

PG4VI525FTB4SAC / KMI 752 610 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 pozorno pročitate upute za uporabu. Pridržavanje pravila iz uputa sprečava nepravilnu eksplataciju.

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

**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 elektromagnetske kompatibilnosti **2014/30/UE**,
- uredbe ekodizajna **2009/125/UE**

i sukladno tome proizvod je označen **CE** 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 aluminijске folije) na površinu ploče, jer mogu biti vrući.

## INFORMACIJE O SIGURNOSTI

---

Nakon uporabe isključiti grijajuću 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 induksijske ploče pročitati upute za uporabu. Na taj način jamčimo svoju sigurnost i izbjegavamo oštećenja ploče.
- Ako je induksijska 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, ljeplila 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, insulin-ska pumpa, slušni aparat) moraju provjeriti da li rad tih uređaja neće biti poremećen zbog induksijske ploče (raspon frekvencije djelovanja induksijske 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 grijaća polja vruća prikazivan je pokazatelj preostale topline „H“ i ključ blokade, kao i kod prvog uključenja..
- Pokazatelj preostale topoline 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 aluminijске 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 opeklina i ranjavanja.
- Prilikom uporabe induksijske ploče koristiti isključivo posude i lonce s ravnim dnom, bez oštih rubova i šiljaka, jer u protivnom mogu trajno izgrevstti 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 grijajućih polja i dna posuda.
  - Zapravljanja 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 europskim uredbom 2012/19/EU i poljskim zakonom o potrošenom električnom i elektroničkom otpadu. Ujedno je označen simbolom prekriženog 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.

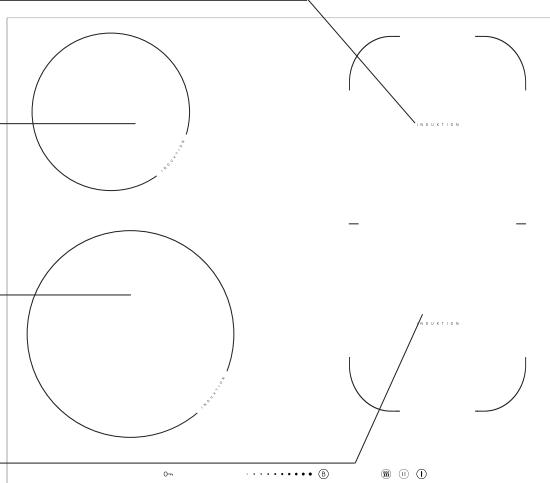
# OPIS PROIZVODA

## Opis ploče

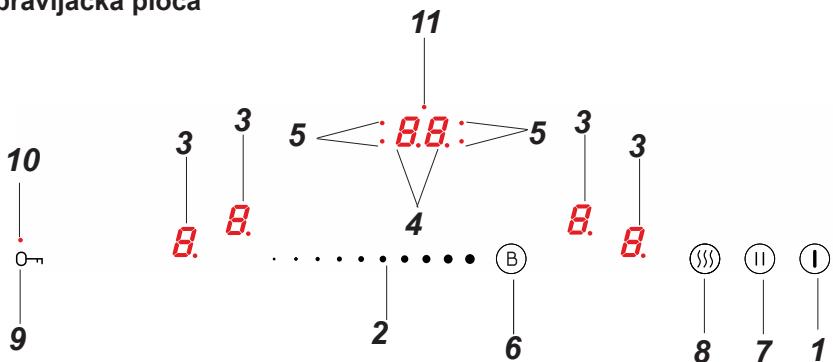
Indukcijsko grijajuće polje  
**booster** Ø 180 mm (stražnje desno)

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

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



## Upravljačka ploča



1. Senzor uključeno/isključeno ploče
2. Senzor promjene snage grijanja
3. Pokazatelj grijajućeg polja
4. Pokazatelj sata
5. Signalizacijska dioda sata
6. Senzor Booster
7. Senzor funkcije pauza
8. Senzor funkcije podgrijavanja
9. Senzor ključa
10. Signalizacijska dioda senzora ključ
11. Signalizacijska dioda brojača minuta

# INSTALACIJA

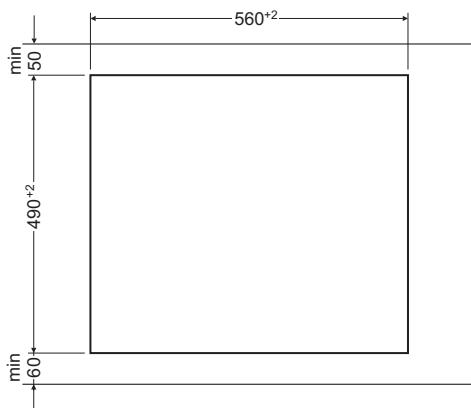
## ► Pripremanje pulta kuhinjskog elementa za ugradnju uređaja

- debjina 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:

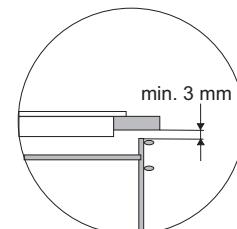
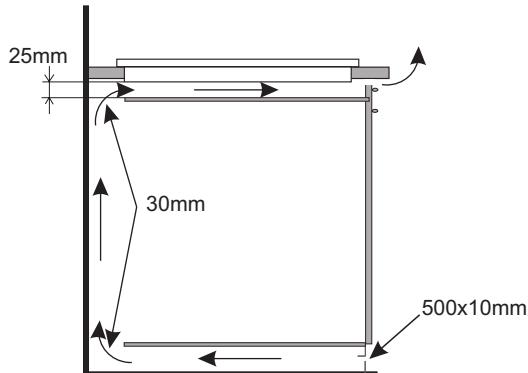
Iako su uloženi svi napori da se uklone neravnine i oštri rubovi na ovom uređaju, treba biti oprezan pri rukovanju njime. Preporučujemo korištenje zaštitnih rukavica tijekom instalacije.

(1)

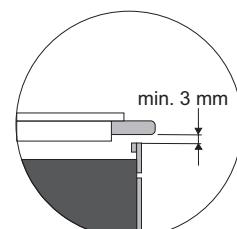
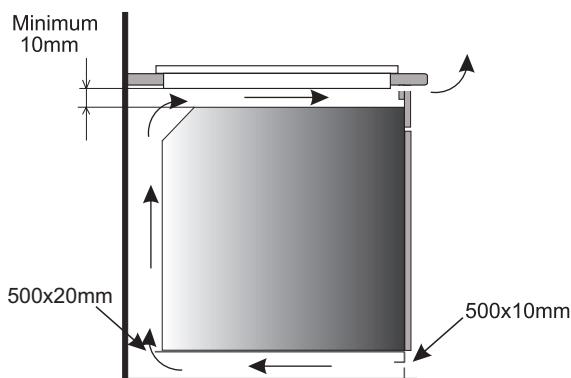


## INSTALACIJA

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

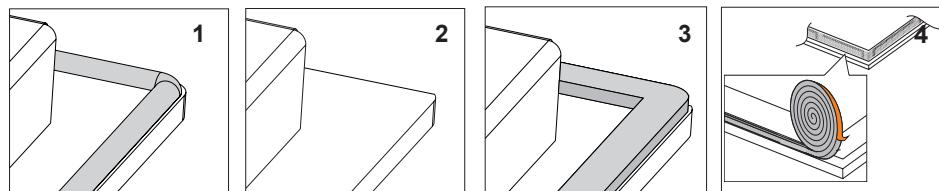
## Ugradnja brtve

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

Ako brtvu nije ugradio proizvođač, postupite na sljedeći način:

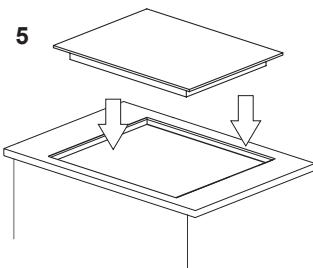
Prije ugradnje uređaja u otvor na radnoj ploči, brtvu isporučenu uz proizvod treba postaviti na dno ploče (sl. 2).

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).

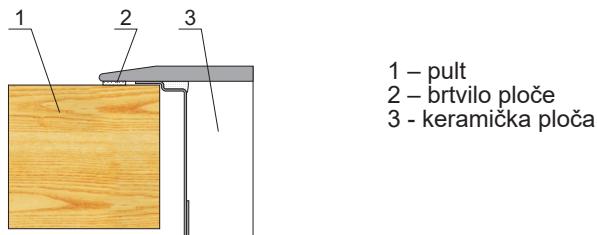


# INSTALACIJA

## ► Instalacija ploče

- ploču priključiti električnim kabelom u skladu sa shemom priključaka
- očistiti pult kuhinjskog elementa od prašine, induksijsku ploču umetnuti u otvor i jako utisnuti u kuhinjsku pult(Crt. 3).

Crt. 3.



# INSTALACIJA

## ► 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 ~
- 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. Pamtiti 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 . Električna instalacija za napajanje ploče trebala bi biti odgovarajuće zaštićena, a dodatnu zaštitu linije za napajanje čini sigurnosni prekidač koji omogućava prekid naponu u slučaju kvara.

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

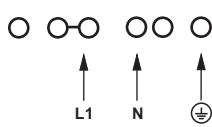
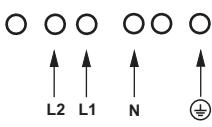
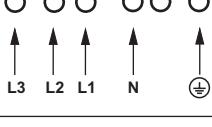
**Drugi način spajanja ploče od pokazanog u shemi može prouzrokovati kvar.**

**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 mostičem, neutralni vodič u N, zaštitni vodič u (⊕)	1N~		HO5VV-FG 3x4 mm²	min.30 A
2*	Za mrežu 230/400V dvofazni spoj sa neutralnim vodičem, neutralni vodič u N, zaštitni vodič u (⊕)	2N~		HO5VV-FG 4x2,5mm²	min.16 A
3*	Za mrežu 230/400V trofazni spoj sa neutralnim vodičem, neutralni vodič u N, zaštitni vodič u (⊕)	3N~		H05VV-FG 5X1,5 mm²	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.

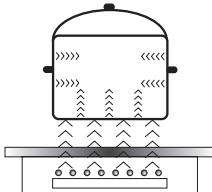
\* Stezaljke N-N su unutrašnji povezane, nije potrebno premoštavanje

# UPORABA

## ► Prije prvog uključivanja ploče

- prvo temeljito očistiti induksijsku 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 induksijskog polja



Električni generator napaja zavojnici 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 induksijske 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 sisanja 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 induksijske 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 grijaća 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 grijaje polje koje se nalazi najbliže vrućih elektroničkih elemenata.

**Dekcija:** 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 induksijskom polju

Detektor posude je instaliran u pločama koje rade na temelju induksijskog 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 poništена.

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



## Detektor posude ne radi kao senzor uključiti/isključiti ploču.

Indukcijska grijaća 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

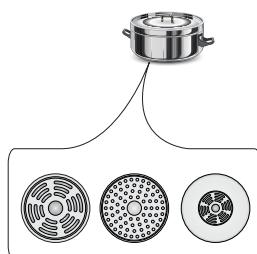
Odgovarajuća kvaliteta posuda je osnovni uvjet za visoku učinkovitost ploče.

## Izbor posuda za kuhanje u induksijskom 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 lijevi 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 induksijskog modula dno posude mora biti ravno.
- Udubljeno dno posude ili duboko utisnuti logotip proizvođača imaju negativni utjecaj na kontrolu temperature preko induksijskog modula i mogu uzrokovati pregrijavanje posuda.
- Ne koristiti oštećeno posuđe, np. s dnom deformiranim previsokom temperaturom.
- Kod uporabe velikih posuda s feromagnetskim 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 feromagnetskog dijela bi trebao biti prilagođen veličini grijачe 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.

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

Nejmenší užitečná velikost nádobí pro varnou zónu je:

Průměr varné zóny [mm]	Minimální průměr dna smaltované ocelové nádoby [mm]
160 - 180	110
180 - 200	
210 - 220	
220 x 190	125
260 - 280	

Minimální průměr pro nádoby vyrobené z jiných materiálů než smaltované oceli se může lišit.

# 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

: 8.8.:



Senzor uključeno/isključeno (I) dodirnuti i pridržati prstom najmanje 1 sekundu. Grijaća ploča signalizira pravilno djelovanje (aktivnost) kad na pokazatelju sata 8 svijetli brojka „0“.

 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 (I).
- Staviti posudu na željeno grijaće polje.
- Posuda je automatski otkrivena, a pokazatelj 8 koji je odgovoran za izabrano grijaće polje počinje treperiti, pokazujući „0“.

 Ako ploča automatski otkrije dvije ili više posuda, dodirnuti senzor 8 koji odgovara za izabrano grijaće polje. Počinje treperiti

- Povući prst po senzoru . • • od lijeve strane za izbor odgovarajuće snage polja (na zaslonu je prikazana izabrana snaga).
- Polje je već pokrenuto.

 Grijaće polje je aktivno kad na njegovom pokazatelju svijetli brojka ili slovo, što znači da je polje spremno za podešavanje snage grijanja.

# UPORABA

## Isključivanje grijачih polja

Grijачe polje isključujemo na sljedeće načine:

- Ploču isključiti senzorom ①.
- Dodirnuti i pridržati senzor ② 3 sekunde
- Aktivirati grijачe polje dodirujući prstom senzor . . . i povući prst prema lijevo te smanjiti razinu grijanja na „0”.

## Isključivanje cijele grijачe ploče



Grijачa ploča radi kad je uključeno najmanje jedno grijачe polje.

- Ploču isključiti senzorom ①.



Ako je grijачe polje vruće, na zaslonu grijачeg polja svijetli slovo „H.” ili „h.” – simbol preostale topline. Opis simbola nalazi se u dalnjem dijelu ovih uputa.

## Funkcija Booster „B”

: B.B. :



Funkcija Booster se temelji na povećavanju snage 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.

- Staviti posudu na željeno grijачe polje.
- Posuda je automatski otkrivena, a pokazatelj ③ koji je odgovoran za izabranu grijачe polje počinje treperiti, pokazujući „0”.
- Uključivanje funkcije Booster slijedi nakon pritiskanja senzora ④ (na zaslonu se pojavljuje slovo „P”)

Za isključivanje funkcije Booster:

- Smanjiti snagu grijачeg polja s aktivnom funkcijom pola Booster na „0”, povlačenjem prsta po senzoru . . .

Vrijeme rada funkcije Booster je ograničeno na 10 minuta. Nakon tog vremena snaga polja je podešena na nominalnu razinu (na primjer; ako raspon regulacije snage ploče iznosi 0-9, nominalna snaga je 9, ako ploča ima raspon snage 0-12, nominalna snaga iznosi 12 itd.)



Funkcija se može prebaciti na nominalnu snagu, ako grijaci elementi ili elektronički sklopovi ostvare graničnu temperaturu.

Funkciju Booster možemo ponovno koristiti kad temperatura grijачih elemenata opet padne na sigurnu razinu. Ova funkcija se ne pokreće automatski. Kad skinete lonac s grijачeg polja dok je aktivna funkcija Booster odbrojavanje vremena 10 minuta neće biti prekinuto.

# UPORABA

 Funkciju Booster možemo istovremeno pokrenuti samo na dvama poljima, dakle na dvama vodoravnim ili okomitim poljima. Funkcija ne može biti pokrenuta na poljima u suprotnim kutovima („križno”).

## 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 pridržati senzor  $0\text{--}5$  sekundi. Kad je blokada aktivna svijetli dioda pored senzora  $0\text{--}5$ .

Ploča je zablokirana čak i ako ju uključujemo ili isključujemo senzorom ①. Isključivanje ploče iz električne mreže uzrokuje poništavanje blokade ploče.

## Pokazatelj preostale topline „H”

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

Ako temperatura stakla prelazi  $60^{\circ}\text{C}^*$ , na pokazatelju tog polja prikazuje se simbol „H”.



Ako temperatura stakla iznosi  $45^{\circ}\text{C}^* - 60^{\circ}\text{C}^*$ , pokazatelj polja prikazuje simbol „h” (niska preostala toplina).



\* Vrijednosti temperature su orijentacijske

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

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

# UPORABA

## Ograničavanje vremena rada

U cilju povećavanja pouzdanosti rada indukcijska ploča je opremljena mjeračem vremena za svako grijanje 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:	Stupanj snage grijanja	Maksimalno vrijeme rada
	— = =	8 h
	1	8 h
	2	8 h
	3	5 h
Kad ostvarimo maksimalno vrijeme kuhanja induksijsko polje se automatski isključuje, a na pokazatelju polja se pojavljuje simbol preostale topline. Maksimalno vrijeme rada se tiče pojedinačnog polja.	4	5 h
	5	5 h
	6	1,5 h
	7	1,5 h
	8	1,5 h
	9	1,5 h
	P	10 min

## Funkcija automatskog brzog zagrijavanja

Aktiviranje funkcije uzrokuje privremenu promjenu snage grijanja polja na razinu 9. Za aktiviranje:

Za aktiviranje funkcije treba:

- Staviti posudu na željeno grijanje polje.
- Nakon automatske detekcije prisutnosti posude izabrati snagu polja u rasponu 1-8
- Ponovno pritisnuti **B**.

Na zaslonu najmjenično trepere razina podešene snage i simbol „A“

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 grijanja 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 brzog zagrijavanja
1	48 s
2	1 min, 12 s
3	2 min, 18 s
4	2 min, 30 s
5	4 min, 24 s
6	7 min, 12 s
7	2 min
8	3 min, 12 s

# UPORABA

## Funkcija sata



Sat olakšava proces kuhanja zahvaljujući mogućnosti programiranja vremena dje-lovanja grijajućih 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 grijajućim poljima. Maksimalno vrijeme rada iznosi 99 minuta (po 1 minutu).

U cilju postavljanja sata:

- Staviti posudu na željeno grijajuće polje.
- Nakon automatske detekcije prisutnosti posude podesiti snagu grijanja.
- Izabratи polje na kojem će biti podešena funkcija sata.
- Aktiviranje sata slijedi nakon pritiskanja i pridržavanja **BB** do trenutka oglašavanja zvučnog signala. Na zaslonu se prikazuju brojke „00“.

**i** Prvo slijedi podešavanje druge brojke (jedinice), a nakon toga prve brojke (desetica).

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

Sat počinje raditi kad dioda koja signalizira uključenje odgovarajućeg grijajućeg polja počinje treperiti (dioda na crtežu upravljačke ploče označena brojkom 5).

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.

**i** Ako podesimo više od jednog vremena, na zaslonu sata je prikazano kraće vrijeme. To signalizira dioda koja treperi pored pokazatelja sata.

## UPORABA

U svakom trenutku možemo promijeniti programirano vrijeme kuhanja. U tom cilju tijekom kuhanja izabrati polje čije vrijeme želimo promijeniti, aktivirati ga senzorom **B**, nakon toga dodirnuti senzor sata **B.B.** i promijeniti vrijeme ponavljajući korake iz opisa podešavanja sata.

Vrijeme koje je preostalo do kraja kuhanja možemo provjeriti u svakom trenutku. Dodirnuti senzor sata **B.B.**; aktivno vrijeme djelovanja sata za dano polje signalizira dioda koja treperi pored pokazatelja **B.B.**.

Nakon isteka programiranog vremena kuhanja uključuje se zvučni signal. Možemo ga isključiti dodirivanjem bilo kojeg senzora. Alarm se automatski isključuje nakon 2 minute.

Ako želite ranije isključiti sat, aktivirajte grijache polje dodirivanjem senzora polja **B**. (pokazatelj snage svjetli jasnije), nakon toga dodirnuti i pridržati senzor sata **B.B.** 3 sekunde ili aktivirati željeno polje senzorom **B**, te dodirnuti senzor sata **B.B.** i senzorom . . • smanjiti vrijeme na „00“ (korak koji je vezan uz prebacivanje između brojki nalazi se u opisu podešavanja sata).

### Sat kao brojač minuta

Funkciju sata možemo iskoristiti kao samostalni brojač minuta koji ne upravlja ni jednim poljem. Za podešavanje samostalnog brojača minuta izvršiti sve korake kao i prilikom podešavanja funkcije sata, s tom razlikom da ne biramo nijedno polje, dakle odmah nakon uključenja ploče dodirnuti senzor sata **B.B.** i podesiti vrijeme. Djelovanje brojača minuta signalizira dioda koja treperi iznad pokazatelja **B.B.**. Isključivanje brojača minuta se odvija na isti način kao i isključivanje funkcije sata s programiranim poljem.

# UPORABA

## Funkcija podgrijavanja



Funkcija podgrijavanja hrane održava toplinu pripremljenog jela na grijaćem polju. Izabrano grijće 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 induksijsku ploču te imati idealno ravno dno (u skladu s preporukama proizvođača).

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

- $42^{\circ}\text{C}$  —
- $70^{\circ}\text{C}$  =
- $94^{\circ}\text{C}$  ≡

Uključivanje funkcije podgrijavanja:

- Staviti posudu na željeno grijće polje.
- Nakon automatskog otkrivanja posude dodirnuti senzor funkcije podgrijavanja (⌚), na zaslonu se pojavljuje znak —. Ovaj simbol prikazuje razinu grijanja  $42^{\circ}\text{C}$ .
- Dodirnuti senzor funkcije podgrijavanja (⌚) drugi put, pokazatelj mijenja prikazani simbol u =, dakle razina grijanja se povećava na  $70^{\circ}\text{C}$ .
- Dodirnuti senzor funkcije podgrijavanja (⌚) treći put, pokazatelj mijenja prikazani simbol u ≡, dakle razina grijanja se povećava na  $94^{\circ}\text{C}$ .
- Funkciju podgrijavanja možemo isključiti u svakom trenutku, dodirujući senzor grijaćeg polja B., a nakon toga povlačiti prst po senzoru . • • i podesiti razinu snage grijanja u položaj „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 grijajuće polje. Dodirnuti senzor **(II)**. Na svim zaslonima grijajućih polja pali se simbol **II**. Kad je grijajuće 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 grijajućih polja pale se postavke koje su bile podešene prije uključivanja ove funkcije.

### Funkcija Bridge



Zahvaljujući funkciji Bridge možemo kontrolirati 2 grijajuća 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:

- Uključiti ploču
- Staviti posudu tipa pekač u lijevu ili desnu grijajuću zonu.
- Posuda je automatski otkrivena i funkcija Bridge se aktivira, što prikazuje simbol „L”

**!** Ako u vremenu 10 sekundi nije izabrana snaga, funkcija Bridge će biti deaktivirana.

- Povlačenjem prsta po senzoru za promjenu snage grijanja . • •, podešiti potrebnu snagu grijanja.

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

# UPORABA



Funkciju Bridge uvijek možemo uključiti ručno.

Za uključivanje funkcije Bridge dodirnuti senzor grijaćeg polja B, a nakon toga istovremeno dodirnuti oba senzora za izbor grijaćih polja B s lijeve ili desne strane. Na gornjem zaslonu pali se simbol „ L“ a na donjem zaslonu pojavljuje se brojka „0“. Nakon toga povlačenjem prsta po senzoru promjene snage grijanja . . • podešiti potrebnu snagu grijanja.

Za isključenje funkcije Bridge dodirnuti i 3 sekunde pridržati senzor za izbor grijaćeg polja B s upaljenim simbolom „ L“. Na zaslonima se pali brojka „0“.

Od tog trenutka polja rade zasebno.

## Funkcija Prilagođavanja posude grijaćem polju

Funkcija omogućava provjeru prilagođenosti posude grijaćem polju za ostvarivanje najveće učinkovitosti kuhanja i iskorištavanje pune snage grijaćeg polja.

### Procedura testiranja:

- Staviti posudu s količinom vode koja prekriva njezino dno na sredini grijaćeg polja.
- Uključiti ploču.
- Nakon automatske detekcije prisutnosti posude istovremeno pridržati senzor detektiranog grijaćeg polja i senzor II 3 sekunde, do trenutka kad se oglasi zvučni signal.
- Na zaslonu se pojavljuje simbol L naizmjenično s r, što znači da je test počeо.
- Nakon testa (max. 20 sekundi) na pokazatelju sata se pojavljuje rezultat u rasponu od 00 do 99.
- Ploča se automatski isključuje.



Tijekom testiranja nemojte mijenjati položaj posude.

Vrijednost 99 znači da je posuda najbolje prilagođena grijaćem polju.

Rezultat koji je prikazan pokazatelju je orijentacijski i ovisi od dimenzija dna, materijala i tehnologije izrade posude.

Preporučujemo da na grijaćem polju koristite takve posude čiji rezultat prelazi brojku 60. Ako je dno posude manje od grijaćeg polja, a rezultat testa ne prelazi 60, test ponoviti na manjem dostupnom polju. Uporaba posuda čiji rezultat testa ne prelazi 60 uzrokuje produžavanje i manju kvalitetu kuhanja.

Rezultat testa 00 znači da posuda nije prikladna za rad s induksijskom pločom.

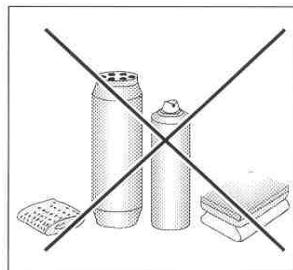
# ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

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



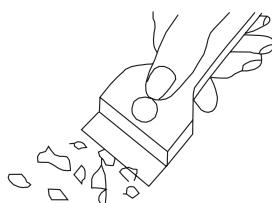
Prilikom čišćenja staklokeramičke ploče obvezuju ista pravila kao i kod staklenih površina. Ni u kojem slučaju ne koristiti abrazivna ili agresivna sredstva za čišćenje, niti pjesak za ribanje ili spužve s hrapavom površinom.

Ne koristi uređaje za čišćenje parom.



## ▶ Čišćenje nakon svake uporabe

- Blaže nečistoće koje se nisu zapekla 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.
- Tvrdochornu, zapečenu nečistoću uklanjanju oštrom strugalicom. Nakon toga grijajući površinu prebrisati vlažnom krpom.



Strugalica za čišćenje ploče

## ▶ Uklanjanje mrlja

- Svakelite mrlje biserne boje (ostaci aluminija) 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 zaprljanja 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, prehrabbenim trgovinama i salonima s kuhinjskim namještajem. Oštре 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, pregorenji promjeniti
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 grijajućeg 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 grijajuće polje se isključuje, na zaslonu se povavljuje slovo „H“	- ograničenje radnog vremena	- ponovo uključiti grijajuće 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. <b>Važno!</b> 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 elektroničkih 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 funkcionišu.	Uzrok su smetnje u električnoj mreži.	- restart ploče, 60 sekundi isključiti ploču iz mreže. (izvaditi osigurač instalacije).

## TEHNIČKI PODACI

Nazivni napon	230/400V 3N~50 Hz
Nazivna snaga ploča:	7,35 kW
Model:	PG4VI525FTB4SAC / (KMI*)
- induksijsko grijanje polje:	
- induksijsko grijanje polje: Ø 180 mm	1500 W
- induksijsko grijanje polje: Ø 210 - 220 mm	2000 W
- induksijsko grijanje polje: Ø 160 - 180 mm	1200 W
- induksijsko grijanje polje Booster: Ø 180 mm	1500/2500 W
- induksijsko grijanje polje Booster: Ø 210 - 220 mm	2000/3000 W
- induksijsko grijanje polje Booster: Ø 160 - 180 mm	1200/1400 W
Dimenzije	575 x 505 x 60;
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 preberete 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 zaanj izstavljena **izjava o skladnosti**  
predložena organom nadzora trga.*

# KAZALO

---

Temeljne informacije.....	34
Navodila za zagotavljanje varnosti uporabe.....	36
Opis izdelka.....	41
Inštalacija.....	42
Uporaba.....	48
Čiščenje in vzdrževanje.....	60
Ravnanje v primerih okvar.....	62
Tehnični podatki.....	64

## NAVODILA ZA ZAGOTVLJANJE VARNOSTI UPORABE

---

**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 kuhalno 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 uporablajte 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 pooblaščeni 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 odkopljena 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 nastavitev. 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 segretih 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 vredna 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 pravilnih posod za kuhanje.**

Z uporabo loncev in posod s ploščatim in debelim dnem 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 topote - 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 zaščitenata 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!** Embalažne materiale (polietilenske vrečke, kose polistirena, itd.), je treba pri razpakiranju hrani 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 gospodinjskimi 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 ustrezen sistem, ki omogoča sprejem te odrabljene opreme.

Ustrezeno 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

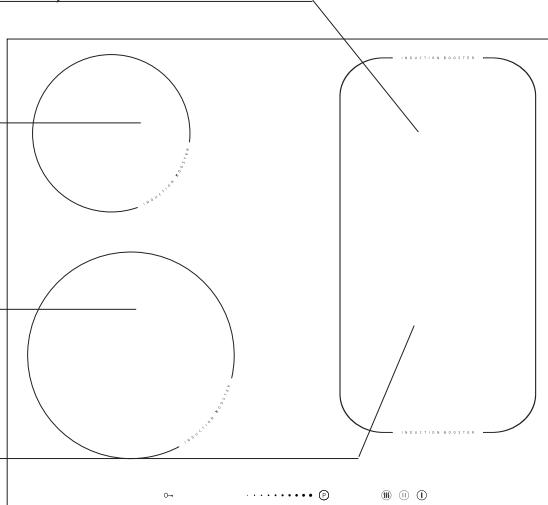
## Opis plošče

Grelno indukcijsko polje  
**booster** Ø 180 mm (zadnje desno)

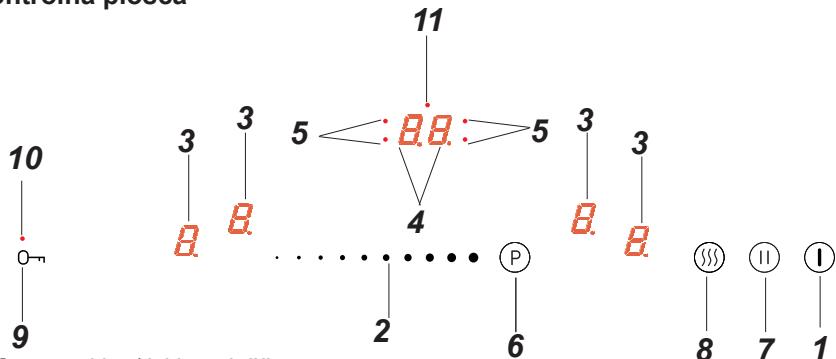
Grelno indukcijsko polje  
**booster** Ø 160-180 mm  
(zadnje levo)

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. Indikator gelnega polja
4. Indikator ure
5. Signalna dioda ure
6. Senzor Booster
7. Senzor funkcije pavza
8. Senzor funkcije pogrevanja
9. Senzor ključ
10. Signalna dioda senzorja ključ
11. Signalna dioda kuhinjske ure

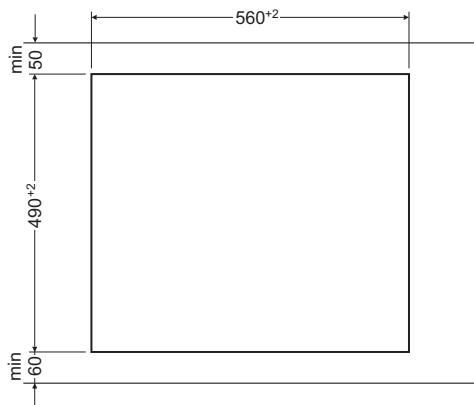
## ► Priprava pohištvenega pulta za vgradnjo plošče

- 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 oblage.
- Robove odprtine je treba zaščititi z materialom, odpornim na absorpcijo vlage.
- Odprtina v pultu mora imeti dimenzijsne kot na sl. 1.
- Pod spodnjo stranko plošče je treba pustiti vsaj 25 mm prostega prostora, da se omogoči pravilno kroženje zraka in prepreči pregrevanje površine okoli plošče.

Pomembno:

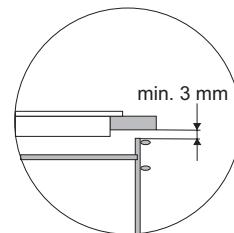
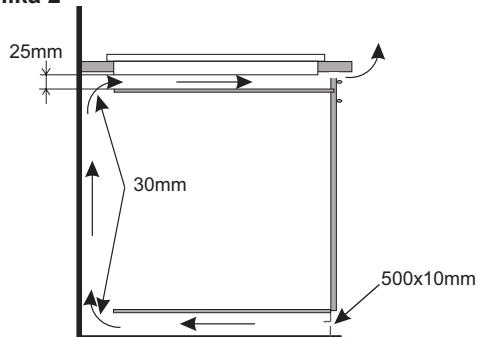
Čeprav smo se po najboljših močeh potrudili, da na tem izdelku ne bi bilo ostrih in neobdelanih robov, morate biti pri ravnanju z njem previdni. Pri namestitvi priporočamo uporabo zaščitnih rokavic.

(1)

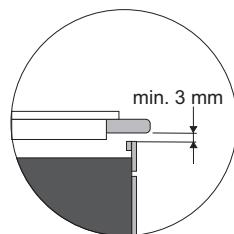
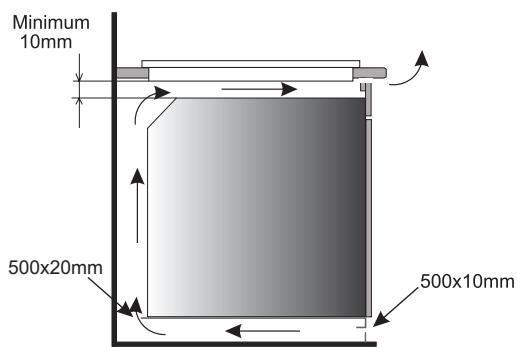


# INŠTALACIJA

Slika 2



Vgradnja v kuhanjski delovni pult.



Vgradnja v kuhanjski delovni pult  
nad pečico z ventilacijo.



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

# INSTALLATION

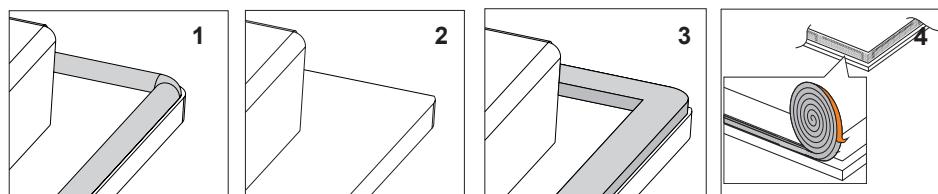
## Namestitev tesnila

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

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

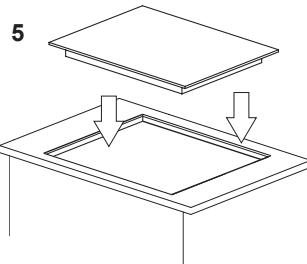
Pred vgradnjo naprave v odprtino v delovnem pultu je treba na spodnji del plošče namestiti tesnilo, ki je priloženo izdelku (slika 2).

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).

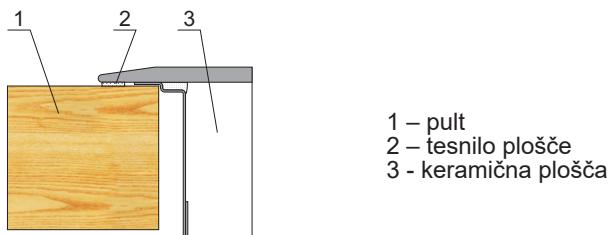


# INŠTALACIJA

## ► 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



# INŠTALACIJA

## ► Priklop plošče na električno napeljavo

### Pozor!

Priklop na napeljavo sme opraviti izključno kvalificirani inštalater z ustreznim dovojenjem. 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 ~
- trofazni 400 V 3N ~

Povezava plošče s primernim napajanjem je možna s primerno namestitvijo priključnih spojk z mostičkom na priključno letev glede na umešeno 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.**

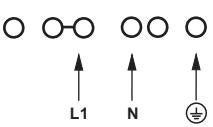
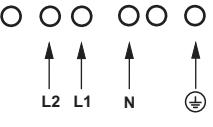
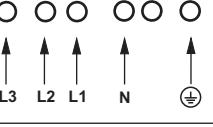
**POZOR!** Inštalater je obvezan, da uporabniku izda "potrdilo o priklopu plošče na električno napeljavo" (obrazec le-tega se nahaja v garancijskem listu). Po končani inštalaciji mora inštalater tja zapisati tudi informacije o vrsti opravljenega priklopa (povezave):

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

# INŠTALACIJA

## 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 mm²	min.30 A
2*	Za mrežo 230/400V dvofazni vodniki in nevtralni priključek, nevtralni priključek do N, varovalni priključek do 	2N~		HO5VV-FG 4x2,5mm²	min.16 A
3*	Za mrežo 230/400V trofazni vodniki in nevtralni priključek, nevtralni priključek do N, varovalni priključek do 	3N~		HO5VV-FG 5x1,5mm²	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 ploše.

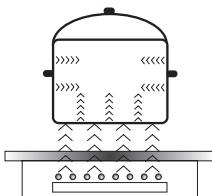
\* Sponki N-N so notranje povezane, ni jih treba povezati z mostičkom

# UPORABA

## ► Pred prvim vklopopom plošče

- najprej je potrebno natančno očistiti induksijsko ploščo, z induksijsko 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 induksijskega 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 induksijsko 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 induksijske 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 hlađi 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 induksijske 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 ohladitve elektronskega sistema.

**Tranzistor:** Temperatura elektronskih elementov se ves čas meri s pomočjo sonde. Če se toplota nevarno poviša, ta sistem avtomatično zmanjša moč gelnega polja ali odklopi gelnega 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 gelnih 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 uporabljan 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 potreben storiti s pomočjo senzoričnega upravljanja, ne pa samo s tem, da posodo umaknete.



## Detektor posode ne deluje kot senzor vklopi/ izklopi plošče.

Indukcijska gelnina 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 vklapljanju in izklapljanju ter pri nastavitev 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 uporabe izklopite gelnino polje z regulatorjem in se ne zanašajte na detektorja posode.

# UPORABA

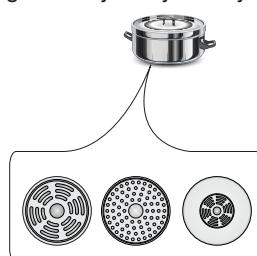
Primerna kvaliteta posode je glavni pogoj za dobro izrabo in učinkovito delovanje plošče.

## Izbor posod za kuhanje na induksijskem polju



### Značilnosti posod.

- Vedno je potrebno uporabljati posode visoke kakovosti, idealno s ploščatim dnom: uporaba posod te vrste pomeni, da se izognemo pojavljenju točk s previsoko temperaturo, na katerih bi se lahko hrana med kuhanjem prilepila. Posode in ponve z debelimi kovinskimi stenami zagotavljajo popolno porazdelitev topote.
- 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 topote, s čimer skrajšuje potrebeni 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 induksijskega modula nad temperaturo, mora biti dno posode ploščato.**
- **Vbočeno dno posode ali globoko vgraviran logo proizvajalca imajo negativen vpliv na induksijski 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 enakomerena porazdelitev topote v posodi. Feromagnetni obseg se zmanjša v osnovi posode zaradi vanjo umeščenih aluminijastih elementov, zato je lahko količina topote 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 gelnega pasu. V primeru, da posoda v gelnem pasu ni bila zaznana, se priporoča, da ga preizkusimo v gelnem 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.

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

Veľkosť najmenšieho užitočného hrnca/riadu pre varnú zónu je:

Priemer varnej zóny	Minimálny priemer dna hrnca z emailovanej ocele
[mm]	[mm]
160 - 180	110
180 - 200	
210 - 220	
220 x 190	125
260 - 280	

Minimálne priemery hrncov, ktoré sú vyrobené z iných materiálov než emailovaná ocel', sa môžu lísiť.

# 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

: 8.8.:



Dotaknite se in s prstom vsaj 1 sekundo držite senzor vklopi/izklopi **I**. Grelna plošča signalizira pravilno delovanje (aktivnost), ko je na indikatorju ure **B.** prikazana cifra „0“.

**!** Če v preteklu 10 sekund od zagona plošče ne nastavite želene moči grelne-ga polja, se bo plošča avtomatično izklopila.

### Vklop grelnega polja in nastavitev njegove moči

- Ploščo vklopite s senzorjem **I**.
- Postavite posodo na želeno grelno polje.
- Posoda bo avtomatično odkrita, indikator **B.** odgovoren za izbrano grelno polje pa bo začel utripati s cifro „0“.

**!** V primeru, ko plošča avtomatično odkrije dve ali več posod, se dotaknite indikatorja, **B.** ki je odgovoren za izbrano grelno polje. Ta začne utripati.

- S prstom se pomikajte po senzorju . . . iz leve proti desni, da izberete primerno moč gelnega polja (na indikatorju je prikazana izbrana moč).
- Polje je zagnano.

**!** Grelno polje je aktivno, ko je na njegovem indikatorju prikazana cifra ali črka, to pa pomeni, da je polje pripravljeno za izvedbo nastavitev grelne moči.

# UPORABA

## Izklop grelnih polj

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

- Izklopite ploščo s senzorjem ①.
- Dotaknite se in držite indikator ② 3 sekunde
- Aktivirajte grelno polje tako, da se s prstom dotaknete senzorja • • • ter ga pomikate v levo, tako da zmanjšate stopnjo grelne moči na „0”.

## Izklop celotne grelne plošče



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

- Izklopite ploščo s senzorjem ①.



Če je grelno polje vroče, je na ekranu grelnega polja prikazana črka „H” ali „h” – simbol preostale topote. Opis simbola se nahaja v nadaljevanju navodil za uporabo.

## Funkcija Booster „B”

: B.B. :



Funkcija Booster poveča moč grelnega 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. Postavite posodo na želeno grelno polje.

- Posoda bo avtomatično odkrita, indikator ② odgovoren za izbrano grelno polje pa bo začel utripati s cifro „0”.
- Vklop funkcije Booster nastopi po pritisku senzorja ③ (na ekranu se pojavi črka „P”)

Da bi izklopili funkcijo Booster:

- Zmanjšajte moč grelnega polja z zagnano funkcijo Booster do „0” s pomikanjem prsta po senzorju • • •.

Čas delovanja funkcije Booster je omejen na 10 minut. Po tem času bo moč grelnega polja nastavljena na nominalno moč (na primer, če je razpon regulacije moči na plošči 0-9, potem nominalna moč znaša 9, če ima plošča razpon regulacije moči 0-12, nominalna moč znaša 12 itd.)

Ta funkcija se lahko prav tako preklopi na nominalno moč, če grelni elementi ali elektronski sistemi dosežejo mejno temperaturo.

Funkcijo Booster boste lahko spet uporabili, ko bo temperatura grelnih elementov padla na varno. Ta funkcija ne bo nikoli zagnana avtomatično.

Če posodo odmaknete iz grelnega polja pri aktivni funkciji Booster, se odštevanje časa 10 minut ne prekine.

# UPORABA

Funkcijo Booster lahko zaženete le na dveh poljih istočasno, t.j. na dveh vodoravnih poljih ali na dveh navpičnih poljih. Funkcija ne more biti aktivirana na poljih, ki ležita diagonalno nasproti eden drugega („prekrižano“).

## Funkcija blokada

Zahvaljujoč funkciji blokada lahko zablokirate možnost upravljanja s ploščo, na primer s strani otrok ali v primeru čiščenja. Funkcijo blokada lahko aktivirate pri vklopjeni ali pri izklopjeni plošči. Da bi vklopili ali izklopili blokado, držite senzor 0–5 sekund. Ko je blokada aktivna, dioda ob senzorju sveti 0–.

**Plošča bo zablokirana tudi če jo poskušate vklopiti in izklopiti s senzorjem (I). Odklop plošče od napajalne 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  $60^{\circ}\text{C}^*$ , 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 topoto!**

 **Med premorom v električnem napajanju indikato 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.

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

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 induksijsko polje avtomatično izklopi, na indikatorju polja pa se pojavi simbol preostale toplote. Maksimalni čas delovanja se tiče posamičnega polja.

## Funkcija avtomatičnega dogrevanja

Aktivacija funkcije povzroči začasno spremembo moči grelnega polja na stopnjo 9. Da bi jo aktivirali:

Da bi aktivirali funkcijo, je potrebno:

- Postaviti posodo na želeno grelno polje.
- Po avtomatičnem odkritju posode izberite grelno moč polja v razponu 1-8
- Ponovno pritisnite indikator **B**.

Stopnja grelne moči	Čas trajanja avtomatičnega dogrevanja z dodatno močjo
1	48 s
2	1 min, 12 s

Na ekranu bo izmenjujoče utripala stopnja nastavljene grelne moči oziroma simbol „A“

3	2 min, 18 s
4	2 min, 30 s

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

5	4 min, 24 s
6	7 min, 12 s
7	2 min

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

8	3 min, 12 s
---	-------------

# 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:

- Postavite posodo na želeno grelno polje.
- Po avtomatičnem odkritju posode nastavite moč gretja.
- Izberite polje, na katerem naj bo nastavljena funkcija ure.
- Aktivacija ure se zgodi po pritisku in držanju **BB** do trenutka, ko zaslišimo zvočni signal. Na ekranu se pojavitva cifri „00“.

 Najprej nastopi nastavitev druge cifre (enice), nato pa nastavitev 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 nastavitev 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 začne delovati, ko signalna dioda, ki spada k določenemu gelnemu polju, začne utripati (dioda na sliki panela ima oznako 5).

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.

 Če nastavite več kot en čas na ekranu ure, bo prikazan najkrajši izmed njih. To je signalizirano z utripajočo diodo poleg indikatorja ure.

# UPORABA

---

V vsakem trenutku kuhanja lahko spremenite trajanje nastavljenega časa. Da bi to storili med kuhanjem izberite polje, ki ga želite spremeniti, t.j. aktivirajte ga z indikatorjem **B**, nato se dotaknite indikatorja ure **BB** in spremenite čas z izvedbo vseh dejavz kot pri opisu nastavitev ure.

Preostali čas do konca kuhanja lahko preverite v vsakem trenutku. Dotaknite se indikatorja ure **BB**; aktivni čas delovanja ure za določeno polje je signaliziran z utripajočo diodo poleg indikatorja **BB**.

Po preteku nastavljenega časa kuhanja se vklopi zvočni signal. Lahko ga izklopite tako, da se dotaknete poljubnega senzorja. Alarm se avtomatično izklopi po 2 minutah.

Če želite uro izklopiti prej, aktivirajte grelno polje z dotikom indikatorja polja **B**. (indikator moči bo svetil svetleje), nato se dotaknite in držite indikator ure **BB** 3 sekunde ali aktivirajte želeno polje z indikatorjem **B**, nato pa se dotaknite indikatorja ure **BB** in s senzorjem . • • zmanjšajte čas na „00“ (korak povezan s preklopom med ciframi se nahaja v opisu nastavitev ure).

## Ura kot minutnik

Funkcijo ure lahko uporabite kot neodvisno delujoč minutnik, ki ne upravlja z nobenim izmed polj. Da bi nastavili minutnik, izvedite vse korake iz opisa nastavitev funkcije ure s to razliko, da ne izberete nobenega polja, ampak se takoj po vklopu plošče dotaknete indikatorja ure **BB** in nastavite čas. Delovanje minutnika bo signalizirano z utripajočo diodo nad indikatorjem **BB**. Izklop minutnika poteka na isti način kot izklop funkcije ure pri nastavljenem polju.

# 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 začgale 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 uporabljajaš, popolnoma prilagojena delu z indukcijsko ploščo z idealno ploskim dnem (glede na priporočila proizvajalca).

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

- $42\text{ }^{\circ}\text{C}$  —
- $70\text{ }^{\circ}\text{C}$  =
- $94\text{ }^{\circ}\text{C}$  ≡

Izklop funkcije pogrevanja:

- Postavite posodo na želeno grelno polje.
- Po avtomatičnem odkritju posode se dotaknite senzorja funkcije pogrevanja (W), na ekranu se pojavi znak —. Ta simbol označuje stopnjo gretja  $42^{\circ}\text{C}$ .
- Dotaknite se senzorja funkcije pogrevanja (W) drugič, indikator bo spremenil osvetljeni simbol na =, torej bo stopnja gretja povečana na  $70^{\circ}\text{C}$ .
- Dotaknite se senzorja pogrevanja (W) tretjič, indikator spremeni osvetljeni simbol na ≡, torej bo stopnja gretja povečana na  $94^{\circ}\text{C}$ .
- Funkcijo pogrevanja lahko v vsakem trenutku izklopite z dotikom na indikator grelnega polja B, nato pa se s prstom pomikajte po senzorju, · · • da bi nastavili stopnjo moči gretja na položaj „0“.

# UPORABA

## Funkcija Stop'n go „II”

:8.8:



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 nastavitev.

Da bi vklopili funkcijo stop'n go mora biti vklopljeno vsaj eno izmed grelnih polj. Dotaknite se senzorja (II). Na vseh ekranih grelnih polj se bo prižgal simbol II. Ko je grelno 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 nastavitev, ki so bile nastavljene pred vklopom te funkcije.

## Funkcija Bridge

:8.8:



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 nameščeno funkcijo Bridge za levi ter za desni polji.

Da bi vklopili funkcijo Bridge:

- Vklopite ploščo
- Postavite posodo tipa pekač na levi ali na desni grelni coni
- Posoda je avtomatično odkrita, funkcija Bridge pa je aktivirana, kar nakazuje simbol „Z“



Če v preteku 10 sekund ne izberete grelne moči, bo funkcija Bridge dezaktivirana.

- S premikanjem prsta po senzorju spremembe grelne moči . . . nastavite želeno grelno moč

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

# UPORABA



Vedno lahko funkcijo Bridge izklopite ročno.

Da bi vklopili funkcijo Bridge, se dotaknite senzorja grelnega polja nato pa se istočasno dotaknite obeh senzorjev izbora grelnih polj na levi ali na desni strani. Na zgornjem ekranu se prikaže simbol „“ na spodnjem ekranu pa se pojavi številka „0“. Nato s premikanjem prsta po senzorju spremembe grelne moči . . . nastavimo želeno grelno moč.

Da bi izklopili funkcijo Bridge, se dotaknite in 3 sekunde držite indikator izbora grelnega polja s prižganim simbolom „“. Na ekranih se prikaže številka „0“.

Od tega trenutka naprej delujeta posebej.

## Funkcija Prilagoditve posode grelnemu polju

Funkcija dovoljuje prilagoditev posode grelnemu polju z namenom dosega največje učinkovitosti kuhanja oziroma izkoristka polne moči grelnega polja.

### Testni postopek:

- Postavite posodo s količino vode, ki prekriva dno posode, na sredino grelenega polja.
- Vklopite ploščo.
- Po avtomatičnem odkritju posode istočasno držite indikator odkritega grelenega polja oziroma senzor 3 sekunde do trenutka, ko zaslišite zvočni signal.
- Na ekranu se pojavi simbol izmenjaje z kar pomeni začetek testa.
- Po koncu testa (maks. 20 sekund) se na ekranu ure pokaže rezultat v razponu od 00 do 99.
- Plošča se avtomačno izklopi.



Med trajanjem testa ne smete spremenljati položaja posode.

Vrednost 99 pomeni najboljše ustrezanje posode grelnemu polju.

Rezultat prikazan na indikatorju ure je informativna vrednost in je odvisna od velikosti dna, materiala oziroma tehnologije izdelave posode.

Priporoča se uporaba posod na grelnem polju, za katere rezultat presega številko 60. Če je dno posode manjše od grelnega polja, rezultat testa pa ne presega številke 60, je potrebno test ponoviti na manjšem dostopnem polju. Uporaba posod, za katere rezultat testa ne presega 60, lahko povzroči podaljšanje ali znižanje kakovosti procesa kuhanja.

Rezultat testa 00 pomeni, da testirana posoda ni primerna za delo na indukcijski plošči.

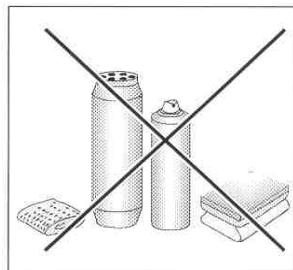
# ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

Skrb uporabnika za redno vzdrževanje plošče v čistem stanju in za ustrezno drugo vzdrževanje 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 praškov za drgnjenje, kot tudi ne gobic z grobo površino.

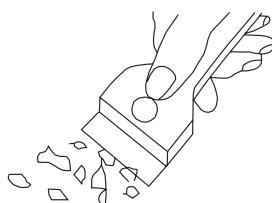
Prav tako ne smemo uporabljati naprav za čiščenje s paro.



## Odstranjevanje madežev

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

- Svetle lise bisernih odtenkov (sledi aluminiju)** je možno odstraniti z ohlajene grelne plošče z uporabo posebnega čistilnega sredstva. 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 ostim 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 specjalnim čistilnim sredstvom.



Strgalo za čiščenje plošče

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

# ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

Nikoli ne nanašajte čistilnega sredstva na vročo ploščo. Najbolje je, če pustite, da se čistilna sredstva posušijo 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 razširajoče.

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

## Pozor!

Če iz kakršnega koli razloga ni mogočno 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.

## ▶ 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 ustrezнимi 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	- prekinitve 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
	- pritisnjene 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 (pritisnjena 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
	- pregrejtje elektronskih elementov	

## RAVNANJE V PRIMERIH OKVAR

PROBLEM	VZROK	POSTOPEK
6. Ne sveti indikator gretja po izklopu, čeprav so grelna polja še vroča.	- prekinitev v dovajanju toka, naprava je bila odklopjena od omrežja.	- indikator preostale topote 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. <b>Pomembno!</b> 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 škripajoče 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 cevk med uporabo več grelnih območij pri maksimalni moči, lahko plošča oddaje 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).

## TEHNIČNI PODATKI

Nazivna napetost	230/400V 3N~50 Hz
Nazivna moč plošče:	7,35 kW
Model:	PG4VI525FTB4SAC / (KMI*)
- induksijsko grelno polje :	
- induksijsko grelno polje : Ø 180 mm	1500 W
- induksijsko grelno polje : Ø 210 - 220 mm	2000 W
- induksijsko grelno polje : Ø 160 - 180 mm	1200 W
- induksijsko grelno polje Booster: Ø 180 mm	1500/2500 W
- induksijsko grelno polje Booster: Ø 210 - 220 mm	2000/3000 W
- induksijsko grelno polje Booster: Ø 160 - 180 mm	1200/1400W
Dimenziјe	575 x 505 x 60;
Teža	cca. 10,5 kg;

Izpolnjuje zahteve standardov EN 60335-1; EN 60335-2-6, obvezajočih 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





---