



INDUCTIEKOOKPLAAT (ELEKTRISCH)

Gebruikershandleiding

“Professionally with Professionals”

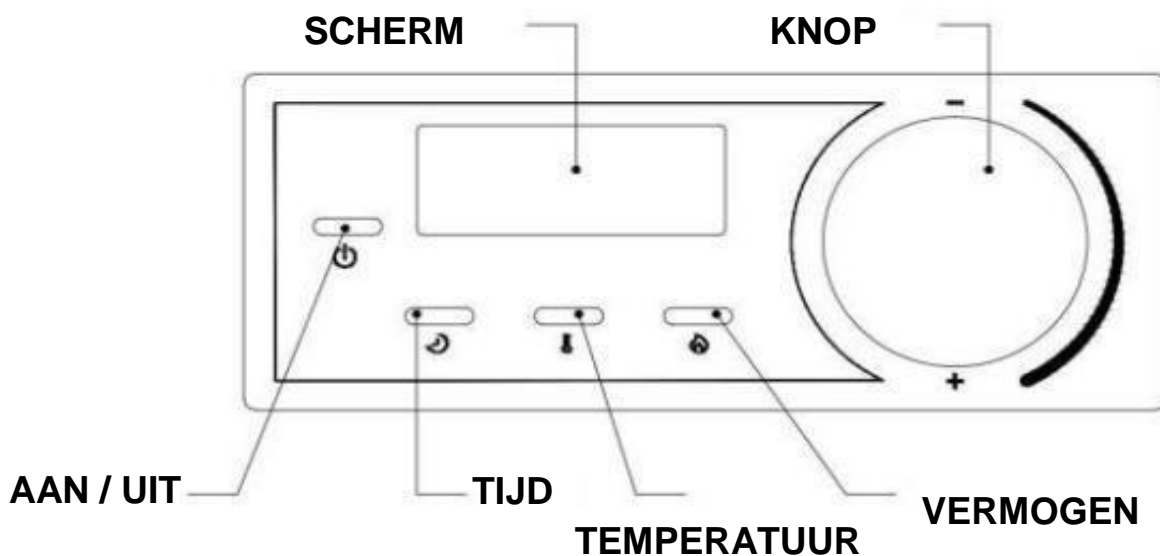
CATALOGUS

1. De aansluiting en werkingsprincipe van de inductiekookplaat	1
2. Gebruiksaanwijzing	1
3. Zaken die aandacht vereisen	4
4. Veelvoorkomende defecten en methoden voor probleemoplossing	6

1. De aansluiting en het werkingsprincipe van de keuken bij keukens met inductiekookplaten

Inductiekookplaat is een nieuw type fornuis op de markt voor keukengerei. Het verschilt van de traditionele kookmethode met open vuur. Het werkingsprincipe van elektromagnetische verwarming is om een hoogfrequente stroom door de spoelschijf te laten gaan om een magnetisch veld aan beide zijden van de spoelschijf te genereren. Terwijl de ijzeren pan zich in het magnetische veld bevindt, verbreekt de pan de wisselende magnetische veldlijnen en genereert wisselstromen in de pan (d.w.z. wervelstroom). De wervelstroom zorgt ervoor dat de ijzermoleculen van de pan willekeurig met hoge snelheid bewegen. De moleculen botsen met elkaar en wrijven tegen elkaar om warmte-energie op te wekken, zodat het apparaat zelf snel opwarmt om voedsel te verwarmen en te koken. Zo wordt het kookdoel bereikt.

2. Gebruiksaanwijzing



1. Verwarmingsfunctie:

Stroom aan: zet de stroom aan, alle indicatielampjes gaan branden en de digitale buis zal het gerelateerde model tonen, bv. "P350" in serie met 3500 W platte oven; "A350" in serie met 3500 W concave oven; "P250" in 2500 W-ovenserie met platte kop; "A250" in de serie concave ovens van 2500 W; Zoals "P500" in serie platte ovens boven 5000 W en 5000 W concave oven serie "A500". "P-15" betekent fornuisseries met vlakke bovenkant boven 15 kW, "A-20" betekent 20 kW concave braadovenseries Na ongeveer 2 seconden gaat het indicatielampje uit, gaat het aan/uit-lampje knipperen en toont het digitale display het teken "- - - -", wat de stand-by status betekent. Inschakelen: druk eenmaal op de aan-/uitknop "schakelaar" (let op: wanneer alle aanraaktoetsen worden aangezet, drukt u met uw vinger op het midden van het gerelateerde knoppenpatroon. Elke keer dat u erop drukt, moet u deze een tijdje ingedrukt houden en dan loslaten. Omdat de knop de functie heeft om verkeerde bediening te voorkomen, mag de knop niet te snel geactiveerd worden, anders wordt de schakelaar ongeldig gemaakt) digitale weergave "aan", druk nogmaals op de "vuurkracht" -knop, het bijbehorende vermogen wordt weergegeven, de maximale versnelling in de fabrieksinstelling; of druk op de schakelaar "constante temperatuur" om de bijbehorende ingestelde temperatuur weer te geven, de fabrieksinstelling is 200 °C. Alle indicatielampjes branden, na het plaatsen van de pan kan deze worden verwarmd. Indien u tijdens uw handeling met constante temperatuur op de schakelaar "vuurkracht" drukt, kan deze ook als verwarmingsfunctie worden ingesteld.

Vuurkracht / temperatuurinstelling: stel het juiste vermogen (vuurkracht) en temperatuur in door de knop te gebruiken. Draai met de klok mee om de vuurkracht (temperatuur) te verhogen en draai tegen de klok in om de vuurkracht (temperatuur) te verlagen. De versnellingen zijn onderverdeeld in 9 niveaus.

G6IN100E – 600 serie ½ module aanrechtblad	G7WIN100E-S – 700 serie ½ module aanrechtblad
G6IN200E – 600 serie ½ module aanrechtblad	G9IN100E-W – 900 serie ½ module zonder kast
G7IN100E-W – 700 serie ½ module zonder kast	G9IN100E – 900 serie ½ module kast
G7IN100E – 700 serie ½ module kast	G9IN200E-W – 900 serie 1 module zonder kast
G7IN200E-W – 700 serie 1 module zonder kast	G9IN200E – 900 serie 1 module kast
G7IN200E – 700 serie 1 module kast	G9WIN100E-W – 900 serie ½ module Wokfornuis zonder kast
G7WIN100E-W – 700 serie ½ module zonder kast	G9WIN100E – 900 serie ½ module Wokfornuis
G7WIN100E – 700 serie ½ module kast	G9IN100E-S – 900 serie ½ module aanrechtblad
G7IN100E-S – 700 serie ½ module aanrechtblad	G9IN200E-S – 900 serie 1 module aanrechtblad
G7IN200E-S – 700 serie ½ module aanrechtblad	G9WIN100E-S – 900 serie ½ module aanrechtblad

2. Functie voor contante temperatuur: schakel in, druk op de knop "Constante temperatuur" of druk eenmaal op de knop "constante temperatuur" wanneer de inductiekookplaat in de verwarmingsfunctie werkt, het display toont de versnellingspositie, bijvoorbeeld "200 °C" betekent 200 °C, wanneer de functie voor constante temperatuur is ingeschakeld kan de geschikte temperatuur met de knop worden ingesteld.

Als u hem met de klok mee draait, stijgt de temperatuur, als u hem tegen de klok in draait, daalt de temperatuur en worden de versnellingen in 9 versnellingen gesplitst.

3. Uitschakelen: Druk tijdens de werking van de inductiekookplaat eenmaal op de aan-/uitknop, het aan/uit-lampje knippert, het teken "- - -" verschijnt op de digitale buis en de andere indicatielampjes gaan uit om aan te geven dat is overgeschakeld naar de stand-by stand.

4. Instelling voor Timing: De timingfunctie kan worden ingesteld voor de verwarmingsmodus van de inductiekookplaat of voor de constante temperatuurmodus. Druk één keer op de tijdknop, het nummer begint te knipperen, voer de instelling voor het uitschakelen van de timing in. Wanneer de toets voor timing voor de eerste keer wordt ingedrukt.

Een knipperende "00:00" verschijnt op de Nixie-buis, wat aangeeft dat de minuten voor timing 0 zijn (dat wil zeggen geen timing).

De gewenste tijd voor timing kan met de knop worden ingesteld. Als u het met de klok mee draait, worden er 10 minuten bij opgeteld, als u het tegen de klok in draait, wordt er 1 minuut van afgetrokken. De maximale timingperiode kan worden ingesteld op 23:59. Als u de knop niet instelt, bevestigt deze automatisch na ongeveer 5 seconden en begint het aftellen. Als u binnen 5 seconden nogmaals op de toets "timing" drukt, wordt de timerinstelling geannuleerd; Bovendien werkt de timer niet als 00:00 wordt weergegeven.

De timing begint nadat de tijdinstelling is voltooid. Nadat de timer is gestart, schakelt het scherm heen en weer tussen tijd en vuurkracht (temperatuur).

Als de tijd om is, wordt het automatisch uitgeschakeld en gaat het naar de stand-by modus, het aan/uit-lampje begint te knipperen en de digitale buis geeft "- - -" weer.

3. Zaken die aandacht vereisen

1. De kachel moet stabiel worden geplaatst.
2. Laat ongeveer 20 cm ruimte achter de kachel zodat de ventilator de warmte gemakkelijker kan afvoeren.
3. Deze elektrische kachel in kwestie wordt ondersteund door 220 V eenfasige of 380 V driefasige netwerken en moet betrouwbaar worden geaard.
4. Droog branden met een lege pan moet strikt worden vermeden.
5. Voordat u het apparaat uitschakelt, moet de inductiekookplaat worden uitgeschakeld en in de stand-by modus worden gezet.
6. Als (het fornuis) lange tijd niet wordt gebruikt, schakel dan de stroom uit.
7. Als er glaskeramiek in de kachel zit, vermijd dan stoten met harde voorwerpen en gebruik geschikte pannen.
8. Als de glaskeramiek beschadigd is, stop dan onmiddellijk met het gebruik ervan en sluit de stroomtoevoer af.
9. Let bij het schoonmaken van de kachel op de waterdichtheid (niet reinigen door met water te besproeien).
10. De inductiekookplaat kan niet worden gebruikt om puree of sojamelk te koken, anders veroorzaakt het gemakkelijk droge verbranding en zullen er vervolgens gevaarlijke situaties optreden.
11. De concave pot die in deze fornuis wordt gebruikt, is bepaald door de fabrikant. Als de gebruiker de genoemde pan dient te vervangen, kies dan dezelfde maat en hetzelfde materiaal (ijzer) als de fabrikant of neem contact op met de fabrikant om deze te kopen. Anders voldoet de vuurkracht mogelijk niet aan de vereisten en kan zelfs het glas breken en zal dit gevaarlijke situaties veroorzaken. Platte pannen voor op tafel moeten zijn gemaakt van ijzeren pannen met een bodemdiameter groter dan 26 cm. Pannen met een diameter van minder dan 33 cm mogen het totale gewicht van 10 kg niet overschrijden. Om schade te voorkomen mogen pannen met een diameter groter dan 33 cm niet zwaarder zijn dan 20 kg. (Gebruikmaken van) glas is gevaarlijk.
12. Tijdens het gebruik van de kachel worden metalen voorwerpen zoals keukengerei, messen en vorken niet gebruikt. Plaats het in de kookruimte op de kookplaat, anders zal het, wanneer het zich dicht bij de wok bevindt (binnen het magnetische veld), automatisch opwarmen en zullen er gevaarlijke situaties worden veroorzaakt.

13. Plaats geen aluminiumfolie of plastic bakjes op een heet oppervlak; en plaats geen voorwerpen op het oppervlak van de kachel.


14. Als de gebruiker tijdens het gebruik metalen (ijzeren) sieraden (ring, armband, horloge enz.) draagt, kunnen de sieraden vanzelf heet worden als de handen zich dicht bij de wok bevinden (binnen het magnetische veld). Stop in dat geval onmiddellijk het proces en doe de accessoires af.

15. Gebruikers met een pacemaker dienen de fabrikant te raadplegen alvorens de kachel te gebruiken.

16. Indien het kachel defect raakt, wordt deze alleen gerepareerd door personeel dat is opgeleid of aanbevolen door de fabrikant.

17. " " Het teken gevaar voor hoogspanning: Betekent hoogspanning in de machine, wees voorzichtig.

Reparatieproces, niet-professionals kunnen niet demonteren.

18. " " Waarschuwing magnetisch veldteken: geeft aan dat de inductieoven een magnetisch veld opwekt tijdens het gebruik. Wees voorzichtig wanneer het is ingeschakeld.

4. Veelvoorkomende defecten en de manier om een probleem op te lossen

FOUTCODE	GEVAL VAN STORING	UITSLUITINGSMETHODE
Wanneer "E01" knippert	Open elektrisch circuit IGBT-sensor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de IGBT-sensor is ingeschakeld. 2. Controleer of de IGBT-sensoraansluiting los zit.
Wanneer "E02" knippert	Kortsluiting IGBT-sensor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de IGBT-sensor is beschadigd. 2. Controleer of er in de IGBT-aansluiting een kortsluiting is of, of deze is gelast.
Wanneer "E03" knippert	Draadhaspel sensor open elektrisch circuit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de draadhaspelsensor is beschadigd. 2. Controleer of de sensorkabel is aangesloten en of er zwak contact is.
Wanneer "E04" knippert	De temperatuur van de draadhaspel is hoog of er is een kortsluiting in de sensor van de draadhaspel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de sensor is beschadigd. 2. Controleer of de aansluiting van de sensorkabel is losgekoppeld. 3. Controleer of de sensorinterface los zit 4. Controleer of de koelventilator van de spoelschijf draait of, of de snelheid te laag is. 5. Controleer of de luchtinlaat of uitlaatpijp verstopt is.
Wanneer "E05" knippert	Open elektrisch circuit ovensensor	Controleer of de sensorkabel is losgekoppeld en of er zwak contact is.
Wanneer "E06" knippert	Kortsluiting ovensensor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controleer of de sensor is beschadigd. 2. Controleer of er in de ensorleiding een kortsluiting is.
Wanneer "E07" knippert	Lijnspanning is te laag	Controleer voor 1.1.220 V-modellen of de netspanning lager is dan 150V en voor 380V-modellen of de netspanning lager is dan 350V.

FOUTCODE	GEVAL VAN STORING	UITSLUITINGSMETHODE
		2. Controleer of de kernvoedingstransformator is beschadigd.
Wanneer "E08" knippert	Netspanning te hoog	Controleer voor 1.220 V-modellen of de netspanning hoger is dan 260V en voor 380V-modellen of de netspanning hoger is dan 450V.
Wanneer "F" knippert	Wanneer "F" knippert	1. Controleer of de bewegingsventilator draait of, of de snelheid ervan te laag is. 2. Controleer of de luchtinlaat of uitlaatpijp verstopt is.
Wanneer "E00" knippert	Ontbrekende/ongeschikte pan	1. Controleer of de kabelhaspel en de kabelhaspel terminal los zitten. 2. Controleer of de pan ernstig beschadigd is. 3. Controleer of het materiaal van de pan die wordt gebruikt geschikt is, of de bodem van de pan ernstig beschadigd is en of de pan correct is geplaatst.