



# NÁVOD K POUŽITÍ



## Kuchyně plynové

**FG09451 / FG09450 / FG09456 / FG09453**

- PŘEKLAD ORIGINÁLNÍHO NÁVODU -

Verze 2/2020

<b>1. UPOZORNĚNÍ</b>	<b>3</b>
<b>2. URČENÍ</b>	<b>4</b>
<b>3. TECHNICKÝ POPIS</b>	<b>4</b>
<b>4. TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA</b>	<b>4</b>
<b>5. BEZPEČNOSTNÍ A HYGIENICKÉ PODMÍNKY PRÁCE</b>	<b>7</b>
<b>6. NÁVOD K POUŽITÍ</b>	<b>7</b>
<b>7. NÁVOD NA ÚDRŽBU A OPRAVY</b>	<b>8</b>
<b>8. BALENÍ, NAKLÁDÁNÍ A DOPRAVA</b>	<b>9</b>
<b>9. ZÁVĚREČNÁ UPOZORNĚNÍ</b>	<b>9</b>
<b>10. NÁVOD PRO INSTALÁTORA</b>	<b>9</b>
<b>11. SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ</b>	<b>12</b>
<b>12. HOSPODÁŘSTVÍ ODPADŮ A LIKVIDACE</b>	<b>13</b>

**POZNÁMKA:**

Tato instrukce byla přeložena z originální instrukce v anglickém jazyce pomocí umělé inteligence a strojového překladu.



## VÁŽENÍ ZÁKAZNÍCI

Stali jste se uživateli nové kuchyně. Patří do rodiny kuchyní, které byly navrženy tak, aby poskytovaly vysokou funkčnost, a zároveň bylo použito moderního designu, díky čemuž tato kuchyně jistě bude součástí moderně vybaveného zařízení.

Před zahájením používání kuchyně prosíme o důkladné seznámení se s obsahem této instrukce. Obsahuje doporučení a pokyny týkající se správného používání.

Díky tomu se budete moci mnoho let těšit z bezproblémového provozu tohoto zařízení.

Přejeme Vám spokojenost a radost z přesného nákupu.

Forgast



### 1. POZNÁMKY!

1. Před prvním spuštěním kuchyně je nutné se důkladně seznámit s návodem k obsluze a bezpečnostními doporučeními.
2. Kuchyně jsou výrobky, které neobsahují materiály nebezpečné pro životní prostředí.
3. Materiály, ze kterých je vyroben obal, jsou vhodné k využití jako druhotné suroviny.
4. Použitou kuchyni je třeba uvést do stavu, který znemožňuje její opětovné použití. Zařízení je třeba předat do specializovaných jednotek zabývajících se likvidací nebo výkupem druhotných surovin.
5. Zařízení je přizpůsobeno roli a tlaku uvedený na typovém štítku.
6. Výrobek instalujte o 8 hodinách aklimatizace v místnosti.
7. Připojení kuchyně k plynové instalaci nebo k lahvi s kapalným plynem a její regulaci musí provést výhradně oprávněný instalatér plynových zařízení, který má platný certifikát kvalifikace „E“ v oblasti provozu zařízení a energetických instalací.
8. Připojení kuchyně k elektrické instalaci musí provést instalatér, který má platný certifikát kvalifikace „E“ v oblasti provozu zařízení a energetických instalací.
9. Výrobce nenese odpovědnost za zranění nebo škody způsobené nesprávnou instalací zařízení nebo jeho nesprávným používáním.
10. V případě poruchy zařízení, zejména při výskytu zkratu, je nutné zařízení vypnout a neprodleně kontaktovat servisní středisko. Poškozenou kuchyni není povolenou používat.
11. Není povoleno provádět jakékoli opravy svépomocí, jinak dojde k zániku záruky.
12. Výrobce si vyhrazuje právo na změny za účelem modernizace zařízení a neustálého zlepšování kvality, bez předchozího upozornění. Tyto změny však nebudou představovat žádné potíže pro uživatele.

## 2. URČENÍ

Tento návod k obsluze se vztahuje na rodinu plynových sporáků vybavených vysokovýkonnými hořáky se stabilizací plamene, které splňují požadavky podle PN-EN 203-1:2022-05; PN-EN 203-2-1:2022-05 a PN-EN 437. Tyto sporáky byly navrženy a vyrobeny jako profesionální zařízení pro vaření pokrmů (vaření, smažení, pečení) v barech, restauracích atd. zařízeních hromadného stravování.

Tyto sporáky jsou přizpůsobeny rovněž napájení následujícími plynnými palivy:

- Rodina 2 skina: 2E (20 mbar), 2H (20 mbar) – zemní plyn (G20)
- Rodina 3 skina: 3P (37 mbar), 3P (50 mbar) – roan (G31)
- 3B/P (37 mbar) – kapalný plyn (G30).

## 3. TECHNICKÝ POPIS

Plynové sporáky FORGAST FG09456, FG09450, FG09451, FG09453 jsou vyráběny jako čtyř-, pět-, šesti-hořákové.

Mají estetické pouzdro z nerezové oceli, ventily s protipožární ochranou, které uzavírají přívod plynu v případě zhasnutí, a plynový hořák vysokého výkonu se stabilizací plamene, zapalovaný zapalovačem spojeným s elektrickým generátorem.

Sporáky mají mřížku vyrobenou z černé smaltované oceli nebo smaltované litiny a vyjímatelnou podpálkovou deskou. Zařízení mají připojovací koncovku s závitem R 1/2". Každý hořák sporáku může být zatížen nádobou o hmotnosti 100 kg.

## 4. TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Účinnost všech použitých hořáků > 50 %.

**Charakteristika hořáků pro zemní plyn a kapalné plyny:**

Hořák č. 1.

DRUH PLYNU	NOMINÁLNÍ TLAK		TEPLOTNÍ ZATÍŽENÍ (KW)	PRŮMĚR DÝZY (MM)
	mbar	Pa		
zemní plyn 2E (G20), 2H (G20)	20	2000	3,4	1,40
Kapalný plyn	3B/P (G30)	37	3700	3,4
	3P (G31)	37	3700	3,4
	3P (G31)	50	5000	3,4

Hořák č. 2.

DRUH PLYNU	NOMINÁLNÍ TLAK		TEPLOTNÍ ZATÍŽENÍ (KW)	PRŮMĚR DÝZY (MM)
	mbar	Pa		
zemní plyn 2E (G20), 2H (G20)	20	2000	5,0	1,70
Kapalný plyn	3B/P (G30)	37	3700	5,0
	3P (G31)	37	3700	5,0
	3P (G31)	50	5000	5,0

Hořák č. 3.

DRUH PLYNU		NOMINÁLNÍ TLAK		TEPLOTNÍ ZATÍŽENÍ (KW)	PRŮMĚR DÝZY (MM)
		mbar	Pa		
zemní plyn 2E (G20), 2H (G20)		20	2000	6,5	2,00
Kapalný plyn	3B/P (G30)	37	3700	6,5	1,25
	3P (G31)	37	3700	6,5	1,30
	3P (G31)	50	5000	6,5	1,25

Hořák č. 4.

DRUH PLYNU		NOMINÁLNÍ TLAK		TEPLOTNÍ ZATÍŽENÍ (KW)	PRŮMĚR DÝZY (MM)
		mbar	Pa		
zemní plyn 2E (G20), 2H (G20)		20	2000	8,0	2,25
Kapalný plyn	3B/P (G30)	37	3700	7,2	1,35
	3P (G31)	37	3700	7,4	1,40
	3P (G31)	50	5000	8,0	1,40

#### Kuchyně na plyn FG09450, FG09451

Maximální tepelný výkon kuchyně:

**FG09450 – 22,9 kW;**

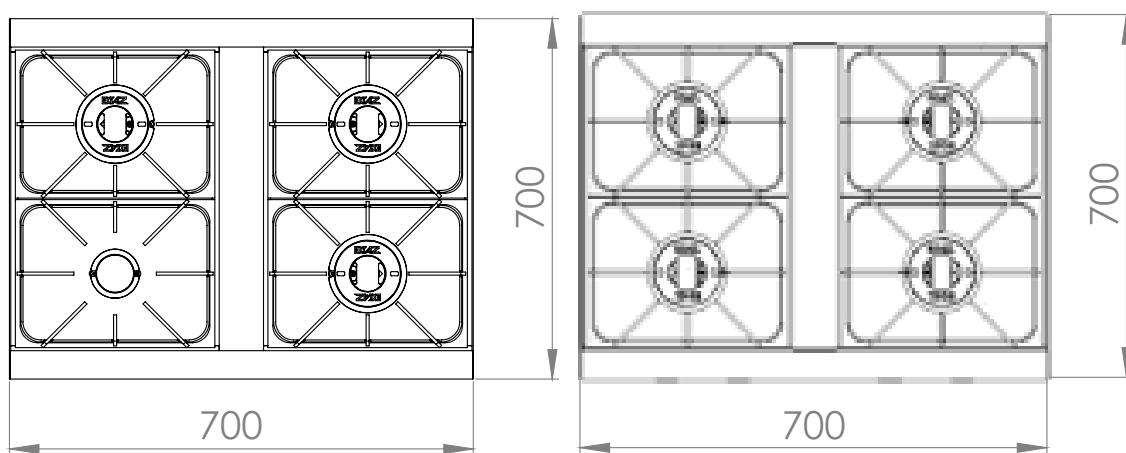
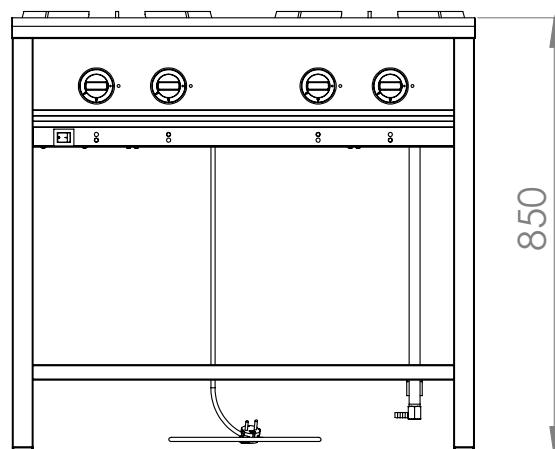
**FG09451 – 23,0 kW**

Rozměry [mm]:

výška – 850,

šířka – 700,

hloubka – 700



### Kuchyně na plyn FG09453

Maximální tepelný výkon kuchyně:

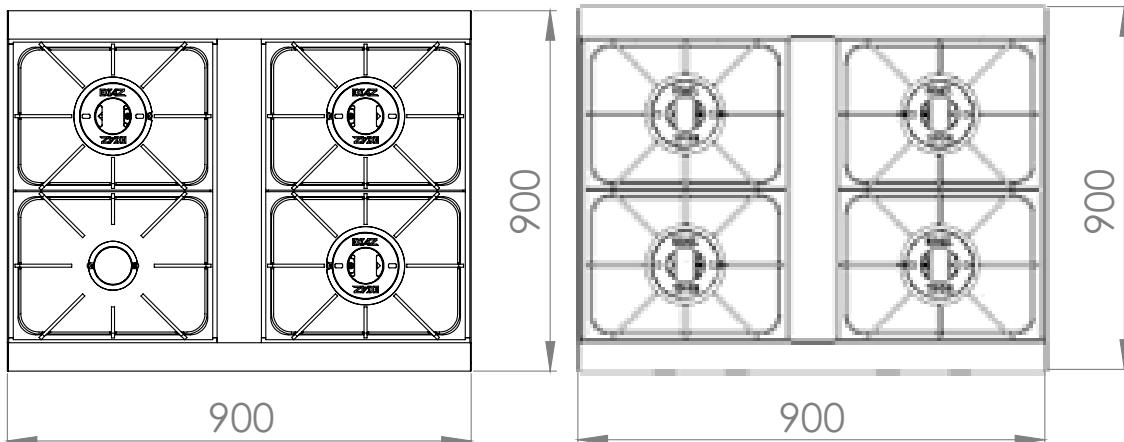
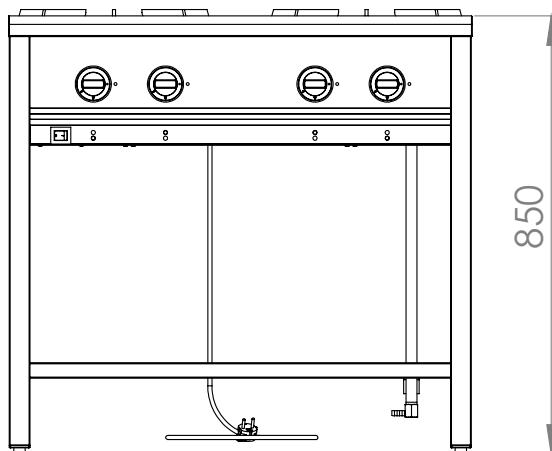
**23 kW**

Rozměry [mm]:

výška – 850,

šířka – 900,

hloubka – 900



### Kuchyně na plyn FG09456

Maximální tepelný výkon kuchyně:

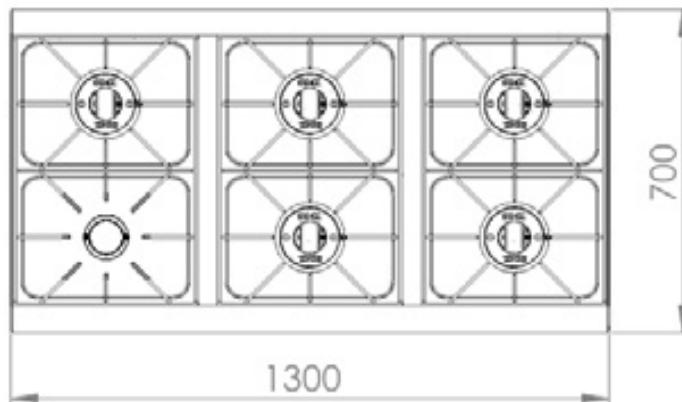
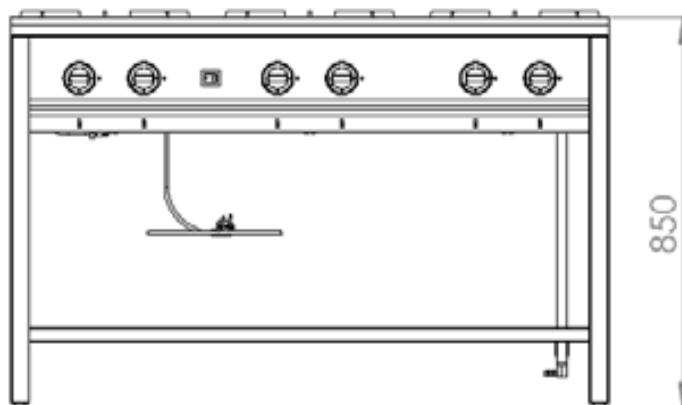
**34,4 kW**

Rozměry [mm]:

výška – 850,

šířka – 1300,

hloubka – 700



## 5. BEZPEČNOSTNÍ A HYGIENICKÉ PODMÍNKY PRÁCE

Aby se předešlo možnosti vzniku popálení obsluhy v důsledku neodborného používání kuchyně na lny, je třeba:

- seznámit obsluhu se zásadami správného používání plynových sporáků s elektrickými troubami pro zařízení hromadného stravování na základě této uživatelské příručky;
- seznámit obsluhu se základními předpisy používání plynově-elektrických zařízení, se zásadami bezpečné práce v kuchyňských prostorách a se zásadami poskytování první pomoci v naléhavých případech;
- nepřistupovat k práci na zařízení v případě zjištění poškození hořáku nebo ovládacích prvků nacházejících se na vnějšku zařízení;
- před zahájením opravy nebo údržby sporáku nebo trouby je nezbytné odpojit sporák od elektrické sítě hlavním vypínačem;
- nedovolte, aby kuchyně byla zalita nebo omývána rodem vody;
- k čištění kuchyně nesmí být používána zařízení na čištění párou;
- nedodržení tohoto pravidla může vést k poškození kuchyně a elektrickému šoku obsluhy.
- opravy zařízení by měly provádět řádně vyškolení pracovníci.
- nepovolaným a neškoleným osobám není dovoleno obsluhovat kuchyni ani provádět úpravy a opravy;
- neprovádějte žádné úpravy, které nejsou v souladu s dokumentací;
- nechte kuchyni bez dozoru během používání;
- dávejte pozor, aby připojovací elektrické kabely nedotýkaly se horkých částí;
- V případě zjištění poškození nebo nesprávného fungování je třeba sporák vypnout. Veškeré opravy by měl provádět odborník z autorizovaného servisního střediska;
- Při obsluze je třeba být opatrny a nedotýkat se částí, jejichž kontakt může způsobit popálení;
- Zajistit odpovídající výkon ventilačních zařízení rovnoměrně;
- V případě poranění, popálení nebo úrazu elektrickým rodem je třeba okamžitě oskytnout první pomoc;

## 6. NÁVOD K POUŽITÍ

Před použitím sporáku je nutné věnovat pozornost správnému umístění horních částí hořáku (kalichu hořáku a plamenného kroužku). Správně nasazený plamenný kroužek je tehdy, když pružinový kolík na základní ploše kalíšku hořáku zapadne do výřezu na obvodu plamenného kroužku. Jiné umístění plamenného kroužku vůči kalíšku je nesprávné a povede k špatnému hoření hořáku.



### POZOR!

**Velmi důležité z hlediska bezpečnosti používání a správného využití tepelné účinnosti hořáků je zvolit průměr nádobí podle tepelných zátěží.**

Níže uvádíme navrhované průměry nádobí pro používané tepelné zátěže:

VÝKON HOŘÁKU	OPTIMÁLNÍ PRŮMĚR POUŽÍVANÉHO NÁDOBÍ
3 kW	300 mm
5 kW	380 mm
7 kW	420 mm
8 kW	460 mm

- Během používání kuchyně se zařízení zahřívá; doporučuje se být opatrný, aby se zabránilo dotyk s horkými částmi troby.
- Dostupné části mohou být horké; děti by neměly mít přístup k obsluze kuchyně.
- Kuchyňské zařízení není určeno k provozu s časovým spínačem nebo samostatným systémem dálkového ovládání.
- Ukládání předmětů na varné ploše může způsobit požár; proces vaření musí být sledován; krátký proces vaření musí být neustále sledován.

**Upozornění: Vaření bez dozoru na varné desce s tukem nebo olejem může být nebezpečné a může způsobit požár.**

#### Otevírání přívodu plynu k hořáku

Všechny sporáky mají ochranu proti úniku.

Pro zapálení hořáku je třeba postupovat následovně:

1. Otevřít ventil na lávci s roan-btanem vybavené redktorem ro lyn roan-btan.
2. Stisknuti ovládací knoflík.
3. Otočit stisknutý knoflík do polohy „plný průtok“ (ohyb roti směru hodinových ručiček).
4. Zaalit lyn a držet stisknutý knoflík přibližně 10 sekund (čas potřebný k aktivaci zabezpečení).
5. Po ukončení práce hořáku uzavřít přívod plynu otočením knoflíku do polohy „uzavřeno“ (ohyb ve směru hodinových ručiček).

#### POZOR!

Při používání propan-butanolu je třeba před ukončením práce sporáku nejprve zavřít ventil na lávci a poté zavřít kohout hořáku. Pro zemní plyn postupujeme podle bodů 2; 3; 4 a 5.

#### Označení poloh kohoutu

Množství plynu přiváděného k hořáku je regulováno plynovým kohoutem. Kohoutek umožňuje získat na hořáku plamen v rozsahu od plného (plná výkon) po minimální plamen (~1/4 plného výkonu). Změna výkonu hořáku se reguluje otočením knoflíku vlevo od polohy „0“ do polohy plná výkon. Další otočení ovládacího knoflíku způsobí snížení výkonu hořáku až na minimální výkon.

Obr. 1 Poloha knoflíku plynového ventilu povrchových hořáků



## 7. NÁVOD NA ÚDRŽBU A OPRAVY

Kuchyně je třeba udržovat v čistotě. Před zahájením údržby nebo opravy je nutné zařízení odpojit od sítě a nechat ho vychladnout. Pravidelná údržba (denní) kuchyně spočívá v odstranění nečistot důkladným mytím částí kuchyně hadříkem namočeným v teplé vodě s přídavkem čisticích prostředků a osušení čistým hadříkem.

Nikdy nečistěte zařízení pomocí proudu vody pod tlakem. Při čištění se nesmí používat abrazivní, žírové a korozivní prostředky. Kromě běžných údržbových činností kuchyně je na uživateli, aby pravidelně kontroloval a udržoval prvky a součásti plynového zařízení.

Při předpokladu delší přestávky v používání zařízení je nutné ošetřit vnější povrchy. Pravidelnou údržbu kuchyně je třeba provádět alespoň jednou měsíčně. Prohlídka zahrnuje činnosti spojené s určením stupně opotřebení nebo poškození jednotlivých částí a prvků zařízení. Po uplynutí záruční doby, alespoň jednou ročně, a také v případě, že zařízení vykazuje známky nesprávného fungování, je nutné objednat technickou prohlídku kuchyně a odstranit zjištěné závady.

Prohlídku by měl provést školený technik, který má kvalifikace potřebné pro opravy plynových nebo elektrických zařízení. Ovládací jednotky, které byly uvedeny během technické prohlídky, musí mít aktuální certifikáty zkoušky typu.

Do rozsahu generální opravy patří činnosti prováděné během pravidelné prohlídky a výměna mechanicky poškozených součástí.

Je třeba věnovat pozornost opotřebení takových prvků, jako jsou:

- plynové hořáky,
- plynové ventily,
- iskřič a elektrický zapalovač,
- termočlánky,
- ovládací knoflíky,
- těsnost armatury,
- opotřebení ocelových skříní,
- kvalita izolačních prvků.

## 8. BALENÍ, NAKLÁDÁNÍ A DOPRAVA

Kuchyně je balena v souladu s platnými normami. Nakládání kuchyně na dopravní prostředky, vykládání a přenášení by mělo probíhat za pomoci odpovídajících zdvihacích mechanismů. Transport by měl probíhat krytými dopravními prostředky.

Během transportu by měla být kuchyně zabezpečena proti posouvání, převrácení, silným otřesům a jiným mechanickým poškozením.

## 9. ZÁVĚREČNÁ UPOZORNĚNÍ

Výrobce si vyhrazuje právo na konstrukční změny, které nezhoršují pracovní podmínky, bezpečnost a kvalitu výrobku.

## 10. NÁVOD PRO INSTALÁTORA

Po rozbalení zařízení je nutné zkontrolovat, zda zařízení nemá viditelná poškození. Pokud byla kuchyně poškozena během přepravy, nesmí být připojena.

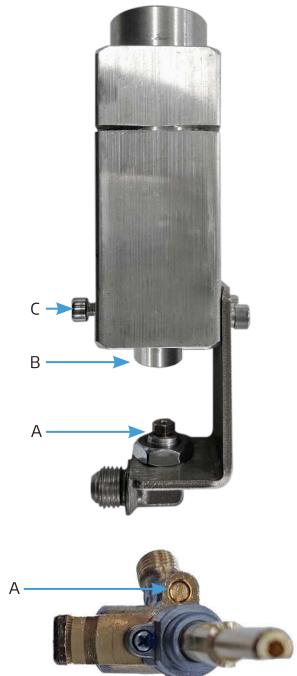
Připojení kuchyně k plynové instalaci by měl provést pracovník s odpovídajícími oprávněními. Plynová kuchyně je zařízení vyrobené v souladu s požadavky normy PN-EN 203-1:2014 „Plynová zařízení pro zařízení hromadného stravování. Požadavky na bezpečnost. Výše uvedená norma vyžaduje, aby bylo zařízení instalováno v dobře větrané místnosti, a to nejlépe pod účinně fungujícími odsavači s místním od-sáváním.

Místnost určená k instalaci plynových zařízení musí vyhovovat pokynům obsaženým v Nařízení ministra infrastruktury o technických podmírkách, které musí budovy a jejich umístění splňovat (Sb. zákonů č. 75 ze dne 12. dubna 2002, kaitola 7 - Plynová instalace na plynná paliva).

Podle výše uvedených předpisů musí místnost splňovat následující kritéria:

1. Místnost určená pro umístění a používání kuchyně s elektrickou troubou by měla mít zajištěnu nepřetržitou výměnu vzduchu (přívod dostatečného množství vzduchu pro spalování plynu a odvod spalin), a kuchyně by měly být instalovány pod místním odsavačem – digestoří.
2. V případě používání kuchyně napájené zkapalněným plynem B/P nesmí být taková místnost umístěna pod úrovní „nuly“ (terénu), to znamená v suterénu nebo sklepě. Teplota místnosti, ve které se nachází láhev s kapalným plynem, nesmí překročit 35 °C.
3. Místnost, ve které se instaluje kuchyně, by měla mít výšku alespoň 2,2 m.

- 4.** Kuchyň by měla být instalována minimálně 0,5 m od oken, na místě, které umožnuje snadný přístup k ní alespoň zepředu.  
 Na zadní straně kuchyně by měla být nehořlavá stěna místnosti, tedy stěna s nehořlavým povrchovým provedením. Vzdálenost boční části zařízení od nechráněné stěny, tedy stěny ze dřeva nebo jiných hořlavých materiálů, nesmí být menší než 60 cm, a od chráněné stěny, tedy stěny z hořlavých materiálů, ale omítnuté nebo chráněné dlaždicemi nebo jiným rovnocenným způsobem, nesmí být menší než 30 cm.
- 5.** Je zakázáno používat v jedné budově kapalný  $\text{CO}_2$  a  $\text{N}_2$  z plynové sítě.
- 6.** V místnosti, kde je nainstalována kuchyně přizpůsobená pro napájení kapalným plynem, nelze skladovat a používat více než dvě plynové lahve o obsahu 11 kg plynu každá. V případě použití kapalného plynu se doporučuje nainstalovat baterii lahví vně budovy, nebo nainstalovat nádrž na kapalný plyn.
- 7.** Kuchyně je třeba trvale připojit ke ocelovým potrubím plynové instalace, nebo s použitím flexibilních kovových hadic (použitá flexibilní hadice musí být vyrobena z nerezové oceli a splňovat normy DIN 3383 a DIN 3384).
- 8.** Kuchyň na kapalný plyn je třeba připojit k reduktoru tlaku plynu na lahvi pomocí flexibilní hadice o délce nepřesahující 1,5 m a odolnosti na tlak minimálně 300 kPa, odolné vůči složkám kapalného plynu, mechanickému poškození a teplotě do 60 °C. Flexibilní hadice by měla splňovat platné národní požadavky a měla by být pravidelně kontrolovaná a vyměněna, pokud je to nutné.
- 9.** Před připojením zařízení k plynové instalaci je třeba zkонтrolovat na typovém štítku a v záručním listu, pro spalování jakého plynu je kuchyně přizpůsobena a zda odpovídá typu plynu v dané plynové instalaci.
- 10.** Umístěte sporák na pevném a nehořlavém podkladu s dodržením výše uvedených vzdáleností od stěn, vyrovnejte sporák pomocí nastavitelných nožiček. Připojte k plynové instalaci podle bodů 7 a 8. Zkontrolujte těsnost spojení pomocí spreje na detekci úniků. Pokud je sporák umístěn na podstavci, měly by být použity prostředky zabraňující skloznutí zařízení z tohoto podstavce.
- 11.** Sporák je napájen jedním flexibilním kabelem s konektorem P+N+E 230V/16A:
- Napájení 230V - jistič 6A  
 Připojovací zásuvka musí mít platné měření účinnosti ochrany roti úrazu elektrickým rodem.
- 12.** Přizpůsobení kuchyně pro jiný typ plynu:  
 Chcete-li přizpůsobit kuchyni ro spalování jiného typu plynu, je nutné v hořácích: hlavním a zapalovacím (pilotním) vyměnit trysky. Rozměry trysky ro jednotlivé typy lín jsou uvedeny v tabulkách v bodě „Technická charakteristika“.
- Příprava sporáku ro spalování zemního plynu nebo zkapalněného plynu spočívá v:
- 1)** Výměna trysky obr. 1
    - a) sejmout mřížku, poté hořák a následně podpalovací misku, o čemž znova nasadit hořák  
 ro větší volnost práce.
    - b) Otevřete trysku „A“ pomocí plochého klíče „7“ a poté ji vyměňte podle výše uvedené tabulky
  - 2)** Nastavení lamene hořáku
    - a) Stiskněte tlačítko na předním anel zařízení (levý dolní roh), nastavte ovladač na ozici maximálního lamene a držte, dokud termočlánek udrží lamen
      - uvolněte zajišťovací šroub „C“
      - při snižování nebo zvyšování vzduchové clony „B“ je třeba sledovat plamen hořáku a nastavit ho na takový bod, aby se neodtrhával a hořel maximálním plamenem
      - o dokončení nastavení je třeba utáhnout šroub „C“ imbusovým klíčem „4“
    - b) nastavení úsporného lamene
      - zapálit hořák (činnost popsaná v bodě „a“) a poté nastavit ovládací knoflík na pozici minimálního plamene
      - sejmout ovládací knoflík tahem k sobě
      - regulační šroub „A“ viditelný na obr. 2 se nachází o levé straně plynového ventilu
      - otočit šroubem „A“ plochým šroubovákem doprava ro snížení lamene nebo doleva ro zvýšení lamene
      - úsporný lamen by měl činit 30% lamene řádného
      - energicky otočte ovladačem z úsporné olohy na jinou a zkontrolujte, zda lamen neuhasne.



**Nastavení clony:**

Hořák č. 1.

DRUH PLYNU	NOMINÁLNÍ TLAK		TEPLOTNÍ ZATÍŽENÍ (KW)	UZÁVĚRKA (MM)
	mbar	Pa		
zemní plyn 2E (G20), 2H (G20)	20	2000	3,4	4,8
Kapalný plyn	3B/P (G30)	37	3700	žádný
	3P (G31)	37	3700	žádný
	3P (G31)	50	5000	žádný

Hořák č. 2.

DRUH PLYNU	NOMINÁLNÍ TLAK		TEPLOTNÍ ZATÍŽENÍ (KW)	UZÁVĚRKA (MM)
	mbar	Pa		
zemní plyn 2E (G20), 2H (G20)	20	2000	5,0	5,5
Kapalný plyn	3B/P (G30)	37	3700	19,1
	3P (G31)	37	3700	13,6
	3P (G31)	50	5000	6,8

Hořák č. 3.

DRUH PLYNU	NOMINÁLNÍ TLAK		TEPLOTNÍ ZATÍŽENÍ (KW)	UZÁVĚRKA (MM)
	mbar	Pa		
zemní plyn 2E (G20), 2H (G20)	20	2000	6,5	žádný
Kapalný plyn	3B/P (G30)	37	3700	3,2
	3P (G31)	37	3700	2,9
	3P (G31)	50	5000	3,7

Hořák č. 4.

DRUH PLYNU	NOMINÁLNÍ TLAK		TEPLOTNÍ ZATÍŽENÍ (KW)	UZÁVĚRKA (MM)
	mbar	Pa		
zemní plyn 2E (G20), 2H (G20)	20	2000	8,0	15,5
Kapalný plyn	3B/P (G30)	37	3700	žádný
	3P (G31)	37	3700	žádný
	3P (G31)	50	5000	4,7


**POZOR!**

Výměnu trysek je nutné provést při uzavřeném kohoutu, který odpojuje plyn na plynové instalaci.

Po přepnutí zařízení na jiný typ plynu než je původní nastavení, je nutné tuto skutečnost oznámit Výrobcí za účelem získání nové typové štítku, která určuje nové nastavení.

**Kontrola vstupního tlaku**

Sporák má přírubu pro měření vstupního tlaku, která se nachází na trubce poblíž ventilu. Pro měření vstupního tlaku plynu je nutné demontovat šroub z měřicího hrdla a připojit měřicí přístroj pomocí flexibilní trubice. Po provedení měření a zaznamenání jeho hodnoty je třeba uzavřít přívod plynu, odpojit měřicí přístroj a dotáhnout šroub tak, aby nedocházelo k úniku plynu.

Změřené tlakové hodnoty by měly odpovídat hodnotám uvedeným v charakteristice hořáků.

## 11. SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ

LP	NÁZEV DÍLU	TYP NEBO KATALOGOVÉ ČÍSLO
<b>Plynový sporák FG09450, FG09451, FG09453, FG09456</b>		
1	<b>Tryska hořáku 3,4 kW:</b> 2E (G20), 2H(G20) 20 mbar 3 B/P (G30) 37 mbar 3 P (G31) 37 mbar 3 P (G31) 50 mbar	ø 1,40 G55140 ø 0,92 G55092 ø 0,95 G55095 ø 0,85 G55085
2	<b>Tryska hořáku 5 kW:</b> 2E (G20), 2H(G20) 20 mbar 3 B/P (G30) 37 mbar 3 P (G31) 37 mbar 3 P (G31) 50 mbar	ø 1,70 G55170 ø 1,10 G55110 ø 1,20 G55120 ø 1,10 G55110
3	<b>Tryska hořáku 6,5 kW:</b> 2E (G20), 2H (G20) 20 mbar 3 B/P (G30) 37 mbar 3 P (G31) 37 mbar 3 P (G31) 50 mbar	ø 2,00 G55200 ø 1,25 G55125 ø 1,30 G55130 ø 1,25 G55125
4	<b>Tryska hořáku 8 kW:</b> 2E (G20), 2H (G20) 20 mbar 3 B/P (G30) 37 mbar 3 P (G31) 37 mbar 3 P (G31) 50 mbar	ø 2,25 G55225 ø 1,35 G55135 ø 1,40 G55140 ø 1,40 G55140
5	Plynový ventil SABAF DRG 5094/1	G00382
6	Iskrovník Gasro L= 600	G00100
7	Iskrovník Gasro L= 800	G00468
8	Termočlara L=320 Ł=25	G00396
9	Termočlara L=800 Ł=25	G00395
10	Knoflík 4,2	G00289
11	Nálepka fi 63	G01100
12	Generátor WT 10A	G00075
13	Černý spínač W.1.4.7	G00216

Výše uvedené části jsou k dispozici u výrobce zařízení.

## 12. HOSPODÁŘSTVÍ ODPADŮ A LIKVIDACE

Na konci životního cyklu produkt není dovoleno vyhazovat zařízení na místa, která by mohla představovat riziko ro životní prostředí. Povoleno je dočasné skladování nebezpečného odpadu za účelem jeho pozdějšího odstranění. Je nutné dodržovat předpisy týkající se ochrany životního prostředí platné v zemi, kde se zařízení používá.

Je nezbytné předat zařízení specializovaným firmám k sběru, demontáži a likvidaci.

Je nutné demontovat zařízení, oddělit komponenty a umístit je do skupin podle jejich chemického složení, přičemž je třeba mít na paměti, že některé z nich lze recyklovat a znova využít podobně jako komunální odpad. Před likvidací je nutné zajistit, aby zařízení nebylo způsobilé k dalšímu použití, odpojením napájecího kabelu.

Materiál vzniklý při likvidaci, pokud nebude znova využit, je třeba předat do sběrného místa nebo na skládku odpadu v souladu s platnými předpisy.

Jakýkoli symbol WEEE na výrobku znamená, že nelze považovat za odpad z domácnosti. Je třeba jej likvidovat správným způsobem, aby se předešlo jakýmkoli negativním dopadům na životní prostředí a lidí. Pro více informací o recyklaci tohoto produktu je třeba kontaktovat výrobce, servis nebo místní jednotku zabývající se likvidací odpadu.

Demontáž zařízení musí provádět kvalifikovaný personál.

Pokud je plánována pozdější montáž zařízení, je třeba všechny úkony provádět s nejvyšší pečlivostí, aby nedošlo k poškození jeho částí.

Výrobce neneše odpovědnost za jakékoli závady nebo nepříjemnosti způsobené neautorizovaným personálem obsluhujícím zařízení.



### LIKVIDACE

Obal a materiál jeho výroby jsou 100% recyklovatelné a jsou označeny symbolem



Při likvidaci je nutné dodržovat platné místní předpisy. Části obalu (plastové sáčky, kousky polystyrenu atd.) je třeba uchovávat mimo dosah dětí, neboť představují potenciální nebezpečí.

Zařízení bylo vyrobeno z materiálů vhodných pro recyklaci. Toto zařízení je označeno jako shodné s evropskou směrnicí o odpadu z elektrických a elektronických zařízení. Správnou likvidací tohoto zařízení můžete pomoci předejít potenciálním negativním důsledkům pro životní prostředí a zdraví lidí.



Symbol na zařízení nebo v přiložené dokumentaci znamená, že zařízení nesmí být považováno za běžný domovní odpad. Je nutné je předat do specializovaného místa zabývajícího se likvidací a recyklací elektrických a elektronických zařízení. Při likvidaci zařízení je třeba zajistit, aby nebylo použitelné (aby nebylo možné jej spustit), odpojením napájecího kabelu a odstraněním dvírek, polic a dalších prvků, které mohou představovat nebezpečí. Nesmí být umožněno, aby se na zařízení dalo šplhat nebo aby se v něm někdo mohl zamknout. Zařízení je třeba zlikvidovat v souladu s místními předpisy o likvidaci odpadu, odnášením na speciální sběrné místo; nenechávejte zařízení bez dozoru, protože může představovat nebezpečí pro děti.

### DEKLARACE SHODY

Zařízení bylo vyrobeno v souladu s bezpečnostními požadavky stanovenými evropskými směrnicemi a odpovídajícími normami. Po získání této shody výrobce prohlašuje, že jeho výrobky jsou v souladu s platnou evropskou legislativou a proto jsou opatřeny příslušným označením CE, které umožňuje jejich prodej v evropských zemích.

Prohlášení o shodě na žádost uživatele je k dispozici v elektronické nebo tištěné formě v sídle výrobce.

Producent: EGAZ - Producent mebli i urządzeń gastronomicznych, ul. Limanowskiego 95k, 26-600 Radom, Polska.  
Dystrybutor: MM Gastro, ul. Owsiana 58A, 40-780 Katowice, Polska





