

Gebruiksaanwijzing Keramische kookplaten



Lees **beslist** de gebruiks- en montagehandleiding voordat u uw apparaat plaatst, installeert en in gebruik neemt.
Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt schade aan uw apparaat.

Inhoud

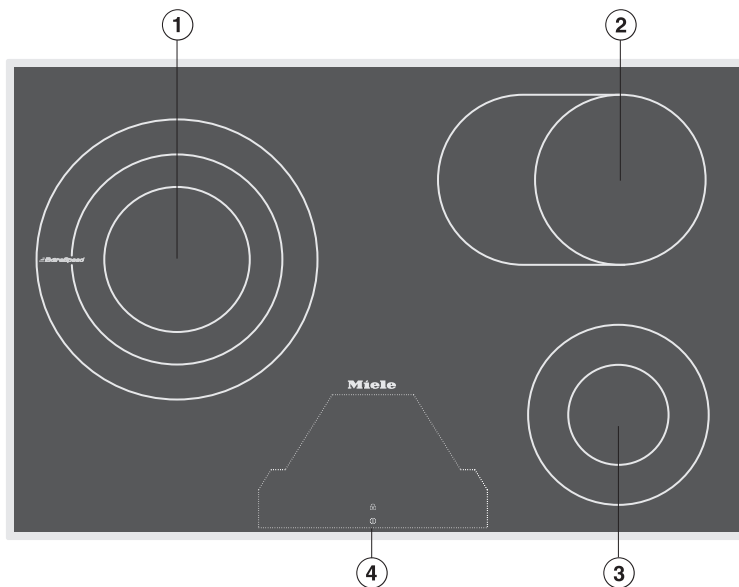
Algemeen	4
Modellen	4
KM 6220	4
KM 6223	5
KM 6224	6
KM 6226 / KM 6227	7
KM 6229	8
KM 6230	9
Bedieningspaneel	10
Kookzones	12
Veiligheidsinstructies en waarschuwingen	14
Een bijdrage aan de bescherming van het milieu	22
Vóór het eerste gebruik	23
Eerste reiniging	23
Vóór gebruik	23
Principe van de kookzones	24
Bediening	25
Principe van de bediening	25
Inschakelen	26
Tabel vermogensstanden	27
Aankookautomaat	28
Kookzonevergroting	30
Uitschakelen en restwarmte-indicatie	31
De juiste pannen	32
Tips om energie te besparen	33
Timer	34
Kookwekker	35
Kookzone automatisch uitschakelen	38
Timerfuncties tegelijk gebruiken	39

Beveiligingen	40
Vergrendeling instellingen / apparaat	40
Stop & Go	42
Veiligheidsuitschakeling	43
Oververhittingsbeveiliging / panbescherming	45
Reiniging en onderhoud	46
Programmering	48
Nuttige tips	52
Vermogen kookzone controleren	56
Bij te bestellen accessoires	58
Con@ctivity en Miele@home	62
Kookplaat aanmelden	62
Kookplaat afmelden	63
Aanwijzingen voor de elektrische aansluiting	64
Klantcontacten / typeplaatje / garantie	65

Algemeen

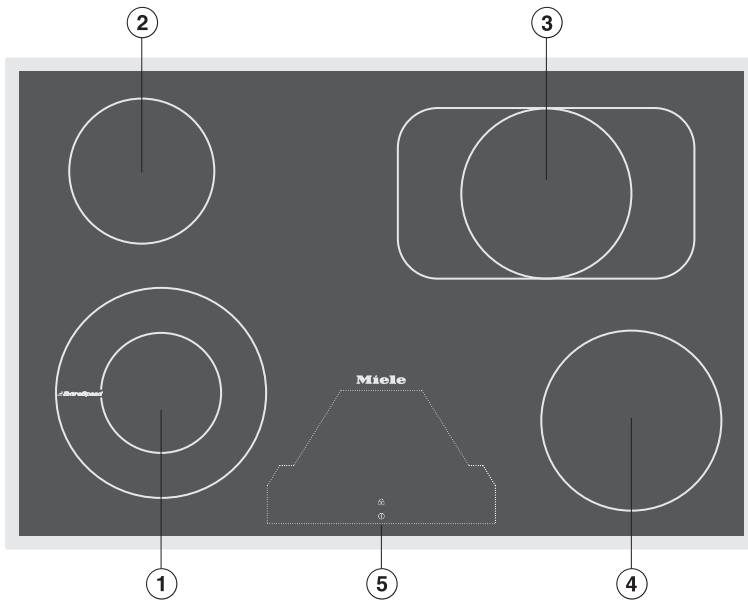
Modellen

KM 6220



- ① Vario-kookzone (3-voudig) ExtraSpeed
- ② Braadzone
- ③ Vario-kookzone
- ④ Bedieningspaneel

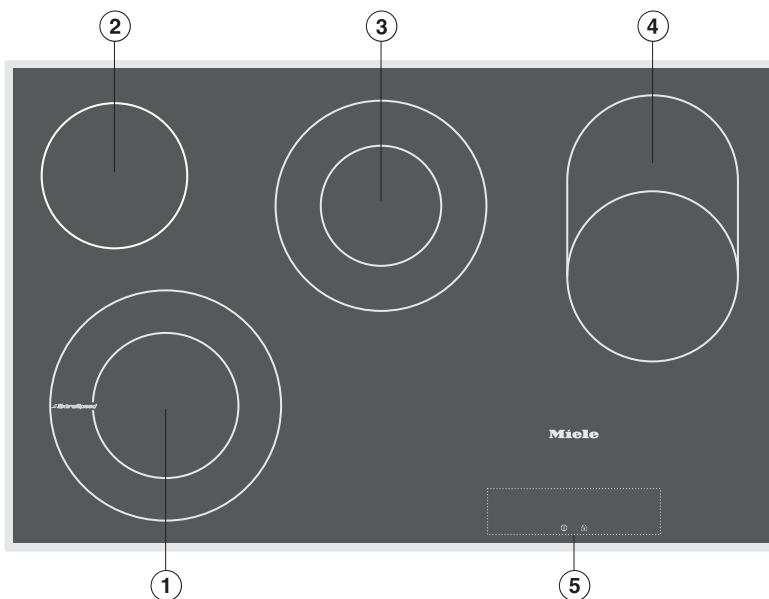
KM 6223



- ① Vario-kookzone ExtraSpeed
- ②④ Gewone kookzones
- ③ Braadzone
- ⑤ Bedieningspaneel

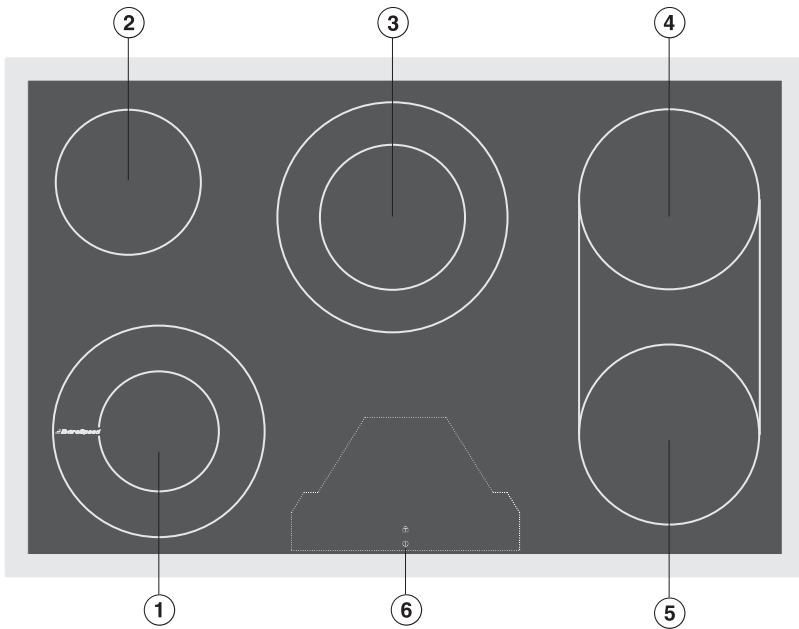
Algemeen

KM 6224



- ① Vario-kookzone ExtraSpeed
- ② Gewone kookzone
- ③ Vario-kookzone
- ④ Braadzone
- ⑤ Bedieningspaneel

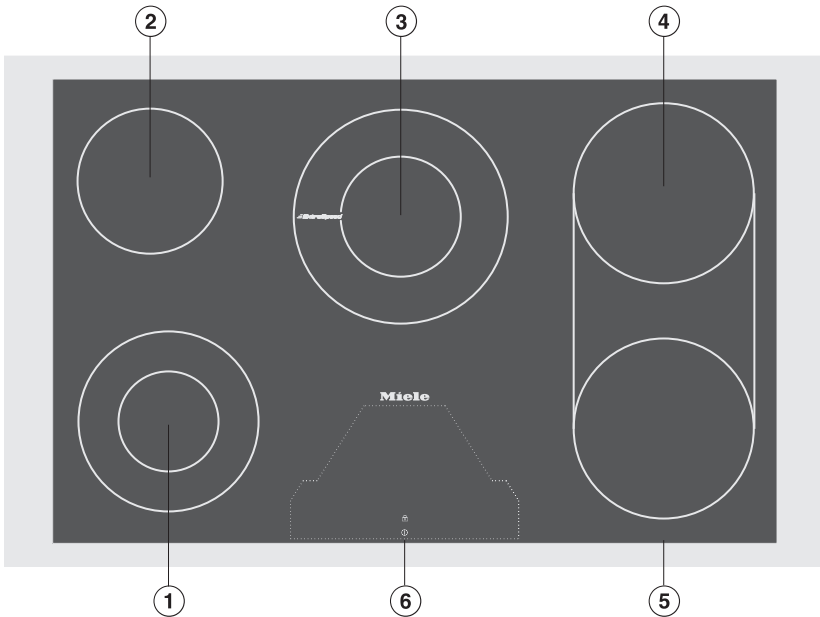
KM 6226 / KM 6227



- ① Vario-kookzone ExtraSpeed
- ②④ Gewone kookzones
- ③ Vario-kookzone
- ⑤ Gewone kookzone, met
④ combineerbaar tot een grote braadzone (braadzone-plus)
- ⑥ Bedieningspaneel

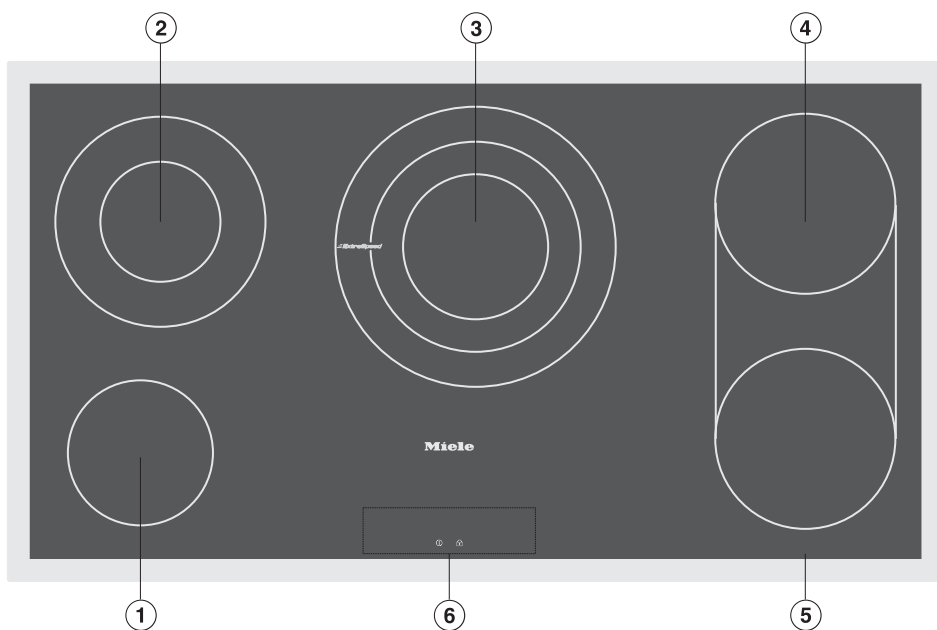
Algemeen

KM 6229



- ① Vario-kookzone
- ②④ Gewone kookzones
- ③ Vario-kookzone ExtraSpeed
- ⑤ Gewone kookzone, met
④ combineerbaar tot een grote braadzone (braadzone-plus)
- ⑥ Bedieningspaneel

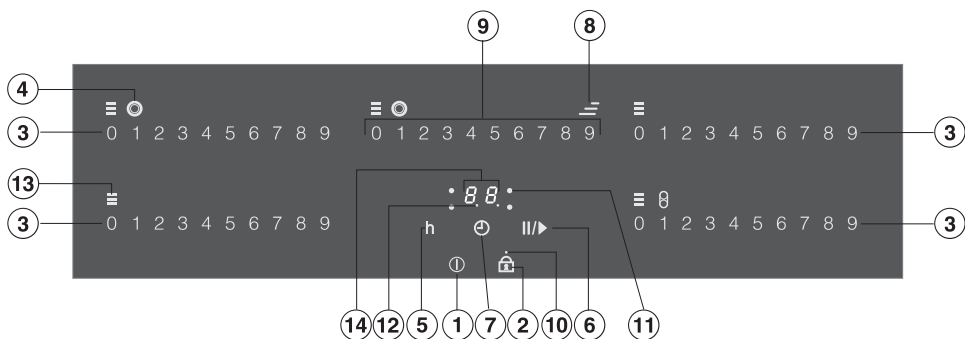
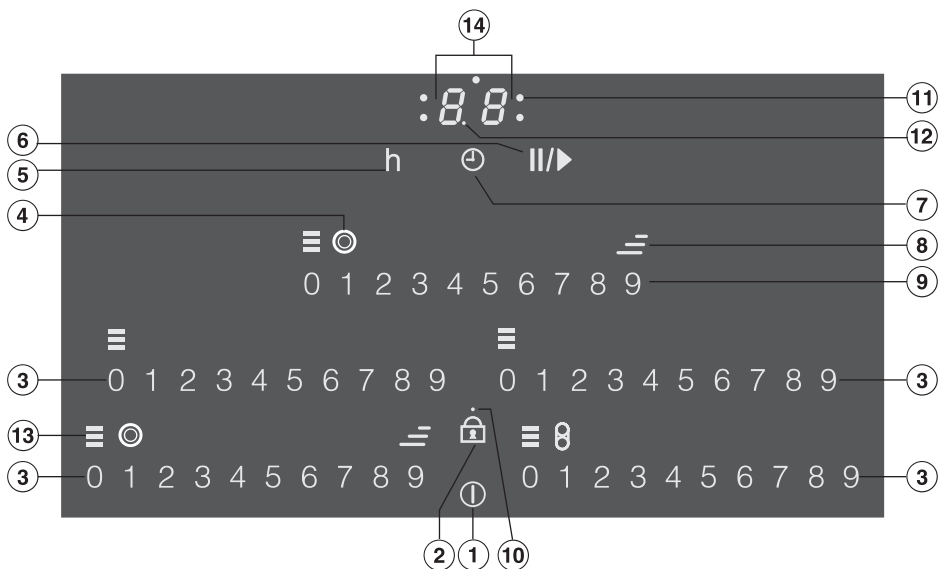
KM 6230



- ①④ Gewone kookzones
- ② Vario-kookzone
- ③ Vario-kookzone (3-voudig) ExtraSpeed
- ⑤ Gewone kookzone, met
④ combineerbaar tot een grote braadzone (braadzone-plus)
- ⑥ Bedieningspaneel

Algemeen

Bedieningspaneel



Sensortoetsen

- ① Aan/Uit-toets kookplaat
- ② Vergrendeling
- ③ Instellen vermogensstand
- ④ Kookzonevergroting
- ⑤ - Uurfunctie
- ⑥ Stop & Go
- ⑦ - Toets voor het kiezen van de timer
 - Voor het wisselen tussen de timerfuncties
 - Voor het kiezen van een uitschakeltijd (zie "Kookzone automatisch uitschakelen")
- ⑧ ExtraSpeed
- ⑨ - Toetsen voor het instellen van de tijd
 - Toetsen voor het instellen van de vermogensstand van de kookzone midden achter, indien aanwezig

Controlelampjes

- ⑩ Vergrendeling
- ⑪ Controlelampje toewijzing kookzone, bijvoorbeeld kookzone rechts achter
- ⑫ Controlelampje voor halve uren bij een kookwekkertijd van meer dan 99 minuten
- ⑬ Restwarmte-indicator

⑭ Timerdisplay

00 t/m *99* = tijd in minuten




0.h t/m *9h* = tijd in uren





PS = programmering (zie het betreffende hoofdstuk)





LC = vergrendeling instellingen / apparaat actief








Algemeen








Kookzones

Kookzone	KM 6220	
	Ø in cm	Vermogen in Watt bij 230 V
	14,5 / 21,0 / 27,0	1200 / 2300 / 3400
	17,0 / 17,0 x 26,5	1500 / 2400
	10,0 / 18,0	600 / 1800
		Totaal: 7600

Kookzone	KM 6223	
	Ø in cm	Vermogen in Watt bij 230 V
	12,0 / 21,0	1200 / 2900
	14,5	1200
	17,0 / 17,0 x 29,0	1500 / 2600
	18,0	1800
		Totaal: 8500

Kookzone	KM 6224	
	Ø in cm	Vermogen in Watt bij 230 V
	14,5 / 23,0	1500 / 3200
	14,5	1200
	12,0 / 21,0	750 / 2200
	17,0 / 17,0 x 26,5	1500 / 2400
		Totaal: 9000

Kookzone	KM 6226 / KM 6227		KM 6229	
	Ø in cm	Vermogen in Watt bij 230 V	Ø in cm	Vermogen in Watt bij 230 V
	12,0 / 21,0	1200 / 2900	10,0 / 18,0	600 / 1800
	14,5	1200	14,5	1200
	14,5 / 23,0	1100 / 2500	12,0 / 21,0	1200 / 2900
	18,0	1800	18,0	1800
	18,0	1800	18,0	1800
 + 	18,0 x 41,0	3900	18,0 x 41,0	3900
		Totaal: 10500		Totaal: 9800

Kookzone	KM 6230	
	Ø in cm	Vermogen in Watt bij 230 V
	14,5	1200
	12,0 / 21,0	750 / 2200
	14,5 / 21,0 / 27,0	1200 / 2300 / 3400
	18,0	1800
	18,0	1800
 + 	18,0 x 41,0	3900
		Totaal: 10700

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

Dit apparaat voldoet aan de geldende veiligheidsvoorschriften. Onjuist gebruik echter kan persoonlijk letsel of beschadigingen tot gevolg hebben.

Lees daarom de gebruiks- en montagehandleiding aandachtig door, voordat u het apparaat in gebruik neemt. In de handleiding vindt u belangrijke instructies met betrekking tot inbouw, veiligheid, gebruik en onderhoud.

Als de "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen" niet worden opgevolgd, kan Miele niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die daarvan het gevolg is

Bewaar de gebruiks- en montagehandleiding en geef deze door aan een eventuele volgende eigenaar.

Verantwoord gebruik

- ▶ Dit apparaat is uitsluitend bestemd voor particulier huishoudelijk gebruik (of daarmee vergelijkbaar).
- ▶ Het apparaat mag niet buiten worden gebruikt.
- ▶ Gebruik het apparaat voor het bereiden en warmhouden van gerechten.
Gebruik voor andere doeleinden is niet toegestaan.
- ▶ Dit apparaat mag alleen worden gebruikt door personen die in staat zijn het apparaat veilig te bedienen en die volledig op de hoogte zijn van de inhoud van de gebruiksaanwijzing!
De personen die het apparaat bedienen, moeten zich bewust zijn van de gevaren van een foutieve bediening.

Kinderen

- ▶ Houd kinderen onder acht jaar op een afstand, tenzij u voortdurend toezicht houdt.
- ▶ Kinderen vanaf acht jaar mogen het apparaat alleen zonder toezicht gebruiken als ze weten hoe ze het apparaat veilig moeten bedienen. De kinderen moeten zich bewust zijn van de gevaren van een foutieve bediening.
- ▶ Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht reinigen.
- ▶ Houd kinderen in de gaten wanneer zij zich in de buurt van het apparaat bevinden. Laat kinderen nooit met het apparaat spelen.
- ▶ Het apparaat wordt tijdens het gebruik heet en blijft dat ook nog enige tijd nadat het is uitgeschakeld. Houd kinderen op een afstand, totdat het apparaat voldoende is afgekoeld en er geen verbrandingsgevaar meer bestaat.
- ▶ Verstikkingsgevaar!
Kinderen kunnen zich tijdens het spelen in verpakkingsmateriaal wikkelen (bijvoorbeeld in folie) of het materiaal over hun hoofd trekken en stikken.
Houd verpakkingsmaterialen bij kinderen vandaan.
- ▶ Verbrandingsgevaar!
Bewaar geen voorwerpen die voor kinderen interessant zijn in kastjes boven of achter het apparaat. De kinderen klimmen anders misschien op het apparaat.
- ▶ Verbrandingsgevaar!
Draai de grepen van de pannen zo dat ze zich boven het werkblad bevinden, zodat kinderen de pannen niet van het apparaat kunnen trekken. Bij de vakhandel is een speciaal rek verkrijgbaar dat dit gevaar verkleint.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

▶ Maak gebruik van de vergrendeling, zodat kinderen het apparaat niet onbedoeld kunnen inschakelen of instellingen kunnen wijzigen.

Technische veiligheid

▶ Door ondeskundig uitgevoerde installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden kunnen grote risico's voor de gebruiker ontstaan. Laat installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden uitsluitend door vakmensen uitvoeren die door Miele zijn geautoriseerd.

▶ Een beschadigd apparaat kan uw veiligheid in gevaar brengen. Controleer het voor de inbouw op zichtbare schade. Neem een beschadigd apparaat nooit in gebruik.

▶ De elektrische veiligheid van het apparaat is uitsluitend gegarandeerd, als het wordt aangesloten op een aardingssysteem dat volgens de geldende voorschriften is geïnstalleerd. Aan deze fundamentele veiligheidsvoorwaarde moet worden voldaan. Laat de elektrische installatie bij twijfel door een vakman inspecteren.

▶ De aansluitgegevens (frequentie en spanning) op het typeplaatje moeten beslist met de waarden van het elektriciteitsnet overeenkomen, om beschadiging van het apparaat te voorkomen. Vergelijk deze gegevens voor de aansluiting. Raadpleeg bij twijfel een elektricien.

▶ Met een stekkerdoos of verlengsnoer kan een veilig gebruik van het apparaat niet worden gewaarborgd (brandgevaar). Sluit het apparaat hiermee niet op het elektriciteitsnet aan.

▶ Gebruik het apparaat alleen als het is ingebouwd, zodat de veiligheid gewaarborgd is.

▶ Dit apparaat mag niet op een niet-stationaire locatie (zoals een boot) worden gebruikt.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Wanneer onderdelen worden aangeraakt die onder spanning staan of wanneer elektrische of mechanische onderdelen worden veranderd, is dit gevaarlijk voor de gebruiker. Het kan er tevens toe leiden dat het apparaat niet meer goed functioneert. Open nooit de ommanteling van het apparaat.
- ▶ De garantie vervalt als het apparaat niet door een technicus wordt gerepareerd die door Miele is geautoriseerd.
- ▶ Alleen van originele onderdelen garandeert Miele dat deze aan de veiligheidseisen voldoen. Defecte onderdelen mogen alleen door originele onderdelen worden vervangen.
- ▶ De kookplaat mag niet worden gebruikt met een externe schakelklok of een systeem dat op afstand werkt.
- ▶ Het apparaat mag uitsluitend door een vakman op het net worden aangesloten. Als een beschadigde kabel moet worden vervangen, moet een speciale kabel worden gebruikt. Alleen een vakman mag de kabel aansluiten (zie "Elektrische aansluiting").
- ▶ Bij installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden dient het apparaat spanningsvrij te worden gemaakt. Ga daarvoor als volgt te werk:
 - schakel de hoofdschakelaar van de huisinstallatie uit of
 - draai de zekeringen van de huisinstallatie er geheel uit of
 - trek de stekker (indien aanwezig) uit de contactdoos. Trek daarbij aan de stekker en niet aan de aansluitkabel.
- ▶ Is de kookplaat voorzien van een communicatiemodule, dan moet bij installatie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden aan de kookplaat ook de communicatiemodule spanningsvrij worden gemaakt.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

▶ Neem de kookplaat niet in gebruik bij een defect of bij breuken, scheuren en barsten in de keramische plaat c.q. schakel het apparaat meteen uit. Maak de kookplaat spanningsvrij. U kunt anders een elektrische schok krijgen!

Veilig gebruik

▶ Olie en vet kunnen bij oververhitting vlam vatten. Houd het apparaat goed in de gaten als u met olie en/of vetten werkt. Blus een brand met olie of vet nooit met water. Schakel het apparaat uit en doof de vlammen voorzichtig met een deksel of een blusdeken.

▶ Flambeer nooit onder een afzuigkap. Door de vlammen kan de afzuigkap in brand vliegen.

▶ Spuitbussen, licht ontvlambare vloeistoffen en brandbare materialen kunnen bij verhitting vlam vatten. Bewaar dergelijke producten daarom niet in een schuiflade onder het apparaat. Een eventuele bestekbak moet van hittebestendig materiaal zijn.

▶ Verhit kookgerei nooit leeg.

▶ In afgesloten blikken en dergelijke ontstaat tijdens het inmaken of verwarmen overdruk. Hierdoor kunnen deze voorwerpen openbarsten.

Gebruik het apparaat niet om voedingsmiddelen in afgesloten blikken en dergelijke in te maken of te verwarmen.

▶ Dek het apparaat nooit af met een afdekplaat, een doek, folie of iets dergelijks. Als het apparaat per ongeluk wordt ingeschakeld of nog heet is, kan het betreffende materiaal vlam vatten, barsten of smelten.

▶ Als u een elektrisch apparaat (bijvoorbeeld een mixer) in de buurt van het apparaat gebruikt, mag de aansluitkabel niet in aanraking komen met het hete apparaat. De isolatie van de kabel zou beschadigd kunnen raken.

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Gebruik geen serviesgoed van kunststof of aluminiumfolie. Dergelijke materialen smelten bij hoge temperaturen.
- ▶ Als het apparaat achter een meubeldeur is ingebouwd, mag u het alleen gebruiken als de deur geopend is.
Sluit de meubeldeur pas als de restwarmte-indicatie is gedoofd.
- ▶ Wanneer u het apparaat gebruikt, wordt het zeer heet. Ook na het uitschakelen blijft het dat nog enige tijd. De restwarmte-indicator geeft aan of het apparaat nog heet is.
- ▶ U kunt zich aan het hete apparaat branden. Gebruik daarom altijd ovenhandschoenen of pannenlappen als u met het hete apparaat werkt. Gebruik alleen droge handschoenen of pannenlappen. Nat of vochtig textiel geleidt de warmte beter en kan door stoomvorming verbrandingen veroorzaken.
- ▶ Als het apparaat is ingeschakeld, onbedoeld wordt ingeschakeld of bij restwarmte kunnen metalen voorwerpen op het apparaat heet worden.
Andere materialen kunnen smelten of vlam vatten.
Vochtige pandeksels kunnen zich vastzuigen.
Gebruik het apparaat niet als werkblad.
Schakel de kookzones na gebruik uit!
- ▶ Als suiker, suikerhoudend voedsel, kunststof of aluminiumfolie op een hete kookzone terechtkomt en smelt, gaat u als volgt te werk: Vermeng suikerhoudende stoffen onmiddellijk met water. Schakel vervolgens de kookzone uit en verwijder de stoffen met een schraper, zolang de plaat nog heet is. Als u de stoffen eerst laat afkoelen, kan de keramische plaat beschadigd raken. Draag tijdens de reiniging ovenhandschoenen.
Reinig de kookplaat met een reinigingsmiddel voor keramische platen, zodra de plaat is afgekoeld.
- ▶ Door drooggekookte pannen kan de keramische plaat beschadigd raken. Houd daarom altijd toezicht op de kookplaat!

Veiligheidsinstructies en waarschuwingen

- ▶ Gebruik alleen pannen met een gladde bodem. Een ruwe bodem kan krassen op de keramische plaat veroorzaken.
- ▶ Til pannen op als u ze wilt verplaatsen. U voorkomt zo vlekken door wrijving en krassen.
- ▶ Zout, suiker of zandkorrels (bijvoorbeeld van groente) kunnen krassen veroorzaken, als ze onder de pan komen. Zorg dat de keramische plaat en de panbodem schoon zijn, voordat u het kookgerei op het apparaat plaatst.
- ▶ Laat geen voorwerpen op de keramische plaat vallen. Zelfs een licht voorwerp (zoals een zoutvaatje) kan scheuren of barsten veroorzaken.
- ▶ Hete voorwerpen op de sensortoetsen en de displays kunnen de elektronica eronder beschadigen. Zet nooit hete pannen op de sensortoetsen en de displays.
- ▶ Voorwerpen in de buurt van het ingeschakelde apparaat kunnen door de hoge temperaturen vlam vatten. Gebruik het apparaat nooit om er een ruimte mee te verwarmen.
- ▶ Het bedieningspaneel en de lijst c.q. de rand (bij kookplaten met een facetrand) kunnen onder invloed van de volgende factoren heet worden: lange bedrijfsduur, hoge vermogensstanden, grote pannen en het aantal kookzones dat in gebruik is.
- ▶ Pannen van aluminium of met een aluminium bodem kunnen glimmende vlekken veroorzaken. Dergelijke vlekken kunt u met het reinigingsmiddel voor keramische platen en roestvrij staal verwijderen (zie "Reiniging en onderhoud").
- ▶ Om te voorkomen dat verontreinigingen inbranden, moet u deze zo snel mogelijk verwijderen. Zorg dat ook de bodem van een te gebruiken pan schoon, vetvrij en droog is.

Reiniging en onderhoud

▶ De stoom van een stoomreiniger kan in aanraking komen met delen die onder spanning staan en zo kortsluiting veroorzaken. Gebruik voor de reiniging nooit een stoomreiniger.

Een bijdrage aan de bescherming van het milieu

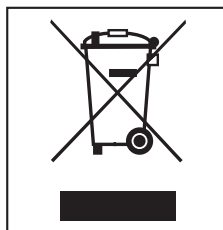
Het verpakkingsmateriaal

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschade. Het verpakkingsmateriaal is uitgekozen met het oog op een zo gering mogelijke belasting van het milieu en de mogelijkheden voor recycling.

Hergebruik van het verpakkingsmateriaal remt de afvalproductie en het gebruik van grondstoffen. Vaak neemt de leverancier de verpakking terug. Als u de verpakking zelf wegdoet, informeer dan bij de reinigingsdienst van uw gemeente waar u die kunt afgeven.

Het afdanken van het apparaat

Oude elektrische en elektronische apparaten bevatten meestal nog waardevolle materialen. Ze bevatten echter ook schadelijke stoffen die nodig zijn geweest om de apparaten goed en veilig te laten functioneren. Wanneer u uw oude apparaat bij het gewone afval doet of er op een andere manier niet goed mee omgaat, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid en het milieu.



Verwijder uw oude apparaat dan ook nooit samen met het gewone afval, maar lever het in bij een gemeentelijk inzameldepot voor elektrische en elektronische apparatuur. Vraag uw handelaar indien nodig om inlichtingen.

Het afgedankte apparaat moet tot die tijd buiten het bereik van kinderen worden opgeslagen.

Vóór het eerste gebruik

Bij het apparaat wordt een tweede typeplaatje geleverd. Plak dit typeplaatje op de aangegeven plaats achter in uw gebruiksaanwijzing.

Eerste reiniging

- Verwijder eventueel aanwezige beschermfolies en stickers.
- Reinig het apparaat voor het eerste gebruik met een vochtige doek en wrijf het apparaat daarna weer droog.

Vóór gebruik

Alleen voor kookplaten met facetrand (geslepen rand):
Na het inbouwen kan de eerste dagen een spleet zichtbaar zijn tussen de kookplaat en het werkblad. Deze spleet zal door het gebruik kleiner worden. De elektrische veiligheid van het apparaat is echter altijd gewaarborgd.

De metalen delen van het apparaat zijn voorzien van een speciaal bescherm laagje, waardoor bij het eerste gebruik geurtjes kunnen ontstaan.

Als er geurtjes en damp vrijkomen, betekent dat niet dat het apparaat verkeerd is aangesloten of defect is. De geurtjes en de damp zijn niet schadelijk voor de gezondheid.

Principe van de kookzones

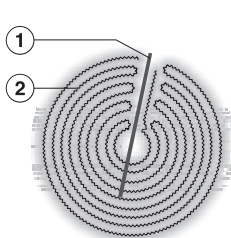
De gewone kookzones hebben één verwarmingsspiraal. De vario-kookzones en de braadzones hebben twee verwarmingsspiralen. Afhankelijk van het model kunnen de spiralen door een ring gescheiden zijn.

Alle kookzones hebben een oververhittingsbeveiliging (temperatuurbegrenzer) die voorkomt dat de keramische plaat oververhit raakt (zie ook de rubriek "Oververhittingsbeveiliging").

Als u een vermogensstand instelt, wordt de verwarming ingeschakeld en kunt u de verwarmingsspiraal door de keramische plaat heen zien.

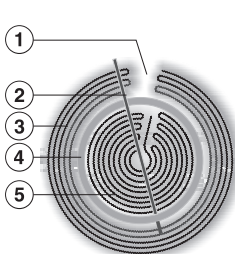
Het vermogen van de kookzones is afhankelijk van de ingestelde vermogensstand en wordt elektronisch geregeld. De verwarming wordt daarbij regelmatig in- en uitgeschakeld.

Gewone kookzone



- ① Oververhittingsbeveiliging
- ② Verwarmingsspiraal

Vario-kookzone



- ① Technisch onvermijdelijk, geen defect
- ② Oververhittingsbeveiliging
- ③ Buitenste verwarmingsspiraal
- ④ Isolatie
- ⑤ Binnenste verwarmingsspiraal

Principe van de bediening

De kookplaat is voorzien van elektronische sensortoetsen. Deze reageren op vingercontact.

Als de kookplaat uit is, ziet u alleen de symbolen van de sensortoetsen "Aan/Uit" en "Vergrendeling".

Als u de kookplaat inschakelt, lichten ook de andere sensortoetsen op. Op de bedieningspanelen branden de cijfers "0" met lichtsterkte 2. De cijfers 1 tot 9 branden met lichtsterkte 1.

Als u een vermogensstand instelt, branden de cijfers 0 en de ingestelde vermogensstand met lichtsterkte 2.

U bedient de kookplaat door met uw vinger de juiste toetsen aan te tippen. Het apparaat reageert daarop telkens met een akoestisch signaal.

Houd het bedieningspaneel altijd vrij en schoon, anders reageren de toetsen niet of u activeert onbedoeld functies. Ook kan de kookplaat automatisch worden uitgeschakeld (zie de rubriek "Veiligheidsuitschakeling"). Zet nooit hete pannen op de toetsen om beschadiging van de elektronische onderdelen te voorkomen.

Bediening

Inschakelen

Om de kookzones te kunnen gebruiken, moet u eerst de kookplaat inschakelen.

Houd toezicht op het apparaat als het in gebruik is!

Kookplaat inschakelen

- Druk op de toets ①.

Alle toetsen lichten op. Voert u daarna geen waarden in, dan wordt de kookplaat om veiligheidsredenen na enkele seconden weer uitgeschakeld.

Kookzone inschakelen

Een kookzone is niet ingeschakeld als op het bedieningspaneel alleen de bijbehorende "0" oplicht. Druk op de "0" om de kookzone in te schakelen. Alle vermogensstanden lichten op.

Vermogensstand instellen

Vermogensstanden af fabriek

- Druk op het betreffende cijfer op het bedieningspaneel van de te gebruiken kookzone.

Extra vermogensstanden

(zie "Tabel vermogensstanden")

- Druk tussen twee vermogensstanden als u een tussenstand wilt kiezen.

Als u bijvoorbeeld vermogensstand 7+ instelt, lichten de cijfers 7 en 8 feller op dan de overige cijfers.

ExtraSpeed-kookzone

Vermogensstand 9

De kookzone werkt op deze vermogensstand met een verhoogd vermogen.

- Druk op de sensortoets \equiv of op het cijfer 9 van het bedieningspaneel.

Vermogensstand wijzigen

- Druk op het betreffende cijfer op het bedieningspaneel van de te gebruiken kookzone.

Tabel vermogensstanden

Het apparaat heeft af fabriek 9 vermogensstanden. Als u fijner afgestemde vermogensstanden wenst, kunt u het aantal standen vergroten (zie "Programming").

Bereidingsproces	Vermogensstand*	
	instelling af fabriek (9 vermogensstanden)	gewijzigde instelling (17 vermogensstanden)
Boter, chocolade, etc. smelten Gelatine oplossen Yoghurt maken	1 tot 2	1 tot 2+
Saus maken van eigeel en boter Kleine hoeveelheden vloeistof opwarmen Gerechten warmhouden die snel aankoecken Rijst wellen	1 tot 3	1 tot 3+
Gerechten verwarmen die veel vocht bevatten Gebonden saus of roomsaus maken, bijv. witte-wijnsaus of sauce hollandaise Rijstepap, havermoutpap maken Omelet, eieren zonder korstje bakken Fruit blancheren	2 tot 4	2 tot 4+
Diepvriesproducten ontdooien Groente, vis stoven Deegwaren, peulvruchten wellen Graan wellen	3 tot 5	3 tot 5+
Aankoken en doorkoken van grote hoeveelheden	5	5+
Vis, schnitzel, braadworst, eieren, etc. behoedzaam bakken (zonder oververhitting van het vet)	6 tot 7	6 tot 7+
Pannenkoeken, rösti, etc. bakken	7 tot 8	7 tot 8+
Grote hoeveelheden water koken Aankoken	8 tot 9	8+ tot 9

* De aangegeven standen zijn slechts algemene richtlijnen. Ze hebben betrekking op normale porties voor 4 personen. Als u extra hoge pannen gebruikt, zonder deksel kookt of grotere hoeveelheden bereidt, moet een hogere stand worden ingesteld. Kies een lagere stand, als u kleinere hoeveelheden bereidt.

Bediening

Aankookautomaat

Als de aankookautomaat geactiveerd is, wordt de betreffende kookzone een bepaalde tijd op het hoogste vermogen ingeschakeld. Daarna wordt naar de ingestelde vermogensstand (doorkookstand) teruggeschakeld. De aankooktijd hangt af van de ingestelde doorkookstand (zie tabel).

Bij een hoge doorkookstand is de aankooktijd relatief kort, omdat bij deze vermogensstanden meestal leeg serviesgoed voor het aanbraden wordt verhit.

Activeren

- Druk zo lang op het cijfer van de gewenste doorkookstand totdat u een signaal hoort en de ingestelde doorkookstand begint te knipperen.

Gedurende de aankooktijd (zie tabel) knippert de ingestelde doorkookstand.

Als u de doorkookstand wijzigt, wordt de aankookautomaat uitgeschakeld.

Als u het **aantal vermogensstanden** heeft **vergroot** (zie "Programmering") en u een tussenstand heeft gekozen, knipperen de vermogensstanden voor en na de tussenstand.

Deactiveren

U kunt de aankookautomaat voortijdig uitschakelen.

- Druk zo lang op de ingestelde doorkookstand totdat de weergave continu brandt. Maar u kunt ook een andere vermogensstand instellen.

Doorkookstand*	Aankooftijd in minuten en seconden (ca.)
1	1 : 20
1+	2 : 00
2	2 : 45
2+	3 : 25
3	4 : 05
3+	4 : 45
4	5 : 30
4+	6 : 10
5	6 : 50
5+	7 : 10
6	1 : 20
6+	2 : 00
7	2 : 45
7+	2 : 45
8	2 : 45
8+	2 : 45
9	-

* De doorkookstanden 1+, etc. zijn alleen beschikbaar als u het aantal vermogensstanden heeft vergroot (zie "Programmering").

Bediening

Kookzonevergroting

Bij het inschakelen van een vario-kookzone, een 3-voudige vario-kookzone of een ExtraSpeed-kookzone wordt automatisch de tweede verwarmingsspiraal ingeschakeld.

De kookzonevergroting van een braadzone, een braadzone-plus en de derde verwarmingsspiraal van een 3-voudige vario-kookzone moet u handmatig inschakelen.

U kunt deze standaardinstelling wijzigen (zie "Programmering").

Bij een braadzone-plus worden twee kookzones achter elkaar met een ertussen liggend verwarmingselement tot een grote braadzone samengevoegd. U bedient de braadzone-plus via de kookzone rechts voor.

Handmatige kookzonevergroting

- Druk op de "0" op het bedieningspaneel van de te gebruiken kookzone.
- Kies de gewenste vermogensstand door op het betreffende cijfer te drukken.
- Druk op de toets voor de kookzonevergroting.

Braadzone-plus

- Druk op de "0" op het bedieningspaneel van de kookzone rechts voor.
- Kies de gewenste vermogensstand door op het betreffende cijfer te drukken.
- Druk op de toets voor de kookzonevergroting.

De ingestelde vermogensstand verschijnt op het bedieningspaneel van de kookzone rechts voor. Het bedieningspaneel van de kookzone rechts achter dooft.

Kookzonevergroting uitschakelen

- Druk zo vaak op de toets voor de kookzonevergroting totdat het controlelampje uitgaat.

Uitschakelen en restwarmte-indicatie

Het uitschakelen van een kookzone

- Druk op de "0" op het bedieningspaneel van de betreffende kookzone.

De cijfers 1 tot 9 gaan na enkele seconden uit. Als de kookzone nog heet is, wordt daarna de restwarmte weergegeven.

Het uitschakelen van de kookplaat

- Druk op de toets ①.

Nu zijn alle kookzones uitgeschakeld. De cijfers 1 tot 9 op het bedieningspaneel doven na enkele seconden. De restwarmte-indicatoren van nog hete kookzones lichten op.

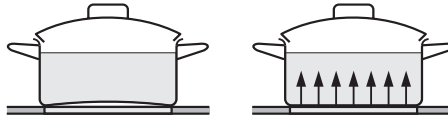
De streepjes van de restwarmte-indicatie verdwijnen één voor één als de kookzones afkoelen. Als het laatste streepje verdwijnt, dooft ook de betreffende "0" op het bedieningspaneel.

Raak een kookzone niet aan zolang de restwarmte-indicator brandt. Leg er ook geen hittegevoelige voorwerpen op. Doet u dat wel, dan bestaat het risico dat u zich brandt of dat voorwerpen vlam vatten!

Na een stroomstoring worden de streepjes knipperend weergegeven.

De juiste pannen

- Het **meest geschikt** zijn metalen pannen met een dikke bodem die koud iets naar binnen buigt. Als de bodem heet wordt, zet het materiaal uit en staat de pan vlak op de kookzone. De warmte wordt dan optimaal geleid.



koud

heet

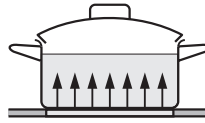
- **Minder geschikt** is kookgerei van glas, keramiek of aardewerk. Deze materialen geleiden de warmte niet goed.
- **Niet geschikt** is kookgerei van kunststof of aluminiumfolie. Deze materialen smelten bij hoge temperaturen.
- Pannen van aluminium of met een aluminium bodem kunnen glimmende vlekken veroorzaken. Dergelijke vlekken kunt u met het reinigingsmiddel voor keramische platen en roestvrij staal verwijderen (zie "Reiniging en onderhoud").
- Gebruik alleen pannen met een gladde bodem. Een ruwe bodem kan krassen op de keramische plaat veroorzaken.
- Til pannen op als u ze wilt verplaatsen. U voorkomt zo vlekken door wrijving en krassen.
- Houd er bij de aanschaf rekening mee dat pannenfabrikanten vaak de maximale diameter of de diameter aan de bovenkant vermelden. Van belang is echter alleen de (meestal kleinere) bodemdiameter.

Tips om energie te besparen

- De diameter van de pan moet overeenkomen met die van de kookzone of iets groter zijn, zodat geen energie verloren gaat.

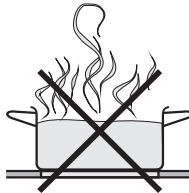


te klein

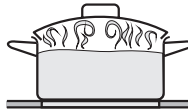


goed

- Kook bij voorkeur met een deksel op de pan. Op die manier voorkomt u dat er onnodig warmte ontsnapt.



zonder deksel



met deksel

- Gebruik voor een kleine hoeveelheid een kleine pan. Voor een kleine pan op een kleine kookzone is minder energie nodig dan voor een grote, niet geheel gevulde pan op een grote kookzone.
- Gebruik zo weinig mogelijk water en schakel na het aankoken of aanbraden op tijd terug naar een lagere vermogensstand.
- Schakel bij een lange bereidingstijd de kookzone al 5 tot 10 minuten voor het einde uit. U maakt dan optimaal gebruik van de restwarmte.
- Met een snelkookpan kunt u de bereidingstijd aanzienlijk verkorten.

Timer

De kookplaat moet ingeschakeld zijn, als u de timer wilt gebruiken.

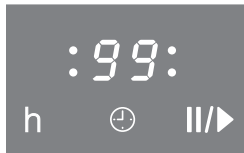
U kunt de timer voor twee functies gebruiken:

- voor het instellen van een kookwekkertijd.
- voor het automatisch uitschakelen van een kookzone.

U kunt een tijd instellen tussen 1 minuut (01) en 9 uur (9h).

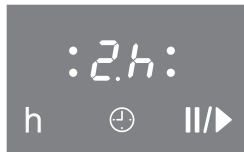
Een tijd tot 99 minuten wordt in minuten ingesteld en weergegeven.

Bijvoorbeeld:



Bij een tijd langer dan 99 minuten moet u de timer op uren (h) zetten. De tijd wordt nu in stappen van een half uur ingesteld. Een half uur worden aangegeven met een punt achter het cijfer.

Bijvoorbeeld 2 uur en 30 minuten:



Na afloop van de ingestelde tijd verschijnt de waarde 00 in het timerdisplay. Tegelijk hoort u enkele seconden een akoestisch signaal.

Kookwekker

Instellen

Minuten

U wilt bijvoorbeeld 15 minuten instellen:

- Schakel de kookplaat in als dat nog niet is gebeurd.
- Druk op de toets ⊕.

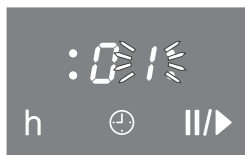
De toets ⊕ knippert. In het timerdisplay verschijnt 00, de rechter 0 knippert.



Van de waarde "15" stelt u eerst de "1" in en dan de "5".

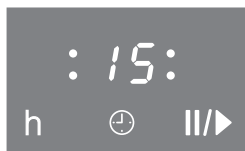
- Druk op het betreffende cijfer op het bedieningspaneel voor de timer (in dit geval "1").

In het timerdisplay knippert rechts 1.



- Druk op het betreffende cijfer op het bedieningspaneel (in dit geval "5").

Het timerdisplay wisselt. De "1" springt naar links en rechts verschijnt 5.



Na enkele seconden brandt de toets ⊕ continu. De kookwek-
kertijd begint af te lopen.

Timer

Uren

Hele uren stelt u in door op het betreffende cijfer op het bedieningspaneel voor de timer te drukken.

Halve uren stelt u in door tussen twee cijfers op het bedieningspaneel te drukken.

U wilt bijvoorbeeld 2 uur en 30 minuten instellen:

- Schakel de kookplaat in als dat nog niet is gebeurd.
- Druk op de toets ⊕.

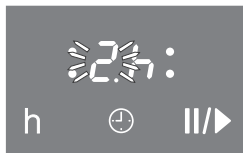
De toets ⊕ knippert. In het timerdisplay verschijnt **00**, de rechter **0** knippert.



- Druk op de toets "h" om het display op "uren" te zetten.



- Druk tussen de cijfers 2 en 3 op het bedieningspaneel.



Na enkele seconden branden de toets ⊕ en het timerdisplay continu. De kookwekkertijd begint af te lopen.

Wijzigen

- Druk op de toets ⊖.
- Stel de gewenste tijd in, zoals in het voorgaande is beschreven.

Wissen


- Druk op de toets ⊖.
- Druk op de "0" op het bedieningspaneel.

Kookzone automatisch uitschakelen

U kunt een tijd instellen waarna een kookzone automatisch wordt uitgeschakeld.

Alle kookzones kunnen tegelijk worden geprogrammeerd.

Als de geprogrammeerde tijd langer is dan de maximaal toegestane bedrijfsduur wordt de kookzone door de veiligheidsuitschakeling uitgeschakeld (zie de betreffende rubriek).


- Stel voor de gewenste kookzone een vermogensstand in.
- Druk zo vaak op de toets  totdat het controlelampje van die kookzone gaat knipperen.

Zijn meerdere kookzones ingeschakeld, dan knipperen de betreffende controlelampjes met de wijzers van de klok mee, beginnend bij links voor.

- Stel de gewenste tijd in.

De ingestelde tijd loopt in minuten af. De resttijd kunt u in het timerdisplay aflezen en op elk moment wijzigen.

Als u nog een kookzone automatisch wilt laten uitschakelen, voert u de beschreven handelingen nog eens uit.

Als u meerdere uitschakeltijden heeft geprogrammeerd, wordt de kortste resttijd weergegeven. Het betreffende controlelampje knippert. De andere controlelampjes branden continu. Als u die resttijden wilt laten weergeven, druk dan zo vaak op de toets  totdat het gewenste controlelampje gaat knipperen.

Timerfuncties tegelijk gebruiken

U kunt de functies "kookwekker" en "automatisch uitschakelen" tegelijk gebruiken.

U heeft een of meer uitschakeltijden geprogrammeerd en wilt **ook** een **kookwekkertijd** instellen:

Druk zo vaak op de toets ⊖ totdat de controlelampjes van de geprogrammeerde kookzones continu branden en in het timerdisplay **00** verschijnt.

U heeft de kookwekker ingesteld en wilt **ook een of meer uitschakeltijden** programmeren:

Druk zo vaak op de toets ⊖ totdat het controlelampje van de gewenste kookzone gaat knipperen.

Kort na de laatste invoer schakelt het timerdisplay over naar de kortste resttijd.

Wilt u de resttijden laten weergeven die op de achtergrond aflopen, druk dan zo vaak op de toets ⊖ totdat

- het controlelampje van de gewenste kookzone knippert (automatisch uitschakelen).

- het timerdisplay knippert (kookwekker).

Uitgaande van de kortste resttijd worden met de wijzers van de klok mee alle ingeschakelde kookzones en de kookwekker geselecteerd.

Vergrendeling instellingen / apparaat

Om te voorkomen dat de kookplaat of kookzones per ongeluk worden ingeschakeld of instellingen worden gewijzigd, is dit apparaat voorzien van een vergrendeling.

De **vergrendeling van de instellingen** activeert u als de kookplaat in gebruik is. Als de vergrendeling actief is, kan het apparaat alleen nog beperkt worden bediend:

- De vermogensstanden van de kookzones en de instellingen van de timer kunnen niet worden gewijzigd.
- De kookzones, de kookplaat en de timer kunnen wel worden uitgeschakeld, maar daarna niet weer worden ingeschakeld.


De **vergrendeling van het apparaat** activeert u als de kookplaat uitgeschakeld is. Als de vergrendeling actief is, kan het apparaat niet worden ingeschakeld en kan de timer niet worden bediend.

Het apparaat is zo geprogrammeerd dat u deze vergrendeling handmatig moet activeren. U kunt de instelling zo wijzigen dat de vergrendeling van het apparaat 5 minuten na het uitschakelen van de kookplaat automatisch plaatsvindt, wanneer het apparaat niet handmatig wordt vergrendeld (zie ook "Programmering").

Als bij ingeschakelde vergrendeling een toets wordt aangeraakt die niet mag worden bediend, verschijnt het controlelampje en in het timerdisplay gedurende enkele seconden de letters **LC**.

Beide vergrendelingen zijn na een stroomonderbreking uitgeschakeld.


Activeren

- Druk zo lang op de toets  totdat het betreffende controlelampje verschijnt.

Na korte tijd gaat het controlelampje automatisch uit.

U kunt de vergrendeling wijzigen van 1-vinger-bediening in 3-vinger-bediening (zie "Programmering"). Kinderen kunnen dan minder gemakkelijk functies activeren.

Deactiveren

- Druk zo lang op de toets  totdat het controlelampje uitgaat.

Beveiligingen

Stop & Go

Uw apparaat heeft een functie waarmee u het vermogen van alle ingeschakelde kookzones tot 7 kunt verlagen. De vermogensstanden en de instelling van de timer kunnen dan niet meer worden gewijzigd. De kookplaat kan alleen worden uitgeschakeld.

Als u de functie weer uitzet, worden de laatst ingestelde vermogensstanden weer ingeschakeld.

Als u de functie niet uitzet, wordt de kookplaat na 1 uur automatisch uitgeschakeld.

Als u "Stop & Go" activeert

- wordt het aflopen van een ingestelde tijd voor automatische uitschakeling onderbroken.
Als u Stop & Go uitzet, loopt de tijd weer door.
- loopt de kookwekker zonder onderbreking door.

Activeren

- Druk op de toets II/▶.

Het vermogen van de ingeschakelde kookzones wordt tot 1 verlaagd.

Deactiveren

- Druk op de toets II/▶.

De kookzones werken weer met de laatst ingestelde vermogensstand.

Veiligheidsuitschakeling

Als er iets op het bedieningspaneel ligt

Wanneer er langer dan 10 seconden overgekookte gerechten of voorwerpen op één of meer toetsen liggen, wordt de kookplaat automatisch uitgeschakeld.

In het timerdisplay knippert een *F*.

- Reinig het bedieningspaneel c.q. verwijder de voorwerpen.

De letter *F* dooft en u kunt de kookplaat weer in gebruik nemen.

Als een kookzone te lang aanstaat

Is een kookzone langdurig ingeschakeld geweest, zonder dat de vermogensstand is gewijzigd, dan wordt de kookzone automatisch uitgeschakeld. In het display verschijnt de restwarmte-indicator.

Als u een kookzone weer wilt inschakelen, doet u dat zoals gebruikelijk.

Het veiligheidsniveau van het apparaat staat standaard op instelling "0". U kunt ook een hoger veiligheidsniveau kiezen. Bij een hoger veiligheidsniveau hoort een kortere maximale bedrijfsduur (zie tabel).

Beveiligingen

Vermogensstand**	Maximale bedrijfsduur in uren		
	Veiligheidsniveau 0* h : min	Veiligheidsniveau 1 h : min	Veiligheidsniveau 2 h : min
1	10:00	8:00	5:00
1+	10:00	7:00	4:00
2 / 2+	5:00	4:00	3:00
3 / 3+	5:00	3:30	2:00
4 / 4+	4:00	2:00	1:30
5 / 5+	3:00	1:30	1:00
6 / 6+	2:00	1:00	0:30
7 / 7+	2:00	0:42	0:24
8	2:00	0:30	0:20
8+	2:00	0:30	0:18
9	1:00	0:24	0:10

* Standaardinstelling.

** De vermogensstanden met + zijn alleen beschikbaar als u het aantal vermogensstanden heeft vergroot (zie "Tabel vermogensstanden").

Oververhittingsbeveiliging / panbescherming

Alle kookzones zijn voorzien van een oververhittingsbeveiliging (temperatuurbegrenzer).

De ExtraSpeed-kookzone heeft tevens een beveiliging die uw pannen beschermt (panbescherming). Wanneer u deze functie wilt gebruiken, moet u de standaardprogrammering wijzigen (zie "Programmering").


Als de **oververhittingsbeveiliging** actief is, wordt de verwarming ook op de hoogste vermogensstand uit- en ingeschakeld.

Als de **panbescherming** actief is, wordt de verwarming van de kookzone uitgeschakeld. "≡" knippert en op het bedieningspaneel van de ExtraSpeed-kookzone knipperen afwisselend de **9** en de **7**.

U kunt de kookzone uitschakelen of weer in gebruik nemen (door het instellen van een vermogensstand of door het aanraken van "≡").

De oververhittingsbeveiliging c.q. de panbescherming reageert als

- u een kookzone inschakelt zonder dat er een pan op staat.
- leeg kookgerei wordt verhit.
- de bodem van de pan niet gelijkmatig op de kookzone aansluit.
- de pan de warmte niet goed geleidt.

 Gebruik voor het reinigen van het apparaat nooit een stoomreiniger. Stoom kan in aanraking komen met delen die onder spanning staan en zo kortsluiting veroorzaken.

Reinig het hele apparaat na elk gebruik. Laat het apparaat eerst afkoelen.

Wrijf het apparaat na elke vochtige reiniging droog. U voorkomt zo kalkafzetting.

Om beschadigingen aan de oppervlakken te voorkomen, mogen de volgende middelen niet worden gebruikt:

- afwasmiddelen.
- soda-, alkali-, ammoniak-, zuur- of chloridehoudende reinigingsmiddelen.
- kalkoplossende reinigingsmiddelen.
- vlekken- en roestverwijderaars.
- schurende reinigingsmiddelen, zoals schuurpoeder, vloeibaar schuurmiddel en reinigungssteen.
- oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen.
- reinigingsmiddelen voor afwasautomaten.
- grill- en ovensprays.
- glasreinigers.
- schurende harde borstels en sponsjes (zoals pannelsponsjes) en gebruikte sponsjes die nog resten schuurmiddel bevatten.
- vlekkenponsjes.
- puntige voorwerpen (zodat de dichtingen tussen de keramische plaat en de lijst dan wel tussen lijst en werkblad niet beschadigd raken).

Gebruik voor het reinigen geen afwasmiddel. Met afwasmiddel worden niet alle verontreinigingen verwijderd. Er ontstaat dan een onzichtbaar laagje dat tot verkleuring van de keramische plaat leidt. Die verkleuring kan niet meer worden verwijderd.

Reinig de kookplaat regelmatig met een speciaal reinigingsmiddel voor keramische platen.

Verwijder alle grove verontreinigingen met een vochtige doek. Vastgekoekte verontreinigingen verwijdert u met een glasschraper.

Reinig de kookplaat vervolgens met het Miele-reinigingsmiddel voor keramische platen en roestvrij staal (zie ook "Bij te bestellen accessoires") of met een ander geschikt reinigingsmiddel voor keramische platen. Gebruik hierbij keukenpapier of een schone doek. Gebruik het reinigingsmiddel niet op een hete kookplaat, omdat daardoor vlekken kunnen ontstaan. Houdt u zich aan de aanwijzingen van de fabrikant van het reinigingsmiddel.

Wis de kookplaat ten slotte met een vochtige doek af en wrijf de plaat weer droog. Verwijder alle reinigingsmiddelresten. De resten kunnen anders inbranden en de keramische plaat aantasten.

Vlekken van kalkresten, water en aluminium kunt u met het reinigingsmiddel voor keramische platen en roestvrij staal verwijderen.

Komt suiker, suikerhoudend voedsel, kunststof of aluminiumfolie op een hete kookzone terecht, vermeng de suikerhoudende stoffen dan **onmiddellijk** met water. Schakel vervolgens de kookzone uit en verwijder de resten met een schraper, zolang de plaat nog heet is. Let op dat u daarbij uw handen niet brandt.

Reinig de plaat verder als deze is afgekoeld. Ga daarbij te werk zoals in het voorgaande is beschreven.

Programmering

U kunt de programmering van uw apparaat wijzigen (zie tabel). U kunt meerdere instellingen na elkaar wijzigen.

Na het oproepen van de programmering verschijnen in het timerdisplay **P** (programma) en **5** (status). Bij kookplaten met 3 kookzones verschijnt links achter ook een weergave.

Op de bedieningspanelen links voor en links achter wordt het programma weergegeven. Bijvoorbeeld:

programma 03 = links voor **3** en links achter **0**

programma 14 = links voor **4** en links achter **1**

Op het bedieningspaneel rechts voor verschijnt de status.

Programmering oproepen

- Druk terwijl de kookplaat uitgeschakeld is **tegelijk** op de toetsen **ⓘ** en **🔒**. Druk zo lang totdat het controlelampje voor de vergrendeling gaat knipperen.

Programma instellen

- Om het **rechter cijfer** in te stellen, drukt u op het betreffende cijfer op het bedieningspaneel **links voor**.
- Om het **linker cijfer** in te stellen, drukt u op het betreffende cijfer op het bedieningspaneel **links achter**.

Status instellen

- Druk op het betreffende cijfer op het bedieningspaneel **rechts voor**.

Instellingen opslaan

- Druk zo lang op de toets **ⓘ** totdat de weergave dooft.

Instellingen niet opslaan

- Druk zo lang op de toets **🔒** totdat de weergave dooft.

Programma*	Status**	Instelling
P 00 Demo-stand en fabrieksinstellingen	S 0	Demo-stand aan
	S 1	Demo-stand uit
	S 9	Fabrieksinstellingen herstellen
P 01 Stop & Go	S 0	Uit
	S 1	Aan
P 02 Aantal vermogensstanden	S 0	9 vermogensstanden (1, 2, 3 ... tot 9)
	S 1	17 vermogensstanden (1, 1+, 2, 2+, 3 ... tot 9)
P 03 Panbescherming	S 0	Uit
	S 1	Ongevoelig
	S 2	Normaal
	S 3	Zeer gevoelig
P 04 Akoestisch signaal bij bediening sensortoetsen	S 0	Uit, met uitzondering van het akoestische signaal van de sensortoets Aan/Uit ①
	S 1	Zacht
	S 2	Gemiddeld
	S 3	Hard
P 05 Akoestisch signaal timer	S 0	Uit
	S 1	Zacht, 10 seconden
	S 2	Gemiddeld, 10 seconden
	S 3	Hard, 10 seconden

* De niet genoemde programma's zijn voor Miele.

** De fabrieksinstellingen zijn vet gedrukt.

Programmering

Programma*	Status**	Instelling
P 06 Vergrendeling instellingen	S 0	Vergrendeling met toets 
	S 1	Vergrendeling met toets  en de toetsen "0" van de beide rechter kookzones
P 07 Vergrendeling apparaat	S 0	Alleen handmatige activering van de vergrendeling
	S 1	Automatische en handmatige activering van de vergrendeling
P 08 Maximale bedrijfsduur	S 0	Veiligheidsniveau 0
	S 1	Veiligheidsniveau 1
	S 2	Veiligheidsniveau 2
P 10 Miele@home - alleen bij achteraf gemonteerde communicatiemodule -	S 0	Niet actueel
	S 1	Afgemeld
	S 2	Aangemeld
P 11 Kookzonevergroting kookzone links (voor/achter)	S 0	Wordt niet ingeschakeld
	S 1	Wordt altijd ingeschakeld
P 12 Kookzonevergroting kookzone rechts voor Vario-kookzone Braadzone-plus		
	S 0	Wordt niet ingeschakeld
	S 1	Wordt altijd ingeschakeld
	S 0	Wordt niet ingeschakeld
	S 1	Wordt altijd ingeschakeld
P 13 Kookzonevergroting kookzone rechts (achter)	S 0	Wordt niet ingeschakeld
	S 1	Wordt altijd ingeschakeld

* De niet genoemde programma's worden niet gebruikt.

** De fabrieksinstellingen zijn vet gedrukt.

Programma*	Status**	Instelling
P 14 Kookzonevergroting kookzone midden achter	S 0	Wordt niet ingeschakeld
	S 1	Wordt altijd ingeschakeld
P 15 Geluidssignaal als er iets op het bedieningspaneel ligt	S 0	Uit
	S 1	Aan
P 16 Reactiesnelheid sensor- toetsen	S 0	Langzaam
	S 1	Normaal
	S 2	Snel


* De niet genoemde programma's worden niet gebruikt.

** De fabrieksinstellingen zijn vet gedrukt.

Nuttige tips

De meeste storingen en problemen die in de dagelijkse praktijk kunnen voorkomen, kunt u zelf verhelpen. Hierdoor bespaart u tijd en geld, omdat u niet de hulp van een service-technicus hoeft in te roepen.

Het volgende overzicht helpt u de oorzaken van een probleem te vinden en het probleem te verhelpen. Houdt u daarbij rekening met het volgende:

 Reparaties aan elektrische apparaten mogen alleen door vakmensen worden uitgevoerd. Ondeskundig uitgevoerde reparaties leveren gevaar op voor de gebruiker.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De kookplaat respectievelijk de kookzones kunnen niet worden ingeschakeld.	De zekering van de huisinstallatie is defect.	Controleer de zekeringen (minimale sterkte: zie typeplaatje).
	Er is mogelijk een technische storing geweest.	Maak het apparaat ca. 1 minuut spanningsvrij. Doe dat als volgt: <ul style="list-style-type: none">– Schakel de hoofdschakelaar van de huisinstallatie uit c.q. draai de desbetreffende stop eruit of– schakel de aardlekschakelaar uit. Nadat de zekering, de hoofd- of de aardlekschakelaar weer is ingeschakeld, kunt u het apparaat weer normaal gebruiken. Waarschuw een electricien of Miele als u de storing niet zelf kunt verhelpen.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Na het inschakelen van de kookplaat verschijnt gedurende enkele seconden in het timerdisplay "LC".	De vergrendeling is ingeschakeld.	Schakel de vergrendeling uit (zie "Vergrendeling instellingen / apparaat").
Na het inschakelen van de kookplaat verschijnt gedurende enkele seconden in het timerdisplay "dE". De kookzones worden niet heet.	De demo-functie is ingeschakeld.	Schakel de demo-functie uit (zie "Programming").
Het apparaat wordt tijdens het gebruik vanzelf uitgeschakeld.	Waarschijnlijk was een kookzone te lang ingeschakeld.	U kunt de kookzones gewoon weer in gebruik nemen (zie "Veiligheidsuitschakeling").
De verwarming van een kookzone wordt in- en uitgeschakeld.	Bij een vermogensstand tussen 1 en 8: Dit is geen storing!	Het in- en uitschakelen van de verwarming is normaal. Het is het gevolg van de elektronische regeling van het verwarmingsvermogen (zie ook het hoofdstuk "Principe van de kookzones").
	Bij vermogensstand 9: De oververhittingsbeveiliging is geactiveerd.	De oververhittingsbeveiliging schakelt de verwarming van de kookzone automatisch uit als de keramische plaat te heet wordt. Zodra de keramische plaat voldoende is afgekoeld, wordt de verwarming automatisch weer ingeschakeld (zie "Oververhittingsbeveiliging").

Nuttige tips

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het symbool "E" knippert en op het bedieningspaneel van de ExtraSpeed-kookzone knipperen afwisselend "0" en "9".	De panbescherming heeft gereageerd.	Zie "Oververhittingsbeveiliging / panbescherming".
Het apparaat wordt tijdens het gebruik uitgeschakeld. In het timerdisplay verschijnt een F en er klinkt een akoestisch signaal.	Een of meer sensortoetsen zijn afgedekt, bijvoorbeeld omdat u uw hand erop legt, een gerecht overkookt of omdat er voorwerpen op liggen.	Reinig het bedieningspaneel c.q. verwijder de voorwerpen (zie "Veiligheidsuitschakeling").
De inhoud van een pan begint niet of nauwelijks te koken, terwijl de aankookautomaat ingeschakeld is.	Er worden grote hoeveelheden verhit.	Gebruik voor het aankoken de hoogste vermogensstand en kies daarna handmatig een lagere stand.
	De pan geleidt de warmte niet goed.	
Er knipperen een of meer restwarmte-indicatoren.	Er is een stroomstoring geweest. De kookplaat is uitgeschakeld.	U kunt de kookplaat weer in gebruik nemen. Controleer voordat u dat doet eerst hoe ver de gerechten zijn.
	De restwarmte-indicatoren brandden op het moment dat u de programmeringsfunctie activeerde.	De weergave knippert totdat de restwarmte voldoende is afgenomen of de kookzone gekozen en ingeschakeld wordt.
U heeft de indruk dat het te lang duurt totdat de inhoud van een pan begint te koken.		Controleer het vermogen van de betreffende kookzone (zie het hoofdstuk "Vermogen kookzone controleren").

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De gevoeligheid van de sensortoetsen is te groot of te klein.	De gevoeligheid van de sensortoetsen is veranderd.	<p>Zorg eerst dat zon- of kunstlicht niet direct op de kookplaat valt. De omgeving van de kookplaat mag ook niet te donker zijn.</p> <p>Er mogen zich geen voorwerpen op de kookplaat en de sensortoetsen bevinden. Verwijder eventueel kookgerei en reinig de kookplaat indien dat nodig is.</p> <p>Onderbreek de stroomvoorziening van de kookplaat gedurende ca. 1 minuut.</p> <p>Mocht het probleem daarna nog niet zijn verholpen, neem dan contact op met Miele.</p>
In het timerdisplay knipperen afwisselend FE en cijfers.	Er is een storing opgetreden in de elektronica.	<p>Onderbreek de stroomvoorziening van de kookplaat gedurende ca. 1 minuut.</p> <p>Neem contact op met Miele als het probleem zich na het herstellen van de stroomvoorziening weer voordoet.</p>

Vermogen kookzone controleren

U kunt het vermogen van een kookzone controleren. Hiervoor moet u een pan met een bepaalde hoeveelheid water aan de kook brengen en de tijd meten.

Gebruik een roestvrijstalen of geëmailleerde pan (met deksel). De bodemdiameter moet overeenkomen met de diameter van de kookzone. De panbodem moet vlak of licht naar binnen gebogen zijn.

- Bepaal de diameter en het vermogen van de te controleren kookzone (zie de rubriek "Kookzones").
- Vul de pan met de hoeveelheid water uit de tabel. Het water moet een temperatuur van ca. 20 °C hebben.
- Plaats het deksel en zet de pan op de kookzone.
- Kies de hoogste vermogensstand.
- Meet de tijd totdat het water kookt.

Het vermogen van een kookzone is in orde als het water kookt binnen de tijd die in de tabel staat aangegeven.

<p>De tijd kan aanzienlijk afwijken als</p> <ul style="list-style-type: none">- er sprake is van onder- of overspanning.- zeer koud water wordt gebruikt.- een ongeschikte pan wordt gebruikt.- geen deksel wordt gebruikt.
--

Vermogen kookzone controleren

Ø kookzone in cm	Vermogen bij 230 V in Watt	Waterhoeveelheid in liters	Tijd* in minuten
10,0	600	0,5	11,0
12,0	700 / 750	1,0	13,0
12,0	1200**	1,0	11,0
14,5	1000 / 1100	1,0	9,0
14,5	1200	1,0	8,5
14,5	1500**	1,0	7,0
17,0	1500	1,5	9,5
18,0	1700 / 1800	1,5	9,0
21,0	2000	2,0	10,5
21,0	2200 / 2300	2,0	9,5
21,0	2900**	2,0	8,0
23,0	2500	2,0	9,0
23,0	3200**	2,0	7,5
27,0	2700	3,0	13,0
27,0	3200	3,0	12,0
27,0	3400**	3,0	11,5

* Maximale tijd onder ongunstige omstandigheden.

** ExtraSpeed-kookzone.

Bij te bestellen accessoires

Speciaal voor uw apparatuur levert Miele een uitgebreid assortiment aan toebehoren, alsmede reinigings- en onderhoudsmiddelen.

U kunt deze producten heel eenvoudig via de Miele-webshop bestellen:



De producten zijn ook verkrijgbaar bij Miele (zie omslag) en bij uw Miele-vakhandelaar.

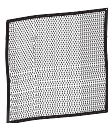
Onderhoudsproducten

Reinigingsmiddel voor keramische platen en roestvrij staal 250 ml



Voor het verwijderen van verontreinigingen, kalk- en aluminiumvlekken

Microvezeldoekje



Voor het verwijderen van vingerafdrukken en lichte verontreinigingen

Miele@home

Bij **Miele@home** sturen voor communicatie geschikte apparaten via het stroomnet (Powerline-technologie) informatie naar een weergave-apparaat (SuperVision-apparaat).

Op het display van de SuperVision-apparatuur kan informatie over de status van de verbonden apparaten worden weergegeven. Voor uw kookplaat wordt alleen basisinformatie weergegeven: "aan", "uit" of een foutmelding.

Ook op uw PC, notebook of iPod* / iPhone* (mobiele eindapparatuur) kunt u via een Miele@home Gateway en via uw thuisnetwerk informatie over de status van de verbonden apparaten laten weergeven. U kunt ook enkele besturingsfuncties gebruiken

Voor uw kookplaat wordt de volgende informatie weergegeven: de vermogensstand van elke kookzone, de kookwekkertijd en de uitschakeltijd van elke kookzone. Als besturingsfunctie is alleen het uitschakelen van de kookplaat beschikbaar.

* iPod en iPhone zijn geregistreerde merken van Apple Inc.

Bij **Con@ctivity** communiceert de kookplaat met de afzuigkap. De afzuigkap wordt automatisch aangestuurd door de kookplaat.

De kookplaat stelt de benodigde informatie via het stroomnet aan de afzuigkap beschikbaar.

Om deze mogelijkheden te kunnen benutten, moet uw kookplaat van een communicatiemodule worden voorzien.

Meer informatie over Miele@home vindt u op internet onder www.miele-at-home.nl.

XKM 2100 KM

Communicatiemodule met inbouwbenodigdheden
- voor Miele-kookplaten -

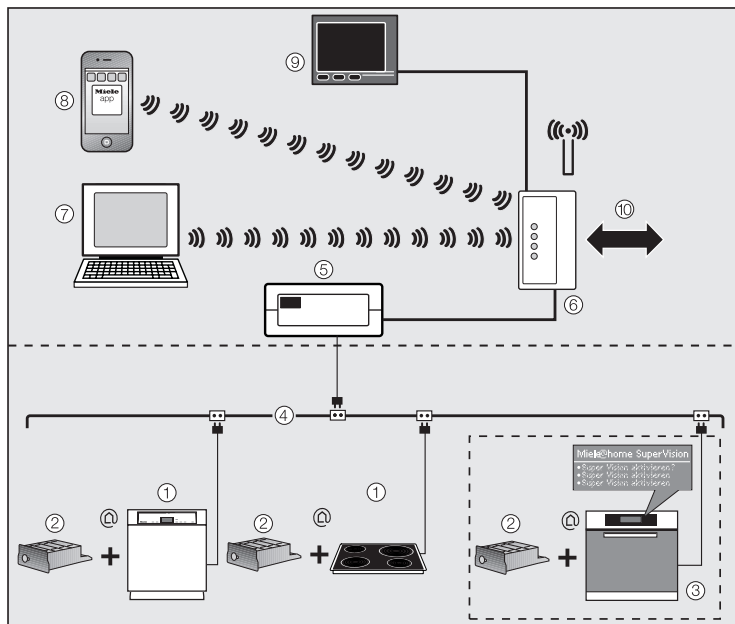
XGW 2000

Miele@home Gateway

De Gateway is de brug tussen de Powerline-communicatie van de huishoudelijke apparatuur en uw thuisnetwerk.

Bij te bestellen accessoires

Miele@home



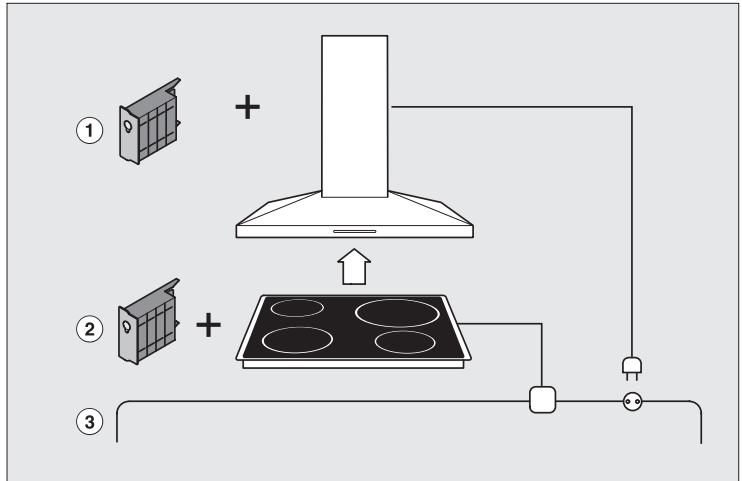
- ① Voor communicatie geschikte apparaten (voorbeelden)
- ② Communicatiemodule
- ③ SuperVision-apparaat
- ④ Stroomnet (Powerline-techniek)
- ⑤ Miele@home Gateway
- ⑥ (WLAN) Router

Mogelijke verbindingen

- ⑦ PC, notebook
- ⑧ iPod* of iPhone*
- ⑨ Aansluiting op het display van een bussysteem
- ⑩ Eventuele internetverbinding

* iPod en iPhone zijn geregistreerde merken van Apple Inc.

Con@ctivity



- ① Communicatiemodule XKM 2000 DA
- ② Communicatiemodule XKM 2100 KM
- ③ Stroomnet (Powerline-techniek)

Kookplaat aanmelden

Wilt u de kookplaat

- bij **Miele@home** aanmelden, bereid dan eerst de aanmeldprocedure op het weergave-apparaat voor (zie de montage- en installatiehandleiding "Miele@home").
- bij **Con@ctivity** aanmelden, dan moet u eerst de afzuigkap aanmelden (zie de montage- en installatiehandleiding "Con@ctivity").
- Druk terwijl de kookplaat uitgeschakeld is **tegelijk** op de toetsen ① en . Druk zo lang totdat het controlelampje voor de vergrendeling gaat knipperen.

Na het oproepen van de programmering verschijnen in het timerdisplay *P* (programma) en *5* (status).

Op de bedieningspanelen verschijnt links het programma-nummer en rechts de ingestelde status.



- Druk op het cijfer 1 op het bedieningspaneel **links achter** (programma 10 instellen).
- Druk op het cijfer 2 op het bedieningspaneel **rechts voor** (status 2 instellen = aanmelden).

De aanmeldprocedure start en het cijfer 2 knippert op het bedieningspaneel rechts voor. De aanmelding duurt enkele minuten. Als de aanmelding met succes is afgerond, brandt het cijfer 2 continu.

- Om de instelling op te slaan, drukt u zo lang op de toets ① totdat de weergave dooft.
- Ga verder te werk, zoals beschreven in de montage- en installatiehandleiding "Miele@home" c.q. Con@ctivity.

Kookplaat afmelden

Wilt u de kookplaat bij **Miele@home** afmelden, bereid dan eerst de afmeldprocedure op het weergave-apparaat voor (zie de montage- en installatiehandleiding "Miele@home").

- Druk terwijl de kookplaat uitgeschakeld is **tegelijk** op de toetsen  en . Druk zo lang totdat het controlelampje voor de vergrendeling gaat knipperen.

Na het oproepen van de programmering verschijnen in het timerdisplay *P* (programma) en *5* (status).

Op de bedieningspanelen verschijnt links het programma-nummer en rechts de ingestelde status.

- Druk op het cijfer 1 op het bedieningspaneel **links achter** (programma 10 instellen).
- Druk op het cijfer 1 op het bedieningspaneel **rechts voor** (status 1 instellen = afmelden).

De afmeldprocedure start en het cijfer 1 knippert op het bedieningspaneel rechts voor. De afmelding duurt enkele minuten. Als de afmelding met succes is afgerond, brandt het cijfer 1 continu.

- Om de instelling op te slaan, drukt u zo lang op de toets  totdat de weergave dooft.
- Ga verder te werk, zoals beschreven in de montage- en installatiehandleiding "Miele@home" c.q. Con@ctivity.

Aanwijzingen voor de elektrische aansluiting

 Het apparaat mag alleen door een elektricien op het elektriciteitsnet worden aangesloten.

Neem de aanwijzingen uit de montagehandleiding in acht!

Aansluitgegevens

Vaste aansluiting op AC 230 V / 50 Hz.

Klantcontacten, typeplaatje, garantie

Voor storingen die u niet zelf kunt verhelpen, waarschuwt u

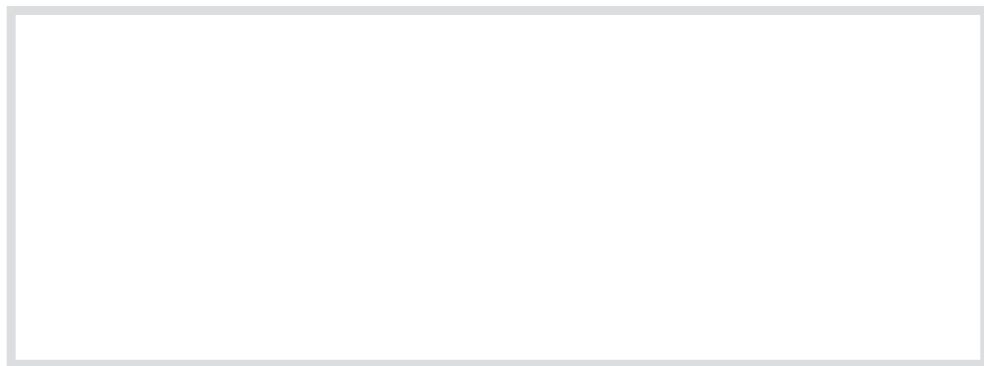
- uw Miele-vakhandelaar of
- Miele.

De gegevens van Miele vindt u achter in deze gebruiksaanwijzing.

Voor een goede en vlotte afhandeling moet de afdeling Klantcontacten weten welk type apparaat u heeft en welk serienummer het heeft. Beide gegevens vindt u op het typeplaatje.

Voor informatie over het Miele-Service-Verzekering-Certificaat kunt u zich wenden tot uw Miele-vakhandelaar of de bijgaande folder raadplegen.

Plak hier het bijgevoegde typeplaatje. Controleer of de gegevens op het typeplaatje overeenkomen met de gegevens op het titelblad van deze gebruiksaanwijzing.



Garantie en garantievoorwaarden

De garantietermijn voor dit apparaat bedraagt 2 jaar. Voor meer informatie zie de bijgevoegde garantievoorwaarden.

**Plan nu zelf een serviceafspraak via www.miele.nl.
Snel en gemakkelijk.**

Bezoek op www.miele.nl ook de Miele Shop voor een compleet overzicht van alle accessoires, toebehoren en reinigings- en onderhoudsproducten voor uw Miele-apparaat.

U kunt ook bellen met onze afdeling Klantcontacten, bereikbaar via telefoonnummer (0347) 37 88 88.

**Miele Nederland B.V.
Postbus 166
4130 ED VIANEN
(0347) 37 88 88**

**Bezoek het Miele Inspirience Centre:
De Limiet 2
4131 NR VIANEN**

Duitsland - Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh

KM 6220 / 6223 / 6224 / 6226
KM 6227 / 6229 / 6230