

# concept

**Indukční deska vestavná**

**Indukčná doska vstavaná**

**Płyta indukcyjna do zabudowy**

**Iebūvējama indukcijas plīts virsma**

**Built-in induction plate**



**IDV2260**

**CZ**

**SK**

**PL**

**LV**

**EN**

## Poděkování

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili výrobek značky Concept a přejeme Vám, abyste byli s naším výrobkem spokojeni po celou dobu jeho používání.

Před prvním použitím prostudujte pozorně celý návod k obsluze a potom si jej uschovějte. Zajistěte, aby i ostatní osoby, které budou s výrobkem manipulovat, byly seznámeny s tímto návodom.

## OBSAH

Poděkování  
 Technické parametry  
 Důležitá upozornění  
 Popis výrobku  
 Popis ovládacího panelu  
 Vaření s indukcí  
 Tipy k vaření  
 Rady a tipy k úspoře energie  
 Návod k obsluze  
 Pokročilé funkce spotřebiče  
 Čištění a údržba  
 Instalace spotřebiče  
 Řešení potíží  
 Chybové hlášení  
 Ochrana životního prostředí

TECHNICKÉ PARAMETRY	
Napětí	220 – 240 ~ 50/60 Hz
Max. příkon	6400 W
Průměr a příkon levé přední varné zóny	ø 160 mm, 1400 W
Průměr a příkon levé zadní varné zóny	ø 180 mm, 1800 W
Průměr a příkon pravé zadní varné zóny	ø 160 mm, 1400 W
Průměr a příkon pravé přední varné zóny	ø 180 mm, 1800 W
Vnější rozměry (š x h x v)	590 x 520 x 60 mm
Rozměry pro instalaci (š x h x v)	560 x 490 x 52 mm
Hmotnost	10,2 kg
Hladina akustického výkonu ventilátoru	< 60 dB(A)

Výrobce si vyhrazuje právo na případné technické změny, tiskové chyby a odlišnosti ve vyobrazení bez předchozího upozornění.

## DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

### Při dodání indukční desky

- Ihned po dodání zkонтrolujte obal a spotřebič, zda nedošlo během přepravy k poškození.
- POZOR!** Některé rohy a hrany spotřebiče, které budou po instalaci skryté, mohou být ostré! Dbejte opatrnosti, abyste zabránili poranění!
- Pokud je spotřebič poškozen, nezprovozňujte ho. Co nejdříve se obrátěte na dodavatele.
- Před prvním použitím odstraňte ze spotřebiče všechny obaly a marketingové materiály.
- Obalový materiál uchovejte mimo dosah dětí, nebo rádně zlikvidujte.
- Tento spotřebič musí být instalován v souladu s platnými předpisy a jeho použití se připoústí pouze v době větraném prostoru. Před instalováním a používáním spotřebiče se seznamte s návody.

### Při instalaci

- Spotřebič je určený k zabudování do výřezu v pracovní desce kuchyňského nábytku.
- Těsnění, které je nalepené na okrajích varné desky, zabraňuje zatékání kapalin pod varnou desku.
- Nepoužívejte spotřebič jinak, než je popsáno v tomto návodu.
- Při instalaci musí být spotřebič odpojen od elektrické sítě.
- Ověrte, zda připojované napětí a proudové jištění odpovídá hodnotám na typovém štítku spotřebiče. Používejte pouze přívod elektrického napětí s uzemněním.
- Tento spotřebič může být používán v domácnostech a podobných prostorách, jako jsou:
  - Kuchyňské kouty v obchodech, kancelářích a ostatních pracovištích.
  - Spotřebiče používané v zemědělství.
  - Spotřebiče používané hosty v hotelích, motelech a jiných oblastech.
  - Spotřebiče používané v podnicích zajistujících nocleh se snídaní.
- Přivodní kabely jiných elektrospotřebičů se nesmějí dotýkat horkých varných zón. Může se poškodit jak izolace kabelů, tak i samotná varná deska.
- Nedotýkejte se horkých varných zón. Nebezpečí popálení!
- Ukazatel zbytkového tepla „H“ zobrazuje, že jsou varné zóny ještě horké. Ke spotřebiči nepouštějte děti. Hrozí nebezpečí popálení!
- Nedotýkejte se horkých povrchů během použití, nebo krátce po použití spotřebiče.
- Nesahejte na spotřebič vlhkýma, nebo mokrýma rukama.
- Nepoužívejte spotřebič, pokud přijde do kontaktu s vodou.
- Pokud se pod spotřebičem nachází zásuvka, nesmějí se v ní uchovávat žádné hliníkové fólie, vznětlivé, nebo hořlavé předměty (např. spreje). Hrozí nebezpečí požáru nebo výbuchu!
- Nedovolte dětem a nesvěprávným osobám se spotřebičem manipulovat, používejte ho mimo jejich dosah.
- Děti si nesmí hrát se spotřebičem.
- Dbejte zvýšené opatrnosti, pokud je spotřebič používán v blízkosti dětí.
- Nedovolte, aby byl spotřebič používán jako hračka.

- Tento spotřebič může být používán dětmi ve věku od 8 let výše a osobami se sníženými fyzickými, smyslovými nebo důsavnými schopnostmi, nebo bez patřičných zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem, nebo byly seznámeny s pokyny k použití spotřebiče bezpečným způsobem a rozumí jeho rizikům.
- V případě poruchy vypněte spotřebič a příslušný jistič.
- Neponořujte přívodní kabel do vody ani do jiné kapaliny.
- Pravidelně kontrolujte spotřebič i přívodní kabel z důvodu poškození.
- Nezapínejte poškozený spotřebič.
- Není-li spotřebič používán, dbejte na to, aby všechny jeho ovládací prvky byly vypnuty.
- Nepoužívejte varné nádoby s prohnutým dnem, nebo s menším průměrem dna než je doporučeno. Snižovala by se tím tak účinnost vaření.
- Pokud se mezi dnem nádoby a varnou zónou nachází voda, může vzniknout tlak páry a varná nádoba by mohla tlakem páry nadskočit do výšky. **POZOR!** Hrozí nebezpečí poranění!
- Dbejte na to, aby varné zóny a dna nádob byly suché.
- Nepoužívejte nádobí s opryskaným smaltu. V místě poškození smaltu vzniká vysoká teplota, která bodově ohřívá varnou desku. Hrozí poškození varné desky!
- Nestavte horké varné nádoby na ovládací panel, nebo na okraj spotřebiče. Mohlo by dojít k jeho poškození.
- Na spotřebiči nikdy nepoužívejte varné nádoby z plastu, nebo z hliníkové fólie.
- Na spotřebič neodkládejte hořlavé předměty. Hrozí nebezpečí požáru!
- Na spotřebič neodkládejte žádné kovové předměty. V případě, že by došlo k nechtěnému zapnutí spotřebiče, mohly by se tyto předměty velmi rychle zahrát a způsobit popálení!
- Nepoužívejte spotřebič jako pracovní plochu, nebo jako odkládací prostor!
- Udržujte spotřebič v čistotě. Zbytky jídla by se mohly při provozu vznítit a způsobit požár!
- V průběhu vaření se mohou pokrmy, jako polévky, omáčky nebo nápoje zahrát velmi rychle a přetěci. Proto doporučujeme vařit tyto druhy pokrmů opatrně, zvolit pro ně správné nastavení a míchat je v průběhu celé doby vaření.
- Při fritování nebo smažení pokrmů mějte tyto pokrmy stále pod dohledem. Při přehřátí oleje hrozí nebezpečí požáru!
- Tuk, nebo olej nikdy nezahřívejte bez dozoru. Přehřátý olej, nebo tuk se může rychle vznítit. Hrozí nebezpečí požáru!
- Kdyby došlo ke vznícení oleje, nikdy jej neháste vodou. Nádobu ihned přikryjte pokličkou nebo talířem. Spotřebič vypněte a nádobu na něm nechte vychladnout.
- Nepoužívejte jiné příslušenství, než které je doporučeno výrobcem.
- Nepoužívejte příslušenství, které má poškozenou povrchovou úpravu, je opotřebované, případně má jiné defekty.
- Na čištění nepoužívejte korozivní čisticí prostředek. Pravidelnou údržbou a čištěním prodlužujete životnost spotřebiče.
- Cištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět děti, pokud nejsou starší 8 let a pod dozorem.

**POZOR!**

- Tento spotřebič odpovídá směrnici o bezpečnosti a elektromagnetické kompatibilitě, přesto by se neměly v dosahu spotřebiče pohybovat osoby s kardiostimulátorem. K nesprávné funkci by mohlo docházet také u dalších přístrojů, jako jsou např. naslouchátka.
- Pokud je spotřebič zapnutý, nepriblížujte k němu magneticky citlivé předměty (kreditní karty, USB flesky, pevné disky apod.).

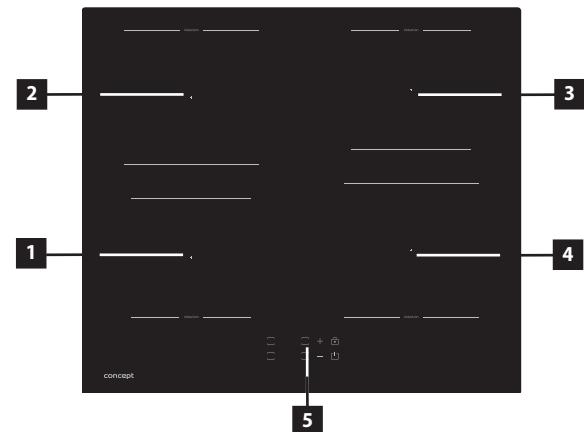
**Případné závady**

- Spotřebič může opravovat a zásahy v něm provádět pouze kvalifikovaný odborník.
- Při opravách a zásazích musí být spotřebič odpojen od elektrické sítě. Vypněte příslušný jistič.
- Pokud dojde k poškození přívodního kabelu, obraťte se na autorizovaný servis.

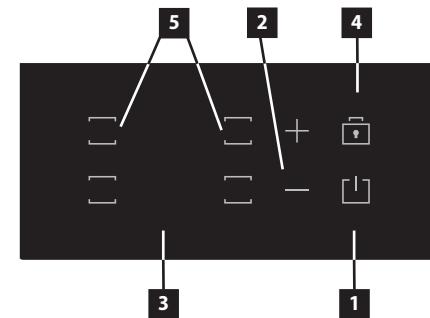
**Nedodržíte-li pokyny výrobce, nemůže být případná oprava uznána jako záruční.**

**POPIS VÝROBKU**

1. Levá přední varná zóna ( $\varnothing$  160 mm)
2. Levá zadní varná zóna ( $\varnothing$  180 mm)
3. Pravá zadní varná zóna ( $\varnothing$  160 mm)
4. Pravá přední varná zóna ( $\varnothing$  180 mm)
5. Ovládací panel

**POPIS OVLÁDACÍHO PANELU**

1. Symbol ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ
2. Symboly nastavení stupně výkonu varných zón
3. Zobrazení nastaveného stupně výkonu varných zón
4. Symbol pro aktivaci/deaktivaci dětského zámku
5. Symboly pro výběr varné zóny



## VAŘENÍ S INDUKCÍ

### Co znamená vaření s indukcí?

Vaření s indukcí je založené na zcela odlišném principu než obvyklé způsoby ohřevu. Teplo se indukcí vytváří přímo ve varné nádobě, přičemž varná zóna zůstává studená. Ve srovnání s jinými metodami ohřevu má tento způsob řadu výhod:

#### 1. Úspora času při vaření a pečení

Neohřívá se sklokeramická deska, ale přímo varná nádoba. Nedochází k velkým tepelným ztrátám a účinnost je tedy vyšší než při jiných metodách ohřevu.

#### 2. Úspora energie

Je prokázáno, že při vaření s indukcí se spotrebuje méně elektrické energie než při jiných metodách vaření.

#### 3. Kontrolovaný přívod tepla a více bezpečnosti

Varná deska předává teplo nebo přeruší jeho přívod bezprostředně po nastavení výkonu. Jakmile varnou nádobu sejmete z varné desky, ohřev se přeruší, aniž byste varnou zónu předem vypínali. Po ukončení vaření je na sklokeramické desce jen zbytkové teplo vycházející z varné nádoby. Přesto nedoporučujeme ponechávat na desce jakékoliv předměty bez dozoru.

### Poznámka:

Aby se zamezilo nechtěnému ohřevu, např. při položení kovových nástrojů na varnou desku, systém se aktivuje až při určité velikosti dna nádobí.

## TIPY K VAŘENÍ

Nastavení výkonových stupňů, které jsou popsány níže, jsou pouze příklady. Přesné nastavení výkonových stupňů pro vaření závisí na několika faktorech včetně použitého nádobí a množství potravin, které vaříte. S indukční deskou experimentujte a postupně zjistěte, které nastavení výkonových stupňů Vám vyhovují nejvíce.

Příklady nastavení výkonových stupňů:

#### a) Stupeň 1–2 je určen pro:

- Udržování kapalin v mírném varu,
- Mírný a pomalý ohřev bez nebezpečí připálení,
- Rozpuštění másla, čokolády atd.,
- Rozmrazování,
- Vaření malého množství kapaliny.

#### b) Stupeň 3–4 je určen pro:

- Intenzivní vaření,
- Udržování varu většího množství kapaliny,
- Dušení pokrmů.

#### c) Stupeň 5–6 je určen pro:

- Palačinky.

#### d) Stupeň 7–8 je určen pro:

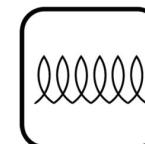
- Vaření těstoven.

#### e) Stupeň 9 je určen pro:

- Přípravu pokrmů vyžadující rychlý ohřev a vysokou teplotu (např. bifteky, řízky, smažení brambor apod.),
- Přivedení vody, nebo polévky k bodu varu,
- Rozehrátí pokrmů před přepnutím na nižší stupeň.

## RADY A TIPY K ÚSPOŘE ENERGIE

Vaření indukcí využívá magnetické vlastnosti materiálu ke generování tepla. Nádoby proto musí obsahovat železo. Na dně hrnců, nebo pániček vyhledejte symbol pro indukční vaření (Obr. 1), případně přiložením magnetu zkонтrolujte, zda je nádoba magnetická (Obr. 2).



Obr. 1



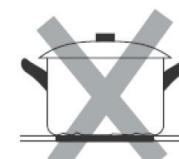
Obr. 2

Pokud nemáte možnost zkontovalovat dna hrnců a pániček magnetem:

1. Do nádoby, kterou chcete zkontovalovat, nalijte trochu vody.
2. V případě, že na ovládacím panelu u příslušné varné zóny nebliká symbol „U“ a voda v nádobě je ohřívána, je nádoba pro indukční vaření vhodná.

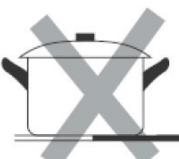
Nádoby, které jsou vyrobené z následujících materiálů, nejsou pro indukční vaření vhodné:

- čistá nerezová ocel,
- hliník nebo měď,
- bez magnetického podkladu,
- sklo, dřevo, kamenina,
- porcelán, keramika atd.
- Nepoužívejte varné nádobí s prohnutým dnem (Obr. 3), snižuje se tím účinnost a prodlužuje se doba vaření.



Obr. 3

- Na každou varnou zónu používejte správnou velikost varné nádoby. Průměr dna hrnců a páničky by měl odpovídat velikosti varné zóny (Obr. 4).

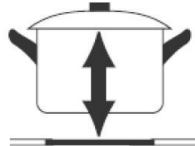
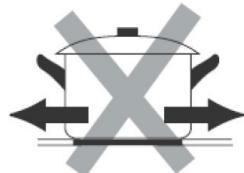


Obr. 4

- Na malé množství pokrmu používejte malý hrnek. Velký a jen zčásti naplněný hrnek vyžaduje hodně energie.
- Hrnec i páničku zakryjte vždy vhodnou pokličkou. Při vaření bez pokličky spotrebujete mnohem více energie.
- Vařte pokrmy s malým množstvím vody nebo tuku. Ušetříte tak energii. Při vaření zeleniny zůstanou uchovány vitamíny a minerální látky.
- Na začátku vaření nastavte varnou zónu na nejvyšší stupeň výkonu a po zahřátí výkon varné zóny snižte.

**Příklady možných poškození**

- Drsná dna hrnců a pární mohou varnou desku poškrábat. Kontrolujte proto dna varních nádob. Hrnce nebo pánev, které mají drsná dna, na varné desce nepřesouvejte, ale nadzvědně umístěte na nové místo (Obr. 5). Zabráníte tím poškrábání varné desky.



Obr. 5

- Sůl, cukr a zrna písku (např. od čištění zeleniny) mohou varnou desku poškrábat. Nepoužívejte varnou desku jako pracovní plochu nebo odkládací prostor!
- Cukr a pokrm s vysokým obsahem cukru poškouzí při kontaktu varnou desku. Překypělé pokrmy tohoto druhu ihned odstraňte škrabkou na sklo.

**POZOR!** Škrabka na sklo je ostrá a může dojít k poranění!

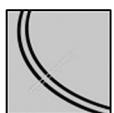
- Následující poškození neovlivňují funkčnost ani výkon varné desky.

**Skvrny**

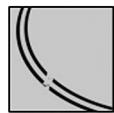
Připečené zbytky cukru nebo pokrmů s vysokým obsahem cukru.

**Zbarvení**

Kovově lesklá zbarvení vzniklá použitím nevhodných čisticích prostředků nebo oděrem dna varních nádob.

**Škrábance**

Škrábance způsobené zrnky soli, cukru nebo písku, případně drsnými dny nádob.

**Opotřebení dekoru**

Opotřebení způsobená použitím nevhodných čisticích prostředků.

**NÁVOD K OBSLUZE**

- Na varné desce jsou vyznačena místa – elektrické varné zóny – určená jen pro vaření. Průměry varných zón jsou odvozeny z obvyklých rozměrů varních nádob.
- Vyhřívaná je jen plocha uvnitř vyznačeného průměru, ostatní plochy zůstávají relativně chladné a mohou se využít jako odstavné plochy.
- Přehřátí varné zón pod sklokeramickou deskou zamezuje omezovač teploty.
- Svítil symboly „H“ na pozicích ukazatelů příkonových stupňů signalizují zvýšenou teplotu povrchu varné zóny po vypnutí. Horké varné místo může být energeticky využito. Symbol zhasne po takovém ochlazení varného místa, když již nehrází nebezpečí popálení.
- Příkony varných zón jsou regulovány v rozsahu 9-ti stupňů volitelných dotykovými symboly s příslušnými ukazateli na ovládacím panelu. Při každém stisku symbolu se ozve pípnutí. Reakce na stisknutí symbolu je 1 vteřina, po této době je nutné mít prst na příslušném symbolu.

**POZOR!**

- Dotykové ovládání je aktivováno přiložením prstu na příslušný symbol na sklokeramické desce. Ovládací panel udržuje proto v čistotě a suchu.
- Senzory nereagují na tmavé matné barvy (nepoužívejte černé rukavice). Nepokládejte nic na ovládací panel varné desky.
- Pozor na nežádoucí zapnutí spotřebiče, např. domácími zvířaty!
- Při odpojení varné desky od elektrické sítě dojde k vynulování nastavených parametrů a k uzamčení ovládání varné desky.
- Při připojení spotřebiče jednofázově (viz odstavec Zapojení svorkovnice spotřebiče) nelze využít všechny varné zóny na maximální výkon. Aby nedošlo k výkonovému přetížení příslušného jističe, spotřebič automaticky snižuje příkon jednotlivých varných zón.

**Před prvním použitím**

Než uvedete nový spotřebič do provozu, měli byste jej otřít vlhkým hadříkem.

**Zapnutí varné desky**

Stiskem symbolu ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ (1) varnou desku zapněte. Neprovědete-li další volbu do 1 minuty, dojde k automatickému vypnutí varné desky.

**Zapnutí varné zóny**

- Stiskem symbolu pro výběr varné zóny (5) ji aktivujete. Na displeji varních zón (3) bliká „0“ u zvolené varné zóny.
- Nastavte požadovaný výkonový stupeň opakováním stiskem symbolu „+“ nebo „-“ (2) na hodnotu **1 až 9**. Neprovědete-li nastavení výkonového stupně do 5 vteřin, vrátí se varná deska do režimu volby varné zóny.

**Pozn.:** Pokud na displeji (3) svítí údaj „U“, je průměr dna varné nádoby moc malý nebo je nádoba z nevhodného materiálu. Použijte menší varnou zónu nebo varnou nádobu s větším průměrem dna, příp. nádobu z jiného materiálu.

**Vypnutí varné zóny**

- Stiskem symbolu pro výběr varné zóny (5) ji aktivujete (bliká číslice zvolené zóny).
- Opakováním stiskem symbolu „-“ postupně nastavte výkonový stupeň na „0“ nebo současným stiskem obou symbolů „+“ a „-“ varnou zónu vypněte.
- Po vypnutí varné zóny může displej příslušné zóny zobrazovat symbol „H“ (hot), který upozorňuje na to, že tato zóna je horká a že hrozí nebezpečí popálení. Toto zbytkové teplo je možné využít.

## Funkce dětského zámku

Tato funkce zabrání nechtěnému provozu varné desky. Postupujte následovně:

### a) Uzamknutí

Stiskněte a držte symbol pro aktivaci/deaktivaci dětského zámku (4) dokud se neozve pípnutí. Na displeji (3) se rozsvítí Symbol „**Lo**“ (lock = zamknuto). Ovládací panel varné desky je uzamčen kromě symbolu ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ (1).

### b) Odemknutí

Stiskněte a držte symbol pro aktivaci/deaktivaci dětského zámku (4) dokud se neozve pípnutí. Symbol „**Lo**“ zhasne.

## Vypnutí varné desky

### a) Ruční vypnutí

Stiskněte symbol ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ (1). Celá varná deska se vypne a její nastavení bude vynulováno. Po vypnutí varné desky budou displeje u horkých varných zón zobrazovat symboly „**H**“ (hot). Nedotýkejte se horkých varných zón, hrozí nebezpečí popálení!

### b) Automatické vypnutí

Vypnete-li všechny varné zóny, celá varná deska se do 1 minuty automaticky vypne.

### c) Bezpečnostní vypnutí

Doba vaření na jednotlivých varných zónách je z bezpečnostních důvodů omezena na 8 hodin (při nastaveném stupni výkonu 1-3), 4 hodiny (při nastaveném stupni výkonu 4-6) nebo 2 hodiny (při nastaveném stupni výkonu 7-9).

## Indikátory zbytkového tepla

Po vypnutí varné zóny, se na displeji zobrazí symbol „**H**“ (hot), který signalizuje zvýšenou teplotu povrchu varné zóny. Tato signalizace omezuje možnost popálení u vypnuté zóny. Horké varné místo může být energeticky využito.

## ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Sklo varné desky se mimo varných zón nezahřívá, tudíž by se na těchto místech neměly připálit žádné zbytky pokrmů. S čištěním varné desky tedy nemusíte čekat až na její úplné vychladnutí.

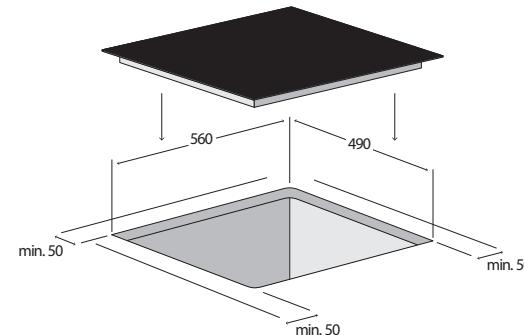
K čištění varné desky v žádném případě nepoužívejte vysokotlaké, nebo parní čističe, může dojít k poškození!

- Varnou desku osétrejte pouze prostředkem, který je určen pro sklokeramický povrch.
- V případě větších nečistot naneste na varnou desku čisticí prostředek odpuzující nečistoty, díky němuž dojde k usnadnění čištění povrchu varné desky.
- Při čištění používejte pouze čisticí prostředky, které jsou vhodné pro sklokeramický povrch.
- Při čištění v žádném případě nepoužívejte: drsné houbičky, abrazivní prostředky nebo agresivní čisticí prostředky (spreje na čištění pečících trub) a odstraňovače skvrn.
- Udržujte ovládací panel v čistotě! Dbejte na to, aby byl ovládací panel vždy čistý a suchý.
- Zbytky pokrmů a vody negativně ovlivňují funkci ovládacího panelu a ovládací panel nemusí být plně funkční.
- Varnou desku čistěte po každém vaření, aby se zbytky pokrmů při dalším vaření nepřipekly.
- Vlažnou varnou desku vycistěte čisticím prostředkem a papírovou utěrkou. Následně otřete varnou desku vlhkým hadříkem a měkkým hadříkem vytřídit do sucha.
- Pokud byla varná deska příliš horká, mohly by se na ní objevit skvrny.
- Nikdy na varné desce nenechávejte zbytky čisticího prostředku, které by mohly sklo zbarvit.
- Kovově lesklá zbarvení se objevují po použití nevhodných čisticích prostředků, nebo oděrem dna varných nádob.
- Toto zbarvení se odstraňuje velmi těžko. Pro čištění používejte pouze čisticí prostředky, které jsou vhodné pro sklokeramický povrch.
- Případné připečené zbytky pokrmů, nebo vrstvu mastnoty odstraňte škrabkou na sklo.
- Varnou desku čistěte pouze ostřím škrabky. Držákem škrabky byste mohli její povrch poškrábat.
- **Pozor!** Škrabka je velmi ostrá! Hrozí nebezpečí poranění! Poškozené ostří ihned vyměňte.
- Po čištění škrabku zajistěte a uschovejte mimo dosah dětí.

## INSTALACE SPOTŘEBIČE

### Na závady způsobené nesprávnou instalací se nevztahuje záruka.

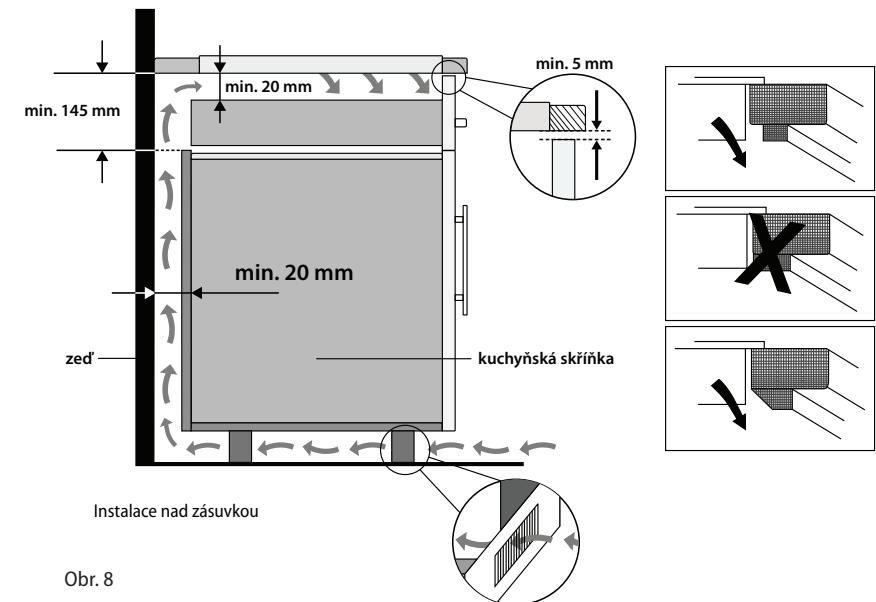
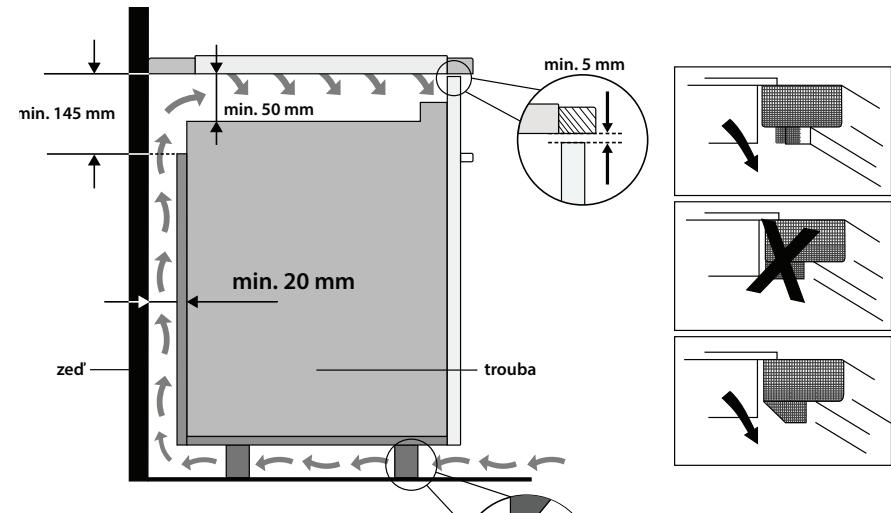
- Odpovědnost za instalaci spotřebiče má kupující, ne výrobce.
- Výrobce nenese jakoukoliv odpovědnost za škody způsobené na osobách, zvířatech a věcech v důsledku nesprávné instalace.
- Umístění spotřebiče do vhodného nábytku zajistí jeho správnou funkci.
- Spotřebič se instaluje do typizovaného kuchyňského nábytku, který je určen pro vestavné spotřebiče, nebo do vhodně upraveného nábytku, který má rozměry podle Obr. 7.
- Kuchyňský nábytek musí být vyroben z tepelně odolného materiálu odolávající teplotám nejméně 120 °C. Materiály a použitá lepidla musí odolávat oteplení spotřebiče odpovídající normě ČSN EN 60335-2-6. Materiály a lepidla, které neodpovídají uvedené normě, se mohou zdeformovat nebo odlepit.



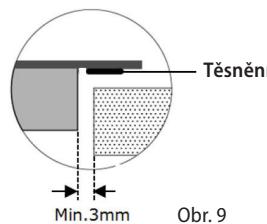
Obr. 7

**Při instalaci spotřebiče dodržujte následující postup:**

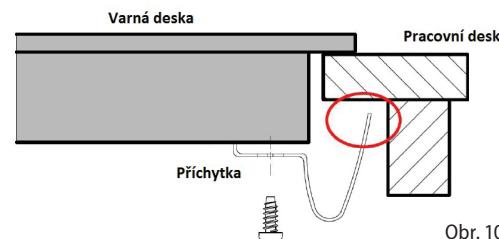
1. Před prvním použitím odstraňte ze spotřebiče všechny obaly a marketingové materiály.
2. Požadované rozměry pro výřez v pracovní desce o minimální tloušťce 38 – 40mm, která musí být z tepelně odolného materiálu, jsou vyobrazeny na Obr. 7.
3. Po stranách varné desky nechte minimálně 50 mm mezera od okolních předmětů a skříněk. Za varnou deskou ponechte také minimálně 50 mm mezery.
4. Nad varnou deskou doporučujeme instalovat odsavač par. Minimální vzdálenost odsavače par nad varnou deskou by měla být 550 mm – podle typu odsavače.
5. V případě, že nad varnou deskou bude pouze samostatná skřínka bez odsavače par, minimální vzdálenost skřínky nad varnou deskou by měla být 760 mm.
6. Z důvodu účinné cirkulace vzduchu musí být spotřebič umístěn podle rozměrů na Obr. 8 a skřínka musí být konstruována tak, aby do její spodní části mohl proudit vzduch, doporučujeme do spodního soklu umístit odvětrávací mřížku. Pod varnou deskou musí být mezera minimálně 50 mm, za zadní stěnou skřínky musí být mezera minimálně 20 mm a pod pracovní deskou musí být odvětrávací mezera min. 5mm, v ideální případě, pokud to konstrukce skřínky umožňuje, i více (Obr. 8).
7. Pokud je pod varnou deskou umístěn spotřebič, musí být mezi těmito dvěma spotřebiči mezera alespoň 50 mm.
8. Pokud je varná deska umístěna nad kuchyňskou zásuvkou, musí být mezi obsahem kuchyňské zásuvky a varnou deskou dodržena minimální vzdálenost 50 mm.
9. Varnou desku nasuňte na kraj pracovní desky a prostrčte přívodní kabel skrz pracovní desku skříňky tak, aby byla po instalaci přístupná její svorkovnice.
10. Opatrně umístejte varnou desku do výřezu v pracovní desce. Dbejte, aby nedošlo ke skřípnutí přívodního kabelu.
11. Ve spodní části sklokeramické desky je těsnění proti zatékání kapalin. Po umístění varné desky do výřezu v pracovní desce, by neměla být mezera mezi hranou pracovní desky a varnou deskou menší než 3 mm (Obr. 9).
12. V požadované poloze zajistěte zespodu varnou desku k pracovní desce příchytkami (Obr. 10), které jsou součástí balení.
13. Připojte přívodní kabel do svorkovnice a následně zapněte příslušný jistič.



Obr. 8



Obr. 9



Obr. 10

### Demontáž

Pokud demontujete spotřebič, je důležité dodržet správné pořadí úkonů:

1. Vypněte jistič a odpojte přívodní kabel od svorkovnice.
2. Uvolněte upevnovač příchytky.
3. Vjměte varnou desku a opatrně vytáhněte přívodní kabel.

### Připojení do elektrické sítě

#### **Připojení spotřebiče může provádět pouze kvalifikovaný odborník!**

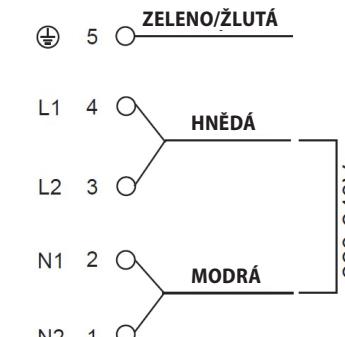
- Pokud je spotřebič připojen přímo do elektrické sítě, musí být jištěný jističem, který odpovídá proudovému jištění na typovém štítku spotřebiče.
- Ověrte, zda připojované napětí a **proudové jištění** odpovídá výkonovým hodnotám na typovém štítku spotřebiče. Zejména u jednofázového připojení (230 V) by mohlo dojít k přetížení instalovaného elektrického obvodu.
- V případě připojení varné desky do elektrické sítě jednofázově (viz Zapojení svorkovnice spotřebiče) nelze využít všechny varné zóny na maximální výkon. Varná deska automaticky snižuje příkon jednotlivých varných zón, aby nedošlo k výkonovému přetížení příslušného jističe.
- Pro připojení do elektrické sítě doporučujeme použít samostatně jištěný elektrický obvod.
- **Používejte pouze rozvody elektrického napětí s ochranným vodičem PE.**
- Nepoužívejte rozbočovací zástrčky, konektory ani prodlužovací kably. Mohly by způsobit nebezpečí požáru z přehřátí.
- Svorkovnice přívodního kabelu nebo příslušný jistič spotřebiče musí být volně přístupný i po jeho instalaci.
- Elektrická bezpečnost spotřebiče může být garantována pouze tehdy, pokud je ochranná svorka spotřebiče spojena s ochranným vodičem elektrické rozvodné sítě.
- Výrobce nenese odpovědnost za poškození osob nebo věcí v důsledku chybějícího nebo špatného ochranného spojení.
- Přívodní kabel musí být umístěn tak, aby se nedostal do kontaktu s horkými částmi spotřebiče a aby nebyl deformován a nadměrně ohýbán.
- V případě odpojení varné desky od elektrické sítě dojde k vynulování všech nastavených parametrů a k uzamčení ovládání varné desky.

### Zapojení svorkovnice spotřebiče

- Varná deska je již z výroby opatřena přívodním kabelem. V případě, že by byla z důvodu poškození přívodního kabelu nutná jeho výměna, na Obr. 11 nebo na Obr. 12 je vyobrazené zapojení svorkovnice.
- Přívodní kabel musí být vyměněn za kabel stejného typu s odpovídajícím průřezem vodičů.
- Po připojení nového přívodního kabelu do svorkovnice, zajistěte kabel proti vytrhnutí ze svorkovnice.
- Pro instalaci spotřebiče do výrezu v pracovní desce a následnému připojení do elektrické sítě, postupujte stejným způsobem, jak je popsáno výše.

### Jednofázové zapojení svorkovnice varné desky 3-žilovým přívodním kabelem (230 V)

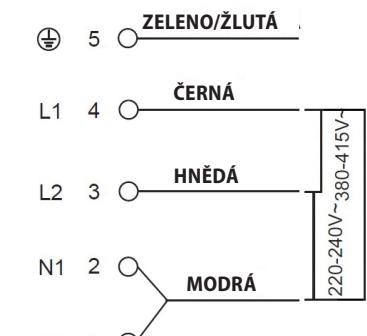
Pro připojení použijte kabel, který bude mít minimální průřez vodičů 4 mm<sup>2</sup>.



Obr. 11

### Dvoufázové zapojení svorkovnice varné desky 4-žilovým přívodním kabelem (400 V)

Pro připojení použijte kabel, který bude mít minimální průřez vodičů 2,5 mm<sup>2</sup>.



Obr. 12

**ŘEŠENÍ POTÍŽÍ**

<b>Popis závady</b>	<b>Možná příčina</b>	<b>Řešení</b>
Při zapnutí varné desky zareaguje jištění domácí elektroinstalace	Proudové zatížení je pro domácí elektroinstalaci příliš vysoké.	Zkontrolujte, zda příkon všech zapnutých spotřebičů nepřekračuje maximální zatížení domácí elektroinstalace. Ověřte, zda připojované a proudové jištění odpovídá výkonovým hodnotám na typovém štítku spotřebiče.
Po stisknutí tlačítka pro zapnutí/vypnutí varné desky se varná deska zapne, ale displej u jednotlivých varných zón nefunguje	Nefunkční elektronika napájení	Nutná výměna elektroniky napájení. Obraťte se na autorizovaný servis.
Po nastavení výkonového stupně varné zóny, varná zóna nehřeje	Nefunkční ochlazovací ventilátor	Nutná výměna ochlazovacího ventilátoru. Obratěte se na autorizovaný servis.
	Přehřátí varné zóny	Teplota varné zóny je příliš vysoká. Zkontrolujte, zda je funkční ochlazovací ventilátor, který je umístěný ve spodní části varné desky. Pokud je ventilátor funkční, obratěte se na servis.
	Nefunkční elektronika napájení	Nutná výměna elektroniky napájení. Obraťte se na autorizovaný servis.
Varná zóna hřeje, ale displej nefunguje	Nefunkční elektronika ovládání, nebo elektronika napájení	Znovu stiskněte tlačítko pro zapnutí a vypnutí varné desky a znova proveďte nastavení na jednotlivých varných zónách.
Během vaření se varná deska vypne	Došlo k neúmyslnému stisknutí tlačítka pro zapnutí/vypnutí	Znovu stiskněte tlačítko pro zapnutí a vypnutí varné desky a znova proveďte nastavení na jednotlivých varných zónách.
Po postavení varné nádoby na varnou zónu, ukazuje displej příslušné varné zóny symbol „U“ (varná zóna nehřeje)	Použité nádobí není vhodné pro indukční vaření	Ověřte, zda použité nádobí je vhodné pro indukční vaření - přiložením magnetu ke dnu nádobí.
	Menší průměr dna nádoby, než je varná zóna	Zkontrolujte, zda dno nádoby nemá menší průměr než varná zóna.
	Přehřátí nádoby	Nechte nádobu vychladnout. Poté položte nádobu na varnou zónu a pokračujte ve vaření. V případě, že ani po dalším zapnutí a vypnutí varné zóny stále u varné zóny svítí na displeji symbol „U“, varnou desku zcela vypněte, vyčkejte 20 sekund a desku znova zapněte.
	Nefunkční hlavní elektronika	Nutná výměna hlavní elektroniky. Obraťte se na autorizovaný servis.
Praskliny, nebo trhliny na sklokeramické desce	Na varnou desku byla upuštněna varná nádoba, která sklokeramickou varnou desku poškodila	Varnou desku ihned vypněte stiskem tlačítka pro zapnutí/vypnutí, nebo příslušným jističem, odpojte varnou desku od elektrické sítě. Obraťte se na autorizovaný servis.

**Provozní zvuky spotřebiče**

Technologie indukčního ohřevu je založena na určitých vlastnostech kovových materiálů, když se ocitnou pod vlivem vysokofrekvenčního vlnění. Za určitých okolností se mohou tyto vibrace projevovat slabými zvuky, které nesignalizují závadu. Jsou to např.:

Hluboké bručení jako u transformátoru	Tento zvuk se objevuje při vaření na vysoký stupeň výkonu. Jeho příčinou je velké množství energie, které se přenáší z varné desky na varnou nádobu. Tento zvuk zmizí nebo zeslabne, jakmile přepnete varnou zónu na nižší výkon.
Pískání	Tento zvuk se objevuje většinou u prázdné varné nádoby. Zmizí, jakmile nalijete do nádoby vodu, nebo do ní vložíte potraviny.
Vysoké pískavé tóny	Tyto zvuky se objevují hlavně u varných nádob, které se skládají z více vrstev různých materiálů, ve chvíli, kdy jsou v provozu na maximální topný výkon. Tento efekt nemá vliv na výsledek vaření. Toto pískání zmizí nebo zeslabne, jakmile se sníží výkon.
Praskání	Tento zvuk se objevuje u varných nádob, které se skládají z několika vrstev různých materiálů. Zvuk vyvolává vibrace na spojovacích plochách různých vrstev. Tento zvuk závisí na varné nádobě. Může se měnit podle množství a druhu potravin, které se v nádobě vaří.
Zvuk ventilátoru	Pro správný chod elektroniky je nezbytné, aby fungovala při trvale kontrolované teplotě. Proto je varná deska vybavena ventilátorem, který se podle naměřené teploty může nastavit na různé stupně výkonu. Ventilátor může být v provozu i po vypnutí varné desky, pokud je naměřená teplota stále ještě příliš vysoká.

**CHYBOVÉ HLÁŠENÍ**

<b>Kód</b>	<b>Popis chyby</b>	<b>Možná příčina</b>
E1	Nesprávné jmenovité napětí	Zkontrolujte, zda síťové napětí odpovídá výkonovým hodnotám na typovém štítku.
E2	Nesprávné jmenovité napětí	
E3	Příliš vysoká teplota snímače teploty varné desky	Zkontrolujte typ použité varné nádoby. Vyčkejte, až teplota varné zóny klesne. Stiskněte tlačítko ON/OFF pro restartování varné desky.
E4	Příliš vysoká teplota snímače teploty varné desky	
E5	Teplota verné zóny je příliš vysoká	„Vyčkejte, až teplota varné zóny klesne. Stiskněte tlačítko ON/OFF pro restartování varné desky. Ověřte, že ventilátor funguje. Pokud ventilátor nefunguje, obratěte se na servis.“
E6	Teplota verné zóny je příliš vysoká	
F3/F6	Porucha snímače teploty varné desky	Nutná výměna snímače teploty. Obraťte se na autorizovaný servis.
F4/F7	Porucha snímače teploty varné desky	Nutná výměna snímače teploty. Obraťte se na autorizovaný servis.
F5/F8	Porucha snímače teploty varné desky	Nutná výměna snímače teploty. Obraťte se na autorizovaný servis.
F9/FA	Porucha snímače teploty varné zóny	Nutná výměna napájecí elektroniky. Obraťte se na autorizovaný servis.
FC/FD	Porucha snímače teploty varné zóny	Nutná výměna napájecí elektroniky. Obraťte se na autorizovaný servis.

## OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- Preferujete recyklaci obalových materiálů a starých spotřebičů.
- Krabice od spotřebiče může být dáná do sběru tříděného odpadu.
- Plastové sáčky z polyetylenu (PE) odevzdaje do sběru materiálu k recyklaci.

### Recyklace spotřebiče na konci jeho životnosti:



Tento spotřebič je označen v souladu s Evropskou směrnicí 2012/19/EU o elektrickém odpadu a elektrických zařízeních (WEEE). Symbol na výrobku nebo jeho balení udává, že tento výrobek nepatří do domácího odpadu. Je nutné odvést ho do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací tohoto výrobku. Likvidace musí být provedena v souladu s předpisy pro nakládání s odpady. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte u příslušného místního úřadu, služby pro likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

## Poděkovanie

Ďakujeme vám, že ste sa rozhodli kúpiť si výrobok značky Concept, a prajeme vám, aby ste boli s naším výrobkom spokojní po celý čas jeho používania. Pred prvým použitím si prosím pozorne preštudujte celý návod na obsluhu a potom ho dobre odložte. Zabezpečte, aby všetci, ktorí budú tento výrobok používať, boli oboznámení s týmto návodom..

## OBSAH

- Poděkovanie
- Technické parametre
- Dôležité upozornenia
- Popis výrobku
- Popis ovládacieho panela
- Varenie s indukciou
- Tipy na varenie
- Rady a tipy na úsporu energie
- Návod na obsluhu
- Pokročilé funkcie spotřebiča
- Čistenie a údržba
- Inštalácia spotřebiča
- Riešenie problémov
- Hlásenia porúch
- Ochrana životného prostredia

TECHNICKÉ PARAMETRE	
Napätie	220 – 240 ~ 50/60 Hz
Max. príkon	6400 W
Priemer a príkon ľavej prednej varnej zóny	ø 160 mm, 1400 W
Priemer a príkon ľavej zadnej varnej zóny	ø 180 mm, 1800 W
Priemer a príkon pravej zadnej varnej zóny	ø 160 mm, 1400 W
Priemer a príkon pravej prednej varnej zóny	ø 180 mm, 1800 W
Vonkajšie rozmery (š x h x v)	590 x 520 x 60 mm
Rozmery pre inštaláciu (š x h x v)	560 x 490 x 52 mm
Hmotnosť	10,2 kg
Hladina akustického výkonu ventilátora	< 60 dB(A)

Výrobca si vyhradzuje právo na prípadné technické zmeny, tlačové chyby a odlišnosti vo vyobrazení bez predošlého upozornenia.

## DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

### Pri dodaní indukčnej dosky

- Ihned po dodaní skontrolujte obal a spotrebič, či počas prepravy nedošlo k poškodeniu.
- POZOR!** Niektoré rohy a hrany spotrebiča, ktoré budú po inštalácii zakryté, môžu byť ostré! Buďte opatrní, aby ste zabránili poraneniu!
- Ak je prístroj poškodený, nezacnite ho používať. Čo najskôr sa obráťte na dodávateľa.
- Pred prvým použitím odstráňte zo spotrebiča všetky obaly a marketingové materiály.
- Obalový materiál odložte mimo dosahu detí alebo zlikvidujte.
- Tento spotrebič musí byť inštalovaný v súlade s platnými predpismi a jeho použitie sa pripúšťa len v dobre vetranom priestore. Pred inštalovaním a používaním spotrebiča sa zoznamte s návodmi.

### Pri inštalácii

- Spotrebič je určený na zabudovanie do výrezu v pracovnej doske kuchynského nábytku.
- Tesnenie, ktoré je nalepené na okrajoch varnej dosky, zabraňuje zatekaniu kvapaliny pod varnú dosku.
- Nepoužívajte prístroj inak, než je uvedené v tomto návode.
- Pri inštalácii musí byť spotrebič odpojený z elektrickej siete.
- Overte, či pripájané napätie a prúdové istenie zodpovedá hodnotám na typovom štítku spotrebiča. Používajte iba prívod elektrického napäcia s uzemnením.
- Tento spotrebič sa môže používať v domácnostiach a podobných priestoroch, ako sú:
  - Kuchynské kúty v obchodoch, kanceláriách a ostatných pracoviskách.
  - Spotrebiče používané v poľnohospodárstve.
  - Spotrebiče používané hostami v hoteloch, moteloch a iných oblastiach.
  - Spotrebiče používané v podnikoch zaistujúcich nocľah s raňajkami.
- Prívodné káble iných elektrospotrebičov sa nesmú dotýkať horúcich varných zón. Mohla by sa poškodiť izolácia káblov, aj samotná varná doska.
- Nedotýkajte sa horúcich varných zón. Nebezpečenstvo popálenia!
- Ukazovateľ zvyškového tepla „H“ zobrazuje, že varné zóny sú stále horúce. K spotrebiču nepúšťajte deti. Hrozí nebezpečenstvo popálenia.
- Nedotýkajte sa horúceho povrchu počas používania alebo tesne po použití spotrebiča.
- Nesiahajte na spotrebič vlhkými alebo mokrými rukami.
- Nepoužívajte spotrebič, ak pride do kontaktu s vodou.
- Ak sa pod spotrebičom nachádza zásuvka, nesmú sa v nej uchovávať žiadne hliníkové fólie, zápalné alebo horľavé materiály (napr. spreje). Hrozí nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu!
- Nedovoľte deťom a nesvojprávnym osobám so spotrebičom manipulovať, používajte ho mimo ich dosah.
- Deti sa nesmú s prístrojom hrať.
- Dbajte na zvýšenú opatrnosť, ak sa prístroj používa v blízkosti detí.
- Nedovoľte, aby sa prístroj používal ako hráčka.

- Tento spotrebič môžu používať deti od veku 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo bez príslušných skúseností a znalostí, ak sú pod dohľadom alebo boli oboznámené s pokynmi o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú jeho rizikám.
- V prípade poruchy vypnite spotrebič a príslušný istič.
- Prívodný kábel neponárajte do vody ani do inej kvapaliny.
- Pravidelne kontrolujte spotrebič aj prívodný kábel, či nie sú poškodené.
- Poškodený spotrebič nezapínajte.
- Ak sa spotrebič nepoužíva, dbajte na to, aby všetky jeho ovládacie prvky boli vypnuté.
- Nepoužívajte varné nádoby s prehnutým dnom alebo s menším priemerom dna, než sú odporúča. Znižili by ste účinnosť varenia.
- Ak sa medzi dnom nádoby a vŕannou zónou nachádza voda, môže vzniknúť tlak pary a varná nádoba by mohla tlakom pary nadskočiť do výšky. **POZOR!** Hrozí nebezpečenstvo poranenia!
- Dbajte na to, aby varné zóny a dná nádob boli suché.
- Nepoužívajte riad s poškodeným smaltom. Na mieste poškodenia smaltu vzniká vysoká teplota, ktorá bôdovo ohrieva varnú dosku. Hrozí poškodenie varnej dosky!
- Horúce varné nádoby nepokladajte na ovládací panel ani na okraj spotrebiča. Spotrebič by sa mohol poškodiť.
- Na spotrebiči nikdy nepoužívajte varné nádoby z plastu ani z hliníkovej fólie.
- Na spotrebič nepokladajte horľavé predmety. Hrozí nebezpečenstvo požiaru!
- Na spotrebič nepokladajte žiadne kovové predmety. Ak by došlo k nechcenému zapnutiu spotrebiča, tieto predmety by sa mohli veľmi rýchlo zahriať a spôsobiť popálenie!
- Nepoužívajte spotrebič ako pracovnú plochu ani ako odkladací priestor!
- Spotrebič udržujte v čistote. Zvyšky jedla by sa počas činnosti spotrebiča mohli vzniesť a spôsobiť požiar!
- Pokrmy ako polievky, omáčky a nápoje sa počas varenia môžu zahriať veľmi rýchlo a pretieciť. Preto sa odporúča variť tieto pokrmy opatrnne, zvoliť pre ne správne nastavenie a počas varenia ich stále miešať.
- Pri fritovaní a vyprážaní majte pokrmy stále pod kontrolou. Pri prehriatí oleja hrozí nebezpečenstvo požiaru!
- Tuk a olej nikdy nezahrievajte bez dozoru. Prehriaty olej a tuk sa môže rýchlo vzniesť. Hrozí nebezpečenstvo požiaru!
- Ked' sa olej vzneti, nikdy ho nehaste vodou. Nádobu ihned prikryte pokriekou alebo tanierom. Spotrebič vypnite a nádobu na ňom nechajte vychladnúť.
- Nepoužívajte iné príslušenstvo, než ktoré odporúča výrobca.
- Nepoužívajte príslušenstvo, ktoré má poškodenú povrchovú úpravu, je opotrebované alebo má iné defekty.

- Na čistenie nepoužívajte korozívne čistiace prostriedky. Pravidelnou údržbou a čistením predlžite životnosť spotrebiča.
- Cistenie a údržbu nesmú robiť deti, ak nedosiahli 8 rokov a nemajú nad sebou dozor.

### POZOR!

- Tento spotrebič spĺňa smernicu o bezpečnosti a elektromagnetickej kompatibilite, napriek tomu by sa v dosahu spotrebiča nemali pohybovať osoby s kardiomobilizátorom. K nesprávnemu fungovaniu by mohlo dôjsť aj u ďalších prístrojov, ako sú napr. načuvacie prístroje.
- Ak je spotrebič zapnutý, nepribližujte k nemu magneticky citlivé predmety (kreditné karty, USB kľúče, pevné disky a pod.).

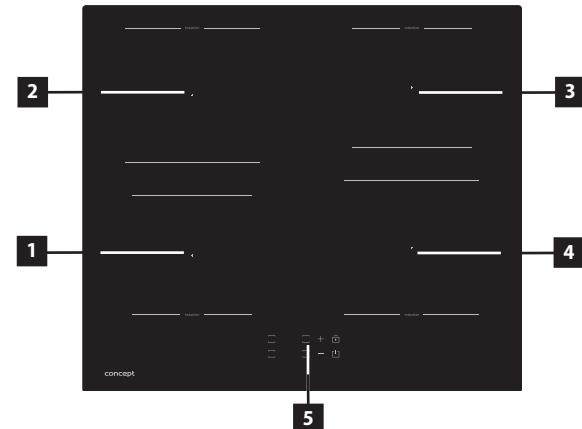
### Prípadné poruchy

- Spotrebič môže opravovať a robiť v ňom zásahy iba kvalifikovaný odborník.
- Pri opravách a zásahoch musí byť spotrebič odpojený z elektrickej siete. Vypnite príslušný istič.
- Ak sa poškodí prívodný kábel, obráťte sa na autorizovaný servis.

**Ak nedodržíte pokyny výrobcu, prípadná oprava nemôže byť uznaná ako záručná.**

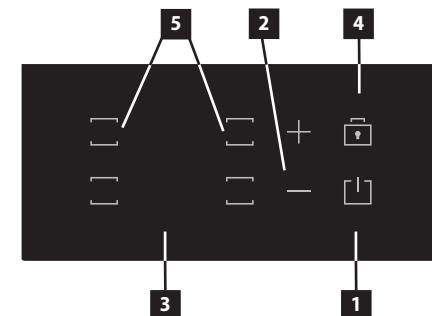
### POPIS VÝROBKU

- Ľavá zadná varná zóna ( $\varnothing 160$  mm)
- Ľavá predná varná zóna ( $\varnothing 180$  mm)
- Pravá zadná varná zóna ( $\varnothing 160$  mm)
- Pravá predná varná zóna ( $\varnothing 180$  mm)
- Sklenená doska
- Ovládaci panel



### POPIS OVLÁDACIEHO PANELU

- Symbol ZAPNUTIA/VYPNUTIA
- Symbole nastavenia stupňa výkonu varnej zóny
- Zobrazenie nastaveného stupňa výkonu varných zón
- Symbol pre aktiváciu/deaktiváciu detskej zámky
- Symbole pre výber varnej zóny



## VARENIE S INDUKCIOM

### Čo znamená varenie s indukciami?

Varenie s indukciami je založené na úplne inom princípe než obvyklé spôsoby ohrevu. Teplo sa indukciou vytvára priamo vo varnej nádobe, pričom varná zóna zostáva studená. V porovnaní s inými metódami ohrevu má tento spôsob mnoho výhod:

#### 1. Úspora času pri varení a pečení

Neohrieva sa sklokeramická doska, ale priamo varná nádoba. Nedochádza k veľkým tepelným stratám a účinnosť je tak vyšia než pri iných metódach ohrevu.

#### 2. Úspora energie

Je dokázané, že pri varení s indukciami sa spotrebuje menej elektrickej energie než pri iných metódach varenia.

#### 3. Kontrolovaný prívod tepla a vyššia bezpečnosť

Varná doska odovzdáva teplo alebo preruší jeho prívod hneď po nastavení výkonu. Len čo varnú nádobu vezmete z varnej dosky, ohrev sa preruší bez toho, aby ste varnú zónu vopred vypínali. Po ukončení varenia je na sklokeramickej doske iba zvyškové teplo vychádzajúce z varnej nádoby. Napriek tomu neodporúčame nechávať na doske žiadne predmety bez dozoru.

### Poznámka:

Aby sa zamedzilo nechcenému ohrevu, napr. pri položení kovových nástrojov na varnú dosku, systém sa aktivuje až pri určitej veľkosti dna riadu.

## TIPY NA VARENIE

Nastavenia výkonových stupňov, ktoré sú opísané nižšie, sú len príklady. Presné nastavenie výkonových stupňov pri varení závisí od niekoľkých faktorov vrátane použitého riadu a množstva potravín, ktoré sa varí. S indukčnou doskou experimentujte a postupne zistite, ktoré nastavenie výkonových stupňov vám vyhovuje najviac.

Príklady nastavenia výkonových stupňov:

#### a) Stupeň 1–2 je určený na:

- Udržiavanie kvapalín v miernom vare,
- Mierny a pomalý ohrev bez nebezpečenstva prípalenia,
- Rozpuštenie masla, čokolády atď.,
- Rozmrazovanie,
- Varenie malého množstva kvapaliny.

#### b) Stupeň 3–4 je určený na:

- Intenzívne varenie,
- Udržiavanie varu väčšieho množstva kvapaliny,
- Dusenie pokrmov.

#### c) Stupeň 5–6 je určený na:

- Palacinky.

#### d) Stupeň 7–8 je určený na:

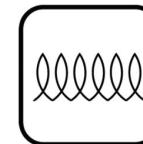
- Varenie cestovín.

#### e) Stupeň 9 je určený na:

- Prípravu pokrmov vyžadujúcu rýchly ohrev a vysokú teplotu (napr. bifteky, rezne, smaženie zemiakov a pod.),
- Privedenie vody alebo polievky k bodu varu,
- Rozohriatie pokrmov pred prepnutím na nižší stupeň.

## RADY A TIPY NA ÚSPORU ENERGIE

Varenie indukciou využíva magnetické vlastnosti materiálu na generovanie tepla. Nádoby preto musia obsahovať železo. Na dne hrncov alebo panvíc vyhľadajte symbol pre indukčné varenie (Obr. 1), prípadne priložením magnetu skontrolujte, či je nádoba magnetická (Obr. 2).



Obr. 1



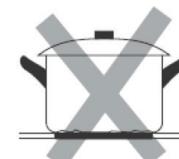
Obr. 2

Ak nemáte možnosť skontrolovať dná hrncov a panvíc magnetom:

1. Do nádoby, ktorú chcete skontrolovať, nalejte trochu vody.
2. Ak na ovládacom panelu u príslušnej varnej zóny nebliká symbol „U“ a voda v nádobe sa ohrieva, nádoba je vhodná na indukčné varenie.

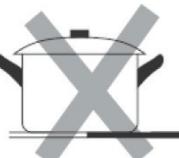
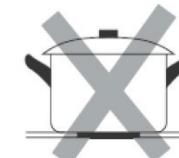
Nádoby vyrobené z nasledujúcich materiálov nie sú vhodné na indukčné varenie:

- čistá nerezová ocel,
- hliník alebo med'
- bez magnetického podkladu,
- sklo, drevo, kamenina,
- porcelán, keramika atď.
- Nepoužívajte varný riad s prehnutým dnom (Obr. 3), znižuje sa tým účinnosť a predlžuje čas varenia.



Obr. 3

- Na každú varnú zónu používajte varnú nádobu vhodnej veľkosti. Priemer dna hrncov a panvíc by mal zodpovedať veľkosti varnej zóny (Obr. 4).

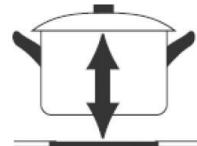
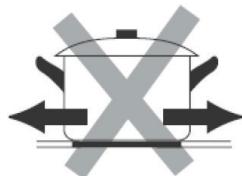


Obr. 4

- Na malé množstvo pokrmu použite malý hrniec. Veľký a iba čiastočne naplnený hrniec vyžaduje veľa energie.
- Hrnce aj panvice zakrývajte vždy vhodnou pokrívkoou. Pri varení bez pokrívky sa spotrebujete oveľa viac energie.
- Varte pokrmy s malým množstvom vody alebo tuku. Ušetríte tak energiu. Pri varení zeleniny sa zachovajú vitamíny a minerálne látky.
- Na začiatku varenia nastavte varnú zónu na najvyšší stupeň výkonu a po zahriatí výkon varnej zóny znížte.

## Príklady možných poškodení

- Drsné dná hrncov a panvíc môžu poškriabať varnú dosku. Preto kontrolujte dná varných nádob. Hrnce a panvice, ktoré majú drsné dno, na varnej doske nepresúvajte, ale ich nadvhňnite a premiestnite na iné miesto (Obr. 5). Zabráňte tak poškriabaniu varnej dosky.



Obr. 5

- Sôl, cukor a zrná piesku (napr. od čistenia zeleniny) môžu varnú dosku poškriabať. Nepoužívajte varnú dosku ako pracovnú plochu alebo odkladací priestor!
- Cukor a pokrmy s vysokým obsahom cukru poškodzujú pri kontakte varnej dosky. Vykypené pokrmy tohto druhu ihned odstráňte škrabkou na sklo.

**Pozor!** Škrabka na sklo je ostrá a môže dôjsť k poraneniu!

- Nasledovné poškodenia neovplyvnia funkčnosť ani výkon varnej dosky.



### Škrabny

Pripečené zvyšky cukru alebo pokrmov s vysokým obsahom cukru.



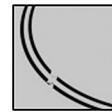
### Sfarbenie

Kovovolesklé sfarbenie vzniká použitím nevhodných čistiacich prostriedkov alebo odretím dnom varných nádob.



### Škrabance

Škrabance spôsobené zrnkami soli, cukru alebo piesku, prípadne drsným dnom nádob.



### Opotrebenie dekoru

Opotrebenie spôsobené použitím nevhodných čistiacich prostriedkov.

## NÁVOD NA OBSLUHU

- Na varnej doske sú vyznačené miesta – elektrické varné zóny – určené iba na varenie. Priemery varných zón sú odvodené od obvyklých rozmerov varných nádob.
- Vyhrievaná je iba plocha vo vnútri vyznačeného priemeru, ostatné plochy zostávajú relatívne chladné a môžu sa využiť ako odstavné plochy.
- Prehriatie varnej zóny pod sklokeramickou doskou zamedzuje obmedzovač teploty.
- Svetiace symboly „H“ na poziciách ukazovateľov príkonových stupňov signalizujú zvýšenú teplotu povrchu varnej zóny po vypnutí. Horúce varné miesto sa môže energeticky využiť. Symbol zhasne po takom ochladení varného miesta, kedy už nehrozí nebezpečenstvo popálenia.
- Príkony varných zón sú regulované v rozsahu deviatich stupňov voliteľných dotykovými symbolmi s príslušnými ukazovateľmi na ovládacom paneli. Pri každom stlačení symbolu sa ozve pípnutie. Reakcia na stlačenie symbolov je 1 sekunda, počas tejto doby je nutné podržať prst na príslušnom symbolе.

### POZOR!

- Dotykové ovládanie je aktivované priložením prsta na príslušný symbol na sklokeramickej doske. Ovládací panel preto udržuje v čistote a suchu.
- Senzory nereagujú na tmavé matné farby (nepoužívajte čierne rukavice). Nekladte nič na ovládací panel varnej dosky.
- Pozor na nežiaduce zapnutie spotrebiča, napr. domácimi zvieratami!
- Pri odpojení varnej dosky z elektrickej siete dôjde k vynulovaniu nastavených parametrov a k uzamknutiu ovládania varnej dosky.
- Pri pripojení spotrebiča jednofázovo (pozri odsek Zapojenie svorkovnice spotrebiča) nie je možné využiť všetky varné zóny na maximálny výkon. Aby nedošlo k výkonovému preťaženiu príslušného ističa, spotrebič automaticky znižuje príkon jednotlivých varných zón.

### Pred prvým použitím

Skôr, ako uvediete nový spotrebič do prevádzky, mali by ste ho utrieť vlhkou handričkou.

### Zapnutie varnej dosky

Stlačením symbolu ZAPNUTIE/VYPNUTIE (1) zapnite varnú dosku. Ak nevykonáte ďalšiu voľbu do 1 minúty, dôjde k automatickému vypnutiu varnej dosky.

### Zapnutie varnej zóny

- Stlačením symbolu pre výber varnej zóny (5) ju aktivujete. Na displeji varných zón (3) bliká „0“ pri zvolenej varnej zóne.

- Nastavte požadovaný výkonový stupeň opakovaným stlačením symbolu „+“ alebo „–“ (2) na hodnotu **1 až 9**. Ak nevykonáte nastavenie výkonového stupňa do 5 sekúnd, vráti sa varná doska do režimu voľby varnej zóny.

**Pozn.:** Pokial na displeji (3) svieti údaj „U“, je priemer dna varnej nádoby príliš malý alebo je nádoba z nevhodného materiálu. Použite menšiu varnú zónu alebo varnú nádobu s väčším priemerom dna, príp. nádobu z iného materiálu.

### Vypnutie varnej zóny

- Stlačením symbolu pre výber varnej zóny (5) ju aktivujete (bliká číslica zvolenej zóny).
- Opakovaným stlačením symbolu „–“ postupne nastavte výkonový stupeň na „0“ alebo súčasným stlačením oboch symbolov „+“ a „–“ varnú zónu vypnite.
- Po vypnutí varnej zóny môže displej príslušnej zóny zobrazovať symbol „H“ (hot), ktorý upozorňuje na to, že je táto zóna horúca a že hrozí nebezpečenstvo popálenia. Toto zvyškové teplo sa môže využiť.

## Funkcia detskej zámky

Táto funkcia zabráni nechcenej prevádzke varnej dosky. Postupujte takto:

### a) Uzamknutie

Stlačte a držte symbol pre aktiváciu/deaktiváciu detskej zámky (4) pokiaľ sa neozve pípnutie. Na displeji (3) sa rozsvieti symbol „**Lo**“ (lock = zamknuté). Ovládaci panel varnej dosky je uzamknutý okrem symbolu ZAPNUTIE/VYPNUTIE (1).

### b) Odomknutie

Stlačte a držte symbol pre aktiváciu/deaktiváciu detskej zámky(4) pokiaľ sa neozve pípnutie. Symbol „**Lo**“ zhasne.

## Vypnutie varnej dosky

### a) Ručné vypnutie

Stlačte symbol ZAPNUTIE/VYPNUTIE (1). Celá varná doska sa vypne a jej nastavenie bude vynulované. Po vypnutí varnej dosky budú displeje pri horúcich varných zónach zobrazovať symboly „**H**“ (hot). Nedotýkajte sa horúcich varných zón, hrozí nebezpečenstvo popálenia!

### b) Automatické vypnutie

Ak vypnete všetky varné zóny, celá varná doska sa do 1 minúty automaticky vypne.

### c) Bezpečnostné vypnutie

Doba varenia na jednotlivých varných zónach je z bezpečnostných dôvodov obmedzená na 8 hodín (pri nastavenom stupni výkonu 1 – 3), 4 hodiny (pri nastavenom stupni výkonu 4 – 6) alebo 2 hodiny (pri nastavenom stupni výkonu 7 – 9).

## Indikátory zvyškového tepla

Po vypnutí varnej zóny sa na displeji zobrazí symbol „**H**“ (hot), ktorý signalizuje zvýšenú teplotu povrchu varnej zóny. Táto signalizácia obmedzuje možnosť popálenia pri vypnutej zóne. Horúce varné miesto sa môže energeticky využiť.

## TIPY NA VARENIE

### Niekteré príklady nastavenia príkonových stupňov:

#### a) Stupeň 1 – 3 je určený

- na udržiavanie tekutín v miernom vare,
- na mierny a pomalý ohrev bez nebezpečenstva priplátenia,
- na rozpustenie masla, čokolády,
- na rozmrazovanie,
- na varenie malého množstva kvapaliny.

#### b) Stupeň 4 – 6 je možné použiť

- na intenzívne varenie,
- na udržiavanie varu väčšieho množstva kvapaliny,
- na dusenie.

#### c) Stupeň 7 – 9 je možné použiť

- na prípravu pokrmov vyžadujúcich rýchly ohrev a vysokú teplotu (bifteky, rezne, smaženie zemiakov a pod.),
- na rozohriatie pokrmov pred prepnutím na nižší stupeň.

## TIPY NA ÚSPORU ENERGIE

### a) Rovné dno nádob

Používajte hrnce a panvice s hrubými, rovnými dnami. Nerovné dna predlžujú dobu varenia.

### b) Správna veľkosť nádoby

Na každú varnú zónu používajte správnu veľkosť varnej nádoby. Priemer dna hrncov a paníc by mal byť menší alebo by mal zodpovedať veľkosti varnej zóny.

**Pozn.**: Nezabúdajte na to, že výrobcovia uvádzajú často horný priemer varných nádob, ktorý je spravidla väčší než priemer dna nádoby.

### c) Primeraná veľkosť nádoby

Na malé množstvo pokrmu používajte malý hrniec. Veľký a iba sčasti naplnený hrniec vyžaduje veľa energie.

### d) Zakrytie pokrevkou

Hrnce aj panvice zakrývajte vždy vhodnou pokrevkou. Pri varení bez pokrevky spotrebujete oveľa viac energie.

### e) Varenie s malým množstvom vody

Varte pokrmy s malým množstvom vody. Ušetríte tak energiu. Pri varení zeleniny sa zachovajú vitamíny a minerálne látky.

### f) Prepnutie na nižší výkonový stupeň

Prepínajte včas na nižší výkonový stupeň.

## ČISTENIE A ÚDRŽBA

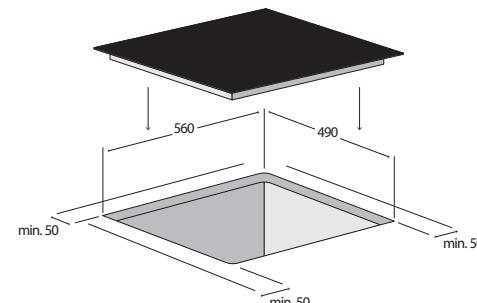
Sklo varnej dosky sa mimo varných zón nezahrieva, takže na týchto miestach by sa nemali pripáliť žiadne zvyšky pokrmov. S čistením varnej dosky tak nemusíte čakať až na jej úplné vychladnutie.

Na čistenie varnej dosky v žiadnom prípade nepoužívajte vysokotlakové ani parné čističe, môže dôjsť k poškodeniu!

- Varnú dosku čistite iba prostriedkom, ktorý je určený na sklokeramický povrch.
- V prípade väčších nečistôt naneste na varnú dosku čistiaci prostriedok odpudzujúci nečistoty, vďaka čomu sa povrch varnej dosky ľahko vyčistí.
- Pri čistení používajte iba čistiacie prostriedky, ktoré sú vhodné na sklokeramický povrch.
- Pri čistení v žiadnom prípade nepoužívajte drsné špongie, abrazívne prostriedky ani agresívne čistiacie prostriedky (spreje na čistenie rúr na pečenie) ani odstraňovače škvŕn.
- Ovládací panel udržujte v čistote! Dbajte na to, aby ovládaci panel bol vždy čistý a suchý.
- Zvyšky pokrmov a vody negatívne ovplyvňujú funkciu ovládacieho panela a ovládaci panel nemusí byť plne funkčný.
- Varnú dosku vyčistite po každom varení, aby sa zvyšky pokrmov pri ďalšom varení nepripiekli.
- Vlažnú varnú dosku čistite čistiacim prostriedkom a papierovým obrúskom. Potom varnú dosku otrite vlhkou handičkou a mäkkou handičkou ju vytriete do sucha.
- Ak by varná doska bola príliš horúca, mohli by sa na nej objaviť škvŕny.
- Na varnej doske nikdy nenechávajte zvyšky čistiaceho prostriedku, ktoré by mohli zafarbiť sklo.
- Kovovolesklé sfarbenie spôsobí použitie nevhodných čistiacich prostriedkov alebo odstranie dnom varných nádob.
- Toto sfarbenie sa odstraňuje veľmi ľahko. Na čistenie používajte iba čistiacie prostriedky, ktoré sú vhodné na sklokeramický povrch.
- Prípadné pripiečené zvyšky pokrmov alebo vrstvu mastnoty odstráňte škrabkou na sklo.
- Varnú dosku čistite iba ostrým škrabkám. Držiakom škrabky by ste mohli poškribať povrch.
- **POZOR!** Škrabka je veľmi ostrá! Hrozí nebezpečenstvo poranenia! Poškodené ostrie ihned vymeňte.
- Po čistení škrabku zaistite a uložte mimo dosahu detí.

## INŠTALÁCIA SPOTREBIČA

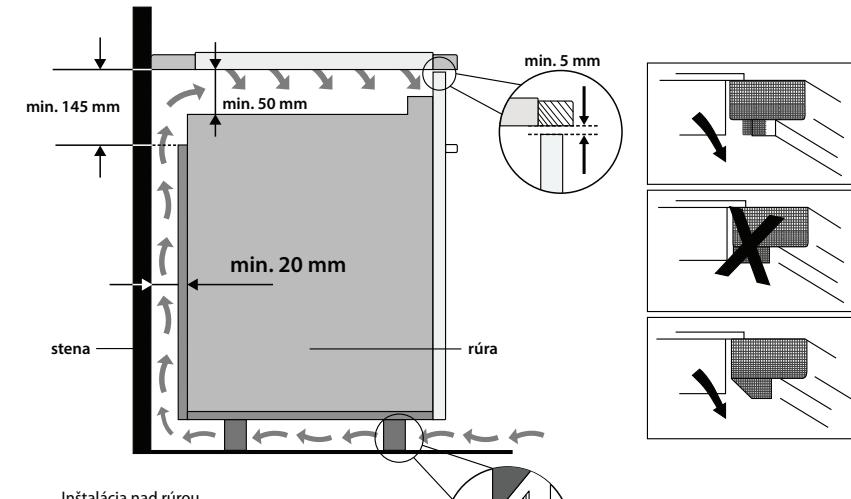
- Na poruchy spôsobené nesprávnu inštaláciu záruka neplatí.**
- Zodpovednosť za inštaláciu prístroja má kupujúci, nie výrobca.
- Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené osobám, za škody na zvieratách a veciach, ktoré vznikli nesprávnu inštaláciou.
- Umiestnenie prístroja do vhodného nábytku zaistí jeho správne fungovanie.
- Spotrebič sa inštaluje do typizovaného kuchynského nábytku, ktorý je určený pre vstavané spotrebiče, alebo do vhodne upraveného nábytku, ktorý má rozmery podľa Obr. 7.
- Kuchynský nábytok musí byť vyrobený z tepelne odolného materiálu odolávajúceho teplotám minimálne 120 °C. Materiály a použité lepidlá musia odolať teplu zo prístrojov podľa normy ČSN EN 60335-2-6. Materiály a lepidlá, ktoré nezodpovedajú uvedenej norme, sa môžu zdeformovať alebo odlepiť.



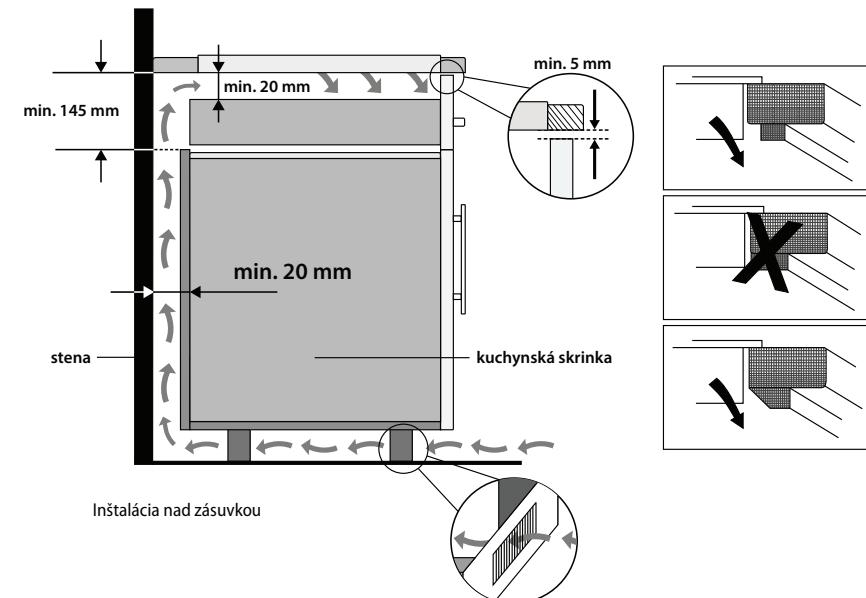
Obr. 7

### Pri inštalácii prístroja dodržujte nasledovný postup:

- Pred prvým použitím odstráňte zo spotrebiča všetky obaly a marketingové materiály.
- Požadované rozmery pre výrez v pracovnej doske s minimálnou hrúbkou 38 – 40 mm, ktorá musí byť z tepelne odolného materiálu, sú vyobrazené na Obr. 7.
- Po bokoch varnej dosky nechajte minimálne 50 mm medzera od okolitých predmetov a skriniek. Aj za varnou doskou nechajte minimálne 50 mm medzera.
- Nad varnú dosku odporúčame inštalovať odsávač párov. Minimálna vzdialenosť odsávača párov nad varnou doskou by mala byť 600 mm – podľa typu odsávača.
- Ak nad varnou doskou bude iba samostatná skrinka bez odsávača párov, minimálna vzdialenosť skrinky nad varnou doskou by mala byť 760 mm.
- Z dôvodu účinnej cirkulácie vzduchu musí byť spotrebič umiestnený podľa rozmerov na Obr. 8 a skrinka musí byť konštruovaná tak, aby do jej spodnej časti mohlo prúdiť vzduch, odporúčame do spodného sokla umiestniť odvetrávaciu mriežku. Pod varnou doskou musí byť medzera minimálne 50 mm, zadnou stenou skrinky medzera minimálne 20 mm a pod pracovnou doskou musí byť odvetrávacia medzera min. 5mm, v ideálnom prípade, ak to konštrukcia skrinky umožňuje, aj viac (Obr. 8).
- Ak je pod varnou doskou umiestnený spotrebič, musí byť medzi týmito spotrebičmi medzera aspoň 50 mm.
- Ak je varná doska umiestnená nad kuchynskou zásuvkou, musí byť medzi obsahom kuchynskej zásuvky a varnou doskou dodržaná minimálna vzdialenosť 50 mm.
- Varnú dosku nasuňte na okraj pracovnej dosky a prívodný kábel prestrečte cez pracovnú dosku skrinky tak, aby po inštalácii bola prístupná jej svorkovnica.
- Varnú dosku opatrne umiestnite do výrezu v pracovnej doske. Dbajte, aby sa nepričvikel prívodný kábel.
- V spodnej časti sklokeramickej dosky je tesnenie proti zatekaniu kvapalín. Po umiestnení varnej dosky do výrezu v pracovnej doske by nemala byť medzera medzi hranou pracovnej dosky a varnou doskou menšia než 3 mm (Obr. 9).
- Vo požadovanej polohe zaistite zospodu varnú dosku k pracovnej doske príchytkami (Obr. 10), ktoré sú súčasťou balenia.
- Prívodný kábel pripojte do svorkovnice a potom zapnite príslušný istič.

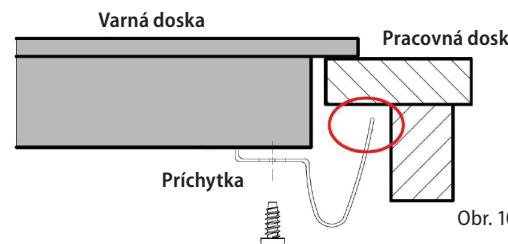
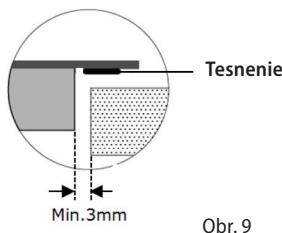


Inštalácia nad rúrou



Inštalácia nad zásuvkou

Obr. 8



#### Demontáž

Ak prístroj demontujete, treba dodržať správne poradie úkonov:

1. Vypnite istič a odpojte prívodný kábel od svorkovnice.
2. Uvoľnite upevňovacie príchytky.
3. Vyberte varnú dosku a opatrné vytiahnite prívodný kábel.

#### Pripojenie do elektrickej siete

- Spotrebič môže pripojiť iba kvalifikovaný odborník!

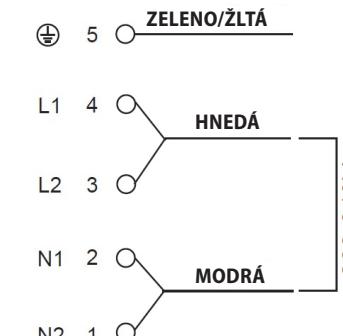
- Ak je spotrebič pripojený priamo do elektrickej siete, musí byť istený ističom, ktorý zodpovedá prúdovému isteniu na typovom štítku spotrebiča.
- Overte, či pripojenie napätie a **prúdové istenie** zodpovedá výkonovým hodnotám na typovom štítku spotrebiča. Hlavne pri jednofázovom pripojení (230 V) by mohlo dôjsť k preťaženiu inštalovaného elektrického obvodu.
- V prípade pripojenia varnej dosky do elektrickej siete jednofázovo (pozri Zapojenie svorkovnice spotrebiča) nemožno využiť všetky varné zóny na maximálny výkon. Varná doska automaticky znižuje príkon jednotlivých varných zón, aby nedošlo k výkonovému preťaženiu príslušného ističa.
- Na pripojenie do elektrickej siete odporúčame použiť samostatne istený elektrický obvod.
- **Používajte iba rozvody elektrického napäťia s ochranným vodičom PE.**
- Nepoužívajte rozbočovacie zásuvky, konektory ani predlžovacie káble. Mohli by spôsobiť požiar z prehriatia.
- Svorkovnica prívodného kabla alebo príslušný istič spotrebiča musia byť voľne prístupné aj po inštalácii.
- Elektrickú bezpečnosť spotrebiča možno garantovať iba vtedy, ak je ochranná svorka spotrebiča spojená s ochranným vodičom elektrickej rozvodovej siete.
- Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené osobám alebo na veciach, ktoré vznikli následkom chýbajúceho alebo nesprávneho ochranného spojenia.
- Prívodný kábel musí byť umiestnený tak, aby sa nedostal do kontaktu s horúcimi časťami spotrebiča a nebol deformovaný a nadmerne ohýbaný.
- V prípade odpojenia varnej dosky od elektrickej siete dôjde k vynulovaniu všetkých nastavených parametrov a k uzamknutiu ovládania varnej dosky.

#### Zapojenie svorkovnice spotrebiča

- Varná doska je už z výroby opatrená prívodným káblom. Ak by bola z dôvodu poškodenia prívodného kábla nutná jeho výmena, na Obr. 11 alebo na Obr. 12 je vyobrazené zapojenie svorkovnice.
- Prívodný kábel treba nahradíť káblom rovnakého typu s príslušným prierezom vodičov.
- Po pripojení nového prívodného kabla do svorkovnice kábel zaistite proti vytrhnutiu zo svorkovnice.
- Pri inštalácii spotrebiča do výrezu v pracovnej doske a následnému pripojeniu do elektrickej siete postupujte rovnakým spôsobom, ako je opísané vyššie.

#### Jednofázové zapojenie svorkovnice varnej dosky 3-žilovým prívodným káblom (230 V)

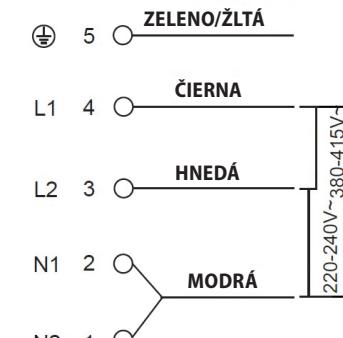
Na pripojenie použite kábel, ktorý bude mať minimálny prierez vodičov  $4 \text{ mm}^2$ .



Obr. 11

#### Dvojfázové zapojenie svorkovnice varnej dosky 4-žilovým prívodným káblom (400 V)

Na pripojenie použite kábel, ktorý bude mať minimálny prierez vodičov  $2,5 \text{ mm}^2$ .



Obr. 12

## RIEŠENIE PROBLÉMOV

Popis poruchy	Možná príčina	Riešenie
Pri zapnutí varnej dosky zareaguje istenie domácej elektroinštálacie	Prúdové zaťaženie je pre domácu elektroinštálaciu príliš vysoké.	Skontrolujte, či príkon všetkých zapnutých spotrebičov neprekračuje maximálne zaťaženie domácej elektroinštálacie. Overte, či pripojené a prúdové istenie zodpovedá výkonovým hodnotám na typovom štítku spotrebiča.
Po stlačení tlačidla na zapnutie/vypnutie varnej dosky sa varná doska zapne, ale displej pri jednotlivých varných zónach nefunguje	Nefunkčná elektronika napájania	Nutná výmena elektroniky napájania. Obráťte sa na autorizovaný servis.
	Nefunkčná elektronika ovládania	Nutná výmena elektroniky ovládania. Obráťte sa na autorizovaný servis.
Po nastavení výkonového stupňa varnej zóny varná zóna nehreje	Prehriatie varnej zóny	Teplota varnej zóny je príliš vysoká. Skontrolujte, či funguje ochladzovací ventilátor, ktorý je umiestnený v spodnej časti varnej dosky. Ak je ventilátor funkčný, obráťte sa na servis.
	Nefunkčný ochladzovací ventilátor	Nutná výmena ochladzovacieho ventilátora. Obráťte sa na autorizovaný servis.
	Nefunkčná elektronika napájania	Nutná výmena elektroniky napájania. Obráťte sa na autorizovaný servis.
Varná zóna hreje, ale displej nefunguje	Nefunkčná elektronika ovládania alebo elektronika napájania	Znova stlačte tlačidlo na zapnutie a vypnutie varnej dosky a znova nastavte jednotlivé varné zóny.
Počas varenia sa varná doska vypne	Došlo k neúmyselnému stlačeniu tlačidla na zapnutie/vypnutie	Znova stlačte tlačidlo na zapnutie a vypnutie varnej dosky a znova nastavte jednotlivé varné zóny.
Po postavení varnej nádoby na varnú zónu displej príslušnej varnej zóny ukazuje symbol „U“ (varná zóna nehreje)	Použitý riad nie je vhodný na indukčné varenie	Overte, či použitý riad je vhodný na indukčné varenie - priložením magnetu k dnu riadu.
	Menší priemer dna nádoby	Skontrolujte, či dno nádoby nemá menší priemer než varná zóna.
	Prehriatie nádoby	Nádobu nechajte vychladnúť. Potom položte nádobu na varnú zónu a pokračujte vo varení. Ak aj po ďalšom zapnutí a vypnutí varnej zóny pri varnej zóne stále svieti na displeji symbol „U“, varnú dosku úplne vypnite, 20 sekúnd počkajte a dosku znova zapnite.
	Nefunkčná hlavná elektronika	Nutná výmena hlavnej elektroniky. Obráťte sa na autorizovaný servis.
Praskliny alebo trhliny na sklokeramickej doske	Na varnú dosku padla varná nádoba, ktorá poškodila sklokeramickú varnú dosku	Varnú dosku ihned vypnite stlačením tlačidla na zapnutie/vypnutie, alebo príslušným ističom, varnú dosku odpojte od elektrickej siete. Obráťte sa na autorizovaný servis.

## Prevádzkové zvuky spotrebiča

Technológia indukčného ohrevu je založená na určitých vlastnostiach kovových materiálov, keď sa ocitnú pod vplyvom vysokofrekvenčného vlnenia. Za určitých okolností sa tieto vibrácie môžu prejavíť slabými zvukmi, ktoré nesignalizujú poruchu. Sú to napr.:

Hlboké bručanie ako pri transformátore	Tento zvuk sa objavuje pri varení na vysokom stupni výkonu. Jeho príčinou je veľké množstvo energie, ktoré sa prenáša z varnej dosky na varnú nádobu. Tento zvuk zmizne alebo zoslabne, ak varnú zónu prepnete na nižší výkon.
Pískanie	Tento zvuk sa objavuje väčšinou pri práznej varnej nádobe. Zmizne, keď do nádoby nalejete vodu alebo do nej vložíte potraviny.
Vysoké pískavé tóny	Tieto zvuky sa objavujú hlavne pri varných nádobách, ktoré sa skladajú z viacerých vrstiev rôznych materiálov, pri maximálnom výhrevnom výkone. Tento efekt nemá vplyv na výsledok varenia. Toto pískanie zmizne alebo zoslabne, ak sa zníži výkon.
Praskanie	Tento zvuk sa objavuje pri varných nádobách, ktoré sa skladajú z niekoľkých vrstiev rôznych materiálov. Zvuk vyvolávajú vibrácie na spojovacích plochách rôznych vrstiev. Tento zvuk závisí od varnej nádoby. Môže sa meniť podľa množstva a druhu potravín, ktoré sa v nádobe varia.
Zvuk ventilátora	Pre správny chod elektroniky je nevyhnutné, aby fungovala pri trvale kontrolovanej teplote. Preto je varná doska vybavená ventilátorom, ktorý sa podľa nameranej teploty môže nastaviť na rôzne stupne výkonu. Ventilátor môže byť v činnosti aj po vypnutí varnej dosky, ak je nameraná teplota stále príliš vysoká.

## HLÁSENIA PORÚCH

Kód	Popis poruchy	Možná príčina
E1	Nesprávne menovité napätie	Skontrolujte, či sieťové napätie zodpovedá výkonovým hodnotám na typovom štítku.
E2	Nesprávne menovité napätie	
E3	Príliš vysoká teplota snímača teploty varnej dosky	Skontrolujte typ použitej varnej nádoby. Počkajte, až teplota varnej zóny klesne. Stlačte tlačidlo ON/OFF na reštartovanie varnej dosky.
E4	Príliš vysoká teplota snímača teploty varnej dosky	
E5	Teplota varnej zóny je príliš vysoká	„Počkajte, až teplota varnej zóny klesne. Stlačte tlačidlo ON/OFF na reštartovanie varnej dosky.“
E6	Teplota varnej zóny je príliš vysoká	Overte, či ventilátor funguje. Ak ventilátor nefunguje, obráťte sa na servis.
F3/F6	Porucha snímača teploty varnej dosky	Nutná výmena snímača teploty. Obráťte sa na autorizovaný servis.
F4/F7	Porucha snímača teploty varnej dosky	Nutná výmena snímača teploty. Obráťte sa na autorizovaný servis.
F5/F8	Porucha snímača teploty varnej dosky	Nutná výmena snímača teploty. Obráťte sa na autorizovaný servis.
F9/FA	Porucha snímača teploty varnej zóny	Nutná výmena napájacej elektroniky. Obráťte sa na autorizovaný servis.
FC/FD	Porucha snímača teploty varnej zóny	Nutná výmena napájacej elektroniky. Obráťte sa na autorizovaný servis.

## OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

- Preferujte recykláciu obalových materiálov a starých spotrebičov.
- Škatuľu od prístroja môžete dať do zberu triedeného odpadu.
- Plastové vrecúška z polyetylénu (PE) odovzdajte do zberu na recykláciu.

### Recyklácia prístroja na konci jeho životnosti:



Tento spotrebič je označený podľa európskej smernice 2012/19/EÚ o elektrickom odpade a elektrických zariadeniach (WEEE). Symbol na výrobku alebo jeho obale udáva, že tento výrobok nepatrí do domáceho odpadu. Treba ho odovzdať na zberné miesto na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zaistením správnej likvidácie tohto výrobku zabráňte negatívnym dôsledkom na životné prostredie a ľudské zdravie. Likvidácia musí byť vykonaná v súlade s predpismi na likvidáciu odpadu. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku zistíte na príslušnom miestnom úrade, u služby na likvidáciu domového odpadu alebo v obchode, kde ste výrobok kúpili.

## Podziękowanie

Dziękujemy za zakup produktu marki Concept i życzymy Państwu zadowolenia z naszego produktu przez cały czas jego użytkowania.

Przed pierwszym użyciem prosimy o uważne przeczytanie całej instrukcji obsługi oraz następne zachowanie jej. Prosimy zadbać o to, aby również inne osoby, które będą obchodziły się z produktem, zapoznały się z niniejszą instrukcją.

## SPIS TREŚCI

- Podziękowanie
- Parametry techniczne
- Ważne przestrogi
- Opis produktu
- Opis panelu sterowania
- Gotowanie na indukcji
- Pozytyczne wskazówki dotyczące gotowania
- Rady i wskazówki dotyczące oszczędności energii
- Instrukcja obsługi
- Zaawansowane funkcje urządzenia
- Czyszczenie i konserwacja
- Instalacja urządzenia
- Rozwiązywanie problemów
- Komunikaty o błędzie
- Ochrona środowiska

PARAMETRY TECHNICZNE	
Napięcie	220 – 240 ~ 50/60 Hz
Maks. pobór mocy	6400 W
Średnica i moc lewego przedniego pola grzewczego	ø 160 mm, 1400 W
Średnica i moc lewego tylnego pola grzewczego	ø 180 mm, 1800 W
Średnica i moc prawego tylnego pola grzewczego	ø 160 mm, 1400 W
Średnica i moc prawego przedniego pola grzewczego	ø 180 mm, 1800 W
Wymiary zewnętrzne (sz x gł x w)	590 x 520 x 60 mm
Rozmiary do instalacji (sz x gł x w)	560 x 490 x 52 mm
Ciążar	10,2 kg
Poziom hałasu wentylatora	< 60 dB(A)

Producent zastrzega sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych, błędów typograficznych oraz odmienności obrazów bez uprzedniego powiadomienia.

## WAŻNE PRZESTROGI

### Po dostarczeniu płyty indukcyjnej

- Natychmiast po dostarczeniu prosimy o sprawdzenie, czy opakowanie i urządzenie nie zostały uszkodzone w czasie transportu.
- UWAGA! Niektóre rogi i krawędzie urządzenia, które po instalacji zostaną ukryte, mogą być ostre! Należy zachować ostrożność, aby uniknąć obrażeń!
- Nie wolno uruchamiać urządzenia, jeżeli jest ono uszkodzone. Należy jak najszybciej skontaktować się z dostawcą.
- Przed pierwszym użyciem hależy usunąć z urządzenia wszystkie materiały opakowaniowe i marketingowe.
- Materiały opakowaniowe należy przechowywać poza zasięgiem dzieci lub zutylizować.
- Urządzenie to musi być zainstalowane zgodnie z obowiązującymi przepisami, może być używane tylko w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Przed instalacją i użyciem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

### Podczas instalacji

- Urządzenie jest przeznaczone do zabudowy w wycięciu w blacie mebla kuchennego.
- Uszczelka zamontowana na brzegach płyty grzejnej zapobiega przenikaniu płynów pod płytę grijną.
- Nie wolno korzystać z urządzenia w sposób inny niż opisany w niniejszej instrukcji.
- Podczas instalacji urządzenie musi być odłączone od sieci elektrycznej.
- Należy upewnić się, że parametry podłączanego napięcia i zabezpieczenia nadmiarowo-prądowego zgadzają się z wartościami podanymi na tabliczce znamionowej urządzenia. Należy używać dopływu napięcia elektrycznego tylko z uziemieniem.
- Urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego oraz w miejscach takich jak:
  - Aneksy kuchenne w sklepach, biurach i innych miejscach pracy.
  - Jako urządzenia używane w rolnictwie.
  - Jako urządzenia używane przez gości w hotelach, motelach i innych miejscach.
  - Jako urządzenia używane w przedsiębiorstwach świadczących nocleg ze śniadaniem.
  - Przewody zasilające innych urządzeń elektrycznych nie mogą dotykać gorących pól grzejnych. Może to prowadzić do uszkodzenia izolacji kabli, jak też samej płyty grzejnej.
  - Nie wolno dotykać gorących pól grzejnych. Ryzyko oparzeń!
  - Wskaźnik ciepła resztkowego "H" informuje, czy pola grzejne są nadal gorące. Nie wolno dopuszczać dzieci do urządzenia. Istnieje ryzyko oparzeń!
  - Nie wolno dotykać gorących powierzchni podczas używania, jak również wkrótce po użyciu urządzenia.
  - Nie wolno dotykać urządzenia wilgotnymi lub mokrymi rękoma.
  - Nie wolno używać urządzenia, które weszło w kontakt z wodą.
  - Jeżeli pod urządzeniem znajduje się szuflada, nie wolno w niej przechowywać żadnych folii aluminiowych czy też przedmiotów łatwopalnych lub wybuchowych (np. środków w sprayu). Istnieje ryzyko pożaru lub wybuchu!
  - Nie wolno dopuszczać dzieci ani osób ubiegłosnowolnionych do obsługi urządzenia. Urządzenie należy używać poza ich zasięgiem.

- Dzieciom nie wolno bawić się z urządzeniem.
- Używając urządzenia w pobliżu dzieci, należy zachować szczególną ostrożność.
- Nie wolno używać urządzenia jako zabawki.
- Urządzenie może być używane przez dzieci w wieku powyżej 8 lat oraz osoby o ograniczonej sprawności ruchowej, zmysłowej lub umysłowej, lub bez odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, jeżeli są one nadzorowane lub zapoznały się z instrukcją bezpiecznej obsługi urządzenia i rozumieją zagrożenia.
- W przypadku usterki należy wyłączyć urządzenie oraz odpowiedni wyłącznik instalacyjny.
- Nie wolno zanurzać przewodu zasilającego w wodzie lub innej cieczy.
- Należy regularnie sprawdzać urządzenie oraz przewód zasilający pod kątem uszkodzeń.
- Nie wolnołączyć uszkodzonego urządzenia.
- Jeżeli urządzenie nie jest używane, należy zadbać o to, aby wszystkie jego elementy sterujące były wyłączone.
- Nie wolno używać naczyń do gotowania z wygiętym dnem, czy też o mniejszej średnicy dna od zalecanej. Prowadziłoby to do obniżenia sprawności gotowania.
- Jeżeli pomiędzy dnem naczynia i polem grzejnym znajduje się woda, może to prowadzić do powstania pary, a naczynie mogłoby podskoczyć w wyniku działania ciśnienia pary. UWAGA! Istnieje ryzyko obrażeń!
- Należy zadbać o to, aby pola grzejne i dna naczyni były suche.
- Nie wolno używać naczyń z ubytkami emalii. W miejscu uszkodzenia emalii powstaje wysoka temperatura, która ogrzewa punktowo płytę grzejną. Grozi to uszkodzeniem płyty grzejnej!
- Nie wolno ustawać naczyni do gotowania na panelu sterowania czy też na brzegu urządzenia. Mogłyby to spowodować jego uszkodzenie.
- Na urządzeniu nigdy nie wolno używać naczyń do gotowania z tworzyw sztucznych czy też z folii aluminiowej.
- Nie wolno kłaść na urządzeniu przedmiotów palnych. Istnieje ryzyko pożaru!
- Nie wolno kłaść na urządzeniu jakichkolwiek przedmiotów z metalu. W przypadku niezamierzonego włączenia urządzenia, takie przedmioty mogłyby ogrzać się bardzo szybko, powodując oparzenia!
- Nie wolno używać urządzenia jako blatu roboczego czy też jako powierzchni do odkładania przedmiotów!
- Należy utrzymywać urządzenie w czystości. Resztki jedzenia mogłyby zapalić się na włączonym urządzeniu i spowodować pożar!
- W trakcie gotowania mogą takie dania jak zupy, sosy lub napoje bardzo szybko ogrzać się i wycieć. Z tego względu zalecamy gotowanie takich dań ostrożnie, wybranie właściwych dla nich ustawnień oraz mieszanie przez cały czas ichgotowania.
- Podczas frytowania lub smażenia dań należy ich cały czas pilnować. W przypadku przegrzania oleju istnieje ryzyko pożaru!
- Tłuszcze i olejów nigdy nie wolno ogrzewać bez nadzoru. Przegrzany olej lub tłuszcz może się bardzo szybko zapalić. Istnieje ryzyko pożaru!
- W przypadku zapalenia się oleju nigdy nie wolno gasić go wodą. Naczynie należy natychmiast przykryć pokrywką lub talerzem. Urządzenie należy wyłączyć, a odczekać na ostygnięcie naczynia na nim.
- Nie wolno używać akcesoriów innych niż zalecanych przez producenta.

- Nie wolno używać akcesoriów o uszkodzonym wykończeniu powierzchni, zużytych lub z innymi wadami.
- Do czyszczenia nie wolno używać środków czyszczących wywołujących korozję. Regularna konserwacja i czyszczenie przedłużają żywotność urządzenia.
- Czyszczenie i konserwację wykonywaną przez użytkownika nie mogą wykonywać dzieci, chyba że są one starsze niż 8 lat i pod nadzorem.

### **UWAGA!**

- Urządzenie spełnia wymagania dyrektywy dotyczącej bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej, mimo to w zasięgu urządzenia nie powinny znajdować się osoby z rozrusznikiem serca. Nieprawidłowe działanie mogłoby wystąpić także u innych urządzeń, takich jak np. aparaty słuchowe.
- Do włączonego urządzenia nie wolno zbliżać przedmiotów wrażliwych na działanie pola magnetycznego (kart płatniczych, pamięci USB, dysków twardych itp.).

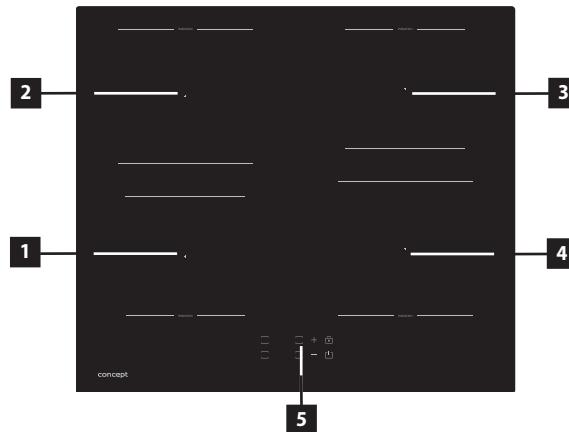
### **Ewentualne usterki**

- Napraw urządzenia i ingerencji w niego może dokonywać tylko specjalista posiadający odpowiednie kwalifikacje.
- Podczas napraw i ingerencji urządzenie musi być odłączone od sieci elektrycznej. Należy wyłączyć odpowiedni wyłącznik instalacyjny.
- Jeżeli przewód zasilający zostanie uszkodzony, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

**Nieprzestrzeganie wskazówek producenta może prowadzić do nieobjęcia gwarancją ewentualnej naprawy.**

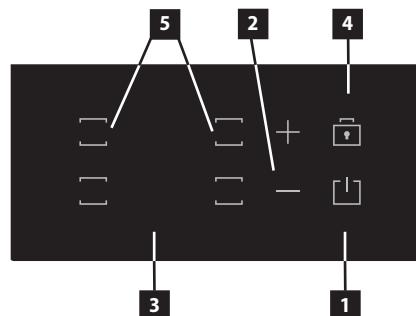
## OPIS PRODUKTU

1. Lewe tylne pole grzejne (ø 160 mm)
2. Lewe przednie pole grzejne (ø 180 mm)
3. Prawe tylne pole grzejne (ø 160 mm)
4. Prawe przednie pole grzejne (ø 180 mm)
5. Panel sterowania



## OPIS PANELU STEROWANIA

1. Przycisk włączenia/wyłączenia
2. Przyciski ustawiania stopnia mocy pola grzejnego
3. Wyświetlanie ustawionego poziomu mocy strefy gotowania
4. Przycisk aktywacji/dezaktywacji blokady dostępu dzieci
5. Symbole wyboru pola grzejnego



## GOTOWANIE NA INDUKCJI

### Co oznacza gotowanie na indukcji?

Gotowanie na indukcji opiera się na zupełnie innej zasadzie niż zwykłe sposoby ogrzewania. Ciepło jest wytwarzane przez indukcję bezpośrednio w naczyniu, przy czym pole grzejne pozostaje zimne. W porównaniu do innych metod ogrzewania, ten sposób ma szereg zalet:

### 1. Oszczędność czasu podczas gotowania i pieczenia

Ogrzewa się nie płyta szklano-ceramiczna, ale bezpośrednio naczynie. Brak jest dużych strat cieplnych, wobec czego sprawność jest wyższa niż w innych metodach ogrzewania.

### 2. Oszczędność energii

Udowodniono, że w przypadku gotowania na indukcji zużywa się mniej energii elektrycznej niż w innych metodach gotowania.

### 3. Kontrolowany dopływ ciepła i większe bezpieczeństwo

Płyta grzejna przekazuje ciepło albo przerywa jego dopływ bezpośrednio po ustaleniu mocy. Gdy tylko zdejmujemy naczynie z płyty grzejnej, ogrzewanie zostaje wstrzymane, bez konieczności uprzedniego wyłączenia pola grzejnego. Po skończeniu gotowania, na płycie szklano-ceramicznej pozostaje tylko ciepło resztkowe pochodzące od naczynia. Mimo to nie zalecamy pozostawianie na płycie jakichkolwiek przedmiotów bez nadzoru.

### Uwaga:

Aby zapobiec niezamierzonymu ogrzewaniu, np. po położeniu metalowych narzędzi na płycie grzejnej, system uaktywnia się dopiero od określonej wielkości dna naczynia.

## POŻYTECZNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE GOTOWANIA

Ustawienia stopni mocy opisanych poniżej są tylko przykładowe. Dokładne ustawienie stopni mocy do gotowania jest uzależnione od kilku czynników, poczynając od użytego naczynia oraz ilości przygotowywanych potraw. Warto wypróbować płytę indukcyjną, aby stopniowo wykryć, które ustawienia stopni mocy najbardziej nam odpowiadają.

Przykładowe ustawienia stopni mocy:

a) **Stopień 1–2 jest przeznaczony do:**

- Utrzymywania płynów w stanie umiarkowanego wrzenia,
- Wolnego ogrzewania bez ryzyka przypalenia,
- Rozpuszczania masła, czekolady itd.,
- Rozmrażania,
- Gotowania małej ilości płynu.

b) **Stopień 3–4 jest przeznaczony do:**

- Intensywnego gotowania,
- Utrzymywania wrzenia większej ilości płynu,
- Duszenia potraw.

c) **Stopień 5–6 jest przeznaczony do:**

- Naleśników.

d) **Stopień 7–8 jest przeznaczony do:**

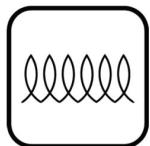
- Gotowania makaronu.

e) **Stopień 9 jest przeznaczony do:**

- Przygotowywania potraw wymagających szybkiego podgrzania i wysokiej temperatury (np. befszyki, kotlety, smażone ziemniaki itp.),
- Doprzedzania wody lubupy do wrzenia,
- Rozgrzewania potraw przed przełączeniem na niższy stopień.

## RADY I WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OSZCZĘDNOŚCI ENERGII

Gotowanie metodą indukcji odbywa się przy wykorzystaniu magnetycznych właściwości materiału do generowania ciepła. Z tego powodu materiał naczyń musi zawierać żelazo. Na dnie garnków lub patelni należy odszukać symbol indukcji (Rys. 1), ewentualnie sprawdzić, przykładając magnes, czy naczynie jest magnetyczne (Rys. 2).



Rys. 1



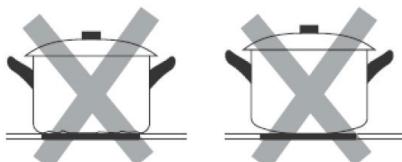
Rys. 2

Jeśli nie mamy możliwości sprawdzenia dna garnków i patelni magnesem:

1. Do naczynia, które chcemy sprawdzić, wlewamy trochę wody.
2. W przypadku, gdy na panelu sterowania przy odpowiednim polu grzejnym nie migra symbol „U”, a woda w naczyniu jest ogrzewana, naczynie nadaje się do gotowania na indukcji.

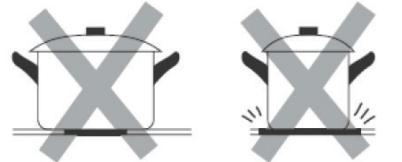
Do gotowania na indukcji nie nadają się naczynia wykonane z wymienionych niżej materiałów:

- czysta stal nierdzewna,
- aluminium lub miedź,
- bez podłożu magnetycznego,
- szkło, drewno, kamionka,
- porcelana, ceramika itd.
- Nie wolno używać naczyń z wygiętym dnem (Rys. 3), powoduje to zmniejszenie sprawności i wydłużenie czasu gotowania.



Rys. 3

- Na każdym polu grzejnym należy używać naczyń właściwej wielkości. Średnica dna garnka lub patelni winna odpowiadać wielkości pola grzejnego (Rys. 4).



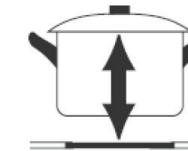
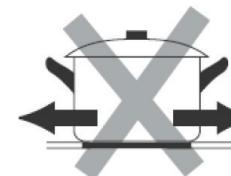
Rys. 4

- Do małej ilości potrawy użyjemy małego garnka. Duży i tylko częściowo napełniony garnek wymaga dużo energii.
- Garnki i patelnie zawsze przykrywamy odpowiednią pokrywką. Gotując bez pokrywki, zużywamy dużo więcej energii.
- Gotujemy potrawy przy małej ilości wody lub tłuszczu. Dzięki temu oszczędzamy energię. Podczas gotowania warzyw zostają zachowane witaminy i składniki mineralne.

- Na początku gotowania ustawiamy najwyższy stopień mocy pola grzejnego, a po nagrzaniu moc pola grzejnego zmniejszamy.

### Przykłady możliwych uszkodzeń

- Szorstkie dna garnków i patelni mogą porysować płytę grzejną. Dlatego należy sprawdzać dna naczyń. Garnków lub patelni z szorstkim dnem nie przesuwamy na płycie grzejnej, ale podnosimy i następnie umieszczamy w nowym miejscu (Rys. 5). W ten sposób unikamy porysowania płyty grzejnej.



Rys. 5

- Sól, cukier i ziarnka piasku (np. po czyszczaniu warzyw) mogą porysować płytę grzejną. Nie wolno używać płyty grzejnej jako blatu roboczego lub powierzchni do odkładania przedmiotów!
- Cukier i potrawy o wysokiej zawartości cukru w kontakcie z płytą grzejną powodują jej uszkodzenie. Wykipiałe potrawy tego rodzaju natychmiast usuwamy skrobakiem do szyb.

**UWAGA!** Skrobak do szyb jest ostry i może spowodować poranienia!

- Następne uszkodzenia nie wpływają na działanie ani moc płyty grzejnej.



#### Plamy

Przypiecone resztki cukru lub potraw o wysokiej zawartości cukru.



#### Zabarwienie

Zabarwienia w kolorze połysku metalowego powstające po użyciu nieodpowiednich środków czyszczących, albo w wyniku ściernania dna naczyń.



#### Rysy

Rysy spowodowane przez ziarenka soli, cukru lub piasku, ewentualnie przez szorstkie dna naczyń.



#### Uszkodzenie wzoru

Uszkodzenie powstające w następstwie użycia nieodpowiednich środków czyszczących.

- Poniższe uszkodzenia powstały w wyniku nieodpowiedniej konserwacji płyty grzejnej, a więc nie są objęte gwarancją. Nie chodzi o problemy techniczne urządzenia.

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

- Na płytce grzewczej wyznaczone są miejsca – elektryczne pola grzewcze – przeznaczone tylko do gotowania. Średnice pól grzewczych odpowiadają normalnym rozmiarom naczyń do gotowania.
- Podgrzewana jest tylko powierzchnia wewnętrz wyznaczonej średnicy, pozostała powierzchnia pozostaje relatywnie chłodna i może być wykorzystana, jako miejsce do odstawienia naczyń.
- Do przegrzania pola grzewczego pod płytą szklasto-ceramiczną nie dopuszcza ogranicznik temperatury.
- Świecące symbole „H” na pozycjach wskaźników sygnalizacji mocy informują o podwyższonej temperaturze pola grzewczego po wyłączeniu. Gorące pole grzewcze może być energetycznie wykorzystane. Symbol zgaśnie po ochłodzeniu pola grzewczego do temperatury niegrożącej poparzeniem.
- Moce pól grzewczych są regulowane w zakresie 9-cio stopniowym za pomocą symboli dotykowych z odpowiednimi wskaźnikami na panelu sterowania. Przy każdym wcisnięciu symbolu odezwie się sygnał dźwiękowy. Czas reakcji po wcisnięciu symbolu wynosi 1 sekundę, dlatego należy przez ten czas przytrzymać na nim palec.

### UWAGA!

- Sterowanie dotykowe jest aktywizowane po dotknięciu palcem odpowiedniego symbolu na płytce szklasto-ceramicznej. Dlatego panel sterowania powinien być czysty i suchy.
- Sensory nie reagują na ciemne, matowe kolory (nie należy używać czarnych rękawic). Nie należy nic kłaść na panelu sterowania płyty grzewczej.
- Uwaga na niepożądane wyłączenie urządzenia, np. przez zwierzęta domowe!
- Przy odłączeniu płyty grzewczej od sieci elektrycznej dojdzie do anulowania ustawionych parametrów i do zamknięcia sterowania płyty grzewczej.
- Przy podłączeniu urządzenia do prądu jednofazowego (patrz rozdział Podłączenie listwy zaciskowej urządzenia) nie można wykorzystywać pełnej mocy wszystkich pól grzewczych. Aby nie doszło do przeciążenia odpowiedniego zabezpieczenia, urządzenie automatycznie obniża moc poszczególnych pól grzewczych.

### Przed pierwszym uruchomieniem

Przed rozpoczęciem użytkowania nowego urządzenia należy obmyć je wilgotną ściereczką.

### Włączenie płyty grzewczej

Wcisając symbol WŁĄCZONE/WYŁĄCZONE (1) włączyć płytę grzewczą. Jeżeli w ciągu 1 minuty nie dojdzie do wykonania następnego wyboru, płyta grzewcza wyłączy się automatycznie.

### Włączenie pola grzewczego

- Poprzez wcisnięcie symbolu pola grzewczego (5) zostanie ono zaktywizowane. Na wyświetlaczu pól grzewczych (3) zacznie migać „0” przy wybranym polu grzewczym.
- Należy nastawić wymagany stopień mocy, poprzez wielokrotne przyciskanie symbolu „+” lub „-“ (2), na wartości **od 1 do 9**. Jeżeli w ciągu 5 sekund nie dokona się wyboru stopnia mocy, płyta grzewcza powróci do trybu wyboru pola grzewczego.

**Uwaga:** Jeżeli na wyświetlaczu (3) świeci się symbol „U”, średnica naczynia do gotowania jest zbyt mała lub jest ono wykonane z niewłaściwego materiału. Należy skorzystać z mniejszego pola grzewczego lub z naczynia o większej średnicy dna, ewentualnie z innego materiału.

### Wyłączenie pola grzewczego

- Poprzez wcisnięcie symbolu pola grzewczego (5) zostaje ono zaktywizowane (miga cyfra wybranego pola).
- Przez wielokrotne przyciskanie symbolu „-“ należy stopniowo ustawić stopień mocy na „0”, lub poprzez jednocześnie wcisnięcie obu symboli „+” i „-“ pole grzewcze zostanie wyłączone.
- Po wyłączeniu pola grzewczego na wyświetlaczu danego pola może świecić się symbol „H” (hot), który informuje, że to pole jest gorące i grozi poparzeniem. To zakumulowane ciepło można wykorzystać.

### Funkcja blokady przeciw dzieciom

Funkcja ta zapobiega niezamierzonymu użytkowaniu płyty grzewczej. Należy postępować w sposób następujący:

#### a) Zablokowanie

Wcisnąć i przytrzymać symbol aktywacji/dezaktywacji blokady przeciw dzieciom (4) aż odezwie się sygnał dźwiękowy. Na wyświetlaczu (3) zapali się symbol „Lo” (lock = zamknięto). Panel sterowania płyty grzewczej jest zablokowany poza symbolem WŁĄCZONE/WYŁĄCZONE (1).

#### b) Odblokowanie

Wcisnąć i przytrzymać symbol aktywacji/dezaktywacji blokady przeciw dzieciom (4) aż odezwie się sygnał dźwiękowy. Symbol „Lo” zgaśnie.

### Wyłączenie płyty grzewczej

#### a) Wyłączenie ręczne

Wcisnąć symbol WŁĄCZONE/WYŁĄCZONE (1). Cała płyta grzewcza zostanie wyłączona, a jej ustawienia zostaną wyzerowane. Po wyłączeniu płyty grzewczej na wyświetlaczech gorących pól grzewczych będzie widoczny symbol „H” (hot). Nie wolno dotykać gorących pól grzewczych – niebezpieczeństwo poparzenia!

#### b) Wyłączanie automatyczne

Po wyłączeniu wszystkich pól grzewczych, cała płyta grzewcza wyłączy się automatycznie w ciągu 1 minuty.

#### c) Wyłączenie awaryjne

Czas gotowania na poszczególnych polach grzewczych ze względu bezpieczeństwa ograniczony jest do 8 godzin (przy nastawionych stopniach mocy na 1-3), do 4 godzin (przy nastawionych stopniach mocy na 4-6) lub do 2 godzin (przy nastawionych stopniach mocy na 7-9).

### Wskaźniki ciepła zakumulowanego

Po wyłączeniu pola grzewczego, na wyświetlaczu pojawi się symbol „H” (hot), który sygnalizuje podwyższoną temperaturę powierzchni pola grzewczego.

Sygnalizacja ta ogranicza możliwość poparzenia przez wyłączone pole grzewcze. Gorące pole grzewcze może być energetycznie wykorzystane.

## PORADY DOTYCZĄCE GOTOWANIA

### Niekotere przykłady ustawienia stopni mocy:

#### a) Stopień 1-3 przeznaczony jest do:

- utrzymywania płynów w stanie cieplym,
- do lekkiego i delikatnego podgrzewania bez niebezpieczeństw przypalenia,
- rozpuszczania masła, czekolady,
- do rozmrzania,
- do gotowania małej ilości płynów.

#### b) Stopień 4-6 można wykorzystać do:

- gotowania intensywnego,
- do gotowania większej ilości płynów,
- do duszenia.

#### c) Stopień 7-9 można wykorzystać do:

- przygotowywania potraw wymagających szybkiego podgrzania i wysokiej temperatury (bitki, kotlety, smażone ziemniaki itp.),
- do rozgrzania potraw przed przełączeniem na niższy stopień.

## WSKAZÓWKI JAK ZAOSZCZĘDZIĆ ENERGIĘ

### Równe dno naczyń

Należy używać garnków i patelni z grubymi i równymi dnami. Nierówne dno powoduje przedłużenie czasu gotowania.

### Właściwa wielkość naczynia

Do każdego pola grzewczego należy używać naczynia do gotowania o prawidłowej wielkości. Średnica dna garnków i patelin powinna być mniejsza lub odpowiadać wielkości pola grzewczego.

**Uwaga:** Nie należy zapominać o tym, że producenci często podają górną średnicę naczyń, która z reguły jest większa od średnicy dna pojemnika.

### Właściwa wielkość naczyń

Do małej ilości potrawy należy używać małych garnków. Duże garnki napełnione tylko częściowo wymagają dużo energii.

### Używanie pokrywek

Garnki i patelnie należy zawsze przykrywać odpowiednią pokrywką. Przygotowaniu bez pokrywki zużywa się o wiele więcej energii.

### Gotowanie w małej ilości wody

Przygotowaniu potraw należy używać jak najmniejszej ilości wody. Można w ten sposób zaoszczędzić energię. Przygotowaniu warzyw pozwala to na zachowanie witamin i substancji mineralnych.

### Przeloczenie mocy na niższą

Potrawy należy gotować przy najniższej wymaganej mocy grzewczej.

## CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Szyby płyty indukcyjnej poza polami grzejnymi nie ogrzewa się, wobec czego w tych miejscach nie powinny się przypalać żadne resztki potraw. Oznacza to, że nie trzeba czekać na całkowite schłodzenie się płyty grzejnej, aby ją wyczyścić.

Do czyszczenia płyty grzejnej nie wolno w żadnym wypadku używać urządzeń wysokociśnieniowych lub parowych, może to spowodować uszkodzenia!

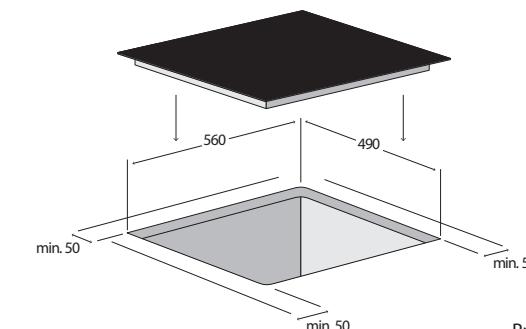
- Płyłę grzejną należy pielęgnować wyłącznie środkiem przeznaczonym do powierzchni szklano-ceramicznych.
- W przypadku większych zanieczyszczeń należy nanieść na płytę grzejną środek czyszczący odpchający zanieczyszczenia, który ułatwia czyszczenie powierzchni płyty grzejnej.
- Do czyszczenia należy używać tylko środków czyszczących nadających się do powierzchni szklano-ceramicznych.
- W żadnym wypadku nie wolno używać do czyszczenia: szorstkich gąbek, środków ściernych lub agresywnych środków czyszczących (środki w sprayu do czyszczenia piecyków) oraz środków do usuwania plam.
- Należy utrzymywać panel sterowania w czystości! Trzeba dbać na to, aby panel sterowania był zawsze czysty i suchy.
- Resztki potraw i wody wpływają niekorzystnie na funkcje panelu sterowania, a panel sterowania wtedy nie musi działać w pełni poprawnie.
- Płyłę grzejną należy czyścić po każdym gotowaniu, aby resztki potraw nie przypiekły się podczas następnego przyrządzania potraw.
- Płyłę grzejną schłodzoną do letniej temperatury oczyszczamy środkiem czyszczącym i ręcznikiem papierowym. Następnie przecieramy płytę grzejną wilgotną szmatką, a miękką szmatką wycieramy do sucha.
- Jeżeli płyta grzejna byłaby zbyt gorąca, mogłyby pojawić się na niej plamy.
- Na płycie grzejnej nigdy nie zostawiamy resztek środka czyszczącego, gdyż mogłyby one zabarwić szybę.
- Zabarwienia w kolorze połysku metalowego pojawiają się po użyciu nieodpowiednich środków czyszczących, albo w wyniku ściernania dna naczyń.
- Takie zabarwienia jest bardzo trudno usunąć. Do czyszczenia należy używać tylko środków czyszczących nadających się do powierzchni szklano-ceramicznych.
- Ewentualnie przypiecone resztki potraw albo warstwę tłuszczu należy usunąć skrobakiem do szyb.
- Płyłę grzejną należy czyścić tylko ostrzem skrobaka. Czyszczenie uchwytem skrobaka mogłoby uszkodzić jej powierzchnię.
- **UWAGA!** Skrobak jest bardzo ostry! Istnieje ryzyko obrażeń! Uszkodzone ostrze należy natychmiast wymienić.

- Po zakończeniu czyszczenia należy zabezpieczyć skrobak, przechowując go poza zasięgiem dzieci.

## INSTALACJA URZĄDZENIA

### Uszkodzenia spowodowane nieprawidłową instalacją nie są objęte gwarancją.

- Odpowiedzialność za instalację ponosi kupujący, a nie producent.
- Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody wyrządzone osobom lub zwierzętom ani za uszkodzenie rzeczy wynikające z nieprawidłowej instalacji.
- Aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia, należy umieścić go w odpowiednim meblu.
- Urządzenie jest przeznaczone do zainstalowania w typowej zabudowie kuchennej przeznaczonej do urządzeń zabudowywanych albo w odpowiednio dostosowanych meblach o wymiarach pokazanych na Rys. 7.
- Mebel kuchenny musi być wykonany z odpornych termicznie materiałów wytrzymujących temperatury co najmniej do 120°C. Materiały i zastosowane kleje muszą być odporne na ogrzewanie się urządzenia, zgodnie z normą ČSN EN 60335-2-6. Materiały i kleje niespełniające wymagań powyższej normy mogą ulec odkształceniu lub odklejeniu.

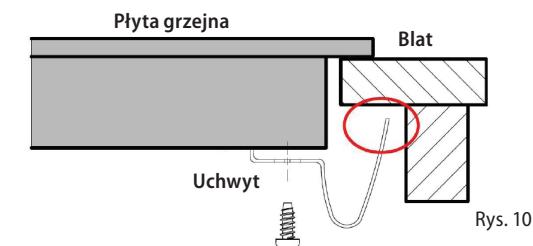
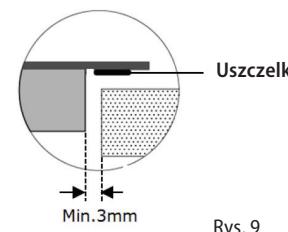
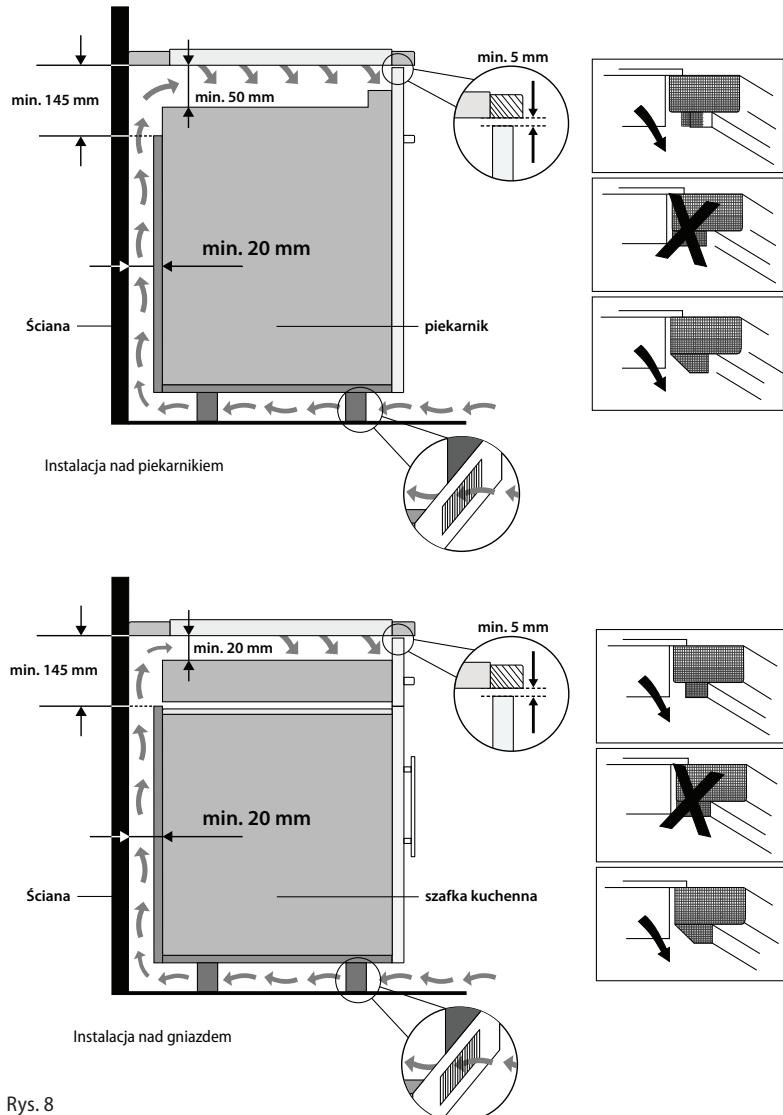


Rys. 7

### Instalację urządzenia należy przeprowadzić w poniższych krokach:

1. Przed pierwszym użyciem należy usunąć z urządzenia wszystkie materiały opakowaniowe i marketingowe.
2. Wymagane wymiary do wykonania wycięcia o minimalnej grubości 38 – 40 mm w blacie, który musi być wyprodukowany z odpornych termicznie materiałów, są przedstawione na Rys. 7.
3. Po bokach płyty grzejnej należy pozostawić odstęp co najmniej 50 mm od przedmiotów i szafek w otoczeniu. Za płytę grzejną również równe pozostawić odstęp co najmniej 50 mm.
4. Zalecamy zainstalowanie okapu kuchennego nad płytą grzejną. Minimalna odległość okapu kuchennego nad płytą grzejną powinna wynosić 600 mm - w zależności od typu wyciągu.
5. W przypadku, gdy nad płytą grzejną będzie się znajdowała tylko pojedyncza szafka bez okapukuchennego, wtedy minimalna odległość szafki nad płytą grzejną powinna wynosić 760 mm.
6. W celu zapewnienia skutecznej cyrkulacji powietrza, urządzenie należy umieścić zgodnie z wymiarami przedstawionymi na Rys. 8, a szafka musi być tak zbudowana, aby do jej dolnej części mogło płynąć powietrze, zalecamy umieszczenie kratki wentylacyjnej w dolnym kokole. Pod płytą grzejną musi być odstęp co najmniej 50 mm, za tylną ścianą szafki musi być odstęp co najmniej 20 mm a szczelina wentylacyjna min. 5mm, najlepiej więcej jeśli konstrukcja szafki na to pozwala (rys. 8).
7. W przypadku, gdy pod płytą grzejną umieszczono urządzenie elektryczne, należy zapewnić odstęp pomiędzy tymi dwoma urządzeniami co najmniej 50 mm.
8. Jeżeli płyta grzejna jest umieszczona nad szufladą kuchenną, wtedy pomiędzy zawartością szuflady kuchennej i płytą grzejną musi być zachowana minimalna odległość 50 mm.
9. Płyta grzejna należy nasunąć na brzeg blatu oraz przewleć przewód zasilający poprzez blat szafki w taki sposób, aby po zainstalowaniu został zachowany dostęp do jej listwy zaciskowej.
10. Ostrożnie umieszczamy płytę grzejną w wycięciu blatu. Należy uważać, aby nie ścisnąć przewodu zasilającego.

11. W dolnej części płyty szkło-ceramicznej znajduje się uszczelka zapobiegająca przenikaniu cieczy. Po umieszczeniu płyty grzejnej w wycięciu blatu, szczelina pomiędzy krawędzią blatu i płytą grzejną nie powinna być mniejsza niż 3 mm (Rys. 9).
12. W potrzebnej pozycji należy przymocować płytę grijną do blatu od spodu za pomocą uchwytów (Rys. 10), które wchodzą w skład dostawy.
13. Podłączamy przewód zasilający do listwy zaciskowej, a następnie włączamy odpowiedni wyłącznik instalacyjny.



#### Demontaż

W razie demontażu urządzenia ważne jest, aby zachować właściwą kolejność kroków:

1. Wyłączyć wyłącznik instalacyjny i odłączyć przewód zasilający od listwy zaciskowej.
2. Poluzować uchwyty mocujące.
3. Wyjąć płytę grijną, i ostrożnie wyjąć przewód zasilający.

#### Podłączenie do sieci elektrycznej

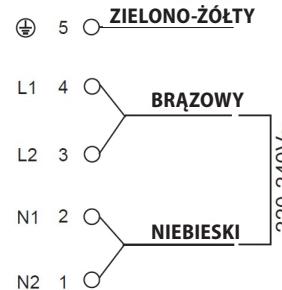
- **Podłączenie urządzenia może być wykonane tylko przez specjalistę posiadającego odpowiednie kwalifikacje!**
- Jeżeli urządzenie jest podłączone bezpośrednio do sieci elektrycznej, musi być zabezpieczone wyłącznikiem instalacyjnym odpowiednim do parametrów zabezpieczenia nadmiarowo-prądowego podanych na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Należy sprawdzić, czy parametry podłączanego napięcia i **zabezpieczenia nadmiarowo-prądowego** są zgodne z wartościami podanymi na tabliczce znamionowej urządzenia. Szczególnie w przypadku podłączenia jednofazowego (230 V) mogłyby wystąpić przeciążenia zainstalowanego obwodu elektrycznego.
- W przypadku jednofazowego podłączenia płyty grzejnej do sieci elektrycznej (zob. Połączenia listwy zaciskowej urządzenia) nie można korzystać z wszystkich pól grzejnych przy maksymalnej mocy. Płyta grzejna automatycznie zmniejsza pobór mocy przez poszczególne pola grzejne tak, aby zapobiec przeciążeniu mocy odpowiedniego wyłącznika instalacyjnego.
- Do podłączenia do sieci elektrycznej zalecamy użycie oddzielnego zabezpieczonego obwodu elektrycznego.
- **Należy używać tylko instalacji elektrycznych wyposażonych w przewód ochronny PE.**
- Nie wolno używać rozdzielałczy, złączni ani przedłużaczki. Mogłyby one spowodować pożar wynikający z przegrzania.
- Listwa zaciskowa przewodu zasilającego lub odpowiedni wyłącznik instalacyjny urządzenia muszą być łatwo dostępne także po ich zainstalowaniu.
- Bezpieczeństwo elektryczne urządzenia można zagwarantować tylko wtedy, gdy zacisk ochronny urządzenia jest połączony z przewodem ochronnym sieci elektroenergetycznej rozdzielczej.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody na osobach lub mieniu wskutek brakującego czy nieprawidłowego wykonania połączenia ochronnego.
- Przewód zasilający należy umieścić tak, aby nie stykał się on z gorącymi częściami urządzenia i nie był zniekształcanym lub nadmiernie zginał.
- Odłączenie płyty grzejnej od sieci elektrycznej powoduje wyzerowanie wszystkich ustawionych parametrów oraz zablokowanie układu sterowania płyty grzejnej.

#### Połączenia listwy zaciskowej urządzenia

- Płyta grzejna jest już fabrycznie wyposażona w przewód zasilający. W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego powodującego konieczność jego wymiany, na Rys. 11 lub na Rys. 12 są pokazane połączenia listwy zaciskowej.
- Przewód zasilający należy wymienić na przewód tego samego typu, o odpowiednim przekroju przewodów.
- W celu podłączenia nowego przewodu zasilającego do listwy zaciskowej należy zabezpieczyć przewód przed wyrwaniem z listwy zaciskowej.
- W celu zainstalowania urządzenia w wycięciu w blacie i następnego podłączenia do sieci elektrycznej należy postępować w taki sam sposób, jak opisano wyżej.

**Jednofazowe połączenie listwy zaciskowej płyty grzejnej za pomocą 3-żyłowego przewodu zasilającego (230 V)**

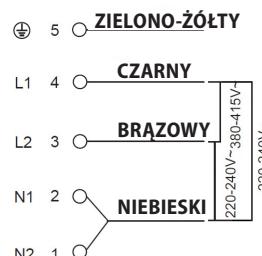
Do podłączenia należy użyć kabla o minimalnym przekroju przewodów 4 mm<sup>2</sup>.



Rys. 11

**Dwufazowe połączenie listwy zaciskowej płyty grzejnej za pomocą 4-żyłowego przewodu zasilającego (400 V)**

Do podłączenia należy użyć kabla o minimalnym przekroju przewodów 2,5 mm<sup>2</sup>.



Rys. 12

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Opis usterki	Możliwa przyczyna	Rozwiązańe
Po włączeniu płyty grzejnej reaguje system zabezpieczenia instalacji elektrycznej domu	Obciążenie prądowe jest za duże dla instalacji elektrycznej domu.	Należy sprawdzić, czy pobór mocy przez wszystkie włączone urządzenia nie przekracza maksymalnego obciążenia instalacji elektrycznej domu. Należy sprawdzić, czy parametry podłączanego napięcia i zabezpieczenia nadmiarowo-prądowego są zgodne z wartościami podanymi na tabliczce znamionowej urządzenia.
Po naciśnięciu przycisku do włączenia/wyłączenia płyty grzejnej, płyta grzejna się włączy, ale nie działa wyświetlacz przy poszczególnych polach grzejnych	Awaria układu elektronicznego zasilania	Konieczna wymiana układu elektronicznego zasilania. Należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
	Awaria elektronicznego układu sterowania	Konieczna wymiana elektronicznego układu sterowania. Należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
	Przegrzanie pola grzejnego	Temperatura pola grzejnego jest za wysoka. Należy sprawdzić, czy działa wentylator chłodzący umieszczony w dolnej części płyty grzejnej. Jeżeli wentylator działa, należy zwrócić się do serwisu.
Po ustaleniu stopnia mocy pola grzejnego, pole grzejne nie ogrzewa	Awaria wentylatora chłodzącego	Konieczna wymiana wentylatora chłodzącego. Należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
	Awaria układu elektronicznego zasilania	Konieczna wymiana układu elektronicznego zasilania. Należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
Pole grzejne ogrzewa, ale wyświetlacz nie działa	Awaria elektronicznego układu sterowania, albo układu elektronicznego zasilania	Należy ponownie nacisnąć przyciski do włączenia i wyłączenia płyty grzejnej, i jeszcze raz wykonać ustalenia poszczególnych pól grzejnych.
Płyta grzejna wyłącza się w trakcie gotowania	Nastąpiło przypadkowe naciśnięcie przycisku do włączenia/wyłączenia	Należy ponownie nacisnąć przyciski do włączenia i wyłączenia płyty grzejnej, i jeszcze raz wykonać ustalenia poszczególnych pól grzejnych.

Opis usterki	Możliwa przyczyna	Rozwiązańe
Po postawieniu naczynia na polu grzejnym, wyświetlacz danego pola grzejnego pokazuje symbol „U” (pole grzejne nie ogrzewa)	Użyte naczynie nie nadaje się do gotowania na indukcji	Należy sprawdzić, czy użyte naczynie nadaje się do gotowania na indukcji – sprawdzamy przykładając magnes do dna naczynia.
	Mniejsza średnica dna naczynia od pola grzejnego	Należy sprawdzić, czy średnica dna naczynia nie jest mniejsza od pola grzejnego.
	Przegrzanie naczynia	Należy pozostawić naczynie do ostygnięcia. Następnie kładziemy naczynie na polu grzejnym i kontynuujemy gotowanie. Jeśli po kolejnym włączeniu i wyłączeniu pola grzejnego nadal pokazuje się na wyświetlaczu przy polu grzejnym symbol „U”, to należy całkowicie wyłączyć płytę grzejną, odczekać przez 20 sekund i ponownie włączyć płytę.
	Awaria głównego układu elektronicznego	Konieczna wymiana głównego układu elektronicznego. Należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
Pęknięcia lub szczeliny na płycie szklano-ceramicznej	Na płytę grzejną upadło naczynie, powodując uszkodzenie szklano-ceramicznej płyty grzejnej	Należy natychmiast wyłączyć płytę grzejną naciśnięciem przycisku do włączenia/wyłączenia albo odpowiednim wyłącznikiem instalacyjnym, oraz odłączyć płytę grzejną od sieci elektrycznej. Należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.

**Odgłosy robocze urządzenia**

Technologia ogrzewania indukcyjnego opiera się o określone właściwości materiałów z metalu, które znajdują się w zasięgu wpływu fal o wysokiej częstotliwości. W pewnych sytuacjach takie wibracje mogą przejawiać się w postaci słabych odgłosów, które nie sygnalizują usterki. Chodzi np. o:

Głębokie burczenie podobne do odgłosów transformatora	Taki odgłos może mieć miejsce podczas gotowania przy wysokim stopniu mocy. Jego przyczyną jest duża ilość energii przenoszonej z płyty grzejnej do naczynia. Taki odgłos zanika lub osłabi się, gdy tylko przełączymy pole grzejne na niższą moc.
Piszczanie	Taki odgłos ma miejsce najczęściej przy pustym naczyniu. Zanika, gdy tylko wlewamy do naczynia wodę albo włożymy do niego żywność.
Wysokie dźwięki piszczenia	Takie dźwięki mają miejsce przede wszystkim w przypadku naczyń składających się z wielu warstw różnych materiałów, w chwili, gdy włączono maksymalną moc grzewczą. Opisany efekt nie ma wpływu na wynik gotowania. Piszczenie zaniknie lub osłabi się, gdy tylko zmniejszymy moc.
Pękanie	Taki odgłos ma miejsce w przypadku naczyń składających się z kilku warstw różnych materiałów. Odgłos jest wywoływany przez wibracje na powierzchniach połączonych różnych warstw. Jego pojawienie się jest uzależnione od rodzaju naczynia. Może się zmieniać zależnie od ilości i rodzaju żywności gotowanej w naczyniu.
Odgłos wentylatora	Prawidłowe działanie układu elektronicznego wymaga funkcjonowania w stale nadzorowanej temperaturze. Do tego celu płyta grzejna jest wyposażona w wentylator, który może przełączać się w zakresie kilku stopni mocy zależnie od zmierzonej temperatury. Wentylator może pracować także po wyłączeniu płyty grzejnej, jeżeli zmierzona temperatura pozostaje nadal zbyt wysoka.

**KOMUNIKATY O BŁĘDZIE**

Kod	Opis błędu	Możliwa przyczyna
E1	Błędne napięcie znamionowe	Należy sprawdzić, czy napięcie sieciowe jest zgodnie z wartościami roboczymi podanymi na tabliczce znamionowej.
E2	Błędne napięcie znamionowe	
E3	Za wysoka temperatura czujnika temperatury płyty grzejnej	Należy sprawdzić typ użytej płyty grzejnej. Odczekać, aż temperatura pola grzejnego spadnie. Nacisnąć przycisk ON/OFF, aby zrestartować płytę grzejną.
E4	Za wysoka temperatura czujnika temperatury płyty grzejnej	
E5	Temperatura pola grzejnego jest za wysoka	„Należy odczekać, aż temperatura pola grzejnego spadnie. Nacisnąć przycisk ON/OFF, aby zrestartować płytę grzejną.
E6	Temperatura pola grzejnego jest za wysoka	Sprawdzić, czy działa wentylator. Jeśli wentylator nie działa, należy zwrócić się do serwisu.”
F3/F6	Usterka czujnika temperatury płyty grzejnej	Konieczna wymiana czujnika temperatury. Należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
F4/F7	Usterka czujnika temperatury płyty grzejnej	Konieczna wymiana czujnika temperatury. Należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.

Kod	Opis błędu	Możliwa przyczyna
F5/F8	Usterka czujnika temperatury płyty grzejnej	Konieczna wymiana czujnika temperatury. Należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
F9/FA	Usterka czujnika temperatury pola grzejnego	Konieczna wymiana układu elektronicznego zasilania. Należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.
FC/FD	Usterka czujnika temperatury pola grzejnego	Konieczna wymiana układu elektronicznego zasilania. Należy skontaktować się z autoryzowanym centrum serwisowym.

## OCHRONA ŚRODOWISKA

- Preferujemy recykling materiałów opakowaniowych oraz starych urządzeń elektrycznych.
- Karton od urządzenia można odłożyć w punkcie zbiórki odpadów sortowanych.
- Plastikowe worki z polietylenu (PE) oddajemy w punkcie zbiórki materiałów do recyklingu.

### Recykling urządzenia pod skończeniu się jego żywotności:



Urządzenie jest oznakowane zgodnie z dyrektywą europejską 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). Symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produktu tego nie wolno traktować jako odpadu komunalnego. Należy przekazać go do punktu zbiórki do recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Zapewnienie prawidłowej utylizacji produktu zapobiega negatywnym wpływom na środowisko naturalne oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wyniknąć z niewłaściwej utylizacji produktu. Utylizację należy wykonać zgodnie z przepisami w sprawie postępowania z odpadami. W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat recyklingu produktu należy zwrócić się do lokalnego urzędu, firmy zajmującej się utylizacją odpadów z gospodarstw domowych lub sklepu, w którym zakupiono produkt.

## Pateicība

Pateicamies par šis "Concept" ierices iegādi. Ceram, ka būsiet apmierināti ar šo izstrādājumu visu tā kalpošanas laiku. Pirms lietošanas rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju un uzglabājet to drošā vietā, lai nepieciešamības gadījumā varētu pārlasīt. Nodrošiniet, lai arī citi cilvēki, kuri izmants šo ierici, pirms šis ierices lietošanas būtu iepazinušies ar norādījumiem.

## SATURA RĀDĪTĀJS

Pateicība  
 Tehniskie dati  
 Svarīgi brīdinājumi  
 Ierices apraksts  
 Vadības paneļa apraksts  
 Ēdienu gatavošana uz indukcijas plīts virsmas  
 Ēdienu gatavošanas padomi  
 Elektroenerģijas taupīšanas padomi  
 Lietošanas instrukcija  
 Ierices papildfunkcijas  
 Trīšana un apkope  
 Ierices uzstādīšana  
 Traucējumu novēršana  
 Klūdas ziņojumi  
 Vides aizsardzība

TEHNISKIE DATI	
Spriegums	220 – 240 ~ 50/60 Hz
Maks. jauda	6400 W
Priekšējās kreisās puses vārišanas zonas diametrs un jauda	ø 160 mm, 1400 W
Aizmugurējās kreisās puses vārišanas zonas diametrs un jauda	ø 180 mm, 1800 W
Aizmugurējās labās puses vārišanas zonas diametrs un jauda	ø 160 mm, 1400 W
Priekšējās labās puses vārišanas zonas diametrs un jauda	ø 180 mm, 1800 W
Ārējie izmēri (p x d x a)	590 x 520 x 60 mm
Iekārtas uzstādīšanas izmēri (p x d x a)	560 x 490 x 52 mm
Svars	10,2 kg
Ventilatora skaņas intensitātes līmenis	< 60 dB(A)

Ražotājs patur tiesības veikt jebkuras tehniskas izmaiņas, pieļaut drukas klūdas un atšķirības attēlos bez iepriekšēja brīdinājuma.

## SVARĪGI BRĪDINĀJUMI

### Pēc indukcijas plīts virsmas piegādes

- Uzreiz pēc ierīces piegādes pārbaudiet, vai iepakojumam un ierīcei transportēšanas laikā nav radušies bojājumi.
- UZMANĪBU!** Daži ierīces stūri un malas, kas pēc uzstādišanas tiks paslēpti, var būt asi! Esiet piesardzīgi, lai izvairītos no ievainojuumiem!
- Ja ierīce ir bojāta, nedarbiniet to. Cik ātri vien iespējams sazinieties ar tās piegādātāju.
- Pirms ierīces pirmās izmantošanas noņemiet visu iepakojumu un reklāmas materiālus.
- Uzglabājiet iepakojumu bērniem nepieejamā vietā vai iznīciniet to.
- Šī ierīce jāuzstāda saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem, un to drīkst izmantot tikai labi vēdināmā vietā. Pirms ierīces uzstādišanas un lietošanas izlasiet rokasgrāmatas.

### Uzstādišanas laikā

- Ierīce ir paredzēta iebūvēšanai virtuves mēbeles virsmas izgriezumā.
- Blīvējuma gumija, kas ir uzlīmēta uz virsmas, pasargā no šķidrumu ieklūšanas zem vārišanas zonas.
- Lietojiet šo ierīci tikai tā, kā izklāstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Uzstādišanas laikā ierīce jāatvieno no elektrotikla.
- Pārliecinieties, ka elektrotikla spriegums un strāvas aizsardzība atbilst tam spriegumam, kas ir minēts uz tehnisko pamatdatu plāksnites. Izmantojiet tikai iezemētas sienas kontaktrozetes.
- Šo ierīci var izmantot mājsaimniecībā un līdzīgās telpās, piemēram:
  - veikalu, biroju un citu darba vietu virtuves stūrišos;
  - lauksaimniecībā izmantojamās iekārtās;
  - iekārtas, ko izmanto viesi viesnīcās, motelos un citur;
  - iekārtas, ko izmanto naktsmāju un brokaštu pakalpojumu uzņēmumi.
- Citu elektroierīču vadī nedrīkst pieskarties karstajām vārišanas zonām. Var tikt bojāta vadī izolācija un plīts virsma.
- Nepieskarieties karstajām vārišanas zonām. Pastāv apdedzināšanās risks!
- Atlikušā siltuma indikators "H" liecina, ka vārišanas zona ir vēl karsta. Neļaujiet ierīces tuvumā darboties bērniem. Pastāv apdedzināšanās risks.
- Nepieskarieties karstai virsmai ierīces izmantošanas laikā vai īsi pēc tās lietošanas.
- Nepieskarieties ierīcei ar mitrām vai slapjām rokām.
- Neizmantojiet ierīci, ja ir notikusi saskare ar ūdeni.
- Ja zem virsmas ir atvilktnē, tajā nedrīkst uzglabāt alumīnija foliju un viegli uzliesmojošus priekšmetus (piemēram, aerosolus). Pastāv ugunsgrēka vai sprādziešana risks.
- Nelaujiet ar ierīci darboties bērniem vai personām bez attiecīgām iemaņām. Izmantojiet to bērniem nepieejamā vietā.
- Bērni nedrīkst spēlēties ar ierīci.
- Ja ierīces izmantošanas laikā tuyumā ir bērni, ievērojiet papildu piesardzību.
- Neļaujiet izmantot ierīci kā rotāļi.

- Šo ierīci bērni vecumā no 8 gadiem, personas ar samazinātām fiziskām, sensoriskām vai garīgām spējām un personas, kurām trūkst pieredzes un zināšanu, var izmantot tikai, ja viņi atrodas uzraudzībā, ir iepazinušies ar ierīces drošu lietošanu un apzinās riskus.
- Bojājumu gadījumā izslēdziet ierīci un tās drošinātāju.
- Nepielaujiet elektrības vada vai kontaktdakšas noklūšanu ūdenī vai citā šķidrumā.
- Rēgulāri pārbaudiet, vai ierīce un elektrības vads nav bojāti.
- Bojātu ierīci nedrīkst ieslēgt.
- Ja ierīci neizmantojat, pārliecinieties, ka visi vadības elementi ir izslēgti.
- Neizmantojiet ēdienu gatavošanas traukus ar izliektu pamatni vai ar diametru, kas ir mazāks par ieteicamo. Šādi tiktu samazināta ēdienu gatavošanas efektivitāte.
- Ja starp trauka pamatni un vārišanas zonu ir ūdens, var rasties tvaika spiediens, un spiediena dēļ trauks varētu pacelties gaisā. **UZMANĪBU!** Pastāv savainojuša risks!
- Pārliecinieties, ka vārišanas zona un trauku pamatne ir sausa.
- Nelietojiet katlus ar nodrupušu emalju. Emaljas bojājuma vietā rodas augsta temperatūra, kas noteiktās vietās karsē plīts virsmu. Plīts virsmas sabojāšanas risks!
- Nenovietojiet karstus katlus vai pannas uz vadības paneļa vai plīts virsmas apmales. Tas varētu izraisīt ierīces bojājumus.
- Nekad nelietojiet uz ierīces ēdienu gatavošanas traukus no plastmasas vai alumīnija folijas.
- Nenovietojiet uz ierīces viegli uzliesmojošus priekšmetus. Pastāv ugunsgrēka risks!
- Nenovietojiet uz ierīces dažādus metāla priekšmetus. Ja ierīce tiks nejausi ieslēgta, šie priekšmeti varētu lozi ātri uzkarst un izraisīt apdegumus.
- Neizmantojiet ierīci kā darba virsmu vai uzglabāšanas vietu!
- Rūpējieties par ierīces tirību. Ēdienu atliekas lietošanās laikā varētu aizdegties un izraisīt ugunsgrēku!
- Ēdienu gatavošanas laikā tādi ēdieni kā zupas, mērces vai dzērieni var uzsilt un ātri pārtecēt pāri malām. Tādēļ iesakām sādus ēdienus gatavot piesardzīgi, izvēlēties pareizos iestatījumus un apmaišīt tos visu gatavošanas laiku.
- Fritešanas vai cepšanas laikā nepārtrauki uzraugiet produktus. Pārkarsusi eļļa var pašaizdegties!
- Nekad neatstājiet bez uzraudzības traukus vai eļļu. Pārkarsusi eļļa vai tauki var ātri aizdegties. Pastāv ugunsgrēka risks!
- Ja aizdegas eļļa, nekad to nedzēsiet ūdeni. Nekavējoties pārsedziet trauku ar vāku vai šķivi. Izslēdziet ierīci un laujiet traukam uz tās atdzist.
- Izmantojiet tikai ražotaja ieteiktos piederojumus.
- Neizmantojiet piederojumus, kam ir bojāta virsmas apdare, kas ir nolietoti vai kam ir citi defekti.
- Neizmantojiet tīrišanai kodīgus tīrišanas līdzekļus. Regulāra apkope un tīrišana pagarina ierīces ekspluatācijas laiku.
- Lietotāja veikto ierīces tīrišanu un apkopi nedrīkst veikt bērni, kas jaunāki par 8 gadiem un neatrodas pieaugušo uzraudzībā.

**UZMANĪBU!**

- Šī ierīce atbilst elektromagnētiskās saderības direktīvas prasībām, tomēr ierīces klātbūtnē nedrīkst atrasties cilvēki ar elektrokardiostimulatoriem. Funkcionalitātes traucējumus var izraisīt arī citas ierīces, piemēram, dzirdes aparāti.
- Ja ierīce ir ieslēgta, nenovietojiet tās tuvumā magnētiski jutīgus objektus (kreditkartes, USB zibatmiņas cietos diskus u. tml.).

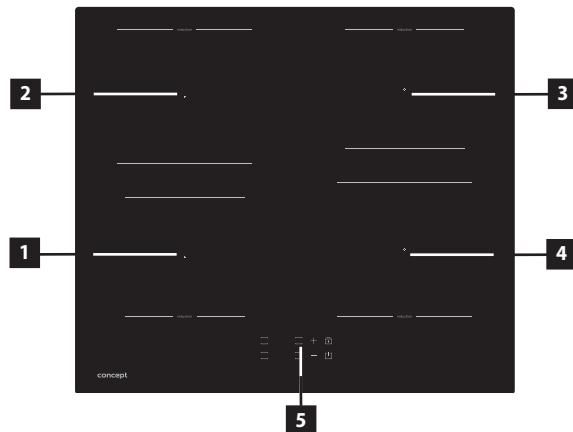
**Iespējamie bojājumi**

- Tikai kvalificēts speciālists drīkst labot ierīci un iejaukties tās darbībā.
- Remonta un iejaukšanās laikā ierīce jāatvieno no elektrotīkla. Atslēdziet attiecīgo drošinātāju.
- Ja strāvas vads ir bojāts, sazinieties ar pilnvaroto servisa centru.

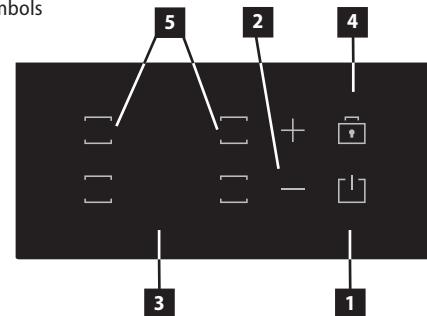
**Ražotāja norādījumu neievērošanas dēļ var tikt atteikts garantijas remonts.**

**IERĪCES APRAKSTS**

- Kreisā aizmugurējā vārišanas zona ( $\varnothing 160$  mm)
- Kreisā priekšējā vārišanas zona ( $\varnothing 180$  mm)
- Labā aizmugurējā vārišanas zona ( $\varnothing 160$  mm)
- Labā priekšējā vārišanas zona ( $\varnothing 180$  mm)
- Vadības panelis

**VADĪBAS PANEĻA APRAKSTS**

- Ieslēgšanas/izslēgšanas simbols
- Vārišanas zonu jaudas limeņa iestatījumu simboli
- Iestatītā vārišanas zonu jaudas limeņa simbols
- Bērnu drošības slēdža aktivizēšanas/deaktivizēšanas simbols
- Vārišanas zonas izvēles simbols



## ĒDIENA GATAVOŠANA UZ INDUKCIJAS PLĪTS VIRSMAS

### Ēdienu gatavošana uz indukcijas plīts virsmas

Gatavošana uz indukcijas plīts virsmas balstās uz pavisam cita principa nekā ierastās sildīšanas metodes. Karstums ar indukcijas palidzību tiek radīts tieši zem trauka apakšas, turklāt vārišanas zona netiek uzsildīta. Salīdzinājumā ar citiem sildīšanas veidiem šai metodei ir daudz priekšrocību:

#### 1. Laika ekonomija vārišanas un cepšanas procesā

Stikla keramikas virsma netiek uzsildīta tieši, tikai – pats trauks. Līdz ar to nerodas lieli siltuma zudumi un efektivitāte ir augstāka, nekā izmantojot citus sildīšanas veidus.

#### 2. Elektroenerģijas taupīšana

Ir pierādīts, ka gatavošana uz indukcijas plīts virsmas izmanto mazāk elektroenerģijas, nekā izmantojot citus sildīšanas veidus.

#### 3. Kontrolēta siltuma piegāde un lielāka drošība

Plīts virsma nodrošina vai pārtrauc siltuma padevi uzreiz pēc jaudas iestatīšanas. Tīklīdz trauku noņemsiet no plīts virsmas, apsilde tiks pārtraukta, pat neizslēdot plīts virsmu. Pēc gatavošanas beigām uz stikla keramikas virsma ir tikai ēdienu gatavošanas trauka atlikušais siltums. Tomēr neiesakām atstāt bez uzraudzības uz plīts virsmas dažādus priekšmetus.

#### Piezīme:

Iai izvairītos no nejaušas apsildes, piemēram, novietojot uz virsmas metāla rīkus, sistēma tiek aktivēta tikai, ja traukam ir noteikts pamatnes izmērs.

## ĒDIENA GATAVOŠANAS PADOMI

Turpmāk aprakstītie jaudas līmeni ir tikai ilustratīvi. Precizi ēdienu gatavošanas jaudas līmeni iestatījumi ir atkarīgi no vairākiem faktoriem, tostarp izmantotā trauka un pagatavojamo pārtikas produktu daudzuma. Eksperimentējiet ar indukcijas plīts virsmu un pakāpeniski nosakiet, kuri jaudas līmeni iestatījumi Jums der vislabāk.

Piemēri, iestatot jaudas līmeni:

#### a) 1–2 līmenis ir paredzēts:

- lai nodrošinātu šķidrumu vieglu vārišanos;
- lai lēni un pakāpeniski sildītu bez piedegšanas riska;
- lai izkausētu sviestu, šokolādi;
- lai atkausētu;
- lai vārītu nelielu šķidrumu daudzumu.

#### b) 3–4 līmenis ir paredzēts:

- intensīvai vārišanai;
- lai nodrošinātu lielāku šķidruma daudzuma vārišanos;
- lai sautētu.

#### c) 5–6 līmenis ir paredzēts:

- lai ceptu pankūkas.

#### d) 7–8 līmenis ir paredzēts:

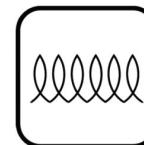
- lai vārītu makaronus.

#### e) 9 līmenis ir paredzēts:

- lai pagatavotu ēdienu, kam nepieciešama augsta temperatūra (bifšteks, kotlettes, cepti kartupeļi utt.);
- lai ūdens vai zupa sasniegstu vārišanās temperatūru;
- lai uzsildītu pārtikas produktus pirms pārslēgšanās uz zemāku līmeni.

## ELEKTROENERĢIJAS TAUPĪŠANAS PADOMI

Indukcijas vārišanas zonas karstums nāk no magnētiskā laukuma, kas savukārt rada karstumu. Tāpēc traukiem jāsatur dzelzs. Meklējiet katlu vai pannu apakšdaļā indukcijas simbolu (1. att.), vai pieskarieties ar magnētu, lai pārliecinātos, ka trauks ir magnētisks (2. att.).



1. att.



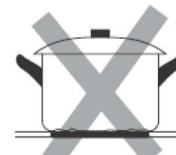
2. att.

Ja nav iespējams pārbaudīt katlus un pannas ar magnētu:

1. Traukā, kuru vēlaties pārbaudīt, ieļejet nedaudz ūdens.
2. Ja vadības paneli pie atbilstīgās vārišanas zonas nemirgo simbols "U" un ūdens traukā tiek sildīts, trauks ir piemērots indukcijas plīts virsmai.

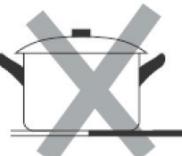
Trauki, kas ir izgatavoti no šādiem materiāliem, nav piemēroti indukcijas plīts virsmai:

- 100% nerūsējošais tērauds;
- alumīnijš vai varš;
- bez magnētiskas pamatnes;
- stikls, koks, akmens;
- porcelāns, keramika u. tml.
- Neizmantojiet ēdienu gatavošanas traukus ar izliektu pamatni (3. att.), jo tas samazina efektivitāti un paīldzina gatavošanas laiku.



3. att.

- Katrai vārišanas zonai izmantojiet pareiza izmēra ēdienu gatavošanas trauku. Katrai vārišanas zonai izmantojiet pareiza izmēra ēdienu gatavošanas trauku (4. att.).



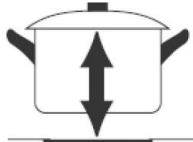
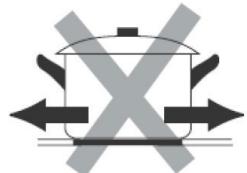
4. att.

- Nelielam pārtikas daudzumam izmantojiet nelielu katlu. Liels un tikai daļēji aizpildīts katls patērē daudz elektroenerģijas.
- Vienmēr pārsedziet katlus un pannas ar piemērotu vāku. Gatavojot bez vāka, patērésiet daudz vairāk enerģijas.
- Gatavojiet ēdienu ar nelielu ūdens vai taukvielu daudzumu. Tas ļaus ietaupīt elektroenerģiju. Gatavojot dārzeņus, šādi tiks saglabāti vitamīni un minerālvieelas.

- Ēdiena gatavošanas sākumā iestatiet vārišanas zonā visaugstāko jaudas līmeni, savukārt pēc uzsilšanas vārišanas zonas jaudu samaziniet.

#### Iespējamo bojājumu piemēri

- Nelidzenas katlu un pannu pamatnes var saskrāpēt plīts virsmu. Tāpēc pārbaudiet katlu pamatnes. Katlus vai pannas ar nelidzenu virsmu nestumiet, bet gan paceliet un pārvietojiet uz jauno atrašanās vietu (5. att.). Šādi izvairīsieties no plīts virsmas saskrāpēšanas.



5. att.

- Sāls cukurs un smilšu graudiņi (piemēram, no dārzeņu tīrišanas) var saskrāpēt plīts virsmu. Neizmantojet vārišanas virsmu kā darba virsmu vai uzglabāšanas vietu!
- Cukurs un pārtikas produkti ar augstu cukura saturu bojājas pēc saskares ar plīts virsmu. Šādi piedeguši pārtikas produkti nekavējoties jānoņem ar stikla skräpi.

**UZMANĪBU!** Stikla skräpis ir ass un var izraisīt ievainojumu!

- Šādi bojājumi neietekmē plīts virsmas funkcionalitāti vai darbību.



#### Traipi

Piedegušas cukura vai pārtikas produktu ar augstu cukura saturu atliekas.



#### Iekrāsošanās

Metāliski spīdigi iekrāsojumi rodas nepiemērotu tīrišanas līdzekļu izmantošanas dēļ vai vārišanas trauku nodiluma rezultātā.



#### Skrambas

Skrambas, ko izraisa sāls, cukura, smilšu graudiņi vai nevienmērīgas trauku pamatnes.



#### Dekoratīvā elementa nodilums

Nodilums rodas nepiemērotu tīrišanas līdzekļu izmantošanas dēļ.

- Šie bojājumi rodas nepiemērotas plīts virsmas apkopes dēļ, un tādēļ uz tiem neattiecas garantija. Šajā gadījumā nav runas par ierīces tehniskām problēmām.

## LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

- Uz plīts virsmas ir atzīmētas vietas – elektriskās ēdiena gatavošanas virsmas, kas ir paredzētas tikai ēdiena gatavošanai. Vārišanas zonu diametri atbilst parastajiem vārišanas trauku izmēriem.
- Tiek sildīta tikai atzīmētā laukuma iekšpusē, citas virsmas saglabājas samērā aukstas, un var tikt izmantotas kā novietnes.
- Vārišanas zonas pārkāšanu zem stikla keramikas virsmas novērš temperatūras ierobežotājs.
- Degošs simbols "H" jaudas līmenu indikatoru vietās norāda palielinātu vārišanas zonas temperatūru pēc izslēgšanas. Karsto vārišanas zonu var lietderīgi izmantot. Simbols nodzīsis, kad vārišanas zona būs atdzisusi tādā līmeni, lai neradītu apdegumu risku.
- Vārišanas zonu jaudu var regulēt diapazonā no 1 līdz 9, ko var izvēlēties, pieskaroties simboliem uz attiecīgajiem vadības paneļa indikatoriem. Katrreiz pieskaroties simbolam, atskanēs pīkstiens. Reakcija uz simbola nospiešanu ir 1 sekunde: tik ilgi uz attiecīgā simbola jātūr pīksts.

#### UZMANĪBU!

- Skārienekrāna vadība tiek aktivizēta, novietojot pīkstu uz atbilstīgā simbola uz stikla keramikas virsmas. Tādēj vadības panelim vienmēr jābūt tīram un sausam.
- Sensori nereāgē uz tumši matētām krāsām (neizmantojet melnus cimdos). Neko nenovietojiet uz plīts virsmas vadības paneļa.
- Uzmanieties, lai nejauši neieslēgtu ierīci, piemēram, lolojumdzīvnieku kustības rezultātā!
- Atvienojot plīts virsmu no elektrotīkla, tiks atiestatīti iestatītie parametri un nobloķēta virsmas vadība.
- Pievienojot ierīci vienfāzes tīklā (skat. nodaļu "Ierīces spaiļju bloka savienošana"), nedrīkst izmantot visas vārišanas zonas ar maksimālu jaudu. Lai izvairītos no drošinātāja jauda pārslodzes, ierīce automātiski samazina atsevišķu vārišanas zonu jaudu.

#### Pirms pirmās izmantošanas

Pirms jaunas ierīces izmantošanas notīriet to ar mitru drāniņu.

#### Plīts virsmas ieslēgšana

Nospiežot IESLĒGŠANAS/IZSLĒGŠANAS simbolu (1), ierīce tiek ieslēgta. Ja 1 minūtes laikā netiks veikta nākamā darbība, plīts virsma automātiski izslēgsies.

#### Vārišanas zonas ieslēgšana

- Nospiežot vārišanas zonas izvēles simbolu (5), tā tiks aktivizēta. Vārišanas zonas displejā (3) pie izvēlētās vārišanas zonas mirgo "0".
  - Iestatiet vēlamo jaudas līmeni, atkārtoti nospiežot simbolu "+" vai "-" (2), izvēloties vērtību no **1 līdz 9**. Ja jaudas vērtība netiks iestatīta 5 sekunžu laikā, plīts virsma atgriezīsies vārišanas zonas izvēles režimā.
- Piezīme:** ja displejā (3) deg "U", vārišanas trauka diameters ir pārāk mazs vai arī trauki ir izgatavoti no nepiemērota materiāla. Izmantojet mazāku vārišanas zonu vai vārišanas trauku ar lielāku diametru, vai trauku no cita materiāla.

#### Vārišanas zonas izslēgšana

- Atkārtoti nospiežot simbolu "-", pakāpeniski iestatiet jaudas līmeni "0" vai, vienlaikus spiežot abus simbolus "+" un "-", izslēdziet vārišanas zonu.
- Pēc vārišanas zonas izslēgšanas atbilstīgās zonas displejs var parādīt simbolu "H" (hot), kas norāda, ka zona ir karsta un ka pastāv apdegumu risks. Šo atlikušo siltumu var izmantot lietderīgi.

## Bērnu drošības slēdža funkcija

Šī funkcija novērš nejaušu plīts virsmas izmantošanu. Rikojieties šādi:

### a) Bloķēšana

Nospiediet un turiet nospiestu simbolu bērnu drošības slēdža aktivizēšanai/deaktivizēšanai (4), līdz atskanēs pīkstiens. Displojā (3) iedegsies simbols "Lo" (lock = bloķēts). Plīts virsmas vadības panelis tiek bloķēts, izņemot simbolu IESLĒGSANA/IZSLEĢŠANA (1).

### b) Atbloķēšana

Nospiediet un turiet nospiestu simbolu bērnu drošības slēdža aktivizēšanai/deaktivizēšanai (4), līdz atskanēs pīkstiens. Simbols "Lo" nodzīs.

## Vārišanas zonas izslēgšana

### a) Manuālā izslēgšana

Nospiediet IESLĒGSANAS/IZSLEĢŠANAS simbolu (1). Visa plīts virsma tiks izslēgta, un tās iestatījumi tiek atiestatīti uz 0. Pēc plīts virsmas izslēgšanas displojā pie karstām vārišanas zonām būs redzams simbols "H" (hot). Nepieskarjeties karstām vārišanas zonām; pastāv apdegumu risks!

### b) Automātiska izslēgšanās

Izslēdot visas vārišanas zonas, visa plīts virsma 1 minūtes laikā tiks automātiski izslēgta.

### c) Drošības slēdzis

Vārišanas laiks katrā vārišanas zonā drošības apsvērumu dēļ ir ierobežots līdz 8 stundām (ja iestatīta jauda 1–3 līmenī), 4 stundām ja iestatīta jauda 4–6 līmenī) vai 2 stundām (ja iestatīta jauda 7–9 līmenī).

## Atlikušā siltuma indikatori

Pēc vārišanas zonas izslēgšanas displojā parādīsies simbols "H" (hot), kas norāda uz palielinātu vārišanas zonas temperatūru.

Šādi indikatori novērš apdegumu rašanās iespēju izslēgtajā zonā. Karsto vārišanas zonu var lietderīgi izmantot.

## ĒDIENA GATAVOŠANAS PADOMI

### Daži jaudas līmeni iestatījumu piemēri:

#### a) 1.–3. līmenis ir paredzēts:

- lai nodrošinātu šķidrumu vieglu vārišanos;
- lai lēni un pakāpeniski sildītu bez piedegšanas riska;
- lai izkausētu sviestu, šokolādi;
- lai atkausētu;
- lai vārītu nelielu šķidruma daudzumu.

#### b) 4.–6. līmenis ir paredzēts:

- intensīvai vārišanai;
- lai nodrošinātu lielāku šķidruma daudzuma vārišanos;
- lai sautētu.

#### c) 7.–9. līmenis ir paredzēts:

- lai pagatavotu ēdienu, kam nepieciešama augsta temperatūra (bifšteks, kotlettes, cepti kartupeļi utt.);
- lai uzsildītu pārtikas produktus pirms pārlēģanās uz zemāku līmeni.

## ENERĢIJAS TAUPĪŠANAS IETEIKUMI

### • Vienmērīga trauka pamatne

Izmantojiet katlus un pannas ar izturīgām, vienmērīgām pamatnēm. Nevienmērīgas pamatnes paildzina vārišanas laiku.

### • Pareizs trauka izmērs

Katrai vārišanas zonai izmantojiet pareiza izmēra vārišanas trauku. Katlu un pannu pamatnes diametram vajadzētu būt mazākam vai tādam pašam kā vārišanas zonas izmērs.

**Piezīme:** neaizmirstiet, ka ražotāji bieži norāda augšējo trauku diametru, kas parasti ir lielāks par trauka pamatnes diametru.

### • Proporcionāls trauka izmērs

Nelielam pārtikas daudzumam izmantojiet nelielu katlu. Liels un tikai daļēji aizpildīts katls patērē daudz elektroenerģijas.

### • Vāka aizvēršana

Vienmēr pārsedziet katlus un pannas ar piemērotu vāku. Gatavojet bez vāka, patērēsiet daudz vairāk enerģijas.

### • Gatavošana ar nelielu ūdens daudzumu

Gatavojet ēdienu ar nelielu ūdens daudzumu Tas ļaus ietaupīt elektroenerģiju. Gatavojet dārzeņus, šādi tiks saglabāti vitamini un minerālvieelas.

### • Pārlēģšana uz zemāku jaudas līmeni

Laikus pārlēdziet uz zemāku jaudas līmeni.

## TĪRĪŠANA UN APKOPĒ

Plīts stikla virsma ap vārišanas zonām neuzsilst, līdz ar to šajās vietās pārtikas produktu atliekas nevar piedeigt. Lai notīrītu plīts virsmu, nav jāgaida, līdz tā pilnībā atdziest.

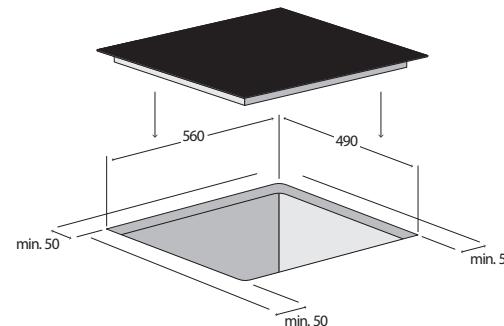
Nekādā gadījumā neizmantojiet plīts virsmas tīrišanai augstspiediena vai tvaika tīrišanas līdzekļus, jo tie var sabojāt ierīci.

- Apstrādājiet plīts virsmu ar kopjošu aizsarglīdzekli, kas ir paredzēts stikla keramikas virsmām.
- Lielāku netīrumu gadījumā uzkļājiet uz plīts virsmas tīrišanas līdzekli, kas atgrūž netirumus: šādi plīts virsmu būs daudz vieglāk tīrīt.
- Izmantojiet tikai tīrišanas līdzekļus, kas ir piemēroti lietošanai uz stikla keramikas virsmas.
- Tīrišanas laikā nekad neizmantojiet cietus sūklus, abrazīvus vai agresīvus tīrišanas līdzekļus (piemēram, aerosolu cepeškrāsns tīrišanai) un traipu noņemšanas līdzekļus.
- Vadības panelim vienmēr jābūt tīram un sausam. Rūpējieties, lai vadības paneļa vienmēr būtu tīrs un sauss.
- Pārtikas un ūdens atliekas nelabvēlīgi ieteikmē vadības paneļa funkcionalitāti, un tas var pārstāt darboties.
- Tīriet plīts virsmu pēc katras ēdienu gatavošanas, lai ēdienu atliekas nepiedegtu nākamajā gatavošanas reizē.
- Mitru plīts virsmu notīriet ar tīrišanas līdzekli un papīra dvieli. Pēc tam nosusiniet plīti ar sausu, mīkstu drāniņu.
- Ja virsma joprojām ir pārāk karsta, uz tās var parādīties traipi.
- Nekad neatstājiet uz plīts virsmas tīrišanas līdzekļa atliekas, kas varētu iekrāsot stiklu.
- Metāliski spīdīgi iekrāsojumi rodas nepiemērotu tīrišanas līdzekļu izmantošanas dēļ vai ēdienu gatavošanas trauku nodiluma rezultātā.
- Šo iekrāsojumu ir joti grūti noņemt. Tīrišanai izmantojiet tikai tīrišanas līdzekļus, kas ir paredzēti stikla keramikas virsmai.
- Ēdienu atliekas un tauku slāni noņemiet ar stikla skräpi.
- Tīriet plīts virsmu tikai ar pašu asmeni. Ar skräpja rokturi to varētu saskrāpēt.
- **UZMANĪBU!** Skräpis ir joti ass! Pastāv savainojuoma risks! Nekavējoties nomainiet bojātu asmeni.
- Pēc tīrišanas uzglabājiet skräpi bērniem nepieejamā vietā.

## IERĪCES UZSTĀDIŠANA

### Uz bojājumiem, ko izraisa nepareiza uzstādišana, neattiecas garantija.

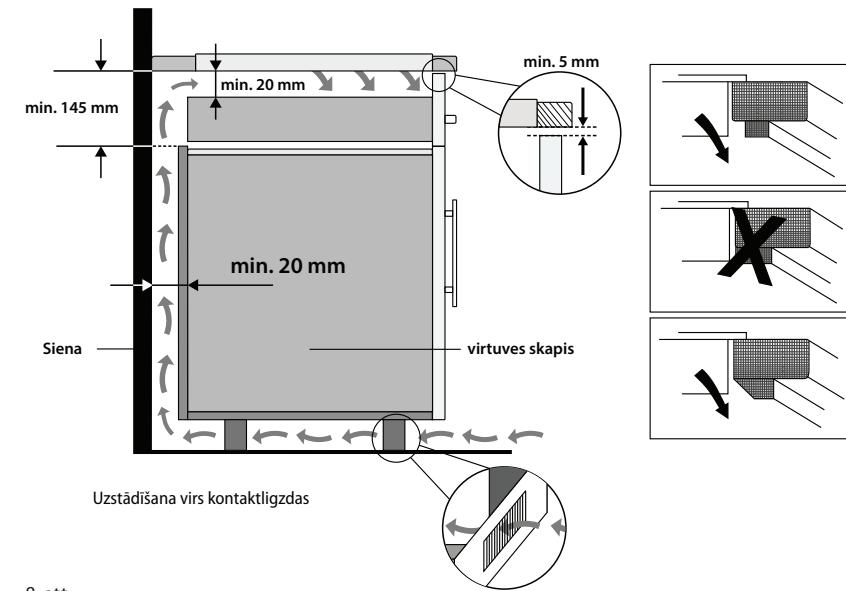
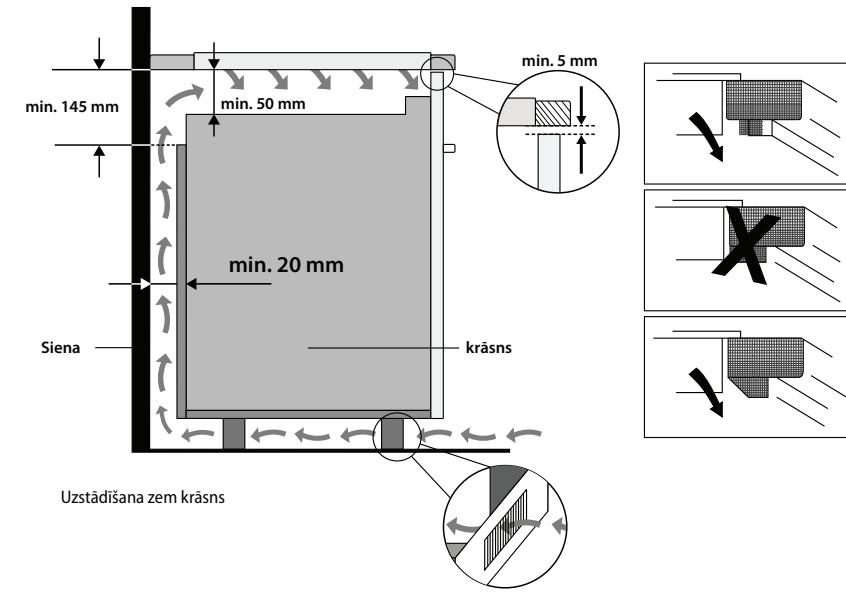
- Par ierīces uzstādišanu ir atbildigs pircējs, nevis ražotājs.
- Ražotājs nav atbildigs par kaitējumu, kas ierīces nepareizas uzstādišanas dēļ tiek izraisīts cilvēkiem, dzīvniekiem un priekšmetiem.
- Ierīces novietošana piemērotās mēbelēs nodrošina tās pareizu darbību.
- Ierīce tiek uzstādīta standarta virtutes mēbelē, kas ir paredzēta iebūvējamām ierīcēm, vai pielāgotās mēbelēs, kuru izmērs atbilst parametriem, kas norādīti 7. att.
- Virtutes mēbelēm jābūt izgatavotām no karstumizturīga materiāla, kas var izturēt temperatūru virs 120 °C. Materiāliem un izmantotajām līmvielām jāiztūr ierīces sasilšana atbilstīgi ČSN EN 60335-2-6 standartam. Materiāli un līmvielas, kas neatbilst šim standartam, var tikt bojāti vai atlīmēties.



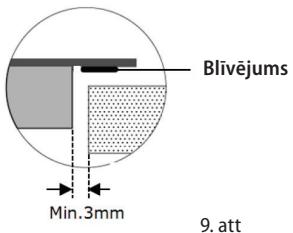
7.att.

### Uzstādot ierīci, ievērojiet šādus norādījumus:

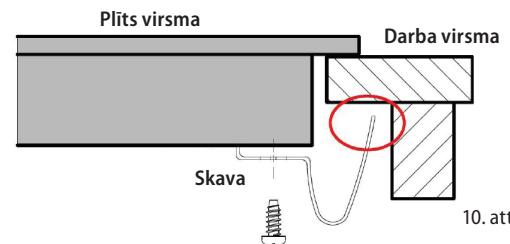
- Pirms ierīces pirmās izmantošanas noņemiet visu iepakojumu un reklāmas materiālus.
- Uzstādišanai nepieciešams atveres (minimālais biezums 38–40 mm) darba virsmā, kurai jābūt izgatavotai no karstumizturīga materiāla, izmēri ir norādīti 7. att.
- Plīts virsmas malās nodrošiniet vismaz 50 mm attālumu no apkārtējiem priekšmetiem un skapiem. Aiz plīts arī atstājiet vismaz 50 mm atstarpi.
- Virs plīts virsmas iesakām uzstādīt tvaika nosūcēju. Minimālajam attālumam no tvaika nosūcēja līdz plīts virsmai jābūt 600 mm - atbilstoši tvaika nosūcēja tipam.
- Ja virs plīts ir tikai skapis bez tvaika nosūcēja, minimālajam attālumam no plīts līdz skapim jābūt 760 mm.
- Lai nodrošinātu efektīvu gaisa cirkulāciju, ierīce jānovieto saskaņā ar izmēriem, kas norādīti 8. att., un skapītim jābūt konstruētam tā, lai tā apakšālā varētu plūst gaisis, apakšējā cokolā iesakām novietot ventilācijas režīgi. Zem plīts virsmas jābūt vismaz 50 mm atstarpei, bet aiz aizmugurejās skapiša sienas jābūt vismaz 20 mm atstarpei un zem darba virsmas jābūt ventilācijas spraugai min. 5mm, ideālā gadījumā, ja skapīja dizains to atļauj, pat vairāk (8. att.).
- Ja zem plīts virsmas tiek novietota ierīce, starp šīm divām ierīcēm jābūt atstarpei vismaz 50 mm.
- Ja plīts virsmas atrodas virs virtutes atvilktnes, starp atvilktnes saturu un plīti jābūt attālumam vismaz 50 mm.
- Novietojiet plīts virsmu darba virsmas malā un izvelciet elektrības vadu cauri virtutes mēbeles virsmai tā, lai pēc uzstādišanas būtu pieejama tās kontaktā.
- Uzmanīgi ievietojiet plīts virsmu darba virsmā. Izvairieties no elektrības vada saspiešanas.
- Stikla keramikas virsmas apakšējā daļā ir blīvējums pret šķidrumu noplūdi. Pēc plīts virsmas ievietošanas darba virsmas atverē attālums starp darba virsmas malu un plīts virsmu nedrīkst būt mazāks par 3 mm (9. att.).
- Vēlamajā pozīcijā apakšpusē nostipriniet plīts virsmu pie darba virsmas ar skavām (10. att.), kas ietilpst plīts iepakojumā.
- Pievienojiet strāvas vadu spaiļu blokā un iešķēdziez atbilstīgo drošinātāju.



8.att.



9. att.



10. att.

### Demontāža

Ierīces demontāžas laikā jāievēro pareiza darbību secība.

- Izslēdziet drošinātāju un atvienojiet strāvas vadu no spaiļu bloka.
- Atbrīvojiet stiprinājumus.
- Noņemiet plīts virsmu un uzmanīgi izvelciet strāvas vadu.

### Savienojums ar elektrotīklu

- Ierīces pievienošanu drīkst veikt tikai kvalificēts speciālists.**

- Ja ierīce tiek tieši savienota ar elektriskās strāvas avotu, tai jābūt aizsargātai ar drošinātāju, kas atbilst strāvas drošinātāja norādījumiem uz tehnisko pamatdatu plāksnites.
- Pārliecinieties, ka elektrotīkla spriegums un **strāvas aizsardzība** atbilst tam spriegumam, kas ir minēts uz tehnisko pamatdatu plāksnites.. Jo īpaši vienfāzes savienojuma (230 V) gadījumā varētu rasties instalētās elektriskās ķēdes pārslodze.
- Pievienojot plīts virsmu vienfāzes tīklā (skat. "Ierīces spaiļu bloka savienojums"), nedrīkst ieslēgt visas vārišanas zonas ar maksimālu jaudu. Lai izvairītos no drošinātāja jaudas pārslodzes, plīts automātiski samazina atsevišķu vārišanas zonu jaudu.
- Savienojumam ar elektrotīklu iesakām izmantot atsevišķu elektrisko kēdi.
- Izmantojiet tikai elektroinstalācijas sadali ar PE aizsargvadītāju.**
- Neizmantojiet rozešu sadalītājus, kā arī savienotājus vai pagarinātājus. Tie var izraisīt ugunsgrēka risku pārkaršanas dēļ.
- Ierīces vada kontaktdakšai vai attiecīgajam drošinātājam jābūt brīvi pieejamam arī pēc ierīces uzstādišanas.
- Ierīces elektrodrošību var garantēt tikai gadījumā, ja ierīces vadu savienotājs ir savienots ar elektrosades tīkla aizsargvadītāju.
- Ražotājs nav atbildīgs par personām vai priekšmetiem izraisīto kaitējumu, ja trūkst vai ir nepareizi izveidots aizsargsavienojums.
- Elektrības vadam jābūt novietotam tā, lai tas nenonāktu saskarē ar ierīces karstajām daļām un lai tas netiku deformēts vai pārmērigi liekts.
- Atvienojot plīts virsmu no elektrotīkla, tiks atiestatīti iestatītie parametri un nobloķēta virsmas vadība.

### Ierīces spaiļu bloka savienošana

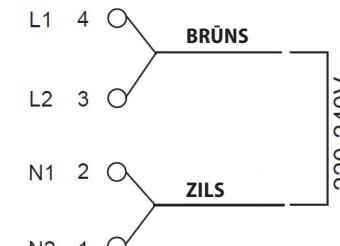
- Plīts virsma jau rūpnicā tika aprikota ar strāvas vadu. Ja vada bojājuma dēļ ir nepieciešama tā nomaiņa, 11. vai 12. att. ir attēlota ierīces spaiļu bloka savienošana.
- Strāvas vads ir jāaizstāj ar tāda paša tipa vadu ar atbilstošu vadītāju šķērsgriezumu.
- Veidojot jaunu vadu savienojumu spaiļu blokā, pārliecinieties, ka vadu nevar izraudīt no spaiļu bloka.
- Lai ievietotu ierīci atverē darba virsmā un vēlāk savienotu ar elektrotīklu, rīkojieties līdzīgi, kā aprakstīts iepriekš.

### Vienfāzes vārišanas zonas spaiļu bloka savienošana ar 3 dzīslu strāvas vadu (230 V)

Savienojumam izmantojiet vadu, kura vadītāju minimālais šķērsgriezums ir  $4 \text{ mm}^2$ .



11. att.

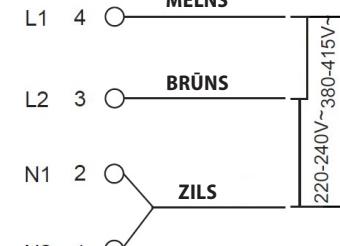


### Divfāzu vārišanas zonas spaiļu bloka savienošana ar 4 dzīslu strāvas vadu (400 V)

Savienojumam izmantojiet vadu, kura vadītāju minimālais šķērsgriezums ir  $2,5 \text{ mm}^2$ .



11. att.



12. att.

## TRAUCĒJUMU NOVĒRŠANA

Traucējuma apraksts	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Ieslēdzot plīts virsmu, reāgē mājsaimniecības elektroinstalācijas drošinātājs	Pašreizējā elektroinstalācijas noslodze ir pārāk augsta.	Pārliecinieties, ka visu ieslēgto ierīču jauda nepārsniedz maksimālo mājsaimniecības elektroinstalācijas noslogojumu. Pārliecinieties, ka elektrotīkla spriegums un strāvas aizsardzība atbilst tam spriegumam, kas ir minēts uz tehnisko pamatdatu plāksnītes.
Pēc plīts ieslēgšanas/ izslēgšanas slēdža nospiešanas plīts virsma ieslēdzas, taču nedarbojas displejs pie atsevišķām vārišanas zonām.	Nedarbojas barošanas bloka elektronika.	Jānomaina barošanas bloka elektronika. Sazinieties ar pilnvaroto servisa centru.
	Nedarbojas vadības bloka elektronika.	Jānomaina vadības bloka elektronika. Sazinieties ar pilnvaroto servisa centru.
Pēc vārišanas zonas jaudas līmeņa iestatīšanas vārišanas zona nesilda.	Vārišanas zonas pārkāršana	Vārišanas zonas temperatūra ir pārāk augsta. Pārliecinieties, vai darbojas dzesēšanas ventilators, kas atrodas plīts apakšējā daļā. Ja ventilators darbojas, sazinieties ar servisa apkalpes centru.
	Nedarbojas dzesēšanas ventilators.	Jānomaina dzesēšanas ventilators. Sazinieties ar pilnvaroto servisa centru.
	Nedarbojas barošanas bloka elektronika.	Jānomaina barošanas bloka elektronika. Sazinieties ar pilnvaroto servisa centru.
Vārišanas zona silda, taču nedarbojas displejs.	Nedarbojas vadības vai barošanas bloka elektronika	Vēlreiz nospiediet plīts ieslēgšanas un izslēgšanas taustiņu un vēlreiz veiciet iestatījumus katrā vārišanas zonā.
Ēdiena gatavošanas laikā plīts virsma izslēdzas.	Notika nejaūsa ieslēgšanas un izslēgšanas slēdža nospiešana.	Vēlreiz nospiediet plīts ieslēgšanas un izslēgšanas taustiņu un vēlreiz veiciet iestatījumus katrā vārišanas zonā.
Novietojot ēdienai gatavošanas trauku uz vārišanas zonas, attiecīgā varēšanas zonas displejā ir redzams simbols "U" (vārišanas zona nesilda).	Izmantotais trauks nav piemērots indukcijai.	Pieskaroties ar magnētu trauka pamatnei, pārbaudiet, vai izmantotais trauks ir piemērots indukcijai.
	Trauka pamatnes diametrs ir mazāks par vārišanas zonu.	Pārliecinieties, ka trauka pamatnes diametrs nav mazāks par vārišanas zonu.
	Trauka pārkāršana.	Ļaujiet traukam atdzist. Pēc tam novietojiet trauku uz vārišanas zonas un turpiniet gatavošanu. Ja arī pēc nākamās vārišanas zonas ieslēgšanas un izslēgšanas pie vārišanas zonas displejā deg simbols "U", pilnībā izslēdziet plīti, pagaidies 20 sekundes un atkal ieslēdziet plīti.
	Nedarbojas galvenā elektronika.	Jānomaina galvenā elektronika. Sazinieties ar pilnvaroto servisa centru.
	Uz plīts tika novietots trauks, kas sabojāja plīts stikla keramikas virsmu.	Nekavējoties izslēdziet plīti, nospiežot ieslēgšanas un izslēgšanas taustiņu vai attiecīgo drošinātāju, atvienojot plīti no elektrotīkla. Sazinieties ar pilnvaroto servisa centru.

## concept

### Ierīces skaņas signāli

Indukcijas sildīšanas tehnoloģijas pamatā ir noteiktas metāla materiālu īpašības, kad tie atrodas augstfrekvences vilju ietekmē. Noteiktos apstākļos šīs vibrācijas var izraisīt vājus trokšņus, kas nenorāda uz defektu. Tie, piemēram, ir:

Dziļi rūcieni kā transformatoram	Šī skaņa rodas, gatavojot ēdienu ar augsta līmeņa jaudu. Tā cēlonis ir liels daudzums enerģijas, kas tiek pārraidita no plīts virsmas uz ēdienas gatavošanas trauku. Šī skaņa pazudīs vai samazināsies, tiklidz pārslēgsiet vārišanas zonu uz mazāku jaudu.
Pikstiens	Šī skaņa galvenokārt parādās tukša ēdienas gatavošanas trauka gadījumā. Tas pazudīs, tiklidz ieliesiet traukā ūdeni vai ievietosiet pārtiku.
Svilpieni	Šīs skaņas parādās galvenokārt ēdienas gatavošanas traukiem, kas sastāv no vairākiem dažādu materiālu slāniem, brīdi, kad tie darbojas ar maksimālu sildīšanas jaudu. Šīs efekts neietekmē gatavošanas rezultātu. Šī signāli pazudī vai klūst vājāki, tiklidz samazinās jauda.
Krakšķi	Šī skaņa parādās ēdienas gatavošanas traukiem, kas sastāv no vairākiem dažādu materiālu slāniem. Skau izraisī vibrācija dažādu slānu savienojuma virsmās. Šī skaņa ir atkarīga no ēdienas gatavošanas trauka. Tā var mainīties atkarībā no to pārtika produktu apjoma un veida, kas tiek gatavoti ēdienas gatavošanas traukā.
Ventilatora skaņa	Lai elektronika darboties pareizi, ir nepieciešams nodrošināt pastāvīgi kontrolešu temperatūru. Tādēļ plīts virsma ir aprīkota ar ventilatoru, kam atkarībā no attiecīgā temperatūras var iestatīt dažādus jaudas līmeņus. Ventilators var darboties arī pēc plīts virsmas izslēgšanas, ja attiecīgā temperatūra joprojām ir pārāk augsta.

## KĻŪDAS ZIŅOJUMI

Kods	Kļūdas apraksts	Iespējamais cēlonis
E1	Nepareizs nominālais spriegums.	Pārliecinieties, ka elektrotīkla spriegums un strāvas aizsardzība atbilst tam spriegumam, kas ir minēts uz tehnisko pamatdatu plāksnītes.
E2	Nepareizs nominālais spriegums.	
E3	Temperatūras sensora temperatūra ir pārāk augsta.	Pārbaudiet izmantotā ēdienai gatavošanas trauka veidu. Uzgaidiet, līdz vārišanas zonas temperatūra samazināsies. Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu, lai restartētu plīti.
E4	Temperatūras sensora temperatūra ir pārāk augsta.	Pārbaudiet, vai ventilators darbojas. Ja ventilators darbojas, sazinieties ar servisa apkalpes centru.
E5	Vārišanas zonas temperatūra ir pārāk augsta	
E6	Vārišanas zonas temperatūra ir pārāk augsta	Uzgaidiet, līdz vārišanas zonas temperatūra samazināsies. Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu, lai restartētu plīti.
F3/F6	Plīts temperatūras sensors bojājums.	Jānomaina temperatūras sensors. Sazinieties ar pilnvaroto servisa centru.
F4/F7	Plīts temperatūras sensors bojājums.	Jānomaina temperatūras sensors. Sazinieties ar pilnvaroto servisa centru.
F5/F8	Plīts temperatūras sensors bojājums.	Jānomaina temperatūras sensors. Sazinieties ar pilnvaroto servisa centru.

Kods	Klūdas apraksts	Iespējamais cēlonis
F9/FA	Vārišanas zonas temperatūras sensora bojājums.	Jānomaina barošanas bloka elektronika. Sazinieties ar pilnvaroto servisa centru.
FC/FD	Vārišanas zonas temperatūras sensora bojājums.	Jānomaina barošanas bloka elektronika. Sazinieties ar pilnvaroto servisa centru.

## VIDES AIZSARDZĪBA

- Nododiet iepakojuma materiālu un vecās ierīces otrreizējai pārstrādei.
- Ieriču kastes var nodot atkritumu šķirošanas punktos.
- Polietilēna (PE) maisiņus nododiet otrreizējai pārstrādei paredzēto materiālu savākšanas punktā.

### Ierīces otrreizējā pārstrāde tās kalpošanas laika beigās



Šī ierīce ir markēta saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2012/19/ES par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA). Simbols uz izstrādājuma vai tā iepakojuma norāda, ka šis izstrādājums nepieder sadzīves atkritumiem. Tas jānogādā elektrisko un elektronisko iekārtu otrreizējās pārstrādes savākšanas punktā. Nodrošinot šā izstrādājuma pareizu iznīcināšanu, tiks novērsta nelabvēlīga ietekme uz vidi un cilvēku veselību, ko var izraisīt nepareiza ierīces iznīcināšana. Iznīcināšana jāveic saskaņā ar noteikumiem par atkritumu apstrādi. Lai iegūtu papildu informāciju par šīs ierīces otrreizējā pārstrādi, lūdzu, sazinieties ar vietējās pašvaldības sadzīves atkritumu iznīcināšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties izstrādājumu.

## Acknowledgements

Thank you for purchasing a Concept product. We wish you much joy with your new appliance every day you use it. Please read the instruction manual carefully before initial use. To refer to this manual any time you need to, we recommend you to keep it in a safe place. And please pass it to any future owner of the appliance.

## TABLE OF CONTENTS

Acknowledgements
Technical specifications
Important safety information
Product description
Control panel layout
Examples of cooking application
Cooking tips
Energy saving tips
Operating instructions
Advanced features
Care and cleaning
Installation instructions
Troubleshooting
Error message
Environmental concerns

TECHNICAL SPECIFICATIONS	
Voltage	220–240 V ~ 50/60 Hz
Max. input power	6400 W
Left front cooking zone diameter and input	ø 160 mm, 1400 W
Left rear cooking zone diameter and input	ø 180 mm, 1800 W
Right rear cooking zone diameter and input	ø 160 mm, 1400 W
Right front cooking zone diameter and input	ø 180 mm, 1800 W
External dimensions (W x D x H)	590 x 520 x 60 mm
Dimensions for installation (W x D x H)	560 x 490 x 56 mm
Weight	10,2 kg
Fan sound power level	< 60 dB (A)

The manufacturer reserves the right to make any technical changes, printing errors and differences in the illustration without prior notice.

## IMPORTANT SAFETY INFORMATION

### Delivery

- Check the package and unit immediately after the delivery for any damage that may have occurred during shipping.
- CAUTION!** Some corners and edges of this appliance that will be hidden after installation can be sharp! Take care to avoid injury!
- If the unit is damaged, do not operate it. Contact the supplier as soon as possible.
- Remove all the covering and marketing materials from the appliance before the first use.
- Keep all packaging away from children and dispose of it appropriately.
- This appliance must be installed in accordance with the regulations in force and should only be used in a well-ventilated area. Read the manuals before installing and using the appliance.

### Installation

- The appliance is intended for assembly into correct built-in units and workspaces that align to the standards.
- The sealant on the edges of the appliance protects the cut surfaces of the worktop against moisture.
- Use the unit only as described in this instruction manual.
- The appliance has to be disconnected from the power supply during installation.
- Make sure that the parameters on the rating plate are compatible with the electrical ratings of the main power supply. Use only correct electricity mains cable that is earthed.
- This appliance can be used in households and similar areas such as:
  - Kitchen areas in shops, offices and other workplaces.
  - Appliances used in agriculture.
  - Appliances used by guests in hotels and other areas in a hotel environment.
  - Appliances used in a Bed and Breakfast environment.
- Make sure the mains cables of other electrical appliances do not touch the hot cooking zones. Otherwise both the insulation of the cables and the hob may be damaged.
- Never touch hot cooking zones. Risk of burns!
- The indicator of residual heat "H" shows that the cooking zones are still hot. Keep children away from the appliance. Risk of serious burns!
- Do not touch the hot surfaces when using the appliance or shortly after.
- Do not operate the appliance with wet or damp hands.
- Do not operate the appliance when it has contact with water.
- If there is a drawer under the appliance, do not keep flammable or inflammable objects, aluminium foil or sprays in it. Risk of fire or explosion!
- Use the appliance out of reach of children and do not allow the children and unauthorised individuals to operate the appliance.
- Do not let children play with the appliance.
- Care should be taken when using the appliance near children.
- Do not use the appliance as a toy.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- In case of any failure turn off the appliance and disconnect it from the mains outlet or switch off the circuit breaker from the power supply.
- Do not immerse the mains cable in water or any other liquid.
- Check the appliance and the mains cable for damage regularly.
- Never switch on a damaged appliance.
- Make sure that all controls are in the OFF position when the appliance is not in use.
- Do not use cookware with bulging or irregular bottoms or with a smaller diameter than recommended. Otherwise the cooking effectiveness could be reduced.
- If there is water between the cookware bottom and the cooking zone, vapour pressure may arise. The vapour pressure could make the cookware jump up.  
**CAUTION! Risk of injury!**
- Make sure that the cooking zones and cookware bottom are dry.
- Do not use cookware with cracked enamel. High temperature occurs in the point of enamel damage, which heats the corresponding spot on the hob. Risk of damage to the hob!
- Do not put cookware on the control panel or the frame or edge of the hob. Risk of damage to the hob!
- Never use plastic or aluminium foil cookware on the appliance.
- Do not lay flammable things on the hob. Risk of fire!
- Do not lay any metal objects on the induction hob. If the appliance has been switched on accidentally, these objects could heat up very quickly and cause burns!
- Do not use the appliance as a work surface or as a storage surface!
- Keep the appliance clean at all times. Food remnants could ignite during operation and cause fire!
- Food such as soups, sauces or beverages may heat up and overflow very quickly during cooking. Proceed carefully, use the appropriate settings and stir the food as often as necessary.
- While deep frying or frying food observe this it at all times. In the case of oil overheating, there is a risk of fire!
- Never heat up grease or oil unattended. Overheated oil or grease may ignite rapidly. Risk of fire!
- Never try to extinguish a fire with water. Immediately cover the flame in the cookware with a lid or a plate. Switch off the appliance and let the cookware cool down.
- Use manufacturer-recommended accessories only.
- Do not use accessories which have a damaged surface, are worn or have other defects.
- Do not use any corrosive cleaning agent for cleaning. With regular maintenance and cleaning you extend the lifetime of the appliance.
- Children aged under 8 years shall not carry out cleaning and user maintenance of the appliance without supervision.

**WARNING!**

- This appliance complies with the directive of safety and electromagnetic compatibility; nevertheless, individuals with an implanted pacemaker should keep away from the appliance. In some other devices, such as hearing aids, etc., malfunction may occur.
- If the unit is switched on, do not bring magnet sensitive things (e.g. credit cards, USB, hard discs, etc.) near it.

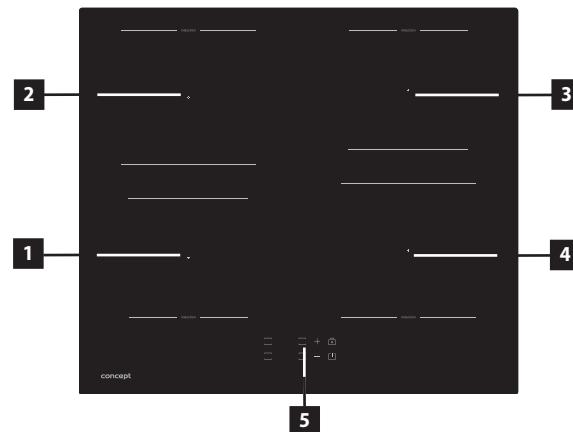
**Possible malfunctions**

- Only an authorised service technician can install, connect or repair this appliance.
- Disconnect the appliance from the mains supply before maintenance or repair. Turn off the relevant circuit breaker.
- If the mains cable is damaged, contact an authorized service centre.

**Damages from failure to follow the manufacturer's instructions are not covered by the warranty.**

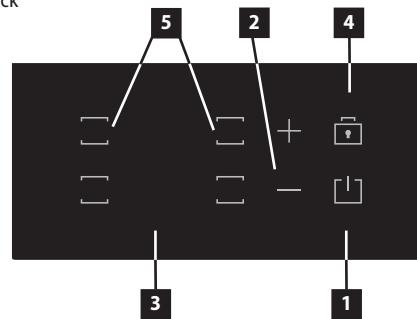
## PRODUCT DESCRIPTION

1. Front left cooking zone ( $\varnothing$  160 mm)
2. Rear left cooking zone ( $\varnothing$  180 mm)
3. Rear right cooking zone ( $\varnothing$  160 mm)
4. Front right cooking zone ( $\varnothing$  180 mm)
5. Control panel



## CONTROL PANEL LAYOUT

1. ON/OFF button
2. Symbols for setting cooking zone power level
3. Display of the set cooking zone power level
4. Symbol for activation/deactivation of the child lock
5. Symbols for the selection of cooking zone



## EXAMPLES OF COOKING APPLICATION

### What does cooking with an induction hob mean?

Cooking on an induction hob is based on a completely different principle than the usual ways of heating. The heat is created directly in the cookware, whilst the cooking zone remains cold. This method of heating has many advantages in comparison with others:

### 1. Time saving during cooking and baking

The cookware is heated directly, not the ceramic glass hob. There are no big heat losses so the effectiveness is higher than other heating methods.

### 2. Energy saving

It is established that cooking on an induction hob consumes less electric power than other cooking methods.

### 3. Controlled supply of heat and more safety

The cooking zone transfers heat or interrupts its supply immediately after setting the power. As soon as you take the cookware off the cooking zone, heat is interrupted without the need of switching off the cooking zone. After cooking, only residual heat coming from the cookware remains on the cooking zone. Nevertheless, we do not recommend leaving anything on the hob without attendance.

### NOTE:

As to prevent unwanted heating up, e.g. in case of laying metal instruments on the hob, the system activates only if the bottom of the utensil is of a specific dimension or bigger.

## COOKING TIPS

The power level settings described below are just examples. The correct setting of power levels depends on several factors, including the cookware used and the amount of food you cook. Experiment with the induction hob, and gradually determine which power level settings are most suitable for you.

Some examples of power level settings:

a) **Level 1–2 can be used for:**

- Keeping liquids simmering,
- Moderate and slow heating without the risk of burning,
- Melting butter or chocolate, etc.
- Defrosting,
- Boiling a small quantity of liquid.

b) **Level 3–4 can be used for:**

- Intensive boiling,
- Keeping a larger quantity of liquid boiling,
- Stewing.

c) **Level 5–6 can be used for:**

- Pancakes.

d) **Level 7–8 can be used for:**

- Cooking pasta.

e) **Level 9 can be used for:**

- Cooking food requiring fast heating and high temperature (beef steaks, schnitzels, fried potatoes, etc.),
- Boiling water or soup,
- Heating food before switching over to a lower level.

## ENERGY SAVING TIPS

Cooking on an induction hob is based on the generation of heat utilising the magnetic properties of the cookware. That is why the cookware material must contain iron. Check this by looking for a symbol for induction cooking on the bottom of the cookware (Fig. 1) or by using a magnet, whether the cookware is magnetic (Fig. 2).

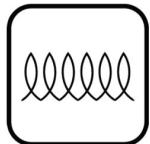


Fig. 1



Fig. 2

If you do not have the possibility to check the bottom of the cookware with a magnet:

1. Put some water into the cookware you want to check.
2. If the "U" symbol is not displayed on the control panel, and the water in the cookware is simmering, the cookware is of suitable material for induction cooking.

The following cookware material is unsuitable for an induction hob:

- pure stainless steel,
- aluminium or copper,
- without a magnetic substrate,
- glass, wood, stone,
- porcelain, ceramics, etc.
- Do not use cookware with bulging or irregular bottoms (Fig. 3) or otherwise the cooking effectiveness could be reduced and may result in extension of the cooking time.



Fig. 3

- For each cooking zone, use the correct cookware size. The diameter of the cookware bottom should correspond to the size of the cooking zone (Fig. 4).

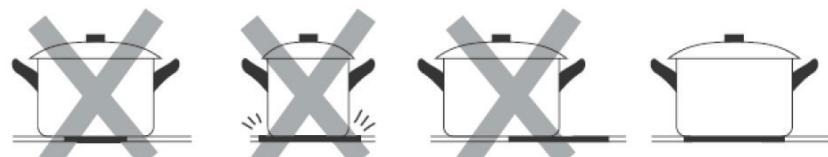


Fig. 4

- Use small cookware for small amount of food. A big and only partially filled up cookware requires a lot of energy.
- Always cover the cookware with a suitable lid. When cooking without a lid, you consume much more energy.
- Always cook food with a small amount of water or fat. You save energy. This way vitamins and minerals will be preserved when cooking vegetables.
- At the beginning of the cooking, set the cooking zone to the highest power level and reduce the cooking zone power level after it is heated up.

## Examples of possible damage

- Coarse bottoms of cookware could scratch the ceramic glass plate. Check the cookware bottom regularly. Cookware with coarse bottom can cause scratches of the hob. Always lift these objects up when you have to move them on the cooking surface (Fig. 5). To protect the hob from being scratched.

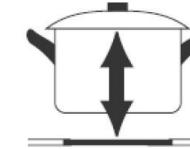
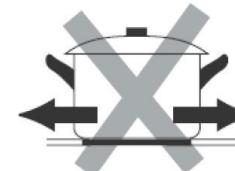


Fig. 5

- Salt, sugar and sand grains (e.g. from cleaning vegetables) can scratch the hob. Do not use the appliance as a work surface or as a storage surface!
- Sugar, as well as food with high sugar content, damages the hob when in contact with it. Immediately remove the overcooked food of this kind using a glass scraper.

**CAUTION!** The ceramic glass scraper is sharp and can cause injuries!

- The following damages do not negatively affect the function or performance of the hob.



### Stains

Burnt remains of sugar or food with high sugar content.



### Colouring

Metallic-gloss colouring caused by the use of unsuitable cleaning agents or abrasions from the cookware bottom.



### Scratches

Scratches caused by grains of salt, sugar or sand or by the coarse cookware bottom.



### Wear of the decoration

Wear caused by the use of unsuitable cleaning agents.

- This damage has been caused by inappropriate maintenance of the hob and hence is not subject to warranty. These are not technical problems with the appliance.

## OPERATING INSTRUCTIONS

- Areas designed only for cooking – electrical hotzones – are indicated on the heating plate. The diameters of the hotzones are derived from the usual dimensions of cooking utensils.
- Only the surface inside the indicated diameter is heated; other surfaces remain relatively cold and can be used as lay-aside areas.
- The temperature limiter prevents hotzones under the glass-ceramic plate from overheating.
- The shining "H" symbols on the indicator position of the input levels signal increased temperature of the hotzone after switching off. The hot area can be energetically utilised. The symbol will go off as soon as the hotzone has cooled down to such a temperature that there is no longer any risk of burning.
- The inputs of hotzones are controlled within the range of 9 levels, which can be selected by pressing the touch symbols with respective indicators on the control panel. At each pressing of a symbol a beep can be heard. The response time for pressing a symbol is 1 second, for which period it is necessary to hold your finger on the symbol.

### WARNING!

- The touch control is activated by placing a finger on the required symbol on the glass-ceramic plate. Therefore, keep the control panel clean and dry.
- The sensors do not respond to matte, dark colours (do not use black gloves). Do not place anything on the control panel of the heating plate.
- Make sure the unit is prevented from being accidentally switched on, e.g. by a pet.
- When the heating plate is disconnected from the mains, the set parameters are reset and the heating plate control is locked.
- In monophase connection (see Connection of the terminal box) all the hotzones cannot be used at maximum power. To prevent power overload of the respective circuit breaker, the unit automatically reduces the input of individual hotzones.

### Before first use

Prior to the start of use of a new unit, wipe it with a wet and then a dry cloth.

### Switching on the heating plate

To switch on the heating plate, press the ON/OFF symbol (1). If you do not make a further selection within 1 minute, the heating plate automatically switches off.

### Switching off a hotzone

- Press the symbol for hotzone selection (5) to activate the hotzone. "0" symbol is blinking for the selected hotzone on the display (3).
- Press the "+" or "-" symbol (2) repeatedly to set the required power level to a value of **1 through 9**. If you do not set the power level within 5 seconds, the heating plate returns to the hotzone selection mode.

**Note:** If the "U" symbol is shining on the display (3), the cooking utensil's bottom diameter is too small or it is made of an unsuitable material. Use a smaller hotzone or utensil with a larger bottom diameter or a utensil made of another material.

### Switching off a hotzone

- Press the symbol for hotzone selection (5) to activate the hotzone (number of the selected hotzone is blinking).
- Set the power level to "0" gradually by repeatedly pressing the "-" symbol, or switch the hotzone off by simultaneously pressing both the symbols "+" and "-".
- After the hotzone has been switched off, its display may show the "H" symbol indicating that the zone is hot and there is a risk of burning. This residual heat can be utilised.

### Child lock function

This function prevents unwanted operation of the heating plate. Procedure:

#### a) Locking

Press and hold the symbol for activation/deactivation of the child lock (4) until a beep is heard. The "Lo" symbol (locked) will be illuminated on the display (3). Thus the control panel of the heating plate is locked except for the ON/OFF symbol (1).

#### b) Unlocking

Press and hold the symbol for activation/deactivation of the child lock (4) until a beep is heard. "Lo" symbol will go off.

### Switch-off of the heating plate

#### a) Manual switch-off

Press the ON/OFF symbol (1). The entire heating plate switches off and its setting is reset. After the switch-off of the heating plate, the displays of the hotzones remaining hot display the "H" symbol (hot). Do not touch the hot hotzones; there is a danger of burning!

#### b) Automatic switch-off

If you switch off all hotzones, the entire heating plate switches off automatically within 1 minute.

#### c) Safety switch-off

The cooking time on individual hotzones is limited to 8 hours for safety reasons (power level 1-3), 4 hours (power level 4-6) or 2 hours (power level 7-9).

### Residual heat indicators

After the switching off of a hotzone the display shows the „H“ symbol (hot), which signals increased temperature of the hotzone's surface.

This signalling reduces the risk of burning on a switched off hotzone. The hot area can be energetically utilised.

## COOKING TIPS

### Some examples of setting of input levels:

- Level 1-3 is designed for
  - keeping liquids simmering,
  - moderate and slow heating without the risk of burning,
  - melting of butter or chocolate,
  - defrosting,
  - boiling a small quantity of liquid.
- Level 4-6 can be used for
  - intensive boiling,
  - keeping a larger quantity of liquid boiling,
  - stewing.
- Level 7-9 can be used for
  - cooking food requiring fast heating and high temperature (beef steaks, schnitzels, fried potatoes etc.),
  - heating food before switching over to a lower level.

## ENERGY SAVING TIPS

- **Flat bottom of utensil**  
Use pots and pans with thick flat bottoms. Uneven bottoms result in extension of the cooking time.
- **Proper size of utensil**  
Use the proper size of the cooking utensil for each hotzone. The diameter of the bottom of a pot or pan should be smaller than or the same as the hotzone size.  
Note: Take into account that manufacturers often state the upper diameter of a cooking utensil, which is usually larger than its bottom diameter.
- **Adequate size of utensil**  
For small quantity of food use a little pot. Large and only partially filled pot needs too much energy.
- **Covering by a lid**  
Always cover pots and pans with suitable lids. Cooking without a lid implies the consumption of much more energy.
- **Cooking with a little quantity of water**  
Cook food with a little quantity of water. Thus you save energy. Vitamins and mineral matters will remain preserved when cooking vegetables.
- **Switching over to a lower power level**  
Switch over to a lower power level on time.

## CARE AND CLEANING

The hob itself does not warm up, so no food remains should get burnt on it. Therefore, you do not have to wait until it cools down to clean the hob.  
Do not use a steam cleaner or high-pressure cleaner to clean the appliance. Risk of damage to the hob!

- Clean the hob with a protective and preservation agent specially designed for ceramic glass surfaces.
- For removal of food remains and other dirt, apply dirt repellent to the hob, which will facilitate cleaning of the hob surface.
- Use only agents and repellents specially designed for ceramic glass surfaces.
- Never use coarse sponges, abrasive agents or aggressive cleaners (e.g. spray for cleaning ovens) or stain removers.
- Keep the control panel clean! Make sure the panel is always clean and dry.
- Food and water residues negatively affect the operation of the control panel; therefore it may not be fully functional.
- Clean the hob after each cooking session. It will prevent the remains of food from burning during the next cooking session.
- For cleaning the lukewarm hob use a cleaning agent and a paper towel. Then wipe the hob with a damp cloth and wipe it dry using a soft cloth.
- If the hob is cleaned while hot, stains could appear on it.
- Never leave residues of the cleaning agent on the hob; it could stain the glass surface.
- Metallic-gloss colouring appears after the use of unsuitable cleaners or abrasion of the cookware bottom.
- Its removal is very difficult. Use cleaning agents specially designed for ceramic glass surfaces.
- For the removal of food remains and a layer of grease use a special scraper for the glass.
- Clean the hob by placing the scraper at an acute angle and move the blade on the surface. Never use the handle for cleaning the glass surface. Risk of scratches!
- **WARNING!** The glass scraper is very sharp! Risk of injury! If the edge is damaged, replace it immediately.
- After cleaning, secure the scraper again and keep it out of the reach of children.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

- **The warranty does not cover damages caused by incorrect installation.**
- The responsibility for installing the appliance lies with the buyer, not the manufacturer.
- The manufacturer is not responsible for any injuries or damages that are the result of incorrect installation.
- To ensure the correct function of the appliance, place it in a suitable furniture.
- The appliance should be assembled into correct built-in units and work surfaces that align to the standards and have dimensions shown in Fig. 7.
- The kitchen furniture must be made of sufficiently heat-resistant material, at least 120 °C. The materials and adhesives used must be resistant to heat from the appliance as according to the CSN EN 60335-2-6 standard. Materials and adhesives that do not meet the stated standard may deform or peel-off.

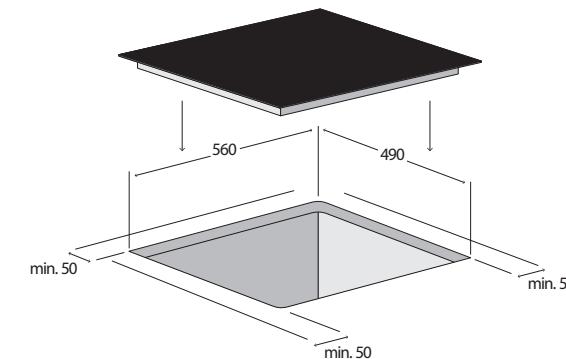
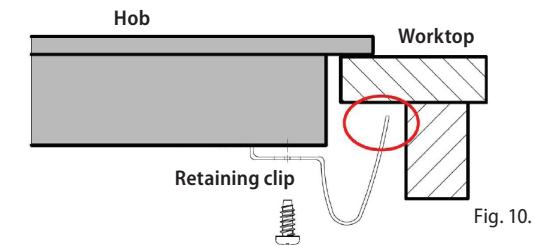
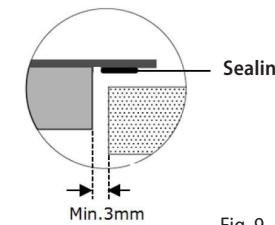
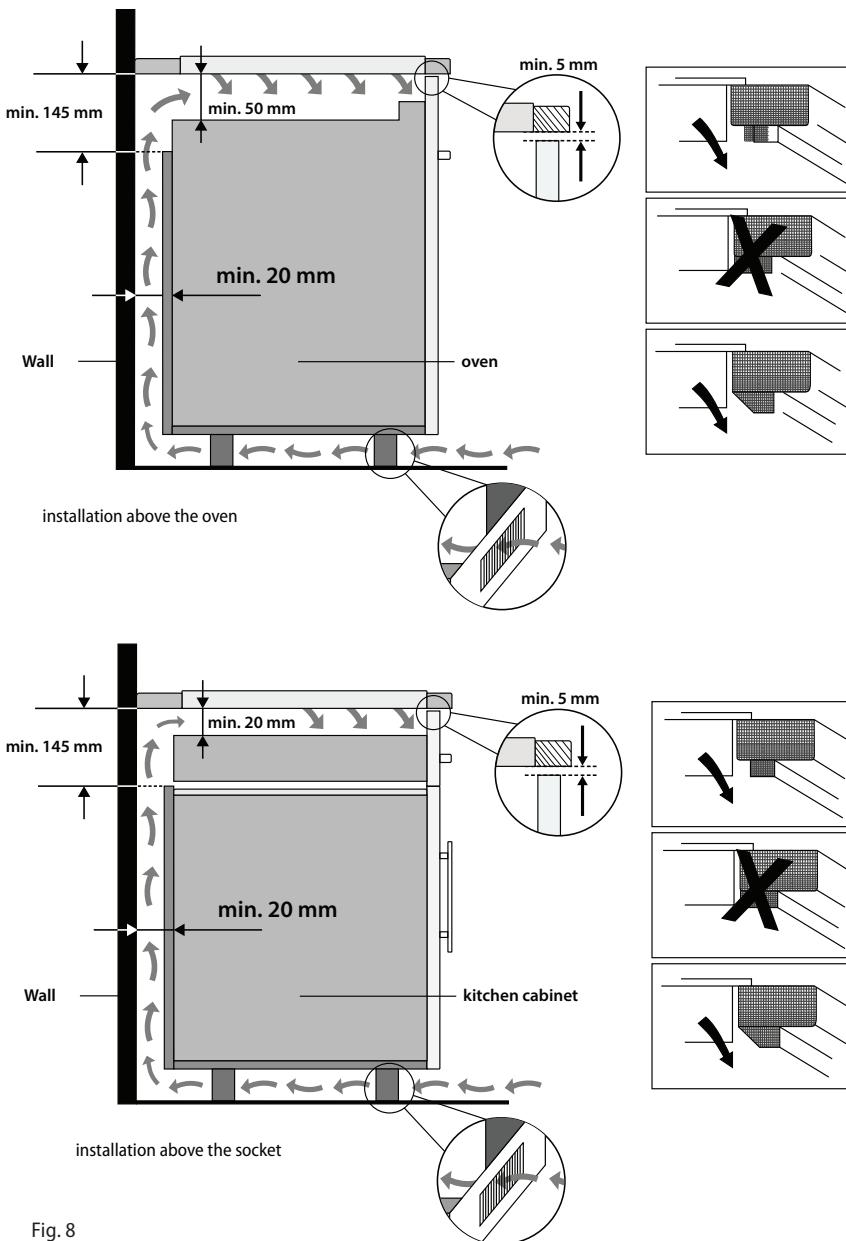


Fig. 7

### Follow the following instruction during installation:

1. Remove all the covering and marketing materials from the appliance before the first use.
2. The required dimensions of the built-in space in the worktop made of heat-resistant material of a minimum thickness of 38–40 mm are on Fig. 7.
3. Leave min. 50 mm space for the adjacent cabinets on the sides. Leave at least 50 mm free space behind the hob.
4. We recommend installing a cook hood above the hob. The cooking hood should be at least 600 mm above the hob – according to the type of hood.
5. A separate cabinet without a cooking hood should be at least 760 mm above the hob.
6. For sufficient air circulation the appliance needs to be installed as shown in Fig. 8 and the cabinet must be designed so that the air can flow at the bottom - we recommend placing a ventilation grille in the lower plinth. Make sure that the ventilation space of 20 mm, between the drawer, the rear wall and 50 mm between the drawer and the hob, is free and under the worktop there must be a ventilation gap of min. 5mm, ideally if the design of the cabinet allows it, even more (Fig. 8).
7. Make sure that the ventilation space of 50 mm, between the hob and the top of the below unit, is free.
8. If the appliance is installed above drawers make sure that the space, between the bottom of the appliance and the upper drawer, is 50 mm.
9. Position the appliance onto the edge of the worktop and pass the mains cable through the opening so that the plug or terminals remain accessible after installation.
10. Push the appliance carefully into place. Make sure not to cause damage to the mains plug or to the mains cable.
11. The bottom of the hob base is fitted with a sealant to prevent it from moisture and leakage of liquids. After installation the space between the edge of the hob and the worktops should be min. 3 mm (Fig. 9).
12. Secure the hob in the required position from the bottom to the worktop with the supplied retaining clips (Fig. 10).
13. Connect the supply cable to the terminal box and then turn on the appropriate circuit breaker on.



#### Removal

To uninstall the unit, it is important to proceed correctly:

1. First, switch off the circuit breaker and unplug the mains cable from the socket.
2. Remove the retaining clips.
3. Take out the hob and at the same time pull out the mains cable carefully.

#### Connecting to the mains power

- **Only a qualified person can install this appliance!**
- Make sure that the parameters on the rating plate are compatible with the electrical ratings of the main power supply.
- Make sure that the parameters on the rating plate are compatible with the mains voltage and **the current protection**. Otherwise the installed electric circuit could be overloaded, especially in the case of single-phase connection (230 V).
- If the hob is connected to the mains power in a single phase (see Connection of the terminal box of the appliance), all cooking zones cannot be used for maximum performance. The hob automatically reduces the power consumption of individual cooking zones to avoid overloading of the circuit breaker.
- We recommend using a self-contained electrical circuit to connect to the mains.
- **Use solely electric power distribution with PE protective conductor.**
- Do not use multi-plug adapters, connectors and extension cables. Risk of fire due to overheating!
- Make sure that there is access to the mains plug or the circuit breaker after the installation.
- The electrical safety of the appliance can only be guaranteed if the protective terminal of the unit is connected to the protective conductor of the mains.
- The manufacturer is not responsible for any injuries or damages that are the result of incorrect or missing protective installation.
- Make sure the mains cable or plug does not touch the hot appliance or hot cookware, to prevent it from becoming deformed and excessively bent.
- In the event of disconnecting the hob from the mains power, all set parameters will be reset and the hob control panel will be locked.

### Connection of the terminal box of the appliance

- The hob is already supplied with a mains cable. In case it is necessary to replace the mains cable due to damage, Fig. 11 or Fig. 12, shows the wiring of the terminal box.
- The mains cable must be replaced with the same type of cable with the corresponding wire cross section.
- After connecting the new mains cable to the terminal box, secure the cable from being pulled out from the terminal box.
- Follow the same procedure as described above when installing the appliance into the worktop cut-out and connecting it to the mains power.

### Connecting the hob by a 3-core mains cable (230 V)

Use a cable with wires of a diameter of at least 4 mm<sup>2</sup>.

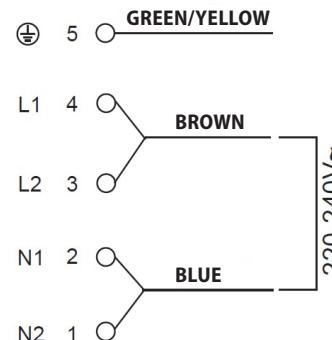


Fig. 11

### Connecting the hob by a 4-core mains cable (400 V)

Use a cable with wires of a diameter of at least 2.5 mm<sup>2</sup>.

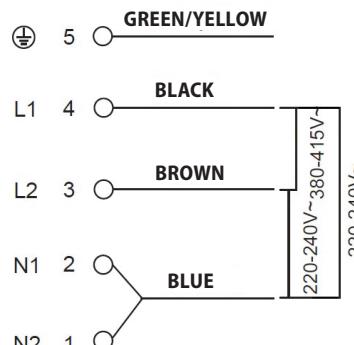


Fig. 12

### TROUBLESHOOTING

Problem	Possible cause	Remedy
When the hob is switched on the household wiring protection reacts.	The current load is too high for household wiring.	Check that the input of all switched-on units does not exceed the maximum load of the household wiring. Make sure that the parameters on the rating plate are compatible with the mains voltage and the current protection.
After pressing the ON/OFF button of the hob, the hob turns on, but the display for each cooking zone does not work	Power electronics malfunction	Replacement of power electronics required. Contact an authorized service centre.
	Control panel electronics malfunction	Replacement of control panel electronics required. Contact an authorized service centre.
Overheating of the cooking zone		The temperature of the cooking zone is too high. Check that the cooling fan located at the bottom of the hob functions well. If the fan is working, contact an authorised service centre.
Cooling fan malfunction		Cooling fan replacement required. Contact an authorized service centre.
Power electronics malfunction		Replacement of power electronics required. Contact an authorized service centre.
The cooking zone is hot but the control panel does not work	Control panel or power electronics malfunction	Press the ON/OFF button on the hob again and re-set the cooking zones.
The hob switches off during cooking	The ON/OFF button has been pressed accidentally	Press the ON/OFF button on the hob again and re-set the cooking zones.
After the cookware is placed on the cooking zone, the "U" symbol is displayed (and the cooking zone does not heat up).	The cookware used is not suitable for induction cooking The diameter of the cookware bottom is smaller than the cooking zone	Check that the cookware used is suitable for induction cooking – by placing a magnet to the cookware bottom. Check that the cookware bottom is not smaller than the cooking zone.
Overheating of the cookware		Allow the cookware to cool down. Then place it on the cooking zone and continue cooking. If the "U" symbol is still on the display of the cooking zone even after switching the cooking zone on and off again, turn off the hob completely, wait for 20 seconds and turn on the hob again.
Main electronics malfunction		Main electronics replacement required. Contact an authorized service centre.
Cracks or tears in the ceramic glass hob	Cookware has been dropped on the hob, which damaged the ceramic glass hob.	Disconnect the appliance immediately from the power supply by pressing the ON/OFF button or the appropriate circuit breaker. Contact an authorized service centre.

**Operation sounds of the appliance**

The induction heating technology is based on specific parameters of metal materials, when under the influence of high frequency waves. Under special circumstances these vibrations can manifest themselves by weak acoustic sounds, which do not signal any fault. These include:

Deep hum such as at a transformer	This sound accompanies cooking at high power level. It is caused by the big amount of energy which is transferred from the cooking zone to the cookware. This sound will disappear or weaken as soon as the cooking zone is switched to lower level.
Beeping	This sound usually appears in case of an empty cookware. It will disappear when you pour water or put food in the cookware.
High beeping sounds	These sounds appear mainly with cookware consisting of several layers of various materials, when they are in operation at the maximum heating power. This effect does not influence the result of cooking. The beeping disappears or weakens as soon as the power is reduced.
Cracking	This sound appears with cookware consisting of several layers of various materials. It is caused by vibrations on the connecting areas of respective layers. The sound depends on the cookware. It may change depending on the quantity and type of food being cooked in the cookware.
Sound of the fan	For good operation of the electronics it is necessary that it works at a permanently controlled temperature. That is why the hob is equipped with a fan which can be set to various power levels according to the measured temperature. The fan may work even after the hob has been switched off, if the measured temperature is still too high.

**ERROR MESSAGE**

Code	Problem description	Possible cause
E1	Incorrect rated voltage.	Check that the electrical ratings of the main power supply corresponds to the parameters on the rating plate.
E2	Incorrect rated voltage.	
E3	Hob temperature sensor too high.	Check the type of the cookware used. Wait until the temperature of the cooking zone drops. Press the ON/OFF button to restart the hob.
E4	Hob temperature sensor too high.	
E5	Cooking zone temperature too high.	"Wait until the temperature of the cooking zone drops. Press the ON/OFF button to restart the hob. Check that the fan works. If the fan does not work, contact an authorised service centre."
E6	Cooking zone temperature too high.	
F3/F6	Hob temperature sensor malfunction.	Temperature sensor replacement required. Contact an authorized service centre.
F4/F7	Hob temperature sensor malfunction.	Temperature sensor replacement required. Contact an authorized service centre.
F5/F8	Hob temperature sensor malfunction.	Temperature sensor replacement required. Contact an authorized service centre.
F9/FA	Cooking zone temperature sensor malfunction.	Power electronics replacement required. Contact an authorized service centre.
FC/FD	Cooking zone temperature sensor malfunction.	Power electronics replacement required. Contact an authorized service centre.

**ENVIRONMENTAL CONCERNs**

- Packaging materials and old appliances should be recycled.
- Packaging materials may be disposed of as sorted waste.
- Dispose of the plastic bags made of polyethylene (PE) as sorted waste.

**Recycling of the appliance at the end of its lifespan:**

This appliance conforms the European Union Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE Directive). The symbol on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it should be taken to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The disposal of such material must be performed in accordance to the regulations of waste disposal. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local council, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

**CZ****Seznam servisních míst****SK****Zoznam servisných stredisiek****PL****Wykaz punktów servisowych****Česká republika**

Název	Ulice	PSČ	Město	Telefon	E-mail
Jindřich Valenta CONCEPT	Vysokomýtská 1800	565 01	Choceň	+420 465 471 400	servis@my-concept.cz

**Slovenská republika**

Názov	Ulica	PSČ	Mesto	Telefón	E-mail
CONCEPT Slovensko s.r.o.	Hurbanova 1563/23	911 01	Trenčín	+421 326 583 465	info@my-concept.sk

**Polska**

Nazwa	Ulica	Kod	Miasto	Telefon	E-mail
CONCEPT POLSKA sp. z o.o.	Ostrowskiego 30	53-238	Wrocław	+48 713 390 444	serwis@my-concept.pl

# concept

**CZ**

**Jindřich Valenta – Concept**

Vysokomýtská 1800, 565 01 Choceň

Tel. +420 465 471 400

[www.my-concept.cz](http://www.my-concept.cz)

**SK**

**CONCEPT Slovensko s.r.o.**

Hurbanova 1563/23, 911 01 Trenčín

Tel.: +421 326 583 465

[www.my-concept.sk](http://www.my-concept.sk)

**PL**

**CONCEPT POLSKA sp. z o.o.**

Ostrowskiego 30, 53-238 Wrocław

Tel.: +48 713 390 444

[www.my-concept.pl](http://www.my-concept.pl)

**LV**

**Verners VT Ltd.**

Piedrujas iela 5a, Riga, Latvia

Tel. +371 67021021

e-pasts: [info@vernlers.lv](mailto:info@vernlers.lv), [www.verners.lv](http://www.verners.lv)