

# Plynový hořák FKGAS

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze. Ponechtejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Plynový hořák vytváří velký, regulovatelný a neblíkový modrý, nebo plápolavý měkký plamen. Zapalovací mechanismus je vestavěný. Hořák slouží k měkkému nebo tvrdému pájení. Navíc jím mohou být ohřívány nebo taveny hořlavé či nehořlavé látky. Plynový hořák smí být plněn a provozován pouze s plynem do zapalovačů. Bezpodmínečně zamezte přímému kontaktu hořáku s vodou!

## Popis a ovládací prvky

- 1 Piezo zapalování
- 2 Přepínač typu plamene
- 3 Aretace plamene
- 4 Pojistka zapalování
- 5 Tryska
- 6 Plnicí otvor – plynový regulátor
- 7 Rukojeť s integrovaným zásobníkem plynu
- 8 Krytka trysky



## Uvedení do provozu

Z bezpečnostních důvodů se plynový hořák dodává nenaplněný. Abyste jej mohli použít, musíte před prvním použitím nádržku hořáku nejdříve naplnit plynem.

## Naplnění plynové nádržky

Plynový hořák se plní plynem do zapalovačů. Nádržku doplňujte pouze v dobře větrané místnosti, vyhněte se přítomnosti přímého plamene (nebezpečí výbuchu!). Hořák může být plněn pouze ve vychladlém stavu.

- Obráťte hořák dnem vzhůru, takže plnicí ventil (6) bude směřovat směrem vzhůru.
- Nasadte nádobu s plynem (pokud je to nutné, použijte odpovídající adaptér) na plnicí ventil (6). Nádobku tlačte směrem dolů ve vertikálním směru. Nyní plyn proudí z nádoby do nádržky hořáku. Proces plnění trvá cca 3 – 5 sekund.
- Pokud plyn začne unikat, okamžitě přerušte plnicí proces. Může dojít ke vzniku výbušné směsi vzduchu a plynu. Dbejte na to, aby byla místnost plně vyvětrána předtím, než budete zapalovat plynový hořák nebo jiné zdroje otevřeného plamene.
- Po ukončení procesu plnění vyčkejte cca 3 minuty, než začnete plynový hořák používat. Hladina doplněného plynu se musí stabilizovat.

**Po naplnění plynem je hořák připraven k použití. Hořák vždy držte tak, aby ústí trysky směřovalo od vašeho těla. Nikdy nesměřujte hořák na osoby nebo zvířata. Modrý plamen je při světle špatně rozeznatelný!**

## Zapálení hořáku

- Pootočte pojistku zapalování (4) do polohy F (S = zajištěno). Pojistka uvolní zapalovací mechanismus.
- Nyní stiskněte piezo zapalování (1) a podržte. Případně může být nutné, stisknout tlačítko zapalování (1) několikrát, dokud nedojde ke vznícení. Pokud nedojde k zapálení plynu, pootočte regulátorem plynu (6) do +. Pro krátkodobé hoření stačí podržet tlačítko (1), pro trvalé použijte (3) poloha (LOCK)
- Velikost plamene můžete nyní plynule nastavit pomocí regulátoru (6) – maximálně 10 cm.
- Tvar plamene lze přepínat pomocí přepínače (2) na ostrý či měkký podle způsobu použití.
- Pro vypnutí hořáku, pusťte (1), nebo vyřadte aretaci (3) – poloha OFF, dokud nedojde ke zhasnutí plamene.
- Pootočte pojistku zapalování (4) do polohy (S). Zapalovací mechanismus je nyní zablokován

## **Nikdy se nepokoušejte zapálit hořák s nasazenou krytkou trysky!**

**Před uskladněním vždy nejdříve nechte plynový hořák vychladnout - nebezpečí požáru!**

## **Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění**

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do plynového hořáku. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují velké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti spolknout.

*Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.*

*Plynový hořák kromě plnění plynem nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a pouzdro výrobku*

**Pozor: Při nastavování velikosti plamene dbejte na maximální velikost plamene max. 10 cm – při přílišném vytočení regulátoru může dojít k vyšroubování plnicího ventilu a tím k prudkému úniku plynu!!!**

**Pozor: Maximální doba použití hořáku bez přerušení je 1 min., jinak hrozí poškození hlavice plynového hořáku!!!**

## **Technické parametry:**

Teplota plamene:	700°C (max. až 1300 °C – podle plynu )
Délka provozu:	max. 1 minuta nepřerušeno použití
Plyn:	plyn do zapalovačů
Nádržka:	19g (na 60 minut provozu)
Skladovací a provozní teplota:	-10 až +40 °C
Rozměry:	20 x 75 x 45 mm
Hmotnost:	cca 85 g