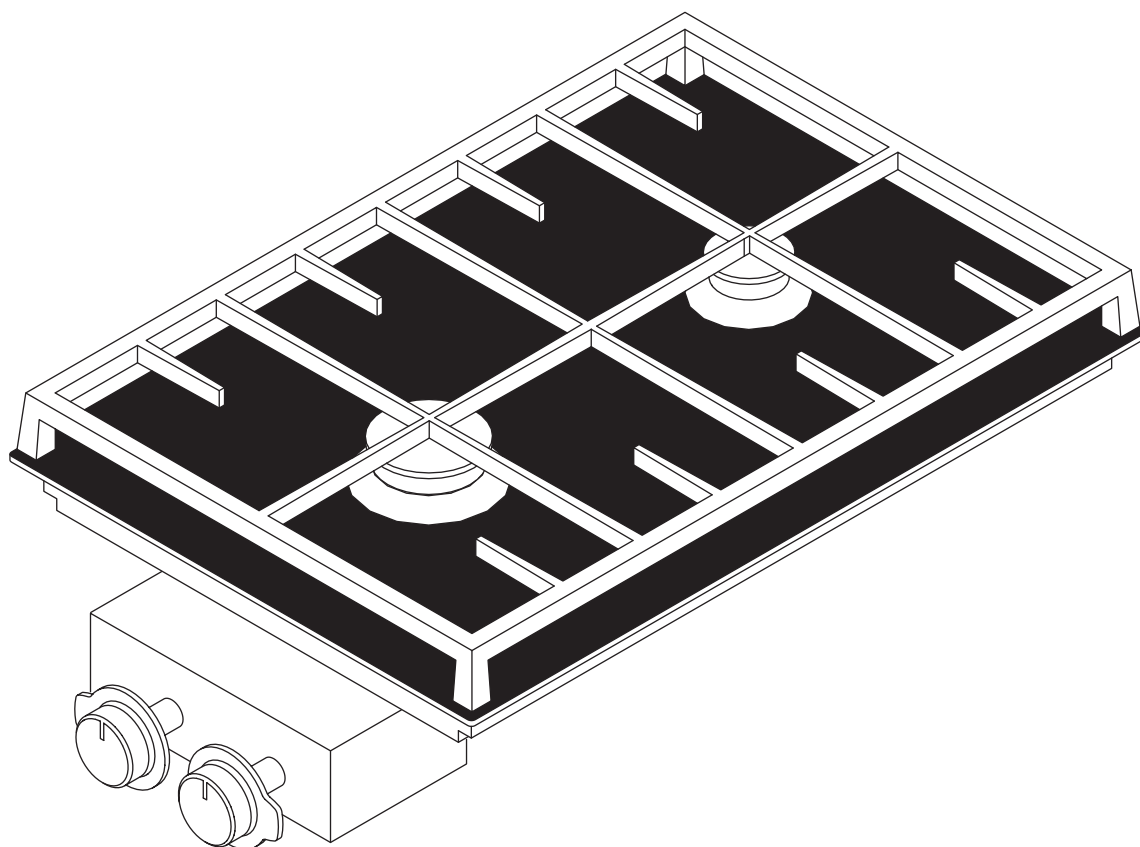


CZ Návod k použití a k montáži PG 1 1

Plynová sklokeramická varná deska se 2 varnými zónami



PG 1 1 UMCZ-001

Návod k použití a k montáži:

originál

překlad

Výrobce

BORA Lüftungstechnik GmbH
Rosenheimer Straße 33
83064 Raubling
Německo

Kontakt

Telefon: +49 (0) 8035 / 907-240
Fax: +49 (0) 8035 / 907-249
info@bora.com
www.bora.com

Šíření a kopírování tohoto dokumentu, používání a předávání jeho obsahu není povoleno bez výslovného písemného souhlasu.

© BORA Lüftungstechnik GmbH, 2016

Všechna práva vyhrazena.

Obsah

1	Všeobecné informace	4	10	Vyřazení z provozu, demontáž a odstranění	29
2	Bezpečnost	6	10.1	Vyřazení z provozu	29
2.1	Všeobecné bezpečnostní pokyny	6	10.2	Demontáž	29
2.2	Bezpečnostní upozornění k ovládání	7	10.3	Ekologické odstranění	29
2.3	Bezpečnostní pokyny pro montáž	8	11	Záruka, zákaznický servis a náhradní díly	30
2.4	Bezpečnostní pokyny pro demontáž a odstranění	9	11.1	Záruka	30
2.5	Bezpečnostní upozornění k náhradním dílům	10	11.2	Zákaznický servis	30
2.6	Použití v souladu s určeným účelem	10	11.3	Náhradní díly	30
3	Technické údaje	11			
4	Popis přístroje	12			
4.1	Uspořádání	12			
4.2	Ovládací panel a princip ovládání	13			
4.3	Funkční princip	13			
4.3.1	Vhodné kuchyňské nádobí	13			
4.3.2	Výkonové stupně	13			
4.4	Bezpečnostní zařízení	13			
4.4.1	Bezpečnostní termočlánek	13			
5	Montáž	14			
5.1	Kontrola rozsahu dodávky	14			
5.2	Nástroje a pomůcky	14			
5.3	Pokyny k montáži	14			
5.3.1	Bezpečnostní vzdálenosti	14			
5.4	Rozměry výřezu	14			
5.5	Montáž varné desky	16			
5.5.1	Vestavba ovládací skříňky do desky ovládacího panelu spodní skříně	16			
5.5.2	Vestavba varné desky	17			
5.6	Připojení proudu	19			
5.7	Předání uživateli	19			
6	Instalace plynu	20			
6.1	Větrání	20			
6.2	Připojení plynu	20			
6.2.1	Dodatečné instalační pokyny pro Austrálii a Nový Zéland (AUS/NZS)	21			
6.2.2	Přípojka plynu AUS/NZS	21			
6.3	Test úniku plynové přípojky	22			
6.4	Přenastavení typu plynu	22			
6.5	Předání uživateli	23			
6.6	Tabulka trysek	23			
7	Ovládání	24			
7.1	Zapálení plynového hořáku	24			
7.2	Nastavení výkonového stupně	24			
7.3	Správné použití plynové varné desky	24			
7.4	Použití plynové varné desky s digestoří BORA ..	25			
8	Čištění a péče	26			
8.1	Čisticí prostředky	26			
8.2	Péče o varnou desku	26			
8.3	Čištění varné desky	26			
8.3.1	Čištění plynových hořáků	27			
8.3.2	Čištění ovládacího kolečka	27			
9	Odstraňování poruch	28			

1 Všeobecné informace

Cílová skupina

Tento návod k použití a k montáži je určen pro následující cílové skupiny:

Cílová skupina	Požadavky
Obsluha	Děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností či vědomostí mohou spotřebič používat, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o bezpečném způsobu používání spotřebiče a rozumí příslušným rizikům. Děti musí být pod dohledem. Je nutné dodržovat veškerá bezpečnostní a výstražná upozornění, jakož i provozní instrukce uvedené v návodu k použití.
Ambiciózní domácí kutil	Ambiciózní domácí kutil může sám provádět veškeré nezbytné truhlářské a montážní práce, pokud k tomu má potřebné schopnosti a odpovídající odborné znalosti. V žádném případě sám nesmí provádět připojení elektřiny a plynu.
Odborní montážní technici	Odborní montážní technici mohou provádět veškeré nezbytné truhlářské a montážní práce při dodržení aktuálních předpisů. Připojení elektřiny a plynu musí před uvedením do provozu zkontrolovat příslušný kvalifikovaný odborný řemeslník.
Odborní elektrikáři	Elektrické připojení smí provádět pouze odborný řemeslník. Ten také přebírá zodpovědnost za správnou elektroinstalaci a uvedení do provozu.
Odborní instalatéři plynu	Připojení plynu smí provádět pouze odborný řemeslník. Ten také přebírá zodpovědnost za správnou instalaci plynu a uvedení do provozu.

Tab. 1.1 Cílové skupiny

INFORMACE Společnosti BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd a BORA Lüftungstechnik GmbH – dále jen BORA – neručí za škody způsobené nedodržáním těchto pokynů a neodbornou montáží! Připojení elektrického napájení a plynu smí provádět pouze kvalifikovaní odborní řemeslníci. Při montáži je nutno dodržovat aktuálně platné normy, předpisy a zákony. Je třeba dodržovat veškerá bezpečnostní a výstražná upozornění, jakož i provozní instrukce z návodu k použití a montáži.

Platnost návodu k použití a k montáži

Tento návod platí pro více provedení spotřebiče. Proto je možné, že obsahuje popis některých parametrů, které se na váš spotřebič nevztahují.

Související dokumenty

Zároveň s tímto návodem k použití a k montáži jsou platné také další dokumenty, které je nutno dodržovat. Věnujte pozornost všem dokumentům, které jsou součástí dodávky.

INFORMACE Za škody vzniklé v důsledku nedodržení pokynů těchto dokumentů nenese BORA žádnou odpovědnost!

Směrnice

Tyto spotřebiče jsou v souladu s následujícími evropskými směrnici:

2014/30/ES Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě

2014/35/ES Směrnice o nízkém napětí

2009/125/ES Směrnice o ekodesignu

2011/65/ES Směrnice RoHS

2012/19/ES Směrnice WEEE

2009/142/ES Směrnice o plynových spotřebičích

Forma uváděných informací

Abyste s tímto návodem mohli pracovat rychle a bezpečně, je v něm dodrženo jednotné formátování, číslování, symboly, bezpečnostní upozornění, pojmy a zkratky.

Instrukce jsou označeny šipkou.

► Všechny instrukce provádějte vždy v uvedeném pořadí.

Výčty jsou označeny odrážkami v podobě čtverečků.

■ Výčet 1

■ Výčet 2

INFORMACE Takováto informace poukazuje na zvláštnosti, které je potřeba vzít v úvahu.

Bezpečnostní a výstražná upozornění

Bezpečnostní a výstražná upozornění v tomto návodu jsou uvozena symboly a signálními slovy.

Bezpečnostní a výstražná upozornění vypadají následovně:

**VÝSTRAŽNÝ SYMBOL A
SIGNÁLNÍ SLOVO!**
Typ a zdroj nebezpečí
Následky v případě nedodržení

► Bezpečnostní opatření

Přitom platí:

■ Výstražný symbol upozorňuje na nebezpečí.

■ Signální slovo udává závažnost tohoto nebezpečí.

Výstražný symbol	Signální slovo	Riziko
	Nebezpečí	Upozorňuje na bezprostřední ohrožení, které při nedodržení pokynů způsobí smrt nebo těžké zranění.
	Varování	Upozorňuje na možné ohrožení, které při nedodržení pokynů může způsobit smrt nebo těžké zranění.
	Pozor	Upozorňuje na možné ohrožení, které při nedodržení pokynů může způsobit lehké zranění.
–	Pozor	Upozorňuje na situaci, která při nedodržení pokynů může vést ke škodám.

Tab. 1.2 Význam výstražných symbolů a signálních slov

2 Bezpečnost

2.1 Všeobecné bezpečnostní pokyny

INFORMACE Spotřebič vyhovuje předepsaným bezpečnostním ustanovením. Uživatel odpovídá za čištění spotřebiče, péči o něj a jeho bezpečné používání. Nesprávné použití může vést ke škodám na zdraví a majetku.

- Návod k použití a montáži obsahuje důležité pokyny pro montáž a ovládání. Jejich dodržování vás ochrání před zraněním a zabrání poškození spotřebiče. Na zadní straně tohoto návodu k použití a montáži najdete kontaktní údaje pro případ, že budete potřebovat další informace či budete mít otázky týkající se používání spotřebiče.
- Tento návod k použití a montáži platí pro několik provedení spotřebiče. Proto je možné, že obsahuje popis některých parametrů, které se na váš spotřebič nevztahují.
- Pod pojmem „spotřebič“ se rozumí varná deska, digestoř, nebo varná deska dohromady s digestoří.
- ▶ Před uvedením spotřebiče do provozu si přečtěte celý návod k použití a montáži.
- ▶ Mějte tento návod k montáži vždy po ruce, abyste do něj v případě potřeby mohli nahlédnout.
- ▶ Pokud se rozhodnete spotřebič prodat, předejte spolu s ním novému majiteli i tento návod k použití a montáži.
- ▶ Všechny práce provádějte velmi pozorně a svědomitě.
- ▶ Po vybalení zkontrolujte, zda spotřebič nemá viditelná poškození.
- ▶ Je-li spotřebič poškozený, nepřipojujte jej.
- ▶ Spotřebič začněte používat až po dokončení montáže, protože teprve poté může být zajištěn bezpečný provoz.
- ▶ Zajistěte, aby se nikdo nedotýkal horkých varných plotýnek.
- ▶ Zabraňte překypění.
- ▶ Dávejte pozor na indikaci zbytkového tepla (s výjimkou plynových varných desek).
- ▶ Po použití spotřebič vypněte.
- ▶ Nepouštějte ke spotřebiči domácí zvířata.

Režim oběhu vzduchu

INFORMACE Při každém vaření se do vzduchu v místnosti uvolňuje vlhkost.

INFORMACE V režimu oběhu vzduchu je vlhkost z kuchyňských výparů odstraňována pouze v zanedbatelném rozsahu.

- ▶ Při režimu oběhu vzduchu zajistěte dostatečný přívod čerstvého vzduchu, například otevřeným oknem.
- ▶ Vytvořte v místnosti normální a příjemné klima (vzdušná vlhkost 45–60 %), například otevřením přirozených ventilačních otvorů nebo zapnutím ventilačních zařízení.
- ▶ Po každém použití v režimu oběhu vzduchu zapněte digestoř na cca 15 minut na nízký výkon nebo aktivujte doběhovou automatiku.

Jsou-li v domácnosti děti nebo osoby se sníženými schopnostmi

- Děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností či vědomostí mohou spotřebič používat, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o bezpečném způsobu používání spotřebiče a rozumí příslušným rizikům.
- Děti zdržující se v blízkosti spotřebiče musí být pod dohledem.
- Děti si nesmí se spotřebičem hrát.
- Používejte dětskou pojistku, aby děti nemohly varnou desku nedopatřením zapnout nebo změnit nastavení.
- ▶ Neukládejte do úložných prostor nebo za spotřebič žádné předměty, které by děti mohly zajímat. V opačném případě by děti mohly být v pokušení na spotřebič vylézt.
- ▶ Udržujte děti a jiné osoby v bezpečné vzdálenosti od varné desky.

Svévolné změny

Svévolné změny na spotřebiči mohou být příčinou nebezpečí. zapříčinit vznik rizika.

- ▶ Na spotřebiči neprovádějte žádné změny.

Čištění a péče

Spotřebič je nutno pravidelně čistit. Znečištění může vést k poškození nebo může být příčinou vzniku zápachu. Nečistoty ihned odstraňujte.

- Čištění a péči nesmějí provádět děti, pokud nejsou pod stálým dozorem.

- ▶ K čištění nepoužívejte parní čističe. Pára by mohla na vodivých součástech způsobit zkrat a tím věcné poškození (viz kap. Čištění a péče).
- ▶ Nestavte horké nádobí na ovládací panel, abyste nepoškodili elektronické součásti pod ním.
- ▶ Při čištění se do spotřebiče nesmí dostat voda. Používejte pouze mírně navlhčený hadr. Nikdy na spotřebič nestříkejte vodu. Vnikne-li voda dovnitř, může způsobit poškození!
- ▶ Varnou desku pokud možno čistěte po každém vaření.
- ▶ Varnou desku čistěte pouze po vychladnutí.
- ▶ K čištění zásadně nepoužívejte pískové čisticí prostředky, aby se povrch desky nepoškrábal a neodřel.
- ▶ Spodní část kuchyňského nádobí i varná zóna musí být čisté a suché.
- ▶ Kuchyňské nádobí vždy přemísťujte tak, že jej nadzvednete (netahat!), aby se povrch desky nepoškrábal a neodřel.

2.2 Bezpečnostní upozornění k ovládání

Varná deska



NEBEZPEČÍ! **Nebezpečí požáru, pokud varná deska zůstane bez dozoru!**

Olej nebo tuk se může rychle rozpálit a vzplanout.

- ▶ Nikdy nenechávejte olej nebo tuk zahřívát bez dozoru.
- ▶ Hořící olej nebo tuk nikdy nehaste vodou.
- ▶ Oheň uduste, například pokličkou.



NEBEZPEČÍ! **Nebezpečí výbuchu způsobené hořlavými kapalinami!**

Hořlavé kapaliny v blízkosti varné desky mohou vybuchnout a způsobit těžká zranění.

- ▶ Neodkládejte do blízkosti varné desky žádné hořlavé kapaliny.



NEBEZPEČÍ! **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!**

Následkem vzniku trhlin, prasklin nebo zlomení sklokeramické desky může dojít k poškození elektronických součástí, které se nacházejí pod ní. Potom hrozí riziko úrazu elektrickým proudem.

- ▶ Dojde-li ke zlomení či prasknutí sklokeramické desky, ihned varnou desku vypněte.
- ▶ Okamžitě varnou desku odpojte od sítě.



NEBEZPEČÍ! **Nebezpečí požáru způsobeného otevřeným plamenem!**

Otevřený plamen může zapálit hořlavé předměty.

- ▶ Pokud potřebujete hrnec nebo pánev na chvíli z plotny odstavit, nastavte plamen na nejnižší stupeň.
- ▶ Otevřený oheň nikdy nenechávejte bez dozoru.
- ▶ Dojde-li k vznícení, uduste oheň např. pokličkou nebo hasicí houní.
- ▶ Zavřete přívod plynu a vypněte domovní jistič.



VAROVÁNÍ! **Nebezpečí popálení o horkou varnou desku!**

Varná deska a její přístupné součásti se za provozu zahřívají. Po vypnutí se musí varná zóna nejprve ochladit na teplotu nižší než 60 °C. Při dotyku horkého povrchu může dojít k těžkému popálení.

- ▶ Nedotýkejte se varné desky, pokud je horká.
- ▶ Nepouštějte k horké varné desce děti, pokud nejsou pod stálým dozorem.



VAROVÁNÍ!
Nebezpečí požáru způsobeného předměty na varné desce!

Varná deska a její přístupné součásti jsou při zapnutí varné zóny a během ochlazování horké. Leží-li na varné desce předměty, mohou se zahřát a vznítit se.

- ▶ Nenechávejte na varné desce ležet žádné předměty.



VAROVÁNÍ!
Nebezpečí popálení o horké předměty!

Varná deska a její přístupné součásti jsou při zapnutí varné zóny a během ochlazování horké. Předměty (pokličky, kryt digestoře) nacházející se na varné desce se velmi rychle zahřejí a mohou způsobit těžké popáleniny.

- ▶ Nenechávejte na varné desce ležet žádné předměty.
- ▶ Používejte vhodné pomůcky (chňapky, ochranné rukavice).



VAROVÁNÍ!
Nebezpečí popálení o horké nádoby!

Vyčnívají-li přes pracovní desku rukojeti, svádí to děti, aby za ně chytaly.

- ▶ Nenatáčejte rukojeti hrnců a pánví tak, aby přečnívaly přes pracovní plochu.
- ▶ Zabraňte tomu, aby na sebe děti mohly strhnout horký hrnec či pánev.
- ▶ Toto nebezpečí snižuje speciální dětská ochrana na sporák (k dostání ve specializovaných obchodech).



VAROVÁNÍ!
Nebezpečí požáru!

Kapaliny, které proniknou mezi varnou zónu a dno hrnce, se mohou odpařovat a způsobit tak popálení kůže.

- ▶ Zajistěte, aby varná zóna i dno hrnce byly vždy suché.

POZOR!
Poškození tvrdými a špičatými předměty!

Tvrdé a špičaté předměty mohou poškodit sklokeramickou část varné desky.

- ▶ Nevyužívejte varnou desku jako pracovní deska.
- ▶ Při práci na varné desce nepoužívejte žádné tvrdé ani špičaté předměty.

POZOR!
Poškození pokrmy obsahujícími cukr a sůl!

Potřísnění varné zóny pokrmy nebo šťávami obsahujícími cukr a sůl může varnou zónu poškodit.

- ▶ Dbejte na to, aby se na varnou zónu nedostaly žádné pokrmy ani šťávy obsahující cukr a sůl.
- ▶ Pokrmy nebo šťávy obsahující cukr a sůl, které varnou zónu potřísní, z horké varné zóny ihned odstraňte.

POZOR!
Únik horkých tekutin!

Pokud je proces vaření ponechán bez dohledu, může docházet k překypění a unikání horkých tekutin.

- ▶ Proces vaření je potřeba sledovat.
- ▶ Krátkodobý proces vaření musí být sledován nepřetržitě.

2.3 Bezpečnostní pokyny pro montáž

Instalaci a montáž spotřebiče smí provádět pouze náležitě vyškolený odborný personál, který zná a dodržuje místní předpisy a doplňkové předpisy místních dodavatelů elektrické energie.

Práce na elektrických součástech musí provádět kvalifikovaní elektro-pracovníci.

Elektrickou bezpečnost spotřebiče lze zaručit jen tehdy, je-li připojen na předpisově instalovaný systém ochranného vodiče. Zajistěte, aby toto základní preventivní bezpečnostní opatření bylo splněno.

Připojení plynu smí být provedeno pouze certifikovaným instalátérem v souladu

s platnými zákonnými předpisy. Dodržujte místní předpisy dodavatelských společností.

Varná deska



NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Při nesprávném zapojení spotřebiče do sítě hrozí úraz elektrickým proudem.

- ▶ Zajistěte pevné připojení spotřebiče k síťovému napětí.
- ▶ Zajistěte, aby byl spotřebič připojen na předpisově instalovaný systém ochranného vodiče.
- ▶ Zajistěte, aby bylo k dispozici zařízení, které umožní odpojení od sítě se vzdáleností kontaktů ve všech pólech nejméně 3 mm (jistice vedení, pojistky, automatické jističe, stykače).



NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Přijde-li přívodní kabel do styku s horkými varnými zónami, může se poškodit. Poškozený přívodní kabel může způsobit (smrtný) úraz elektrickým proudem.

- ▶ Zajistěte, aby se přívodní kabel nemohl dotknout horké varné desky.
- ▶ Dbejte na to, aby nedošlo ke skřípnutí či poškození přívodního kabelu.



NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí výbuchu plynu!

Unikající plyn může způsobit výbuch a těžké zranění.

- ▶ Udržujte v bezpečné vzdálenosti zápalné zdroje (otevřený oheň, tepelné zářiče).
- ▶ Zavřete přívod plynu a vypněte domovní jistič.
- ▶ Případné netěsnosti ihned utěsněte.



POZOR!

Může dojít k poranění zad vlivem příliš velké zátěže!

Při vyjímání a nasazování spotřebiče může při nesprávné manipulaci dojít k úrazu končetin či trupu.

- ▶ Varnou desku zvedejte z obalu vždy ve dvou.
- ▶ Do výřezu pracovní desky nasazujte varnou desku vždy ve dvou.
- ▶ V případě potřeby používejte vhodné pomůcky, aby nedošlo k poškození či poranění končetin a trupu.

- ▶ Před montáží zkontrolujte, zda spotřebič nemá viditelná poškození.
- ▶ Je-li spotřebič poškozený, nemontujte jej.
- Poškozený spotřebič ohrožuje vaši bezpečnost.
- ▶ Opravy smí provádět pouze odborní pracovníci pověřeni výrobcem.

2.4 Bezpečnostní pokyny pro demontáž a odstranění

Demontáž spotřebiče smí provádět pouze náležitě vyškolený odborný personál, který zná a dodržuje místní předpisy a doplňkové předpisy místních dodavatelů elektrické energie.

Práce na elektrických součástech smí provádět pouze kvalifikovaní elektropracovníci.

Připojení plynu smí provádět pouze certifikovaný instalatér v souladu s platnými zákonnými předpisy. Dodržujte místní předpisy dodavatelských společností.



NEBEZPEČÍ!

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Při nesprávném odpojení spotřebiče od sítě hrozí úraz elektrickým proudem.

- ▶ Odpojte spotřebič od sítě bezpečně pomocí jističe vedení, pojistky, automatického jističe nebo stykače.
- ▶ Je třeba provést kontrolu beznapěťového stavu pomocí schváleného měřicího přístroje.

**NEBEZPEČÍ!****Nebezpečí udušení!**

Některé obalové části (např. fólie, styropor) mohou být nebezpečné pro děti.

- ▶ Uchovávejte obal mimo dosah dětí.
- ▶ Obal náležitě a neprodleně zlikvidujte.

INFORMACE Společnosti BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd a BORA Lüftungstechnik GmbH neručí za škody způsobené nedodržením těchto bezpečnostních a výstražných upozornění.

2.5 Bezpečnostní upozornění k náhradním dílům

**VAROVÁNÍ!****Nebezpečí úrazu a věcného poškození!**

Použití nesprávných součástí může vést k úrazům nebo poškození spotřebiče. Změny, dostavby nebo přestavby spotřebiče mohou negativně ovlivnit bezpečnost.

- ▶ Při opravách používejte pouze originální náhradní díly.

2.6 Použití v souladu s určeným účelem

Spotřebič je určen pouze pro přípravu jídel v soukromých domácnostech.

Spotřebič není určen:

- k použití ve venkovním prostředí
- k instalaci do vozidel
- k provozu na nestacionárních místech (např. lodích)
- k provozu s externím časovým spínačem nebo samostatným systémem dálkového ovládání

Jiné použití než takové, které je popsáno v tomto návodu k použití a k montáži, nebo použití přesahující zde popsaný způsob se považuje za použití v rozporu s určením.

BORA neručí za škody způsobené nesprávným použitím či nevhodným ovládáním.

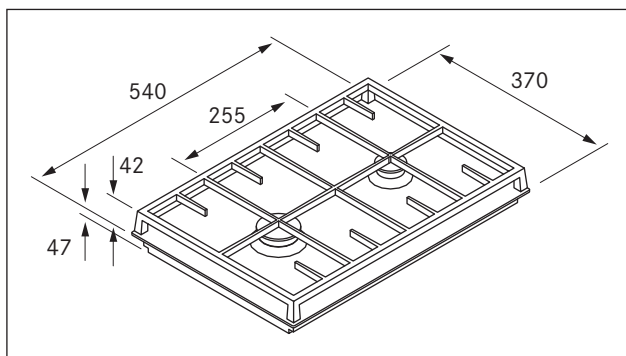
Je zakázáno spotřebič používat jakýmkoli nepřipustným způsobem!

3 Technické údaje

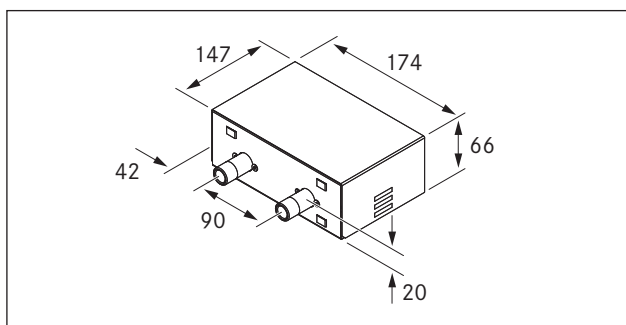
Parametr	Hodnota
Připojovací napětí	220 - 240 V
Frekvence	50 / 60 Hz
Příkon	5,75 kW
Příkon	0,8 W
Jištění min.	1 × 0,5 A
Rozměry (šířka x hloubka x výška)	370 x 540 x 47 mm
Varná deska Mřížka pod hrnci	370 x 540 x 42 mm
Rozměry ovládací skříňky (šířka x hloubka x výška)	174 x 147 x 66 mm
Hmotnost (vč. příslušenství / obalu)	12,4 kg
Varná deska	
Výkonové stupně	beze stupňů
Vysokorychlostní hořák vpředu	600-4000 W
Normální hořák vzadu	350-1750 W
Energetická spotřeba varné desky	
Vysokorychlostní hořák vpředu	600-4000 W 59,4 %
Normální hořák vzadu	350-1750 W 57,7 %
Celkem (průměr)	58,5 %

Tab. 3.1 Technické údaje

Rozměry přístroje



Obr. 3.1 Rozměry přístroje



Obr. 3.2 Rozměry ovládací skříňky

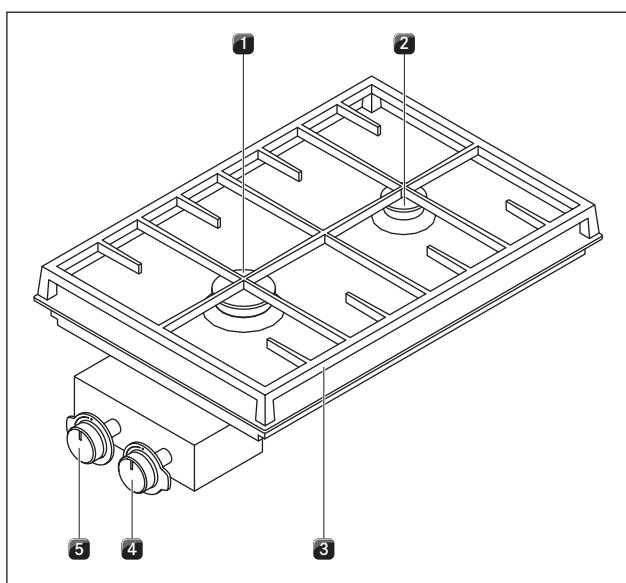
4 Popis přístroje

Při ovládání vždy dodržujte všechna bezpečnostní a výstražná upozornění (viz kap. Bezpečnost).

Varná deska s ovládací skříňkou má následující parametry:

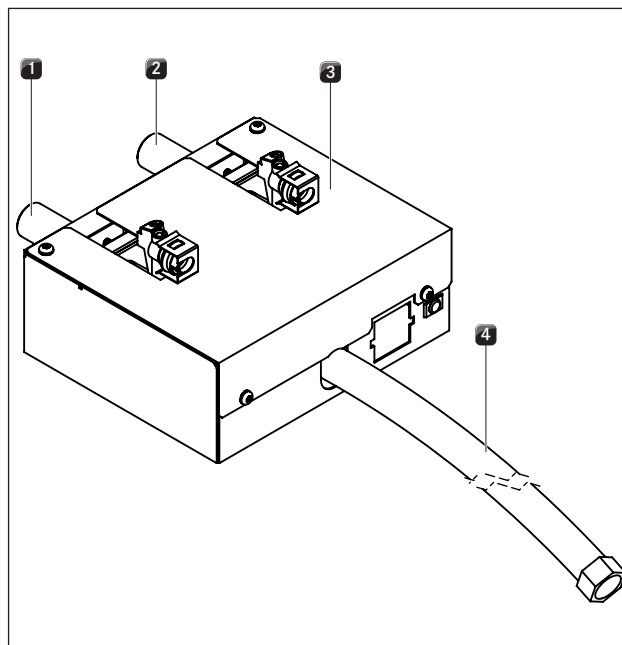
- Vysokorychlostní hořák vpředu
- Normální hořák vzadu
- Dvě ovládací kolečka
- Litinové mřížky pod hrnce

4.1 Uspořádání



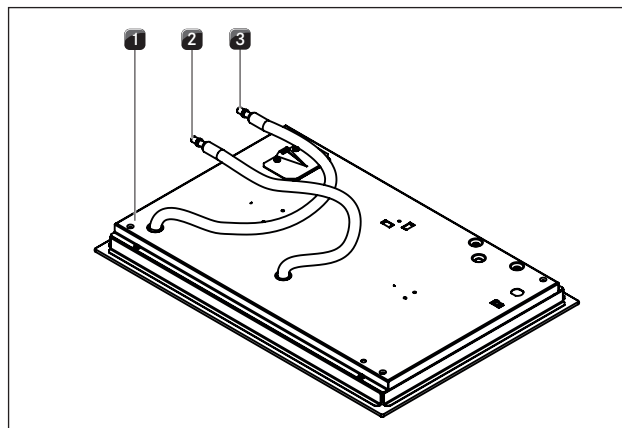
Obr. 4.1 Varná deska s ovládací skříňkou

- [1] Vysokorychlostní hořák vpředu
- [2] Normální hořák vzadu
- [3] Mřížka pod hrnec
- [4] Ovládací kolečko zadní varné plotýnky
- [5] Ovládací kolečko přední varné plotýnky
- [6]



Obr. 4.1 Ovládací skříňka

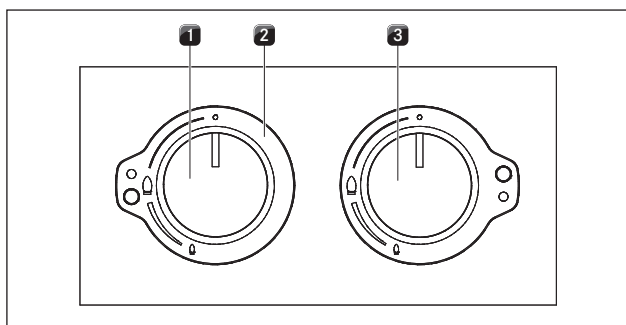
- [1] Plynový kohout pro normální hořák vzadu
- [2] Plynový kohout pro rychlý hořák vpředu
- [3] Ovládací skříňka
- [4] Plynová přípojka



Obr. 4.1 Spodní strana varné desky

- [1] Varná deska
- [2] Připojovací hadice plynu pro normální hořák vzadu
- [3] Připojovací hadice plynu pro rychlý hořák vpředu

4.2 Ovládací panel a princip ovládání



Obr. 4.2 Ovládací kolečko

- [1] Ovládací kolečko přední varné plotýnky
 [2] Manžeta pro nastavení výkonového stupně
 [3] Ovládací kolečko zadní varné plotýnky

Zobrazovací pole	Displej	Význam
Výkonové stupně	Malý plamen	Minimální výstup plynu
	Velký plamen	Maximální výstup plynu
	Poloha 0	Žádný výstup plynu

Tab. 4.1 Význam výkonových stupňů

Ovládání kolečkem

Ovládací skříňka je vybavena dvěma ovládacími kolečky. Ovládací kolečka slouží k zažehnutí hořáku, zapnutí a vypnutí a k regulaci příslušné varné plotýnky. Spotřebič ovládejte nastavením ovládacího kolečka na odpovídající výkonový stupeň.

Provozní kontrolka není u plynových varných desek k dispozici, jelikož funkce varné desky se musí kontrolovat na základě aktivního plamene hořáku.

4.3 Funkční princip

Když se varná zóna zapne, vytváří plamen teplo, které zahřívá přímo spodní část kuchyňského nádobí. Regulace výkonových stupňů je plynulá.

4.3.1 Vhodné kuchyňské nádobí

INFORMACE Na dobu předehřevu, dobu prohřátí kuchyňského nádobí a výsledky vaření má výrazný vliv struktura a kvalita kuchyňského nádobí.



Kuchyňské nádobí s touto značkou je vhodné pro plynové varné desky.

Vhodné kuchyňské nádobí je z:

- mědi
- nerezové oceli
- hliníku
- litiny

► Dbejte rozměrů v tabulce:

Poloha hořáku	Doporučený průměr hrnce	Minimální průměr hrnce
Normální hořák	140-200 mm	120 mm
Vysokorychlostní hořák	180-240 mm	160 mm

Tab. 4.2 Průměr hrnce

4.3.2 Výkonové stupně

Velmi vysoký výkon plynových varných desek vede k velmi rychlému zahřátí potravin. Aby se potraviny nepřipálily, je při volbě výkonového stupně nutný určitý posun oproti běžným varným systémům.

Činnost	Výkonový stupeň
Udržování teploty hotových uvařených potravin	Minimální plamen
Opékání krájené zeleniny, sázených vajec, telecího masa, drůbeže	Střední plamen
Opékání krevet, kukuřice a smažení řízků, hovězího masa, ryb, karbanátků	Velký plamen
Ohřívání vody a prudké smažení	Maximální plamen

Tab. 4.3 Doporučení pro výkonové stupně

Údaje v tabulce jsou pouze orientační.

4.4 Bezpečnostní zařízení

4.4.1 Bezpečnostní termočlánek

Plynové hořáky jsou vybaveny bezpečnostním termočlánkem. Tento termočlánek kontroluje při aktivovaném přívodu plynu plamen hořáku. Pokud plamen hořáku nepozorovaně zhasne, přeruší přístroj přívod plynu. Přístroj neprovádí automatické zažehnutí hořáku.

5 Montáž

- ▶ Vždy dodržujte všechna bezpečnostní a výstražná upozornění (viz kap. Bezpečnost).
- ▶ Dbejte pokynů přiložených výrobcem.

INFORMACE Varná deska se nesmí montovat nad chladicí zařízení, myčky nádobí, sporáky, pečící trouby, pračky nebo sušičky.

INFORMACE Kontaktní plochy pracovních desek a spojovacích lišt se stěnou musí být z tepelně odolných materiálů (cca do 100 °C).

INFORMACE Výřezy pracovní desky se musí utěsnit vhodnými prostředky proti vlhkosti, nebo případně opatřit tepelnou izolací.

5.1 Kontrola rozsahu dodávky

	Počet
Nastavovací podložky ovládací skříňky	6
Ovládací kolečko	2
Sada návodu k použití a k montáži	1
Upevňovací matky	2
Upevňovací šrouby varné desky	4
Upevňovací šrouby ovládací skříňky	2
Šablona otvorů	1
Set podložek pro vyrovnání výšky	1
Vnitřní šestihranný klíč	1
Varná deska	1
Manžety pro nastavení výkonového stupně	2
Montážní držák	1
Montážní svorky varné desky	4
Návod na čištění sklokeramických desek	1
Sklokeramická škrabka	1
Mřížka pod hrnec	1
Vzduchová clona	1
Přechodový kus cylindrický-konický	1
Přechodový kus cylindrický-cylindrický	1
Těsnění	2

Tab. 5.1 Rozsah dodávky

- ▶ Zkontrolujte, zda je dodávka úplná a nepoškozená.
- ▶ Pokud v dodávce chybí díly nebo jsou poškozeny, informujte ihned zákaznický servis BORA.
- ▶ V žádném případě nemontujte poškozené díly.
- ▶ Řádně odstraňte přepravní obaly (viz kap. Vyřazení z provozu a Odstranění).

5.2 Nástroje a pomůcky

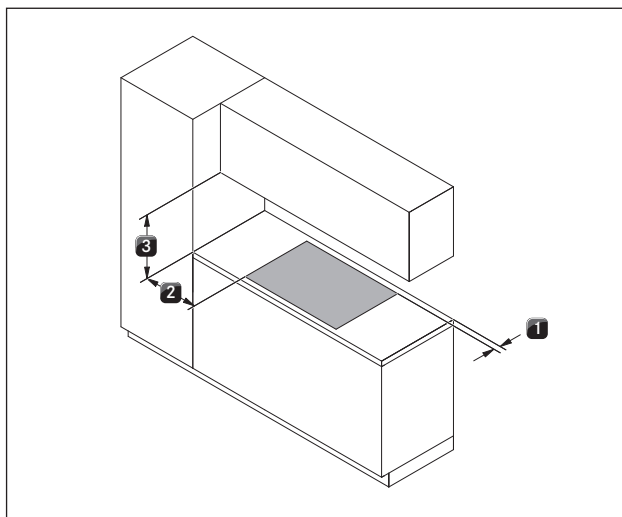
Pro odbornou montáž varné desky potřebujete následující nástroje:

- Tužku
- Vrtačku nebo akumulátorovou vrtačku s vrtákem forstner Ø 30 mm
- Šablonu otvorů (součástí dodávky)
- Křížový šroubovák Z2
- Silikonovou těsnicí hmotu k utěsnění řezných ploch

5.3 Pokyny k montáži

5.3.1 Bezpečnostní vzdálenosti

- ▶ Dodržujte tyto bezpečnostní vzdálenosti:



Obr. 5.1 Minimální vzdálenosti

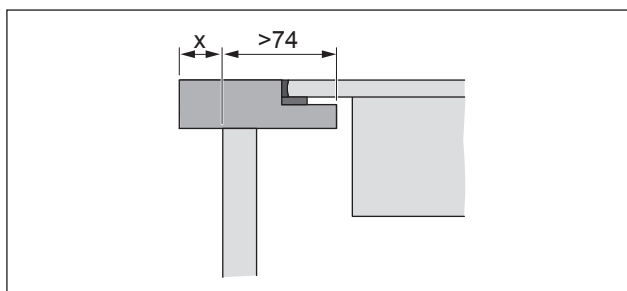
- [1] Minimální vzdálenost vzadu od výřezu pracovní desky po zadní hranu pracovní desky 50 mm.
- [2] Minimální vzdálenost vlevo a vpravo od výřezu pracovní desky po vedlejší skříň nebo stěnu 50 mm. Z ergonomických důvodů a pro účinný provoz digestoře se doporučuje minimální vzdálenost 300 mm.
- [3] Minimální vzdálenost mezi pracovní deskou a horní skříňkou 650 mm. Z ergonomických důvodů se doporučuje minimální vzdálenost 1000 mm.

5.4 Rozměry výřezu

Příprava pracovní desky

- ▶ Proveďte výřez pracovní desky se zohledněním udaných rozměrů výřezu.
- ▶ Zajistěte odborné utěsnění styčných ploch pracovní desky.
- ▶ Dodržujte pokyny výrobce pracovní desky.

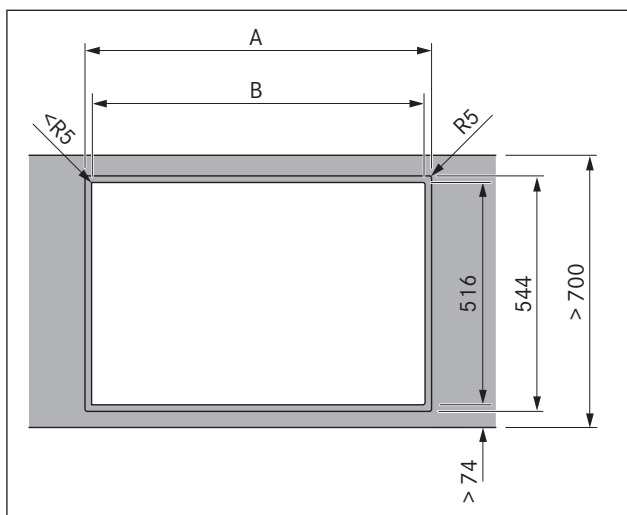
Přesah pracovní desky



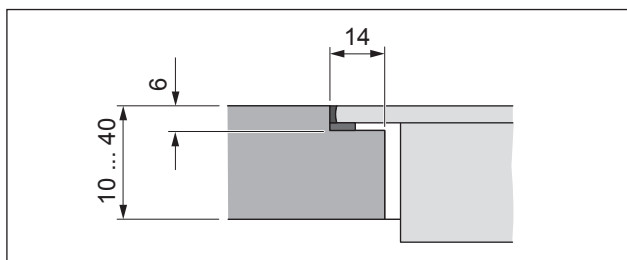
Obr. 5.2 Přesah pracovní desky

- Pozor na přesah pracovní desky x při vyhotovení výřezu pracovní desky. Platí pro plošně zarovnanou a montáž na povrch.

Plošně zarovnaná montáž



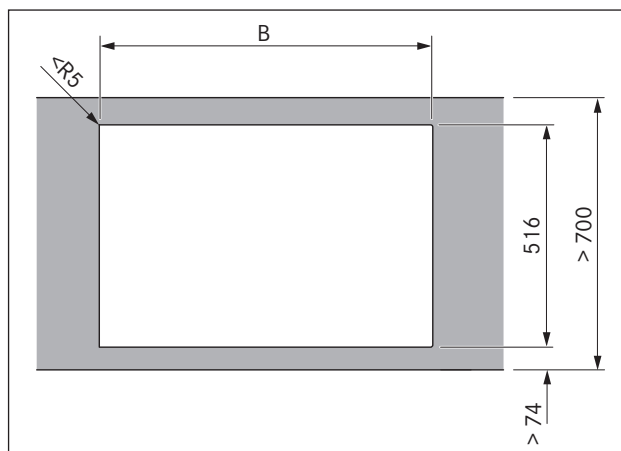
Obr. 5.3 Plošně zarovnaná montáž



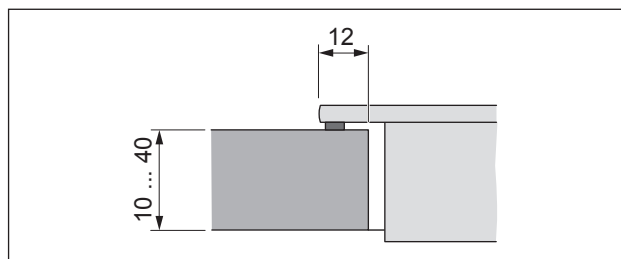
Obr. 5.4 Rozměr drážky pro plošň montáž

INFORMACE Při použití indukčních woků je třeba zvětšit rozměr drážky při plošně zarovnané vestavbě na 7 mm.

Montáž na povrch



Obr. 5.5 Montáž na povrch



Obr. 5.6 Řez montáže na povrch

Rozměry výřezu při instalaci varných desek popř. varných desek a digestoře vedle sebe:

Varné desky / digestoř	A v mm	B v mm	
	1/0	374	346
	2/0	745	717
	3/0	1116	1088
	1/1	485	457
	2/1	856	828
	3/2	1338	1310
	4/2	1709	1681

Tab. 5.2 Rozměry výřezu

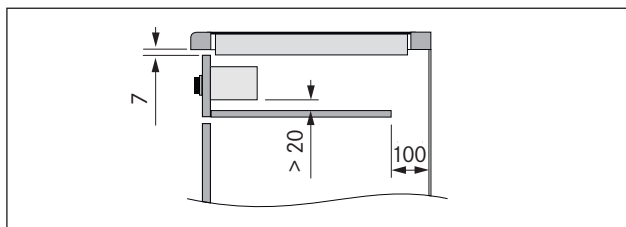
5.5 Montáž varné desky

INFORMACE Mezi vestavěnými spotřebiči je stanovena mezera jeden milimetr.

INFORMACE Po obvodu vestavěných spotřebičů je stanovena mezera dva milimetry.

INFORMACE Mezi varné desky popř. varné desky a digestoř se vždy musí namontovat příložená montážní lišta.

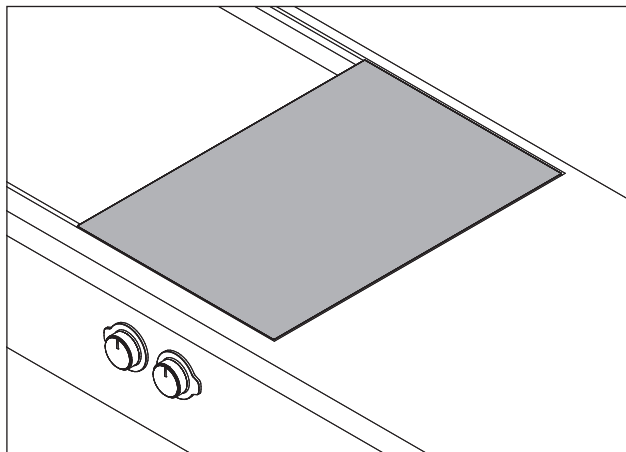
INFORMACE Pod spotřebič je třeba umístit ochranu kabelu (dvojitě dno). Ta musí být kvůli údržbě připevněna tak, aby ji bylo možné odstranit.



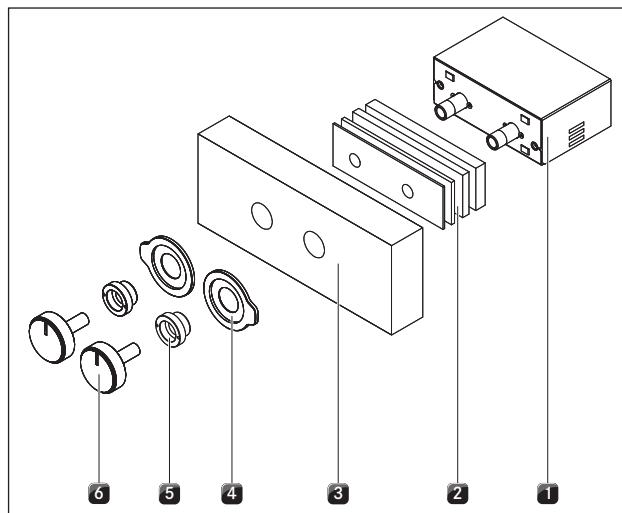
Obr. 5.7 Boční pohled na ochranu kabelu a větrání

- V oblasti výřezu pracovní desky se musí odstranit případné příčky nábytku.
- Šuplíky příp. police ve spodní skříni musí být možné kvůli údržbě a čištění vyjmout.

5.5.1 Vestavba ovládací skříňky do desky ovládacího panelu spodní skříně



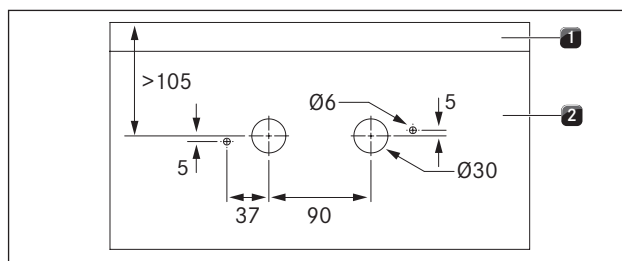
Obr. 5.8 Ovládací skříňka a varná deska v zabudovaném stavu



Obr. 5.9 Uspořádání ovládací skříňky

- [1] Ovládací skříňka
- [2] Nastavovací podložky
- [3] Deska ovládacího panelu (není součástí dodávky)
- [4] Manžety pro nastavení výkonového stupně
- [5] Matky
- [6] Ovládací kolečko

- Pomocí příložené šablony otvorů označte příslušné otvory.



Obr. 5.10 Šablona otvorů

- [1] Pracovní deska
- [2] Deska ovládacího panelu

- Předvrtejte otvory, aby jste zabránili vytržení desky ovládacího panelu.

Určete počet nastavovacích podložek

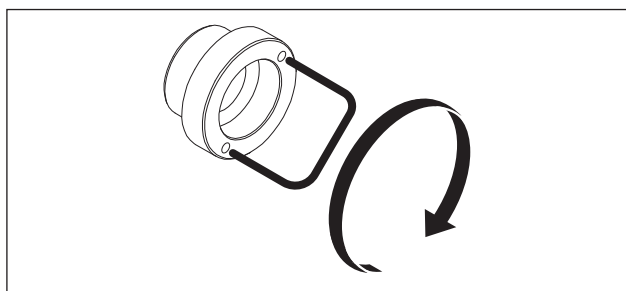
- S nastavovacími podložkami [2] a deskou ovládacího panelu [3] je třeba dosáhnout celkového rozměru 36 mm.
- Celkový rozměr 36 mm musí být nutně dodržen, aby se zajistila bezchybná funkce ovládací skříňky [1].

Tloušťka ovládacího panelu [mm]	Celková tloušťka nastavovacích podložek [mm]	Nastavovací podložky [počet]			
		10 mm	5 mm	3 mm	2 mm
34	2	-	-	-	1
33	3	-	-	1	-
32	4	-	-	-	2
31	5	-	-	1	1
30	6	-	-	2	-
29	7	-	1	-	1
28	8	-	1	1	-
27	9	-	1	-	2
26	10	1	-	-	-
25	11	-	1	2	-
24	12	1	-	-	1
23	13	1	-	1	-
22	14	1	-	-	2
21	15	1	1	-	-
20	16	1	-	2	-
19	17	1	1	-	1
18	18	1	1	1	-
17	19	1	1	-	2
16	20	1	1	1	1
15	21	1	1	2	-
14	22	1	1	1	2
13	23	1	1	2	1

Tab. 5.3 Přehled nastavovacích podložek

Upevnění ovládací skříňky

- ▶ Zasuňte ovládací skříňku [1] s nasazenými nastavovacími podložkami [2] ze zadu do otvoru v desce ovládacího panelu.
- ▶ Na přední straně desky ovládacího panelu zapojte obě manžety pro nastavení výkonového stupně. [4]

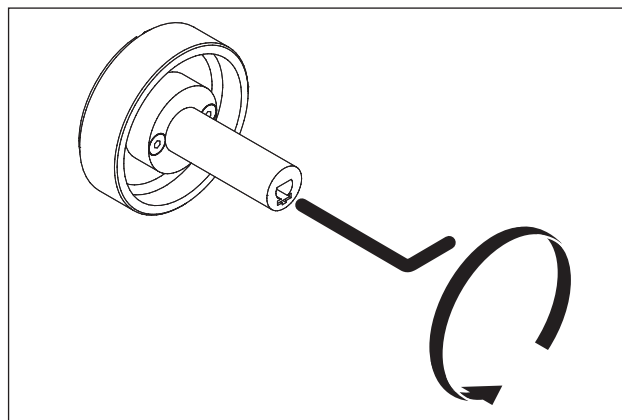


Obr. 5.11 Přitáhněte upevňovací matku

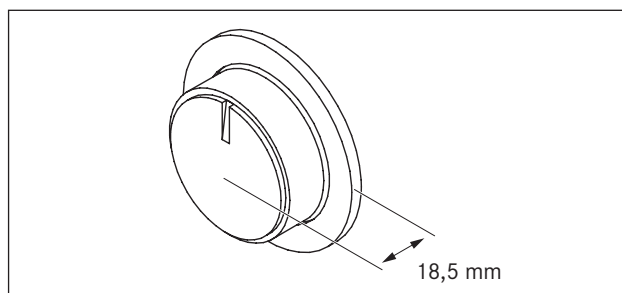
- ▶ Našroubujte upevňovací matky [5] s montážním držákem a dotáhněte upevňovací matky silou max. 10 Nm.
- ▶ Čočku zepředu zasuňte do manžety pro nastavení výkonového stupně.
- ▶ Nasad'te ovládací kolečko [6].

Nastavte ovládací kolečko

Pro jemné nastavení můžete upravit vzdálenost ovládacího kolečka k manžetě pro nastavení výkonového stupně.

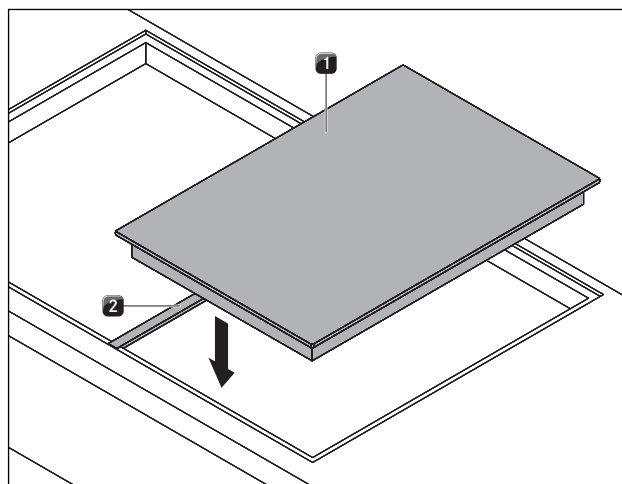


Obr. 5.12 Nastavení ovládacího kolečka



Obr. 5.13 Vzdálenost ovládacího kolečka

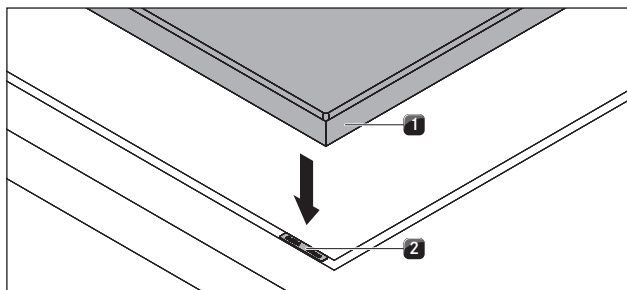
5.5.2 Vestavba varné desky



Obr. 5.14 Vložení montážní lišty a varné desky

- [1] Varná deska
- [2] Montážní lišta

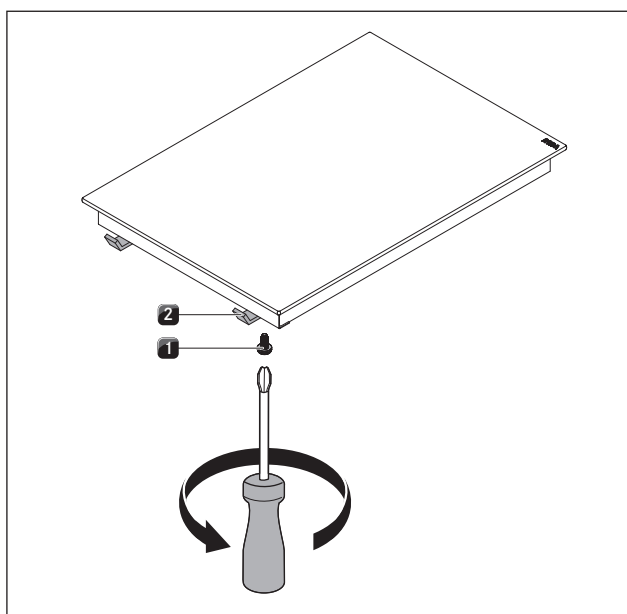
- ▶ Umístěte montážní lištu [2] do výřezu pracovní desky.
- ▶ Vložte varnou desku [1].
- ▶ Varnou desku [1] přesně vyrovnejte.
- ▶ Vyrovnejte montážní lištu [2] tak, aby ležela stejnoměrně pod varnou deskou a digestoří PL540.



Obr. 5.15 Varná deska a podložky na nastavení výšky

- [1] Varná deska
- [2] Podložky na nastavení výšky

- ▶ V případě potřeby použijte podložky na nastavení výšky [2].



Obr. 5.16 Upevňovací svorky

- [1] Šrouby
- [2] Upevňovací svorka

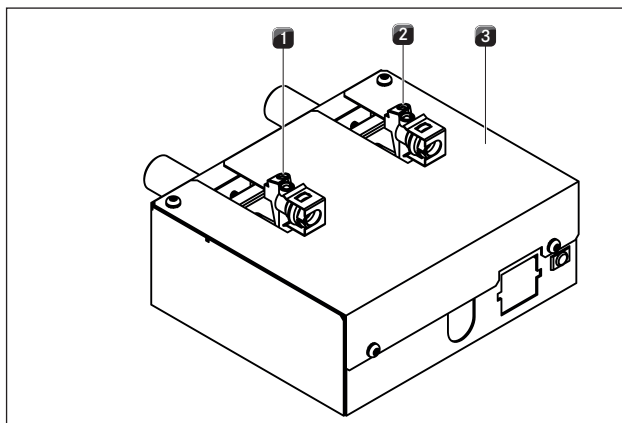
- ▶ Upevněte varnou desku [1] pomocí upevňovacích svorek [2].
- ▶ Utáhněte šrouby [1] upevňovacích svorek max. 10 Nm.
- ▶ Zkontrolujte správné zarovnání.
- ▶ Po ukončení všech montážních prací vyplňte spáry u spotřebičů černou žáruvzdornou silikonovou těsnicí hmotou.

Vytvoření spojení varné desky s ovládací skříňkou

- ▶ Vytvořte spojení mezi varnou deskou a ovládací skříňkou.
- ▶ Nejprve spojte žluto-zelený zemnicí kabel s označeným místem na ovládací skříňce.

- ▶ Nyní spojte vícepólový a barevně označený konektor příslušné varné zóny s odpovídající barevnou zdíčkou na ovládací skříňce.

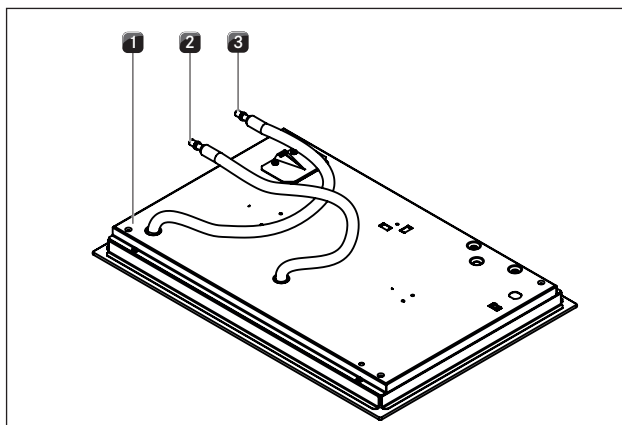
- Vytvořte spojení plynových hadic:



Obr. 5.1 Ovládací skříňka

- [1] Plynová přípojka pro normální hořák vzadu
- [2] Plynová přípojka plynu pro rychlý hořák vpředu
- [3] Ovládací skříňka

- ▶ Sejměte oba ochranné kryty na plynových kohoutech [2] a [3] na ovládací skříňce.
- ▶ U každé plynové přípojky zkontrolujte, zda vnitřní o-kroužek dobře drží.



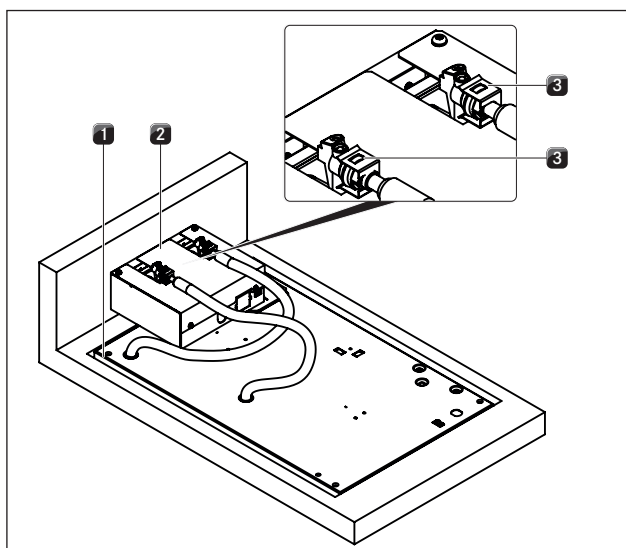
Obr. 5.1 Varná deska

- [1] Varná deska
- [2] Plynová hadice pro normální hořák vzadu
- [3] Plynová hadice pro rychlý hořák vpředu

- ▶ Sejměte oba ochranné kryty na přívodu plynu [2] a [3] na plynové varné desce.
- ▶ Spojte barevně označené vedení plynu s odpovídajícími barevně označenými plynovými kohouty.



Symbol zemnění.



Obr. 5.1 Varná deska s ovládací skříňkou

- [1] Varná deska
- [2] Ovládací skříňka
- [3] Pojistná pružina

- ▶ Upevněte pružinu na každé přípojce a ujistěte se, že je zacvaknutá.
- ▶ Vhodnými zkušebními prostředky zkontrolujte všechna spojení mezi ovládací skříňkou a varnou deskou
- ▶ (viz kap. Instalace plynu).

5.6 Připojení proudu

- ▶ Vždy dodržujte všechna bezpečnostní a výstražná upozornění (viz kap. Bezpečnost).
- ▶ Dodržujte státní a místní zákony, předpisy a doplňkové předpisy místních elektrárenských společností.

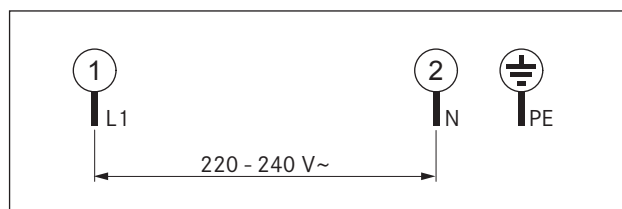
INFORMACE Elektrické připojení může provádět pouze kvalifikovaný odborný pracovník. Ten přebírá také zodpovědnost za správnou instalaci a uvedení do provozu.

Použitý napájecí kabel (již předmontovaný) musí být minimálně typu H05VV-F nebo H05VVH2-F.

- 3G1,5 mm² u 1-fázové přípojky.
- Pokud se napájecí kabel poškodí, musí se nahradit speciálním kabelem. To smí provést pouze autorizovaný zákaznický servis.

Elektrické připojení

- ▶ Před připojením varné desky vypněte hlavní vypínač / automatický jistič.
- ▶ Zabezpečte hlavní vypínač/automatický jistič proti neoprávněnému opětovnému zapnutí.
- ▶ Zkontrolujte, zda není přiváděno napětí.
- ▶ Varnou desku můžete připojit výhradně přes pevné spojení se síťovým přívodem.



Obr. 5.2 Schéma zapojení 1-fázové

- ▶ Vytvořte spojení mezi varnou deskou a ovládací skříňkou.
- ▶ Zkontrolujte, zda byla montáž provedena správně.
- ▶ Zapněte hlavní vypínač/automatický jistič.
- ▶ Uvedte přístroj do provozu (viz kap. Ovládání).
- ▶ Zkontrolujte, zda všechny funkce fungují správně.

5.7 Předání uživateli

Po dokončení :

- ▶ Vysvětlete uživateli základní funkce.
- ▶ Informujte uživatele o všech bezpečnostních aspektech ovládání a manipulace.
- ▶ Předajte uživateli příslušenství a návod k použití a k montáži. Ten je musí bezpečně uschovat.

6 Instalace plynu

- ▶ Vždy dodržujte všechna bezpečnostní a výstražná upozornění (viz kap. Bezpečnost).
- ▶ Dodržujte státní a místní zákony, předpisy a doplňkové předpisy místních plynárenských distribučních společností.
- ▶ Dbejte pokynů přiložených výrobcem.

INFORMACE V souladu s příslušnými platnými předpisy se musí varná deska připojit k plynovému vedení a musí být předřazen uzavírací kohoutek.

INFORMACE Připojení přívodního plynového vedení je možné, je-li plynová varná deska zabudována.

INFORMACE Hadice musí být vedeny tak, aby nedošlo k žádné deformaci, přehnutí nebo odření.

INFORMACE Připojení uzavíracího kohoutku a přívodního plynového vedení musí být přístupná.

INFORMACE Musí být možné zkontrolovat hadice po celé délce a v zabudovaném stavu.

INFORMACE Pro připojení hadic se mohou používat pouze kompatibilní přípojky.

INFORMACE Hadice plynové přípojky se nesmí dostat do kontaktu s kouřem nebo vývodem kouřovodu trouby.

INFORMACE Hadice nesmí být v kontaktu s horkými povrchy varné desky nebo jinými zařízeními.

Plyn smí připojovat pouze kvalifikovaný instalatér, a to v souladu s platnými zákonnými předpisy a místními policejními nařízeními. Dodržujte místní předpisy dodavatelských společností.

Země	Předpisy / směrnice
Německo	DVGW-TRGI 2008 příp. TRF 1996
Rakousko	ÖVGW-směrnice G1
Švýcarsko	SVGW-směrnice pro užívání plynu G1
	EKAS-směrnice č. 1942: Tekutý plyn, díl 2
	Předpisy Asociace kantonálního pojištění proti požáru (VKF)
Nizozemsko Belgie	Předpisy podle normy NBN D 51-003
Francie	Pravidla a podmínky pro připojení plynárenských společností (G.D.F.) a energetických společností (E.D.F)
Austrálie Nový Zéland	AS/ANZS5601 - plynová instalace

Tab. 6.1 Požadavky jednotlivých zemí (nezaručené údaje)

6.1 Větrání

Tento spotřebič se nepřipojuje na odvod spalin. Musí být nainstalován a připojen v souladu s platnými podmínkami instalace. Obzvláště je třeba dbát na vhodná opatření pro větrání.

- ▶ Během provozu (spotřebiče) vždy zajistěte dostatečné větrání.

6.2 Připojení plynu

Tento plynový vařič odpovídá třídě spotřebičů 3. Je vybaven flexibilní připojovací hadicí.

■ Následující pokyny se u plynové přípojky nepoužijí na území Austrálie a Nového Zélandu.

■ Doporučujeme nainstalovat bezpečnostní plynovou zásuvku ve vedlejší skříňce.

■ Tekutý plyn (LPG) se připojuje pomocí zařízení nepropustného připojovacího kusu trubky D: 8x1mm

■ Připojení na zásobování plynem se vytvoří pomocí ohebných bezešvých trubek z nerezové oceli.

■ Spojení s bezpečnostní plynovou hadicí se vytvoří dle normy DIN 3383 o délce maximálně 1500 mm.

■ Připojovací úhel a spojovací kusy musí být opatřeny vnějším závitem o velikosti 1/2 palce podle normativních požadavků dané země (viz tabulka 6.2 Připojovací úhel).

▶ Spotřebič připojte následujícím způsobem:

▶ Nastavte ovládací kolečka do polohy 0.

▶ Připojte přívod plynu.

▶ Před připojením varné desky vypněte hlavní vypínač / automatický jistič.

▶ Zabezpečte hlavní vypínač/automatický jistič proti neoprávněnému opětovnému zapnutí.

▶ Zkontrolujte, zda není přiváděno napětí.

▶ Zkontrolujte typ a tlak plynu v přívodním plynovém vedení.

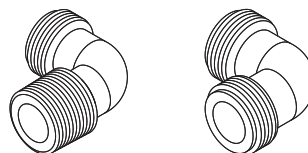
▶ Pro zajištění správného plamene hořáku a bezpečného provozu se ujistěte, že je spotřebič vybaven správným typem trysek.

▶ Sejměte ochranný kryt připojovací hadice.

▶ Použijte bezpečnostní plynovou hadici a plynotěsně ji spojte se schválenou bezpečnostní svorkou, přímo na připojovací úhelník plynové varné desky.

▶ Použijte připojovací úhelník a příslušný připojovací úhelník pevně sešroubujte s dodaným těsněním.

ISO 228-1 ISO 7-1 (EN10226)	ISO 228-1 ISO 228-1
-----------------------------------	------------------------



Tab. 6.2 Připojovací úhelník

- Používejte pouze takový typ přípojovacího úhelníku, který je přípustný ve Vaší zemi.
- ISO 228-1/ISO7-1(EN10226): cylindrický/konický
- ISO 228-1/ISO 228-1: cylindrický/cylindrický
- ▶ Spojte spotřebič s přívodním plynovým vedením.
- ▶ Všechny spoje pevně utáhněte.
- ▶ Zkontrolujte, zda byla montáž provedena správně.
- ▶ Zkontrolujte správnou funkci uzavíracího kohoutku.
- ▶ Zkontrolujte těsnost plynové přípojky testem úniku (viz Odstavec Test úniku).
- ▶ Zapněte hlavní vypínač/automatický jistič.
- ▶ Uvedte varnou desku do provozu (viz kap. Ovládání)
- ▶ Zkontrolujte, zda všechny funkce a plamen hořáku správně fungují.

6.2.1 Dodatečné instalační pokyny pro Austrálii a Nový Zéland (AUS/NZS)

INFORMACE Dbejte na požadavky pro vestavbu podle AS/NZS 5601, minimální vzdálenost okraje hrany hořáku od hořlavých povrchů.

- ▶ Dbejte na všechny předchozí informace v této kapitole.
- ▶ Dbejte také dodatečných požadavků uvedených v aktuální verzi platných předpisů: NZS5261/AS5601/AG601.

6.2.2 Přípojka plynu AUS/NZS

Zohledněny jsou další technické požadavky: AS 4551-2008 Domestic gas cooking appliances (AUS/NZS). Zkontrolujte rozšířenou verzi dodávky

Název	Počet
Regulátor plynu 1,00 kPa s testovacím bodem pro zemní plyn (NG)	1
Adaptér testovacího bodu pro tekutý plyn (LPG)	1

Tab. 6.1 Rozšířený rozsah dodávky pro AUS/NSZ

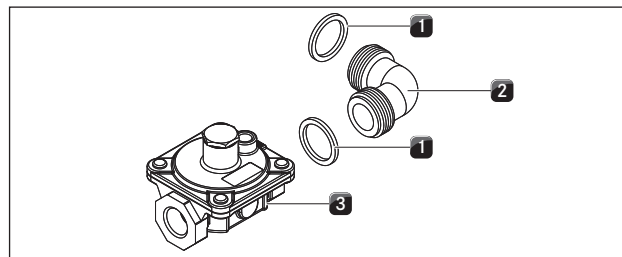
Vytvoření plynové přípojky

- Vytvořte spojení s nepohyblivou a pevnou trubkou, jak je specifikováno v AS/NZS 5601.
- Spojení s bezpečnostní plynovou hadicí musí být provedeno podle AS/NZS 1869 (certifikace a povolení AGA) o průměru 10 mm, třídy B nebo D a ne delší než 1200 mm, v souladu s AS/NZS 5601.
- ▶ Spotřebič připojte následujícím způsobem:
- ▶ Před připojením varné desky vypněte hlavní vypínač / automatický jistič.
- ▶ Zabezpečte hlavní vypínač/automatický jistič proti neoprávněnému opětovnému zapnutí.
- ▶ Zkontrolujte, zda není přiváděno napětí.
- ▶ Zkontrolujte typ a tlak plynu v přívodním plynovém vedení.
- ▶ Pro zajištění správného plamene hořáku a bezpečného provozu se ujistěte, že je spotřebič vybaven správným typem trysek.

Zemní plyn (NG)

Pokud se varná deska připojuje k napájení zemním plynem (NG), musí se instalovat plynový regulátor s testovacím bodem.

Plynový regulátor a přechodový kus jsou součástí dodávky spotřebiče.



Obr. 6.1 Přípojka s regulátorem plynu (NG)

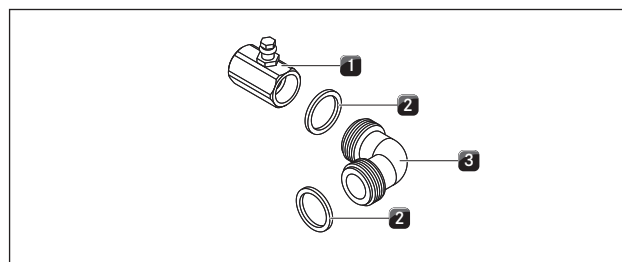
- [1] Těsnění
- [2] Přechodový kus
- [3] Regulátor plynu

- ▶ Regulátor plynu [3] s přechodovými kusy [2] a vhodným těsněním [2] nainstalujte na přípojovací hadici plynové varné desky.
- ▶ Řiďte se směrem toku plynu v regulátoru plynu [3].

Tekutý plyn (LPG)

Pokud se na varnou desku připojuje přívod tekutého plynu (LPG), reguluje se na plynové lahvi.

K tomu na přívodní plynové vedení nainstalujte pouze adaptér testovacího bodu s přechodovým kusem. Adaptér testovacího bodu a přechodový kus jsou součástí dodávky spotřebiče.



Obr. 6.2 Připojení s adaptérem testovacího bodu (LPG)

- [1] Adaptér testovacího bodu
- [2] Těsnění
- [3] Přechodový kus

- ▶ Regulátor plynu [1] s přechodovými kusy [3] a vhodným těsněním [2] nainstalujte na přípojovací hadici plynové varné desky.
- ▶ Ujistěte se, že těsnění je správně nasazené.
- ▶ Potřebný přechodový kus umístěte na stranu napájení spolu s vhodným těsněním, připraveným zákazníkem na místě instalace.
- ▶ Všechny spoje pevně utáhněte.
- ▶ Zkontrolujte, zda byla montáž provedena správně.
- ▶ Zkontrolujte správnou funkci uzavíracího kohoutku.

- ▶ Poté následujícím způsobem zkontrolujte tlak plynu (LPG):
- ▶ Nastavte ovládací kolečka do polohy 0.
- ▶ Připojte přívod plynu.
- ▶ Úplně vyšroubujte šroub testovacího bodu.
- ▶ Spojte Váš měřicí přístroj s přípojkou testovacího bodu.
- ▶ Otevřete přívod plynu.
- ▶ Tlak plynu na plynovém napájení (LPG tlaková lahev) nastavte na 2,75 kPa.
- ▶ Zapalte hořák (viz kap. Ovládání).
- ▶ Zkontrolujte plamen hořáku.
- ▶ Po úspěšném nastavení uzavřete přívod plynu.
- ▶ Nastavte ovládací kolečka do polohy 0.
- ▶ Odpojte měřicí přístroj od testovacího bodu.
- ▶ Znovu pevně zašroubujte šroub testovacího bodu do adaptéru testovacího bodu.
- ▶ Zkontrolujte správné nasazení šroubu.

Závěrečné instalační práce pro oba typy plynu (NG / LPG)

- ▶ Zkontrolujte těsnost plynové přípojky testem úniku (viz Odstavec Test úniku).
- ▶ Zapněte hlavní vypínač/automatický jistič.
- ▶ Uvedte varnou desku do provozu (viz kap. Ovládání)
- ▶ Zkontrolujte, zda všechny funkce a plamen hořáku správně fungují.

6.3 Test úniku plynové přípojky

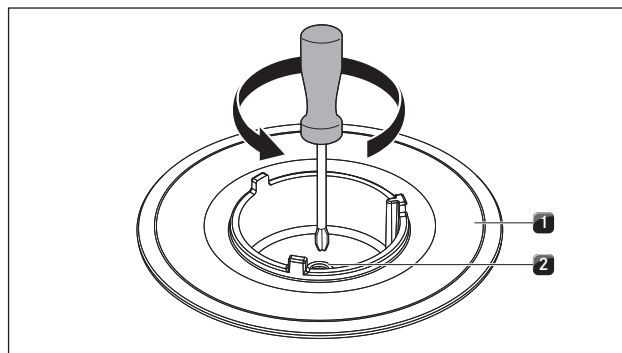
- ▶ Ujistěte se, že nemohou vzniknout žádné zážehové jiskry.
- ▶ Nepoužívejte oheň nebo otevřený plamen.
- ▶ Vhodnými zkušebními prostředky zkontrolujte všechna spojení mezi ovládací skříňkou a varnou deskou a plynovou přípojkou.
- ▶ Všechna spojení za tímto účelem navlhčete sprejem na vyhledávání úniku.
- ▶ Když zjistíte, že plyn uniká, uzavřete přívod plynu a vyvětrejte místnost.
- ▶ Utěsněte místo úniku plynu.
- ▶ Znovu zkontrolujte všechna spojení a plynovou přípojkou. Opakujte test úniku tak dlouho, dokud nebudou všechna spojení těsná.
- ▶ Vypracujte protokol o testu úniku předejte ho uživateli.

6.4 Přenastavení typu plynu

- ▶ Nastavte ovládací kolečka do polohy 0.
- ▶ Uzavřete přívod plynu na přívodním plynovém vedení.
- ▶ Uzavřete hlavní vypínač/automatický jistič.
- ▶ Zabezpečte hlavní vypínač/automatický jistič proti neoprávněnému opětovnému zapnutí.
- ▶ Zkontrolujte, zda není přiváděno napětí.

Výměna trysky v plynovém hořáku

- ▶ Odejměte mřížku pod hrncem.
- ▶ Odstraňte krytku plynového hořáku

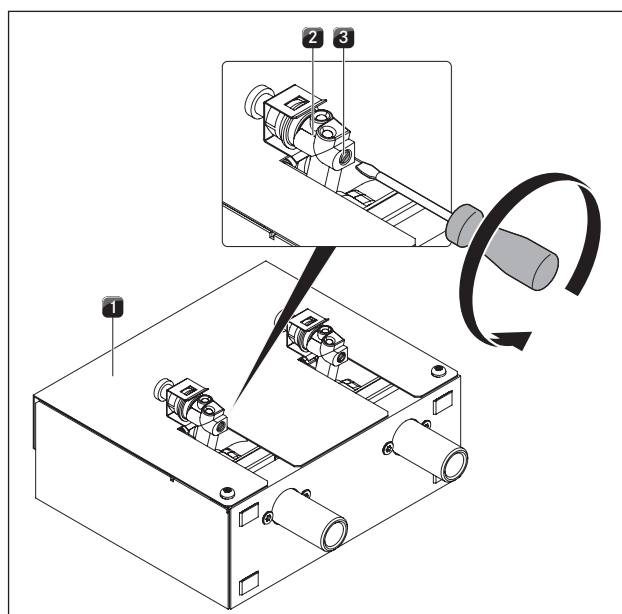


Obr. 6.3 Hořák varné desky s tryskou plynového hořáku

- [1] Plynový hořák
- [2] Tryska plynového hořáku

- ▶ Odšroubujte trysku [2] z plynového hořáku [1]
- ▶ Našroubujte trysku odpovídající typu používaného plynu do plynového hořáku [2].
- ▶ Položte krytku plynového hořáku správně na plynový hořák [1], aby ležela rovně.

Výměna trysky plynového kohoutu v ovládací skříňce



Obr. 6.4 Ovládací skříňka s tryskou plynového kohoutu

- [1] Ovládací skříňka
- [2] Plynový kohout
- [3] Tryska

- ▶ Odšroubujte trysku plynového kohoutu [3] z plynového kohoutu [2].
- ▶ Našroubujte trysku plynového kohoutu [3] odpovídající typu používaného plynu do plynového kohoutu [2].
- ▶ Umístěte nové označení používaného typu plynu (zemní plyn / tekutý plyn) na typové štítky na spodní straně spotřebiče a na ovládací skříňce.

- Nainstalujte odpovídající plynovou přípojku pro zemní plyn (NG) nebo tekutý plyn (LPG). Více viz odstavec Plynová přípojka v této kapitole.

6.5 Předání uživateli

Po dokončení montáže:

- Vysvětlete uživateli základní funkce.
- Informujte uživatele o všech bezpečnostních aspektech ovládání a manipulace.
- Předajte uživateli příslušenství a návod k použití a k montáži. Ten je musí bezpečně uschovat.

6.6 Tabulka trysek

INFORMACE Používejte pouze oražené a schválené trysky.

Typ plynu	LPG (tekutý plyn) NG (zemní plyn)	Plynový hořák - poloha	Špičkový tlak (mbar)	Minimální tepelný výkon (kW)	Označení trysek		Nominální tepelný výkon zemní plyn		Nominální příkon butan propan	
					Hořák	Plynový kohout	Hs (kW)	Hi (kW)	(kW)	(g/h)
G 20	zemní plyn H/E	vepředu	20	0,6	140	59	4,0	3,65		
G 20	zemní plyn H/E	vzadu	20	0,35	101	46	1,75	1,6		
G 25	zemní plyn LL	vepředu	20	0,6	144	59	3,5	3,2		
G 25	zemní plyn LL	vzadu	20	0,35	94	50	1,5	1,35		
G 20/25	zemní plyn H/L	vepředu	20/25	0,6	140	59	4,0	3,65		
G 20/25	zemní plyn H/L	vzadu	20/25	0,35	101	46	1,75	1,6		
G 20	zemní plyn H	vepředu	25	0,6	126	61	4,0	3,65		
G 20	zemní plyn H	vzadu	25	0,35	91	47	1,75	1,6		
G 25	zemní plyn L	vepředu	25	0,6	144	59	4,0	3,65		
G 25	zemní plyn L	vzadu	25	0,35	94	46	1,75	1,6		
G 20	zemní plyn H	vepředu	10	0,6	193	68	4,0	3,65		
G 20	zemní plyn H	vzadu	10	0,35	118	53	1,75	1,6		
G 30/31	butan/propan	vepředu	28-30/37	0,6	85	40			3,0	219
G 30/31	butan/propan	vzadu	28-30/37	0,38	65	33			1,75	128
G 30/31	butan/propan	vepředu	50	0,6	75	33			3,0	219
G 30/31	butan/propan	vzadu	50	0,38	58	27			1,75	128

Tab. 6.2 Tabulka trysek

Celkový nominální příkon pro tekutý plyn:
4,75 kW/347 g/h

Celkový nominální příkon pro zemní plyn:
5,75kW / 0,588m³/h

7 Ovládání

- ▶ Při ovládání vždy dodržujte všechna bezpečnostní a výstražná upozornění (viz kap. Bezpečnost).

INFORMACE Varná deska se může používat pouze tehdy, je-li zabudován tukový filtr z nerezové oceli (viz Návod k použití Digestoř).

INFORMACE Než poprvé použijete varnou desku, očistěte varnou zónu (viz kap. Čištění).

INFORMACE Používáním se mohou plynové hořáky zbarvit. Toto zbarvení nemá žádný negativní vliv na plynový plamen.

INFORMACE Provoz plynového hořáku může být doprovázen slyšitelným výstupem plynu z hořáku. Tento zvuk je normální a odvíjí se od použitých trysek.

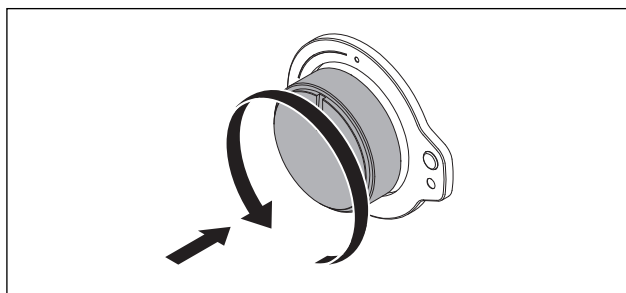
Používání plynové varné desky vede ke tvorbě tepla a vlhkosti v místnosti.

- Zajistěte dostačující větrání.
- Nechejte přirozené ventilační otvory otevřené.
- Používejte mechanické ventilační zařízení.
- Intenzivní a dlouhodobé používání spotřebiče může vyžadovat dodatečné větrání, např. otevření okna nebo účinné odvětrávání, např. používání mechanického ventilačního zařízení na vysoký výkonový stupeň.
- Pokud během provozu plynové varné desky vznikne kouř nebo požár, uzavřete přívod plynu a vypněte pojistku domovní instalace.

7.1 Zapálení plynového hořáku

Každá plynová varná plotýnka je vybavena bezpečnostním termočlánekem.

- Tento termočlánek rozpozná, když plamen zhasne, a vypne přívod plynu.
- Žádný plyn už nevychází.



Obr. 7.1 Zmáčkněte ovládací kolečko a otočte jím

Zapálení

Plynový hořák se zapaluje pomocí bezpečnostního termočlánu, ovládací kolečko musíte po zažehnutí držet ještě cca 15 sekund zmáčkuté.

Při nechtěném zhasnutí plamene nebo pokud se plynový hořák nezapálil, počkejte minimálně jednu minutu a teprve poté zapálení zopakujte.

- ▶ Otevřete předřazený plynový ventil pro zajištění přívodu plynu.
- ▶ Zmáčkněte nadoraz ovládací kolečko požadované varné plotýnky.
- ▶ Nyní otočte zmáčkutým ovládacím kolečkem proti směru hodinových ručiček doleva na velký symbol plamene.
- Nyní vychází z hořáku plyn, který byl bezpečně zapálen jiskrou.
- Pokud ovládací kolečko uvolníte příliš brzy, plamen zhasne.
- ▶ Podržte ovládací kolečko cca 10-15 sekund zmáčkuté.
- Nyní hoří plamen stabilně.
- Pokud se zapálení nezdařilo, zkuste to znovu, na malé nebo střední poloze ovládacího kolečka.

Vypnutí

- ▶ Otočte ovládacím kolečkem na výkonový stupeň 0, tím vypnete plynovou varnou desku.
- Plamen plynové varné desky zhasne.
- ▶ Uzavřete předřazený plynový ventil.

7.2 Nastavení výkonového stupně

- ▶ Pro nastavení příslušného výkonového stupně otočte ovládacím kolečkem.

7.3 Správné použití plynové varné desky

INFORMACE Nepokládejte kuchyňské nádobí s nerovným dnem na litinovou mřížku pod hrncem. Kuchyňské nádobí by se mohlo převrhnout.

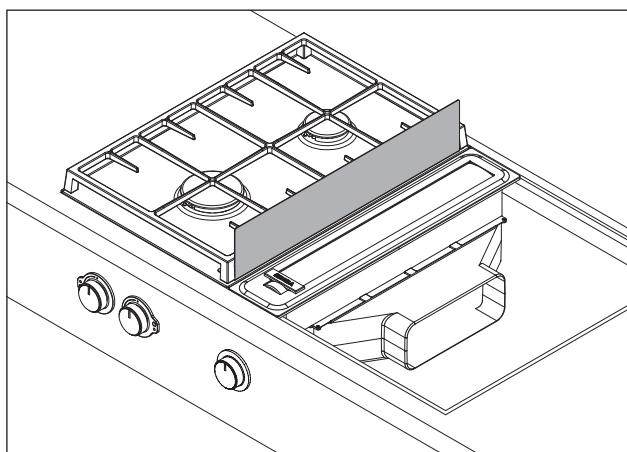
Pro maximální výkon při minimální spotřebě plynu doporučujeme:

- ▶ Používejte takové kuchyňské nádobí, jehož dno plně překryje plamen a plamen nebude hořet přes něj.
- ▶ Používejte pro každý plynový hořák vhodné kuchyňské hrnce.
- ▶ Když obsah hrnce vaří, nastavte plynový hořák na nejmenší výkonový stupeň (malý plamen).
- ▶ Postavte kuchyňské nádobí na střed plynové plotýnky.

7.4 Použití plynové varné desky s digestoří BORA

INFORMACE Varná deska se může používat pouze tehdy, je-li vzduchová clona (součástí dodávky) umístěna ve správné poloze a může vykonávat funkci vzduchové clony.

INFORMACE Vzduchová clona se může během používání zahřívat.



Obr. 7.2 Poloha vzduchové clony

- ▶ Umístěte vzduchovou clonu podélně k digestoři.
- Zabudovaný magnet drží vzduchovou clonu na místě.
- Tím se minimalizuje zpoždění plamene.
- Nyní můžete digestoř s plynovou varnou deskou používat.

8 Čištění a péče

- ▶ Vždy dodržujte všechna bezpečnostní a výstražná upozornění (viz kap. Bezpečnost).
- ▶ Dbejte pokynů přiložených výrobcem.
- ▶ Zajistěte, aby varná deska i digestoř byly před plánovaným čištěním a údržbou vypnuté a vychladlé, aby nemohlo dojít ke zranění (viz kap. Ovládání).
- Pravidelné čištění a péče zajistí dlouhou životnost a optimální funkci zařízení.
- ▶ Dodržujte následující intervaly čištění a péče:

Komponenty	Cyklus čištění
Ovládací kolečko	ihned po každém zašpinění
Varná deska	okamžitě po každém zašpinění denně
Mřížka pod hrnec	důkladně běžně dostupnými čistícími prostředky
Kryt plynového hořáku	prostředky

Tab. 8.1 Intervaly čištění

8.1 Čistící prostředky

INFORMACE Při používání agresivních čistících prostředků a hrnců, které mají drsné dno, se povrch poškodí a vzniknou na něm tmavé skvrny.

K čištění varné desky je zapotřebí speciální sklokeramická škrabka a vhodný čistící prostředek.

- ▶ Nepoužívejte parní čističe, drsné houbičky, abrazivní prostředky ani chemicky agresivní čistící přípravky (např. spreje na pečicí trouby).
- ▶ Dávejte pozor na to, aby použité čistící prostředky neobsahovaly písek, sodu, kyseliny, louh ani chloridy.

8.2 Péče o varnou desku

- ▶ Varnou desku nevyužívejte jako pracovní nebo odkládací plochu.
- ▶ Neposunujte a netahejte po varné desce kuchyňské nádobí.
- ▶ Chcete-li hrnce a pánve přemístit, vždy je nadzvedněte.
- ▶ Udržujte varnou desku v čistotě.
- ▶ Veškeré nečistoty ihned odstraňte.
- ▶ Používejte pouze takové kuchyňské nádobí, které je vhodné pro sklokeramické varné desky (viz kap. Popis přístroje).

8.3 Čištění varné desky

INFORMACE Je-li v provozu digestoř, musí být namontován tukový filtr z nerezové oceli, aby nemohlo dojít k nasátí malých a lehkých předmětů, jako jsou např. látkové nebo papírové čistící utěrky (viz kap. Návod k použití Digestoř).

- ▶ Ujistěte se, že je varná deska vypnutá (viz kap. Ovládání).
- ▶ Zajistěte, aby byl přívod plynu přerušen, vypnut.
- ▶ Počkejte, až všechny varné zóny vychladnou.
- ▶ Poté pomocí sklokeramické škrabky odstraňte z varné desky všechny hrubé nečistoty a zbytky jídla.
- ▶ Na vychladlou varnou desku naneste čistící prostředek.
- ▶ Rozetřete čistící prostředek papírovou kuchyňskou utěrkou nebo čistou utěrkou.
- ▶ Otřete varnou desku na vlhko.
- ▶ Vyčistěte do sucha varnou desku čistou utěrkou.

Když je varná deska horká:

- ▶ Sklokeramickou škrabkou ihned odstraňte z horké varné zóny roztavené zbytky umělé hmoty, alobalu, cukru a jídel obsahujících cukr, aby se nepřipekly.

Silné znečištění

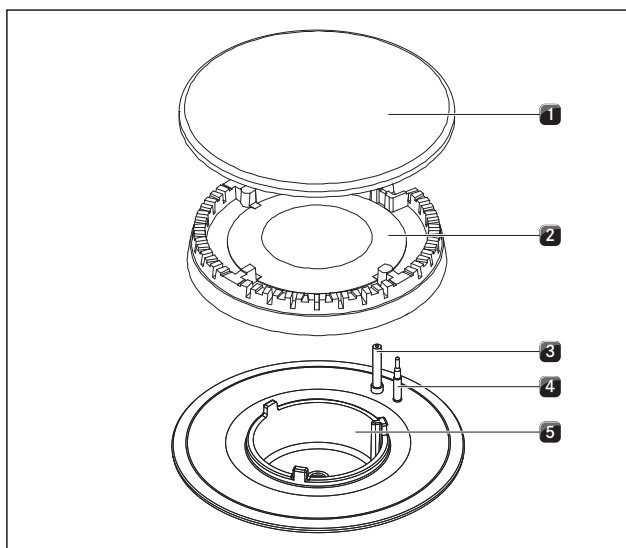
- ▶ Silné znečištění a skvrny (skvrny od vodního kamene, perleťově lesklé skvrny) odstraňte pomocí čistícího prostředku, dokud je varná deska ještě teplá.
- ▶ Připečené zbytky jídla rozmočte vlhkou utěrkou.
- ▶ Zbytky nečistot odstraňte sklokeramickou škrabkou.
- ▶ Zrníčka, drobky a podobné nečistoty, které na varnou desku spadnou při běžné práci v kuchyni, odstraňujte vždy hned, aby se nepoškrábal povrch desky.

Barevné změny a lesklá místa neznamenají poškození varné desky. Na funkci varné desky ani na stabilitu sklokeramické plochy nemají žádný vliv.

K barevným změnám varné desky dochází vinou neodstraněných a připálených zbytků.

Lesklá místa vznikají odíráním dny hrnců, zejména při používání kuchyňského nádobí s hliníkovým dnem nebo nevhodných čistících prostředků. Odstranit je lze pouze stěží.

8.3.1 Čištění plynových hořáků



Obr. 8.1 Konstrukce plynového hořáku

- [1] Kryt hořáku
- [2] Hlava hořáku
- [3] Bezpečnostní termočlánek
- [4] Elektronické zapalovací zařízení
- [5] Pouzdro hořáku

- S čištěním začněte teprve tehdy, až je plynový hořák po použití vychladlý na normální teplotu.
- Čištění provádějte pouze pomocí normální teplé vody k opláchnutí a běžně dostupného mycího prostředku a s použitím měkké houbičky nebo normální utěrky na nádobí.
- Nikdy neodírejte nebo neseškrabujte zbytky po vaření.
- Nedávejte díly plynového hořáku na umytí do myčky.
 - ▶ Odejměte mřížku pod hrncem.
 - ▶ Odejměte kryt hořáku [1] z hlavy hořáku [2].
 - ▶ Odejměte hlavu hořáku [2] z výstupu plynu
 - ▶ Vyčistěte části hořáku.
 - ▶ Poté, co jsou části hořáku vyčištěny, složte je opět dohromady.
- Hlavy hořáku a kryty hořáku musejí být před nasazením zcela suché.
 - ▶ Umístěte hlavu hořáku [2] správně na výstup plynu.
 - ▶ Dbejte na to, aby bezpečnostní termočlánek a elektronické zapalovací zařízení byly umístěny ve správném otvoru.
 - ▶ Položte kryt hořáku [1] rovně a přesně na hlavu hořáku [2].
- Pokud jsou části hořáku nesprávně nasazené, nelze použít elektrické zapalování.
 - ▶ Položte mřížku pod hrnec rovně a přesně na plynovou varnou desku.
 - ▶ Uveďte plynový hořák do provozu (viz kap. Ovládání).

8.3.2 Čištění ovládacího kolečka

- ▶ Ujistěte se, že je varná deska vypnutá (viz kap. Ovládání).
- ▶ Ovládací kolečko čistěte pouze rukou.
- ▶ Vytáhněte ovládací kolečko.
- ▶ Vyčistěte ovládací kolečko měkkým kartáčkem.
- ▶ Po vyčištění ovládací kolečko dobře omyjte.
- ▶ Nechte ovládací kolečko vysušit.
- ▶ Po ukončení čištění vložte čisté a suché ovládací kolečko zpět do upínače.

9 Odstraňování poruch

Vždy dodržujte všechna bezpečnostní a výstražná upozornění (viz kap. Bezpečnost).

Situace	Příčina	Oprava		
Varnou desku nelze zažehnout.	Pojistka nebo automatický jistič bytové nebo domovní instalace jsou vadné popř. vypnuté.	Vyměňte pojistku. Znovu zapněte automatický jistič.		
	Pojistka nebo automatický jistič se opakovaně vypíná.	Obratťe se na zákaznický servis BORA.		
	Je přerušeno napájení.	Zajistěte kontrolu napájení elektrikářem.		
	Plynové hořáky jsou vlhké.	Vysušte díly plynového hořáku (viz kap. Čištění).		
	Hlavy plynového hořáku a/nebo krytky plynového hořáku nejsou správně umístěny.	Umístěte správně díly plynového hořáku (viz kap. Čištění).		
	Nečistoty na hlavě plynového hořáku	Vyčistěte díly plynového hořáku (viz kap. Čištění).		
Všimlí jste si zápachu plynu.	Netěsné místo v přívodním plynovém vedení	Vypněte přívod plynu a zhasněte okamžitě všechny otevřené plameny. Obratťe se na Vašeho instalatéra plynu. Ujistěte se, že všechny spoje jsou těsné (viz kap. Instalace plynu).		
		Z plynového hořáku nevychází žádný plyn.	Přívod plynu je uzavřen Plynová lahev u tekutého plynu (LPG) je prázdná.	Otevřete přívod plynu (viz kap. Ovládání) Vyměňte prázdnou plynovou lahev za plnou lahev odpovídajícího typu plynu.
		Všimlí jste si nepravidelného plamene hořáku.	Hlavy plynového hořáku a/nebo krytky plynového hořáku nejsou správně umístěny.	Umístěte správně díly plynového hořáku (viz kap. Čištění).
Nečistoty u výstupních otvorů plynu na hlavě plynového hořáku.	Vyčistěte díly plynového hořáku (viz kap. Čištění).			

Tab. 9.1 Odstraňování poruch

- Ve všech ostatních případech se vždy obraťte na zákaznický servis BORA (viz kap. Záruka, Zákaznický servis a Náhradní díly).

10 Vyřazení z provozu, demontáž a odstranění

- ▶ Vždy dodržujte všechna bezpečnostní a výstražná upozornění (viz kap. Bezpečnost).
- ▶ Dbejte pokynů přiložených výrobcem.

10.1 Vyřazení z provozu

Vyřazením z provozu se rozumí finální vyřazení z provozu a demontáž. Po vyřazení z provozu lze spotřebič buď zabudovat do jiného zařízení, prodat dále, nebo zlikvidovat.

INFORMACE Odpojení přívodu elektrické energie a plynu smí provést pouze kvalifikovaný odborný pracovník.

- ▶ Spotřebič, který má být vyřazen z provozu, vypněte (viz kap. Ovládání)
- ▶ Odpojte spotřebič od zdroje napájení.
- ▶ Odpojte spotřebič od přívodu plynu.

10.2 Demontáž

Nutnou podmínkou demontáže je, aby byl spotřebič přístupný a aby byl odpojen od zdroje napájení. U plynových spotřebičů je nutné zajistit odpojení od přívodu plynu.

- ▶ Povolte upevňovací svorky.
- ▶ Odstraňte silikonové spoje.
- ▶ Vyjměte přístroj z pracovní desky směrem nahoru.
- ▶ Odstraňte součásti příslušenství.
- ▶ Starý spotřebič a znečištěné příslušenství zlikvidujte podle pokynů bodu „Ekologické odstranění“.

10.3 Ekologické odstranění

Odstranění přepravního obalu

INFORMACE Obal chrání přístroj před poškozením při přepravě. Obalové materiály jsou vybírány podle ekologických hledisek a náročnosti likvidace, a proto jsou recyklovatelné.

Recyklace obalů šetří suroviny a snižuje množství odpadů. Obal si od vás převezme odborný prodejce.

- ▶ Obal vraťte svému odbornému prodejci nebo
- ▶ Obal náležitě zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Odstranění starého spotřebiče



Elektrické přístroje, které jsou označeny tímto symbolem, se po uplynutí provozní životnosti nesmí vyhazovat do domovního odpadu. Musí se odevzdat na sběrném místě určeném pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Příslušné informace v případě potřeby poskytne městský či obecní úřad.

Staré elektrické a elektronické spotřebiče často obsahují ještě použitelné materiály. Obsahují ale také škodlivé látky, které byly zapotřebí pro jejich funkci a bezpečnost. Jsou-li vyhozeny do zbytkového odpadu nebo je-li s nimi nevhodně zacházeno, mohou škodit zdraví a životnímu prostředí.

- ▶ Proto v žádném případě starý spotřebič nevyhazujte do domovního odpadu.
- ▶ Odevzdejte jej v místním sběrném dvoře, kde je zajištěno vrácení a využití elektrických a elektronických součástí a dalších materiálů.

11 Záruka, zákaznický servis a náhradní díly

- ▶ Vždy dodržujte všechna bezpečnostní a výstražná upozornění (viz kap. Bezpečnost).

11.1 Záruka

Záruční lhůta je 2 roky.

11.2 Zákaznický servis

Zákaznický servis BORA:

viz zadní stranu Návodu k použití a k montáži



- ▶ V případě poruch, které sami nedokážete odstranit, se obraťte na odborného prodejce BORA nebo na zákaznický servis BORA.

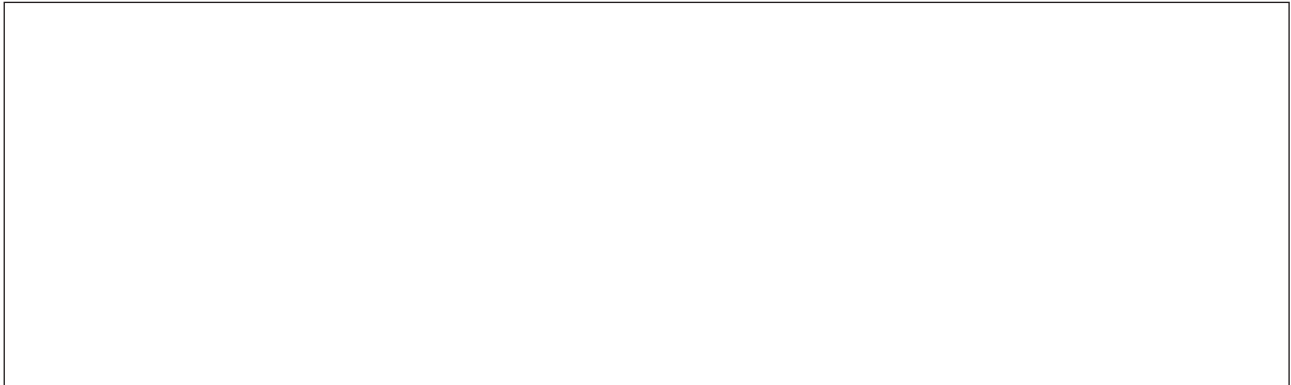
Využíváte-li služeb zákaznického servisu, uveďte typové označení a výrobní číslo (FD číslo) vašeho spotřebiče. Oba údaje naleznete na typovém štítku, na zadní straně návodu a také na spodní straně přístroje.

11.3 Náhradní díly

- ▶ Při opravách používejte pouze originální náhradní díly.

INFORMACE Náhradní díly můžete objednat u svého prodejce BORA a prostřednictvím online servisu BORA na adrese www.bora.com/service nebo na uvedeném telefonním čísle servisu.

Typový štítek:



Německo:

BORA Lüftungstechnik GmbH
Rosenheimer Straße 33
83064 Raubling
Německo
Telefon: +49 (0) 8035 / 907-240
Fax: +49 (0) 8035 / 907-249
info@bora.com
www.bora.com

Austrálie – Nový Zéland:

BORA APAC Pty Ltd
A/ 91-95 Victoria Road
Drummoyne NSW 2047
Austrálie
Telefon: +61 2 7900 5580
Fax: +61 2 8076 3514
info@boraapac.com.au
www.boraapac.com.au

Rakousko:

BORA Vertriebs GmbH & Co KG
Prof.-Dr.-Anton-Kathrein-Straße 3
6342 Niederndorf
Rakousko
Telefon: +43 (0) 5373 / 62250-0
Fax: +43 (0) 5373 / 62250-90
mail@bora.com
www.bora.com

Evropa:

BORA Holding GmbH
Prof.-Dr.-Anton-Kathrein-Straße 3
6342 Niederndorf
Rakousko
Telefon: +43 (0) 5373 / 62250-0
Fax: +43 (0) 5373 / 62250-90
mail@bora.com
www.bora.com

