

PG5VI503FTB5SRC (KMI 752 630 E)

(HR) UPUTE ZA UPORABU.....	2
(SL) NAVODILO ZA UPORABO.....	34

ŠTOVANI KLIJENTI,

Ploča je spoj izuzetno jednostavne uporabe i savršene učinkovitosti. Nakon čitanja uputa uporaba ploče je jednostavna.

Ploča koja izlazi iz tvornice je prije pakiranja rigorozno provjerena s točke gledišta sigurnosti i funkcionalnosti na kontrolnim mjestima.

Molimo Vas da prije pokretanja uređaja pažljivo pročitate upute za uporabu. Pridržavanje pravila iz uputa sprečava nepravilnu eksploataciju.

Upute sačuvati i čuvati na mjestu koje je uvijek pri ruci.

Pozorno pročitati upute za uporabu da biste izbjegli nezgode.

Pozor!

Uređaj koristiti isključivo nakon čitanja ovih uputa.


Aparat je konstruiran isključivo kao uređaj za kuhanje. Bilo kakva druga uporaba (np. grijanje prostorija) nije u skladu s njegovom namjenom i može biti opasna.

Proizvođač pridržava pravo na promjene koje ne utječu na rad uređaja.

Izjava proizvođača

Proizvođač nižim izjavljuje da ovaj proizvod ispunjava osnovne uvjete niže navedenih europskih uredbi:

- *niskonaponske uredbe 2014/35/UE,*
- *uredbe elektromagnetne kompatibilnosti 2014/30/UE,*
- *uredbe ekodizajna 2009/125/UE*

i sukladno tome proizvod je označen  te je izdana izjava o sukladnosti koja je dostupna organima za nadzor tržišta.

SADRŽAJ

Osnovne informacije.....	2
Informacije o sigurnosti.....	4
Opis proizvoda.....	9
Instalacija.....	11
Uporaba.....	17
Čišćenje i održavanje.....	29
Postupanje u hitnim slučajevima.....	31
Tehnički podaci.....	33

INFORMACIJE O SIGURNOSTI

Pozor. Uređaj i njegovi dostupni dijelovi mogu biti vrući tijekom uporabe. Posebno pazite da ne dirate vruće elemente. Djeca ispod 8 godina se ne smiju zadržavati u blizini uređaja, ako nisu pod stalnim nadzorom.

Ovaj uređaj mogu koristiti djeca od 8 godina pa na više i osobe smanjenih tjelesnih, osjetilnih i mentalnih mogućnosti ili osobe koje ne raspolažu znanjem ili iskustvom, ako su pod nadzorom odrasle osobe koja je odgovorna za njihovu sigurnost. Paziti da se djeca ne igraju uređajem. Djeca bez nadzora ne bi trebala čistiti i koristiti uređaj.

Pozor. Kuhanje masnoće i ulja na kuhinjskoj ploči bez nadzora može biti opasno i dovesti do požara.

NIKAD ne pokušavati gasiti požar vodom. Isključiti uređaj i prekriti plamen, na primjer poklopcem ili nezapaljivom tkaninom.

Pozor. Opasnost od požara: ne držati predmete na površini za kuhanje.

Pozor. Ako je pukla površina ploče, isključiti iz električne mreže da ne bi došlo do strujnog udara.

Ne preporučujemo postavljanje metalnih predmeta (kao što su noževi, vilice, žlice i poklopci ili aluminijske folije) na površinu ploče, jer mogu biti vrući.

INFORMACIJE O SIGURNOSTI

Nakon uporabe isključiti grijaću ploču prekidačem i ne računati samo se na pokazatelje detektora posuda.

Uređajem ne upravljati pomoću vanjskog sata ili neovisnog sustava za daljinsko upravljanje.

Ploču ne čistiti opremom za parno čišćenje.

Pozor. Ne koristiti neodgovarajuće štitnike za zaštitu djece. Uporaba neodgovarajućih štitnika može uzrokovati nezgode.

INFORMACIJE O SIGURNOSTI

- Prije prve uporabe indukcijske ploče pročitati upute za uporabu. Na taj način jamčimo svoju sigurnost i izbjegavamo oštećenja ploče.
- Ako je indukcijska ploča korištena u blizini radija, televizora ili drugog uređaja koje emitira zračenje, provjeriti da li upravljački panel ploče radi pravilno.
- Ploču priključuje kvalificirani instalater – električar.
- Zabranjena je montaža ploče u blizini uređaja za hlađenje.
- Namještaj u koji je ugrađena ploča mora biti otporan na temperaturu oko 100°C. Tiče se to furnira, rubova, površina izrađenih od sintetičkih materijala, ljepila i lakova.
- Ploču koristiti tek nakon ugradnje. Na taj način izbjegavamo dodirivanje dijelova koji su pod naponom.
- Popravke električnih uređaja obavljaju isključivo stručnjaci. Nestručni popravci stvaraju ozbiljnu opasnost za korisnika.
- Uređaj je isključen iz električne mreže samo ako je isključen osigurač ili je utikač izvučen iz utičnice.
- Utikač priključnog kabela trebao biti dostupan nakon instalacije ploče.
- Paziti da se djeca ne igraju uređajem.
- Osobe s ugrađenim uređajima koji podržavaju životne funkcije (elektrostimulator, insulinska pumpa, slušni aparat) moraju provjeriti da li rad tih uređaja neće biti poremećen zbog indukcijske ploče (raspon frekvencije djelovanja indukcijske ploče iznosi 20-50 kHz).
- U slučaju prekida napona u mreži poništavaju se sve podešene postavke. Nakon ponovnog uključivanja napona preporučen je oprez. Dok su grijača polja vruća prikazivan je pokazatelj preostale topline „H” i ključ blokade, kao i kod prvog uključjenja,.
- Pokazatelj preostale topline je ugrađen u elektronički sustav i pokazuje da li je ploča uključena te da li je još uvijek vruća.
- Ako se utičnica nalazi u blizini grijaćeg polja, paziti da kuhinjski kablovi ne dodiruju vruće zone.
- Ne koristiti posude od sintetičkih materijala ili od aluminijske folije. Takvi materijali se tope na visokim temperaturama i mogu oštetiti staklokeramičko staklo.
- Šećer, limunska kiselina, sol itd. u tekućem ili krutom stanju te sintetički materijali ne bi trebali biti na grijaćim poljima.
- Ako se šećer ili sintetički materijal zbog nepažnje nađe na vrućem grijaćem polju ni u kojem slučaju ne isključivati ploču, šećer i plastiku ukloniti oštrom strugalicom. Štititi ruke od opekline i ranjavanja.
- Prilikom uporabe indukcijske ploče koristiti isključivo posude i lonce s ravnim dnom, bez oštih rubova i šiljaka, jer u protivnom mogu trajno izgresti ploču.

INFORMACIJE O SIGURNOSTI

- Grijaća površina indukcijske ploče je otporna na termički šok. Nije osjetljiva na hladnoću ni na toplinu.
 - Izbjegavati ispuštanje predmeta na ploču. Koncentrirani udarci, np pad bočice sa začinima, uzrokuju pucanje i lomljenje staklokeramičke ploče.
 - U slučaju oštećenja, kipuća jela se mogu izliti na dijelove indukcijske ploče koji su pod naponom.
 - Zabranjena je uporaba površine ploče kao daske za rezanje ili radnog stola.
 - Ne ugrađivati ploču iznad peći bez ventilatora, iznad perilice za posuđe, hladnjaka, zamrzivača, ili stroja za pranje rublja.
 - Ako je ploča ugrađena u kuhinjski element, metalni predmeti koji se nalaze u ormarićima mogu se zagrijati do visokih temperatura zbog zraka koji ispušta sustav za ventilaciju ploče. Zbog toga preporučujemo uporabu štitnika za djecu (vidi crt. 2).
 - Pridržavati se instrukcija o održavanju i čišćenju staklokeramičke ploče.
- Kvarovi prouzrokovani nepravilnom uporabom ploče nisu obuhvaćeni jamstvom.

KAKO ŠTEDJETI ENERGIJU



Osoba koja troši energiju na odgovoran način štiti ne samo kućni proračun, ali i svjesno brine za okoliš. Zato pomozimo, štedimo električnu energiju! To činimo na sljedeći način:

- Uporaba pravilnih posuda za kuhanje. Posude s ravnim i debelim dnom omogućavaju štednju do 1/3 električne energije. Pamtiti o poklopcu, bez njega potrošnja električne energije raste četverostruko!
- Briga za čistoću grijaćih polja i dna posuda. Zaprljanja ograničavaju predavanje topline – tvrdokorne nečistoće često je moguće ukloniti samo sredstvima koja ozbiljno narušavaju okoliš.
- Izbjegavati nepotrebno „zavirivanje u posude“.
- Ne ugrađivati ploču u neposrednoj blizini hladnjaka/zamrzivača. Zbog tih uređaja potrošnja električne energije nepotrebno raste.

UKLANJANJE PAKIRANJA



Uređaj je za vrijeme transporta zaštićen od oštećenja. Nakon vađenja uređaja iz pakiranja molimo Vas da elemente ambalaže uklonite na način koji ne ugrožava okoliš.

Svi materijali korišteni za pakiranje nisu štetni za okoliš, 100% materijala je prikladno za recikliranje, stoga su označeni odgovarajućim simbolom.

Pozor! Elemente pakiranja (polietilenske vrećice, komadići stiropora itd.) prilikom uklanjanja ambalaže držati daleko od djece.

ZBRINJAVANJE POTROŠENIH UREĐAJA

Ovaj uređaj je označen u skladu s europskom uredbom 2012/19/EU i poljskim zakonom o potrošenom električnom i elektroničkom otpadu. Ujedno je označen simbolom prekrizhenog spremnika za otpatke.



Oznaka na proizvodu pokazuje da ovaj proizvod nakon njegovog životnog vijeka ne može biti tretiran kao obični kućanski otpad.

Korisnik ima obvezu ovaj proizvod predati na odgovarajuće sabirno mjesto za recikliranje potrošene električne i elektroničke opreme. Ustanove za prikupljanje ovakvog otpada, uključujući lokalne sabirne točke, kupovna mjesta, općinske jedinice, stvaraju odgovarajući sustav koji omogućava zbrinjavanje ovakve opreme.

Pravilno odlaganje potrošene električne i elektroničke opreme sprečava potencijalne negativne posljedice za okoliš i ljudsko zdravlje, koje inače mogu biti uzrokovane neodgovarajućim odlaganjem i preradom ovog proizvoda.

OPIS PROIZVODA

Opis ploče

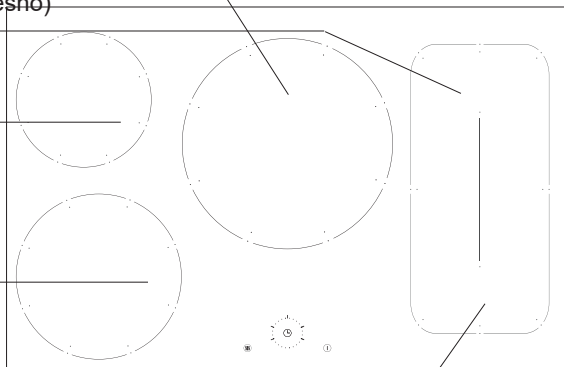
Indukcijsko grijaće polje
booster Ø 260 (središnje)

Indukcijsko grijaće polje
booster Ø 180 (stražnje desno)

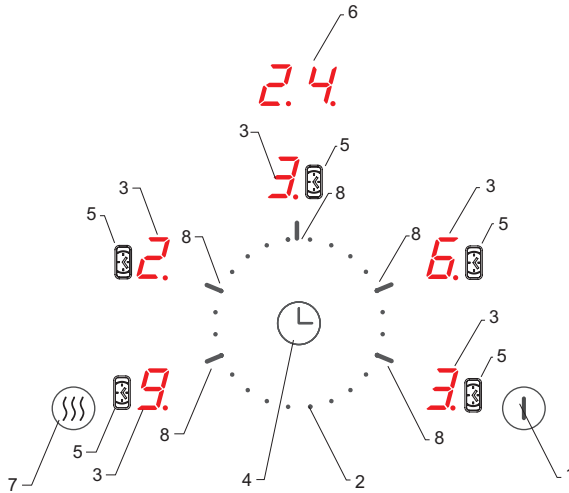
Indukcijsko grijaće polje
booster Ø 160
(stražnje lijevo)

Indukcijsko grijaće polje
booster Ø 220
(prednje lijevo)

Indukcijsko grijaće polje
booster Ø 180
(prednje desno)



► Upravljačka ploča



1. Senzor uključeno/isključeno ploče.
2. Senzor promjene snage grijanja / senzor za podešavanje brojke jedinica sata.
3. Zaslone grijaćeg polja.
4. Senzor aktiviranja sata /senzor za podešavanje brojke desetica sata.
5. Pokazatelj sata za odgovarajuće grijaje polje.
6. Zaslone sata.
7. Senzor funkcije podgrijavanja / senzor funkcije stanke.
8. Mjesto senzora za izbor grijaćeg polja.

INSTALACIJA

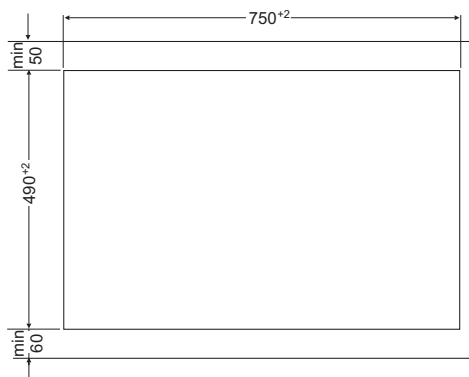
► Pripremanje pulta kuhinjskog elementa za ugradnju uređaja

- debljina pulta kuhinjskog elementa trebala bi iznositi od 28 do 40 mm, dubina min 600 mm. Pult mora biti ravan i dobro niveliran. Zabrtviti i zaštititi pult kuhinjskog elementa sa strane zida od zalijevanja i vlage.
- razmak od ruba otvora do ruba pulta kuhinjskog elementa sprijeda treba iznositi min 60 mm, a straga min 50 mm.
- razmak između ruba otvora i bočne stijenke kuhinjskog elementa trebao bi iznositi minimalno 55 mm.
- aparatu najbliže susjedne stijenke, odnosno kuhinjski elementi moraju biti otporni na temperaturu od najmanje 100 °C. Ako taj uvjet nije ispunjen, površina namještaja se može deformirati, a površinski sloj odlijepiti.
- rubovi otvora trebali bi biti zaštićeni materijalom otpornim na upijanje vlage.
- otvor u pultu kuhinjskog elementa mora imati dimenzije u skladu s crt. 1.
- Ispod ploče ostaviti najmanje 25 mm slobodnog prostora za odgovarajuću cirkulaciju zraka i zaštitu od pregrijavanja površine oko ploče, crt. 2.

Važno:

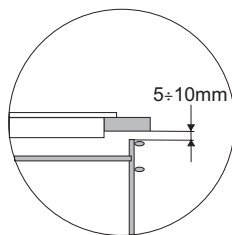
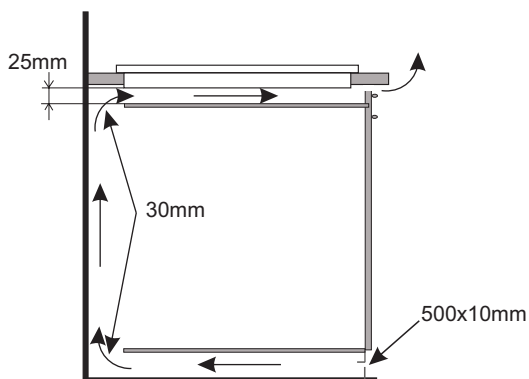
Iako su uloženi svi napori da se uklone neravnine i oštri rubovi na ovom uređaju, treba biti oprezan pri rukovanju njime. Preporučujemo korištenje zaštitnih rukavica tijekom instalacije.

1

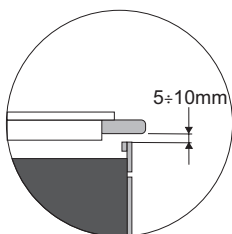
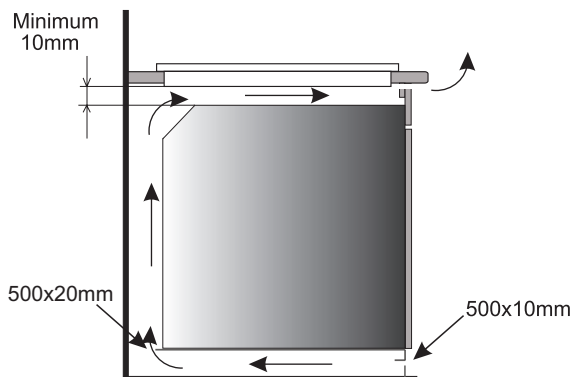


INSTALACIJA

Crt. 2.



Ugrađivanje u pult nosećeg ormarića.



Ugrađivanje u radni pult iznad pećnice s ventilacijom.



Zabranjeno je pričvršćivanje ploče iznad pećnice koja nema ventilaciju.

INSTALACIJA

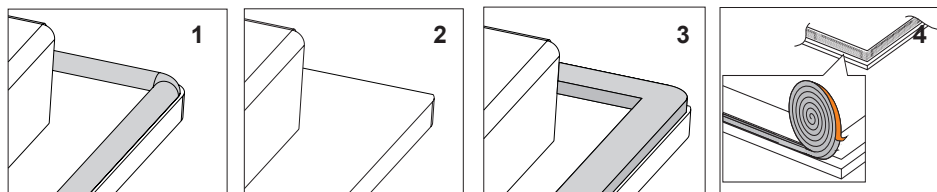
Ugradnja brtve

Brtvu je ugradio proizvođač u ovisnosti o modelu (sl. 1)

Ako brtvu nije ugradio proizvođač, postupite na sljedeći način:

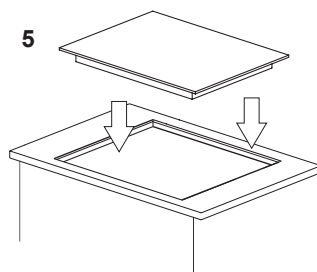
Prije ugradnje uređaja u otvor na radnoj ploči, brtvu isporučenu uz proizvod treba postaviti na dno ploče (sl. 2).

Kako biste to učinili, najprije uklonite zaštitnu foliju s brtve, a zatim je zalijepite što bliže rubu ploče (sl.3,4).



Ne ugrađivati uređaj bez brtve.

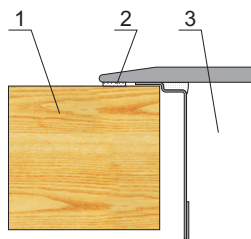
Staviti ploču u montažni otvor, postavite je simetrično u otvoru tako da razmaci između ploče i ruba kuhinjske ploče budu isti sa svake strane (sl.5).



INSTALACIJA

▶ Instalacija ploče

- ploču priključiti električnim kabelom u skladu sa shemom priključaka
- očistiti pult kuhinjskog elementa od prašine, indukcijsku ploču umetnuti u otvor i jako utisnuti u kuhinjsku pult.



- 1 – pult
- 2 – brtvilo ploče
- 3 - keramička ploča

▶ Priključivanje ploče na električnu mrežu

Pozor!

Priključivanje na mrežu obavlja isključivo kvalificirani instalater koji posjeduje odgovarajuća ovlaštenja. Zabranjeno je samovoljno prerađivanje ili promjene u električnoj instalaciji.

▶ Upute za instalatera

Ploča je opremljena priključnom pločom koja omogućava izbor odgovarajućih spojeva za konkretnu vrstu električnog napajanja.

Priključna ploča omogućava sljedeće spojeve:

- dvofazni 400 V 2N ~
- trofazni 400 V 3N ~

Priključivanje ploče na odgovarajuće napajanje je moguće preko odgovarajućeg spajanja stezaljki na priključnoj ploči u skladu s isporučenom shemom priključaka. Shema priključaka nalazi se i s donje strane kućišta. Pristup priključnoj ploči je moguć nakon otvaranja poklopca kutije. Pamti o odgovarajućem izboru priključnog kabela, uzimajući u obzir vrstu spoja i nazivnu snagu ploče.

Priključni kabel provesti kroz napravu za rasterećenje.

Pozor!

Pamti o neophodnosti priključivanja zaštitnog električnog kruga na stezaljku priključne ploče, označenu znakom \oplus . Električna instalacija za napajanje ploče trebala bi biti odgovarajuće zaštićena, a dodatnu zaštitu linije za napajanje čini sigurnosni prekidač koji omogućava prekid napona u slučaju kvara.

Prije priključivanja ploče na električnu instalaciju upoznati se s informacijama koje se nalaze na natpisnoj pločici i shemi priključaka.

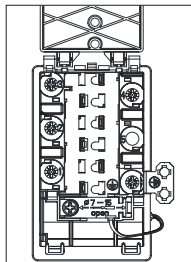
POZOR! Instalater ima obvezu predati korisniku „potvrdu o priključenju štednjaka na električnu instalaciju“ (nalazi se u jamstvenom listu).

Druzi način spajanja ploče od pokazanog u shemi može prouzrokovati kvar.

INSTALACIJA

SHEMA MOGUĆIH SPOJEVA

Pozor! Napon grijaćih elemenata 400/230V



Pozor! Kod svakog spoja zaštitni vodič mora biti povezan sa stezaljkom \oplus .

Preporučena vrsta priključnog kabela

1	Za mrežu 400/230V dvofazni spoj sa neutralnim vodičem, spojni mostići spajaju stezaljke 1-2 neutralni vodič u 4, zaštitni vodič u \oplus	2N~		HO5VV-F4G2,5 4X2,5mm ²
2	Za mrežu 400/230V trifazni spoj sa neutralnim vodičem, neutralni vodič u 4, zaštitni vodič u \oplus	3N~		H05VV-F5G1,5 5X1,5mm ²
L1=R, L2=S, L3=T, N= stezaljka neutralnog vodiča, \oplus = stezaljka zaštitnog vodiča				

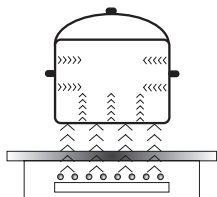
* U slučaju kućne instalacije 3-fazne 400/230V, preostali vodič priključiti na stezaljku: 3 koja nije spojena na unutrašnju instalaciju ploče.

UPORABA

Prije prvog uključivanja ploče

- prvo temeljito očistiti indukcijsku ploču. Indukcijsku ploču tretirati kao staklenu površinu,
- prilikom prve uporabe može se osjetiti miris, zato u prostoriji uključiti ventilaciju ili otvoriti prozor.
- koristiti uređaj pridržavajući se sigurnosnih uputa.

Princip rada indukcijskog polja



Električni generator napaja zavojnicu koja se nalazi unutar uređaja.

Zavojnica stvara magnetno polje koje je prenošeno na posudu. Magnetno polje uzrokuje zagrijavanje posude.

Ovaj sustav predviđa uporabu posuda čije je dno osjetljivo na djelovanje magnetnog polja.

Tehnologija indukcije se odlikuje sljedećim vrlinama:

- toplina je emitirana isključivo pomoću posude, iskorištavanje topline je maksimalno,
- nema pojave toplinske inercije, jer kuhanje počinje automatski u trenutku postavljanja posude na ploču i završava kad je skinemo s ploče.

Tijekom normalne uporabe indukcijske ploče mogu se pojaviti raznovrsni zvukovi koji nemaju nikakav utjecaj na pravilni rad ploče.

- zvižduk niske frekvencije. Zvuk se oglašava kad je posuda prazna, nestaje nakon sipanja vode ili stavljanja hrane.
- zvižduk visoke frekvencije. Zvuk se oglašava u posudama koje su izrađene od više slojeva raznih materijala, kad je uključena maksimalna snaga grijanja. Zvuk se oglašava i kad istovremeno koristimo dva ili više grijaćih polja na maksimalnoj snazi. Zvuk nestaje ili je manje intenzivan nakon smanjivanja snage.
- zvuk škripanja. Zvuk nastaje u posudama koje su izrađene od više slojeva raznih materijala. Intenzivnost zvuka ovisi od načina kuhanja.
- zvuk zujanja. Zvuk nastaje tijekom rada ventilatora za hlađenje elektroničkih sklopova.

Zvukovi koji se mogu pojaviti tijekom pravilne eksploatacije proizlaze iz rada ventilatora za hlađenje, dimenzija posuda ili materijala od kojeg su izrađene, načina kuhanja i uključene snage grijanja.

Takvi zvukovi su normalna pojava i nisu oznaka mane indukcijske ploče.

UPORABA

Zaštitni uređaj:

Ako je ploča pravilno instalirana i pravilno korištena, rijetko su potrebni zaštitni uređaji.

Ventilator: služi za zaštitu i hlađenje upravljačkih elemenata i elemenata za napajanje. Može raditi s 2 različite brzine, djeluje na automatski način. Ventilator radi kad su grijača polja isključena i aktivan je do trenutka dovoljnog hlađenja elektroničkog sustava.

Tranzistor: Temperatura elektroničkih elemenata je neprestano mjerena pomoću sonde. Ako toplina opasno raste, ovaj sustav automatski smanjuje snagu grijaćeg polja ili isključuje grijaće polje koje se nalazi najbliže vrućih elektroničkih elemenata.

Detekcija: detektor prisutnosti posude omogućava rad ploče i istovremeno zagrijavanje. Mali predmeti koji su postavljeni u zoni grijanja (žličice, nož, prsten) neće biti tretirani kao posude i ploča se neće uključiti.

▶ Detektor posude u indukcijskom polju

Detektor posude je instaliran u pločama koje rade na temelju indukcijskog polja. Tijekom rada detektor posude automatski počinje ili zaustavlja predavanje topline u zoni kuhanja u trenutku postavljanja ili skidanja posude s ploče. To nam omogućava štednju energije.

- Ako je polje za kuhanje korišteno zajedno s odgovarajućom posudom, na zaslonu je prikazana razina topline.
- Indukcija zahtijeva uporabu posuda koje su prilagođene i opremljene s dnom od magnet-skog materijala. (Tabela str.18).

Ako u polje za kuhanje nije postavljena posuda ili je postavljena neodgovarajuća posuda, na zaslonu se pojavljuje simbol. Polje se ne uključuje.

Ako u vremenu od 90 sekundi posuda nije otkrivena, operacija uključivanja ploče je poništena.

Polje kuhanja isključiti senzorskim prekidačem, a ne samo skidanjem posude.



Detektor posude ne radi kao senzor uključiti/isključiti ploču.

Indukcijska grijača ploča je opremljena senzorima koje aktiviramo prstom, dodirujući označene površine. Svako podešavanje senzora potvrđeno je zvučnim signalom.

Paziti da se prilikom uključivanja i isključivanja i prilikom postavljanja snage grijanja uvijek pritisne samo jedan senzor. U slučaju istovremenog pritiskanja većeg broja senzora (osim sata i ključa), sustav ignorira unesene upravljačke signale, a u slučaju dugotrajnog pritiskanja oglašava signal kvara.

Nakon uporabe grijaće polje isključiti regulatorom i ne računati samo na pokazatelje detektora posuda.

UPORABA

Odgovarajuća kvaliteta posuda je osnovni uvjet za visoku učinkovitost ploče.

Izbor posuda za kuhanje u indukcijskom polju



Specifikacija posuda.

- Uvijek koristiti posude visoke kvalitete, s idealno ravnim dnom: uporaba posuda tog tipa štiti od pojave točaka s previsokom temperaturom na koje se tijekom kuhanja lijepi hrana. Posude i tave s debelim metalnim stijenkama omogućavaju savršeni raspored topline.
- Obratiti pozornost na to da je dno posuda suho: tijekom punjenja posude ili uporabe posude izvađene iz hladnjaka prije stavljanja na ploču provjeriti da li je površina dna potpuno suha. Na taj način izbjegavamo zapljanja na površini ploče.
- Poklopac posude blokira ispuštanje topline i na taj način skraćuje vrijeme zagrijavanja i smanjuje potrošnju električne energije.

Energija se najbolje daje kada veličina lonca odgovara veličini polja za kuhanje. Najmanji i najveći mogući su promjeri u tablici u nastavku i ovise o kvaliteti spremnika.

Indukcijsko polje za kuhanje	Promjer dna posude za kuhanje indukcijom	
	Minimum (mm)	Maximum (mm)
Promjer (mm)		
220	140	220
180	90	180
160	80	160
260	210	260



Kada koristite posude manje od minimalnog promjera, indukcijska ploča za kuhanje možda neće raditi.




Da bi se osigurala optimalna kontrola temperature pomoću indukcijskog modula, dno posude mora biti ravno.

Konveksno dno posude ili duboko ispisan logotip proizvođača negativno utječu na kontrolu temperature indukcijskog modula i mogu uzrokovati pregrijavanje spremnika. Ne koristite oštećene spremnike, npr. S deformiranim dnom zbog previsoke temperature.

UPORABA

Za indukcijsko kuhanje koristiti isključivo feromagnetne posude od materijala takvih kao:

- emajlirani čelik
- lijevano željezo
- specijalne posude od nehrđajućeg čelika za indukcijsko kuhanje.

Oznake na kuhinjskim posudama		Provjeriti da li se na etiketi nalazi znak koji informira da je posuda namijenjena za indukcijske ploče
		Koristiti magnetne posude (od emajliranog lima, feritnog nehrđajućeg čelika, lijevanog željeza). Provjeriti približavajući magnet do dna posude (trebao bi se prilijepiti)
Nehrđajući čelik	Ne otkriva prisutnost posude	Osim posuda od feromagnetskog čelika
Aluminij	Ne otkriva prisutnost posude	
Lijevano željezo	Visoka učinkovitost	Pozor: posude mogu izgrepsti ploču
Emajlirani čelik	Visoka učinkovitost	Preporučujemo posude s pljosnatim, debelim i glatkim dnom
Staklo	Ne otkriva prisutnost posude	
Porculan	Ne otkriva prisutnost posude	
Posude s bakrenim dnom	Ne otkriva prisutnost posude	



Adekvatna kvaliteta spremnika je osnovni uvjet za visoku učinkovitost ploče. Korištenje praznih spremnika na grijaćim poljima može uzrokovati oštećenja na njima ili probleme s otkrivanjem posuda.

UPORABA

▶ Upravljačka ploča

Senzor promjene snage grijanja (2) je senzor izrađen u tehnologiji „Slider”, koji omogućava regulaciju snage grijanja (1-9 i P) dodirivanjem i pomicanjem prstom po označenoj zoni (2):

- desno- povećava vrijednost snage grijanja
- lijevo – smanjuje vrijednost snage grijanja.

Osim toga, moguće je neposredno biranje odgovarajuće snage grijanja na senzoru, dodirivanjem bilo kojeg mjesta na senzoru promjene snage grijanja (2).

- Nakon priključivanja ploče na električnu mrežu nakratko se pale svi pokazatelji. Grijaća ploča je spremna za eksploataciju.
- Grijaća ploča je opremljena elektroničkim sensorima koje **uključujemo pridrživajući prstom minimalno 1 sekundu.**
- Svako uključivanje senzora signalizira zvuk.



Ne ostavljati nikakve predmete na površini senzora (može se aktivirati signal kvara), površine senzora moraju biti čiste.

Uključivanje grijaće ploče

Senzor uključeno/isključeno (1) pridržati prstom najmanje 1 sekundu. Grijaća ploča je aktivna kad se oko senzora (4) pale diode, a na svim zaslonima (3) pulsira brojka „0”



Ako u vremenu od 15 sekundi nije postavljen nijedan senzor, grijaća ploča se isključuje.

Uključivanje grijaćeg polja

Nakon uključivanja grijaće ploče senzorom (1) tijekom sljedećih 15 sekundi uključiti izabrano grijaće polje.

1. Nakon dodirivanja senzora koji označava izabrano grijaće polje (8), na pokazatelju stupnja snage koji je pripisan tom polju svijetli brojka „0”.
2. Pomičući prstom po senzoru (2) podešavamo željeni stupanj snage grijanja.
3. Ako uključimo sljedeće grijaće polje, prije podešavanja snage grijanja tog polja pričekati nekoliko sekundi (zaslon grijaćeg polja (3) prestaje pulsirati).

UPORABA



Ako u vremenu od 15 sekundi nije postavljen nijedan senzor, grijaće polje se isključuje.



Grijaće polje je aktivno kad je na zaslonu izrazitije osvijetljena brojka, što znači da je polje spremno za podešavanje snage grijanja.

Podešavanje stupnja snage grijanja indukcijskog polja

Kad je na zaslonu grijaćeg polja(3) izrazitije prikazana brojka“0”, možemo početi podešavati željeni stupanj snage grijanja pomicanjem prostom po senzoru (2).

Funkcija Booster „P”

Funkcija Booster se temelji na povećavanju snage polja Ø 260 - s 2300W do 3000W, polja Ø 220 - s 2300W do 3000W, polja Ø 180 - s 1200W do 1400W, polja Ø 160 - s 1400W do 2000W.

Za uključenje funkcije Booster izabрати zonu grijanja (8), a nakon toga senzorom (2) podesiti razinu grijanja na „P”, što signalizira pojavljivanje slova „P” na zaslonu polja.

Funkciju Booster isključujemo nakon izbora odgovarajuće zone kuhanja senzorom (8), a nakon toga senzorom (2) smanjiti razinu grijanja na „0”.



Za polje Ø 260, Ø 220 i Ø 180 vrijeme djelovanja funkcije Booster je ograničeno senzorskom pločom do 5 minuta. Nakon automatskog isključivanja funkcije Booster, grijaće polje i dalje radi s nominalnom snagom.

Funkcija Booster može ponovo biti uključena pod uvjetom da senzori temperature u elektroničkim komponentama i zavojnicama imaju takvu mogućnost. Ako tijekom rada funkcije Booster skinemo posudu s grijaćeg polja, funkcija je dalje aktivna i odbrojavanje vremena se nastavlja.

Ako je tijekom djelovanja funkcije Booster prekoračena temperatura (elektroničkog komponenta ili zavojnice) grijaćeg polja, funkcija Booster se automatski isključuje. Grijaće polje se vraća na nominalnu snagu.

Upravljanje funkcijom Booster

Dva okomita grijaća polja stvaraju par.



Ako je pri uključivanju funkcije Booster ukupna snaga previsoka, grijaća snaga drugog polja u paru je automatski smanjena.

UPORABA

Funkcija blokade

Funkcija blokade služi za zaštitu grijaće ploče od neželjenog uključivanja od strane djece, a uključivanje ploče je moguće nakon skidanja blokade.

Blokiranje grijaće ploče

Uključenje blokade je moguće samo kad je senzorska ploča uključena, a na zaslonima svijetle trepereće brojke „0” (na zaslonu oko senzora (4) svijetle diode).

Nakon isključenja upravljačke ploče senzorom (1) pritisnuti i pridržati senzor (7), a kasnije pridržavajući senzor (7) dvaput pritisnuti senzor (4). Na zaslonima se pojavljuje veliko slovo „L”.



Ploču odblokirati u vremenu 15 s i ne pritiskati nikakve druge senzore od navedenih. U protivnom ploča neće biti blokirana.

Tijekom blokiranja ploče na poljima se ne mogu nalaziti posude.



Ploča je blokirana do deblokade, čak i ako je panel ploče isključivan i uključivan. Isključivanje ploče iz električne mreže uzrokuje poništavanje blokade ploče.

Odblokiranje ploče

Nakon uključivanja ploče senzorom (1) na svim zaslonima pojavljuje se slovo „L”. Zaskidanje blokade ploče pritisnuti i pridržati senzor (7), kasnije pridržavajući senzor (7) dvaput pritisnuti senzor (4). Na zaslonima se isključuje slovo „L”.



Ploču odblokirati u vremenu 15 s i ne pritiskati nikakve druge senzore od navedenih.

Ako su polja vruća, pojavljuje se slovo „H”.

UPORABA

Pokazatelj preostale topline

U trenutku isključivanja vrućeg grijaćeg polja prikazano je slovo „H” kao signal: „grijaće polje je vruće!”.



Tom vremenu ne dodirivati grijaće polje zbog opasnosti od opekline niti stavljati na polje predmete osjetljive na toplinu!

Kad se taj pokazatelj ugasi, možemo dodirnuti grijaće polje, ali uzmimo u obzir da je još uvijek toplije od temperature okoliša.



Kod prekida napona pokazatelj preostale topline ne svijetli.

Ograničavanje vremena rada

U cilju povećavanja pouzdanosti rada indukcijska ploča je opremljena mjeračem vremena za svako grijaće polje. Maksimalno vrijeme rada određuje se u odnosu na zadnji izabrani stupanj snage grijanja.

Ako duže vrijeme ne mijenjamo stupanj snage grijanja (vidi tabelu), tada je pripadajuće grijaće polje automatski isključeno i aktivira se pokazatelj preostale topline. Ipak možemo u svakom trenutku uključiti i koristiti pojedina grijaća polja u skladu s uputama za uporabu.

Stupanj snage grijanja	Maksimalno radno vrijeme u satima
<i>L</i>	2
1	8,6
2	6,7
3	5,3
4	4,3
5	3,5
6	2,8
7	2,3
8	2
9	1,5
P - Ø 160, Ø 180 stražnje lijevo	1,5
P - Ø 260, Ø 220 Ø 180 prednje lijevo	0,08

UPORABA

Funkcija automatskog brzog zagrijavanja

- Izabrano grijaće polje (3) mora biti aktivno, podešeno na razinu „0.” (brojka je izrazitije osvijetljena)
- Nakon toga senzorom (2), pomičući prstom prema desno, podešavamo razinu snage grijanja na „9”
- Nakon podešavanja snage grijanja na razinu „9” ponovno pritisnuti senzor (2) na mjestu gdje smo izabrali razinu „9”. Na zaslonu se odmah pojavljuje slovo „A ”
- Sad senzorom (2), pomičući prstom prema lijevo, biramo planirani stupanj snage grijanja.

Na pokazatelju stupnja snage danog grijaćeg polja naizmjenično se pojavljuje slovo „A ” i stupanj snage koji je programirao korisnik.

Kad istekne vrijeme zagrijavanja dodatnom snagom, grijaće polje se automatski prebacuje na izabrani stupanj snage koji je prikazan na pokazatelju.



Ako nakon isključivanja funkcije brzog zagrijavanja, senzor izabra stupnja snage grijanja bude podešen u položaj „0” duže od 3 sekunde, tzn nije izabran stupanj snage, funkcija automatskog brzog zagrijavanja se isključuje.



Ako skinemo posudu s grijaćeg polja i ponovo je postavimo prije isteka trajanja vremena automatskog brzog zagrijavanja, brzo zagrijavanje traje do kraja.

Stupanj snage grijanja	Vrijeme trajanja automatskog brzog zagrijavanja (u minutama)
∞	-
1	0,8
2	2,4
3	3,8
4	5,2
5	6,8
6	2,0
7	2,8
8	3,6
9	0,2

UPORABA

Funkcija sata

Sat za programiranje olakšava proces kuhanja zahvaljujući mogućnosti programiranja vremena djelovanja grijaćih polja. Može služiti i kao brojač minuta.

Uključivanje sata

Sat za programiranje podešava proces kuhanja zahvaljujući mogućnosti programiranja vremena djelovanja grijaćih polja. Tu funkciju možemo uključiti isključivo za vrijeme kuhanja (kad je grijača snaga veća od „0“). Funkciju sata možemo uključiti istovremeno za sva četiri grijača polja. Sat možemo postaviti u rasponu od 1 do 99 minuta, u minutnim intervalima.

U cilju postavljanja sata:

- senzorom (8) izabrati grijaće polje i senzorom (2) podešiti snagu grijanja u rasponu 1-9. Na zaslonu je prikazana izabrana snaga grijanja u rasponu 1-9 (brojka je izrazitije osvijetljena)
- kasnije u vremenu 3 sek izabrati senzor aktivacije sata (4). Na zaslonu (6) se pojavljuju brojke „00“
- nakon aktiviranja sata senzorom (4) podešavamo desetice sata, a pomicanjem prstom po senzoru (2) podešavamo jedinice. Sat počinje djelovati kad se pored brojke snage grijanja upali pokazatelj sata.

Promjena programiranog vremena kuhanja

U svakom trenutku kuhanja možemo promijeniti vrijeme trajanja.

U tom cilju proći kroz istu proceduru programiranja kao u točki

„**Uključivanje sata**“ s tom razlikom da nakon izbora grijaćeg polja senzorom (8) ne podešavamo snagu grijanja senzorom (2), ali prelazimo neposredno na proceduru aktivacije sata pomoću senzora (4).

Kontrola protoka vremena kuhanja

Vrijeme preostalo do završetka kuhanja možemo u bilo kojem trenutku provjeriti, dodirivanjem senzora izbora grijaćeg polja (8).

Isključivanje sata

Nakon isteka programiranog vremena kuhanja oglašava se zvučni signal koji isključujemo dodirujući bilo koji senzor, odnosno čekamo da se alarm automatski isključi nakon 2 minute.

Ako sat trebamo ranije isključiti:

- senzorom (8) izabrati grijaće polje na kojem želimo isključiti sat.
- nakon toga u vremenu 3s izabrati senzor za aktiviranje sata (4) i istim senzorom (4) podešiti vrijeme sata u položaj „00“.

UPORABA

Funkcija podgrijavanja

Funkcija podgrijavanja hrane održava toplinu pripremljenog jela na grijaćem polju. Izabrano grijaće polje je uključeno na niskoj snazi grijanja. Snaga grijaćeg polja je podešavana preko funkcije podgrijavanja hrane, tako da temperatura hrane iznosi približno 65°C. Zahvaljujući ovoj funkciji imamo toplo jelo, spremno za serviranje, koje ne mijenja svoj okus i ne lijepi se za dno posude. Ovu funkciju možemo koristiti i za topljenje maslaca, čokolade itd.

Uvjet za pravilno korištenje funkcije je uporaba odgovarajuće posude s ravnim dnom, takva posuda omogućava precizno mjerenje temperature senzorom koji se nalazi u grijaćem polju. Funkciju podgrijavanja jela možemo uključiti na svakom polju.

Iz mikrobioloških razloga nije preporučeno predugo održavanje topline jela, zato se ova funkcija isključuje nakon 2 sata.

Nakon aktiviranja odgovarajućeg grijaćeg polja senzorom **(8)** u svakom trenutku možemo uključiti ili isključiti funkciju podgrijavanja senzorom **(7)**.

Funkcija Stop'n go „II”

Funkcija Stop'n go djeluje kao standardna stanka. Zahvaljujući ovoj funkciji u svakom trenutku možemo zaustaviti rad ploče i vratiti se prethodnim postavkama.

Za **uključenje funkcije stop'n go** mora biti uključeno najmanje jedno grijaće polje (polja ne mogu biti aktivna).

Nakon toga 3 sekunde pridržati senzor **(7)**. Na svim zaslonima grijaćih polja **(3)** pali se simbol „II” .

Za **isključenje funkcije stop'n go** ponovno 3 sekunde pridržati senzor **(7)** dok ne čujemo signal, a nakon toga pritisnuti bilo koje mjesto senzora **(2)**. Na zaslonima grijaćih polja **(3)** pale se postavke koje su bile podešene prije uključivanja funkcije stop'n go.



Funkcija stop'n go može trajati maksimalno 10 minuta. Ako funkcija stop'n go nije završena u tom vremenu senzorska ploča se isključuje.

UPORABA

Funkcija Bridge

Zahvaljujući funkciji Bridge moguća je kontrola 2 grijača polja kao jedne zone grijanja. Funkcija Bridge je posebno korisna kad se koriste posude tipa pekači.

Za **uključenje funkcije Bridge** 3 sekunde pridrži sensor (8) prednjeg desnog grijaćeg polja. Ovaj sensor moramo pritisnuti u trenutku kad polja nisu aktivna (nisu izrazitije osvijetljena). Nakon toga, kad se na zaslonu stražnjeg desnog grijaćeg polja pojavi simbol „*ll*“, kroz sljedeće 3 sekunde pridrži sensor (8) stražnjeg polja: lijevog ili desnog. Nakon pritiskanja senzora stražnjeg polja simbol „*ll*“ je izrazitije osvijetljen, a nakon toga u vremenu od 3 sekunde moramo početi podešavati snagu grijanja senzorom (2).



Od tog trenutka upravljamo s dva grijača polja pomoću jednog senzora.

Za **isključenje funkcije Bridge** pritisnuti sensor prednjeg desnog polja, a kasnije senzorom (2) podesiti razinu snage grijanja u položaj „0“. Nakon 3 sekunde funkcija Bridge se automatski isključuje.



Od tog trenutka polja rade zasebno.

Isključivanje grijaćih polja

- Grijaće polje mora biti aktivno (osvijetljeno je izrazitije)
- Pomicanjem prstom po senzoru (2) smanjujemo stupanj snage do „0“.



Nakon oko 3 sekundi grijaće polje prestaje biti aktivno.

Grijaće polje je vruće, na zaslonu grijaćeg polja (3) svijetli slovo „H“ naizmjenično s brojkom „0“.

Isključivanje cijele grijaće ploče

- Grijaća ploča radi kad je uključeno najmanje jedno grijaće polje.
- Pritišćući sensor uključeno/isključeno (1) isključujemo cijelu grijaću ploču.



Ako je grijaće polje vruće, na pokazatelju grijaćeg polja (3) svijetli slovo "H"-simbol preostale topline.

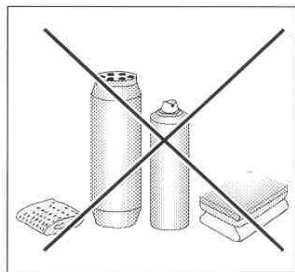
ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Briga korisnika za svakodnevnu čistoću i odgovarajuće održavanje imaju značajan utjecaj na produžavanje razdoblja pouzdanog rada.



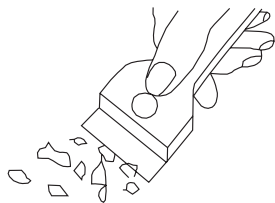
Prilikom čišćenja staklokeramičke ploče obvezuju ista pravila kao i kod staklenih površina. Ni u kojem slučaju ne koristiti abrazivna ili agresivna sredstva za čišćenje, niti pijesak za ribanje ili spužve s hrpavom površinom.

Ne koristi uređaje za čišćenje parom.



Čišćenje nakon svake uporabe

- Blaže nečistoće koje se nisu zapekle obrisati vlažnom krpom bez sredstva za čišćenje. Upotreba sredstva za čišćenje posuđa može uzrokovati nastajanje plavkastih mrlja. Takve tvrdokorne mrlje ne možemo uvijek ukloniti tijekom prvog čišćenja, čak i ako koristimo specijalna sredstva za čišćenje.
- Tvrdokornu, zapečenu nečistoću uklanjamo oštrom strugalicom. Nakon toga grijaću površinu prebrisati vlažnom krpom.



Strugalica za čišćenje ploče

Uklanjanje mrlja

- Svijetle mrlje biserne boje (ostaci aluminijske) uklanjati z grijaće ploče pomoću specijalnog sredstva za čišćenje. Ostatke kamenca (koje stvara kipuća voda) možemo ukloniti octom ili specijalnim sredstvom za čišćenje.
- Prilikom uklanjanja šećera, jela koja sadržavaju šećer, sintetičkih materijala i aluminijske folije zabranjeno je isključivanje danog grijaćeg polja! Odmah ostrugati ostatke (dok su vrući) oštrom strugalicom s vrućeg grijaćeg polja. Nakon uklanjanja zaprljanija možemo isključiti ploču, a kad se ohladi dodatno očistiti specijalnim sredstvom za čišćenje.

Specijalna sredstva za čišćenje možemo kupiti u trgovačkim centrima, specijalnim elektrotehničkim prodavaonicama, drogerijama, prehrambenim trgovinama i salonima s kuhinjskim namještajem. Oštre strugalice možemo nabaviti u trgovinama s alatom ili s građevinskom opremom, ali i u prodavaonicama s opremom za bojanje.

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Nikad ne nanositi sredstvo za čišćenje na vruću ploču. Najbolje je ostaviti sredstva za čišćenje da se lagano osuše i tek nakon toga ih obrisati mokrom krpom. Potencijalne ostatke sredstva za čišćenje obrisati vlažnom krpom prije ponovnog zagrijavanja. U suprotnom mogu nagrizati površine.

U slučaju nepravilnog postupanja sa staklokeramičkom pločom ne preuzimamo odgovornost u okviru jamstva!

Pozor!

Ako zbog bilo kojeg razloga nije moguće upravljanje upaljenom pločom, isključiti glavni prekidač ili izvaditi odgovarajući osigurač i obratiti se servisu.

Pozor!

U slučaju pojave pukotina ili lomova na staklokeramičkoj površini odmah isključiti ploču i isključiti iz električne mreže. Isključiti osigurač ili izvući utikač iz utičnice. Nakon toga se obratiti servisu.

Periodični pregledi

Osim svakodnevnog održavanja čistoće ploče:

- obavljati periodične kontrole funkcioniranja upravljačkih elemenata i radnih komponenata ploče. Nakon isteka jamstva, najmanje jednom svake dvije godine naručiti u servisnoj točki tehnički pregled ploče,
- ukloniti potvrđene eksploatacijske mane,
- vršiti periodično održavanje radnih komponenata ploče.

Pozor!

Sve popravke i regulacije obavljaju odgovarajuće servisne točke ili instalater koji posjeduje potrebna ovlaštenja.


POSTUPAK U HITNIM SLUČAJEVIMA

U svakoj hitnoj situaciji:

- isključiti radne elemente ploče
- isključiti iz električne mreže
- prijaviti za popravak
- neke sitne kvarove korisnik može samostalno ukloniti pomoću napomena koje su navedene u nižoj tablici. Prije nego što se obratite centru za korisnike ili servisu provjerite sljedeće točke u tablici.

PROBLEM	UZROK	POSTUPAK
1.Uređaj ne radi	- prekid napajanja strujom	-provjeriti osigurač u kućnoj instalaciji, pregoreni promijeniti
2.Uređaj ne odgovara na unesene postavke	- upravljačka ploča nije uključena	- uključiti
	- prekratko pritiskanje tipke (kraće od sekunde)	- tipke pritiskati nešto duže
	- istovremeno pritiskanje više tipki	- uvijek pritiskati samo jednu tipku (osim kod isključivanja grijaćeg polja)
3.Uređaj ne reagira i ispušta dugi zvučni signal	- nepravilno korištenje (pritisnuti neodgovarajući senzori ili prebrzo pritiskanje)	- ponovno uključiti ploču
	- senzor(i) zakriven(i) ili prljav(i)	- otkriti ili očistiti senzore
4.Isključuje se cijeli uređaj	- nakon uključivanja nikakve postavke nisu unesene duže od 10 s	- ponovo uključiti upravljačku ploču i odmah unijeti podatke
	- senzor(i) zakriven(i) ili prljav(i)	- otkriti ili očistiti senzore
5.Jedno grijaće polje se isključuje, na zaslonu se pojavljuje slovo „H”	- ograničenje radnog vremena	- ponovo uključiti grijaće polje
	- senzor(i) zakriven(i) ili prljav(i)	- otkriti ili očistiti senzore
	- pregrijani elektronički elementi	

POSTUPAK U HITNIM SLUČAJEVIMA

PROBLEM	UZROK	POSTUPAK
6. Ne pali se pokazatelj preostale topline, a grijaća polja su još uvijek vruća.	- prekid napajanja strujom, uređaj je isključen iz mreže.	- pokazatelj preostale topline djeluje tek nakon ponovnog uključivanja uređaja.
7. Pukotina u keramičkoj ploči.	 Opasnost! Odmah isključiti ploču iz mreže (osigurač). Obratiti se najbližem servisu.	
8. Ako kvar još nije uklonjen.	Odmah isključiti ploču iz mreže (osigurač!). Obratiti se najbližem servisu. Važno! Vi ste odgovorni za ispravno stanje uređaja i pravilnu uporabu u kućanstvu. Ako se zbog pogrešne uporabe obratite servisu u jamstvenom razdoblju, i tako snosite troškove popravka. Ne odgovaramo za štete uzrokovane nepridržavanjem ovih uputa.	
9. Indukcijska ploča ispušta hrapave zvukove.	To je normalna pojava. Radi ventilator za hlađenje električnih sklopova.	
10. Indukcijska ploča ispušta zvukove koji asociraju na zvižduk.	To je normalna pojava. Frekvencija rada grijaćih polja tijekom uporabe nekoliko grijaćih zona je takva da se na maksimalnoj snazi čuje lagani zvižduk iz ploče.	
11. Ploča ne radi, grijaća polja se ne uključuju i ne funkcioniraju.	Uzrok su smetnje u električnoj mreži.	- restart ploče, 60 sekundi isključiti ploču iz mreže. (izvaditi osigurač instalacije).

TEHNIČKI PODACI

Nazivni napon	400V3N~50Hz/400V2N~50Hz
Nazivna snaga ploča:	10,1 kW
Model:	KMI*
- indukcijsko grijaće polje:	
- indukcijsko grijaće polje Booster: Ø 160 mm	1200/1400 W
- indukcijsko grijaće polje Booster: Ø 180 mm	1200/1400 W
- indukcijsko grijaće polje Booster: Ø 180 mm	1400/2000 W
- indukcijsko grijaće polje Booster: Ø 220 mm	2300/3000 W
- indukcijsko grijaće polje Booster: Ø 260 mm	2300/3000 W
Dimenzije	768 x 505 x 73;
Težina	ca. 15 kg;

Ispunjava norme EN 60335-1; EN 60335-2-6 koje obvezuju u Europskoj Uniji.

SPOŠTOVANI KUPEC,

*Plošča je pojem izjemne enostavnosti uporabe in visoke učinkovitost.
Ko enkrat preberete navodila, delo s ploščo ne bo problem.*

Vsaka plošča, ki zapusti proizvodni obrat, je pred pakiranjem na kontrolnih mestih temeljito preverjena z vidika varnosti in funkcionalnosti.

*Prosimo, da pred začetkom uporabe naprave pozorno preberite navodila za uporabo.
Zagotavljanje usklajenosti z vsebino v navodilih vas bo ščitilo pred neustrezno uporabo.*

*Navodilo je treba shraniti in hraniti tako, da ga boste imeli vedno pri roki.
Skrbno poštevajte navodila za uporabo, da preprečite kakršnokoli nezgodo.*

Pozor!

Napravo začnite uporabljati šele, ko preberete ta navodila in jih popolnoma razumete.

*Naprava je zasnovana izključno kot naprava za kuhanje.
Vsaka druga vrsta uporabe (npr. za ogrevanje prostorov)
je neskladna z njeno namembnostjo in je lahko nevarna.*

Proizvajalec si pridržuje pravico uvedbe sprememb, ki nimajo vpliva na delovanje naprave.

Izjava proizvajalca

Proizvajalec s tem izjavlja, da ta izdelek izpolnjuje temeljne zahteve spodaj navedenih evropskih direktiv:

- *niskonapetostne direktive 2014/35/ES,*
- *direktive o elektromagnetni združljivosti 2014/30/ES,*
- *direktive o okoljsko primerni zasnovi 2009/125/ES,*

zato je bil ta izdelek označen  in je bila zanj izstavljena izjava o skladnosti predložena organom nadzora trga.

KAZALO

Temeljne informacije.....	34
Navodila za zagotavljanje varnosti uporabe.....	36
Opis izdelka.....	41
Inštaliranje.....	43
Uporaba.....	49
Čiščenje in vzdrževanje.....	63
Ravnanje v primerih okvar.....	65
Tehnični podatki.....	67

Opozorilo. Naprava in dostopni deli le-te postanejo tekom uporabe vroči. Posebna pozornost mora biti namenjena možnosti dotika grelnih elementov. Otroci, mlajši od 8 let, se morajo nahajati daleč stran od štedilnika, če niso pod stalnim nadzorom.

To napravo lahko uporabljajo otroci, stari 8 let in več, ter osebe z zmanjšanimi telesnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi in osebe s pomanjkanjem izkušenj in znanj, če se ta uporaba odvija pod nadzorom odgovorne osebe ali skladno z navodilom za uporabo naprave, če za to poskrbi oseba, odgovorna za varnost teh oseb. Bodite posebej pozorni na otroke, da se ne bodo igrali z napravo. Čiščenja in vzdrževalnih opravil ne smejo opravljati otroci, če niso pod nadzorom.

Opozorilo. Segrevanje masti in olja na kuhinjski plošči brez nadzora je lahko nevarno in lahko povzroči požar.

NIKOLI ne skušajte gasiti ognja z vodo; izklopite napravo in nato prekrijte plamen npr. s pokrovko ali negorljivo odejo.

Opozorilo. Nevarnost požara: ne postavljajte stvari na kahalno površino.

Opozorilo. Če je površina plošče počena, izklopite tok, da preprečite električni udar.

Odsvetuje se polaganje kovinskih predmetov kot so noži, vilice, žlice in pokrovke ter aluminijastih folij na ploščo štedilnika, saj lahko postanejo vroči.

Po uporabi s stikalom izključite grelni element plošč in na označene dele ne polagajte posode.

Naprave ne sme upravljati z uporabo zunanje ure ali neodvisnega sistema daljinskega upravljanja.

Za čiščenje plošče se ne sme uporabljati opreme za čiščenje s paro.

NAVODILA ZA ZAGOTAVLJANJE VARNOSTI UPORABE

- Pred prvo uporabo indukcijske plošče preberite navodila za uporabo. Na ta način si zagotovimo varnost in preprečimo poškodovanje plošče.
- Če se indukcijsko ploščo uporablja v neposredni bližini radia, televizije ali drugega oddajnika, je treba preveriti, ali je zagotovljena pravilnost delovanja kontrolnega zaslona plošče.
- Ploščo sme priklopiti izključno ustrezno pooblaščen inštalater - električar.
- Ne sme se nameščati plošče v bližini hladilnih naprav.
- Pohišstvo, v katerega se vgradi plošča, mora biti odporno na temperature okoli 100°C. To velja za furnirne obloge, površine iz plastičnih mas, lepila in lake.
- Ploščo se sme uporabljati šele po ustrezni vgradnji le-te. Na ta način je onemogočen dotik elementov pod električno napetostjo.
- Popravila električnih naprav smejo izvajati izključno ustrezno kvalificirani strokovnjaki. Nestrokovna popravila so vir resnih nevarnosti za uporabnika.
- **Pozor! Če se neodstranljivi napajalni kabel poškoduje, mora biti zamenjan pri proizvajalcu ali pri specializiranem servisu oz. kvalificirani osebi, saj se s tem izognemo nevarnosti.**
- Naprava je odklopljena od električnega omrežja le tedaj, ko je izklopljena varovalka ali je iz vtičnice izvlečen vtič.
- Vtič napajalnega voda mora biti po vgradnji plošče dostopen.
- Bodite posebej pozorni na otroke, da se ne bodo igrali z napravo.
- **Osebe z implantiranimi napravami, ki pomagajo pri življenjskih funkcijah (npr. srčni spodbujevalnik, inzulinska črpalka ali slušni aparat) se morajo prepričati, da delovanje teh naprav ne bo moteno zaradi indukcijske plošče (obseg frekvence delovanja indukcijske plošče znaša 20-50 kHz).**
- V primeru izpada električne napetosti se brišejo vse nastavitve. Po ponovni pojavitvi napetosti v mreži je nujna pazljivost. Dokler so grelna polja ogreta, bo osvetljen indikator glavnega gretja „H“ ali kot pri prvi izključitvi ključ blokade.
- V elektronskem sistemu vgrajeni indikator segretosti plošče po zaključku kuhanja kaže, ali je plošča ostala vklopljena oziroma ali je še vroča.
- Če se vtičnica nahaja v bližini grelnega polja, je treba paziti, da se vod štedilnika ne bo dotikal segrelih mest.
- Pri uporabi olja in maščob ne puščajte plošče brez nadzora zaradi nevarnosti požara.
- Ne uporabljajte posod iz plastike ali aluminijaste folije. Le-te se topijo pri visokih temperaturah in lahko poškodujejo keramično steklo.

NAVODILA ZA ZAGOTAVLJANJE VARNOSTI UPORABE

- Sladkor, artikli iz citronske kisline, sol itd. v trdnem ali tekočem stanju ter plastični artikli ne smejo prihajati v stik s segretim grelnim poljem.
- Če zaradi nepazljivosti sladkor ali plastika pride v stik z grelnim poljem, se v nobenem primeru ne sme izklopiti plošče, pač pa je treba postrgati z nje sladkor ali plastiko z ostrim strgalom. Ščitite roke pred opeklinami in poškodbami.
- Pri uporabi indukcijske plošče uporabljajte samo posode in lonce s ploščatim dnom brez robov in ostrih delov, v nasprotnem primeru lahko pride do trajnih poškodb/prask stekla.
- Grelna površina indukcijske plošče je odporna na termični šok. Ni občutljiva niti na mrzlost, niti na vročino.
- Ne dopuščajte padcev predmetov na steklo. Točkovni udarci, npr. padec stekleničke z začimbami, lahko v določenem primeru povzročijo pok in okrušitev keramične steklo.
- Če pride do poškodbe, lahko vrela tekočina ob kuhanju prodre do delov indukcijske plošče pod električno napetostjo.
- Površine plošče ne smemo uporabljati namesto deske za rezanje ali delovne mize.
- Plošče ne smemo vgraditi nad pečico brez ventilatorja, nad pomivalnim strojem, hladilnikom, zamrzovalnikom ali pralnim strojem.
- Če je bila plošča vgrajena v kuhinjski pult, se lahko zaradi zraka, ki prehaja prek ventilacijskega sistema plošče, kovinski predmeti, ki se nahajajo v omarici segrejejo do visoke temperature. Zaradi tega razloga se priporoča namestitev neposredne zaščite (glej sliko 2).
- Upoštevati je treba navodila v zvezi z vzdrževanjem in čiščenjem keramičnega stekla. V primeru nepravilnosti pri ravnanju z njo, odgovarjamo iz naslova garancije

KAKO VARČEVATI Z ENERGIJO



Kdor uporablja energijo na odgovoren način, ne samo pozitivno prispeva k stanju proračuna gospodinjstva, pač pa tudi ravna v korist naravnega okolja. Zato pomagajmo, varčujmo z električno energijo! To pa dosežemo na naslednji način:

- **Uporaba pravih posod za kuhanje.**
Z uporabo loncev in posod s ploščatim in debelim dnom privarčujemo do 1/3 električne energije. Treba je uporabljati pokrovke, v nasprotnem primeru lahko poraba energije poskoči do štirikrat!
- **Skrb za čistočo grelnih polj in spodnjih površin posod.**
Onesnaženost ovira prenos toplote - močno ožgano nečistočo je pogosto možno odstraniti edinole s sredstvi, ki so zelo obremenjujoča za okolje.
- **Ogibanje nepotrebemu „kukanju pod pokrovko“.**
- **Nepostavitev plošče v neposredno bližino hladilnika/zamrzovalnika.**
Poraba energije se zaradi tega po nepotrebem poveča.

ROZPAKIRANJE



Naprava je bila za čas transporta zaščitena pred poškodovanjem. Prosimo, da po razpakiranju naprave odstranite elemente embalaže na način, ki ne ogroža okolja.

Vsi materiali, uporabljeni za embalažo, so okolju prijazni, v celoti jih je možno reciklirati, kar je označeno z ustreznim simbolom.

Pozor! Embalažna materiale (polietilenske vrečke, kose polistirena, itd.), je treba pri razpakiranju hraniti izven dosega otrok.

ODSTRANJEVANJE IZRABLJENIH NAPRAV

Ta naprava je označena skladno z evropsko direktivo 2012/19/UE in poljskim zakonom o odpadni električni in elektronski opremi s prečrtanim zabojnikom za odpadke.



Taka oznaka obvešča, da se zadevne opreme po odrabi ne sme odlagati skupaj z drugimi gospodinjstvi odpadki.

Uporabnik jo je dolžan oddati subjektu, specializiranemu za zbiranje odpadne električne in elektronske opreme. Ti zbiralci odpadkov, v tem lokalna zbirna mesta, trgovine in občinske enote, tvorijo ustrezn sistem, ki omogoča sprejem te odrabljene opreme. Ustrezno ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo pomaga preprečiti zdravju ljudi in stanju naravnega okolja škodljive posledice, izhajajoče iz prisotnosti v njej nevarnih sestavin in iz neustreznega skladiščenja in predelave take opreme.

OPIS IZDELKA

Opis plošče

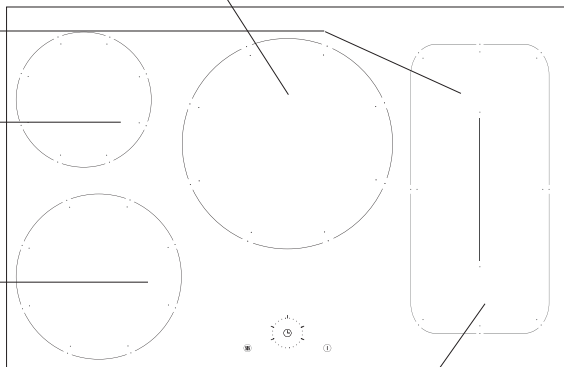
Grelno indukcijsko polje
booster Ø 260
(srednje)

Grelno indukcijsko polje
booster Ø 180
(zadnje desno)

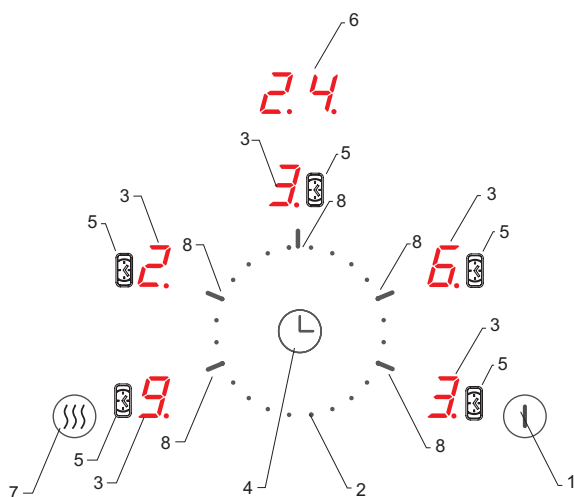
Grelno indukcijsko polje
booster Ø 160
(zadnje levo)

Grelno indukcijsko polje
booster Ø 220
(sprednje levo)

Grelno indukcijsko polje
booster Ø 180
(prednje desno)



Panel za upravljanje



1. Senzor vklop/ izklop plošče.
2. Senzor spremembe grelne moči / senzor nastavitve cifer enic ure.
3. Ekran grelnega polja.
4. Senzor aktivacije ure/senzor nastavitve cifer desetic ure.
5. Indikator ure za primerno grelno polje.
6. Ekran ure.
7. Senzor funkcije pogrevanja / senzor funkcije premor.
8. Mesto senzorja izbora grelnega polja.

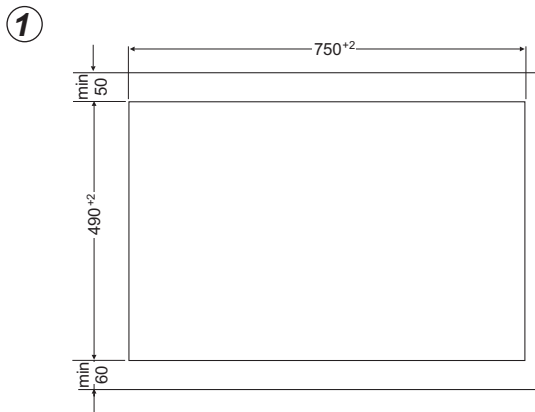
INŠTALIRANJE

► Priprava pohištvenega pulta za vgradnjo plošče

- Debelina pohištvenega pulta mora znašati od 28 do 40 mm, globina pa min. 600 mm. Pult mora biti raven in naravn v vodoravno lego. Pult je treba zatesniti in zaščiti ob robu pri steni pred zalitjem in vlago.
- Razdalja od roba odprtine v pultu do sprednjega zunanjega roba pulta mora znašati min. 60 mm, do roba pulta ob steni pa min. 50 mm.
- Razdalja med robom odprtine in bočno stranico pohištvenega elementa mora znašati najmanj 55 mm.
- Pohištvo za vgradnjo vanj mora biti prevlečeno z materiali in oblepljeno z lepilom, odpornim na temperaturo 100°C. Neizpolnjevanje tega pogoja ima lahko za posledico deformiranje površine ali odlepitev obloge.
- Robove odprtine je treba zaščititi z materialom, odpornim na absorpcijo vlage.
- Odprtina v pultu mora imeti dimenzije kot na sl. 1.
- Pod spodnjo stranjo plošče je treba pustiti vsaj 25 mm prostega prostora, da se omogoči pravilno kroženje zraka in prepreči pregretje površine okoli plošče sl. 2

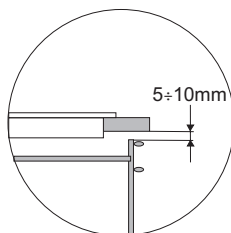
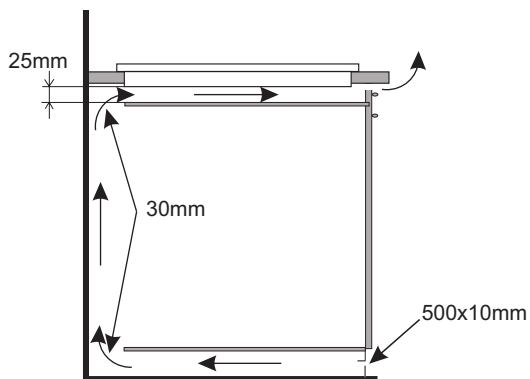
Pomembno:

Čeprav smo se po najboljših močeh potrudili, da na tem izdelku ne bi bilo ostrih in neobdelanih robov, morate biti pri ravnanju z njo previdni. Pri namestitvi priporočamo uporabo zaščitnih rokavic.

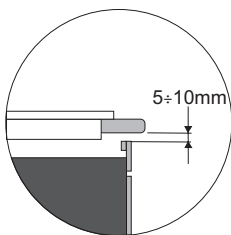
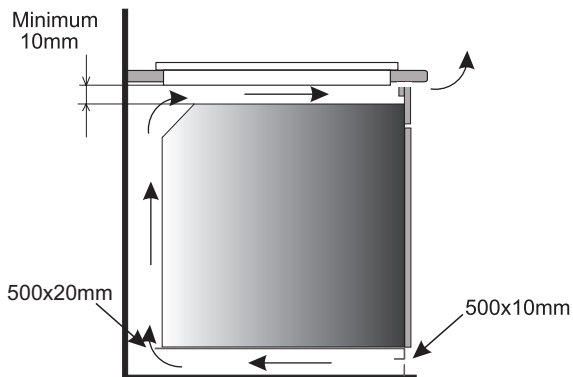


INŠTALIRANJE

Slika 2



Vgradnja v pult nosilne omarice.



Vgradnja v kuhinjski delovni pult nad pečico z ventilacijo.

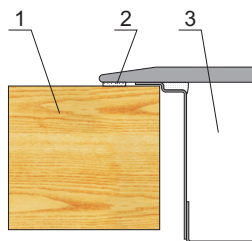


Prepovedano je montirati ploščo nad pečico, ki je brez ventilacije.

INŠTALIRANJE

▶ Inštalacija plošče

- povezati ploščo z električnim vodom skladno s priloženo shemo povezav,
- očistiti pult prahu, ploščo vložiti v odprtino in jo močno pritisniti v pult.



- 1 – pult
- 2 – tesnilo plošče
- 3 - keramična plošča

INŠTALIRANJE

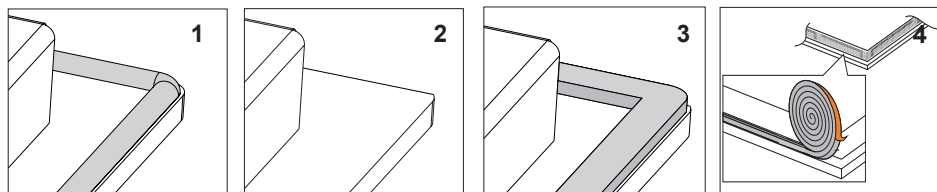
Namestitev tesnila


Odvisno od modela je, ali je tesnilo namestil proizvajalec (slika 1)

Če proizvajalec ni namestil tesnila, postopajte tako, kot je opisano spodaj:

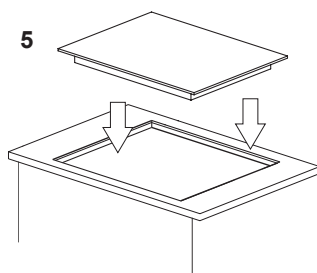
Pred vgradnjo naprave v odprtino v delovnem pultu je treba na spodnji del plošče namestiti tesnilo, ki je priloženo izdelku (slika 2).

V ta namen najprej s tesnila odstranite zaščitno folijo, nato pa ga prilepite čim bližje robu plošče (slika 3,4).



 **Montaža naprave brez tesnila je prepovedana.**

Ploščo postavite v odprtino v pohoštvu, vanjo jo postavite simetrično, tako, da so reže med kuhalno ploščo in robom kuhinjskega pulta enake na vseh straneh (slika 5).



Priklop plošče na električno napeljavo

Pozor!

Priklop na napeljavo sme opraviti izključno kvalificirani monter z ustreznim dovoljenjem. Prepovedano je samovoljno izvajati predelave ali spremembe na električni napeljavi.

Navodila za inštalaterja


Plošča je opremljena s priključno letvijo, ki omogoča izbor določene povezave za konkretno vrsto napajanja električne energije.

Priključna letev omogoča naslednje povezave:

- dvofazna 400 V 2N~
- trofazna 400 V 3N~

Povezava plošče s primernim napajanjem je možna s primerno namestitvijo priključnih spojk z mostičkom na priključno letev glede na umeščeno shemo povezav. Shema povezav se nahaja tudi na spodnjem delu spodnjega okrova. Dostop do priključne letve je možen po odprtju pokrova skrinjice s priključnimi spojkami. Treba je paziti na to, da se izbere pravilni priključni vod upošteva je vrsto priklopa in in nazivno moč plošče.

Pozor!

Ne pozabite priklopiti zaščitno žilo v vtičnico priključne letve, označene z oznako . Električna napeljava, iz katere se napaja plošča, mora biti zaščitena z ustrežno izbrano zaščito, dodatno pa je lahko za zaščito napajalne linije opremljena z ustreznim izklopnim stikalom za prekinitev dovoda toka v primeru okvare.

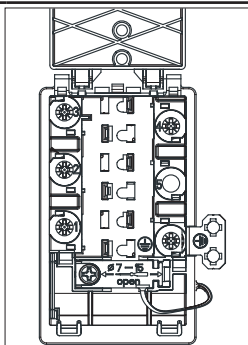
Pred priklopom plošče na električno napeljavo se je treba seznaniti z informacijami, nahaja-jočimi se na nazivni ploščici in na priklopni shemi.

POZOR! Inštalater ima obveznost izdati uporabniku "potrdilo o priklopu štedilnika na električno napeljavo" (obrazec le-tega se nahaja v garancijskem listu).

Način priklopa plošče, ki je neskladen s prikazanim na shemi, lahko povzroči poškodovanje le-te.

SHEMA MOŽNIH POVEZAV

Pozor! Napetost grelnih elementov 230V



Pozor! V primeru vsake od povezav mora biti zaščitna žila poveznika s terminalom \oplus

Priporočena vrsta priklopnega voda

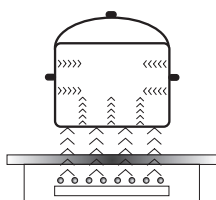
<p>1 V primeru omrežja 400/230V dvofazni priklop z nevtralno žilo, mostiči povezujejo zatiska 2-3, nevtralna žila na 4, zaščitna žila na \oplus</p>	<p>2N~</p>		<p>HO5VV-F4G2,5 4X2,5mm²</p>
<p>2 Za mrežo 400/230V trofazna povezava z nevtralnim priključkom do 4, zaščitni priključek do \oplus</p>	<p>3N~</p>		<p>HO5VV-F5G1,5 5X1,5mm²</p>
<p>L1=R, L2=S, L3=T, N=spojka priključka nevtralnega, \oplus =spojka nevtralnega priključka</p>			

UPORABA

Pred prvim vklopom plošče

- Najprej je treba temeljito očistiti indukcijsko ploščo. Indukcijsko ploščo je treba obravnavati kot stekleno površino.
- pri prvi uporabi lahko pride do prehodne izločitve vonjav, zato je treba vklopiti ventilacijo v prostoru ali odpreti okno,
- izvesti opravila v zvezi s številnikom ob upoštevanju varnostnih navodil.

Pravila delovanja indukcijskega polja



Električni generator napaja induktor, umeščeno v notranjosti naprave. Ta cevka ustvarja magnetno polje, torej s trenutkom namestitve posode na ploščo v posodo prehaja indukcijska elektrika.

Ta elektrika naredi iz posode prave oddajnike toplote, medtem ko steklena površina plošče ostane hladna.

Ta sistem predvideva uporabo posod, katerih dna so primerna za delovanje magnetnega polja.

Na splošno indukcijsko tehnologijo odlikujeta dve prednosti:

- toplota se prenaša izključno s pomočjo posode, možen je maksimalen izkoristek toplote,
- ne prihaja do pojava toplotne inercije, saj se kuhanje začne avtomatično s trenutkom postavitve posode na ploščo in se konča v trenutku, ko jo vzamemo s plošče.

Varnostne naprave:

Če je bila plošča pravilno nameščena in je pravilno uporabljena, so le redko potrebne varnostne naprave.

Ventilator: služi varovanju in ohlajanju upravljalnih oz. napajalnih elementov. Lahko deluje v dveh različnih hitrostih, deluje na avtomatičen način. Ventilator deluje takrat, kadar so grelna polja vklopljena in pri izklopljeni plošči do trenutka zadostne ohlavitve elektronskega sistema.


Tranzistor: Temperatura elektronskih elementov se ves čas meri s pomočjo sonde. Če se toplota nevarno poviša, ta sistem avtomatično zmanjša moč grelnega polja ali odklopi grelna polja, ki se nahajajo najbližje ogretim elektronskim elementom.

Detekcija: detektor prisotnosti posode omogoča delovanje plošče, s tem pa ogrevanja. Majhni predmeti, ki so umeščeni na grelni površini (npr. žlička, nož, prstan) ne bodo zamenjani za posode in plošča se ne bo vklopila.

Detektor prisotnosti posode v indukcijskem polju

Detektor prisotnosti posode je nameščen v ploščah, katerih del so indukcijska polja. Med delovanjem plošče detektor prisotnosti posode v trenutku, ko posodo umestimo na ploščo ali ko jo iz nje odmaknemo, avtomatično začne ali prekine oddajanje toplote v polju kuhanja. To zagotavlja varčevanje z energijo.

- Če je polje kuhanja uporabljano skupaj s primerno posodo, se na ekranu izpiše stopnja toplote.
- Indukcija zahteva uporabo primernih posod, ki imajo dna narejena iz magnetnega materiala (Tabela str.16).

Če na polje kuhanja nismo umestili posode, ali pa smo nanj umestili neprimerno posodo, se na ekranu pojavi simbol . Polje se ne vklopi.

Če v 10 minutah ne zazna posode, se operacija vklopa plošče prekine.

Da izklopite polje kuhanja, je to potrebno storiti s pomočjo senzoričnega upravljanja, ne pa samo s tem, da posodo umaknete.



Detektor posode ne deluje kot senzor vklopi/ izklopi plošče.

Indukcijska grelna plošča je opremljena s senzorji, ki se jih upravlja s prstnimi dotiki označenih mest na površini.

Vsaka ponastavitev senzorja se potrdi z zvočnim signalom.

Treba je paziti na to, da se pri vklapljanju in izklapljanju ter pri nastavitvah stopnje moči gretja **vedno pritiska samo na en senzor**. V primeru istočasnega pritiska na večje število senzorjev (razen ure in ključa) sistem ne upošteva vnesenih upravljalnih signalov, a pri dolgotrajnem pritiskanju sproži signaliziranje napake.

Po koncu uporaba izklopite grelno polje z regulatorjem in se ne zanašajte na detektorja posode.

UPORABA

Primerna kvaliteta posode je glavni pogoj za dobro izrabo in učinkovito delovanje plošče.

Izbor posod za kuhanje na indukcijskem polju



- Vedno je potrebno uporabljati posode visoke kakovosti, idealno s ploščatim dnom: uporaba posod te vrste pomeni, da se izognemo pojavitvi točk s previsoko temperaturo, na katerih bi se lahko hrana med kuhanjem prilepila. Posode in ponve z debelimi kovinskimi stenami zagotavljajo popolno porazdelitev toplote.
- Potrebno je paziti, da so dna posod vedno suha: medtem, ko polnimo posodo ali uporabljamo posodo, ki smo jo vzeli iz hladilnika, je potrebno, preden jo umestimo na ploščo, preveriti, da je površina dna popolnoma suha. S tem se izognemo nečistočam na površini plošče.
- Pokrov na loncu preprečuje uhajanje toplote, s čemer skrajšuje potrebni čas gretja in zmanjšuje porabo električne energije.

Energija se najbolje prevaja, kadar mere posode ustrezajo meram grelnega polja. Najmanjši in največji možni premeri so zapisani v spodnji tabeli in so odvisni od jakosti posode.

Grelno indukcijsko polje	Premer dna posode za indukcijsko kuhanje	
	Minimalni (mm)	Maksimalni (mm)
Premer (mm)		
220	140	220
180	90	180
160	80	160
260	210	260



Pri uporabi posod, ki so manjše od minimalnega premera, indukcijsko grelna polja ne more delovati. Lahko uporabljate posode, ki so večje od optimalnega premera.




Da zagotovimo optimalni nadzor indukcijskega modula nad temperaturo, mora biti dno posode ploščato.

Vbočeno dno posode ali globoko vgraviran logo proizvajalca imajo negativen vpliv na indukcijski modul, ki nadzira temperaturo, prihaja lahko do pregretja posode.

Ne smemo uporabljati poškodovanih posod, npr. z deformiranim dnom zaradi previsoke temperature.

Izbor posod za indukcijsko polje

Označbe na kuhinjskih posodah		Preverite, če se na etiketi nahaja znak, ki zagotavlja, da je posoda primerna za indukcijske plošče
		Uporabljajte magnetne posode (iz emajlirane pločevine, feritnega nerjavečega jekla, iz železove litine), preverite tako, da k dnu magneta pristavite magnet (mora privlačiti).
Nerjaveče jeklo		Ne zaznava prisotnosti posode Z izjemo posod iz feromagnetnega jekla
Aluminij		Ne zaznava prisotnosti posode
Litina		Visoka učinkovitost
		Pozor: posode lahko opraskajo ploščo
Emajlirano jeklo		Visoka učinkovitost
		Priporoča se uporaba posode s ploščatim, debelim in gladkim dnom
Steklo		Ne zaznava prisotnosti posode
Porcelan		Ne zaznava prisotnosti posode
Posode z bakrenim dnom		Ne zaznava prisotnosti posode

UPORABA

Panel za upravljanje

Senzor spremembe grelne moči (2) je senzor izdelan s tehnologijo „Slider“, ki omogoča regulacijo moči gretja (1-9 i P) prek dotika in premikanja s prstom po označenem območju po krožnici (2):

- na desno – poveča se vrednost moči gretja
- na levo – zmanjša se vrednost moči gretja.

Poleg tega je možen neposreden izbor primerne vrednosti moči gretja na senzorju, s pritiskom na izbrano mesto senzorja spremembe moči gretja (2).

- Ko ploščo povežemo z električno napeljavo, se za trenutek vklopijo vsi indikatorji. Grelna plošča je pripravljena za uporabo.
- Grelna plošča ima v sebi elektronske senzorje, ki jih vključimo **tako, da s prstom pritisnemo na njih za minimalno 1 sekundo.**
- Vsaka vključitev senzorjev je signalizirana z zvočnim signalom.



Ne sme se postavljati nobenih predmetov na površine senzorjev (lahko sprožijo ugotovitev napake), te površine je treba vzdrževati v stalnem čistem stanju.

Vklop grelne plošče

Senzor vklopi/izklopi (1) moramo s prstom držati vsaj 1 sekundo. Grelna plošča je aktivna, ko se okoli senzorja (4) prižgejo diode, na vseh indikatorjih (3) pa utripa cifra „0“



Če se v 15 sekundah ne ponastavi noben senzor, se grelna plošča izklopi.

Vklop grelnega polja

Po vklopu grelne plošče s senzorjem (1), v roku naslednjih 15 sekund morate vklopiti izbrano grelno polje.

1. Po dotiku senzorja, ki označuje izbrano grelno polje (8), je na indikatorju stopnje moči za to polje prikazana izrazito osvetljena cifra „0“.
2. Če prst pomikamo po senzorju (2), nastavimo zeleno stopnjo moči gretja.
3. Če vklopimo še eno grelno polje je pred nastavitvijo moči gretja za to polje potrebno počakati nekaj sekund (zaslon grelnega polja (3) preneha utripati).

UPORABA



Če se v 15 sekundah po vklopu plošče ne ponastavi noben senzor, se grelno polje izklopi.



Grelno polje je aktivno, ko se na ekranu prižge izrazito osvetljena cifra, kar pomeni, da je polje pripravljeno za izvajanje nastavitvev grelna moči.

Nastavitev stopnje moči gretja indukcijskega polja

V času, ko indikator grelnega polja prikazuje(3) izrazito osvetljeno cifro "0" lahko začnemo z nastavitvijo zelene stopnje moči gretja s premikanjem s prstom po senzorju (2).

Funkcija Booster „P”

Funkcija Booster poveča moč polja Ø 260 - z 2300W na 3000W,
polja Ø 220 - z 2300W na 3000W,
polja Ø 180 - z 1200W na 1400W.
polja Ø 160 - z 1400W na 2000W.

Da bi vključili funkcijo Booster je potrebno izbrati cono kuhanja (8), nato pa s senzorjem (2) nastaviti nivo kuhanja na „P”, kar je signalizirano s pojavitvijo črke „P” na ekranu polja. Izklop funkcije Booster se zgodi po izbiri primerne cone kuhanja s senzorjem (8) in z zmanjšanjem nivoja kuhanja s senzorjem (2) do nivoja „0”.



Za polje Ø 260, Ø 220 in Ø 180 je čas delovanja funkcije Booster s senzoričnim panelom omejen na 5 minut. Po avtomatičnem izklopu funkcije Booster, grelno polje dalje greje z normalno močjo.

Funkcija Booster je lahko ponovno vklopljena pod pogojem, da imajo senzori temperature v elektronskih sistemih in cevke takšno možnost.

Če posodo odstranimo iz grelnega polja v času delovanja funkcije Booster, je funkcija naprej aktivna, odštevanje časa pa se nadaljuje.

V primeru preseganja temperature grelnega polja (elektronskega sistema ali cevke) med delovanjem funkcije Booster, se le-ta avtomatično izklopi. Grelno polje se vrne v nominalno moč.

Upravljanje funkcije Booster

Cone kuhanja so parno povezane navpično ali križno, odvisno od modela. Celotna moč se deli glede na te pare.

Poskus izklopa funkcije Booster za obe coni kuhanja istočasno bi povzročil preseganje maksimalne dostopne moči. V tem primeru se moč gretja prve aktivirane grelna cone zniža do največjega možnega nivoja.



Če vklopimo funkcijo Booster je celotna moč prevelika, grelna moč drugega polja v paru pa se avtomatično zmanjša.

UPORABA

Funkcija blokade

Funkcija blokade služi varovanju grelne plošče pred nenamernim vklopom (npr. od otrok), njen vklop je možen po odblokiranju.

Blokada grelne plošče

Vklop blokade je možen le kadar je senzoričen panel plošče vklopljen in na ekranih so prižgane utripajoče cifre nič „0” (na ekranu okoli sensorja (4) svetijo diode).

Po vklopu panela s sensorjem (1) je potrebno pritisniti in držati senzor (7), nato pa držeč senzor (7) dvakrat pritisniti senzor (4). Na ekranih se pojavi polna črka „L”.



Blokado plošče je potrebno izvesti v preteku 15 sekund in ni dovoljeno pritiskati druge sensorje kot navedene. V nasprotnem primeru plošča ne bo zablokirana. Med blokiranjem plošče se na poljih ne sme nahajati posoda.



Plošča se zablokira vse dokler se ne odblokira, tudi če se panel plošče vklopi in izklopi. Odklop plošče od napajalne napeljave povzroči izklop blokade plošče.

Odblokiranje plošče

Po izklopu plošče s sensorjem (1) se na vseh ekranih pojavijo črke „L”. Da bi odblokirali ploščo je potrebno pritisniti in držati senzor (7), nato pa držeč senzor (7) dvakrat pritisniti senzor (4). Na ekranih se vklopi črka „L”.



Odblokiranje plošče je potrebno izvesti v preteku 15 sekund in ni dovoljeno pritiskati druge sensorje kot navedene. Če so polja vroča se bo prižgala črka „H”.

UPORABA

Indikator gretja po izklopu

V trenutku izklopa vročega grelnega polja se prikaže „H“, ki sporoča „grelno polje je vroče!“.



V tem času se ni dovoljeno dotikati grelnega polja zaradi možnosti opeklin, prav tako se ne sme nanj postavljati na toploto neodpornih predmetov!

Ko ta indikator ugasne, se je dovoljeno dotakniti polja, a se je treba zavedati, da se le-to še ni popolnoma ohladilo do temperature v prostoru.



Pri umankanju napetosti indikator preostale toplote ne sveti.

Omejitev časa dela

Za povečanje zanesljivosti delovanja je grelna indukcijska plošča opremljena z omejevalnikom časa dela za vsakega od grelnih polj. Maksimalni čas dela se določi ustrezno zadnji izbrani stopnji grelne moči.

Če dlje časa ne spremenimo stopnje grelne moči (glej tabelo), se pripadajoče grelna polje avtomatsko izklopi in aktivira se indikator gretja po izklopu. Lahko pa tudi kadar koli vklopimo in uporabljamo posamezna grelna polja skladno z navodilom za uporabo.

Stopnja grelne moči	Maksimalni čas dela v urah
<i>L</i>	2
1	8,6
2	6,7
3	5,3
4	4,3
5	3,5
6	2,8
7	2,3
8	2
9	1,5
P - Ø 160, Ø 180 spodnje levo	1,5
P - Ø 260, Ø 220, Ø 180 sprednje levo	0,08

UPORABA

Funkcija avtomatičnega dogrevanja

- Izbrano grelna polje (3) mora biti aktivno in nastavljeno na nivo „0.” (cifra je izraziteje osvetljena)
- Nato s senzorjem (2), s premikanjem prsta v levo, nastavimo nivo grelne moči na nivo „9”
- Po nastavitve grelne moči na nivo „9” ponovno pritisnemo na senzor (2) na mestu, kjer je bil izbran nivo „9”. Na ekranu se takoj pojavi črka „A ”
- Zdaj s senzorjem (2), s premikom prsta v levo izbiramo planirano ciljno stopnjo grelne moči.

Na indikatorju stopnje moči danega grelnega polja, se izmenjaje pojavlja črka „A ” in od uporabnika ciljno sprogramirana stopnja moči.

Po preteku časa dobavljanja dodatne moči, se grelna polje avtomatično preklopi na izbrano stopnjo moči, ki se prikaže na ekranu.



Če po izklopu funkcije avtomatičnega hitrega dogrevanja pustimo senzor izbora stopnje moči na poziciji „0” dlje kot 3 sekunde to pomeni, da ni bil dokončan izbor stopnje moči, funkcija avtomatičnega hitrega dogrevanja pa se izklopi.



Če posodo odmaknemo iz grelnega polja in ponovno postavimo pred pretekom časa trajanja avtomatskega dogrevanja, se dogrevanje z dodatno močjo izvede do konca.

Stopnja grelne moči	Čas trajanja avtomatičnega dogrevanja z dodatno močjo (v minutah)
∞	-
1	0,8
2	2,4
3	3,8
4	5,2
5	6,8
6	2,0
7	2,8
8	3,6
9	0,2

UPORABA

Funkcija ure

Ura z nastavitvijo časa olajša proces kuhanja z možnostjo nastavitve časa delovanja grelnih polj. Lahko služi tudi kot štoparica.

Vklop ure

Ura z nastavitvami nastavi proces kuhanja zahvaljujoč možnosti programiranja časa delovanja grelnega polja. To funkcijo lahko vklopimo izključno pri kuhanju (ko je grelna moč večja od „0“). Funkcijo ure lahko vklopimo istočasna na vseh štirih grelnih poljih. Uro lahko nastavimo za obdobje od 1 do 99 minut, vsako 1 minuto.

Da nastavimo čas ure, moramo:

- s senzorjem **(8)** izbrati grelno polje in z njim nastaviti **(2)** grelno moč v razponu od 1-9. Na ekranu sveti izbrana grelna moč v razponu od 1-9 (cifra je izraziteje osvetljena)
- nato v 3 sekundah moramo izbrati senzor aktivacije ure **(4)**. Na ekranu **(6)** se pokažeta cifri „00“
- po aktivaciji ure s senzorjem **(4)** nastavimo desetice ure, s premikom po senzorju **(2)** pa nastavimo še enice ure. Ura začne delovati, ko se ob cifri moči gretja prižge indikator ure.

UPORABA

Sprememba nastavljenega časa kuhanja

V vsakem trenutku kuhanja lahko spremenite trajanje nastavljenega čas.

Če želimo to storiti, moramo izvesti isti postopek nastavitve kot na začetku

„**Vklop ure**“ z razliko, da po izboru grelnega polja s senzorjem(8) grelne moči ne nastavimo s pomočjo senzorja za (2), a neposredno nadaljujemo s postopkom aktivacije ure s pomočjo senzorja (4).

Kontrola preteka časa kuhanja

Preostali čas do konca kuhanja lahko v vsakem trenutku preverite z dotikom senzorja izbora grelnega polja (8).

Izklop ure

Po preteku nastavljenega časa kuhanja, se vklopi zvočni signal, ki ga lahko izklopimo z dotikom na poljubni senzor ali pa se alarm avtomatično izklopi po 2 minutah.

Če želite še pred iztekom nastavljenega časa uro izklopiti:

- s senzorjem (8) izberemo grelno polje na katerem želimo izklopiti uro.
- Nato je potrebno v času 3 s izbrati senzor aktivacije ure (4) in z istim senzorjem (4) nastaviti čas ure na pozicijo „00“.

UPORABA

Ura kot štoparica

Ura, ki programira čas kuhanja, je lahko uporabljena tudi kot štoparica, če delovanje grelnih polj ni časovno upravljano.

Vklop štoparice

Če je štedilniška plošča izklopljena:

- potrebno je izbrati senzor aktivacije štoparice (4). Na ekranu štoparice (5) se pokaže cifra „00“.
- po aktivaciji štoparice s senzorjem (4) nastavimo desetice štoparice, s premikom po senzorju (2) pa nastavimo še enice štoparice.

Izklop štoparice

Po preteku sprogramiranega časa se vklopi stalni zvočni alarm, ki ga izklopimo s pritiskom na poljuben senzor ali pa se alarm avtomatično izklopi po 2 minutah.

Če nastopi potreba po zgodnejšem izklopu štoparice je potrebno: izbrati senzor aktivacije štoparice (4) in z istim senzorjem (4) nastaviti čas štoparice na pozicijo „00“.

UPORABA

Funkcija pogrevanja

Funkcija pogrevanja jedi vzdržuje toploto gotove jedi na grelnem polju. Izbrano grelna polje se vklopi na nizko moč gretja. Grelna moč polja se upravlja s funkcijo pogrevanja jedi tako, da temperatura jedi znaša približno 65°C. Zato topla, za zaužitje pripravljena jed, ne spremeni svojega okusa in se ne sprime z dnom posode. To funkcijo se lahko uporabi tudi za raztopitev masla, čokolade ipd.

Pogoj pravilne uporabe funkcije je uporaba primerne posode s ploščatim dnom, zato, da lahko merilec, umeščen v grelnem polju, natančno izmeri temperaturo posode.

Funkcijo pogrevanja jedi lahko vklopimo na vsakem grelnem polju.

Iz mikrobioloških razlogov se ne priporoča jedi predolgo vzdrževati na toploti, kar je tudi razlog temu, da se pri tej funkciji senzorski panel izklopi po 2 urah.

Po aktivaciji določenega grelnega polja s senzorjem (8) lahko v vsakem trenutku izklopimo in izklopimo funkcijo pogrevanja s senzorjem (7).

Funkcija Stop'n go „II”

Funkcija Stop'n go deluje kot standardni premor. S pomočjo te funkcije lahko v izbranem trenutku zaustavimo delovanje plošče in se vrnemo na prejšnje nastavitve.

Da bi **vklopili funkcijo stop'n go** mora biti vključeno vsaj eno grelna polje (polja ne smejo biti aktivna).

Nato držimo senzor (7) 3 sekunde. Na vseh indikatorjih grelnih polj (3) se prikaže simbol „II” .

Da bi **izklopili funkcijo stop'n go** je potrebno ponovno držati senzor (7) 3 sekunde do trenutka, ko zaslišimo signal, nato pa pritisniti na poljubno mesto senzorja (2). Na indikatorjih grelnih polj (3) se prikažejo nastavitve, ki so bile nastavljene pred vključitvijo funkcije stop'n go.



Funkcija stop'n go lahko traja maksimalno 10 minut. Če se funkcija stop'n go ne konča v tem času, se panel senzorjev izklopi.

UPORABA

Funkcija Bridge

S pomočjo funkcije Bridge lahko nadzorujemo 2 grelni polji kot eno območje gretja. Funkcija Bridge je zelo uporabna, še posebej kadar ga uporabljamo za kuhanje v pekačih s pokrovom.

Da bi **vklopili funkcijo Bridge** je potrebno 3 sekunde držati senzor **(8)** sprednjega desnega polja. Ta senzor je potrebno pritisniti in držati ko so polja neaktivna (niso izraziteje osvetljena). Nato pa, ko se na ekranu zadnjega desnega polja pojavi simbol „fl” v času naslednjih 3 sekund držimo senzor **(8)** zadnjega levega ali desnega polja. Po pritisku zadnjega senzora se simbol „fl” izraziteje osvetli, nato pa moramo v preteku 3 sekund začeti z nastavitvijo grelne moči s senzorjem **(2)**.



Od tega trenutka dalje upravljamo z dvema grelnima poljema s pomočjo enega senzora.

Da bi **izklopili funkcijo Bridge** je potrebno pritisniti senzor sprednjega desnega polja, nato pa nivo moči s pomočjo senzora **(2)** nastaviti na pozicijo „0”. Po 3 sekundah se funkcija Bridge avtomatično izklopi.



Od tega trenutka naprej delujeta posebej.

Izklop grelnih polj

- Grelno polje mora biti aktivno (je izraziteje osvetljeno).
- S pomikanjem prsta po senzoru v levo **(2)** zmanjšamo stopnjo moči do „0”.



Po ok.3 sekundah grelno polje ni več aktivno.

Grelno polje je vroče, na indikatorju grelnega polja **(3) sveti črka „H” izmenjaje s cifro „0”.**

Izklop celotne grelne plošče

- Grelna plošča deluje, ko je vklopljeno vsaj eno grelno polje.
- Ko pritisnemo na senzor vklopi/izklopi **(1)** izklopimo celotno grelno ploščo.



Če je grelno polje vroče, na indikatorju grelnega polja **(3) sveti črka „H” – simbol delne ogretosti.**

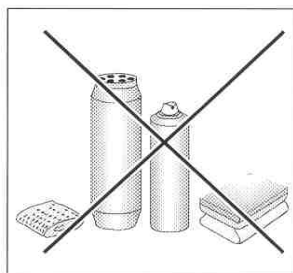
ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

Skrb uporabnika za tekoče vzdrževanje plošče v čistem stanju in za ustrezno konservacijo le-te pomembno vpliva na dolžino njenega brezhibnega delovanja.



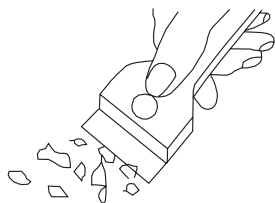
Za čiščenje keramičnega stekla obvezujejo ista pravila kot v primeru steklenih površin. Nikoli ne uporabljajte abrazivnih ali agresivnih čistil in ne praškov za drgnjenje, kot tudi ne gobic z grobo površino.

Prav tako ne smemo uporabljati naprav za čiščenje s paro.



Čiščenje po vsaki uporabi

- **Rahlo, nezažgano umazanijo** odstraniti z vlažno krpico brez uporabe čistilnega sredstva. Uporaba sredstva za pomivanje posode lahko povzroči pojav modrikastih prebarvitev. Te trdovratne madeže ni vedno možno odstraniti pri prvem čiščenju, četudi se uporabi posebno čistilno sredstvo.
- **Močno sprijeto umazanijo odstranjevati z ostrim strgalom.** Nato grelno površino prebrisati z vlažno krpo.



Strgalo za čiščenje plošče

Odstranjevanje madežev

- **Svetle lise bisernih odtenkov (sledí aluminija)** je možno odstraniti z ohlajene grelne plošče z uporabo posebnega čistilnega praška. Ostanke apnenca (npr. po prekipeli vodi) lahko odstranimo s kisom ali posebnim čistilnim sredstvom.
- Pri odstranjevanju sladkora, živil vsebujočih sladkor, plastike in aluminijastih folij se ne sme izklopiti danega grelnega polja! Treba je takoj z ostrim strgalom temeljito postrgati ostanke (v vročem stanju) z vročega grelnega polja. Po odstranitvi nesnage lahko izklopite ploščo in nato že ohlajeno ploščo do konca očistite s specialnim čistilnim sredstvom.

Specialna čistilna sredstva je možno kupiti v trgovinah z blagom za gospodinjke potrebe, v specializiranih elektrotehničnih trgovinah, drogerijah, v trgovinah s prehrabnenimi artikli in v salonih kuhinj. Ostra strgala je možno kupiti v hobi trgovinah ter v trgovinah z gradbeno opremo, kot tudi trgovinah s pleskarskimi pripomočki.

ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

Nikoli ne nanašajte čistilnega sredstva na vročo ploščo. Najbolje je, če pustite, da se čistilna sredstva osuše in šele potem obrišete na mokro. Po potrebi možne ostanke čistilnega sredstva obrišite z vlažno krpo pred ponovnim segretjem plošče. V nasprotnem primeru lahko učinkujejo razžirajoče.

V primeru nepravilnega ravnanja s keramično ploščo ne odgovarjamo iz naslova garancije!

Pozor!

Če iz kakršnega koli razloga ni možno več upravljati plošče ko je le-ta vklopljena, je treba izklopiti glavno izklopno stikalo ali odviti ustrezno varovalko in se obrniti na servis.

Pozor!

V primeru nastanka razpok ali nalomov keramične plošče je treba le-ta takoj izklopiti in jo odkopiti od omrežja. V ta namen je treba odklopiti varovalko ali izvleči vtič iz vtičnice. Nato je treba kontaktirati servis.

Periodični pregledi

Poleg opravil s ciljem tekočega vzdrževanja plošče v čistem stanju je treba:

- izvajati periodične kontrole delovanja krmilnih elementov in delovnih sklopov plošče. Po poteku garancije je treba vsaj enkrat na dve leti v servisu naročiti opravitev tehničnega pregleda plošče,
- odstraniti ugotovljene napake v delovanju,
- opraviti periodična vzdrževalna opravila na delovnih sklopih plošče.

Pozor!

Kakršna koli popravila in regulacijska opravila sme izvajati izključno ustrezni servis ali inštalater z ustreznimi dovoljenji.


RAVNANJE V PRIMERIH OKVAR

V vsaki situaciji okvare je treba:

- izklopiti delovne sklope plošče
- odklopiti električno napajanje
- prijaviti potrebo popravila
- nekatere drobne napake lahko uporabnik sam odpravi tako, da sledi navodilom v spodnji tabeli, predno se obrnete na službo za stranke proizvajalca ali na servis, opravite preveritve po zaporednih točkah v tabeli.

PROBLEM	VZROK	POSTOPEK
1.Naprava ne dela	- prekinitev v dovajanju toka	-preveriti varovalko hišne napeljave, pregorela zamenjati
2.Naprava ne reagira vnesene vrednosti	- kontrolna plošča ni bila vklopljena	- vklopiti
	- pritisk na tipko je bil prekratek (krajši od sekunde)	- pritisk mora trajati malo dlje
	- pritisnjenih je bilo več tipk hkrati	- vedno pritisniti samo na eno tipko (razen pri izklapljanju grelnega polja)
3.Naprava ne reagira in oddaja kratek zvočni signal	- vklopljena je zaščita proti posegom otrok (blokada)	- izklopiti zaščito proti posegom otrok (blokada)
4.Naprava ne reagira in oddaja dolgi zvočni signal	- nepravilno upravljanje (pritisnjen napačni senzor ali pritisk prekratek)	- ponovno zagnati ploščo
	- senzor(-ji) prekrit(-i) ali onesnažen(-i)	- odkriti ali očistiti senzorje
5.Celotna naprava se izklaplja	- po vklopu tekem več kot 10 sekund ni vnešenih nobenih vrednosti	- ponovno vklopiti kontrolno ploščo in takoj vnesti podatke
	- senzor(-ji) prekrit(-i) ali onesnažen(-i)	- odkriti ali očistiti senzorje
6.Eno grelno polje se vklopi, na ekranu sveti črka „H”	- omejitev časa dela	- ponovno vklopiti grelno polje
	- senzor(-ji) prekrit(-i) ali onesnažen(-i)	- odkriti ali očistiti senzorje
	- pregretje elektronskih elementov	

RAVNANJE V PRIMERIH OKVAR

PROBLEM	VZROK	POSTOPEK
7. Ne sveti indikator gretja po izklopu, čeprav so grelna polja še vroča.	- prekinitev v dovajanju toka, naprava je bila odklopljena od omrežja.	- indikator gretja po izklopu bo začel delati po prvem vklopu in izklopu kontrolne plošče.
8. Razpoka na keramični plošči štedilnika.	 Nevarnost! Takoj odklopiti ploščo od omrežja (varovalka). Obrniti se na najbližji servis.	
9. Ko napaka še vedno ni odpravljena.	Odklopiti ploščo od omrežja (varovalka!). Obrniti se na najbližji servis. Pomembno! Odgovarjate za pravilno stanje naprave in za pravilno uporabo le-te v gospodinjstvu. Če zaradi napake pri upravljanju naprave pozovete servis, boste morali stroške takega obiska serviserja, četudi do tega pride v garancijskem obdobju, pokriti sami. Za škodo, povzročeno z neupoštevanjem teh navodil, žal ne moremo odgovarjati.	
10. Indukcijska plošča oddaja škripajoče zvoke.	To je normalen pojav. To je delovanje ventilatorja, ki hladi elektronske sisteme.	
11. Indukcijska plošča oddaja zvoke, ki so podobni žvižgu.	To je normalen pojav. Ustrezno s frekvenco delovanja cevk med uporabo več grelnih območij pri maksimalni moči, lahko plošča oddaje rahel žvižg.	
12. Simbol E2	Pregrevanje indukcijskih cevk	- nezadostno hlajenje, - preveriti, če so pogoji vgradnje plošče primerni glede na navodila za uporabo. - preveriti posodo glede na navodila na str. 21.

TEHNIČNI PODATKI

Nazivna napetost	400V3N~50Hz/400V2N~50Hz
Nazivna moč plošče:	KMI*
Model:	10,1kW
- indukcijsko grelna polje :	
- indukcijsko grelna polje Booster: Ø 160 mm	1400/2000W
- indukcijsko grelna polje Booster: Ø 180 mm	1200/1400W
- indukcijsko grelna polje Booster: Ø 180 mm	1200/1400W
- indukcijsko grelna polje Booster: Ø 220 mm	2300/3000 W
- indukcijsko grelna polje Booster: Ø 260 mm	2300/3000 W
Dimenzije	768 x 505 x 73;
Teža	cca. 15 kg;

Izpolnjuje zahteve standardov EN 60335-1; EN 60335-2-6, obvezujočih v Evropski uniji.
