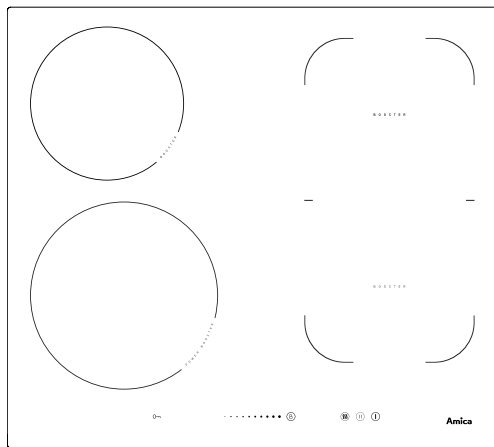


# Amica



PBP4VI525FTB4SC / HI 6281 / DI 6411 SBB

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>CZ - NÁVOD K OBSLUZE.....</b>  | <b>2</b>  |
| <b>SK - NÁVOD NA OBSLUHU.....</b> | <b>32</b> |

Varná deska Amica je spojením výjimečné jednoduchosti obsluhy a dokonalé efektivity. Po přečtení návodu, obsluha varné desky nebude problém.

Varná deska, která opustila továrnu, byla na kontrolních stanovištích před zabalením důkladně zkontrolována s ohledem na bezpečnost a funkčnost.

Prosíme Vás o pozorné přečtení návodu k obsluze před uvedením spotřebiče do provozu. Dodržování pokynů v něm uvedených Vás ochrání před nepatřičným používáním.

Návod uschovejte a přechovávejte takovým způsobem, aby byl vždy dostupný.

**Důkladně dodržujte pokyny uvedené v návodu k obsluze z důvodu vyhnutí se nehodám.**

**Pozor!**

Spotřebič obsluhujte pouze po přečtení tohoto návodu.

Spotřebič byl projektovaný výlučně jako spotřebič na vaření. Každé jiné jeho použití (např. pro ohřívání místností) je v nesouladu s jeho určením a může být nebezpečné.

Výrobce si vyhrazuje možnost z provádění změn neovlivňujících činnost zařízení.

**Prohlášení výrobce**

Producent tímto prohlašuje, že tento výrobek splňuje základní požadavky níže uvedených evropských směrnic:

- směrnice pro nízkonapěťová zařízení 2014/35/EC
- směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EC
- směrnice ErP - 2009/125/EC
- směrnice RoHS 2011/65/EC

a proto byl spotřebič označen **CE** a také bylo pro něho vystaveno prohlášení o shodě poskytované orgánům pro dohled nad trhem.

# OBSAH

---

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>Základní informace.....</b>                      | <b>2</b>  |
| <b>Pokyny týkající se bezpečného používání.....</b> | <b>4</b>  |
| <b>Popis výrobku.....</b>                           | <b>9</b>  |
| <b>Instalování.....</b>                             | <b>10</b> |
| <b>Obsluha.....</b>                                 | <b>15</b> |
| <b>Čištění a údržba.....</b>                        | <b>27</b> |
| <b>Činnost v havarijních situacích.....</b>         | <b>29</b> |
| <b>Technické údaje.....</b>                         | <b>31</b> |
| <b>Záruka .....</b>                                 | <b>31</b> |

## POKYNY TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNÉHO POUŽÍVÁNÍ

---

**Pozor.** Toto zařízení může být používáno dětmi ve věku 8 let a staršími. Osoby s omezenými fyzickými a nebo mentálními schopnostmi, tak rovněž osoby bez znalosti zařízení mohou spotřebič rovněž používat, pokud jsou pod dohledem a nebo byli informováni o bezpečném způsobu obsluhy a znají možná rizika spojená s používáním zařízení. Děti si nemohou se zařízením hrát. Čištění a údržba zařízení může být prováděna dětmi jen v případě, že jsou starší 8 let a je nad nimi dohled zodpovědné osoby.

**Pozor.** Příprava pokrmů na varné desce s použitím tuků bez dozoru může být nebezpečné a může způsobit požár.

NIKDY nezkoušejte hasit oheň vodou, ale spotřebič vypněte a přikryjte plamen např. pokrývkou anebo nehořlavou dekou.

**Pozor.** Nebezpečí požáru: nehromadte věci na ploše k vaření.

**Pozor.** Jestliže je povrch prasknutí, vypněte proud, aby nevznikla možnost úrazu elektrickým proudem.

Pozor. Nedoporučuje se kladení kovových předmětů, jako jsou nože, vidličky, lžíce a pokličky na povrch varné desky, protože se mohou stát horké.

Po požití vypněte varnou desku regulátorem a ne-  
spoléhejte se na ukázání detektoru nádobí.

Zařízení neovládejte vnějšími hodinami anebo ne-  
závislým systémem dálkového ovládání.

K čištění spotřebiče není dovoleno používat zařízení  
pro čištění parou.

# POKYNY TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNÉHO POUŽÍVÁNÍ

- Před prvním použitím indukční varné desky je potřebné přečíst návod k používání. Tímto způsobem si zajistíme bezpečnost a vyhneme se poškození varné desky.
- Jestliže indukční varná deska je používána v bezprostřední blízkosti radia, televizoru anebo jiného emitujícího zařízení, zkontrolujte, zda je zajištěná správná činnost panelu ovládajícího varnou desku.
- Varnou desku musí zapojit oprávněný instalatér-elektrikář.
- Není dovoleno instalovat varné desky poblíž chladících zařízení.
- Nábytek, ve kterém je umístěna varná deska, musí být odolný vůči teplotě cca 100°C. Týká se to překližek, hran, umělohmotných povrchů, lepidel, jak rovněž laků.
- Varnou desku používejte pouze po jejím vestavění. Tímto způsobem se zabezpečujeme před dotknutím částí, které jsou pod napětím.
- Opravy elektrických spotřebičů mohou provádět pouze specialisté. Neodborně provedené opravy mohou způsobit vážné nebezpečí pro uživatele.
- Spotřebič zbude odpojený od elektrické sítě pouze tehdy, pokud bude vypnutá pojistka anebo zástrčka bude vytáhnutá ze zásuvky.
- Zástrčka napájecího vodiče po instalování varné desky musí být dostupná.
- Věnujte pozorností, pozornost dětem, aby si se spotřebičem nehráli.
- **Osoby s implantovanými zařízeními podporujícími životní funkce (např. kardiostimulátor, inzulinová pumpa anebo náslechový přístroj) se musí přesvědčit, práce těchto zařízení nebude indukční varnou deskou narušena (oblast frekvence činnosti indukční varné desky obnáší 20-50 kHz).**
- V případě zániku napětí v síti je zrušeno jakékoliv nastavení. Po opětovném objevení se napětí v síti je doporučovaná opatrnost. Pokud jsou varná pole horká, bude promítaný ukazatel zbytkového tepla „H“, jak rovněž jako při prvním zapnutí klíč blokady.
- Vestavěný do elektronické soustavy ukazatel zbytkového tepla ukazuje, zda je varná deska zapnutá, případně, zda je ještě horká.
- Jestliže se zásuvka nachází poblíž varného pole, dávejte pozor, aby se kabel spotřebiče nedotýkal zahřátých míst.
- Při používání olejů a tuků nenechávejte varné desky bez dozoru, protože existuje požární ohrožení.
- Nepoužívejte nádob z umělých hmot a hliníkové folie. Roztavují se ve vysokých teplotách a mohou poškodit keramické varné pole.
- Cukr, kyselina citronová, sůl apod. v stálém i kapalném stavu, jak rovněž umělá hmota se nemůže ocitnout na horkém varném poli.
- Jestliže se v důsledku nepozornosti cukr anebo umělá hmota dostane na horké varné pole, v žádném případě není dovoleno vypnout varnou desku, ale seškrabte cukr a umělou hmotu ostrým škrabákem. Chraňte ruce před popařením a poraněním.

## POKYNY TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNÉHO POUŽÍVÁNÍ

---

- Při používání indukční varné desky používejte pouze hrnce a kastrolы s plochým dnem, bez hran a výronků, protože v opačném případě může vzniknout poškrábání tabule.
- Hřejný povrch indukční varné desky je odolný vůči tepelnému šoku. Není citlivá ani na chladno ani na horko.
- Vyhybejte se úpadku předmětů na tabuli varné desky. Bodové údery např. úpadek lahvičky s kořením, může způsobit prasknutí a úlomky keramické tabule.
- Pokud dojde k poškození, kypící jídlo může vniknout do částí indukční varné desky, které jsou pod napětím.
- Jestliže je povrch prasknutí, vypněte proud, aby nevznikla možnost úrazu elektrickým proudem.
- Není dovolené používat povrchu varné desky jako krájecí desky anebo pracovního stolu.
- Nedoporučuje se kladení kovových předmětů, jako jsou nože, vidličky, lžíce a pokličky na povrch varné desky, protože se mohou stát horké.
- Není možné vestavět varnou desku nad pečicí troubou, nad myčkou nádobí, chladničkou a mrazničkou anebo pračkou.
- Jestliže byla varná deska vestavěná do stolní desky, kovové předměty, které se nacházejí ve skřínce, mohou být zahřáté vzduchem vyplývajícím z ventilačního systému varné desky na vysokou teplotu. Z tohoto důvodu se doporučuje použití bezprostředního krytu (viz výkr. 2).
- Dodržujte pokyny týkající se ošetřování a čištění keramické tabule. V případě nesprávného jednání s ní neodpovídáme z titulu záruky.
- Na zapnutou varnou desku nikdy nestavte prázdné varné nádoby, mohlo by vést k poškození jak hrnce tak i varné zóny.

## JAK ŠETŘIT ENERGII



Kdo používá energii odpovědným způsobem, chrání nejenom domácí rozpočet, ale vědomě a činně působí ve prospěch životního prostředí. Proto pomůžeme, šetřeme elektrickou energii!

A provádí se to následujícím způsobem:

### ●Používání odpovídajících nádob na vaření.

Hrnce s plochým a hrubým dnem umožňují ušetřit až 1/3 elektrické energie. Pamatujte o používání poklice, v opačném případě spotřeba elektrické energie vzrůstá čtyřnásobně!

### ●Dbalost o čistotu varných polí a dna hrnců.

Nečistoty překážejí v odevzdávání tepla – silně připálené zašpinění se často dá odstranit pouze přípravky, které silně zatěžují přírodní prostředí.

### ●Vyhýbání se zbytečnému „nahlížení do hrnců”.

●Nevstavením varné desky do bezprostřední blízkosti chladniček/mrazniček. Spotřeba jejich elektrické energie zbytečně vzrůstá.

## VYBALENÍ



Spotřebič byl na čas transportu zabezpečený před poškozením. Po vybalení spotřebiče Vás prosíme o odstranění elementů obalu způsobem, který neohrožuje

životní prostředí. Všechny materiály použité do balení jsou v 100% pro životní prostředí neškodné, a jsou vhodné k zpětnému získání a označeno je příslušným symbolem.

**Pozor! Materiály použité pro balení (polyetylenové sáčky, pěnový polystyren apod.) v průběhu vybalování nenechávejte v blízkosti dětí.**

## ODSTRAŇOVÁNÍ OPOTŘEBOVANÝCH SPOTŘEBIČŮ

Tento spotřebič je označený v souladu s Evropskou směrnicí 2012/19/UE a polským zákonem o opotřebovaném elektrickém a elektronickém zařízení symbolem přeškrtnutého kontejneru na odpady.



Takové označení informuje, že toto zařízení, po období jeho používání nemůže být umístěné spolu s jinými odpady, pocházejícími z domácího hospodářství. Uživatel je povinný odevzdat ho osobám zabývajícím

se sběrem opotřebovaného elektrického a elektronického zařízení. Provádějí sběr, v tom místní sběrná střediska, obchody a obecní úřady, tvoří systém umožňující odevzdávání těchto spotřebičů. Odpovídající zacházení s opotřebovanými elektrickými a elektronickými spotřebiči přispívá k vyhnutí se pro lidské zdraví a přírodního prostředí škodlivým konsekvencím, vyplývajícím z přítomnosti nebezpečných složek a nesprávného skladování a přetváření těchto spotřebičů.



# POPIS VÝROBKU

## Popis varné desky

Indukční varná zóna

**booster** Ø 180 mm (zadní pravé)

Indukční varná zóna

**booster** Ø 160-180 mm

(zadní levé)

Indukční varná zóna

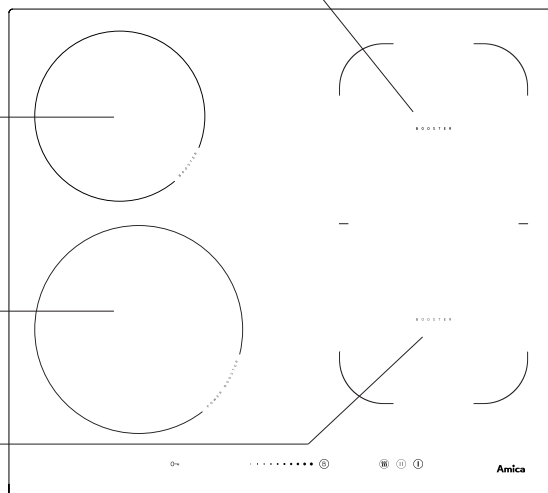
**booster** Ø 210-220 mm

(přední levé)

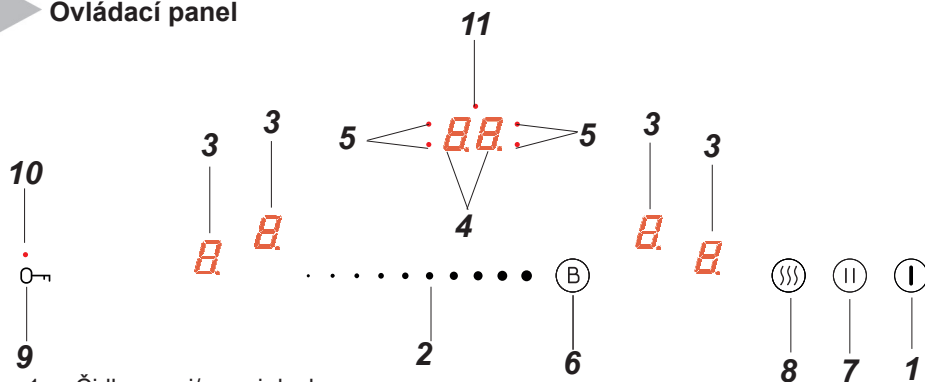
Indukční varná zóna

**booster** Ø 180 mm

(přední pravé)



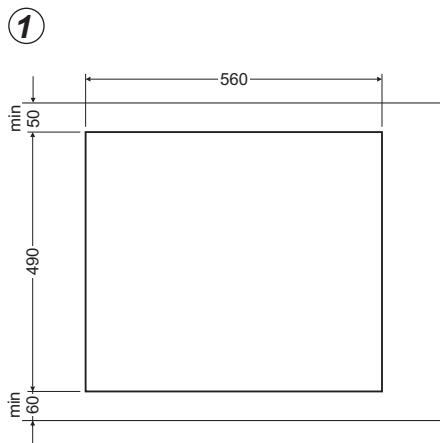
## Ovládací panel



1. Čidlo zapni/ vypni desku
2. Čidlo změny tepelného výkonu
3. Ukazatel varné zóny
4. Ukazatel hodin
5. Signalizační dioda hodin
6. Čidlo Booster
7. Čidlo funkce pauza
8. Čidlo funkce ohřívání
9. Čidlo klíč
10. Signalizační dioda čidla klíč
11. Signalizační dioda minutky

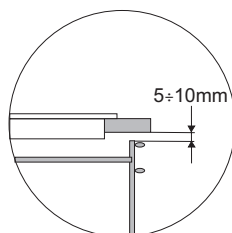
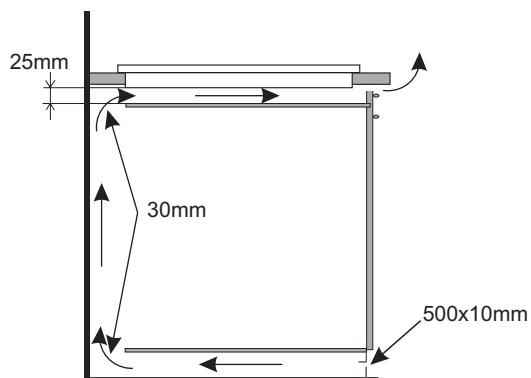
## ► Příprava desky nábytku do vestavění varné desky

- Tloušťka stolní desky nábytku se musí pohybovat v rozmezí 28 až 40 mm, hloubka desky min. 600 mm. Stolní deska musí být plochá a správně nivelovaná. Je nutné utěsnit a zajistit stolní desku od strany stěny před zalitím a vlhkem.
- Vzdálenost mezi hranou otvoru a hranou stolní desky vpředu by měla být min. 60 mm, a vzadu min. 50 mm.
- Vzdálenost mezi hranou otvoru a boční nábytkovou stěnou by měla být minimálně 55 mm.
- Nábytek musí mít překližku a lepidla do jejího přilepení odolné vůči teplotě 100°C. Nesplnění této podmínky může způsobit deformaci povrchu anebo odlepení překližky.
- Hrany otvoru musí být zabezpečené odolným materiálem vůči pohlcování vlhkosti.
- Otvor v desce proveďte v souladu s uvedenými rozměry na výkr. **1**.
- Pod spodem varné desky ponechejte nejméně 25 mm volného prostoru, aby umožnit odpovídající cirkulaci vzduchu a rovněž z důvodu vyhnout se přehřátí povrchu okolo varné desky.

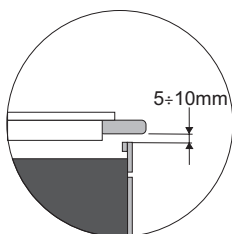
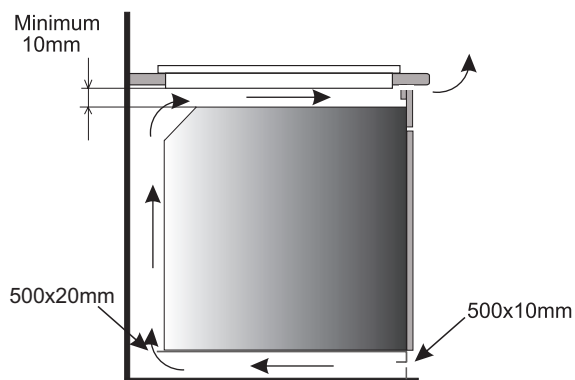


# INSTALOVÁNÍ

Výkr. 2



Vestavění do desky nosné skříně.



Vestavění do pracovní desky nad pečicí troubou s ventilací.



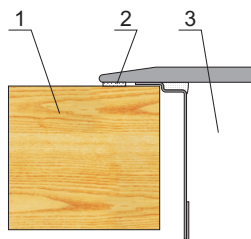
Je zakázané připevnění varné desky nad pečicí troubou bez ventilace.

# INSTALOVÁNÍ

## Instalování desky

- provést spojení desky elektrickým vodičem podle připojeného schématu spojení
- očistěte stolní desku z prachu, vložte desku do otvoru a silně přitlačte k stolní desce (Výkr. 3).

Výkr. 3



- 1 - stolní deska
- 2 - těsnění desky
- 3 - keramická deska

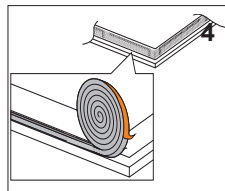
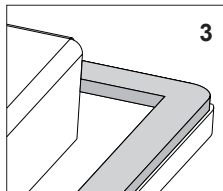
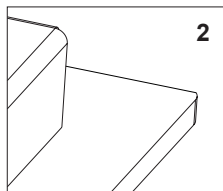
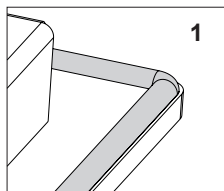
## Montáž těsnění

V závislosti na modelu bylo těsnění namontováno výrobcem (obr. 1 )

Pokud těsnění nebylo namontováno výrobcem, postupujte následovně:

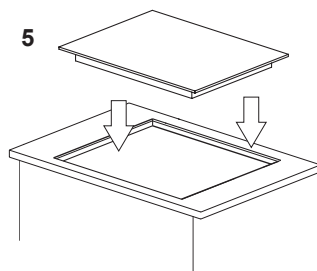
Před instalací zařízení do otvoru v pracovní desce by mělo být na spodní stranu varné desky namontováno těsnění dodané s výrobkem (obr. 2 ).

Za tímto účelem nejprve odstraňte ochrannou fólii z těsnění a následně ji přilepte co nejbližší k okraji desky (obr. 3, 4 ).



**Vestavba zařízení bez těsnění je zakázána.**

Umístěte varnou desku symetricky v otvoru tak, aby vzdálenosti mezi varnou deskou a okrajem kuchyňské desky byly na každé straně stejné (obr.5).



## Připojení varné desky k elektrické instalaci

### Pozor!

Připojení k instalaci může provést pouze kvalifikovaný instalatér mající příslušná oprávnění. Zakazuje se samovolné provádění předěláváníí anebo změn v elektrické instalaci.

## Pokyny pro instalatéra

Varná deska je vybavená přípojnou lištou umožňující volbu odpovídajících spojů pro konkrétní druh napájení elektrickou energií.

Přípojná lišta umožňuje následující spojení:

- jednofázové 230 V ~
- dvoufázové 400 V 2N ~
- třífázové 400 V 3N ~

Připojení varné desky k příslušnému napájení je možné provedením přemostění svorek na přípojně liště v souladu s umístěným schématem spojů. Schémata spojů je rovněž umístěny na spodní části dolního krytu. Přístup do přípojně lišty je možný po otevření svorkovnicové skřínky. Pamatujte o správném výběru připojovacího vodiče, berouce do úvahy druh připojení a jmenovitý výkon varné desky.

### Pozor!

Pamatujte o nutnosti připojení ochranného obvodu ke svorce přípojně lišty, označené znakem  $\oplus$ . Elektrická instalace napájející varnou desku musí být zabezpečena příslušně zvoleným zabezpečením a jako dodatečné zabezpečení napájecí linie může být vybavena odpovídajícím vypínačem, který umožňuje vypnutí proudu v havarijní situaci.

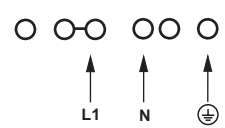
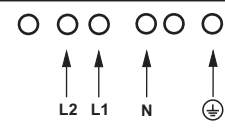
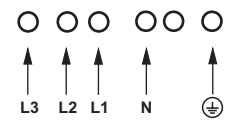
Před provedením připojení varné desky k elektrické instalaci, je nutné se seznámit s informacemi nacházejícími se na popisném štítku a schématu připojení.

**Jiný způsob připojení varné desky než je ukázaný v schématu může způsobit její poškození.**

**POZOR!** Instalatér je povinen vydat uživateli „osvědčení o připojení výrobku k elektrické instalaci“ (nachází se v záručním listu). Po ukončené instalaci instalatér je také povinen umístit informaci o způsobu provedeného připojení:

- jednofázovém, dvoufázovém anebo trojfázovém,
- průřezu připojovacího vodiče,
- druhu použitého zabezpečení (druh pojistky).

# INSTALOVÁNÍ

| SCHÉMA PŘÍPUSTNÝCH ZAPOJENÍ<br>Pozor! Napětí výhřevných elementů 230V                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                   |                                  |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Pozor! V případě každého spoje, ochranný vodič musí být spojený se svorkou  |                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                   | Typ / průřez vodiče              | Ochranná pojistka |
| 1                                                                                                                                                            | Pro síť 230 V připojení jedno-fázové s neutrálním vodičem, svorky L1 a L2 spojené můstkem, neutrální vodič do N, ochranný vodič do  | 1N~ |  | HO5VV-FG<br>3X 4 mm <sup>2</sup> | min. 30 A         |
| 2*                                                                                                                                                           | Pro síť 230/400V dvoufázové připojení s neutrálním vodičem, neutrální vodič do N, ochranný vodič do                                 | 2N~ |  | HO5VV-FG<br>4X2,5mm <sup>2</sup> | min. 16 A         |
| 3*                                                                                                                                                           | Pro síť 230/400V třífázové připojení s neutrálním vodičem, neutrální vodič do N, ochranný vodič do                                  | 3N~ |  | HO5VV-FG<br>5X1,5mm <sup>2</sup> | min. 16 A         |
| L1=R, L2=S, L3=T, N= svorka neutrálního vodiče,  = svorka ochranného vodiče |                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                   |                                  |                   |

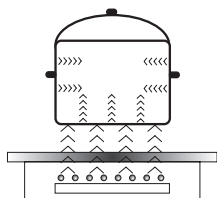
\* V případě domácí 3-fázové instalace 230/400V, zbývající vodič připojte do svorky:L3, která není spojená s vnitřní instalací desky.

\* Svorky N-N jsou vnitřně spojené, není zapotřebí je můstkovat

## Před prvním zapnutím varné desky

- nejdříve indukční varnou desku důkladně očistěte. Varné indukční desky ošetřujte jako skleněné povrchy,
- při prvním použití může dojít k přechodnému vylučování zápachu, proto v místnosti zapněte ventilaci anebo otevřete okno,
- obslužné činnosti provádějte při zachovávaní bezpečnostních pokynů.

## Zásady činnosti indukční zóny



Elektrický generátor napájí cívku umístěnou uvnitř spotřebiče. Tato cívka vytváří magnetické pole, které je přenášeno na nádobu.

Magnetické pole způsobuje, že se nádoba zahřívá

Tento systém předpokládá používání nádob, jejichž dna jsou citlivá na činnost magnetického pole.

Všeobecně se indukční technologie charakterizuje dvěma přednostmi:

- Teplo je emitované výlučně prostřednictvím nádoby, využití tepla je téměř maximální,
- Nevyskytuje se jev tepelné bezvládnosti, protože vaření se automaticky začíná v okamžiku umístění nádoby na varnou desku a končí se s okamžikem jejího sejmutí z varné desky.

V průběhu normálního používání varné desky mohou vzniknout zvuky různého druhu, které nemají žádný vliv na dobrou práci desky.

- Hvízd nízké frekvence. Zvuk vzniká, když je nádoba prázdná, ztrácí se po nalití vody anebo vložení pokrmu.
- Hvízd vysoké frekvence. Zvuk vzniká v nádobách, které byly vyrobené z mnoha vrstev různých materiálů a zapnutí maximálního tepelného výkonu. Tento zvuk se rovněž zesiluje, pokud současně používáme dvě anebo více varných zón na maximální výkon. Zvuk ztrácí se anebo je méně intenzivní po snížení výkonu.
- Zvuk skřípění. Zvuk vzniká v nádobách, které byly vyrobené z mnoha vrstev různých materiálů. Intenzita zvuku závisí od způsobu vaření.
- Zvuk zvonění. Zvuk vzniká během práce ventilátoru chladicího elektronického systému.

Zvuky, které mohou být slyšitelné v průběhu správné exploatace vznikají z práce chladicího ventilátoru, rozměrů nádob a materiálu, z kterého bylo vyrobené, způsobu vaření pokrmů a zapnutého tepelného výkonu.

Tyto zvuky nejsou normálním jevem a nejsou poruchami varné desky.

## Zabezpečující zařízení:

Jestliže varná deska byla instalovaná podle pravidel a je správně používána, je jen zřídka potřebné zabezpečující zařízení.

**Ventilátor:** slouží pro ochranu a chlazení ovládacích a napájecích elementů. Může pracovat při dvou různých rychlostech, je činný automatickým způsobem. Ventilátor pracuje tehdy, když varné zóny jsou zapnuté a funguje při vypnutí desce do okamžiku dostatečného ochlazení elektronického systému.

**Tranzistor:** Teplota elektronických elementů je nepřetržitě měřená prostřednictvím sondy. Jestliže teplo vzrůstá w nebezpečným způsobem, tato soustava automaticky snižuje výkon varné zóny anebo odpojí varné zóny nacházející se nejbližše zahřátých elektronických elementů.

**Detekce:** detektor přítomnosti hrnce umožňuje práci varné desky, a tím samým ohřívání. Malé předměty umístěné na varné zóně (např. lžička, nůž, prstýnek...) nebudou považované za hrnce a varná nebude zapnutá.

## ▶ Detektor přítomnosti hrnce v indukčním poli

Detektor přítomnosti hrnce je instalovaný ve varných deskách obsahujících indukční zóny. V průběhu práce varné desky detektor přítomnosti hrnce automaticky začíná anebo zastavuje vylučování tepla v zóně vaření v okamžiku umístění hrnce na varné desce anebo jeho sejmutí z varné desky. Zajišťuje to větší energetickou úsporu.

- Jestliže je varná zóna používána ve spojení s odpovídajícím hrncem, na displeji je uváděná úroveň tepla.
- Indukce vyžaduje používání hrnců přesně přizpůsobených, vybavených dnem z magnetického materiálu (Tabulka)

Jestliže na varné zóně nebudou umístěny hrnce anebo na nich byly umístěny neodpovídající hrnce, na displeji se objeví symbol . Zóna nebude zapnutá

Jestliže v průběhu 90 sekundy nebude detekovaný hrnec, operace zapnutí varné desky bude zrušena.

Pro vypnutí varné zóny, proveďte tuto operaci prostřednictvím ovladače čidla, a ne pouze sejmutím hrnce.



## Detektor hrnce nepracuje jakčidlo zapnutí/vypnutí varné desky.

Indukční varná deska je vybavená čidly obsluhované dotknutí prstem označených povrchů. Každé přesměrování čidla je potvrzované akustickým signálem.

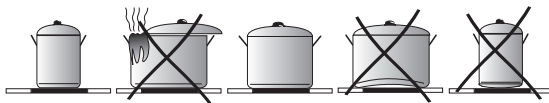
Věnujte pozornost, aby při zapínání a vypínání, jak rovněž při nastavování stupně výkonu ohřevu **vždy stlačit pouze jedno čidlo**. V případě současného stlačení většího počtu čidel (s výjimkou hodin a klíče), systém ignoruje ovládací signály, a při dlouhodobém stlačování uvolňuje signál poruchy.

Po ukončení používání vypněte varnou zónu regulátorem a nespolehejte se na údaje detektoru nádob.



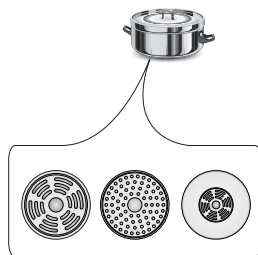
Odpovídající kvalita hrnců je základní podmínkou pro získání vysoké efektivity práce varné desky.

### Volba nádob na vaření v indukční zóně



#### Charakteristika nádob.

- Vždy používejte hrnce vysoké kvality, s ideálně plochým dnem: používání nádob tohoto druhu předchází vzniku bodů s příliš vysokou teplotou, ve kterých by se pokrmy vaření mohly připalovat. Hrnce a pánve se zesílenými kovovými stěnami zajišťují výborný rozklad tepla.
- Věnujte pozornost tomu, aby dna nádob byla suchá: v průběhu naplňování hrnce anebo během používání nádoby vyjmuté z chladničky zkontrolujte před jejím umístěním na varné desce, zda povrch dna je úplně suchý. Umožní to vyhnout se zašpinění povrchu varné desky.
- Poklička na hrnci předchází úniku tepla a tímto způsobem zkracuje čas ohřívání a snižuje spotřebu elektrické energie.
- Pro zjištění zda nádoby jsou odpovídající, zkontrolujte, zda dno nádoby je přitahováno magnetem.
- **Pro zajištění optimální kontroly teploty indukčním modulem dno nádoby musí být ploché.**
- **Vypuklé dno hrnce anebo hlubokoko vytisknuté logo výrobce mají negativní vliv na kontrolování teploty indukčním modulem a mohou způsobit přehřátí nádob.**
- **Nepoužívejte poškozené nádoby např. se zdeformovaným dnem v důsledku nadměrné teploty.**
- Používající velké nádoby s ferromagnetickým dnem, jehož průměr je menší od celkového průměru nádoby, ohřívá se pouze ferromagnetická část nádoby. Způsobuje to situaci, ve které není možné rovnoměrné rozvádění tepla v nádobě. Ferromagnetická zóna v dnu nádoby je zmenšená z důvodu v něj umístěných hliníkových elementů, proto také dodávané množství tepla může být menší. Mohou se vyskytnout problémy se zaznamenáním nádoby anebo nádoba nebude vůbec zaznamenána. Průměr ferromagnetické části nádoby musí být přizpůsobený k velikosti varné zóny, s cílem získání optimálních výsledků vaření. V případě, kdy nádoba nebyla zaznamenána ve varné zóně, doporučuje se její vyzkoušení ve varné zóně s příslušně menším průměrem.



## OBSLUHA

K indukčnímu vaření používejte pouze ferromagnetické nádoby , z materiálů jako:

- emailová ocel
- litina
- speciální nádoby z nerezavějící oceli pro indukční vaření.

|                                         |                                                                                                                                                             |                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Označení na kuchyňských nádobách</b> |                                                                            | <b>Zkontrolujte, zda se na etiketě nachází znak informující , že hrnek je vhodný pro indukční varné desky</b> |
|                                         | Používejte magnetické hrnce (z emailovaného plechu, ferritové nerezavějící oceli, z litiny), zkontrolujte přiložením magnetu do dna hrnce (musí přilehnout) |                                                                                                               |
| <b>Nerezavějící ocel</b>                | Nereaguje na přítomnost hrnce                                                                                                                               |                                                                                                               |
|                                         | S výjimkou hrnců z ferromagnetické oceli                                                                                                                    |                                                                                                               |
| <b>Hliník</b>                           | Nereaguje na přítomnost hrnce                                                                                                                               |                                                                                                               |
| <b>Litina</b>                           | Vysoká účinnost                                                                                                                                             |                                                                                                               |
|                                         | Pozor: hrnce mohou porýsovat varnou desku                                                                                                                   |                                                                                                               |
| <b>Emailová ocel</b>                    | Vysoká účinnost                                                                                                                                             |                                                                                                               |
|                                         | Doporučuje se nádoby s plochým, hrubým a hladkým dnem                                                                                                       |                                                                                                               |
| <b>Sklo</b>                             | Nereaguje na přítomnost hrnce                                                                                                                               |                                                                                                               |
| <b>Porcelán</b>                         | Nereaguje na přítomnost hrnce                                                                                                                               |                                                                                                               |
| <b>Nádoby měděným dnem</b>              | Nereaguje na přítomnost hrnce                                                                                                                               |                                                                                                               |

### Rozměry nádob.

- Chce-li dosáhnout nejlepšího výsledku vaření, používejte nádoby s průměrem dna (ferromagnetickou částí) odpovídající velikosti varného pole.
- Používání nádob s průměrem dna menším než varné pole snižuje výkonost varného pole a prodlužuje dobu vaření.
- Varná pole mají spodní mez možnosti zjišťování nádoby, která závisí na průměru ferromagnetické části dna nádoby a materiálu, ze kterého je nádoba vyrobena. Použití nevhodné nádoby může způsobit, že varná pole nezjistí nádobu.

## Ovládací panel

- Po připojení varné desky do elektrické sítě, na okamžik se rozsvítí všechny ukazatelé. Varná deska je připravena k exploataci.
- Varná deska je vybavená elektronickými čidly, která zapínáme stlačením prstu minimálně 1 sekundu.
- Každé zapnutí čidel je signalizované zvukem.



**Na povrch čidel nepokládáte žádné předměty (může být vyvolané ohlášení poruchy), tyto povrchy udržujte neustále v čistotě.**

## Zapnutí varné desky

---

Čidlo zapnout/vypnout (1) musí být přidržené prstem nejméně **1 sekundu**. Varná deska je aktivní, na všech ukazatelích (3) výkonu se svítí číslice „0”.



**Jestliže v průběhu 10 sekund nebude přesměrované žádné čidlo, tehdy se varná deska vypíná.**

## Zapnutí varné zóny

---

Po zapnutí varné desky čidlem (1), v průběhu následujících 10 sekund zapněte zvolenou varnou zónu (3).

1. Po dotknutí čidla označujícího vybranou varnou zónu (3), na té zóně příslušné ukazateli stupně výkonu se střídavě svítí podsvícená číslice „0”.
2. Přesouvající prstem po čidle (2) nastavujeme požadovaný stupeň tepelného výkonu..



**Jestliže v průběhu 10 sekund po zapnutí varné desky nebude přesměrované žádné čidlo, tehdy se varná zóna vypne.**



**Varné pole je aktivní pokud se na všech displejích svítí číslice anebo písmeno, co znamená, že pole je připravené k provedení nastavování tepelného výkonu.**

## Nastavení stupně tepelného výkonu indukční zóny

---

V průběhu ukazování na ukazateli varné zóny střídavě podsvícené (3) “0” můžeme začít nastavovat požadovaný stupeň výkonu ohřevu pomocí čidla (2).

## Vypínání varných zón

---

- Varná zóna musí být aktivní. Ukazatel stupně výkonu ohřevu se střídavě svítí.
- Vypnutí následuje po dotknutí čidla zapnout/vypnout desky nebo přidržení čidla (3) po dobu 3 sekund, nebo přesouváním prstu nalevo po čidle (2) snižujeme stupeň výkonu do „0“.

## Vypínání celé varné desky

---

- Varná deska pracuje, pokud je zapnuté nejméně jedna varná zóna.
- Stlačením čidla zapnutí/vypnutí (1) vypínáme celou varnou desku.

Jestliže je varné pole horké, na ukazateli varného pole (3) se svítí písmeno "H"- symbol zbytkového tepla.

## Funkce Booster „P”

---

Funkce Booster spočívá na zvýšení výkonu zóny

-Ø 180 - z 1500W na 2500W,

-Ø 210-220 - z 2000W na 3000W,

-Ø 160-180 - z 1200W na 1400W

Bridge z 3000W na 5000W.

Pro zapnutí funkce Booster vyberte zónu vaření, a poté čidlem (6) zapněte funkci Booster, co je signalizované ukázáním se písmene "P" na displeji varného pole (3).

Vypnutí funkce Booster následuje po stlačení čidla (2) a snížení tepelného výkonu při aktivní varné zóně, anebo po zdvihnutí hrnce z varné zóny.



**Pro varnou zónu Ø 180, Ø 210-220, Ø160-180 čas činnosti funkce Booster je omezený čidlovým panelem do 10 minut. Po automatickém vypnutí funkce Booster, varná zóna nadále hřeje s nominálním výkonem.**

**Funkce Booster může být opětovně zapnutá, pod podmínkou, že čidla teploty v elektronických soustavách a cívky mají takovou možnost.**

**Jestliže hrnec bude sejmutý z varné zóny v čase činnosti funkce Booster, funkce je nadále aktivní a odpočítávání času pokračuje.**

**V případě překročení teploty (elektronické soustavy anebo cívky) varné zóny v průběhu činnosti funkce Booster, je funkce Booster automaticky vypínaná. Varná zóna se vrací k nominálnímu výkonu.**

# OBSLUHA

## Ovládání funkce Booster



Zóny vaření jsou spojeny páry svisle nebo křížem v závislosti na modelu. Celkový výkon je dělený v okruhu těchto párů.

Zkouška zapojení funkce Booster pro obě zóny vaření současně by způsobila překročení maximálního dostupného výkonu. V takovém případě tepelný výkon první aktivované tepelné zóny bude snížený do pokud možno co největší úrovně.

## Funkce blokády

Funkce blokády slouží k tomu, aby chránila varnou desku před nehodlaným nechtěným uvedením do provozu dětmi, a její zapnutí je možné po odblokování.

Funkce blokády je možná při zapnuté i vypnuté desce.

## Zapnutí i vypnutí funkce blokády

Zapnutí a vypnutí funkce blokády desky se provádí pomocí čidla (9) přidržující čidlo po dobu 5 sekund. Zapnutí funkce blokády je signalizované rozsvícením signalizační diody (10).



**Varná deska zůstává zablokovaná až do jejího odblokování, a to i tehdy, jestliže panel varné desky je zapínaný a vypínaný. Odpojení desky od napájecí sítě způsobí vypnutí blokády desky.**

## Ukazatel zbytkového tepla

Po zakončení vaření, v keramické desce zůstává tepelná energie nazývaná zbytkovým teplem. Promítnutí ukázání zbytkového tepla probíhá ve dvou etapách. Po vypnutí varné zóny anebo celého spotřebiče, když temperatura přesahuje 60°C, se na příslušném displeji ukáže písmeno „H“. Ukázání zbytkového tepla je promítané tak dlouho, jak teplota varného pole překračuje 60°C. V rozmezí teplot od 45°C do 60°C bude na displeji viditelné ukázání „h“ symbolizující nízké zbytkové teplo. Když se teplota sníží pod 45°C ukazatel zbytkového tepla zhasne.



**V čase činnosti ukazatele zbytkového teplanení dovolené dotýkat se varné zóny s ohledem na možnost popaření se, ani klást na něm předměty citlivé na teplo!**



**V průběhu výluky elektrického proudu ukazatel zbytkového tepla „H“ není již promítaný. Mimoto varné zóny mohou být ještě tehdy horké!**



## Omezení času práce

Pro zvýšení pracovní spolehlivosti je indukční varná deska vybavená omezovačem času práce pro každou z varných zón. Maximální čas práce se nastavuje v souladu s posledně zvoleným stupněm tepelného výkonu.

Jestliže delší dobu neměníme stupeň tepelného výkonu (viz tabulka), tehdy dotyčná varná zóna zůstane automaticky vypnutá a je aktivovaný ukazatel zbytkového tepla. Můžeme jednak v každé chvíli zapínat a obsluhovat jednotlivé varné zóny v souladu s návodem k používání.

| Stupeň tepelného výkonu | Maximální čas práce v hodinách |
|-------------------------|--------------------------------|
| — ==                    | 8                              |
| 1                       | 8                              |
| 2                       | 8                              |
| 3                       | 5                              |
| 4                       | 5                              |
| 5                       | 5                              |
| 6                       | 1,5                            |
| 7                       | 1,5                            |
| 8                       | 1,5                            |
| 9                       | 1,5                            |
| P                       | 0,16                           |

## Funkce automatického přehřívání

- Zvolenou varnou zónu aktivujte čidlem (3)
- Následovně čidlem (2) a nastavte úroveň výkonu v rozmezí od 1-8, a opětovně stlačte čidlo (3)
- Na displeji bude střídavě promítaná číslice nastaveného výkonu s písmenem A.

**Po uplynutí času dodávání dodatkového výkonu, se varná zóna automaticky přepojí na požadovaný stupeň výkonu, který bude ukázaný na ukazateli.**

| Stupeň tepelného výkonu | Čas trvání automatického přehřívání dodatečným výkonem (v minutách) |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                         | -                                                                   |
| 1                       | 0,8                                                                 |
| 2                       | 1,2                                                                 |
| 3                       | 2,3                                                                 |
| 4                       | 3,5                                                                 |
| 5                       | 4,4                                                                 |
| 6                       | 7,2                                                                 |
| 7                       | 2                                                                   |
| 8                       | 3,2                                                                 |



**Jestliže nádoba z varné zóny bude sejmutá a opětovně umístěná před uplynutím času trvání automatiky přehřívání, přehřívání s dodatečným výkonem bude uskutečněné do konce.**

# OBSLUHA

---

## Funkce hodin

---

Programující hodiny usnadňují proces vaření díky možnosti zaprogramování času činnosti varných zón. Může rovněž sloužit jako minutka.

### Zapnutí hodin

---

Programující hodiny usnadňují proces vaření díky možnosti zaprogramování času činnosti varných zón. Tuto funkci je možné zapnout pouze při vaření (když je tepelný výkon větší než „0“). Funkci hodin je možné současně zapnout všech čtyřech varných zónách. Hodiny je možné nastavit v rozmezí 1 až 99 minut po 1 minutě.

Pro nastavení času hodin je nutné:

- čidlem (3) zvolte varnou zónu a čidlem (2) nastavte tepelný výkon v rozmezí 1-9. Na displeji bliká zvolený tepelný výkon v rozmezí od 1-9.
- následovně v čase 10 sek je nutné zvolit čidlo aktivace hodin (4). Na displeji (4) se ukážou číslice „00“ s diodou (5), signalizující zapnutí příslušného varného pole.
- po aktivování hodin, nastavte čas hodin posouváním prstu po čidle (2). V první řadě následuje nastavení druhé číslice, a následovně nastavení první číslice. Po nastavení druhé číslice opětovně stlačujeme čidlo (4) a přecházíme do nastavování první číslice. Jestliže nenastavíme žádnou hodnotu pro první číslici, to po 10 s hodiny přijmou hodnotu „0“ ( např. „0 6“ ).

Hodiny začínají fungovat, když dioda (5), signalizující zapnutí příslušného varného pole, začne blikat.



**Všechny varné ony mohou současně pracovat v systému časového programování prostřednictvím hodin.**



**Jestliže je nastavený více než jeden čas na displeji hodin, je promítaný nejkratší nastavený čas. Dodatečně je to signalizované blikající diodou (5).**

### Změna zaprogramovaného času vaření

---

V každém okamžiku vaření je možné změnit zaprogramovaný čas jeho trvání

Pro tento cíl vykonajte stejnou proceduru programování jak v bodu

„**Zapnutí hodin**“ s takovým rozdílem, že po volbě varného pole čidlem (3) nenastavujeme tepelný výkon pomocí čidla (2), pouze bezprostředně přecházíme do procedury aktivování hodin pomocí čidla (4).

### Kontrola uplynutí času vaření

---

Čas zbývajících do konce vaření je možné v každém okamžiku zkontrolovat, dotknutím čidla hodin (4). Aktivní čas činnosti hodin pro příslušnou varnou zónou je signalizovaný blikající diodou (5).

# OBSLUHA

---

## Vypnutí hodin

---

Po uplynutí zaprogramovaného času vaření, se zapne zvukový signál, který je možný vypnout dotknutím libovolného čidla anebo se alarm automaticky vypne po 2 minutách.

Jestliže dojde k nutnosti předčasného vypnutí hodin:

- Čídem (3) aktivujeme varné pole. Číslice tepelného výkonu je výrazně osvětlená zespodu.
- Následovně stlačte čidlo (4), přidržte 3 sekundy anebo změňte čas minutky pomocí čidla (2) do polohy „00”

## Hodiny jako minutka

---

Hodiny programující čas vaření mohou být používány jako dodatečný alarm, jestliže není časově ovládaná činnost varných zón.

## Zapnutí minutky

---

Jestliže je varná deska vypnutá:

- Dotknutím čidla zapnout/vypnout varné desky (1), zapínáme varnou desku. Na ukazatelích varných polí (3) se ukáže číslice „0”.
- Následovně je nutné zvolit v čase 10 sek čidlo aktivace minutky (4). Na ukazateli minutky (4) se ukážou číslice „00”.
- po aktivaci minutky, přesouváním prstu po čidle (2) je nutné nastavit čas minutky. V první řadě následuje nastavení druhé číslice, a následovně nastavení první číslice. Po nastavení druhé číslice minutka automaticky přechází do nastavování první číslice. Jestliže nenastavíme žádnou hodnotu pro první číslici, to po 10 s minutka přijme hodnotu „0”. ( např. „06” ). Minutka začne fungovat, když začne blikat dioda minutky (11).

## Vypnutí minutky

---

Po uplynutí zaprogramované doby, zazní přerušovaný zvukový alarm, který je možné vypnout, dotknutím libovolného čidla nebo počkat až se automaticky vypne po 2 minutách.

Jestliže je potřebné dřívější vypnutí alarmu:

- Stlačte čidlo (4), přidržte 3 sekundy nebo změňte čas minutky pomocí čidla (2), posouváním prstu do polohy „00”.
- Jestliže byly hodiny zaprogramované jako minutka, tehdy neúčinkují jako hodiny programující čas vaření.



**Funkce minutky bude zrušená v okamžiku kdy je aktivovaná funkce hodin.**



# OBSLUHA

## Funkce přihřívání

Funkce přihřívání pokrmů udržuje teplo připraveného jídla na varné zóně. Zvolená varná zóna je zapnutá na nízký výkon ohřevu. Díky této funkci budeme mít teplý uvařený pokrm k jídlu, který nemění svoji chuť a nepřipaluje dno hrnce. Tuto funkci je možné využít k rozpouštění másla, čokolády apod.

Podmínkou správného využití této funkce je použití odpovídajícího hrnce s plochým dnem, aby byla teplota hrnce důkladně měřená čidlem, které je umístěno ve varné zóně. Funkci podhřívání pokrmu můžeme zapnout na každé varné zóně.

Na varné zóně můžeme nastavit 3 úrovně teploty ohřevu 42°C, 70°C a 94°C.

Zapnutí funkce podhřívání se provádí následujícím způsobem:

- po zvolení příslušného pole čidlem (3) stlačujeme čidlo funkce podhřívání (8), co je signalizované rozsvícením se na displeji vodorovného znaku ( — ) - znamená to zvolení úrovně ohřevu 42°C,
- stlačujeme čidlo funkce podhřívání (8) podruhé, co je signalizované rozsvícením se na displeji dvojitého vodorovného znaku ( == ) - znamená to zvolení úrovně ohřevu 70°C,
- stlačujeme čidlo funkce podhřívání (8) potřetí, co je signalizované rozsvícením se na displeji trojitého vodorovného znaku ( === ) - znamená to zvolení úrovně ohřevu 94°C,
- Funkci podhřívání je možné v každé chvíli vypnout, aktivujíc zvolené varné pole stlačením čidla (3), a poté posouváním čidlem (2) nastavte úroveň výkonu ohřevu na polohu „0”.

## Funkce Stop'n go „II”

Funkce Stop'n go působí jako standardní pauza. Díky ní je možné v libovolném okamžiku zastavit činnost varné desky a vrátit se k dřívějším nastavením.

Aby **zapnout funkci stop'n go** musí být zapnutá nejméně jedna varná zóna.

Následovně stlačujeme čidlo (7). Na všech ukazatelích varných polí (3) se rozsvěcuje symbol „II”. Když je varné pole horké, symbol „II” bude blikat střídavě z písmene „H” na „h”, označujíc zbytkový ohřev varného pole.

Pro **vypnutí funkce stop'n go** opětovně stlačte čidlo (7). Na ukazatelích varných zón (3) se rozsvítí nastavení, která byla nastavena před zapnutím funkce stop'n go.

# OBSLUHA

---

## Funkce Bridge

---

Díky funkci Bridge můžete zkontrolovat 2 varné zóny varné desky jako jednu zónu ohřevu. Funkce Bridge je velmi pohodlná, zvláště pokud pro vaření používáte nádoby typu pekáče.

Varná deska má funkci Bridge pro pravá varná pole.

Pro **zapnutí funkce Bridge** stlačte čidlo varného pole **(3)** a poté současně stlačte 2 čidla volby varného pole **(3)** na levé nebo pravé straně. Na horním displeji se rozsvítí symbol „**L**” a na dolním displeji se ukáže číslice „**0**”. Poté posouváním prstu po čidle změny tepelného výkonu **(2)** nastavujeme libovolný výkon ohřevu.



**Od té doby ovládáte dvě varné zóny pomocí jednoho čidla.**

Pro vypnutí funkce Bridge stlačte po dobu 3 sekund čidlo volby varného pole **(3)** s rozsvíceným symbolem „**L**”. Na displejích se rozsvítí číslice „**0**”.



**Od té doby varné zóny fungují samostatně.**

# ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

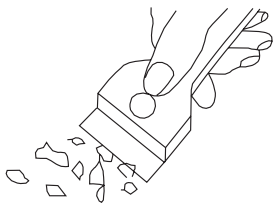
Péče uživatele o průběžné udržování varné desky v čistotě, jak rovněž její údržba, mají výrazný vliv na prodloužení bezporuchového exploatačního období.



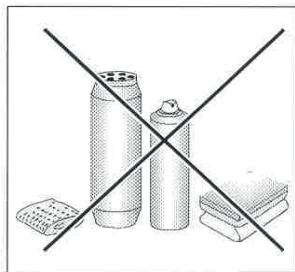
Při čištění keramické tabule jsou závazné identické zásady co v případě skleněného povrchu. V žádném případě nepoužívejte brusných anebo agresivních čistících prostředků ani písku do drhnutí, či houbičky s drsným povrchem. Nepoužívejte také čistící zařízení vyvíjejících páru na účely čištění.

## Čištění po každém použití

- **Slabé, nepřipálené nečistoty setřete vlhkou utěrkou bez čistícího přípravku.** Použití prostředku na mytí nádobí může způsobit výskyt modravého přebarvení. Tyto tvrdošijné skvrny není vždy možné odstranit při prvním čištění a to i při použití speciálního čistícího prostředku.
- **Silně přichycené nečistoty odstraňujte ostrou škrabkou. Poté varný povrch setřete vlhkou utěrkou.**



*Škrabka na čištění varné desky*



## Odstraňování skvrn

- **Světlé skvrny s perlovým odstínem (zůstatek hliníku)** je možné odstraňovat z ochlazené varné desky pomocí speciálního čistícího přípravku. Zůstatky vápenatých substancí (např. po vykypění vody) je možné odstraňovat octem anebo speciálním čistícím přípravkem.
- Při odstraňování cukru, pokrmů s obsahem cukru, umělých hmot a hliníkové folie není možné vypínat dané varné pole! Okamžitě důkladně z horkého varného pole seškrabujte zbytky (v horkém stavu) ostrou škrabkou. Po odstranění nečistot je možné varnou desku vypnout a již zchladenou varnou desku dočistit speciálním čistícím přípravkem.

Speciální čistící přípravky je možné koupit v obchodních domech, speciálních elektrotechnických obchodech, drogeriích, v potravinářských obchodech a kuchyňských salonech. Ostré škrabky je možné koupit v obchodech pro kutily, jak rovněž v obchodech se stavebním materiálem, jak rovněž v obchodech s malířským příslušenstvím.

# ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Nikdy nenanášejte čisticí přípravek na horkou varnou desku. Nejlépe umožněte čisticím přípravkům trochu oschnout a teprve potom je setřete na mokro. Eventuální zůstatky čisticího přípravku setřete vlhkou utěrkou před opětovným nahřáním. V opačném případě mohou působit leptavě.

**V případě nesprávného zacházení s keramickou tabulí varné desky neneseme odpovědnost z titulu záruky!**

## Pozor!

Jestliže ovládání z jakéhokoliv důvodu již není možné obsluhovat ve stavu zapnutí varné desky, tehdy vypněte existující hlavní vypínač anebo vyšroubujte odpovídající pojistku a obraťte se na servis.

## Pozor!

V případě výskytu prasknutí anebo zlámání keramické tabule musíte varnou desku okamžitě vypnout a odpojit od sítě. Z tohoto důvodu vypněte pojistku anebo vyjměte zástrčku ze zásuvky. Poté se obraťte na servisní službu.

## Periodické prohlídky

Mimo činnosti, které mají za úkol běžné udržování čistoty varné desky je dále potřebné:

- provádět periodickou kontrolu činnosti ovládacích elementů a pracovních soustav varné desky. po uplynutí záruky, nejméně jednou za dva roky, objednejte v středisku servisní obsluhy technickou prohlídku varné desky,
- odstraňte zjištěné provozní poruchy,
- proveďte periodickou údržbu pracovních soustav varné desky.

## Pozor!

Veškeré opravy a regulační činnosti provádějte prostřednictvím vhodného střediska servisní obsluhy anebo instalatérem, který vlastní příslušná oprávnění.

# ČINNOST V HAVARIJNÍCH SITUACÍCH

V každé havarijní situaci proveďte následující:

- vypněte pracovní soustavu varné desky
- odpojte elektrické napájení
- přihlaste opravu
- Některé drobné poruchy si může uživatel odstranit sám, pokud se bude řídit pokyny uvedenými v níže umístěné tabulce; předtím než se obrátíte na oddělení obsluhy zákazníka anebo servisu zkontrolujte postupně body v tabulce.

| PROBLÉM                                                        | PŘÍČINA                                                                | POSTUP                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1.Spotřebič nefunguje                                          | - výluka dodávky elektrického proudu                                   | - zkontrolujte pojistku domácí instalace, spálenou vyměňte                  |
| 2.Spotřebič nereaguje na zavedené hodnoty                      | - dotykový panel nebyl zapnutý                                         | - zapněte                                                                   |
|                                                                | - příliš krátce bylo stlačováno tlačítko (méně než 1 sekundu)          | - o něco déle stlačujte tlačítka                                            |
|                                                                | - současně bylo stlačeno více tlačítek                                 | - vždy stlačujte pouze jedno tlačítko (s výjimkou kdy vypínáme varnou zónu) |
| 3.Spotřebič nereaguje a vydává dlouhý zvukový signál           | - nesprávná odsluha (bylo stlačeno nevhodné čidlo anebo příliš rychle) | - opětovně uveďte do provozu varnou desku                                   |
|                                                                | - čidlo (a) zakryté(á) anebo zašpiněné(á)                              | - odkryjte anebo očistěte čidla                                             |
| 4.Celý spotřebič se vypíná                                     | - po zapnutí nebyly zavedené žádné hodnoty v čase delším než 10 s      | - opětovně zapněte dotykový panel a okamžitě zavedte údaje                  |
|                                                                | - čidlo (a) zakryté(á) anebo zašpiněné(á)                              | - odkryjte anebo očistěte čidla                                             |
| 5.Jedna varná zóna se vypíná, na displeji se svítí písmeno „H” | - omezení času práce                                                   | - opětovně zapněte varnou zónu                                              |
|                                                                | - čidlo (a) zakryté(á) anebo zašpiněné(á)                              | - odkryjte anebo očistěte čidla                                             |
|                                                                | - přehřátí elektronických elementů                                     |                                                                             |

## ČINNOST V HAVARIJNÍCH SITUACÍCH

| PROBLÉM                                                                    | PŘÍČINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | POSTUP                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. Nesvííí ukazatel zbytkového tepla, mimo že varné zóny jsou ještě horké. | - výluka v dodávce proudu, spotřebič byl odpojený od sítě.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | - ukazatel zbytkového tepla se aktivuje teprve po opětovném zapnutí zařízení.        |
| 7. Prasknutí v keramické varné desce.                                      |  Nebezpečí! Okamžitě odpojte varnou desku od sítě (pojistka). Obratě se na nejbližší servis.                                                                                                                                                                                                          |                                                                                      |
| 8. Pokud vada ještě nebyla odstraněna.                                     | Odpojte varnou desku od sítě (pojistka!). Obratě se na nejbližší servis.<br>Důležité!<br>Zákazník odpovídá za správný stav spotřebiče a jeho odpovídající používání v domácnosti. Jestliže z důvodu chyby v obsluze objednáte servis, tehdy taková návštěva v záruční lhůtě bude pro Vás spojena s náklady. Za škody způsobené nedodržováním tohoto návodu nemůžeme bohužel odpovídat. |                                                                                      |
| 9. Indukční varná deska vyluzuje chraptivé zvuky.                          | Je to normální jev. Pracuje ventilátor chladící elektronické soustavy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                      |
| 10. Indukční varná deska vydává zvuky, které se spojují s hvízdami.        | Je to normální jev. V souladu s pracovní frekvencí varných polí při používání několika varných zón deska při maximálním výkonu vydává lehký hvízd.                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                      |
| 11. Varná deska nefunguje, varné zóny se nedají zapnout a nefungují        | - závada elektroniky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - desku resetujte, na několik minut ji odpojte od sítě (vyjměte pojistku instalace). |

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                                              |                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Jmenovité napětí                             | 230/400V 3N~50 Hz                        |
| Jmenovitý výkon varných desek:               | 7,35 kW                                  |
| Model:                                       | PBP4VI525FTB4SC<br>HI 6281 / DI 6411 SBB |
| - indukční varné pole : Ø 180 mm             | 1500 W                                   |
| - indukční varné pole : Ø 210-220 mm         | 2000 W                                   |
| - indukční varné pole : Ø 160-180 mm         | 1200 W                                   |
| - indukční varné pole Booster : Ø 180 mm     | 1500/2500 W                              |
| - indukční varné pole Booster : Ø 210-220 mm | 2000/3000 W                              |
| - indukční varné pole Booster : Ø 160-180 mm | 1200/1400 W                              |
| Rozměry                                      | 592 x 522 x 59;                          |
| Hmotnost                                     | ca.10,5 kg;                              |

Splňuje požadavky norem EN 60335-1; EN 60335-2-6, které platí v Evropské unii.

## ZÁRUKA

### Záruka

Záruční servis dle záručního listu.

Výrobce nenese odpovědnost za žádné škody způsobené nesprávným používáním výrobku.

**Vyplňte laskavě typ a výrobní číslo z typového štítku.**

Typ.....

Výrobní číslo.....

Varná doska Amica je spojením výnimočnej jednoduchosti v používaní a skvelej účinnosti. Po prečítaní návodu nebude obsluha varnej dosky problémom.

Bezpečnosť a funkčnosť varnej dosky, ktorá opustila továreň, boli pred zabalením dôkladne preverené na kontrolných stanoviskách.

Vážený zákazník, prosíme Vás, aby ste si pred uvedením zariadenia do prevádzky pozorne prečítali tento návod. Dodržiavanie v ňom uvedených pokynov Vás ochráni pred nesprávnym používaním.

Návod na obsluhu si uschovajte a skladujte tak, aby bol vždy po ruke.

**Dôkladne dodržiavajte návod na obsluhu z dôvodu vyhnutia sa nehodám.**

**Pozor!**

Spotrebič používajte len po prečítaní tohto návodu.

Prístroj bol skonštruovaný len na účely varenia. Akékoľvek iné využitie (napr. na vykurovanie miestností) nezodpovedá jeho charakteristike a môže byť nebezpečné.

Výrobca si vyhradzuje právo zaviesť zmeny, ktoré nemajú vplyv na prevádzku prístroja.

**Vyhlásenie výrobcu**

Výrobca týmto vyhlasuje, že výrobok spĺňa dôležité požiadavky nasledujúcich európskych smerníc:

- **smernica pre nízke napätie 2014/35/EC**
- **smernica elektromagnetickej kompatibility 2014/30/EC**
- **smernica ErP - 2009/125/EC**
- **smernica RoHS 2011/65/EC**

a preto výrobok získal označenie **CE** a bolo preň vydané Vyhlásenie o zhode, a toto vyhlásenie bolo sprístupnené orgánom obchodnej inšpekcie.



# OBSAH

---

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Základné informácie.....            | 32 |
| Bezpečnostné pokyny používania..... | 34 |
| Popis výrobku.....                  | 39 |
| Inštalácia.....                     | 40 |
| Obsluha.....                        | 45 |
| Čistenie a údržba.....              | 57 |
| Odstraňovanie porúch.....           | 59 |
| Technické údaje.....                | 61 |
| Záruka .....                        | 61 |

**Pozor.** Spotrebič a jeho dostupné časti sú počas používania horúce. Možnosti dotknutia výhrevných prvkov musí byť venovaná mimoriadna pozornosť. Deti mladšie ako 8 rokov sa nemôžu pohybovať v blízkosti spotrebiča bez stáleho dozoru.

Tento spotrebič nie je určený pre používanie deťmi mladšími ako 8 rokov a osobami so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi obmedzeniami, či bez praktických skúseností a vedomostí, pokiaľ nie je zaistený ich dohľad a inštruktáž zodpovednou osobou, ktorá zaručí ich bezpečie. Nedovoľte deťom aby sa so spotrebičom hrali. Upratovanie a obslužné činnosti nemôžu byť vykonávané deťmi bez dozoru.

**Pozor.** Príprava pokrmov na varnej doske s použitím tuku bez dozoru môže byť nebezpečné a môže spôsobiť požiar.

NIKDY nehaste oheň vodou. Vypnite spotrebič a prikryte plameň napr. pokrývkou alebo nehorľavou dekou.

**Pozor.** Nebezpečenstvo požiaru: nehromadte veci potrebné k vareniu na ploche.

**Pozor.** Ak povrch varnej dosky je prasknutý, vypnite prístroj, aby ste sa vyhli nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom.

Odporúčame nenechávať na povrchu dosky kovové predmety ako nože, vidličky, lyžice a pokrievky, inak budú horúce.

Po použití vypnite varnú dosku ovládačom a nespoliehajte sa na detektor nádoby.

Zariadenie neovládajte vonkajšími hodinami alebo nezávislým systémom diaľkového ovládania.

K čisteniu spotrebiča nie je dovolené používať zariadenia pre čistenie parou.

# BEZPEČNOSTNÉ POKYNY POUŽÍVANIA

- Pred prvým použitím indukčnej varnej dosky si pozorne preštudujte tento návod na obsluhu. Vďaka tomu si zaistíte bezpečnú prevádzku varnej dosky a zabránite jej poškodeniu.
- Ak indukčnú varnú dosku používate v tesnej blízkosti rádia, televízora alebo iného vyžarujúceho prístroja, overte či panel s tlačidlami správne funguje.
- Varnú dosku by mal inštalovať oprávnený inštalatér – elektrotechnik.
- Dosku neinštalujte v blízkosti chladiacich zariadení.
- Nábytok, do ktorého inštalujete varnú dosku, musí byť odolný voči teplotám cca 100°C. Vztahuje sa to na preglejky, okraje, povrchy, ktoré sú vyrobené z plastickej hmoty, lepidlá a laky.
- Varnú dosku používajte až po jej vstavaní do nábytku. Vďaka tomu budete chránení pred nebezpečným dotykom častí ktoré zostávajú pod napätím.
- Opravu elektrických zariadení môžu vykonávať len odborníci. Neodborné opravy môžu byť pre užívateľa nebezpečné.
- Prístroj je odpojený od hlavného prívodu elektrickej energie len vtedy, ak je vypnutá poistka alebo ak zástrčka je vytiahnutá zo zásuvky.
- Zástrčka napájacieho vodiča po inštalovaní varnej dosky musí byť dostupná
- Nedovoľte deťom aby sa so spotrebičom hrali.
- Toto zariadenie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo psychickými schopnosťami alebo osobami s nedostatkom skúseností a znalostí prístroja, iba ak je uskutočňované pod dohľadom inej osoby alebo v súlade s návodom na obsluhu prístroja, poskytnutými osobami zodpovednými za ich bezpečnosť.
- **Osoby s implantovanými zariadeniami na podporu životných funkcií (napr. kardiostimulátorom, inzulínovou pumpou, alebo sluchovým prístrojom) musia sa uistiť, že indukčná varná doska (frekvenčný rozsah pôsobenia indukčnej varnej dosky činí 20-50 kHz) nebude rušiť prácu týchto prístrojov.**
- V prípade výpadku napätia v sieti všetky nastavenia budú vymazané. Po obnovení sieťového napätia odporúčame opatrnosť. Pokiaľ sú varné zóny horúce, bude zapnutý ukazovateľ zvyškového tepla „H“, a ako v prípade prvého zapnutia kľúč blokády.
- Ukazovateľ zvyškového tepla vstavaný v elektronický systém informuje o tom, či je doska ešte zapnutá a či je ešte horúca.
- Ak sa v blízkosti varnej zóny nachádza napájacia zásuvka, uistite sa, že napájací kábel sa nedotýka horúcich miest.
- Počas varenia na tuku alebo oleji nenechávajte dosku bez dozoru, pretože tieto látky predstavujú nebezpečenstvo požiaru.
- Nepoužívajte plastové nádoby, alebo nádoby z hliníkovej fólie (alobalu). Pri vysokých teplotách sa tavia a môžu poškodiť keramickú tabuľu.
- Cukor, kyselina citrónová, soľ, atď. v tepelnom buď pevnom stave, ani plasty sa nesmú dostať do styku s horúcimi varnými zónami.
- Ak sa však na varnú zónu dostane neopatrnosťou cukor alebo plast, v žiadnom prípade nevypínajte varnú dosku, ale zoškrabte ostrou škrabkou. Chráňte si ruky pred popálením a poranením.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY POUŽÍVANIA

- Na indukčnej varnej doske používajte len hrnce a panvice s ideálne rovným dnom, bez ostrých okrajov a hrán, inak môže dôjsť k trvalému poškodeniu skla.
- Vykurovacia plocha indukčnej varnej dosky je odolná voči tepelnému nárazu. Nie je citlivá ani na chlad, ani na teplo.
- Nepustite na keramickú tabuľu žiadne predmety. Bodový náraz, napr. padajúca korenička môže viesť k vzniku prasklín a úlomkov keramickej tabuľe.
- V prípade poškodenia, zvyšky pokrmov, ktoré prekypeli môžu vniknúť do častí indukčnej varnej dosky, ktoré sú pod prúdom.
- Ak povrch varnej dosky je prasknutý, vypnite prístroj, aby ste sa vyhli nebezpečenstvu úrazu elektrickým prúdom.
- Nepoužívajte povrch dosky ako kuchynskú doštičku na krájanie alebo ako pracovnú plochu.
- Odporúčame nenechávať na povrchu dosky kovové predmety ako nože, vidličky, lyžice a pokrievky, inak budú horúce.
- Neinštalujte varnú dosku nad šporák bez ventilátora, nad umývačku riadu, chladničku, mrazničku alebo práčku.
- Ak ste inštalovali varnú dosku do pracovnej dosky, vzduch, ktorý vyteká z ventilačného systému dosky môže nahrievať na vysokú teplotu všetky kovové predmety, ktoré sa nachádzajú v skrinke. Z ohľadu na to odporúčame používanie bezprostredný kryt (viď obr. 2).
- Dodržujte pokyny pre údržbu a čistenie keramickej tabule. Ak nebudete postupovať v súlade s týmito pokynmi, stratíte nárok nároky plynúce zo záruky.
- Na zapnutú varnú dosku nikdy nestavajte prázdnej varnej nádoby, mohlo by viesť k poškodeniu ako hrnca tak i varnej zóny.

## ÚSPORA ENERGIE



Každý, kto náležite využiva energiu, nielen šetrí peniaze, ale koná tiež vedome v súlade s potrebami životného prostredia. Preto pomôžeme aj my, šetríme elektrickou energiou! A

môžeme to urobiť takto:

### ● Používaním vhodného riadu.

Hrnce s plochým a hrubým dnom pomáhajú ušetriť až 1/3 elektrickej energie. Pamätajte tiež na pokrievky, v opačnom prípade sa spotreba elektrickej energie zvyšuje až štvornásobne!

### ● Udržujte varné zóny a dná hrncov čisté.

Nečistoty bránia v prenose tepla – silne pripálené zvyšky potravín je možné odstrániť len prostriedkami, ktoré sú pre životné prostredie škodlivé.

### ● Snažte sa „nenakukovať“ do hrncov príliš často.

### ● Neinštalujte varnú dosku v tesnej blízkosti chladničiek/mrazničiek.

Dochádza potom totiž k zbytočnému plytvaniu elektrickej energie.

## VYBAĽOVANIE



Zariadenie je chránené pred poškodením počas prepravy. Prosíme Vás, aby ste po vybalení zariadenia zlikvidovali obalové materiály spôsobom neohrozujúcim životné pro-

stredie. Všetky materiály použité na zabalenie sú neškodné pre životné prostredie, sú 100% recyklovateľné a sú označené príslušným symbolom.

**Pozor! Dávajte pozor, aby sa obalové materiály (polyetylénové vrecká, kúsky polystyrénu atď.) nedostali do rúk deťom.**

## LIKVIDÁCIA ZARIADENÍ

Toto zariadenie je označené v súlade s Európskou smernicou 2012/19/UE a poľským Zákonom o opotrebovaných elektrických a elektronických zariadení príslušným symbolom prečiarknutého kontajnera na odpadky.



Tento symbol znamená, že sa pri likvidácii nesmie miešať s inými domácimi odpadmi. Užívateľ musí zariadenie odovzdať v zbernom stredisku na recykláciu elektrických alebo elektronických zariadení. vykonávajúci

zber, v tom miestne zberné strediská, obchody a obecné úrady, tvoria systém umožňujúci odovzdávanie týchto spotrebičov. Správny postup pri likvidácii elektrického a elektronického zariadenia predchádza negatívnemu vplyvu škodlivých pre ľudské zdravie a životné prostredie konzekvencií, ktoré vyplývajú z prítomnosti nebezpečných častí ako aj nesprávneho skladovania a recyklácie takýchto zariadení.

# POPIS VÝROBKU

## Opis dosky

Indukčná varná zóna

**booster** Ø 180 mm (zadné pravé)

Indukčná varná zóna

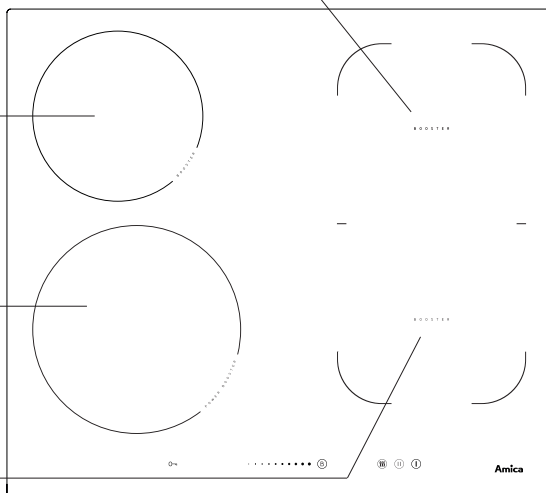
**booster** Ø 160-180 mm (zadné ľavé)

Indukčná varná zóna

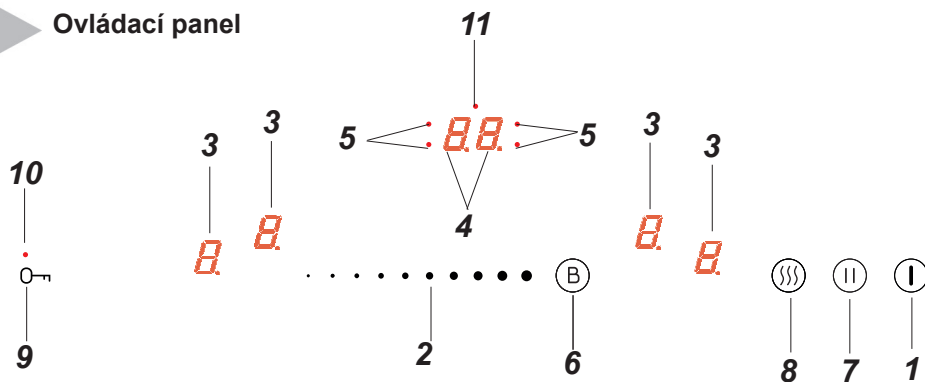
**booster** Ø 210-220 mm (predné ľavé)

Indukčná varná zóna

**booster** Ø 180 mm (predné pravé)



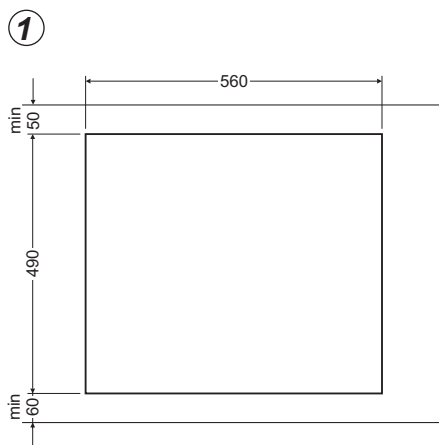
## Ovládací panel



1. Senzor zapnúť / vypnúť dosky
2. Senzor zmeny tepelného výkonu
3. Ukazovateľ varnej zóny
4. Ukazovateľ hodín
5. Signalizačná dióda hodín
6. Senzor Booster
7. Senzor funkcie pauza
8. Senzor funkcie ohrievania
9. Senzor kľúč
10. Signalizačná dióda senzora kľúč
11. Signalizačná dióda minútky

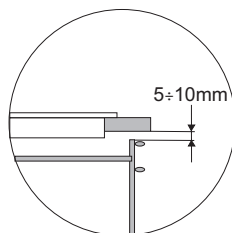
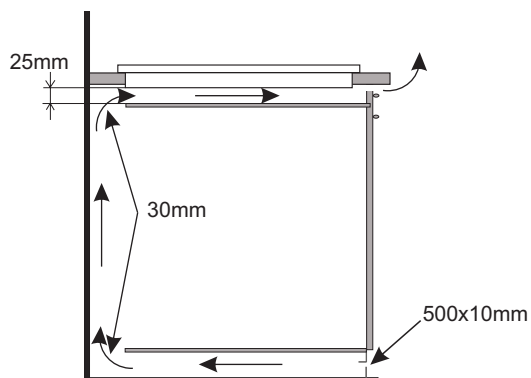
## ► Pripravte miesto v pracovnej doske k vstavaniu varnej dosky.

- Hrúbka pracovnej dosky nábytku je od 28 do 40 mm, hĺbka pracovnej dosky min 600 mm. Pracovná doska musí byť plochá a správne vyrovnaná. Pracovnú dosku treba utesniť a zabezpečiť ju od steny pred zaliatím a vlhkosťou.
- Minimálna vzdialenosť medzi okrajom otvoru a okrajom pracovnej dosky spredu je min 60 mm, a zozadu min 50 mm.
- Minimálna vzdialenosť medzi okrajom otvoru a bokmi susednej skrinky je min. 55 mm.
- Vstavaný nábytok musí mať preglejku, a lepidlo k jej prilepeniu musí byť odolné voči teplote 100°C. Nesplnenie tejto podmienky môže zapríčiniť deformáciu povrchu, alebo odlepenie preglejky.
- Okraje otvoru musia byť zabezpečené látkou odolnou voči vlhkosti.
- Otvor v pracovnej doske vykonajte v súlade s rozmermi uvedenými na výkr. 1.
- Pod spodkom dosky nechajte voľný priestor minimum 25 mm, aby ste umožnili správnu cirkuláciu vzduchu a aby ste unikli nahriatia plochy vôkol dosky.

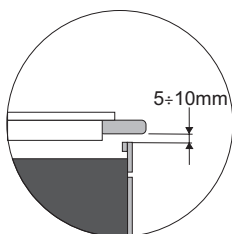
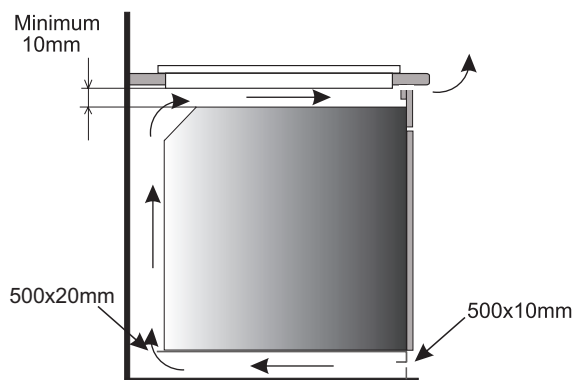




Obr. 2



Vstavanie skrinky v pracovnej doske.



Vstavanie v pracovnej doske nad sporákom s ventiláciou.



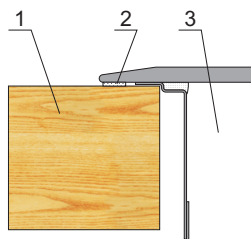
Neinštalujte dosku nad sporákom bez ventilácie.

# INŠTALÁCIA

## Inštalovanie dosky

- spojenie dosky s elektrickým vodičom vykonajte na základe priloženej schémy zapojenia
- pracovnú dosku očistite z prachu, varnú dosku vložte do otvoru a silno pritlačte k pracovnej doske (Výkr. 3).

Výkr. 3



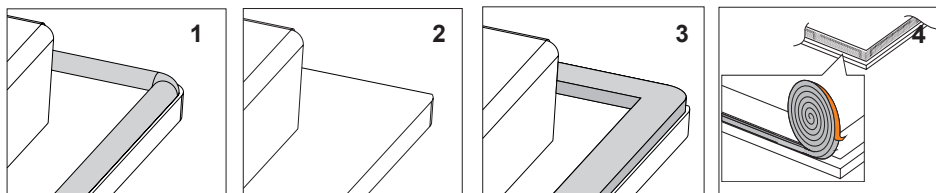
- 1 – stolná doska
- 2 – tesnenie dosky
- 3 – keramická doska

## Montáž tesnenia

V závislosti od modelu, bolo tesnenie namontované výrobcom (obr. 1)

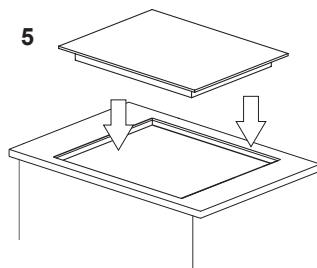
Ak tesnenie nebolo namontované výrobcom, postupujte podľa nižšie uvedených pokynov: Pred inštaláciou spotrebiča do otvoru v pracovnej doske musíte na spodnú stranu dosky nainštalovať tesnenie dodané s výrobkom (obr. 2).

Pre tento krok, najskôr odstráňte ochrannú fóliu z tesnenia a následne ho prilepte čo najbližšie k okraju varnej dosky (obr. 3,4).



**Vstavenie spotrebiča bez tesnenia je zakázané.**

Vložte varnú dosku do otvoru kuchynskej dosky, umiestnite ju v otvore symetricky tak, aby škáry medzi varnou doskou a okrajom kuchynskej dosky boli zo všetkých strán rovnaké (obr. 5).



## Pripojenie dosky k elektrickej inštalácii

### Pozor!

Dosku k elektrickej sieti smie pripojiť iba kvalifikovaný elektrotechnik s príslušným oprávnením. Je zakázané vykonávať samostatné úpravy alebo zmeny v elektrickej inštalácii.

## Pokyny pre montážneho technika

Doska je vybavená v spojovaciu lištu, ktorá umožňuje voľbu správneho pripojenia podľa daného typu elektrického prívodu.

Spojovacia lišta umožňuje nasledujúce pripojenia:

- jednofázový prúd 230 V ~
- dvojfázový prúd 400 V 2N ~
- trojfázový prúd 400 V 3N ~

Pripojenie dosky k správnejmu zdroju napájania je možné vhodným premostením na spojovacej lište v súlade s priloženou schémou. Schéma elektrického zapojenia je uvedená v dolnej časti spodného krytu. Prístup k spojovacej lište je možný po otvorení veka svorkovnicovej skinky. Nezabudnite na správnu voľbu napájacieho kábla, majú na úvahe druh napojenia a menovitý výkon dosky.

### Pozor!

Pamätajte o nutnosti pripojenia ochranného obvodu do svorky prípojnej lišty, označené znakom  $\oplus$ . Elektrická inštalácia napájajúca varnou dosku musí byť zabezpečená príslušne zvoleným zabezpečením a ako dodatočné zabezpečenie napájacej línie môže byť vybavená odpovedajúcim vypínačom, ktorý umožňuje vypnutie prúdu v havarijnej situácii.

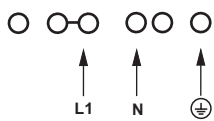
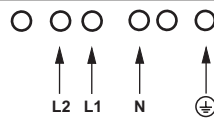
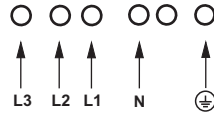
Pred pripojením dosky k elektrickej inštalácii prečítajte si informácie na výrobnom štítku a schéme pripojenia.

**Iný spôsob pripojenia dosky než je to uvedené v schéme, môže zapríčiniť jej poškodenie.**

**POZOR!** Inštalatér je povinný vydať užívateľovi „osvedčenie pripojenia výrobku k elektrickej inštalácii“ (nachádza sa v záručnom listu). Po ukončenej inštalácii inštalatér je tiež povinný umiestiť informáciu o spôsobe vykonaného pripojenia:

- jednofázovom, dvojfázovom alebo trojfázovom,
- prierezu pripojovacieho vodiča,
- druhu použitého zabezpečenia (druh poistky).

# INŠTALÁCIA

| <b>SCHÉMA PŘÍPUSTNÝCH ZAPOJENÍ</b><br><b>Pozor! Napätie výhrevných elementov 230V</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                   |                                  |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Pozor! V prípade každého zo spojenia ochranný vodič musí byť spojený so svorkou  |                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                   |                                  | Typ /<br>prierez<br>vodiča<br><br>Ochranná<br>poistka |
| 1                                                                                                                                                                 | Pre sieť 230 V pripojenie jedno-<br>fázové s neutrálnym vodičom,<br>svorky L1 a L2 spojené mostíkom,<br>neutrálny vodič do N, ochranný<br>vodič do  | 1N~ |  | HO5VV-FG<br>3X 4 mm <sup>2</sup> | min.30 A                                              |
| 2*                                                                                                                                                                | Pre sieť 230/400V dvojfázové<br>pripojenie s neutrálnym vodičom,<br>neutrálny vodič do N, ochranný<br>vodič do                                      | 2N~ |  | HO5VV-FG<br>4X2,5mm <sup>2</sup> | min.16 A                                              |
| 3*                                                                                                                                                                | Pre sieť 230/400V trojfázové pri-<br>pojenie s neutrálnym vodičom,<br>neutrálny vodič do N, ochranný<br>vodič do                                    | 3N~ |  | HO5VV-FG<br>5X1,5mm <sup>2</sup> | min.16 A                                              |
| L1=R, L2=S, L3=T, N= svorka neutrálneho vodiča,  = svorka ochranného vodiča      |                                                                                                                                                                                                                                      |     |                                                                                   |                                  |                                                       |

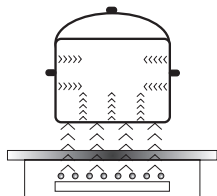
\* V prípade domácej 3-fázovej inštalácie 230/400V, ostávajúci vodič pripojte do svorky:L3, ktorá nie je spojená s vnútornou inštaláciou dosky.

\* Svorky N-N sú vnútorne spojené, nie je potrebné ich mostíkovať

## Pred prvým použitím

- starostlivo očistite indukčnú dosku. S indukčnou doskou zaobchádzajte ako so sklenenou tabuľou,
- pri prvom použití sa môže objaviť slabý zápach, preto v miestnosti zapnite vetranie alebo otvorte okno,
- dosku prevádzkujte podľa bezpečnostných pokynov.

## Spôsob fungovania indukčnej varnej zóny



Elektrický generátor napája cievku umiestnenú vo vnútri spotrebiča.

Táto cievka vytvára magnetické pole, ktoré je prenášané na nádobu.

Magnetické pole spôsobuje, že sa nádoba zahrieva

Tento systém zaisťuje používanie nádob, ktorých dno je poddajné na pôsobenie magnetického pola.

Všeobecne sa dá povedať, že indukčnú technológiu charakterizujú dve vlastnosti:

- vďaka tomu, že teplo je vyžarované pomocou nádoby, je možné maximálne využitie tepla,
- nedochádza k javu tepelnej zotrvačnosti, pretože varenie sa automaticky začína vo chvíli umiestnenia nádoby na dosku a končí sa okamihom jej stiahnutia z dosky.

V priebehu normálneho používania varnej dosky môžu vzniknúť zvuky rôzneho druhu, ktoré nemajú žiadny vplyv na dobrú prácu dosky.

- Hvizd nízkej frekvencie. Zvuk vzniká, keď je nádoba prázdna, stráca sa po naliatí vody alebo vložení pokrmu.
- Hvizd vysokej frekvencie. Zvuk vzniká v nádobách, ktoré boli vyrobené z veľa vrstiev rôznych materiálov a zapnutiu maximálneho tepelného výkonu. Tento zvuk sa tiež zosilňuje, pokiaľ súčasne používame dve alebo viacej varných zón na maximálny výkon. Zvuk sa ztráca alebo je menej intenzívny po znížení výkonu.
- Zvuk škripania. Zvuk vzniká v nádobách, ktoré boli vyrobené z veľa vrstiev rôznych materiálov. Intenzita zvuku závisí od spôsobu varenia.
- Zvuk zvonenia. Zvuk vzniká behom práce ventilátora chladiaceho elektronického systému.

Zvuky, ktoré môžu byť počúvateľné v priebehu správnej exploatácie vznikajú z práce chladiaceho ventilátora, rozmerov nádob a materiálu, z ktorého boli vyrobené spôsobu varenia pokrmov a zapnutého tepelného výkonu.

Tieto zvuky nie sú normálnym javom a nie sú poruchami varnej dosky.

## Ochranné zariadenie:

Ak doska bola správne inštalovaná a je správne využívaná, ochranné zariadenia sú potrebné zriedkakedy.

**Ventilátor:** chráni a ochladzuje ovládacie a napájacie komponenty. Môže pracovať na dve rýchlosti, funguje automaticky. Ventilátor pracuje vtedy, keď sú varné zóny zapnuté a funguje pri vypnutej doske do okamihu dostatočného ochladenia elektronického systému.

**Tranzistor:** Teplota elektronických komponentov je meraná nepretržite pomocou sondy. Ak sa nebezpečne zvyšuje teplota, systém automaticky znižuje výkon varnej zóny alebo odpojí varnú zónu nachádzajúcu sa najbližšie k horúcim elektronickým elementom.

**Detekcia:** detektor prítomnosti hrnca umožňuje prevádzku dosky, a teda ohrievanie. Malé predmety umiestnené na varnej ploche (napr. lyžička, nôž, prstienok, prsteň...) nebudú identifikované ako hrnce, preto sa tiež doska nezapne.

## Detektor prítomnosti hrnca v indukčnej zóne

Detektor prítomnosti hrnca je inštalovaný vo varných doskách s indukčnými zónami. Behom prevádzky varnej dosky detektor prítomnosti hrnca automaticky zapína alebo vypína tvorbu tepla v zóne varenia, vo chvíli umiestňovania hrnca na doske alebo po jeho stiahnutí z dosky. Zaručuje to úsporu energie.

- Ak zóna varenia je používaná s príslušným hrncom, na displejsa ukáže teplotná indikácia.
- Indukcia vyžaduje používanie hrncov presne prispôbosených, vybavených dnom z magnetického materiálu (Tabuľka)

Ak sa na zóne varenia nenachádza hrniec alebo použitý hrniec nie je vhodný, na displeji sa ukáže symbol . Zóna sa nezapne.

Ak v priebehu 90 sekúnd nebude indikovaný žiaden hrniec operácia zapnutia dosky bude zrušená.

Ak chcete vypnúť zónu varenia, vypnite ju pomocou dotykových senzorov, nielen stiahnutím hrnca.



## Detektor hrnca nepracuje akosenzor zapni/vypni dosku.

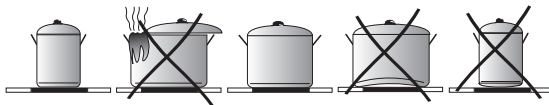
Indukčná varná doska je opatrená senzormi ovládanými dotykcom označených oblastí. Každý dotyk senzora je potvrdený akustickým signálom.

Pri zapínaní a vypínaní, a pri nastavovaní stupňa tepelného výkonu sa **vždy dotýkajte iba jedného senzora**. Ak sa dotknete súčasne niekoľkých senzorov (s výnimkou hodín a kľúča), systém bude ignorovať zadané ovládacie signály, a ak budete senzory dotýkať príliš dlho bude signalizovať poruchu.

Po zakončení používania vypnite varnú zónu regulátorom a nespoliehajte sa na ukazovateľoch detektora riadu.

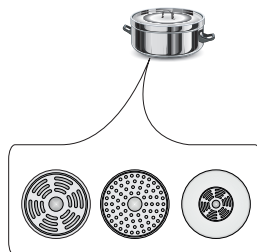
Výkon varnej dosky je podmienený výberom vhodného kvalitného riadu.

### Výber riadu k vareniu v indukčnej zóne



#### Charakteristika riadu.

- Vždy používajte vysoko kvalitný riad s ideálne rovným dnom: používanie takýchto hrncov zabraňuje vzniku vysokej teploty, v ktorých by jedlá počas varenia mohli privrieť. Hrnce a panvice so silnými stenami zaručujú dokonalé rozvádzanie tepla.
- Vždy zaistíte aby dno hrncov bolo suché: po naplnení hrnca alebo jeho vytiahnutí z chladničky skontrolujte, či dno je suché. Vďaka tomu doska ostane čistá.
- Pokrievka na hrnci zabraňuje úniku tepla a tak skracuje čas nahrievania a znižuje spotrebu elektrickej energie.
- Pre zistenie či riad je vhodný, skontrolujte, či je dno nádoby priťahované magnetom.
- **Optimálnu kontrolu teploty pomocou indukčného modulu zaručí ploché dno hrnca.**
- **Vyhíbené dno hrnca alebo hlboko vytlačené logo výrobcu majú negatívny vplyv na overovanú teplotu indukčným modulom a môžu zapríčiniť prehriatie nádob.**
- **Nepoužívajte poškodený riad napr. so zdeformovaným dnom, spôsobeným príliš vysokou teplotou.**
- Používajúc veľké nádoby s feromagnetickým dnom, ktorých priemer je menší od celkového priemeru nádoby, zohrieva sa len feromagnetická časť nádoby. Spôsobuje to situáciu, v ktorej nie je možné rovnomerné rozvádzanie tepla v nádobe. Feromagnetická v dnu nádoby je zmenšená z dôvodu v nej umiestnených hliníkových elementov, preto tiež dodávané množstvo tepla môže byť menšie. Môžu sa vyskytnúť problémy sa zaznamenaním nádoby alebo nádoba nebude vôbec zaznamenaná. Priemer feromagnetickkej časti riadu musí byť prispôsobený k veľkosti varnej zóny, s cieľom získania optimálnych výsledkov varenia. V prípade, keď nádoba nebola zaznamenaná vo varnej zóne, odporúča sa jej vyskúšanie vo varnej zóne s príslušne menším priemerom.



# OBSLUHA

K indukčnému vareníu používajte len feromagnetické nádoby , z materiálov ako:

- smaltovaná oceľ
- liatina
- špeciálne nádoby z nehrdzavejúcej oceli pre indukčné varenie.

|                     |                                                                                                                                                      |                                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Označenie riadu     |                                                                     | <b>Skontrolujte, či je na štítku uvedená informácia o tom, že hrniec je vhodný pre použitie na indukčných doskách.</b> |
|                     | Používajte magnetické hrnce (zo smaltovaného plechu, feritickej ocele, liatiny), vyskúšajte ich priložením magnetu ku dnu hrnca (musí ho prichytiť). |                                                                                                                        |
| Nehrdzavejúca oceľ  | Nerozozná prítomnosť hrnca                                                                                                                           |                                                                                                                        |
|                     | Okrem hrncov z feritomagnetickej ocele                                                                                                               |                                                                                                                        |
| Hliník              | Nerozozná prítomnosť hrnca                                                                                                                           |                                                                                                                        |
| Liatina             | Vysoká účinnosť                                                                                                                                      |                                                                                                                        |
|                     | Pozor: hrnce môžu poškriabať dosku                                                                                                                   |                                                                                                                        |
| Smaltovaná oceľ     | Vysoká účinnosť                                                                                                                                      |                                                                                                                        |
|                     | Odporúča sa nádoby s plochým, silným a rovným dnom                                                                                                   |                                                                                                                        |
| Sklo                | Nerozozná prítomnosť hrnca                                                                                                                           |                                                                                                                        |
| Porcelán            | Nerozozná prítomnosť hrnca                                                                                                                           |                                                                                                                        |
| Riad s medeným dnom | Nerozozná prítomnosť hrnca                                                                                                                           |                                                                                                                        |

## Rozmery riadu.

- Aby ste pri varení dosiahli najlepší efekt, používajte riad s takým priemerom dna (feromagnetickú časť), aký je priemer daného varného poľa.
- Používanie riadu s menším priemerom dna ako dané varné pole znižuje efektívnosť poľa a predlžuje varenie.
- Detekcia riadu varnými poľami má svoj spodný limit, ktorý závisí od priemeru feromagnetického dna riadu a materiálu, z ktorého je riad vyrobený. Ak použijete nevhodný riad, je možné, že ho varné pole nedokáže detegovať.



## Ovládací panel

- Po pripojení dosky do elektrickej siete, všetky ukazovatele sa na chvíľu zapália. Varná doska je pripravená k používaniu.
- Varná zóna je vybavená v elektronické senzory, ktoré zapneme stlačením cez minimum jednu sekundu.
- Každé zapnutie senzorov je signalizované zvukom.



**Do oblasti senzorov nekladte žiadne predmety (môže to aktivovať hlásenie poruchy), a tieto plochy udržiajte v čistote.**

## Zapnutie varnej zóny

---

Senzor zapni/vypni (1) musí byť stlačený minimum **jednu sekundu**. Varná doska je aktívna, keď sa na všetkých ukazovateľoch (3) svieti číslica „0”.



**Ak v priebehu 10 sekúnd neprestavíte žiaden senzor, vtedy sa varná zóna vypne.**

## Zapnutie varnej zóny

---

Po zapnutí varnej zóny senzorom (1), v priebehu nasledujúcich 10 sekúnd zapnete vybranú varnú zónu (3).

1. Po dotknutí senzora označujúceho vybranou varnou zónu (3), na tej zóne príslušnej ukazovateľi stupne výkonu sa striedavo svieti podsvietená číslica „0”.
2. Presúvajúc prstom po senzore (2), nastavíme požadovaný stupeň tepelného výkonu.



**Ak v priebehu 10 sekúnd neprestavíte žiaden senzor, vtedy sa varná zóna vypne.**



**Varná zóna je aktívna, keď sa na všetkých displejoch svieti číslica alebo písmeno, čo znamená, že zóna je pripravená k vykonávaniu nastavenia tepelného výkonu.**

## Nastavenie hodnoty tepelného výkonu indukčnej zóny

---

V čase ukázania na ukazovateľi varnej zóny striedavo podsvietennej (3) „0” je možné začať nastavovať požadovaný stupeň tepelného výkonu presúvajúc prstom po senzore (2).

## Vypínanie varných zón

---

- Varná zóna musí byť aktívna. Ukazovateľ stupňa výkonu ohrevu sa striedavo svieti.
- Vypnutie nasleduje po dotknutí senzora zapni/vypni dosky alebo pridržaním senzora (3) po dobu 3 sekúnd, alebo presúvajúc prstom vľavo po senzore (2) znižujeme stupeň výkonu do „0“.

## Vypnutie celej varnej dosky

---

- Varná doska je v prevádzke, ak je zapnutá aspoň jedna varná zóna.
- Stlačenie senzora zapni/vypni (1) vypína celú varnú dosku.

Ak je varná zóna horúca, na ukazovateli varnej zóny (3) sa svieti písmeno "H"- symbol zvyškového tepla.

## Funkcia Booster „P”

---

Funkcia Booster zvyšuje výkon zóny

-Ø 180 - z 1500W na 2500W,

-Ø 210-220 - z 2000W na 3000W,

-Ø 160-180 - z 1200W na 1400W,

Bridge z 3000W na 5000W.

Pre zapnutie funkcie Booster vyberte zónu varenia, a nasledovne senzorom (6) zapnite funkciu Booster, čo je signalizované ukázaním sa písmena "P" na displeji varnej zóny (3).

Vypnutie funkcie Booster nasleduje po stlačení senzora (2) a znížení tepelného výkonu pri aktívnej varnej zóne, alebo po stiahnutí hrnca z varnej zóny.



**Pre varnú zónu Ø 180, Ø 210-220, Ø 160-180 čas činnosti funkcie Booster je obmedzený senzorovým panelom do 10 minút. Po automatickom vypnutí funkcie Booster, varná zóna ďalej hreje s nominálnym výkonom.**

**Funkcia Booster môže opäť zostať zapnutá, ale len v prípade, že cievky a senzory teploty v elektronickom systéme majú takú možnosť.**

**Ak počas pôsobenia funkcie Booster stiahnete hrniec z varnej zóny, funkcia je naďalej aktívna a čas sa stále odrátava.**

**V prípade prekročenia teploty (elektronického systému alebo cievky) varnej zóny počas pôsobenia funkcie Booster, funkcia Booster sa automaticky vypne. Varná zóna sa vracia späť k nominálnemu výkonu.**

# OBSLUHA

## Ovládanie funkcie Booster



Zóny varenia sú spojené párami zvisle alebo krížom v závislosti od modelu. Celkový výkon je delený v okruhu týchto párov.

Skúška zapojenia funkcie Booster pre obe zóny varenia súčasne by spôsobila prekročenie maximálneho dostupného výkonu. V takom prípade tepelný výkon prvej aktivovanej tepelnej zóny bude znížený do pokiaľ možno čo najväčšej úrovne.

## Funkcia blokády

Funkcia blokády slúži na to, aby bola varná zóna chránená pred zapnutím deťmi, a jej zapnutie je možné po odblokovaní.

Funkcia blokády je možná pri zapnutej aj vypnutej doske.

## Zapnutie aj vypnutie funkcie blokády

Zapnutie aj vypnutie funkcie blokády dosky sa vykonáva pomocou senzora (9) pridržiujúceho senzor po dobu 5 sekúnd. Zapnutie funkcie blokády je signalizované rozsvietením signálizačnej diódy (10).



Varná doska je zablokovaná do momentu odblokovania, aj keď ovládací panel dosky sa vypína a zapína. Odpojenie dosky od napájacej siete spôsobí vypnutie blokády dosky.

## Ukazovateľ zvyškového tepla

Po ukončení varenia, v keramickej doske ostáva tepelná energia nazývaná zvyškovým teplom. Premietanie ukázania zvyškového tepla prebieha v dvoch etapách. Po vypnutí varnej zóny alebo celého zariadenia, keď teplota prekračuje 60°C, na príslušnom displeji sa objaví premietnuté „H“. Ukázanie zvyškového tepla je premietané tak dlho, ak teplota varnej zóny prekračuje 60°C. V rozsahu teplôt od 45°C do 60°C bude na displeji premietané ukázanie „h“ symbolizujúce malé zvyškové teplo. Keď teplota bude nižšia ako 45°C ukazovateľ zvyškového tepla bude zhasnutý.



V priebehu účinkovania ukazovateľa zvyškového tepla nedotýkajte varnej zóny, aby ste sa neobarili, a nekladte na zóny predmety citlivé na teplo!



V priebehu výluky v dodávke prúdu ukazovateľ zvyškového tepla „H“ už nie je premietaný. Napriek tomu môžu byť varné zóny vtedy ešte horúce!

## Obmedzenie času prevádzky

Pre zvýšenie spoľahlivosti je indukčná doska vybavená obmedzovacom prevádzkovača času pre každú varnú zónu. Maximálny čas prevádzky závisí na poslednej zvolenej hodnote pracovného výkonu.

Ak pracovný výkon zostáva nezmenený počas určitého času (viď tabuľka), varná zóna sa automaticky vypne a ukazovateľ zvyškového tepla sa aktivuje. Avšak v každej chvíli môžete zapínať a používať jednotlivé varné zóny v súlade s návodom na obsluhu.

| Hodnota tepelného výkonu | Maximálny čas prevádzky v hodinách |
|--------------------------|------------------------------------|
| — ==                     | 8                                  |
| 1                        | 8                                  |
| 2                        | 8                                  |
| 3                        | 5                                  |
| 4                        | 5                                  |
| 5                        | 5                                  |
| 6                        | 1,5                                |
| 7                        | 1,5                                |
| 8                        | 1,5                                |
| 9                        | 1,5                                |
| P                        | 0,16                               |

## Funkcia automatického prihrievania

- Zvolenú varnú zónu aktivujte senzorom (3)
- Nasledovne senzorom nastavte (2), presúvajúč prstom, úroveň výkonu v rozsahu od 1-8 a opätovne stlačte senzor (3).
- Na displeji bude striedavo premietaná číslica nastaveného výkonu s písmenom A.

Po uplynutí času dodania dodatkového výkonu, varná zóna sa automaticky prepne na zvolený stupeň výkonu, ktorý bude na ukazovateli viditeľný.

| Hodnota tepelného výkonu | Čas trvania automatického prihrievania dodatočným výkonom (v minútach) |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|                          | -                                                                      |
| 1                        | 0,8                                                                    |
| 2                        | 1,2                                                                    |
| 3                        | 2,3                                                                    |
| 4                        | 3,5                                                                    |
| 5                        | 4,4                                                                    |
| 6                        | 7,2                                                                    |
| 7                        | 2                                                                      |
| 8                        | 3,2                                                                    |



Ak riad bude stiahnutý z varnej zóny a opätovne postavený pred uplynutím času trvania automatiky prihrievania, prihrievanie s dodatočným výkonom bude vykonané do konca.

# OBSLUHA

## Funkcia hodín

Programové hodiny uľahčujú proces varenia vďaka možnosti programovania času pôsobenia varných zón. Môžete ho používať aj ako časovač.

### Zapnutie hodín

Programové hodiny uľahčujú proces varenia vďaka možnosti programovania času pôsobenia varných zón. Túto funkciu je možné zapnúť výlučne pri varení (keď je tepelný výkon väčší ako „0“). Funkciu hodín je možné súčasne zapnúť na všetkých štyroch varných zónach. Hodiny je možné nastaviť v rozsahu od 1 do 99 minút po 1 minúte.

Aby nastaviť čas hodín je potrebné:

- senzorom (3) zvoliť varné pole a senzorom nastaviť (2) tepelný výkon v rozsahu 1-9. Na displeji sa svieti zvolený tepelný výkon v rozsahu od 1-9.
- nasledovne v čase 10 sek je potrebné zvoliť senzor aktivácie hodín (4). Na displeji (4) sa ukážu číslice „00“ s diódou (5), signalizujúcou zapnutie príslušnej varnej zóny.
- po aktivácii hodín nastavte čas hodín presúvajúc prstom po senzore (2). V prvom rade nasleduje nastavenie druhej číslice, a nasledovne nastavenie prvej číslice. Po nastavení druhej číslice opätovne stlačte senzor (4) a prejdite do nastavenia prvej číslice. Ak nenastavíme žiadnu hodnotu pre prvú číslice to po 10 s hodiny prijímú hodnotu „0“ (napr. „0 6“).

Hodiny začnú fungovať, keď dióda (5), signalizujúca zapnutie príslušnej varnej zóny, začne blikáť.



**Všetky varné zóny môžu v systéme časového programovania pomocou hodín súčasne pracovať.**



**Ak je nastavený viac ako jeden čas na displeji hodín, je premietaný najkratší nastavený čas. Dodatočne je to signalizované blikajúcou diódou (5).**

### Zmena nastaveného času varenia

V každej chvíli varenia je možné zmeniť nastavený čas jeho trvania.

Pre toto vykonajte jednakú procedúru ako v bode

„**Zapnutie hodín**“ s tým rozdielom, že po voľbe varnej zóny senzorom (3) nenastavujeme tepelný výkon pomocou senzora (2), ale bezprostredne prechádzame do procedúry aktivovania hodín pomocou senzora (4).

### Kontrola uplynutia času varenia

Ostávajúci čas do konca varenia je možné v každom okamihu skontrolovať, dotknutím senzora hodín (4). Aktívny čas činnosti hodín pre príslušnú varnú zónu je signalizovaný blikajúcou diódou (5).

# OBSLUHA

## Vypnutie hodín

Po uplynutí nastaveného času varenia sa zapne zvukový signál, ktorý môžete vypnúť stlačením ľubovoľného senzora, alebo sa po dvoch minútach signál sám automaticky vypne.

Ak chcete hodiny vypnúť skôr:

- Senzorom (3) aktivujte varnú zónu. Číslica tepelného výkonu je výraznejšie osvetlená.
- Nasledovne stlačte senzor (4), pridržte 3 sekundy alebo zmeňte čas minútky pomocou senzora (2), presúvajúc prstom do polohy „00”.

## Hodiny ako minútka

Hodiny nastavujúce čas varenia môžu byť používané ako dodatočný poplach, ak prevádzka varných zón nie je ovládaná časovo.

## Zapnutie minútky

ak je varná doska vypnutá:

- Zapnite dosku stlačením senzora varnej dosky vypni /zapni (1). Na ukazovateľoch varných zón (3) sa ukáže číslica „0”.
- nasledovne je potrebné v čase 10 sek zvoliť senzor aktivácie minútky (4). Na ukazovateli minútky (4) sa ukážu číslice „00”.
- po aktivácii minútky je potrebné presúvaním prstom po senzore (2) nastaviť čas minútky. V prvom rade nasleduje nastavenie druhej číslice, a nasledovne nastavenie prvej číslice. Po nastavení druhej číslice minútka automaticky prechádza do nastavenia prvej číslice. Ak nenastavíme žiadnu hodnotu pre prvú číslicu, to po 10 s minútka prijme hodnotu „0”. (napr. „06”). Minútka začne fungovať keď začne blikať dióda minútky (11).

## Vypnutie časovača

Po uplynutí naprogramovanej doby, sa zapne prerušovaný zvukový, ktorý sa vypína dotknutím ľubovoľného senzora alebo automaticky po 2 minútach.

Ak chcete signál vypnúť skôr:

- Stlačte senzor (4), pridržte 3 sekundy alebo zmeňte čas minútky pomocou senzora (2), presúvajúc prstom do polohy „00”.
- Ak hodiny boli naprogramované ako minútka, nefungujú ako hodiny programujúce čas varenia.



**Funkcia minútky bude zrušená v okamihu keď je aktivovaná funkcia hodín.**

# OBSLUHA

## Funkcia prihrievania

Funkcia prihrievania jedál udržiava teplotu hotových potravín na varnej zóne. Zvolená varná zóna je zapnutá na nízky tepelný výkon. Vďaka tejto funkcii budete mať teplé uvarené jedlo, ktoré nemení svoju chuť a nepripaľuje dno hrnca. Túto funkciu môžete použiť k rozpusteniu masla, čokolády atď.

Podmienkou k správne využitiu tejto funkcie je použitie vhodného hrnca s plochým dnom, aby teplota hrnca bola presne meraná senzorom, ktorý je umiestnený vo varnej zóne. Funkciu prihrievania pokrmov môžete zapnúť na každej varnej zóne.

Na varnej zóne môžete nastaviť 3 úrovne teploty ohrevu 42°C, 70°C a 94°C.

Zapnutie funkcie prihrievania sa vykonáva nasledovne:

- po zvolení príslušnej varnej zóny senzorom (3) stlačte senzor funkcie zohrievania (8), čo je signalizované rozsvietením sa na displeji vodorovného znaku ( — ) - znamená to zvolenie úrovne ohrevu 42°C,
- stlačte senzor funkcie zohrievania (8) druhýkrát, čo je signalizované rozsvietením sa na displeji dvojitého vodorovného znaku ( == ) - znamená to zvolenie úrovne ohrevu 70°C,
- stlačte senzor funkcie zohrievania (8) tretíkrát, čo je signalizované rozsvietením sa na displeji trojitého vodorovného znaku ( === ) - znamená to zvolenie úrovne ohrevu 94°C,
- Funkciu zohrievania je možné vypnúť v každej chvíli, aktivovaním zvolenej varnej zóny stlačením senzora (3), a nasledovne presúvajúc senzorom (2) nastaviť úroveň tepelného výkonu na polohu „0” .

## Funkcia Stop'n go „II”

Funkcia Stop'n go účinkuje ako štandardná pauza. Vďaka nej môžete v ľubovoľnom okamihu činnosť varnej dosky zastaviť a vrátiť sa k predchádzajúcim nastaveniam.

Aby **zapnúť funkciu stop'n go** musí byť zapnutá prinajmenšom jedna varná zóna. Nasledovne stlačujeme senzor (7). Na všetkých ukazovateľoch varných zón (3) sa rozsvetuje symbol „II” . Keď je varná zóna horúca bude symbol „II” striedavo blikať z písmena „H” na „h”, označujúc zvyškové zohriatie varnej zóny.

Pre **vypnutie funkcie stop'n go** opätovne stlačte senzor (7). Na ukazovateľoch varnej zóny (3) sa rozsvetia nastavenia, ktoré boli nastavené pred zapnutím funkcie stop'n go.

## Funkcia Bridge

---

Vďaka funkcii Bridge môžete kontrolovať 2 varné zóny varnej dosky ako jednu zónu ohrevu. Funkcia Bridge je veľmi pohodlná, najmä keď pre varenie používate hrnce typu pekáč.

Varná doska má funkciu Bridge pre pravé zóny.

Pre **zapnutie funkcie Bridge** stlačte senzor varnej zóny (3) a nasledovne súčasne stlačte 2 senzory voľby varnej zóny (3) po ľavej alebo pravej strane. Na hornom displeji sa rozsvieti symbol „” a na dolnom displeji sa ukáže číslica „0”. Nasledovne presúvajúc prstom po senzore zmeny tepelného výkonu (2) nastavujeme ľubovoľný výkon ohrevu.



**Odteraz ovládate dve varné zóny pomocou jedného senzora.**

Pre vypnutie funkcie Bridge stlačte po dobu 3 sekúnd senzor voľby varnej zóny (3) s rozsvieteným symbolom „”. Na displejoch sa rozsvieti číslica „0”.



**Od tejto doby varné zóny fungujú samostatne.**

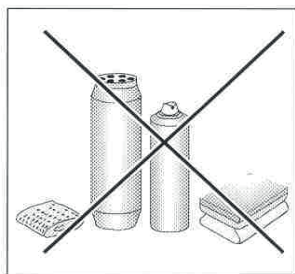


## ČISTENIE A ÚDRŽBA

Na predĺženie obdobia bezporuchového pôsobenia dosky podstatný vplyv majú starostlivosť o udržanie čistoty dosky, a jej správna údržba.

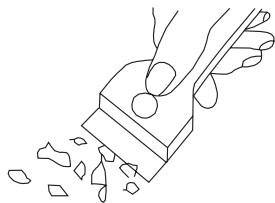


Keramicú dosku čistite podľa rovnakých pravidiel aké platia pri čistení sklenených tabúl. V žiadnom prípade nepoužívajte abrazívne alebo agresívne čistiace prostriedky, piesok k drhnutiu alebo hubky s umelou drôtenkou. Nepoužívajte parné čističe.



### Čistenie po každom použití

- Mierne, nepripálené škvrny utrite vlhkou handričkou bez použitia čistiaceho prostriedku. Použitie prípravku na umývanie riadu môže zapríčiniť vznik modrých odfarbení. Takéto trvalé škvrny sa často nedajú odstrániť po prvom čistení, dokonca ani s použitím špeciálnych čistiacich prostriedkov.
- **Nečistoty, ktoré pevne lipnú na doske, odstraňujte pomocou ostrej škrabky. Nasledovne utrite tabuľu vlhkou handričkou.**



Čistiaca škrabka

### Odstraňovanie škvŕn

- **Svetlé perleťové škvrny (zvyšky hliníka)** môžete odstrániť z vychladnutej dosky pomocou špeciálneho čistiaceho prostriedku. Vápenaté zvyšky (napr. po prekypení vody) môžete odstrániť octom alebo špeciálnymi čistiacimi prostriedkami.
- Pri odstraňovaní cukru, jedál obsahujúcich cukor, plastov a hliníkových fólií nevypínajte varnú zónu! Okamžite odstraňujte zvyšky (horúce) ostrou škrabkou z horúcej varnej zóny. Po odstránení nečistôt dosku môžete vypnúť, a už chladnú ju opätovne vyčistiť špeciálnym čistiacim prostriedkom.

Špeciálne čistiace prostriedky môžete zakúpiť v supermarketoch, špeciálnych obchodoch s elektrotechnickým zariadením, drogériách, v obchodoch s potravinami a obchodoch s kuchynskými prístrojmi. Ostré škrabky si môžete zakúpiť v obchodoch pre domáчих majstrov a v obchodoch so staveným náradím a potrebami pre maliarov.

## ČISTENIE A ÚDRŽBA

Čistiaci prostriedok nikdy neaplikujte na horúcu varnú dosku. Čistiaci prostriedok nechajte najskôr zaschnúť a potom ho zotrite vlhkou handričkou. Eventuálne zvyšky čistiacich prostriedkov je potrebné pred opätovným zahriatím varnej dosky zotrieť vlhkou handričkou. V opačnom prípade majú leptavé účinky.

**V prípade nedodržania pokynov pre údržbu keramickej dosky nenesieme zodpovednosť za škody a stratíte nároky plynúce zo záruky!**

### Pozor!

Ak z akéhosi dôvodu nemôžete ovládať zapnutú dosku, vypnite hlavný vypínač alebo vyskrutkujte príslušnú poistku a zavolajte servisné stredisko

### Pozor!

Ak sa na povrchu keramickej dosky objavia praskliny alebo trhliny, dosku okamžite vypnite a odpojte od zdroja napätia. Vypnite poistku alebo vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Nasledovne zavolajte servisné stredisko.

## Periodická prehliadka spotrebiča

Okrem činností, ktorých cieľom je bežná údržba varnej dosky v čistote je potrebné:

- vykonávať periodické prehliadky fungovania ovládacích komponentov a pracovných sústav varnej dosky. Po uplynutí záručnej doby je potrebné aspoň raz na dva roky vykonať kontrolu technického stavu v servise,
- odstrániť poruchy spôsobené exploatáciou
- vykonať periodickú údržbu pracovných sústav varnej dosky

### Pozor!

Všetky opravy a regulačné činnosti vykonávajú prostredníctvom vhodného strediska servisnej obsluhy alebo inštalatérom, ktorý vlastní príslušné oprávnenie.

# ODSTRAŇOVANIE PORÚCH

V každej havarijnej situácii vykonajte nasledujúce:

- vypnúť pracovné sústavy varnej dosky, ktoré sú v prevádzke
- odpojiť prívod elektrickej energie
- zavolať servisné stredisko
- niektoré drobné poruchy môže užívateľ odstrániť sám podľa nižšie uvedených pokynov, skôr než zavoláte Oddelenie obsluhy zákazníka alebo servisné stredisko, prejdite si všetky body nižšie uvedenej tabuľky.

| PROBLÉM                                                      | PRÍČINA                                                                       | KONANIE                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1.Spotrebič nefunguje                                        | - výluka dodávky elektrického prúdu                                           | -skontrolujte poistku domácej inštalácie, spálenú vymeňte             |
| 2.Spotrebič nereaguje na zavádzané nastavenia                | - ovládací panel nie je zapnutý                                               | - zapnite ho                                                          |
|                                                              | - dotyk senzora trval príliš krátko (menej než sekundu)                       | - dostýkajte sa senzora o niečo dlhšie                                |
|                                                              | - dotkli ste sa zároveň niekoľkých senzorov                                   | - vždy sa dotýkajte len jedného senzora (okrem vypínania varnej zóny) |
| 3.Spotrebič nereaguje a vydáva dlhý akustický signál         | - nesprávna obsluha (dotkli ste sa nesprávnych senzorov, alebo príliš rýchlo) | - opätovne zapnite varnú dosku                                        |
|                                                              | - zakrytý(é) alebo špinavý(é)senzor(y)                                        | - odkryte alebo očistite senzory                                      |
| 4.Celý spotrebič sa vypína                                   | - od zapnutia dosky neboli v rozmedzí 10 sekúnd zadané žiadne nastavenia      | - opätovne zapnite ovládací panel a okamžite zavedte údaje            |
|                                                              | - zakrytý(é) alebo špinavý(é)senzor(y)                                        | - odkryte alebo očistite senzory                                      |
| 5.Jedna varná zóna sa vypína, na displeji svieti písmeno „H” | - obmedzený čas prevádzky                                                     | - opätovne zapnite varnú zónu                                         |
|                                                              | - zakrytý(é) alebo špinavý(é)senzor(y)                                        | - odkryte alebo očistite senzory                                      |
|                                                              | - prehriatie elektronických prvkov                                            |                                                                       |

## ODSTRAŇOVANIE PORÚCH

| PROBLÉM                                                                    | PRÍČINA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | KONANIE                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. Ukazovateľ zvyškového tepla nesvieti, aj keď varné zóny sú ešte horúce. | - výpadok elektrického prúdu, spotrebič bol odpojený od elektrickej siete.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - ukazovateľ zvyškového tepla začne opäť fungovať po opätovnom pripojení zariadenia k el. napätiu. |
| 7. Prasklina v keramickej varnej doske.                                    |  Nebezpečenstvo! Okamžite odpojte doku od siete (poistka). Zavolajte najbližšie servisné stredisko .                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                    |
| 8. Ak porucha nebola odstránená.                                           | <p>Odpojte varnú dosku od siete (poistka!). Zavolajte najbližšie servisné stredisko</p> <p><b>Dôležité!</b></p> <p>Ste zodpovední za riadny stav a prevádzku spotrebiča vo Vašej domácnosti. Ak zavoláte servisné stredisko z dôvodu poruchy, ktorá vznikla nesprávnou obsluhou, budú Vám účtované náklady návštevy, a to aj v zaručenej lehote. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za poruchy vzniknuté nedodržaním pokynov v tejto príručke.</p> |                                                                                                    |
| 9. Indukčná varná doska vydáva hrubé zvuky.                                | Je to bežný jav. Ventilátor ochladzujúci elektronický systém funguje.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                    |
| 10. Indukčná varná doska vydáva pískavé zvuky.                             | Je to bežný jav. Podľa pracovnej frekvencie varných polí, ak sa používa niekoľko varných polí súčasne, pri maximálnom výkone doska jemne písa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                    |
| 11. Varná doska nefunguje, varné zóny sa nedajú zapnúť a nefungujú.        | - porucha elektroniky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - dosku resetujte, na niekoľko minút ju odpojte od siete (vyberte poistku inštalácie).             |

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                                             |                                          |
|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Menovité napätie                            | 230/400V 3N~50 Hz                        |
| Menovitý výkon varných zón:                 | 7,35 kW                                  |
| Model:                                      | PBP4VI525FTB4SC<br>HI 6281 / DI 6411 SBB |
| - indukčná varná zóna: Ø 180 mm             | 1500 W                                   |
| - indukčná varná zóna: Ø 210-220 mm         | 2000 W                                   |
| - indukčná varná zóna: Ø 160-180 mm         | 1200 W                                   |
| - indukčná varná zóna Booster: Ø 180 mm     | 1500/2500 W                              |
| - indukčná varná zóna Booster: Ø 210-220 mm | 2000/3000 W                              |
| - indukčná varná zóna Booster: Ø 160-180 mm | 1200/1400 W                              |
| Rozmery                                     | 592 x 522 x 59;                          |
| Hmotnosť                                    | ca.10,5 kg;                              |

Vyhovuje požiadavkám noriem EN 60335-1; EN 60335-2-6 platných v Európskej únii.

## ZÁRUKA

### Záruka

Záručný servis podľa záručného listu.

Výrobca nenesie zodpovednosť za žiadne škody spôsobené nesprávnym používaním výrobku

**Vyplňte láskavo typ a výrobné číslo z typového štítku.**

Typ.....

Výrobné číslo.....





## Kontakty pro záruční a pozáruční servis výrobku značky Amica.

### ČR

#### **Martykán servis**

Zámecká 3

698 01 Veselí nad Moravou

Tel: 518 324 555

e-mail: [servis@martykanservis.cz](mailto:servis@martykanservis.cz)

[www.martykanservis.cz](http://www.martykanservis.cz)

### SK

Servisní Středisko Amica SK

Se sídlem :

**Fastplus s.r.o.**

Na pántoch 18

831 06 Bratislava - Rača

Tel: 2 4910 5851

e-mail: [servis.biela@fastplus.sk](mailto:servis.biela@fastplus.sk)

[www.fastplus.sk](http://www.fastplus.sk)

---