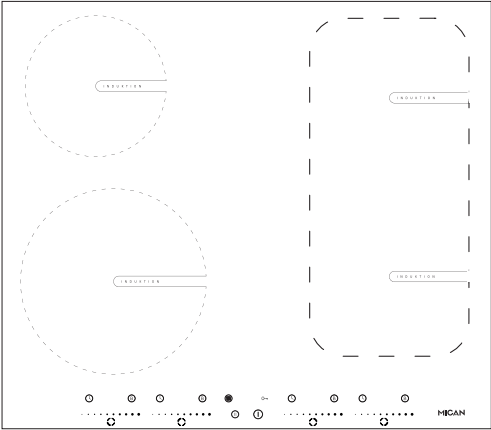




PG4VI525FTB4S4C / 70520

(HR) UPUTE ZA UPORABU.....	2
(SL) NAVODILO ZA UPORABO.....	33

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.....	10
Uporaba.....	16
Čišćenje i održavanje.....	28
Postupanje u hitnim slučajevima.....	30
Tehnički podaci.....	32

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 uključivanja,.
- 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. Zaprpljanja 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 prekriziženog 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

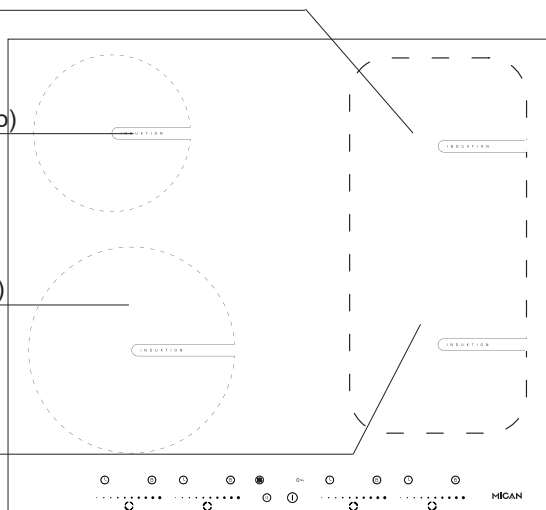
Opis ploče

Indukcijsko grijaće polje
booster Ø 180 mm (stražnje desno)

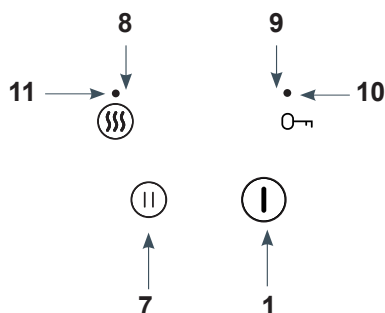
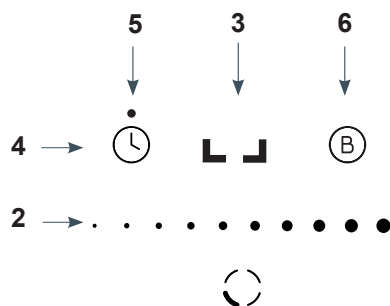
Indukcijsko grijaće polje
booster Ø 160-180 mm (stražnje lijevo)

Indukcijsko grijaće polje
booster Ø 210-220 mm (prednje lijevo)

Indukcijsko grijaće polje
booster Ø 180 mm (prednje desno)



Upravljačka ploča



1. Senzor uključeno/isključeno ploče
2. Senzor promjene snage grijanja
3. Zaslon grijaćeg polja
4. Senzor sata
5. Signalizacijska dioda sata
6. Senzor Booster
7. Senzor funkcije Stop'n go

8. Senzor funkcije podgrijavanja
9. Senzor ključa
10. Signalizacijska dioda senzora ključa
11. Signalizacijska dioda funkcije podgrijavanja

INSTALACIJA

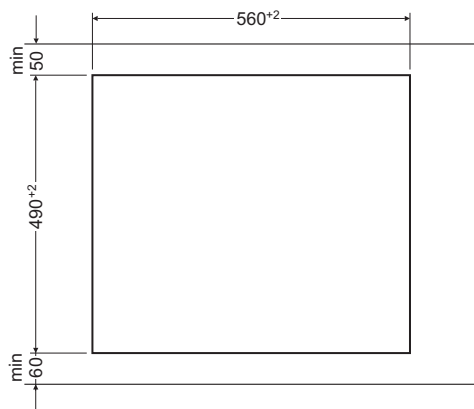
Pripremanje pulta kuhinjskog elementa za ugradnju uređaja

- 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:

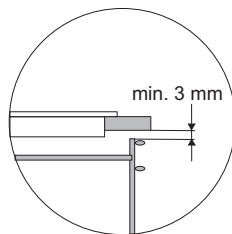
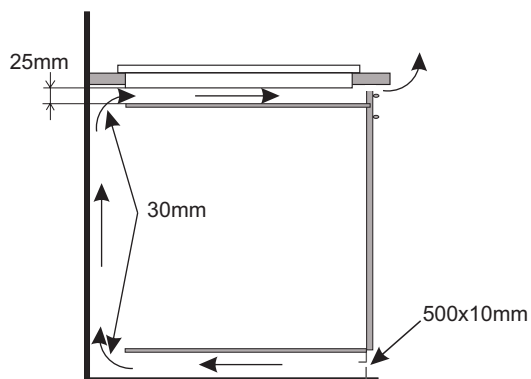
Iako su uloženi svi napori da se uklone neravnine i oštri rubovi na ovom uređaju, treba biti oprezan pri rukovanju njime. Preporučujemo korištenje zaštitnih rukavica tijekom instalacije.

①

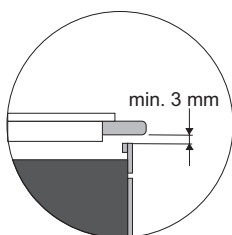
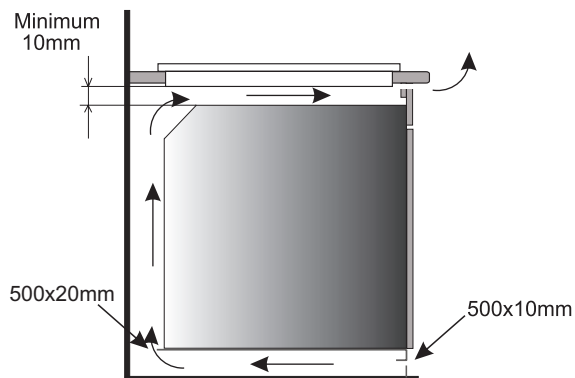


INSTALACIJA

Crt. 2.



Ugrađivanje u pult nosećeg ormarića.



Ugrađivanje u radni pult iznad pećnice s ventilacijom.



Zabranjeno je pričvršćivanje ploče iznad pećnice koja nema ventilaciju.

INSTALLATION

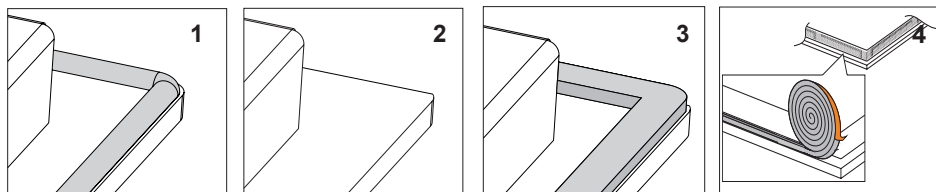
Ugradnja brtve

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

Ako brtvu nije ugradio proizvođač, postupite na sljedeći način:

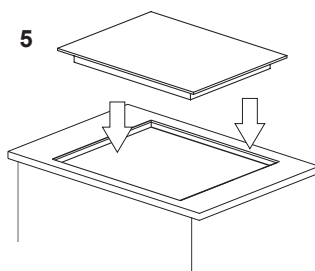
Prije ugradnje uređaja u otvor na radnoj ploči, brtvu isporučenu uz proizvod treba postaviti na dno ploče (sl. 2).

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).

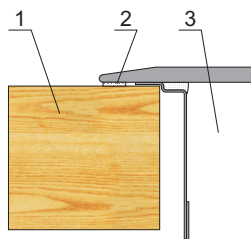


INSTALACIJA

► 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(Crt. 3).

Crt. 3.



- 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:

- jednofazni 230 V ~
- dvofazni 400 V 2N ~

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.

Pozor!

Pamtiti o neophodnosti priključivanja zaštitnog električnog kruga na stezaljku priključne ploče, označenog 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.

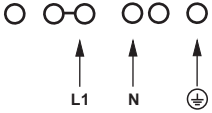
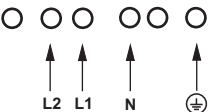
Prije priključivanja ploče na električnu instalaciju upoznati se s informacijama koje se nalaze na natpisnoj pločici i shemi priključaka.

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

POZOR! Instalater ima obvezu korisniku izdati „potvrdu priključenja proizvoda na električnu instalaciju“ (nalazi se u jamstvenom listu). Nakon završene instalacije instalater treba upisati informaciju o vrsti priključka:

- jednofaznog, dvofaznog ili trofaznog,
- presjeku priključnog voda,
- vrsti primijenjene zaštite (vrsti osigurača).

INSTALACIJA

SHEMA MOGUĆIH PRIKLJUČAKA					
Pozor! Napon grijaćih elemenata 230V					
Pozor! U slučaju svakog spoja zaštitni vodič mora biti spojen sa stezaljkom  .				Tip / presjek vodiča	Zaštitni osigurač
1	Za mrežu 230 V jednofazni spoj s neutralnim vodičem, stezaljke L1 i L2 spojene mostićem, neutralni vodič u N, zaštitni vodič u  .	1N~		HO5VV-FG 3x4 mm ²	min.30 A
2*	Za mrežu 230/400V dvofazni spoj sa neutralnim vodičem, neutralni vodič u N, zaštitni vodič u  .	2N~		HO5VV-FG 4x2,5mm ²	min.16 A
L1=R, L2=S, L3=T, N= stezaljka neutralnog vodiča,  = stezaljka zaštitnog vodiča					

* U slučaju kućne instalacije 3-fazne 230/400V, preostali vodič priključiti na stezaljku: L3 koja nije spojena na unutrašnju instalaciju ploče.

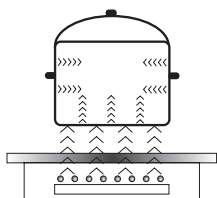
* Stezaljke N-N su unutrašnji povezane, nije potrebno premoštavanje

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 grijače 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 grijače polje isključiti regulatorom i ne računati samo na pokazatelje detektora posuda.

UPORABA

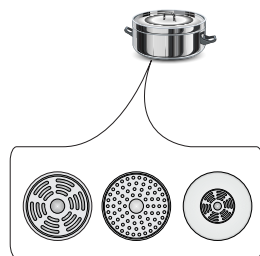
Odgovarajuća kvaliteta posuda je osnovni uvjet za visoku učinkovitost ploče.

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.
- U cilju potvrde kompatibilnosti posuda provjeriti da li dno posude privlači magnet.
- Za ostvarivanje optimalne kontrole temperature preko indukcijskog modula dno posude mora biti ravno.
- Udubljeno dno posude ili duboko utisnuti logotip proizvođača imaju negativni utjecaj na kontrolu temperature preko indukcijskog modula i mogu uzrokovati pregrijavanje posuda.
- Ne koristiti oštećeno posuđe, np. s dnom deformiranim previsokom temperaturom.
- Kod uporabe velikih posuda s feromagnetnim dnom čiji je promjer manji od ukupnog promjera posude, zagrijava se isključivo feromagnetni dio posude. To uzrokuje da nije moguća ravnomjerna raspodjela topline u posudi. Feromagnetna zona je smanjena u podnožju posude zbog aluminijskih elemenata, zato količina dovedene topline može biti manja. Mogu se pojaviti problemi s detekcijom posude ili posuda uopće nije otkrivena. Za optimalne rezultate kuhanja promjer feromagnetnog dijela bi trebao biti prilagođen veličini grijaće zone. U slučaju kad posuda nije otkrivena u grijaćoj zoni preporučeno je stavljanje posude u grijaćoj zoni s manjim promjerom.



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	

Dimenzije posuda.

- Za najbolje rezultate kuhanja koristiti posude s promjerom dna (feromagnetnog dijela) koja odgovara veličini grijaćeg polja.
- Primjena posude s promjerom dna manjim od grijaćeg polja smanjuje učinkovitost grijaćeg polja i produžava vrijeme kuhanja.
- Grijaća polja posjeduju donju granicu mogućnosti detekcije posude, koja ovisi od promjera feromagnetnog dijela dna posude i materijala od kojeg je posuda izrađena. Postoji mogućnost da grijaće polje ne otkrije posudu koja nije prikladna.

UPORABA

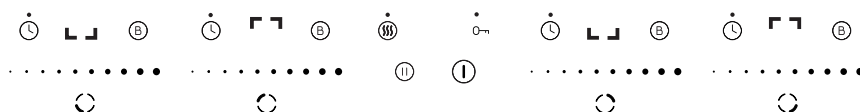
Upravljačka ploča

- Nakon priključivanja ploče na električnu mrežu nakratko se pale svi pokazatelji. Grijaća ploča je spremna za eksploataciju.
- Grijaća ploča je opremljena elektroničkim senzorima koje koristimo tako da ih prstom dodirnemo najmanje 1 sekundu.
- Svako uključivanje senzora signalizira zvuk.



Ne postavljati nikakve predmete na površine senzora (može se pojaviti poruka kvara), površine senzora moraju biti čiste.

Uključivanje grijaće ploče



Senzor uključeno/isključeno ⓘ moramo pridržati prstom najmanje 1 sekundu. Grijaća ploča je uključena kad se na svim zaslonima pojavljuju simboli polja ili „h.” / „H.”, kad su polja topla.



Ako u vremenu 10 sekundi od pokretanja ploče ne podesimo odgovarajuću snagu grijaćeg polja, ploča se automatski isključuje.

Uključivanje grijaćeg polja i podešavanje njegove snage

- Ploču uključiti senzorom ⓘ.
- Povuci prstom po senzoru . • • za pokretanje grijaćeg polja s izabranom snagom.

Isključivanje grijaćih polja

Grijaće polje isključujemo na sljedeće načine:

- Ploču isključiti senzorom ⓘ.
- Aktivirati grijaće polje dodirujući senzor . • • i povući prst prema lijevo te smanjiti razinu grijanja na „0”.

UPORABA

Isključivanje cijele grijaće ploče



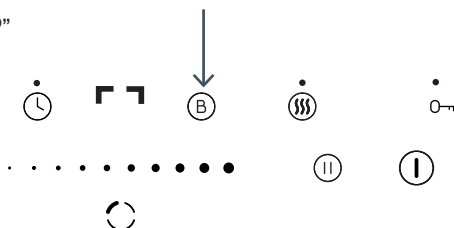
Grijaća ploča radi kad je uključeno najmanje jedno grijaće polje.

- Ploču uključiti senzorom ⓘ.



Ako je grijaće polje vruće, na zaslonu grijaćeg polja svijetli slovo „H.” ili „h.” - simbol preostale topline. Opis simbola nalazi se u daljnjem dijelu ovih uputa.

Funkcija Booster „P”



Funkcija Booster povećava snagu polja Ø 180 - s 1500W na 2500W i Ø 210-220 - s 2000W na 3000W, Ø 160-180 - s 1200W na 1400W. Bridge s 3000W na 5000W.

Uključivanje funkcije Booster slijedi nakon pritiskanja senzora ⓘ (na zaslonu se pojavljuje slovo „P”)

Za isključivanje funkcije Booster:

- Smanjiti snagu grijaćeg polja s aktivnom funkcijom pola Booster na „0”, povlačenjem prsta po senzoru . . . ●.
- Ponovno dodirnuti senzor ⓘ. Vraćamo se na prethodne postavke snage, a funkcija Booster više nije aktivna.

Funkciju Booster možemo aktivirati istovremeno na dvama vodoravnim ili okomitim grijaćim poljima.

Funkcija blokade

Zahvaljujući funkciji blokade možete blokirati mogućnost upravljanja pločom, na primjer od strane djece ili tijekom čišćenja. Funkciju blokade možete aktivirati kad je ploča uključena i kad je isključena. Za uključivanje ili isključivanje blokade pridrži senzor ⓘ 3 sekunde. Kad je blokada aktivna svijetli dioda pored senzora ⓘ.

UPORABA



Kad je ploča uključena i kad je aktivna blokada možemo je isključiti senzorom ①. Ako probamo uključiti ploču dok je aktivna blokada, pojavljuje se poruka „Lo”. Isključenje ploče iz električne mreže uzrokuje skidanje blokade ploče.

Pokazatelj preostale topline „H”

Nakon kuhanja staklo indukcijske ploče u zoni određenog grijaćeg polja je još uvijek vruće, to je preostala toplina.

Ako temperatura stakla prelazi 60°C*, na zaslonu tog polja se pojavljuje simbol „H”.



Ako temperatura stakla iznosi 45°C* - 60°C*), pokazatelj polja prikazuje simbol „h” (niska preostala toplina).



* Vrijednosti temperatura su orijentacijske



Dok je aktivan pokazatelj preostale topline zabranjeno je dodirivanje grijaćeg polja; s obzirom na mogućnost opekline, zabranjeno je postavljanje na njemu drugih predmeta osjetljivih na toplotu!



Kod prekida napona pokazatelj preostale topline „H” ili „h” se više ne pali. Bez obzira na to grijaća polja još uvijek mogu biti vruća!

UPORABA

Ograničavanje vremena rada

Za povećavanje pouzdanosti rada indukcijska ploča je opremljena mjeračem vremena za svako grijaće polje.

Maksimalno vrijeme rada podešavamo individualno, ovisno od primijenjenih razina snage tijekom kuhanja. Ako koristite samo jednu razinu snagu duže vrijeme kuhanja, maksimalno vrijeme će biti ograničeno u skladu s tablicom:

Kad ostvarimo maksimalno vrijeme kuhanja indukcijsko polje se automatski isključuje, a na pokazatelju polja se pojavljuje simbol preostale topline. Maksimalno vrijeme rada se tiče pojedinačnog polja.

Stupanj snage grijanja	Maksimalno vrijeme rada
	8 h
1	8 h
2	8 h
3	5 h
4	5 h
5	5 h
6	5 h
7	1,5 h
8	1,5 h
9	1,5 h
10	1,5 h
11	1,5 h
12	1,5 h
P	10 min

Funkcija automatskog brzog zagrijavanja

Za aktiviranje funkcije:

- Povlačiti prst po senzoru  u rasponu 1-11 i pridržavati prst dok se ne pojavi simbol „A” koji treperi naizmjenično s podešenom snagom.

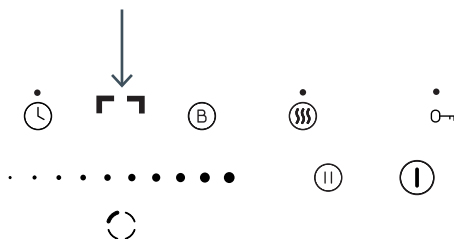
Nakon isteka vremena brzog zagrijavanja jela (vidi tablicu pored), polje se automatski prebacuje na prethodno izabrani stupanj snage koji će biti prikazan na pokazatelju.

Ako s grijaćeg polja skinemo lonac dok je aktivna funkcija brzog zagrijavanja, te ga ponovno postavimo na polje, funkcija nastavlja s radom dok se jelo potpuno ne zagrije.

Stupanj snage grijanja	Vrijeme trajanja automatskog grijanja dodatnom snagom (u minu- tama)
1	48 s
2	2 min, 24 s
3	3 min, 48 s
4	5 min, 12 s
5	6 min, 48 s
6	2 min
7	2 min, 24 s
8	2 min, 48 s
9	3 min, 24 s
10	3 min, 12 s
11	1 min, 48 s

UPORABA

Funkcija sata



Sat olakšava proces kuhanja, zahvaljujući mogućnosti programiranja vremena djelovanja grijaćih polja. Sat može raditi i kao brojač minuta. Funkciju sata možemo uključiti samo tijekom kuhanja (kad je snaga grijanja veća od „0”). Funkciju sata možemo upotrijebiti istovremeno na svim grijaćim poljima. Maksimalno vrijeme rada iznosi 99 minuta (brojanje svake minute).

U cilju postavljanja sata:

- Uključiti željeno polje povlačenjem prsta u rasponu 1-11 na senzoru . . ●
- Izabrati senzor za aktiviranje sata (🕒). Na zaslonu se prikazuju brojke „00”.



Prvo slijedi podešavanje druge brojke (jedinice), a nakon toga prve brojke (desetice).

- Nakon aktiviranja sata povući prst po senzoru . . ● i tako podesiti brojku jedinica.
- Ponovno pritisnuti senzor sata za prelazak na podešavanje prve brojke desetica.
- Povuci prstom po senzoru . . ● i tako podesiti brojku desetica.
- Ako ne podesite nikakvu vrijednost za prvu brojku, nakon 10 sekundi sat prima vrijednost „0” (na primjer „06” znači da je sat podešen na 6 minuta).

Sat počinje raditi kad signalizacijska dioda sata (🕒) počne treperiti.

Za podešavanje funkcije sata za sljedeće polje postupati u skladu s više navedenim koracima, prvo birajući drukčije polje od polja koje smo izabrali prvi put. Pamtiti da funkciju sata možemo podesiti za svako polje.

U svakom trenutku možemo promijeniti programirano vrijeme trajanja kuhanja. U tom cilju prolazimo kroz istu proceduru kao i kod podešavanja sata, s tom razlikom da ne podešavamo snagu grijanja pomoću senzora . . ●, ali prelazimo direktno na aktivaciju sata posredstvom senzora (🕒).

Vrijeme koje je preostalo do kraja kuhanja možemo u svakom trenutku provjeriti, dodirujući senzor sata (🕒).

UPORABA

Nakon isteka programiranog vremena kuhanja uključuje se zvučni signal koji možemo isključiti dodirivanjem senzora .

Zvučni alarm se automatski isključuje nakon 2 minute, a optički alarm nakon 5 minuta.

Ako želite ranije isključiti sat, pridržite senzor  3 sekunde ili promijenite vrijeme brojača minuta pomoću senzora  , povlačenjem prsta u položaj „00”.

Sat kao brojač minuta

Sat za programiranje vremena kuhanja može biti korišten kao dodatni alarm, ako nije aktivno vremensko upravljanje radom grijaćih polja.

Ako je ploča isključena:

- Dodirnuti senzor  i uključiti ploču.
- Nakon toga u vremenu 10 sekundi izabrati senzor za aktiviranje brojača minuta. . Na zaslonu se prikazuju brojke „00”
- Nakon aktiviranja brojača minuta, povlačenjem prsta po senzoru  , podesiti vrijeme brojača minuta isto kao i kod podešavanja sata.
- Brojač minuta ja aktivan kad svijetli dioda kod senzora .

Nakon isteka programiranog vremena uključuje se isprekidani zvučni alarm koji možemo isključiti dodirivanjem senzora  ili pričekati dok se automatski isključi (Zvučni alarm se automatski isključuje nakon 2 minute, a optički alarm nakon 5 minuta).

Ako želite ranije isključiti brojač minuta, pritisnite senzor  i pridržite ga 3 sekunde. Možete također promijeniti vrijeme brojača minuta do vrijednosti „00”, povlačenjem prsta po senzoru  .

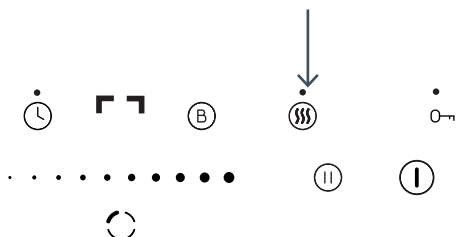


Podešavanje snage grijanja kad je uključena funkcija brojača minuta uzrokuje automatsku promjenu funkcije brojača minuta u funkciju sata.

Signalizacijske dioda sata  počinje treperiti. Grijaće polje se isključuje nakon isteka programiranog vremena.

UPORABA

Funkcija podgrijavanja



Funkcija podgrijavanja hrane održava toplinu pripremljenog jela na grijaćem polju. Izabrano grijaće polje je uključeno na niskoj snazi grijanja. Zahvaljujući ovoj funkciji imamo toplo jelo, spremno za serviranje, koje ne mijenja svoj okus i ne lijepi se za dno posude. Dodatno, ovu funkciju možemo iskoristiti za topljenje maslaca, čokolade itd.



Da bi senzor koji se nalazi u grijaćem polju mogao točno mjeriti temperaturu, posuda koju koristite mora biti potpuno prikladna za indukcijsku ploču, te imati idealno ravno dno (u skladu s preporukama proizvođača).

Funkciju podgrijavanja možemo uključiti na svakom polju. Svako grijaće polje posjeduje 3 razine temperature grijanja:

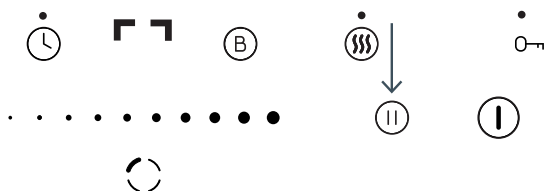
- 42°C —
- 70°C ≡
- 94°C ≡

Uključivanje funkcije podgrijavanja:

- Pritisnuti senzor funkcije podgrijavanja (🌀). Aktiviranje funkcije signalizira paljenje diode kod senzora te grijanje polja do temperature 42°C.
- Pomoću senzora · · ● podesiti željenu razinu snage podgrijavanja na izabranom grijaćem polju.
- Funkciju podgrijavanja možemo isključiti u svakom trenutku povlačenjem prsta po senzoru · · ● do položaja „0”.

UPORABA

Funkcija Stop'n go „II”



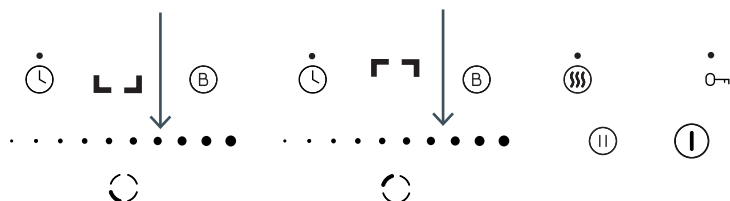
Funkcija Stop'n go djeluje kao standardna stanka. Zahvaljujući njoj možemo u bilo kojem trenutku prekinuti djelovanje ploče te se nakon toga vratiti na prethodne postavke.

Za uključenje funkcije stop'n go mora biti uključeno najmanje jedno grijaće polje.

Dodirnuti senzor (II). Na svim pokazateljima grijaćih polja se prikazuje simbol II. Kad je grijaće polje vruće simbol II naizmjenično treperi sa slovom „H.” ili „h.”, ovisno o temperaturi polja (pokazatelj preostale topline).

Za isključenje funkcije Stop'n go ponovno pritisnuti senzor (II). Na zaslonima grijaćih polja pale se postavke koje su bile podešene prije uključivanja ove funkcije.

Funkcija Bridge



Zahvaljujući funkciji Bridge možemo kontrolirati 2 grijaća polja kao jednu povećanu zonu grijanja. Funkcija Bridge je posebno korisna kad se koriste posude tipa pekači.

Ploča posjeduje funkciju Bridge za desno i lijevo polje.

Za uključenje funkcije Bridge istovremeno dodirnuti senzore • • • s desne strane ploče. Na zaslonima se prikazuje simbol L. Nakon toga, povlačenjem prsta po senzoru za promjenu snage grijanja • • •, podesiti potrebnu snagu grijanja.

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

Za isključenje funkcije Bridge istovremeno dodirnuti senzore • • • s upaljenim simbolom L.

Od tog trenutka polja rade zasebno.

ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

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



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 hrapavom površinom. Ne koristiti uređaje za parno čišćenje.

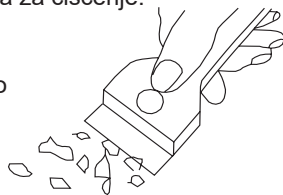
Čišćenje nakon svake uporabe

• Blage nečistoće koje nisu zapečene

Prebrisati 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.

• Tvrdokorne nečistoće

Uklanjanje oštrom strugačem. Nakon toga obrisati keramičko staklo vlažnom krpom.



Uklanjanje nečistoće

- Svijetle mrlje biserne boje (ostaci aluminija) ukloniti s hladne grijaće ploče pomoću specijalnog sredstva za čišćenje. Nakupine kamenca (npr. ako iskipi voda) uklanjamo octom ili specijalnim sredstvom za čišćenje
- Kod uklanjanja šećera, jela koja sadržavaju šećer, sintetičkih materijala i aluminijske folije zabranjeno je isključivanje danog grijaćeg polja! Odmah ostrugati ostatke (dok su vrući) oštrom strugačem s vrućeg grijaćeg polja. Nakon uklanjanja nečistoće uključiti ploču i kad se ohladi dodatno očistiti specijalnim sredstvom za čišćenje. Kod čišćenja vruće ploče budite jako oprezni.
- 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.
- Nikad ne nanositi sredstvo za čišćenje na vruću ploču.
- Nakon nanošenja sredstva za čišćenje najbolje je da pričekamo dok se sredstva za čišćenje malo ne osuše i tek tada ih obrisati mokrom krpom. Potencijalne ostatke sredstva za čišćenje obrisati mokrom krpom prije ponovnog grijanja ploče. U protivnom mogu djelovati korozivno i trajno oštetiti površinu ploče.



Jamstvo ne pokriva nedostatke nastale nepravilnim rukovanjem keramičkom pločom.



Strugotine na ploči i promjene sjaja na površini ne utječu na ispravno djelovanje indukcijske ploče.

► 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!

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.

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 topli- ne djeluje tek nakon ponov- nog 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).
12. Pojava simbola EE na zaslonu zone kuhanja.	Mjerenje smetnji u krugu osjetnika temperature.	Isključite i ponovno uključite ploču za kuhanje

TEHNIČKI PODACI

Nazivni napon	230/400V 2N~50 Hz
Nazivna snaga ploča:	7,4 kW
Model:	PG4VI525FTB4S4C / (70520)
- indukcijsko grijaće polje:	
- indukcijsko grijaće polje: Ø 180 mm	1500 W
- indukcijsko grijaće polje: Ø 210 - 220 mm	2000 W
- indukcijsko grijaće polje: Ø 160 - 180 mm	1200 W
- indukcijsko grijaće polje Booster: Ø 180 mm	1500/2500 W
- indukcijsko grijaće polje Booster: Ø 210 - 220 mm	2000/3000 W
- indukcijsko grijaće polje Booster: Ø 160 - 180 mm	1200/1400 W
Dimenzije	576 x 518 x 59;
Težina	ca. 10,5 kg;

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

Potrošnja energije u stanju pripravnosti (Psm) [W]	-
Potrošnja energije u isključenom stanju [W]	0,5
Potrošnja energije u stanju pripravnosti kada je uređaj spojen na mrežu [W]	-
Vrijeme automatskog prebacivanja u stanje pripravnosti / isključivanja [min]	1

SPOŠTOVANI KUPEC,

*Plošča je pojem izjemne enostavnosti uporabe in visoke učinkovitosti.
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 upoštevajte 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:

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

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

KAZALO

Temeljne informacije.....	33
Navodila za zagotavljanje varnosti uporabe.....	35
Opis izdelka.....	40
Inštalacija.....	41
Uporaba.....	47
Čiščenje in vzdrževanje.....	59
Ravnanje v primerih okvar.....	61
Tehnični podatki.....	63

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 kuhhalno površino.

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

NAVODILA ZA ZAGOTAVLJANJE VARNOSTI UPORABE

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

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

Opozorilo. Ne uporabljajte neprimernih prekrivnih elementov, da bi s tem otrokom onemogočili dostop do grelne plošče. Uporaba neprimernih prekrivnih elementov lahko povzroči nesrečo.

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.
- Plošče se ne sme nameščati v bližini hladilnih naprav.
- Pohištvo, 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.
- 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 segretim mest.
- Ne uporabljajte posod iz plastike ali aluminijaste folije. Le-te se topijo pri visokih temperaturah in lahko poškodujejo keramično steklo.
- 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.

NAVODILA ZA ZAGOTAVLJANJE VARNOSTI UPORABE

- Grelna površina indukcijske plošče je odporna na termični šok. Ni občutljiva niti na mraz, 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 naredimo na naslednji način:

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

RAZPAKIRANJE



Naprava je bila za čas transporta zaščitena pred poškodbam. 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! Embalažne 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/EU 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 škodljive posledice za zdravje ljudi in stanje naravnega okolja, izhajajoče iz prisotnosti v njej nevarnih sestavin in iz neustreznega skladiščenja in predelave take opreme.

OPIS IZDELKA

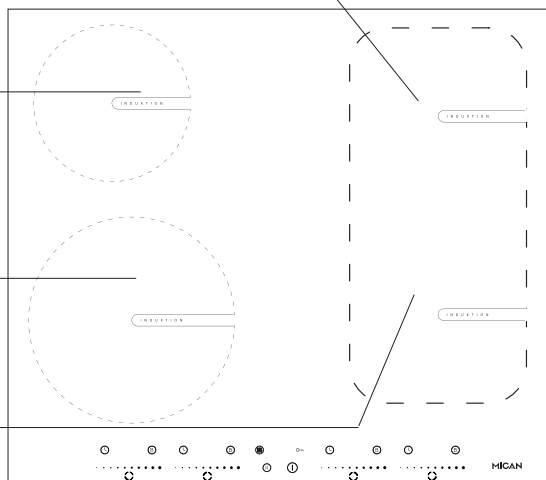
Opis plošče

Grelno indukcijsko polje
booster Ø 180 mm (zadnje desno)

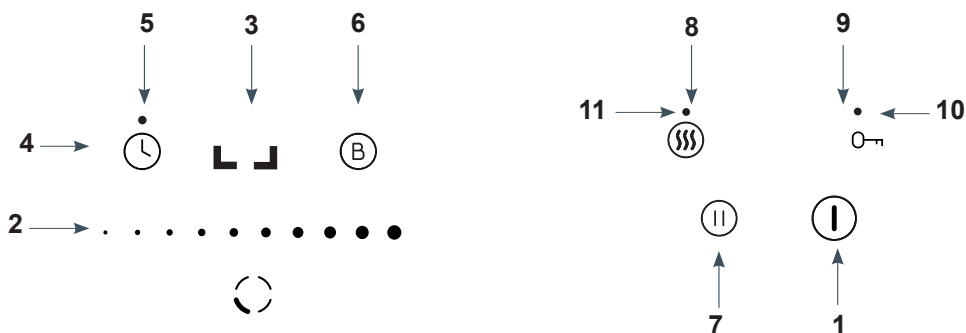
Grelno indukcijsko polje
booster Ø 160-180 mm
(zadnje levo)

Grelno indukcijsko polje
booster Ø 210-220 mm
(prednje levo)

Grelno indukcijsko polje
booster Ø 180 mm
(prednje desno)



Kontrolna plošča



1. Senzor vklop/ izklop plošče
2. Senzor spremembe grelne moči
3. Zaslona grelnega polja
4. Senzor ure
5. Signalna dioda ure
6. Senzor Booster

7. Senzor funkcije Stop'n go
8. Senzor funkcije pogrevanja
9. Senzor ključ
10. Signalna dioda senzorja ključ
11. Signalna dioda funkcije pogrevanja

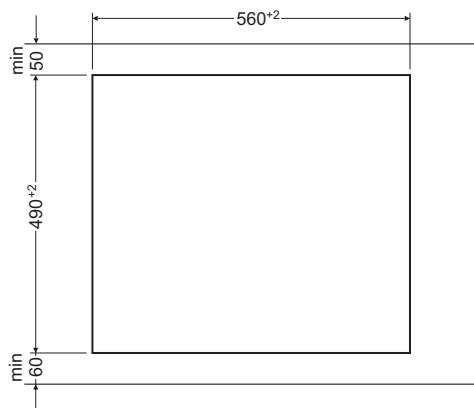
► Priprava pohištvenega pulta za vgradnjo plošče

- Debelina pohištvenega pulta mora znašati od 28 do 40 mm, globina pa min. 600 mm. Pult mora biti raven in postavljen v vodoravno lego. Pult mora biti zatesnjen in zaščiten ob robu pri steni pred zalitjem z vodo 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 štedilnika mora biti prevlečeno z materiali in oblepljeno z lepilom, odpornim na temperaturo 100°C. Posledica neizpolnjevanja tega pogoja je lahko 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 pregrevanje površine okoli plošče.

Pomembno:

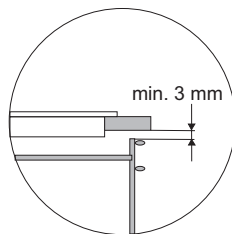
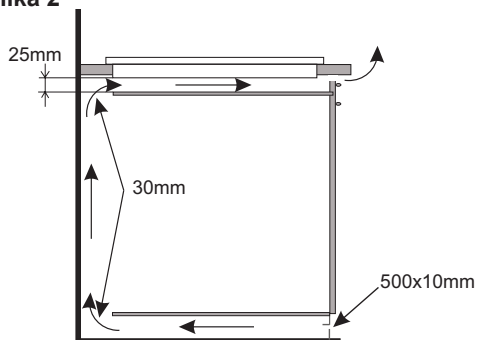
Čeprav smo se po najboljših močeh potrudili, da na tem izdelku ne bi bilo ostrih in neobdelanih robov, morate biti pri ravnanju z njo previdni. Pri namestitvi priporočamo uporabo zaščitnih rokavic.

1

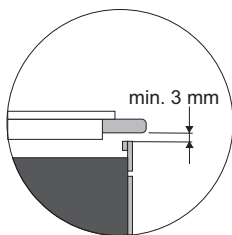
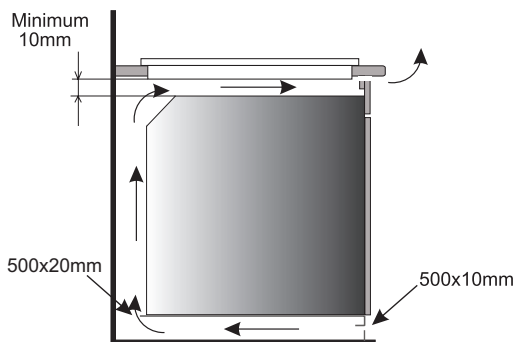


INŠTALACIJA

Slika 2



Vgradnja v pult nosilne omare.



Vgradnja v kuhinjski delovni pult nad pečico z ventilacijo.



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

INSTALLATION

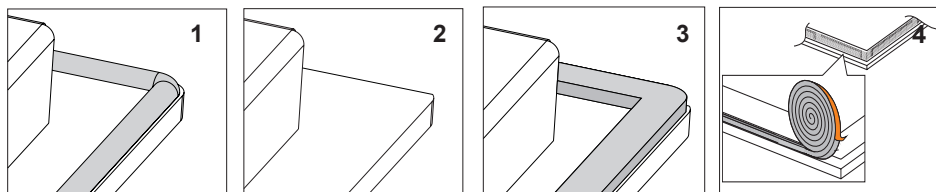
Namestitev tesnila

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

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

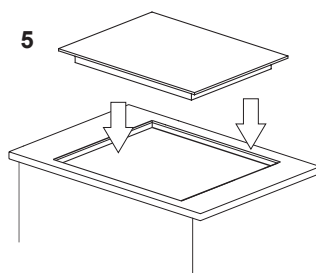
Pred vgradnjo naprave v odprtino v delovnem pultu je treba na spodnji del plošče namestiti tesnilo, ki je priloženo izdelku (slika 2).

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

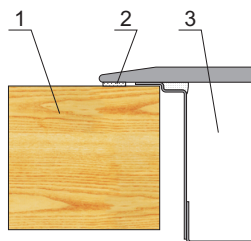


INŠTALACIJA

► 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 (Slika 3).

Slika 3



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

Priklop plošče na električno napeljavo

Pozor!

Priklop na napeljavo sme opraviti izključno kvalificirani inštalater 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:

- enofazna 230 V ~
- dvofazna 400 V 2N ~

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, da se izbere pravilni priključni vod, upoštevajoč vrsto priklopa in nazivno moč plošče.

Pozor!

Ne pozabite priklopiti zaščitne žile v vtičnico priključne letve, označene z oznako . Električna napeljava za napajanje plošče mora biti zavarovana z ustrezno izbrano zaščito ali, po zavarovanju napajalne linije, z ustreznim izklopnim stikalom, ki omogoča prekinitev napajanja v sili.

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

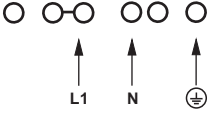
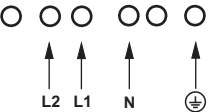
Način priklopa plošče, ki je neskladen s prikazanim na shemi, lahko povzroči poškodovanje le-te.

POZOR! Inštalater je obvezan, da uporabniku izda "potrdilo o priklopu plošče na električno napeljavo" (obrazec le-tega se nahaja v garancijskem listu). Po končani inštalaciji mora inštalater tja zapisati tudi informacije o vrsti opravljenega priklopa (povezave):

- enofazne, dvofazne ali trifazne,
- prerez priklopljene povezave,
- vrsti namestitve varnosti (vrsta varovalke).

SHEMA MOŽNIH POVEZAV

Pozor! Napetost grelnih elementov 230V

Pozor! V primeru vsake od povezav mora biti zaščitna žila povezana s terminalom  .				Tip / prerez povezave	Varovalka
1	Za mrežo z 230 V enofazni vodnik z nevtralnim priključkom, priključka L1 i L2 povezana z mostičkom, nevtralni priključek do N, varovalni priključek do  .	1N~		HO5VV-FG 3x4 mm ²	min.30 A
2*	Za mrežo 230/400V dvofazni vodniki in nevtralni priključek, nevtralni priključek do N, varovalni priključek do  .	2N~		HO5VV-FG 4x2,5mm ²	min.16 A
L1=R, L2=S, L3=T, N=spojka priključka nevtralnega,  =spojka nevtralnega priključka					

* V primeru domače 3-fazne inštalacije 230/400V, preostali priključek povezati s spojko:L3, ki ni povezan z notranjo inštalacijo plošče.

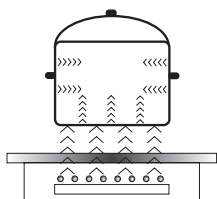
* Spojki N-N so notranje povezane, ni jih treba povezati z mostičkom

UPORABA

Pred prvim vklopom plošče

- najprej je potrebno natančno očistiti indukcijsko ploščo, z indukcijsko ploščo je potrebno ravnati kot s 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 štedilnikom ob upoštevanju varnostnih navodil.

Pravila delovanja indukcijskega polja



Električni generator napaja induktor, umeščeno v notranjosti naprave.

Indukcijska cev ustvarja magnetno polje, ki se prenaša na posodo.

Magnetno polje povzroči, da se posoda segreje

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.

Med normalno uporabo indukcijske plošče lahko nastopijo različne vrste zvokov, ki nimajo nobenega vpliva na pravilno delovanje plošče.

- Žvižg nizke frekvence. Zvok nastane, ko je posoda prazna, in izgine, ko v njo vlijemo vodo ali položimo jed.
- Žvižg visoke frekvence. Zvok nastane v posodi, ki so narejene iz več plasti različnih materialov, pri vklopu maksimalne moči gretja. Ta zvok nastane tudi, kadar istočasno uporabljamo dve ali več grelni plošči na maksimalni moči. Zvok izgine oz. je manj intenziven, ko moč zmanjšamo.
- Zvok škripanja. Zvok nastane v posodah, ki so izdelane iz več plasti različnih materialov. Intenzivnost zvoka je odvisna od načina kuhanja.
- Zvok brenčanja. Zvok nastane v času delovanja ventilatorja, ki hladi električni sistem.

Zvoki, ki se lahko slišijo med pravilno uporabo, lahko izhajajo iz delovanja hladilnega ventilatorja, velikosti posode ali materiala, iz katerega je narejena, načina kuhanja jedi in vklopljene grelne moči.

Ti zvoki so normalen pojav in ne pomenijo okvare indukcijske plošče.

UPORABA

Varnostne naprave:

Če je bila plošča pravilno nameščena in je pravilno uporabljana, 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 ohladike 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.18).

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 90 sekundami 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 prstnim dotikom označenih mest na površini. Vsaka ponastavitev senzorja se potrdi z zvočnim signalom.

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

Po koncu uporaba izklopite grelna polja z regulatorjem in se ne zanašajte na detektorja posode.

UPORABA

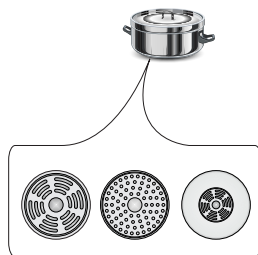
Primerna kvaliteta posode je glavni pogoj za dobro izrabo in učinkovito delovanje plošče.

Izbor posod za kuhanje na indukcijskem polju



Značilnosti posod.

- 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 čimer skrajšuje potrebni čas gretja in zmanjšuje porabo električne energije.
- Če želimo preveriti, če je posoda primerna, moramo preveriti, ali bata posode privlači magnet.
- **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.**
- Če uporabljamo velike posode s feromagnetnim dnom, katerega srednji del je manjši od celotnega premera dna posode, se ogreva izključno feromagnetni del posode. To povzroči situacijo, v kateri ni možna enakomerna porazdelitev toplote v posodi. Feromagnetni obseg se zmanjša v osnovi posode zaradi vanjo umeščenih aluminijastih elementov, zato je lahko količina toplote manjša. Lahko se zgodi, da nastopijo problemi z zaznavo posode ali pa sploh ni zaznana. Da dosežemo optimalne rezultate kuhanja, mora biti premer feromagnetnega dela posode prilagojen velikosti grelnega pasu. V primeru, da posoda v grelnem pasu ni bila zaznana, se priporoča, da ga preizkusimo v grelnem pasu s primerno manjšim premerom.



UPORABA

Za indukcijsko kuhanje je potrebno uporabljati izključno feromagnetne posode, iz materialov kot so:

- emajlirano jeklo
- železova litina
- posebne posode nerjavečega jekla za indukcijsko kuhanje.

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	

Mere posod.

- Da bi dosegli najboljše rezultate kuhanja, je potrebno uporabljati posodo z velikostjo dna (feromagnetnega dela), ki odgovarja velikosti grelnega polja.
- Uporaba posode s premerom dna, ki je manjše od grelnega polja zmanjšuje učinkovitost grelnega polja in podaljša čas kuhanja.
- Grelno polje ima spodnjo mejo možnosti odkrivanja posode, ki je odvisna od premera feromagnetnega dna posode oz. materiala, iz katerega je posoda narejena. Uporaba posode, ki ne odgovarja tem meram, lahko povzroči, da grelno polje posode ne odkrije.

UPORABA

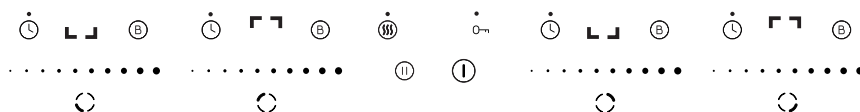
Panel za upravljanje

- Ko ploščo povežemo z električno napeljavo, se za trenutek vklopijo vsi indikatorji. Grelna plošča je pripravljena za uporabo.
- Grelna plošča je opremljena z elektronskimi senzorji. Če jih želite uporabiti, se jih dotaknite s prstom za najmanj 1 sekundo.
- Vsaka vključitev senzorjev je signalizirana z zvočnim signalom.



Na površino senzorjev ne postavljajte nobenih predmetov (lahko se pojavi informacija o okvari), to površino prav tako ves čas ohranite čisto.

Vklop grelne plošče



Senzor vklopi/izklopi ① moramo s prstom držati vsaj 1 sekundo. Grelna plošča je vklopljena, ko se na vseh zaslonih pojavijo simboli polja L J F ali „h.“ / „H.“, ko so polja topla.



Če v preteku 10 sekund od zagona plošče ne nastavite želene moči grelnega polja, se bo plošča avtomatično izklopila.

Vklop grelnega polja in nastavitve njegove moči

- Ploščo vklopite s senzorjem ①.
- S prstom se pomaknite po senzorju . • • , da zaženete grelno polje z izbrano močjo.

Izklop grelnih polj

Grelno polje lahko izklopite z enim izmed dejanj, ki so opisana spodaj:

- Izklopite ploščo s senzorjem ①.
- Aktivirajte grelno polje tako, da se s prstom dotaknete senzorja . • • ter ga pomikate v levo, tako da zmanjšate stopnjo grelne moči na „0“.

UPORABA

Izklop celotne grelné plošče



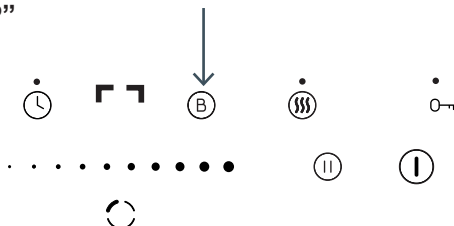
Grelna plošča deluje, ko je vklopljeno vsaj eno grelnó polje.

- Izklopite ploščó s senzorjem (I).



Če je grelnó polje vroče, je na ekranu grelnega polja prikazana črka „H.“ ali „h“. - simbol preostale toplote. Opis simbola se nahaja v nadaljevanju navodil za uporabo.

Funkcija Booster „P”



Funkcija Booster poveča moč polja- Ø 180 - z 1500W na 2500W oz. - Ø 210 - 220 - z 2000W na 3000W oz. - Ø160 - 180 - z 1200W na 1400W oz. Bridge z 3000W na 5000W. Vkló funkcije Booster nastópi po pritisku senzorja (B) (na zaslonu se pojavi črka „P”)

Da bi izklopili funkcijo Booster:

- Zmanjšajte moč grelnega polja z zagnano funkcijo Booster do „0” s pomikanjem prsta po senzorju . . .
- Ponovno se dotaknite senzorja (B). Vrnite se na prejšnjo nastávitév moči, funkcija Booster bo prenehali biti aktivna.

Funkcijo Booster lahko istočasno aktivirate na dveh navpičnih ali vodoravnih grelnih poljih.

Funkcija blokade

Zahvaljujóč funkciji blokada lahko zablokirate možnost upravljanja s ploščó, na primer s strani otrok ali v primeru čišćenja. Funkcijo blokada lahko aktivirate pri vklopljeni ali pri izklopljeni plošči. Da bi vklopili ali izklopili blokado, držite senzor 0↯ 3 sekund. Ko je blokada aktivna, dioda ob senzorju svetí 0↯.

UPORABA



Pri vklopljeni plošči in aktivni blokadi lahko izklopite ploščo s senzorjem ⓘ. Poskus vklopa plošče pri vklopljeni blokadi povzroči, da se prižge obvestilo „Lo“. Izklop plošče iz električne napeljave povzroči izklop blokade plošče.

Indikator preostale toplote „H”

Po koncu kuhanja steklo indukcijske plošče v obsegu danega grelnega polja še nekaj časa ostane vroče, to imenujemo preostala toplota.

Če je temperatura stekla višja od 60°C^* , na indikatorju tega polja sveti simbol „H”.

Če temperatura stekla znaša $45^{\circ}\text{C}^* - 60^{\circ}\text{C}^*$, na indikatorju grelnega polja sveti simbol „h” (nizka preostala toplota).

* Vrednosti temperatur so informativne.



V času, ko deluje indikator preostale toplote, se ni dovoljeno dotikati grelnega polja zaradi nevarnosti opeklin, prav tako ni dovoljeno postavljati nanj predmetov, ki so občutljivi na toploto!



Med premorom v električnem napajanju indikator preostale toplote „H” ali „h” ni prižgan. Vendar pa so lahko grelna polja še vroča!

UPORABA

Omejitev časa dela

Za povečanje zanesljivosti delovanja je grelna indukcijska plošča opremljena z omejevalnikom časa dela za vsakega izmed grelnih polj.

Maksimalen čas delovanja je določen individualno, odvisno od uporabljenih stopenj moči gretja med kuhanjem. Če med kuhanjem uporabljate le eno stopnjo moči gretja dalj časa, bo maksimalen čas omejen glede na tabelo:

Po dosegu maksimalnega časa kuhanja se indukcijsko polje avtomatično izklopi, na indikatorju polja pa se pojavi simbol preostale toplote. Maksimalni čas delovanja se tiče posamičnega polja.

Stopnja grelne moči	Maksimalen čas delovanja
	8 h
1	8 h
2	8 h
3	5 h
4	5 h
5	5 h
6	5 h
7	1,5 h
8	1,5 h
9	1,5 h
10	1,5 h
11	1,5 h
12	1,5 h
P	10 min

Funkcija avtomatičnega dogrevanja

Da bi aktivirali funkcijo, je potrebno:

- Prst pomikajte po senzorju • • • v razponu 1-11 in ga držite, dokler se ne pojavi simbol „A” , ki utripa izmenjaje z nastavljeno močjo.

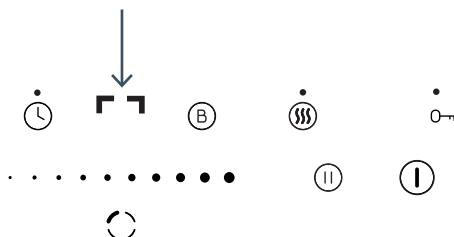
Po preteku časa dogrevanja jedi (glejte tabelo poleg), se polje avtomatično preklopi na prej izbrano stopnjo grelne moči in bo ta vidna na indikatorju.

Če iz grelnega polja med aktivirano funkcijo dogrevanja odmaknete posodo, nato pa jo postavite nazaj, se bo dogrevanje nadaljevalo do dosega polnega časa dogrevanja.

Stopnja grelne moči	Čas trajanja avtomatičnega pogrevanja z dodatno močjo (v minutah)
1	48 s
2	2 min, 24 s
3	3 min, 48s
4	5 min, 12 s
5	6 min, 48s
6	2 min
7	2 min, 24 s
8	2 min, 48s
9	3 min, 24 s
10	3 min, 12 s
11	1 min, 48s

UPORABA

Funkcija ure



Ura olajša proces kuhanja zahvaljujoč možnosti programiranja časa delovanja grelnih polj. Ura lahko služi tudi kot minutnik. Funkcijo ure lahko vklopite le med procesom kuhanja (ko je grelna moč večja od „0“). Funkcije ure lahko uporabite istočasno na vseh grelnih poljih. Maksimalen čas delovanja je 99 minut (po 1 minuto).

Da nastavimo čas ure, moramo:

- Želeno polje vklopite s pomikanjem prsta v razponu 1-11 na senzorju . . . ●
- Izberite senzor aktivacije ure (🕒). Na ekranu se pojavita cifri „00“.



Najprej nastopi nastavev druge cifre (enice), nato pa nastavev prve cifre (desetice).

- Po aktivaciji ure se s prstom pomikajte po senzorju . . . ●, s čimer boste nastavili cifro enice.
- Ponovno pritisnite senzor ure, da preidete na nastavev prve cifre desetice.
- S prstom se pomikajte po senzorju . . . ●, s čimer boste nastavili cifro desetice.
- Če ne boste nastavili nobene vrednosti za prvo cifro, bo po 10 sekundah ura prevzela vrednost „0“ (na primer „06“, kar pomeni, da je ura nastavljena na 6 minut).

Ura bo začela delovati, ko bo signalna dioda (🕒) ure začela utripati.

Da bi nastavili funkcijo ure za naslednje polje, se držite zgornjih korakov tako, da najprej izberete drugo polje od prvega. Vedite, da lahko funkcijo ure nastavite za vsako polje.

V vsakem trenutku kuhanja lahko spremenite trajanje nastavljenega časa. S tem namenom je potrebno izvesti isto proceduro kot v primeru nastavitve ure, z razliko, da ne nastavimo grelne moči s pomočjo senzorja . . . ●, a neposredno preidemo na proceduro aktivacije ure s pomočjo senzorja (🕒). Preostali čas do konca kuhanja lahko preverite v vsakem trenutku z dotikom na senzor ure (🕒).

UPORABA

Po pretoku sprogramiranega časa kuhanja, se vklopi zvočni signal, ki ga lahko izklopite z dotikom na senzor .

Zvočni alarm se avtomatično izklopi po 2 minutah, optični alarm pa po 5 minutah.

Če želite prej izklopiti uro, se dotaknite senzorja  za 3 sekunde ali spremenite čas štoparice s pomočjo senzorja  s pomikanjem prsta do položaja „00“.

Ura kot štoparica

Ura za nastavitev časa kuhanja, je lahko poleg časovnih nastavitev grelnih polj uporabljen tudi kot dodatni alarm.

Če je plošča vključena:

- Dotaknite se senzorja  in vklopite ploščo.
- Nato morate v 10 sekundah izbrati senzor aktivacije štoparice . Na ekranu se pojavi ciferi „00“.
- Po aktivaciji štoparice s pomikanjem prsta po senzorju  nastavite čas štoparice na isti način kot pri nastavitvi ure.
- Štoparica je aktivna, ko sveti dioda pri senzorju .

Po preteku sprogramiranega časa se vklopi pretrgan zvočni alarm, ki ga lahko izklopite z dotikom na senzor  ali počakate, da se izklopi avtomatično (Zvočni alarm se izklopi po 2 minutah, optični alarm pa po 5 minutah).

Če hočete štoparico prej izklopiti, pritisnite senzor  in ga držite 3 sekunde. Čas štoparice lahko spremenite tudi na vrednost „00“ s pomikanjem prsta po senzorju .

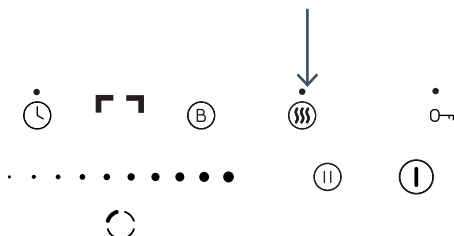


Nastavitev moči gretja pri vklopljeni funkciji štoparice povzroči avtomatično spremembo funkcije štoparice v funkcijo ure.

Signalna dioda ure  začne utripati. Grelno polje se po sprogramiranem času izključi.

UPORABA

Funkcija pogrevanja



Funkcija pogrevanja jedi vzdržuje toploto gotove jedi na grelnem polju. Izbrano grelno polje se vklopi na nizko moč gretja. S pomočjo te funkcije boste imeli tople jedi, takoj primerne za zaužitje, ne da bi spremenile okus ali se zažgale na dno posode. Dodatno lahko to funkcijo uporabite za raztopitev masla, čokolade, ipd.



Da bi bila temperatura posode natančno izmerjena s strani senzorja, ki je nameščen v grelnem polju, mora biti posoda, ki jo uporabljate, popolnoma prilagojena delu z indukcijsko ploščo z idealno ploskim dnom (glede na priporočila proizvajalca).

Funkcijo pogrevanja jedi lahko vklopimo na vsakem grelnem polju. Vsako grelno polje ima 3 stopnje temperature gretja, t.j.:

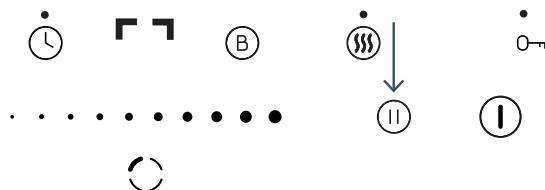
- 42 °C —
- 70 °C ≡
- 94 °C ≡

Izklop funkcije pogrevanja:

- Pritisnemo senzor funkcije pogrevanja (🌀). Aktivno funkcijo signalizira osvetlitev diode pri senzorje oziroma ogretjem polja na temperaturo 42°C.
- S pomočjo senzorja • • • nastavite želeno stopnjo moči pogrevanja na izbranem grelnem polju.
- Funkcijo pogrevanja lahko v vsakem trenutku izklopite s pomikanjem prsta po senzorju • • • na položaj „0“.

UPORABA

Funkcija Stop'n go „II”



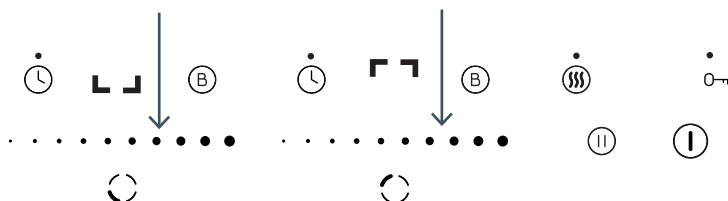
Funkcija Stop'n go deluje kot standardni premor. S pomočjo te funkcije lahko v izbranem trenutku zaustavimo delovanje plošče in se nato vrnemo na prejšnje nastavitve.

Da bi vklopili funkcijo stop'n go mora biti vklopljeno vsaj eno izmed grelnih polj.

Dotaknite se senzorja (II). Na vseh zaslonih grelnih polj se bo prižgal simbol II. Ko je grelna polje vroče bo simbol II izmenjaje utripal s črko „H” ali „h”, odvisno od višine temperature polja (indikator preostale toplote).

Da bi izklopili funkcijo Stop'n go ponovno pritisnite senzor (II). Na ekranih grelnih polj se prižgejo nastavitve, ki so bile nastavljene pred vklopom te funkcije.

Funkcija Bridge



Zahvaljujoč funkciji Bridge lahko nadzorujete dve grelni polji plošče kot eno samo povečano cono gretja. Funkcija Bridge je zelo uporabna, še posebej kadar jo uporabljamo za kuhanje v pekačih s pokrovom.

Plošča ima funkcijo Bridge desnega in levega polja.

Če želite vklopiti funkcijo Bridge se istočasno dotaknite senzorja • • • na desni strani plošče. Na zaslonih se prižge simbol . Nato s premikanjem prsta po senzorju spremembe grelna moči • • • nastavimo zeleno grelna moč.

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

Za izklop funkcije Bridge se istočasno dotaknite senzorja • • • s prižganim simbolom .

Od tega trenutka naprej delujeta posebej.

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 jedkih ali agresivnih čistil in ne praškov za drgnjenje, kot tudi ne gobic z grobo površino. Ne uporabljajte naprav, ki čistijo s pomočjo pare.

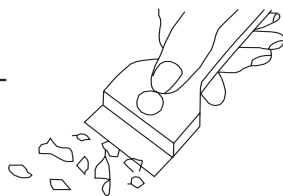
Čiščenje po vsaki uporabi

• Lahke, nezažgane umazanije

Pobrišite z vlažno krpo brez sredstva za čiščenje. 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 zasušene umazanije

Odstranite z ostrim strgalom. Nato steklokeramiko očistite z vlažno krpo za keramiko.



Odstranjevanje umazanij

- Svetle lise bisernih odtenkov (sledi aluminija) je možno odstraniti z ohlajene grelnе plošče z uporabo posebnega čistilnega sredstva. Ostanke apnenca (npr. po prekipeli vodi) lahko odstranimo s kisom ali posebnim čistilnim sredstvom.
- Pri odstranjevanju sladkorja, 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 umazanije izklopite ploščo in ko se ohladi do konca očistite s posebnim čistilnim sredstvom. Pri čiščenju vroče plošče bodite še posebej previdni.
- Posebna čistilna sredstva je možno kupiti v trgovinah z blagom za gospodinjске potrebe, v specializiranih elektrotehničnih trgovinah, drogerijah, v trgovinah s prehrabnimi 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.
- Nikoli ne nanašajte čistilnega sredstva na vročo ploščo.
- Po nanosu čistilnega sredstva je najbolje, da pustite čistilnim sredstvom, da se posušijo in jih šele nato mokro obrišite. Po potrebi možne ostanke čistilnega sredstva obrišite z vlažno krpo pred ponovnim segretjem plošče. V nasprotnem primeru lahko ti delujejo jedko in trajno uničijo površino plošče.



Nepravilno postopanje s steklokeramiko ni osnova za reklamacijo.



Praske na plošči oziroma obarvanje na površini ne vplivajo na pravilno delovanje indukcijske plošče.

▶ 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!

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-to takoj izklopiti in jo odkopiti od omrežja. V ta namen je treba odklopiti varovalko ali izvleči vtič iz vtičnice. Nato je treba kontaktirati servis.

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, preden 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 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
4.Celotna naprava se izklaplja	- po vklopu tekom 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
5. 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
6. Ne sveti indikator gretja po izklopu, čeprav so grelna polja še vroča.	- prekinitiv v dovajanju toka, naprava je bila odklopljena od omrežja.	- indikator preostale toplote ponovno začne delovati po ponovnem napajanju naprave.
7. Razpoka na keramični plošči štedilnika.	 Nevarnost! Takoj odklopiti ploščo od omrežja (varovalka). Obrniti se na najbližji servis.	
8. 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.	
9. Indukcijska plošča oddaja škipajoče zvoke.	To je normalen pojav. To je delovanje ventilatorja, ki hladi elektronske sisteme.	
10. Indukcijska plošča oddaja zvoke, ki so podobni žvižgu.	To je normalen pojav. Ustrezno s frekvenco delovanja cevki med uporabo več grelnih območij pri maksimalni moči, lahko plošča oddaja rahel žvižg.	
11. Plošča ne deluje, grelnih polij ne gre vklopiti in ne delujejo.	Razlog težave je v napajalni napeljavi.	- zresetirajte ploščo, za 60 sekund jo odklopite od napeljave (odstranite inštalacijsko varovalko).
12. Videz simbola EE na prikazovalniku kuhalnega polja.	Mejne motnje v vezju temperaturnega senzorja.	Oklopite kuhalno ploščo in jo znova vklopite.

TEHNIČNI PODATKI

Nazivna napetost	230/400V 2N~50 Hz
Nazivna moč plošče:	7,4 kW
Model:	PG4VI525FTB4S4C / (70520)
- indukcijsko grelna polje :	
- indukcijsko grelna polje : Ø 180 mm	1500 W
- indukcijsko grelna polje : Ø 210 - 220 mm	2000 W
- indukcijsko grelna polje : Ø 160 - 180 mm	1200 W
- indukcijsko grelna polje Booster: Ø 180 mm	1500/2500 W
- indukcijsko grelna polje Booster: Ø 210 - 220 mm	2000/3000 W
- indukcijsko grelna polje Booster: Ø 160 - 180 mm	1200/1400W
Dimenzije	576 x 518 x 59;
Teža	cca. 10,5 kg;

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

Poraba energije v načinu pripravljenosti [W]	-
Poraba energije v načinu izklopa [W]	0,5
Poraba energije v stanju pripravljenosti ob priključitvi na omrežje W]	-
Čas samodejnega preklopa v način pripravljenosti/izklopa [min].	1
