the switch-off timer to switch off one of the cooking zones automatically.

You can use the timer to choose the cooking zone that must be switched off. The square brackets indicate the cooking zone to which the timer is or can be linked.



Press the timer button  repeatedly to select the correct zone.

The timer can be linked to an arbitrary cooking zone. You can also use the timer as a standard kitchen timer without having to use the hob.

Using the switch-off timer

1. Put a pan on the cooking zone.
2. Use the on/off button to switch on the cooking zone (that you want to switch off automatically).
3. Press the timer button  repeatedly until the cooking zone required is selected.
4. Set a time (0-99 minutes) with the + and - buttons of the timer. The indicator on the display lights up.

You can change the remaining cooking time at any moment during preparation by using the + and - buttons of the timer. When the time you have set is up, the zone switches off and you

will hear a beep signal. You can switch the beep off at the end of the cooking time by the + or - button of the timer. The last minute of the set time is given in seconds.

To turn off the switch-off timer:

Press the timer button  to turn off the timer.

Protecting against boiling over

The appliance has a protection against boiling over. You will hear a beep signal and the symbol  appears on the display. The appliance automatically switches off. This can be for one of the following reasons:

- Boiling over where the operating buttons are covered.
 - Damp cloth on the buttons.
 - Metallic object on the operating buttons.
- Clean the appliance or remove the metallic object.

Cooking-time limiter

The cooking-time limiter is a safety function of your hob. It switches the cooking zones off automatically after a certain time in case you forget to switch off the hob. The switch off time (between 1 and 10 hours) depends on the setting used.

In case of a cooking zone automatically switched off, the display of that cooking zone returns an "A". You hear a beep signal for 2 minutes. "A" remains on the display until a random button is pressed.

Cooking-time limiter table

Setting	Time (hours)
1	10
2	5
3	5
4	4
5	4
6	3
7	3
8	2
9	2
P	1

Childproof lock

Your induction hob is equipped with a childproof lock that lets you lock the appliance:

- When the hob is switched off (for cleaning the appliance or to prevent unintended switching on by children);
- or during cooking (the zones stay in operation and the level you have set in the displays will not change).

If the childproof lock is switched on during cooking, the on/off keys ① still work for safety reasons. Don't forget to unlock the keypad before using it again.

Switch on childproof lock

Press on the lock button  (+/- 5 seconds) until the lamp above the button lights up and you hear a beep signal.

Locked cooking zone in operation

On the display the symbol  and the capacity being used by the cooking zone concerned are shown alternately. When you use a button from the cooking zone that is switched on, the lamp above the lock button will burn for a few seconds. For safety reasons you can still turn off the cooking zone using the on/off button ①.

When you use a button for a cooking zone that is not switched on, the symbol  is displayed and the lamp above the lock key will come on for a few seconds.

Switch off childproof lock

Press the lock button  (+/ 5 seconds) until the lamp above the button goes out. You hear a double beep signal

Clean Lock function

By pressing the child lock during use, all buttons are blocked for 1 minute. This is useful when cleaning up something which has boiled over, for example. The original settings remain.

Beep signal

You can switch the beep signal for the “+” and “-” buttons on and off. Switch the beep signal off by setting the front left hand zone on and off and then pressing both “-” buttons of the left zones within 3 seconds. To confirm that the change has been accepted, the code .. appears on the display. The beep signal can be switched on again by repeating this process.

Extra safety

Safety hob

- A sensor continuously measures the temperature of certain parts of the hob. In case of temperatures rising too high, the power is reduced automatically.
- As soon as you remove the pan from the hob, the cooking zone automatically stops. Accustom yourself to stop the cooking zone or hob manually to avoid unintended switching on of the induction hob.

Safety pans

Every cooking zone is equipped with a sensor that measures the temperature of the bottom of the pan to avoid any risk of overheating when a pan boils dry.

Safety metal parts

Small objects such as very small pans (less than 12 cm or less than 10 cm in the 16 cm zone), forks or spoons are not detected as pans by the hob. The display of the cooking setting continues to flash and the zone will not switch on.

Overheating protection

The appliance may become overheated if:

- the pan does not conduct the heat adequately;
- fat or oil is heated at a high setting;
- there is insufficient circulation of air (see also ventilation protection in the installation part of this manual).

In the event of overheating the result will be that the cooking zone in question or all the cooking zones will display one of the following reactions:

- the hob will reduce the power supplied slightly (this is not visible in the cooking settings in the displays);
- if this does not help, the hob switch off and a series of dashes will appear in the displays.

As soon as the cooking zone(s) has/have cooled down sufficiently, the dashes disappear and the cooking zones remain switched off.

Prevent the overheating protection becoming activated by:

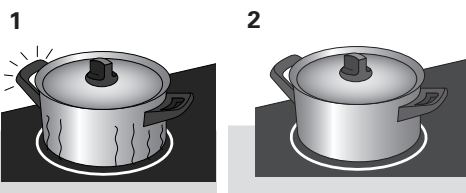
- using pans that are good conductors of heat;
- heating up fat or oil at a lower setting;
- making sure there is sufficient ventilation.

If, despite the above-mentioned measures having been taken, the overheating protection becomes activated again, contact the service department or a professionally qualified specialist.

Optimal use of the hob

Heat losses are minimal, because the heat is generated in the pan itself.

For smaller pans, only that part of the zone that is in contact with the base of the pan is activated. An associated advantage is that the handles of the pan do not get hot due to radiant heat around the pan.



- 1 Heat loss and hot handles with a conventional hob.
- 2 No heat loss and cold handles with induction cooking.

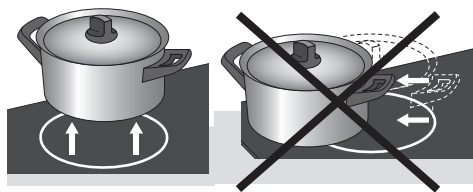
Grains of sand may cause scratches which cannot be removed.

- Only put pans with a clean base on the cooking surface.
- Always pick pans up to move them.
- Do not use the hob as a worktop.

 Slide the bottom of the pan across a damp cloth, before you put the pan on the cooking surface. This will prevent grains of sand or the like being transferred to the hob surface.

Always pick pans up; never slide them.

 Always keep the lid on the pan when cooking, in order to avoid energy loss.



Induction cooking makes use of a magnetic field to generate heat. This is why the bases of the pans have to contain iron and therefore be magnetic.

The diameter of the cooking zones is 16, 18 or 21 cm. The induction hob adapts to the diameter of the pan automatically. With smaller pans, there is no loss of energy, but the power is less compared to larger pans. The pan bottom must always be bigger than 12 cm (or 10 cm for the 16 cm zone).

You can check for yourself whether your pans are suitable using a magnet.

A pan is suitable if:

- the base of the pan is attracted by the magnet;
- the pan is suitable for electric cooking.

You should only use pans with a thick (minimum 2.25 mm), flat base which are suitable for induction cooking. The best are pans with the "Class Induction" quality mark.

Pans with a base which is not magnetic or is not suitable for electric cooking are unsuitable for use on the induction hob.

Suitable:

- Special stainlesssteel pans for induction cooking;
- Solid enamelled pans;
- Enamelled cast-iron pans.

Unsuitable:

- Earthenware;
- aluminium;
- plastic;
- copper;
- china;
- stainless steel.

 Be careful with enamelled sheet-steel pans. These can be damaged if they are used for induction cooking, particularly if their bases are too thin.

With enamelled sheet-steel pans:

- the enamel may chip (the enamel comes loose from the steel), if you switch the hob on at a high setting when the pan is (too) dry;
- the base of the pan may warp - due, for example, to overheating or to the use of too high a power level.

Never use pans with a misshapen base. A hollow or rounded base can interfere with the operation of the overheating protection, so that the appliance becomes too hot.

This may lead to the glass top cracking and the pan base melting.

Damage arising from the use of unsuitable pans or from boiling dry is excluded from the guarantee.

Noise in the base of the pan

While cooking, you might hear a rattling noise in the base of the pan. This is harmless. The noise is due to the high power of the cooking zone having an effect on the base of the pan. Reduce the rattling noise by selecting a lower setting.

Pressure cookers

Induction cooking is very suitable for cooking in pressure cookers. The cooking zone reacts very quickly, and so the pressure cooker is quickly up to pressure. As soon as you switch a cooking zone off, the cooking process stops immediately.

Used pans

- Pans that have already been used for cooking on a gas hob are no longer suitable for use on an induction hob.

Cooking table

The table below is intended solely as a guide, because the heat setting depends on the quantity of food and the composition of the pan.

Use the highest setting for:

- bringing to the boil quickly;
- shrinking down leaf vegetables;
- blanching vegetables;
- heating oil and fat;
- frying steak (rare, red);
- pressurising a pressure cooker.

Use a slightly lower setting for:

- searing meat;
- frying flatfish, slices or fillet;
- frying cooked potatoes;
- cooking smooth, thickened soups and sauces;
- frying omelettes;
- frying beef steak (medium, pink-red);
- deep frying (depending on the temperature and the quantity).

Use a setting slightly above the average setting for:

- cooking of thick pancakes;
- frying thick pieces of meat in breadcrumbs;
- cooking through thin pieces of meat;
- broiling large pieces of meat;
- frying blocks of ham or bacon;
- frying raw potatoes;
- frying fish coated with breadcrumbs;

- frying beef olives;
- frying omelettes.

Use the medium settings for:

- completing the cooking of large quantities;
- defrosting firm vegetables (French beans, for example).

Use the lowest settings for:

- simmering bouillon;
- stewing pears;
- preparing meat stew;
- completing the cooking of dishes;
- braising vegetables.

General

Daily cleaning

Although food that has boiled over cannot burn on, it is still recommended that you clean the hob immediately after use. For daily cleaning, you can best use a mild cleaning agent and a damp cloth.

Dry the hob with kitchen paper or a dry cloth.

Stubborn stains

Stubborn stains can also be removed with a mild cleaning agent - for example, washing-up liquid.

Remove water marks and lime stains with vinegar.

Traces of metals (due to sliding pans) can be difficult to remove. Special products are available on the market to deal with this. Remains of food that has boiled over are best removed with a glass scraper. Melted plastic and sugar can also be removed with a glass scraper.

Never use

You should never use scouring agents. These cause scratches in which lime deposits and dirt can accumulate. Never use sharp objects such as steel wool and scourers. Before you start to clean, turn the childproof lock on.

Table

TYPE OF GRIME	USE	CLEANING METHOD
Light stains.	Household sponges.	Wet the area to be cleaned with warm water and then wipe off.
Deep-seated stains. Boiled over sugary dishes, melted plastic.	Household sponges. Special glass scraper.	Wet the area to be cleaned with warm water, use a special glass scraper to remove the most difficult grime, then use the scourer side of a household sponge to remove the rest and finally wipe off.
Rings and scale.	Cleansing vinegar.	Apply warm cleansing vinegar to the stains, work in and wipe off with a soft cloth.
Shiny metallic stains. Weekly maintenance.	Special product for vitroceramic glass.	Apply a special product for vitroceramic glass to the glass plate, preferably a product with silicone (protective effect).
 cream  household sponge for delicate kitchenware  powder  scouring sponge		

Table

If the appliance does not work properly, this does not always mean that it is defective. Try to deal with the problem yourself first by checking the points mentioned below:

You have observed the following:	Possible causes:	Solutions:
The display lights up.	Normal operation.	Do nothing, the display disappears after 30 seconds.
Only works on one side. The fuse in the meter cupboard is defective. Continuous beep.	The appliance is incorrectly connected.	Check the electrical connection. See electrical connection (page 100).
When first used a strange smell comes from the hob.	New appliance.	Warm a pan full of water for 30 minutes on each zone.
The hob does not work and the displays on the operating panel remain out.	The appliance is receiving no power. Defective power supply or incorrect connection.	Check the fuses and the electrical master switch.
The hob does not work and an error code F1, F2, F3 or F4 is displayed.	The electrical circuit works poorly.	Contact the Service Department.
The hob does not work, the information OL or OE is displayed.	The hob is locked.	See chapter on use of child protection.
The hob switches off during use, 4 dashes are displayed.	Something has boiled over or there is an object on the operating panel.	Clean the hob or remove the object and then continue cooking.
A series of small — or F0 is displayed.	The electronic circuits are warm.	See chapter on installation.
Error code F0	Pan is boiled dry or too hot.	Let appliance cool down or continue cooking on a lower setting.
After switching on a cooking zone, the operating panel display continues to flicker.	The pan you are using is not suitable for induction cooking or has a diameter of less than 12 cm (10 cm for the 16 cm cooking zone).	See chapter on pans for induction cooking.
Error code F5 or F6	Appliance overheated due to insufficient ventilation.	Check the building-in situation or contact the Service Department.
The pans are noisy during cooking. Your cooking pan makes a ticking sound during cooking.	Normal for certain types of pan. It is caused by the energy being transmitted from the hob to the pan	Do nothing. There is no danger for the hob or for your pan.
The ventilator continues to work for several minutes after the hob has been switched off.	The electronics are cooling off. Normal operation.	Nothing.

General

In case of faults phone the service department. See the guarantee certificate or consult the internet site **www.hps.nl**.



If you notice a crack on the cooking surface (no matter how little), switch off the appliance immediately. Remove the plug from the socket or set the switch of the power supply cable (in the case of a fixed connection) to zero or turn off the fuse switch(es) in the meter cupboard.

Phone the service department.

This appliance should only be connected up by a registered electrical installer!

The electrical connection must comply with national and local regulations.

Damage caused by incorrect connection, incorrect use or incorrect building in is not covered by the guarantee.

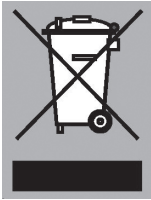
Disposal of packaging and appliance

The appliance packaging is recyclable.
The following may have been used:

- cardboard;
- polythene film (PE);
- CFC-free polystyrene (PS hard foam).

Dispose of these materials responsibly and in accordance with government regulations.

On the data plate is put the symbol of a crossed-out wheeled dustbin:



This means that at the end of its working life, the product must not be disposed of as urban waste. It must be taken to a special local authority differentiated waste collection centre or to a dealer providing this service.

Disposing of a household appliance separately avoids possible negative consequences for the environment and health deriving from inappropriate disposal and enables the constituent materials to be recovered to obtain significant savings in energy and resources.

As a reminder of the need to dispose of household appliances separately, the product is marked with a crossed-out wheeled dustbin.

General

This appliance meets all relevant CE guidelines.

The data plate on the underside of the appliance indicates the total nominal load, the required voltage and the frequency.

Safety

This appliance should only be connected up by a registered electrical installer! The electrical connection must comply with national and local regulations.



The appliance should always be earthed.

Damage caused by incorrect connection, incorrect use or incorrect building in is not covered by the guarantee.

For correct operation of the appliance it is important that:

- the power cable hangs freely and is not struck by a drawer;
- the worktop is level.

The walls and the worktop around the appliance must be made of heatresistant (>85°C) material. Even if the appliance itself does not get hot, the heat from a hot frying pan, for instance, could cause discolouring or damage to the wall or worktop.

Electrical connection

The model number, power supply and connected load are specified on the data plate.

The data plate is attached to the base of the appliance.

The connection cable is of the type Y.

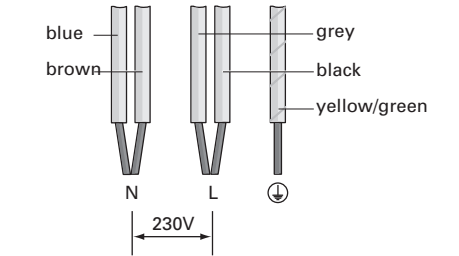
This means that the connection cable may only be replaced by the manufacturer, the service organisation or similarly qualified persons, in order to prevent dangerous situations.

If you want to make a fixed connection, make sure that a multi-polar switch with a contact separation of at least 3 mm is fitted in the supply line.

Electrical connection

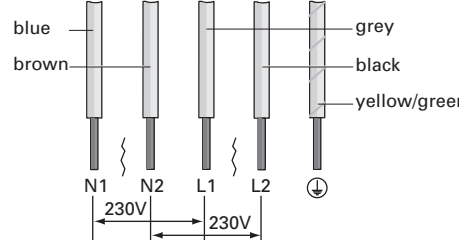
The appliance is delivered with a connection cable. As standard, the connection cable has a connection between the brown and blue wires and between the grey and black wires.

In most cases you should remove these connections.



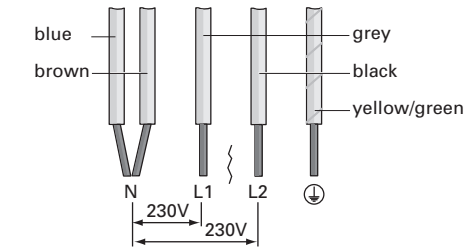
2 phase connection
2 positive + 2 negative 2 2N a.c. 230 V
Remove the connections.

The fuse box in your home must be fitted with a 16 A fuse.



negative connection N1 (blue)
 negative connection N2 (brown)
 positive connection L1 (grey)
 positive connection L2 (black)

2 positive + 1 negative 2 2N a.c. 400 V
Remove the connection between the grey and the black wire.
 The fuse box in your home must be fitted with a 16 A fuse.

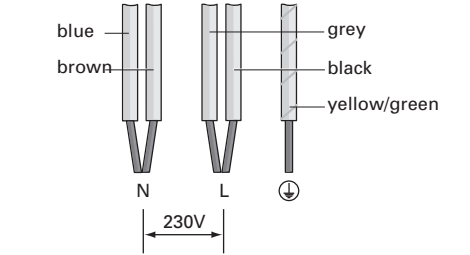


negative connection N (blue and brown)
 positive connection L1 (grey)
 positive connection L2 (black)

 **Do not connect the 3rd phase**

The next deviant connections are possible too:

1 phase connection
1 positive + 1 negative 1N a.c. 230 V
 The fuse box in your home must be fitted with a 32 A fuse.



negative connection N (blue and brown)
 positive connection L (grey and black)

Remove the connection between the grey and the black wire.

Diagram illustrating a three-phase power supply system with three vertical conductors labeled L3, L2, and L1. The conductors are color-coded: L3 is blue and brown, L2 is grey and black, and L1 is yellow/green. A ground symbol is shown below L1. Voltage labels indicate 230V between L3 and L2, 230V between L2 and L1, and 230V between L3 and L1.

positive connection L3 (blue and brown)

For the appliance to work well, it is important:

- That there is sufficient ventilation to allow the hob to cool down, in accordance with the possibilities specified in this chapter.
- The ventilation air drawn in by the hob must not be warmer than 65 °C. Bear this in mind if the oven is to be built in under the hob.
- That the connecting cable hangs freely and is not caught by a drawer.
- The worktop is flat.

Cut opening in worktop

Saw the opening in the worktop. This should be done very accurately (see table).

Also saw out any partitions that may be present.

The distance from the saw line to the rear wall and/or side wall is indicated in the table.

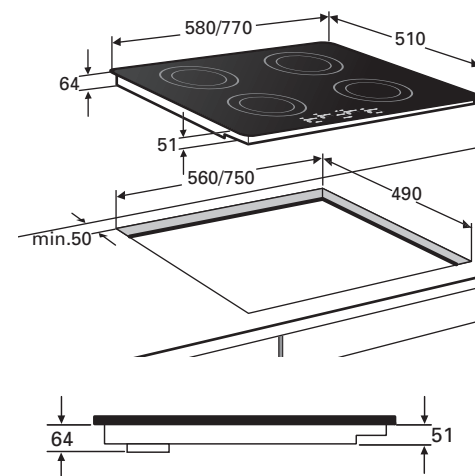
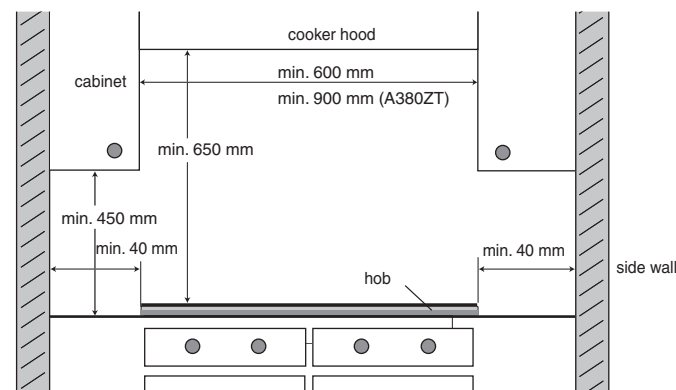


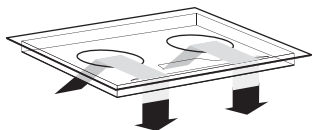
Table:

Type of hob	T301ZT	A397ZT	A380ZT
Appliance width x depth	580 x 510 mm	580 x 510 mm	770 x 510 mm
Installation height from top of worktop	51 / 64 mm	51 / 64 mm	51 / 64 mm
Cut out dimensions width x depth	560 x 490 mm	560 x 490 mm	750 x 490 mm
Distance from saw line to rear wall	50 mm minimum	50 mm minimum	50 mm minimum
Distance from appliance to side wall	40 mm minimum	40 mm minimum	40 mm minimum

Space to be left free around the appliance:



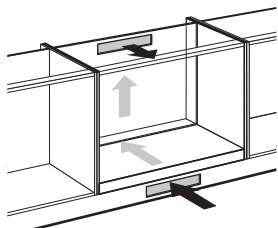
Ventilation



The electronics in the appliance require cooling. The ventilation openings are located on the underside of the appliance. It must be possible for cool air to be drawn in through these openings. The appliance is fitted with outlet openings at the front and bottom. The kitchen unit will require a few modifications to allow optimum cooling of the hob.

Above drawer or fixed panel

Saw out the ventilation openings (min. 100 cm²).

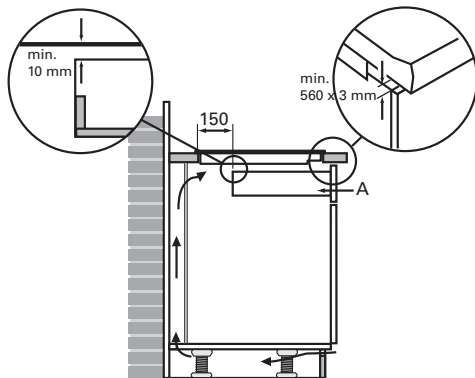


Ventilation is via plinth and rear of cupboard.



Do not allow the ventilation openings on the underside of the appliance to be blocked by a drawer.

Where there is a drawer, a gap of at least 560 x 3 mm should be made at the front.



The distance between drawer **A** and the hob should be a minimum of 10 mm.

No extra modifications for ventilation need be made where there is a fixed panel.

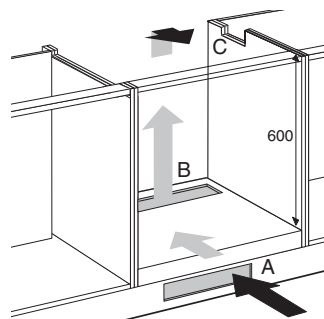
Ventilationprotection

The electronics in the appliance require cooling. The cool air is sucked from behind the cupboard and blown out at the front and at the bottom in the front of the appliance. The hob can only operate if there is sufficient circulation of fresh air.



The appliance will switch off after a short time if there is not enough circulation.

Above a 60 cm oven of the Etna brand



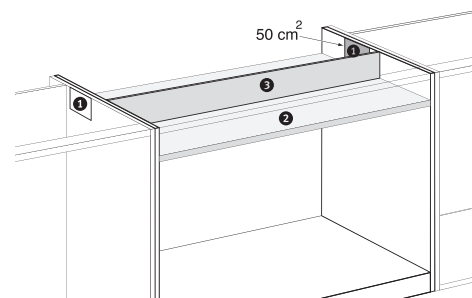
Recess height minimum 600 mm. Ventilation is via plinth and rear of oven.

Where there is a oven, a gap of at least 560 x 3 mm should be made at the front. Cut out ventilation openings "A" + "B" (100 cm²). Make an opening in the side wall "C" of the kitchen cupboard for leading the connection cable through.

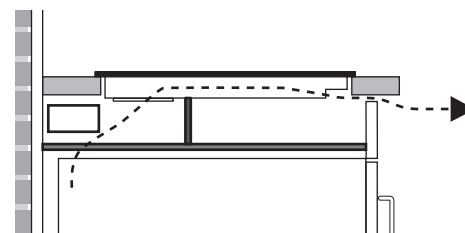
Ensure that the connection cables hang freely. If there is a drawer underneath the hob, make sure that the contents do not project above the edge of the drawer and interfere with the ventilation.

Installation of the induction hob above a combimicrowave oven, a 90 cm Etna oven or an oven of a different brand

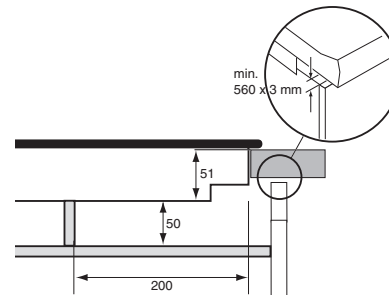
Saw out the ventilation opening(s), making sure that the total surface of the holes is a minimum of 100 cm². See the drawing, for example, showing 2 holes (1).



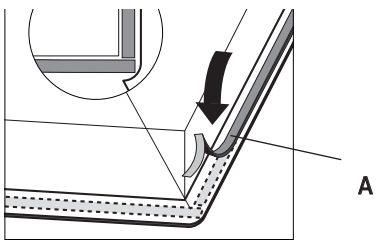
Fit a protective plate (2) between the oven and the hob. The plate should be at least 10 mm thick and heat-resistant (85 °C). The space between the underside of the hob and the protective plate must be at least 50 mm.



To protect the air flow, fit a protective panel (3) - of the same material as the protective plate - between the protective plate and the hob. Ventilation is via the adjoining cupboards.



Install the appliance in such a way that the power plug remains accessible always.



1. Check if the kitchen cabinet and the cut out are in accordance with the instructions (see 'safety' and 'building in dimensions').
2. Remove the protective foil from the sealing strip and affix the strip (A) in the groove of the aluminium profiles or on the edge of the glass plate. Do not affix the sealing strip round the corner but instead cut 4 pieces that fit tightly together in the corner.
3. If the woodtop is made of treated wood, then coat the sawn surfaces of the top with sealing varnish, to prevent moisture causing the top to swell.
4. Turn the appliance over and put it in the cutout.
5. Connect the appliance to the mains supply.
The displays light up for approximately 30 seconds. This is normal!
6. Check its operation. If the appliance has been connected incorrectly, it will emit a beep signal or the displays will not illuminate.
7. Hand over the instructions to your customer.