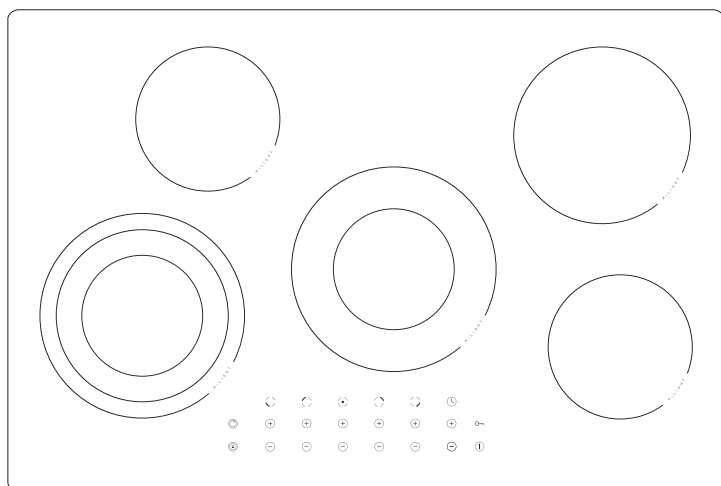




KK 7520-90 T



DK	Betjeningsvejledning	2
NO	Bruksanvisning	19

Tillykke med din nye GRAM glaskeramiske kogeplade

- Læs hele vejledningen omhyggeligt, før du tager den glaskeramiske kogeplade i brug.
- Gør dig fortrolig med din nye glaskeramiske kogeplade og de forskellige betjeningsfunktioner i den rækkefølge, som fremgår af betjeningsvejledningen.
- Vær opmærksom på alle oplysninger og forklaringer vedrørende korrekt betjening og behandling. Derved opnår du, at din kogeplade altid er klar til brug, og at den holder længe.
- Vær især opmærksom på alle oplysninger, som vedrører sikkerheden, da dette skal være med til at forebygge ulykker eller skader på glaskeramiske kogeplade.
- Husk at gemme betjeningsvejledningen, da der kan blive brug for den på et senere tidspunkt.

Bemærk!

Du skal have læst /forstået denne vejledning, før du begynder at betjene kogepladen.

Kogepladen er udelukkende bestemt til tilberedning af mad. Enhver anden anvendelse (fx. til rumopvarmning) er ikke i overensstemmelse med kogepladens oprindelige anvendelsesbestemmelse og kan være farlig.

Producenten forbeholder sig ret til ændringer, der ikke påvirker kogepladens funktion.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Generel Information.....	2
Vigtige oplysninger vedrørende sikkerhed.....	4
Energisparetip.....	5
Udpakning.....	5
Bortskaffelse af elektronikskrot.....	5
Beskrivelse af produktet.....	6
Indbygning/montering.....	7
Nettilslutning.....	8
Installatør-information.....	8
Betjening.....	9
Inden du tager kogepladen i brug.....	9
Valg af kogeobjekt.....	10
Betjeningspanel.....	11
Sådan tændes den glaskeramiske kogeplade.....	11
Sådan tændes en enkelt kogezone.....	11
Den tredobbelte og dobbelte kogezone.....	12
Indstilling af varmeeffekttrin.....	12
Automatisk effektreduktion.....	13
Sådan slukkes en enkelt kogezone.....	13
Sådan slukkes den glaskeramiske kogeplade.....	13
Sikkerhedslås/børnesikring.....	14
Sådan aktiverer du sikkerhedslås.....	14
Sådan ophæver du spærringen af kogepladen.....	14
Restvarmeindikation.....	14
Sikkerhedsstop.....	15
Timer/urfunktion.....	15
Rengøring og vedligeholdelse.....	16
Foranstaltninger ved fejl.....	17
Tekniske specifikationer.....	18

VIGTIGE OPLYSNINGER VEDRØRENDE SIKKERHED

- Du skal læse betjeningsvejledningen, inden du starter med at bruge kogepladen. Overholdelse af vejledningens instruktioner vil hjælpe dig til at undgå at der sker nogen ulykker eller skader på kogepladen.
- Kogepladen må kun installeres af en autoriseret el-installatør
- Kogepladen må ikke installeres i nærheden af køleapparater.
- Møbler til kogepladens indbygning skal kunne tåle temperaturer op til 100° C. Det gælder for finér, kanter, overflader af kunststof, lim og lak.
- Kogepladen må først benyttes efter indbygning. Derved undgår du at røre ved dele, som er strømførende.
- Elektriske apparater må kun repareres af autoriseret personale. Reparationer foretaget af personer, som ikke er autoriseret personale, kan medbringe alvorlig fare for brugeren.
- Strømforsyningen er først afbrudt, når sikringerne er koblet fra.
- Hold børn væk fra kogepladen, når den er i brug. Gryder med varm mad kan være årsagen til, at børn forbrændes.
- De glaskeramiske kogezone opvarmes meget hurtigt efter de er blevet tændt. Stil derfor altid gryden på kogezone, inden der tændes for den. Derved spares også energi.
- Elektronikken har en restvarmeindikator, som viser, om kogepladen er tændt eller om den stadig er varm.
- I tilfælde af strømsvigt bliver alle indstillinger og indikationer slettet. Når strømmen kommer tilbage skal du være forsigtig, fordi plader, som er blevet opvarmet inden strømsvigtet, ikke længere overvåges af indikatoren.
- Hvis stikdåsen er monteret i nærheden af en kogezone, skal du sikre, at tilledningen ikke kommer i berøring med en varm kogezone.
- Undgå at lade gryderne med mad, der tilberedes på fedt, olie, stå på en tændt kogezone uden opsyn. Varmt fedt er let antændeligt.
- Brug aldrig beholdere, der er lavet af plast eller aluminium. Disse smelter i højtemperatur og kan beskadige den glaskeramiske kogeplade.
- Sukker, citronsyre, salt osv. i både fast og flydende stand samt plast må ikke komme på en opvarmet kogezone.
- Når sukker eller plast spildes på den varme glaskeramiske kogeplade, må pladen under ingen omstændigheder slukkes. Sukker og plast skal fjernes omgående med en skarp skraber. Pas på, at du ikke brænder hænderne.
- Brug kun kogegrej med flade og jævne bunde uden skarpe kanter, ellers kan der opstå varige ridser i kogepladen.
- Varmepladen på den glaskeramiske kogeplade er hærdet mod temperatursvingninger, varme og kulde.
- Undgå at tage genstande på kogepladen. Slag forårsaget af f.eks. et krydderiglas, kan føre til, at der opstår ridser eller revner i kogepladen.
- Mad der koger over, kan gennem beskadigede steder komme ind i strømførende dele i kogepladen.
- Hvis der kommer brud, ridser eller revner i kogepladen, skal strømmen til kogepladen straks afbrydes. Du skal frakoble sikringen eller tage stikket ud af stikkontakten. Derefter skal du kontakte GRAM service.
- Det anbefales at overholde anvisningerne om vedligeholdelse og rengøring af den glaskeramiske kogeplade. Ved forkert behandling af kogepladen bortfalder reklamationsretten.

ENERGISPARETIPS



Hvis du sparer på energien, er det godt for miljøet, og det vil reducere din elregning.

Du kan gøre det på følgende måde:

- **Brug rigtigt kogegrej til tilberedning af mad.**

Ved brug af gryder med flad og tyk bund kan du spare op til 1/3 energi. Husk at lægge grydens låg på, ellers stiger elforbruget.

- **Valg kogegrej som passer til kogezone's størrelse.**

Kogegrejets størrelse må aldrig være mindre end kogezone's diameter.

- **Hold kogezone'erne og gryderne rene.**

Snavs forhindrer varmeoverførsel – snavs, som er brændt stærkt fast, kan ofte kun fjernes ved hjælp af stærkt miljøbelastende midler.

- **Undgå at kigge i gryder, når det ikke er nødvendigt.**

- **Undgå at indbygge kogepladen direkte i nærheden af køleskabe/frysere.**

Dette kan medføre unødigt stigning i elforbruget.

UDPAKNING



Apparatet er blevet sikret mod transportskader under befordringen ved hjælp af en emballage. Efter foretaget udpakning bedes du sørge for, at emballagens elementer bortskaffes på en miljøvenlig måde.

Alle materialer anvendt til emballeringen er miljøvenlige og 100% genanvendelige. De er markeret med et relevant symbol.

Bemærk!

Emballagemateriale (polyetylenposer, stykker af polystyrenskum) skal under udpakningen holdes væk fra børn.

BORTSKAFFELSE AF ELEKTRONIKSKROT

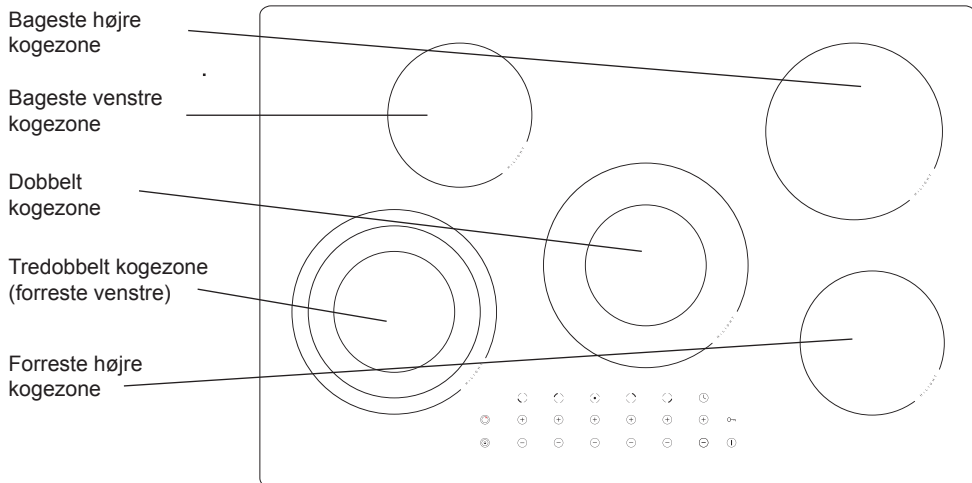


Når dette produkt er udtjent, må det ikke bortskaffes via normalt husholdningsaffald, men skal afleveres til en indsamlingsplads for genbrug af elektriske og elektroniske produkter. Symbolet på produktet, brugervejledningen eller emballagen henviser til det.

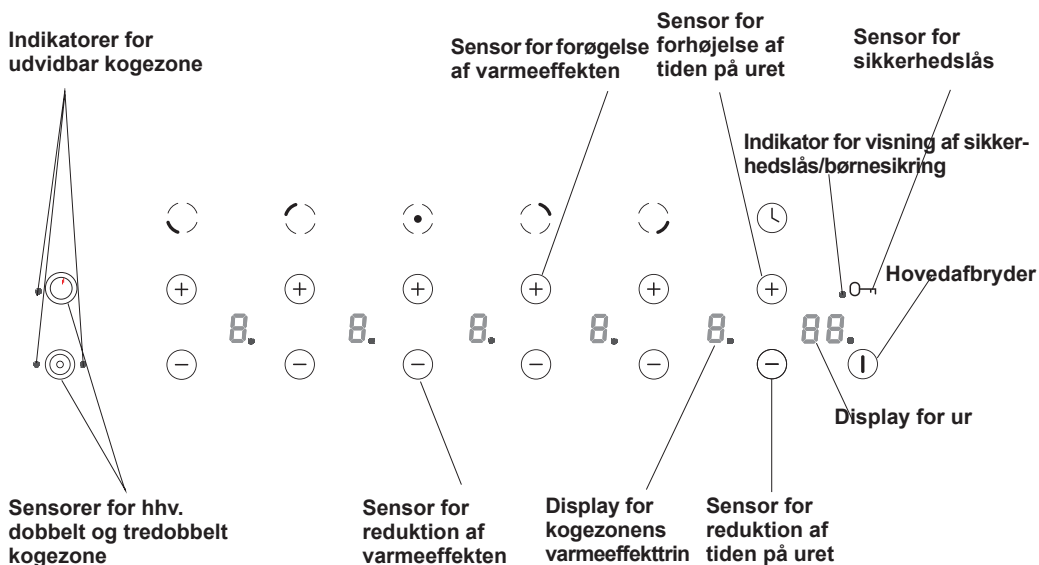
Materialerne er genanvendelige ifølge deres mærkning. Ved genbrug, genanvendelse af stoffer eller andre former for genanvendelse af udtjente produkter bidrager du væsentligt til at beskytte miljøet.

Oplysninger om rette bortskaffelsespladser for udtjente elektroniske og elektriske produkter kan fås ved henvendelse til kommunen.

BESKRIVELSE AF PRODUKTET



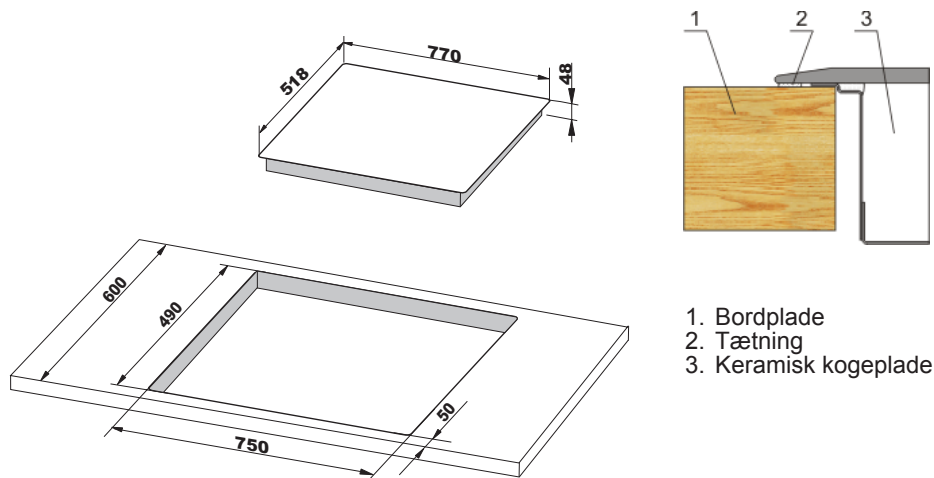
Betjeningspanel



Indbygning af kogeplade

- Bordpladens tykkelse bør være 28-40 mm, og bredden mindst 600 mm.
- Bordpladen skal være flad og jævn.
- Bordpladens kant mod væggen skal være forseglet for at undgå indtrængen af vand eller andre væsker.
- Der skal være tilstrækkelig plads rundt om åbningen, herunder mindst 50 mm afstand til væggen og 60 mm afstand til bordpladens forkant.
- Afstanden mellem kanten af åbningen og møblets sidevæg skal være på mindst 55 mm.
- Bordpladen skal være fremstillet af materialer, herunder finér og bindemidler, som kan tåle en temperatur på 100°C.
- Kanten af hullet skal forsegles med passende materiale for at undgå indtrængen af vand.
- Udskæringen skal overholde de mål, som fremgår af figur 1.
- Sørg for, at der er mindst 80 mm åbent rum under kogepladen for at sikre tilstrækkelig luftcirkulation og for at undgå overophedning.
- Rengør bordpladen for støv, læg den kogepladen ned i åbningen og tryk den hårdt ned mod bordpladen (tegning B).

Fig. A



NETTILSLUTNING

Nettilslutning

Den glaskeramiske kogeplade tilsluttes strømforsyningen ifølge vedlagte diagram.

Tilledningen skal have et tilstrækkelig stort nominelt tværsnit (bestemmes af en fagmand - se skemaet side 9).

OBS!

Den glaskeramiske kogeplade må kun tilsluttes til ledningsnettet af en autoriseret el-installatør.. Du må ikke selv foretage ændringer eller ombygning i el-installationen.

Installatør-information

Den glaskeramiske kogeplade er fra fabrikken forberedt til vekselstrøm (400 V 3N~50Hz). Det er muligt at forberede kogepladen til enfasestrøm (230 V) via lusning på klemrækken ifølge vedlagte ledningsdiagram. Diagrammet er også anbragt på den underste beskyttelsesskærmpades underdel. Adgang til klemrækken fås ved at fjerne dækslet på den underste beskyttelsesskærmpade. Sørg for, at der ved valg af tilledning tages højde for tilslutningsmåden og for kogepladens nominelle effekt.

Tilledningen skal fastgøres i ledningsafkastningen.

Bemærk!

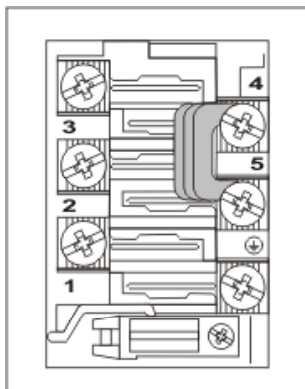
Sørg for, at der til klemmen med tegnet  på klemrækken tilsluttes en jordledning. Til opfyldelse af sikkerhedsforskrifterne kræves i installationen en afbryder, som afbryder alle poler og har en kontaktafstand på mindst 3 mm (kan være hovedafbryder).

Inden tilslutningen af kogepladen til elinstallationen, skal du gøre dig bekendt med oplysninger på typeskiltet og ledningsdiagrammet.

Bemærk! Installatøren er forpligtet til at udlevere "Bevis for pladetilslutning til elinstallation" (bilag til servicekort)

En anden tilslutningsmåde end angivet i skemaet kan medføre, at den glaskeramiske kogeplade ødelægges.

NETTILSLUTNING



SKEMA OVER MULIGE TILSLUTNINGSMÅDER

Bemærk! Varmeelementernes spænding er 230 V.

Bemærk! Ved alle tilslutningsmåder skal jordledningen fra nettet tilsluttes med klemmen $\oplus$.

Tilledningen skal være en af typerne

1	For 230 V elforsyning enkel fase forbindelse med neutral ledning, 1-2-3 og 4-5 terminaler er forkortet sammen, PE (beskyttende jordforbindelse) ledning forbundet til $\oplus$	1N~		H05RR-H05VV-F3G4
2	For 400/230 V elforsyning 2 fase forbindelse med neutral ledning, 2-3 og 4-5 terminaler er forkortet sammen, PE (beskyttende jordforbindelse) ledning forbundet til $\oplus$	2N~		H05RR-H05VV-F4G2,5
3	For 400/230 V elforsyning 3 fase forbindelse med neutral ledning, 4-5 terminaler er forkortet sammen, fase ledninger forbundet til 1, 2 & 3 terminaler, neutral ledning forbundet med 4-5, PE (beskyttende jordforbindelse) ledning forbundet til $\oplus$	3N~		H05RR-H05VV-F5G1,5

Fase ledninger - L1=R, L2=S, L3=T; N - neutral ledning; $\oplus$ - PE ledning

BETJENING

Inden du tager kogepladen i brug

- Rens kogepladen omhyggeligt. Den glaskeramiske kogeplade skal behandles ligesom glasoverflader.
- Første gang kogepladen benyttes, kan der forekomme en midlertidig lugt. Derfor skal du tænde for ventilationen eller åbne vinduet.
- Udfør de enkelte betjeningshandlinger med overholdelse af sikkerhedsanvisninger.

BETJENING

Den glaskeramiske kogeplade er forsynet med sensorer, som aktiveres ved at berøre pladens overflade med en finger på symbolerne. Hver aktivering af sensorene bekræftes ved et akustisk signal.

Sørg for **kun at aktivere én sensor**, når du vil tænde eller slukke for en kogezone eller indstille varmeeffekten. Ved samtidig aktivering af flere sensorer (bortset fra når du slukker en kogezone), ignorerer systemet styringssignalerne og ved langvarig berøring af en sensor udløses et alarmsignal.



Når apparatet først er tilsluttet strømforsyningen, vil børnesikringen automatisk blive sat. Berør sensorfeltet 0-1 i to sekunder for at deaktivere børnesikringen.



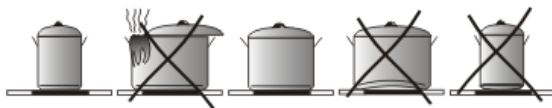
Valg af kogegeøj

Der findes specielt kogegeøj til kogning og stegning på glaskeramiske kogeplader. Vær opmærksom på grydeproducenters anvisninger.

Kogegeøj med aluminium- eller kobberbund kan efterlade metalliske pletter, som er meget vanskelige at fjerne. Vær især opmærksom på emaljerede gryder, som ved utilsigtet tørkogning kan forårsage uoprettelig skade. For at optimere energiforbruget og tilberedningsprocessen og for at forhindre, at maden koger over og brænder fast, bedes du være opmærksom på følgende:

Grydens bund

Koge-/stegegeøj skal have en stabil, helt jævn bund, fordi bund med skarpe kanter, og fastbrændte madrester kan forårsage ridser på den glaskeramiske kogeplade og have en slidende virkning på den.



Grydernes diameter

Kogegeøjets diameter og kogezonens størrelse skal helst passe sammen.

Låg

Låg på gryder forhindrer varmetab, hvilket forkorter opvarmningstiden og er med til at spare energi.

BETJENING

Betjeningspanel

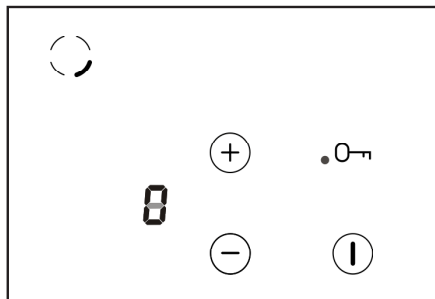
Når den glaskeramiske kogeplade tilsluttes strømforsyningen, bør det medføre et kort akustisk signal, hvorefter du kan tage pladen i brug.



Der må aldrig stilles genstande på sensoroverfladen (dette kan udløse fejlidentifikation). Vær også omhyggelig med at holde pladen ren på betjeningspanelet!

Sådan tændes den glaskeramiske kogeplade

Når kogepladen er slukket, vil alle kogezone være slukket og ingen indikator vil lyse. Ved berøring af hovedafbryderen  tændes den glaskeramiske kogeplade og tallet "0" vises på alle display 10 sekunder. Nu kan du vælge den ønskede varmeeffekt med sensoren (+) og sensoren (-) (se også Indstilling af varmeeffekten).



Når ingen sensor bliver aktiveret inden for 10 sekunder, vil det medføre, at kogepladen slukkes automatisk.

Når børnesikringen er aktiveret, er det ikke muligt at tænde for den glaskeramiske kogeplade (se Ophævelse af spærringen)

Sådan tændes en enkelt kogezone

Når kogepladen er tændt (mindst én kogezone er tændt), kan du tænde for den næste kogezone ved at berøre den tilhørende sensor (+) eller (-). Nu kan du vælge den ønskede varmeeffekt med sensoren (+) og sensoren (-) (se også Indstilling af varmeeffekten).

Når ingen sensor bliver aktiveret inden for 10 sekunder, efter at den glaskeramiske kogeplade er blevet tændt, vil det medføre, at kogepladen slukkes automatisk.

En kogezone er aktiv, når tallet i displayet blinker og indikerer, at zonen er klar til indstilling af varmeeffekten.

BETJENING

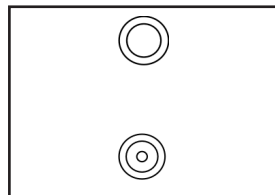
Tredobbelt og dobbelt kogezone

For at tænde den udvidede ekstra kogezone skal du med en finger berøre en sensor for den tredobbelte eller dobbelte kogezone (sensor  eller .

Når kogezone er tændt, lyser en rød diode.

For at tænde den anden udvidede kogezone skal du igen med en finger berøre sensoren for den tredobbelte kogezone.

Når denne kogezone er tændt, lyser den anden røde diode.



For at slukke de udvidede ekstra kogezone skal du igen med en finger berøre sensoren

 eller .



Den ekstra yderste kogezone kan kun tændes, når den inderste kogezone er tændt.

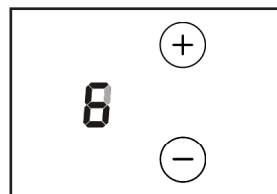
Indstilling af varmeeffekttrin

Du kan indstille det ønskede effekttrin med sensoren (+) og (-), så længe tallet "0" vises i displayet.

Når du ikke ønsker den automatiske effektreduktion, skal du starte med at indstille effekten med sensoren (-) (effekttrinnet "6" vises, decimalpunkt lyser ikke).

Dernæst kan du nedsætte effekttrinnet gradvist ved aktivering af sensoren (-) eller forhøje varmeeffekttrinnet ved aktivering af sensoren (+).

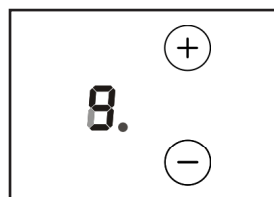
Hvis du derimod ønsker at benytte den automatiske effektreduktion, skal du starte med at indstille effekten med sensoren (+) (se også **Automatisk effektreduktion**).



BETJENING

Automatisk effektreduktion

Hver kogezone er udstyret med funktionen "automatisk effektreduktion". Efter aktivering af denne funktion arbejder den pågældende kogezone med fuld effekt i et stykke tid alt efter det valgte effekttrin, hvorefter den automatisk stilles om til dette effekttrin.



For at aktivere funktionen "automatisk effektreduktion" skal du berøre sensoren (+). I displayet vises varmeeffekttrin "9" med et decimalpunkt.

Hvis du starter med at indstille effekten ved at berøre sensoren (-) inden for 10 sekunder, bliver automatisk effektreduktion aktiveret og decimalpunktet lyser i hele den tid, kogezone er aktiv.

Hvis du ikke vælger varmetrin inden for 10 sekunder, forsvinder decimalpunktet, og den automatiske opvarmningsfunktion deaktiveres.

Hvis du ikke ønsker at aktivere den automatiske varmeeffektreduktion, skal du helst starte med at indstille effekten med sensoren (-).

Varmeeffekttrin	Varighed ved hurtig tilberedning (minutter)
1	1,12
2	2,44
3	4,48
4	5,28
5	6,30
6	1,12
7	2,44
8	2,44
9	-

Sådan slukkes en enkelt kogezone

En enkelt kogezone kan slukkes på følgende måde:

1. Vælg den ønskede kogezone med den tilhørende sensor.
2. Dernæst berør samtidigt sensoren (+) og (-) eller reducer indstillingen ned til "0" med sensoren (-).

I displayet vises bogstavet "H" - restvarmesymbol.

Sådan slukkes den glaskeramiske kogeplade

Kogepladen er aktiv, når mindst én kogezone er tændt. Ved at berøre hovedafbryderen ①, slukkes hele den glaskeramiske kogeplade, og i displayet for kogezone lyser bogstavet "H" - symbol for restvarme.

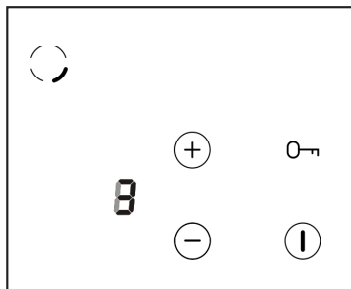
Når kogepladen slukkes ved at bruge tænd/sluk-sensorfeltet ①, vil børnesikringen automatisk blive tilkoblet efter 60 sekunder.

BETJENING

Sikkerhedslås/børnesikring

Funktionen børnesikring, som aktiveres med nøglesensoren , bruges til at forhindre, at børn, kæledyr m.m. utilsigtet kan slukke/tænde kogezone.

Aktiveres børnesikringen når alle kogezone er slukket, så er kogepladen sikret mod utilsigtet aktivering og den kan først tændes igen, når børnesikringen er frakoblet.



I tilfælde af strømsvigt aktiveres spærringen automatisk.

Sådan aktiverer du sikkerhedslås/børnesikring

For at aktivere spærringen skal sensoren for sikkerhedslås , indtil indikator for sikkerhedslåset er begyndt at lyse. Der lyder et kort akustisk signal

Sådan ophæver du spærringen af kogepladen

For at ophæve spærringen af den glaskeramiske kogeplade skal sensoren for sikkerhedslås , indtil indikatoren for sikkerhedslåsen er slukket. Når du er ved at slutte berøring af sensoren, lyder der et kort akustisk signal.

Restvarmeindikation

Så snart der er slukket for en kogezone, vises bogstavet "H", hvilket indikerer, at kogezone stadig kan være varm!



Så længe bogstavet "H" lyser, er der risiko for at du kan brænde dig. Undgå derfor at berøre kogezone eller at efterlade temperaturfølsomme genstande på kogezone.

Når restvarmeindikatoren er forsvundet, kan kogezone berøres. Du skal dog være bevidst om, at kogezoneens temperatur endnu ikke er faldet til rumtemperatur.



I tilfælde af strømsvigt forsvinder restvarmeindikatoren.

BETJENING

Sikkerhedsstop

For at forbedre sikkerheden er hver kogezone udstyret med en funktionstidsbegrænser. Den maksimale funktionstid afhænger af det indstillede effekttrin.

Når du i længere tid (se tabellen) ikke har ændret varmeeffekttrinnet på en kogezone, slukkes kogezone automatisk og restvarmeindikationen tændes. Du kan dog til enhver tid tænde og betjene de enkelte kogezone i overensstemmelse med betjeningsvejledningen.

Varmeeffekttrin	Maksimal funktionstid i timer
1	10
2	5
3	5
4	4
5	3
6	2
7	2
8	2
9	1

Timer/urfunktion

Hvis kogepladen er udstyret med et minutur, kan det bruges til at indstille kogetiden for en hvilken som helst kogezone. Aktiver først minuturet ved at trykke på sensorfelterne (+) eller (-) under ur symbolet (kogezone-displayet vil vise bogstavet "t"). Indstil det ønskede varmetrin for en valgt kogezone ved at bruge sensorfelterne (+) eller (-) og indstil så den ønskede tid for den valgte kogezone ved igen at bruge sensorfelterne (+) eller (-) under ur symbolet. Minuturet kan kun indstilles for en enkelt kogezone ad gangen.

Displayet for den kogezone, hvor minuturet er aktiveret, vil skiftevis vise bogstavet „t” og det valgte varmetrin. Ved udløbet af den indstillede tid, vil der lyde et signal gentagne gange. Et blinkende „0” vil blive vist på det tilhørende kogezone-display, og kogezone vil slukke.

Hvis minuturet aktiveres, uden at der er tændt for en kogezone, vil der ikke blive tændt en LED kontrollampe ved minuturets display, og funktionen kan da bruges som et almindeligt minutur.

Minutur

Minuturet kan bruges ved forskellige opgaver, som kræver en præcis tidsindstilling, f.eks. kogning af æg, eller til at indstille tid for andre opgaver, som ikke direkte har noget at gøre med kogepladen. Minuturet kan sættes fra 0 til 99 minutter.

Indstilling af kogepladens minutur:

- Berør sensorfeltet for minutur en gang,
 - sæt den ønskede tid (f.eks. 5 minutter) ved at berøre sensorfelterne (+) eller (-).
- Ved udløbet af den indstillede tid, vil der lyde et signal gentagne gange.

RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

Ved løbende at rengøre og vedligeholde kogepladen korrekt, forlænger du samtidig dens levetid.

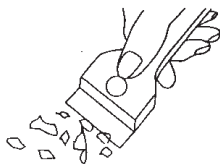


Glaskeramiske overflader rengøres på samme måde som glasoverflader. Brug ikke skuremidler, skrappe rengøringsmidler, sand eller ridsende svampe.

Du må heller ikke anvende et damprengøringsapparat, da dampen kan trænge ind i de spændingsførende dele og medføre kortslutning.

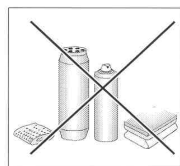
► Rengøring efter hvert brug

- **Små mængder snavs, som ikke er brændt fast,** tørres af med en fugtig klud uden rengøringsmiddel. Opvaskemiddel kan forårsage blålige pletter, som er meget vanskelige at fjerne (også med specialrengøringsmiddel).
- **Groft snavs skal straks fjernes med en barberbladsskraber.** Herefter tørres pladen af med en fugtig klud.



► Fjernelse af pletter

- **Lyse, opaliserende pletter (forårsaget af aluminium)** kan fjernes fra en afkølet kogeplade med et specialrengøringsmiddel. Kalkaflejringer (forårsaget af vand, som er kogt over) kan fjernes med eddike eller specialrengøringsmiddel.
- Ved fjernelse af sukker, sukkerholdige fødevarer, plast og aluminium skal den pågældende kogezone slukkes. Rester skal straks fjernes omhyggeligt (i varm tilstand) med en barberbladsskraber. Derefter kan der slukkes for kogepladen, som efter afkøling tørres af med specialrengøringsmiddel.



Specialrengøringsmiddel fås i de fleste dagligvare butikker. Barberbladsskrabere fås i hobbyforretninger, byggemarkeder og hos isenkræmmere.

Undgå at bruge rengøringsmiddel på en varm kogeplade. Det tilrådes at lade rengøringsmidler blive tørre hvorefter disse fjernes med en fugtig kuld. Eventuelle rester af rengøringsmidler skal tørres af med en fugtig klud før kogepladen opvarmes igen. Ellers kan disse virke beskadigende på glaspladen.

Ved forkert vedligeholdelse og behandling af den glaskeramiske kogeplade bortfalder garantien!

Bemærk!

Såfremt det ikke længere er muligt at betjene styringen, når kogepladen er tændt, skal du slå strømmen fra på den eksisterende hovedafbryder eller skrue en passende sikring ud og derefter henvende dig til GRAM service.

Bemærk!

Hvis der opstår revner eller huller i den glaskeramiske kogeplade, skal kogepladen omgående slukkes og netforsyningen skal afbrydes. Derefter skal du henvende dig til GRAM service.

FORANSTALTNINGER VED FEJL

Ved evt. problemer skal du altid:

- slukke for kogepladen
- afbryde strømmen til kogepladen
- tilkalde GRAM service
- nogle små fejl kan du afhjælpe på egen hånd ved at følge vejledninger i den nedenstående tabel. Vi anbefaler derfor at du gennemgår tabellen, inden du kontakter GRAM service.

PROBLEM	ÅRSAGEN	AFHJÆLPNING
1. Kogepladen virker ikke	- Strømtilførslen er afbrudt	- Tjek sikring i din husinstallation, udskift den med en ny, hvis den er brændt af
2. Kogepladen reagerer ikke, når den betjenes	- Betjeningspanelet er ikke tændt	- Tænd for betjeningspanelet
	- For kort aktivering af sensorer (kortere end et sekund)	- Aktivering af sensorer skal vare lidt længere
	- Der er trykket på flere sensorer samtidig	- Der skal altid kun trykkes på en sensor (bortset fra, når du slukker for kogezone)
3. Kogepladen reagerer ikke og der høres et kortvarigt akustisk signal	- Børnesikringen er aktiveret (sikkerhedslås)	- Sluk for børnesikringen (sikkerhedslås)
4. Kogepladen reagerer ikke, og der høres et langvarigt akustisk signal	- Forkert betjening (aktivering af forkerte knapper eller for hurtig aktivering af sensorer)	- Tænd for kogepladen igen
	- Sensoren (sensorerne) er dækket til eller tilsmudset	- Sørg for at der ikke ligger noget på sensorerne eller rengør dem.
5. Hele kogepladen slukkes	- Kogepladen var ikke betjent længere end 10 sek. fra tænding.	- Tænd for betjeningspanelet igen og begynd omgående med at betjene det
	- Sensoren (sensorerne) er dækket til eller tilsmudset	- fjern tildækningen af sensorerne eller rengør dem
6. Når en kogezone slukkes, tændes bogstavet H i displayet	- Funktionstidsbegrænsning	- Tænd for kogezone igen
	- Sensoren (sensorerne) er dækket til eller tilsmudset	- Dæk sensorerne af eller rens dem
7. Restvarmeindikatoren lyser ikke, selv om en kogezone stadig er varm	- Ingen strømforsyning, strømtilførsel er afbrudt	- Restvarmeindikatoren kommer først til at virke igen, når du har tændt og slukket for kogepladen
8. Revner i den glaseramiske kogeplade.	 Fare! Afbryd straks strømmen til kogepladen (sikring). Tilkald GRAM service.	
9. Hvis fejlen fortsat ikke er afhjulpel	Afbryd strømmen til kogepladen (sikring!) Tilkald GRAM service. GRAM dækker ikke: - Fejl eller skader, som er opstået ved transport, fejlbetjening, misbrug, mangelfuld vedligeholdelse, fejlagtig indbygning, opstilling og tilslutning. - Skader, som er opstået pga. brand, ulykke, lynnedslag og elektriske forstyrrelser som f.eks. defekte sikringer eller fejl i de elektriske installationer. - Fejl eller skader, som er opstået ved, at der er udført reparationer af andre end GRAM servicecentre. Reparationer foretaget uden for garantiperioden og omkostninger ved uberettigede reklamationer skal du selv betale.	

TEKNISK SPECIFIKATION

Nominalspænding:	230/400V 3N~50 Hz
Nominalydelse	
- Kogezone: 2 x Ø 145 mm	1,2 kW
- Kogezone: 1 x Ø 180 mm	1,8 kW
- Kogezone: 1 x Ø 210/175/120 mm	2,3 kW
- Kogezone: 1 x Ø210/120mm	2,2 kW
Kogepladens dimensioner:	770 x 518 x 48
Vægt:	ca. 9 kg

NO

Til kunden,

- Vær vennlig og les nøye denne bruksanvisningen før du slår på kokketoppen og tar den i bruk
- Bli kjent med koketoppens samtlige funksjoner i den rekkefølge som fremgår av bruksanvisningen
- Vær oppmerksom på alle opplysninger og forklaringer vedrørende korrekt betjening og behandling av koketoppen. På denne måten oppnår du at koketoppen alltid blir klar til bruk og at den holder lenge
- Vær også oppmerksom på alle sikkerhetsregler. De er med her for å forebygge ulykker og skader på den kjeramiske koketoppen
- Husk å oppbevare bruksanvisningen slik at du alltid kan slå opp i den på et senere tidspunkt

Bemerk!

Bruk ikke koketoppen før du har lest og forstått bruksanvisningen.

Koketoppen kan bare brukes til koking. Enhver annen anvendelse av koketoppen (f.eks. til oppvarming av rom) er ikke tillatt og kan bli farlig.

Produsenten forbeholder seg rett til endringer som ikke påvirker koketoppens funksjon.

INNHold:

Generelle opplysninger.....	20
Viktige opplysninger vedrørende sikkerhet.....	22
Tips for energisparing.....	23
Oppakning av koketoppen.....	24
Vraking av elektronikkskrot.....	24
Beskrivelse av vare.....	25
Installering/montasje.....	26
Tilkopling av koketoppen til elektrisk installasjon.....	27
Anvisninger for installatøren.....	27
Betjening.....	28
Før første gangs bruk av koketoppen.....	28
Valg av gode kokekar.....	29
Styrepanel.....	30
For å slå på koketoppen.....	30
For å slå på kokesone.....	30
Tredobbel og dobbell kokesone.....	31
For å sette på riktig varmestyrke.....	31
Automatisk varmestyrkereduksjon.....	32
For å slå av koketoppen.....	32
For å slå av enkel kokesone.....	32
Funksjonssperre/barnelås.....	33
Aktivering av funksjonssperre.....	33
Kansellering av funksjonssperre.....	33
Restvarmeindikator.....	33
Maks. kokesoneoppvarmingstid.....	34
Timer/urfunksjon.....	34
Rengjøring og vedlikehold.....	35
Ved feil av platetoppen.....	37
Tekniske spesifikasjoner.....	38

VIKTIGE OPPLYSNINGER VEDRØRENDE SIKKERHET

- Les nøye bruksanvisningen før bruk av kjeramisk koketopp. Slik kan du sikre deg trygg bruk av koketoppen og unngår ev. ulykker eller skader på den.
- Koketoppen må tilkobles av kvalifisert og godkjent installatør.
- Koketoppen må ikke installeres i nærheten av kjøleutstyr.
- Møbler koketoppen er innbygget i, må kunne tåle temperaturen opptil 100 grader. Det gjelder finer, kanter og overflater laget av kunststoff, lim og lakk.
- Koketoppen skal ikke brukes før den er blitt innbygget. Dette forhindrer at man kommer i berøring med deler som er strømførende.
- Reparasjon av elektrisk utstyr kan bare utføres av autoriserte fagfolk. Reparasjoner utført av ikke autoriserte kan medføre stor fare for brukeren.
- Strømforsyningen er avbrutt, når sikringer er koblet av fra elektrisk installasjon eller støpselen er trukket ut av stikkontakten.
- Barn må ikke oppholde seg i nærheten av koketoppen under koking. Gryter med varm mat kan være årsaken til forbrenninger.
- Kokesoner blir fort heite etter at de er slått på. De skal derfor slås på etter at kokekar plasseres på kokesonen. På den måten sparer du også energi.
- Restvarmeindikator som er innebygget i det elektroniske systemet, viser om koketoppen er slått på eller om den fremdeles er varm.
- Ved strømsvikt, slettes alle innstillinger og anvisere. Vær derfor forsiktig, når du merker at strømmen er tilbake. I så tilfelle overvåkes nemlig tidligere oppvarmet plate, ikke lenger av indikator.
- Befinner stikkontakten seg i nærheten av kokesone, må det påpasses at kabelen ikke er i berøring med varme soner.
- Du må ikke la platen stå uten tilsyn, mens du anvender olje eller smør. Bruk av olje eller smør kan forårsake brann.
- Det er ikke tillatt å bruke kokekar laget av plast eller aluminiumsfolie. De tiner opp ved påvirkning av høy temperatur og kan medføre skade på koketoppen.
- Sukker, sitronsyre og salt i både flyktig og fast tilstand og ellers kunststoffer må ikke komme utover varme kokesoner.
- Kommer sukker eller kunststoff i berøring med kokesone som følge av uforsiktighet, må koketoppen ikke slås av. I så tilfelle må rester skrapes av omgående fra kokesonen med skarp skrapeanretning. Pass på at hender beskyttes for brannskader.
- Skal du koke på kjeramisk koketopp, må du bare anvende gode kokekar med flat bunn. Ellers kan det oppstå varige risser på den kjeramiske overflaten.
- Kjeramiske plater på koketoppen er motstandsdyktige mot temperatursvingninger. De er hverken ømfintlige for kulde eller varme.
- Pass på at det ikke faller ting på kokesoner. Fall eller slag av en enkel krydderflaske i kjeramisk platen, kan medføre riper eller splint av kjeramisk materiale.

VIKTIGE OPPLYSNINGER VEDRØRENDE SIKKERHET

- Kokende matrester kan igjennom skadede steder komme ned til deler av koketoppen som er strømførende.
- Oppstår det brudd, sprekk eller kratere i kjeramisk plate, må strømtilførsel umiddelbart stoppes eller pluggen må tas ut av stikkontakten. Konsulter kundeservice umiddelbart.
- Du skal alltid overholde anvisninger ved rengjøring og vedlikehold av koketoppen. Respekteres ikke bruksanvisningen, kan vi ikke ta ansvar for eventuelle skader utifra garantienforpliktelsen.

TIPS FOR ENERGISPARING



Er du en ansvarlig strømforbruker, sparer du både penger og er miljøvennlig samtidig. Les tips nedenfor så du vet hvordan du kan spare energi.

•Bruk gode kokekar til koking

Kokekar med flat og tykk bunn kan gi energibesparelser på opptil 30 %. Husk å bruke lokk, ellers stiger energiforbruket vesentlig!

•Tilpass størrelse på kokekar til diameteren på kokesone

Diameter på kokekar bør ikke være mindre enn kokesones diameter

•Rengjøring av kokesoner og utvendige karbunner

Alle urenheter reduserer vesentlig overføring av varme – skikkelig fastbrente matrester kan bare fjernes ved bruk av midler som er miljøfiendtlige.

•Slå av koketoppen og benytt restvarme

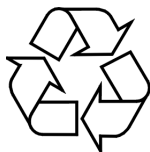
Skal du koke i lang tid, husk å slå av plate ca. 5-10 minutter før du avslutter kokeprosessen. På denne måten kan du spare opptil 20% energi.

•Koketoppen må ikke plasseres i nærheten av kjøleutstyr

Energiforbruket øker vesentlig, når koketoppen er installert i nærheten av kjøleskap eller fryseboks.

•Unngå å kikke inn i kokekar under koking

OPPAKNING AV KOKETOPPEN



Før ekspedering blir koketoppen sikret mot skader under transport ved anvendelse av emballasje. Etter oppakning av utstyret husk å fjerne deler av emballasje på en miljøven-

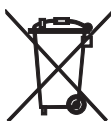
nlig måte.

Alle deler brukt til emballasje er miljøvennlige og kan fullt resirkuleres. De er også merket med relevante symboler.

Bemerk!

Innpakningsselementer som polyetylenposer, isoporstykker osv. skal holdes vekk fra barn.

VRAKING AV ELEKTRONIKKSKROT



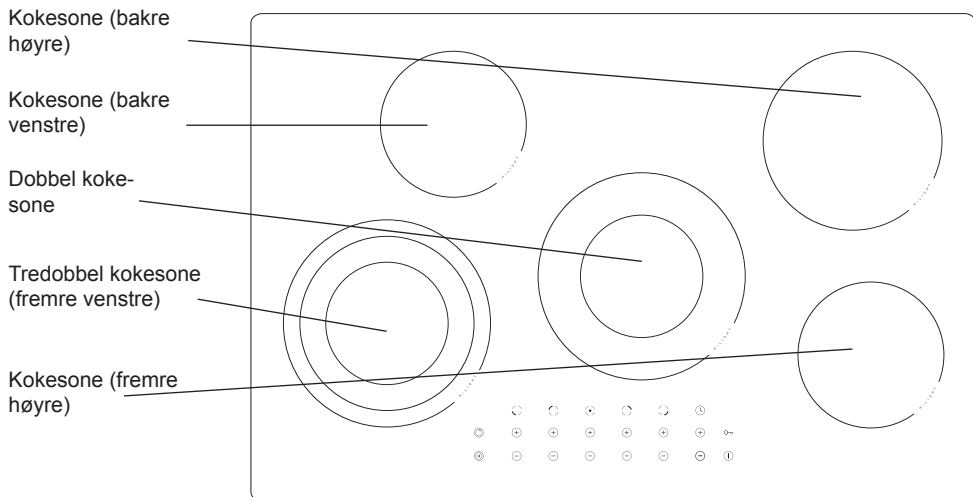
Etter at et produkt er oppbrukt, må det ikke vrakes på vanlige avfalldeponi for husholdningsavfall, men sendes til innsamlingssteder og gjenbruk av elektronisk og elektrisk utstyr. Opplysninger på selve produktet, dets bruksa-

nvisning eller emballasje henviser til det.

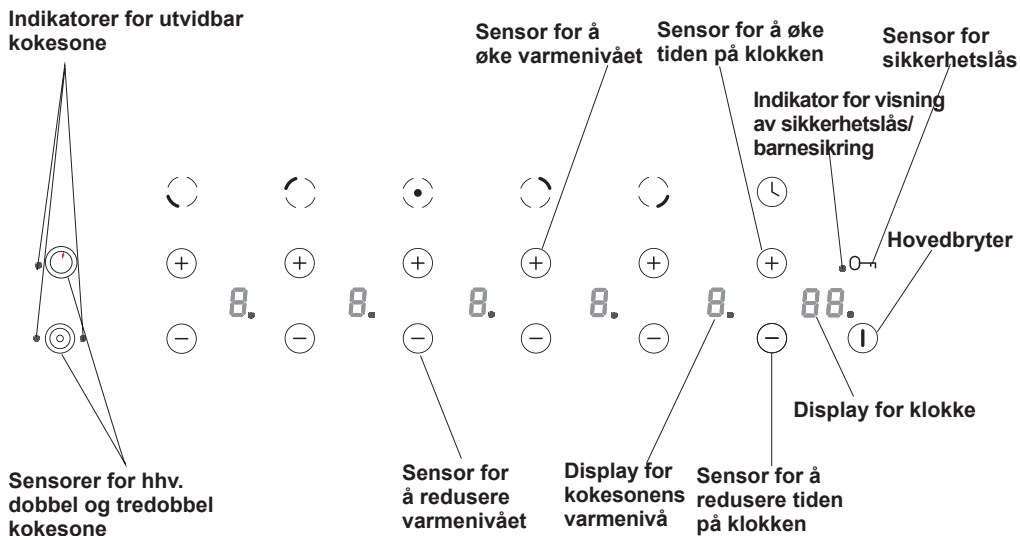
Materialer som er anvendt ved fremstilling av elektronisk utstyr, kan gjenvinnes i samsvar med opplysninger på produktenes merkelapper. Gjenbruk av materialer eller hver annen form for resirkulasjon av elementer gjør at du vesentlig bidrar til miljøvern.

Opplysninger om avfallsdeponi for elektronikkskrot er å hente hos kommunen.

VAREBESKRIVELSE



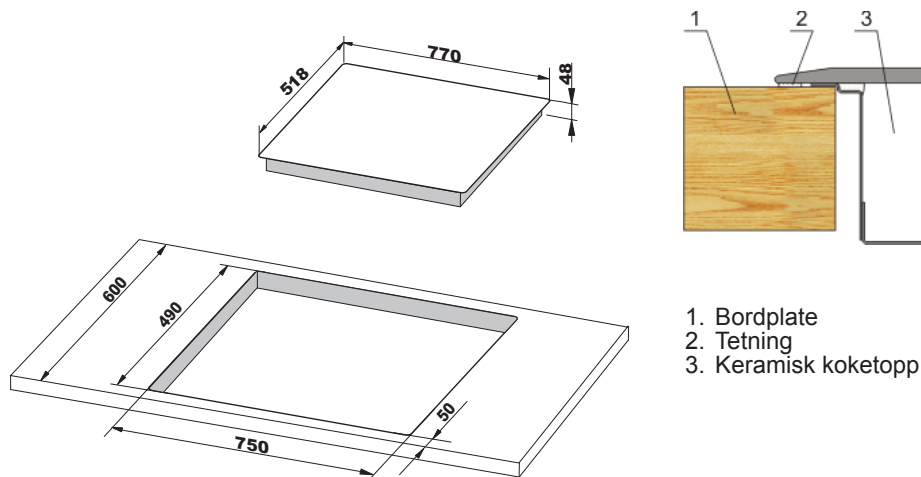
Kontrollpanel



Installasjon av koketopp

- Bordplatens tykkelse bør være 28–40 mm og bredden minst 600 mm. Bordplaten må være flat og jevn.
- Bordplatens kant mot veggen må være forseglet for å unngå at vann eller andre væsker trenger inn.
- Det må være tilstrekkelig med plass rundtåpningen, minst 50 mm avstand til veggen og 60 mm avstand til bordplatens fremre kant.
- Avstanden mellom kanten på åpningen og sideveggen på møbelet må være minst 55 mm.
- Bordplaten, inklusive finér og bindemidler, må være laget av materialer som tåler en temperatur på 100°C.
- Kanten av hullet må forsegles med et egnet materiale for å unngå at vann trenger inn. Utskjæringen må ha målene som vist på figur 1.
- Sørg for at det er minst 80 mm åpent rom under koketoppen for å sikre tilstrekkelig luftsirkulasjon, og for å unngå overoppheting.
- Rengjør kjøkkenbenken for støv, plasser koketoppen i åpningen, og trykk den godt inntil kjøkkenbenken.

Fig. A



TILKOPLING TIL ELEKTRISK INSTALLASJON

Tilkopling av koketoppen til elektrisk installasjon

Koketoppen tilsluttes den elektriske installasjonen etter anvisning i det vedlagte sjemaet. Ledningen skal ha tilstrekkelig tverrsnitt (bestemmes av kvalifisert installatør). Se sjemaet side 28.

Bemerk!

Den kjeramiske koketoppen må kun tilsluttes til elektrisk installasjon av kvalifisert fagfolk.

Du må ikke foreta noen endringer eller ombygning av elektrisk installasjon på egen hånd

Anvisninger for installatøren

Koketoppen er fabrikktilpasset til forsyning med 3-fase vekselstrøm (400 V 3N ~ 50 Hz). Det er mulig å tilpasse koketoppen til forsyning med 1-fase strøm (230 V) gjennom riktig brodannelse på tilkoplingsliste/ tilkoplingsstripe etter anvist koplingssjema. Koplingssjema er oppgitt på undersiden av nedre beskyttelsesdeksel. Tilgang til koblingsliste/ - stripe er mulig etter at man tar av lokket fra nedre beskyttelsesdeksel. Husk alltid å velge korrekt tilkoblingskabel med hensyn til tilkoblingstype og koketoppens merkespenning

Tilkoplingskabel skal festes i stag

Bemerk!

Husk også alltid å koble sikringskretsen  til koblingslistes klemme avmerket med tegn. For oppfylling av sikkerhetsregler skal elektrisk installasjon som koketoppen er tilsluttet til, sikres med godt tilpasset sikring som avbryter alle poler og som samtidig sikrer kontaktavstand på 3 mm (kan sikres av hovedbryter).

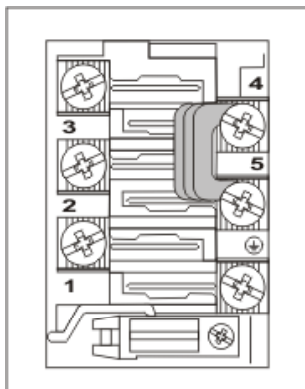
Før tilkopling av koketoppen til installasjonen, er det viktig at du blir kjent med anvisninger på merkeplate og tilkoplingssjema.

Bemerk!

Installatøren forpliktes til å utlevere brukeren "attest på tilkobling av koketoppen til elektrisk installasjon" (du finner det i bilaget til garantibeviset).

Enhver annen tilkobling av koketoppen (som avviker fra installasjonssjema) til elektrisk installasjon kan medføre skader på koketoppen.

INSTALLERING/MONTASJE



Koplingssjema

Bemerk! Tilkoplingssjema. Varmeelementenes spenning er 230 V.

Bemerk! Ved enhver tilkopling må beskyttelsesledningen tilsuttes $\oplus$.

Ledningen ska vara av typen

1	Ved 230 V-nettet 1-fase tilkopling med 0-ledning. Brodannelser forbinder klemmer 1-2-3 samt 4-5, beskyttelsesledning på $\oplus$	1N~		H05RR-H05VV-F3G4
2	Ved 400/230 V-nettet 2-fase tilkopling med 0-ledning. Brodannelser forbinder klemmer 2-3 samt 4-5, beskyttelsesledning på $\oplus$	2N~		H05RR-H05VV-F4G2,5
3	Ved 400/230 V-nettet 3-fase tilkopling med 0-ledning, brodannelser forbinder klemmer 4-5, faserekkefølge 1, 2 og 3, null på 4-5, beskyttelsesledning på $\oplus$	3N~		H05RR-H05VV-F5G1,5

L1=R, L2=S, L3=T, N - klemme til 0-ledning; $\oplus$ - PE klemme til beskyttelseskabel/sikringskabel

BETJENING

Før første gangs bruk av koketoppen

- rengjør ordentlig den keramiske koketoppen. Den keramiske flaten skal behandles slik som glassflater
- ved første gangs bruk kan det oppstå midlertidig lukt, derfor skal du slå på ventilasjon eller åpne vindu
- følg sikkerhetsregler, mens du klargjør koketoppen

BETJENING

Kjeramisk koketopp betjenes ved hjelp av berøringskontroller som du berører med undersiden av fingeren/ Enhver omstilling ved bruk av berøringskontroller bekreftes gjennom lydsignal.

Pass på at du **bare berører en berøringskontroll** om gangen, mens du slår på, slår av eller innstiller varmestyrke på koketoppen. Berører du flere berøringskontroller samtidig (med unntakk når kokesone blir slått av), ignorerer systemet innstillingssignaler eller utløser skadesignal, dersom berøringen varer lengre tid.



Etter at koketoppen kobles til strømmettet, slås sperringen automatisk på. Du opphever sperringen ved å holde fingeren på sperresensoren  i 2 sekunder.

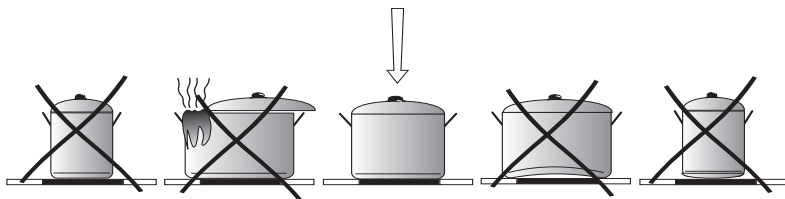
Valg av kokekar av god kvalitet

Til koking og steking finnes det spesialegnede kokekar. Husk å overholde kokekarprodusentens anvisninger

Kokekar med bunn i aluminium og kobber kan etterlate metalliske flekker. De kan bli vanskelige å fjerne. Vær forsiktig ved bruk av emalierte kokekar som ved utilsiktet koking kan føre til uoprettelige skader. For å sikre optimal energiforbruk, koketider og forhindre at matrester brenner seg fast til kjeramiskoverflate, skal følgende anvisninger respekteres:

Kokekarbunn

Kokekar som brukes til koking eller steking, må være flattbunnede kokekar. Bunner med taggede kanter, splinter og fastbrente matrester kan ripe opp kjeramisk overflate.



Kokekarenes størrelse

Diameteren til kokekarbunn skal helst være lik størrelsen på kokesone.

Kokekarenes lokk

Bruk alltid lokk for å holde på varmen. Det kan redusere koketid og energiforbruk vesentlig.

BETJENING

Kontrollpanel

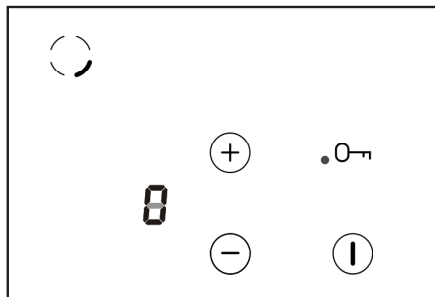
Når den keramiske koketoppen tilsluttes strømforsyningen, skal du normalt høre et kort lyd-signal. Dette betyr at toppen er klar til bruk.



Ikke plasser gjenstander på sensorens overflater (dette kan utløse feilmeldinger). Overflatene må holdes rene til enhver tid.

Slik slår du på den keramiske koketoppen

Når koketoppen er slått av, er også alle kokesone-slått av, og ingen indikatorer lyser. Når du berører hovedbryteren , slås den keramiske koketoppen på, og tallet "0" vises på alle display-ene i 10 sekunder. Deretter kan du angi varmenivået ved hjelp av sensoren (+) og sensoren (-) (se også Innstilling av varmenivået).



Hvis du ikke berører noen av sensorene i løpet av 10 sekunder, slås koketoppen av automatisk. Hvis barnesikringen er aktiv, er det ikke mulig å slå koketoppen på (se Oppheve sperring av koketoppen).

Slik slår du på en enkelt kokesone

Når koketoppen er slått på (minst én kokesone er slått på), kan du slå på den neste kokesonen ved å berøre den tilhørende sensoren (+) eller (-). Nå kan du angi varmenivået ved hjelp av sensoren (+) og sensoren (-) (se Innstilling av varmenivået).

Hvis du ikke berører noen av sensorene i løpet av 10 sekunder etter at den keramiske koketoppen er slått på, slås koketoppen av automatisk. Kokesonen er aktiv når sifferet på displayet blinker og indikerer at sone er klar til innstilling av varmenivået.

BETJENING

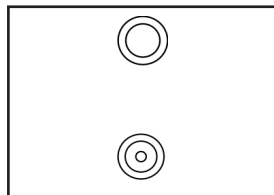
Tredobbel og dobbel kokesone

Hvis du vil slå på den utvidede ekstra kokesonen, berører du en sensor for den tredoble eller doble kokesonen (sensor  eller ). Når kokesonen er slått på, lyser en diode.

Hvis du vil slå på den andre utvidede kokesonen, berører du sensoren for den tredoble kokesonen en gang til.

Når denne kokesonen er slått på, lyser den andre dioden.

Hvis du vil slå av de utvidede ekstra kokesonene, berører du sensoren  eller .



Den ekstra ytterste kokesonen kan bare slås på når den innerste kokesonen er på.

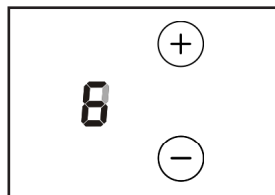
Innstilling av varmenivået

Du kan stille inn ønsket varmenivå ved hjelp av sensoren (+) og (-) så lenge tallet "0" vises på displayet.

Hvis du ikke ønsker å bruke automatisk varmereduksjon, starter du med å stille inn varmenivået med sensoren (-) (varmenivået "6" vises, desimaltegnet lyser ikke).

Deretter kan du redusere varmenivået gradvis ved hjelp av sensoren (-) eller øke varmenivået ved hjelp av sensoren (+).

Hvis du derimot ønsker å bruke automatisk varmereduksjon, starter du med å stille inn nivået ved hjelp av sensoren (+) (se også **Automatisk varmereduksjon**).

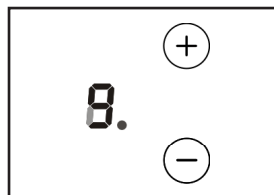


BETJENING

Automatisk varmereduksjon

Samtlige kokesoner er utstyrt med funksjon for automatisk varmereduksjon. Når denne funksjonen er aktivert, slås den valgte kokesonen på med full varme i en tidsperiode som avhenger av det valgte varmenivået. Deretter justeres kokesonen til det valgte varmenivået.

Du aktiverer automatisk varmereduksjon ved å berøre sensoren (+). På displayet vises varmenivået "9" med et desimaltegn. Hvis du begynner innstillingen av varmenivået i løpet av 10 sekunder ved å berøre sensoren (-), aktiveres automatisk varmereduksjon, og desimaltegnet lyser så lenge kokesonen er aktiv.



Hvis du ikke velger varmenivå i løpet av 10 sekunder, forsvinner desimaltegnet, og den automatiske oppvarmingsfunksjonen deaktiveres.

Hvis du ikke ønsker å aktivere automatisk varmereduksjon, må du begynne innstillingen av nivået med sensoren (-).

Varmenivå	Varighet ved hurtigoppvarming (minutter)
1	1,12
2	2,44
3	4,48
4	5,28
5	6,30
6	1,12
7	2,44
8	2,44
9	-

Slik slår du av en enkelt kokesone

Du slår av en enkelt kokesone på følgende måte:

1. Velg ønsket kokesone med tilhørende sensor.
2. Deretter berører du sensorene (+) og (-) samtidig eller reduserer innstillingen til "0" med sensoren (-).

På displayet vises bokstaven "H" - symbol for restvarme.

Slik slår du av den keramiske koketoppen

Koketoppen er aktiv når minst én kokesone er slått på. Berør hovedbryteren ❶ for å slå av hele koketoppen. På displayet for kokesonen lyser bokstaven "H" - symbol for restvarme.

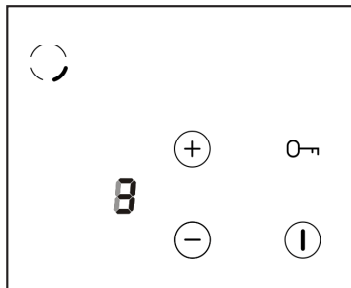
Når koketoppen slukkes ved å bruke av/på-sensorfeltet ❶, kobles barnesikringen inn automatisk etter 60 sekunder.

BETJENING

Sikkerhetslås/barnesikring

Barnesikringsfunksjonen aktiveres med nøkkelensensoren  og brukes til å forhindre at barn, kjæledyr m.m. utilsiktet slår på eller av kokesoner.

Hvis barnesikringen aktiveres når alle kokesonene er slått av, er koketoppen sikret mot at den slås på utilsiktet, og den kan bare slås på igjen når barnesikringen er deaktivert.



Ved strømavbrudd aktiveres barnesikringen automatisk.

Slik aktiverer du sikkerhetslåsen/barnesikringen

Du aktiverer sperringen ved å berøre sensoren for sikkerhetslåsen  til indikatoren for sikkerhetslåsen lyser. Deretter hører du et kort lydsignal.

Slik opphever du sperringen av den keramiske koketoppen

Du opphever sperringen av den keramiske koketoppen ved å berøre sensoren for sikkerhetslåsen  til indikatoren for sikkerhetslåsen slukkes. Like før indikatoren slukkes, hører du et kort lydsignal.

Indikator for restvarme

Når du har slått av en kokesone, vises bokstaven "H", som indikerer at kokesonen fremdeles kan være varm!



Så lenge bokstaven "H" lyser, er det fare for at du kan brenne deg. Unngå derfor å ta på kokesonen eller plassere temperaturfølsomme gjenstander på kokesonen.

Når indikatoren for restvarme ikke lyser lenger, kan du ta på kokesonen. Vær likevel klar over at kokesonen ikke har romtemperatur enda.



Ved strømavbrudd forsvinner indikatoren for restvarme.

BETJENING

Maksimal oppvarmingstid

For å forbedre sikkerheten av koketoppen, blir hver kokesone utstyrt med en funksjonstidsreduktør. Maksimal funksjonstid avhenger av den innstilte varmestyrken

Blir ikke varmestyrken endret over lengre tidsrom (se tabellen), slås den tilhørende kokesone automatisk av, mens restvarmeindikator aktiveres. Man kan fremdeles slå på enkelte kokesoner i overensstemmelse med bruksanvisningen.

Effekttrinn	Maksimal koketid i timer
1	10
2	5
3	5
4	4
5	3
6	2
7	2
8	2
9	1

Timer/ urfunksjon

Hvis kokeplaten er utstyrt med programmerbar klokke (timer), kan denne brukes til å stille inn aktiveringstid for ønsket kokeplate. Først må du aktivere klokkefunksjonen med sensor "+" eller "-" (på indikatorene for kokesonene vises bokstaven "t"). Still deretter inn ønsket varmenivå for valgt kokesone ved hjelp av sensorene "+" eller "-". Med "+" eller "-" på klokken stiller du inn ønsket varmetid for kokesonen.

Du kan bare programmere én kokesone om gangen.

Hvilken kokesone som reguleres av klokken, vises på

sonens display ved at bokstaven "t" blinker vekselvis med innstilt varmenivå. Slutten på programmert tid signaliseres via gjentatte korte summetoner. På indikatoren som hører til valgt kokesone, blinker "0", og kokesonen slås av.

Hvis klokken aktiveres for en kokesone som ikke er påslått, og desimalpunktet ikke vises mellom tallene på displayet, kan du bruke funksjonen som en vanlig alarmklokke.

Alarmklokke

Alarmklokken kan brukes hvis du har behov for å utføre kortvarige handlinger, for eksempel koke egg, eller andre handlinger som ikke nødvendigvis har sammenheng med koketoppen. Alarmklokken kan stilles inn mellom 0 og 99 minutter.

Slik slår du alarmklokken på:

- trykk på klokkesensoren én gang,
- still deretter inn tidsrom (f.eks. 5 minutter) ved å berøre sensorene (+) eller (-). Slutten på nedtellingstiden signaliseres med et lydsignal.

RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD

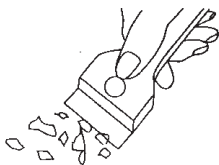
Stell og vedlikehold av koketoppen forlenger levetiden på koketoppen.



Ved rengjøring av koketopper gjelder de samme reglene som ved rengjøring av glassflater. Det er dog ikke tillatt å bruke slipende eller etsende rengjøringsmidler, sand eller gryteskrubber med ru overflate.

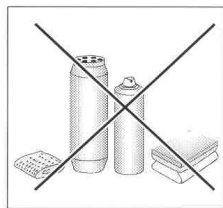
Rengjøring etter hvert bruk

- Tørk lett tilssølte flater med fuktig klut uten rengjøringsmidler.
Rengjøringsmiddel kan føre til flekker med blåskinn som er svært vanskelige å fjerne (selv ved bruk av spesialegnede rensemidler).
- Fastbrent søl på koketoppen skal først fjernes med kvass skrapeanretning og senere skylles og tørkes med fuktig klut.



Husk på at du aldri må påføre rengjøringsmiddel på varm kokesone. La først rengjøringsmidlet tørke og så tørke kokesonen med fuktig klut. Rester av rengjøringsmiddel skal skylles og tørkes igjen før kokesonen varmes opp igjen. Ellers kan middelet ha etsende påvirkning på kjeramisk overflate.

Blir kjeramisk koketopp vedlikeholdt på feil måte, kan vi ikke ta ansvar utifra garantiforpliktelsen



Flekkfjerning

- **Lyse flekker med et perleskinn** (etterlatt av aluminium) kan fjernes fra avkjølet kokesone ved bruk av spesialegnet rengjøringsmiddel. Kalkrester (f.eks. etter at kokende vann er kommet utover kokesone) kan fjernes ved anvendelse av edikk eller spesialegnet rengjøringsmiddel
- Ved fjerning av sukker, matrester med sukkerinnhold, kunststoffer eller alufolie må kokesonen ikke slås av! Matrester må skrapes av med kvass skrapeanretning, mens koketoppen er varm. Deretter kan kokesoner slås av, avkjøles og tørkes ferdig med et spesialegnet rengjøringsmiddel.

Spesialegnede rengjøringsmidler kan fås i varehus og i spesialavdelinger med elektroteknisk utstyr, parfymier og hos interiørforhandlere. Kvasse skrapekniver kan kjøpes hos verktøyforhandlere, butikker med byggematerialer og hos jernvarehandler.

Bemerk!

Svikter styresystem slik at det ikke kan betjenes lenger, mens koketoppen er på, slå av hovedbryter eller skru av sikring og henvenn deg umiddelbart til GRAM kundeservice.

Bemerk!

Ved oppdagelse av spekk eller brudd på kjeramisk plate, må koketoppen slås av og strømforsyningen må utkobles. Gjør det ved å slå av sikring eller trekk støpsel ut av stikkontakten og henvenn deg umiddelbart til GRAM kundeservice.

VED FEIL AV PLATETOPPEN

Når platetoppen svikter og gir melding om forstyrrelser, husk å:

- Slå av alle funksjoner
- Avbryt strømtilførsel
- Kontakt GRAM service
- Noen små feil kan du kvitte deg med på egen hånd ved å følge nedenforstående anvisninger. Gå igjennom typiske problemer og tiltak i tabellen før du har kontaktet GRAM service.

PROBLEM	ÅRSAK	TILTAK
1. Utstyret ute av drift	1. Avbrudd ved strømtilførsel	1. Sjekk sikring på husinstallasjonen. Skift ut hvis brent
2. Utstyret reagerer ikke på innstilte verdier	2. Betjeningspanelet er ikke på	2. Slå på
	3. Sensoren ble holdt for kort (under 1 sekund)	3. Trykk på og hold litt lenger
	4. Flere sensorem ble trykket samtidig	4. Trykk på en sensor om gangen (unntak: når kokesone slås på)
3. Utstyret reagerer ikke og et kort lydsignal avgis	5. Barnesikring er på	5. Slå av barnesikring
4. Utstyret reagerer ikke og et langt lydsignal avgis	6. Feil betjening (feil sensor ble trykket eller holdt inn for kort)	6. Slå på platen igjen
	7. Sensor(ene) tildekket eller tils-musset	7. Avdekke/ tørke sensor(ene)
5. Platetoppen slås av av seg selv	8. Ingen verdier ble stilt inn i løpet av 10 sekunder etter at platen er slått på.	8. Slå på betjeningspanelet og still inn ønskede verdier
	9. Sensor(ene) tildekket eller tils-musset	9. Avdekke/ tørke sensor(ene)
6. En av kokesonene slås av	10. Redusert tilberedningstid på	10. Slå på kokesone igjen
	11. Sensor(ene) tildekket eller tils-musset	11. Avdekke/ tørke sensor(ene)
7. Restvarmeindikator lyser ikke selv om kokesoner fortsatt er varme	12. Avbrudd av strømtilførsel, utstyret er koblet av	12. Restvarmeindikator vil virke etter at betjeningspanelet slås på og av igjen
8. Platetoppen har revnet	 Fare! Koble platen av umiddelbart (sikring) Kontakt GRAM service.	
9. Forstyrrelsen kan ikke repareres	Koble av platetoppen (sikring!). Kontakt GRAM service. VIKTIG! Du er ansvarlig for platetoppens korrekte drift og riktig betjening. Innkalles installatøren som resultat av feil ved betjening, vil reparasjonen medføre utgifter på deg, selv hvis garantitiden ikke har gått ut. Vi tar ikke ansvar for skader som er forårsaket av feil be-tjening.	

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Merkespenning	230/400V 3N~50 Hz
Merkekraft	
- kokesone, diameter 2 x Ø 145 mm	1,2 kW
- kokesone, diameter 1 x Ø 180 mm	1,8 kW
- kokesone, diameter 1 x Ø 210/175/120 mm	2,3 kW
- kokesone, diameter 1 x Ø210/120mm	2,2 kW
Størrelse	770 x 518 x 48
Vekt	ca. 9 kg

Gram Norge AS

Postboks 124
NO-2021 Skedsmokorset
Tel.: 22 07 26 30
www.gram.no

Gram Sverige AB

Box 9101
SE-200 39 Malmö
Tel.: 040 38 08 40
www.gram.se

Gram Finland OY

PL 4640
FI-00002 Helsinki
Tel.: 020 7756 350
www.gram.fi



Gram A/S
Aage Grams Vej 1
DK-6500 Vojens
+45 73 20 10 00
www.gram.dk