



**CZ** NÁVOD K OBSLUZE



## Plynový hořák TC-FT-300



**Obj. č.: 155 36 47**

### Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup plynového hořáku Toolcraft.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení přístroje do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Účel použití

Plynový hořák produkuje nastavitelný neplápolavý plamen o teplotě až 1300°C, který je nastavitelný a je zapalován pomocí integrovaného piezo zapalování.

Množství plynu a vzduchu ve směsi plynu je možné nastavit a tím je přizpůsobit dané situaci. Tento plynový hořák lze plnit pouze plynem do zapalovačů (ISO-butanový plyn).

Plynový hořák je určen pro měkké i tvrdé pájení. Dále také k zahřátí hořlavých i nehořlavých materiálů.

### Rozsah dodávky

- Plynový hořák
- Odnímatelná základna
- Návod k obsluze

### Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do plynového hořáku. Případné opravy svěďte 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 veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti spolknout.

Hořák obsahuje plyn, který musí být udržován mimo dosah zdrojů tepla (teploty vyšší než 40°C).

Plynový hořák naplňujte pouze komerčně dostupným plynem do zapalovačů a to pouze v dobře větraných místnostech. Vyhněte se přímému plamenu (nebezpečí výbuchu).

Při plnění hořáku plynem dbejte všech bezpečnostních předpisů stanovených výrobcem plynu.

Před plněním dbejte na to, aby byl hořák chladný.

Pokud dochází k úniku plynu, okamžitě ukončete proces plnění. Vzniklá směs plynu a vzduchu může způsobit výbuch.

Kryt plynového hořáku nesmí být otvírán.

Plynový hořák nikdy nevystavujte mechanickému zatížení.

Nepokoušejte se sami plynový hořák opravovat. Pokud dojde k jeho poškození či znehodnocení, řádně jej zlikvidujte.

Při zapalování hořáku vždy dbejte na vaši dostatečnou vzdálenost od něj, hrozí nebezpečí vznícení šatstva.

Nikdy hořák nepoužívejte k zapálení tekutých látek či plynových hořavin (př. petrolej, alkohol apod.)

Plynový hořák držte vždy tak, aby plamen směřoval od vás.

Plamen zapalte vždy max. na dobu 15 – 20 minut. V případě delšího použití může dojít k nadměrnému zahřátí krytu.

S plynovým hořákem nemanipulujte či jej neskladujte v místech, kde se mohou nalézat výbušné, hořlavé či vznětlivé plyny, výpary nebo tekutiny (rozpuštědla, alkohol, benzen apod.).

Hrozí vysoké nebezpečí požáru nebo výbuchu.

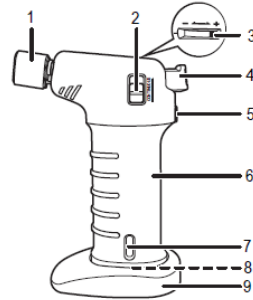
Nikdy se nedotýkejte trysek hořáku během nebo krátce po činnosti. Hrozí nebezpečí popálenin!

Plynový hořák nevyžaduje žádnou údržbu.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, suchý hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro výrobku. Před uložením hořáku odstraňte zbývající plyn.

## Popis a ovládací prvky

- 1 Tryska hořáku
- 2 Přepínač pro zajištění pro nepřetržitý provoz
- 3 Regulátor velikosti plamene, na zadní straně
- 4 Tlačítko zapalovače
- 5 Dětská pojistka
- 6 Držadlo s vestavěnou nádrčkou na plyn
- 7 Inspekční okénko pro kontrolu množství plynu
- 8 Ventil pro doplnění, zesoda (není viditelný)
- 9 Základna (odnímatelná)



## Uvedení do provozu

Z bezpečnostních důvodů je přístroj dodáván bez náplně. Před uvedením do provozu plynový hořák naplňte určeným typem plynu.

## Naplnění plynové nádrčky

Plynový hořák se plní plynem do zapalovačů (ISO-butan). Nádrčku doplňujte pouze v dobře větrané místnosti, vyhněte se přítomnosti přímému plamene (nebezpečí výbuchu). Plynový hořák musí být při plnění plynem zcela chladný. Po doplnění vyčkejte několik minut, teprve pak zahajte činnost s hořákem. Hladina doplněného plynu se musí stabilizovat.

- Odejměte základnu (9).
- Držte hořák za držadlo (6) tak, aby ventil pro doplňování (8) směřoval nahoru. Nasuňte ústí plnicí nádoby na plnicí ventil a stlačte.
- Do nádrčky hořáku se vejde 12 ml plynu.

**⚠ Jakmile plyn začne unikat, okamžitě přestaňte s doplňováním. Může dojít ke vzniku směsi vzduchu a plynu, u které hrozí nebezpečí výbuchu. Před vznícením hořáku se proto se znovu ujistěte, že místnost je dobře odvětrána.**

- Skrz inspekční okénko (7) lze zjistit výšku hladiny plynu v nádržce. Pod jasným světlem je hladina viditelnější.

## Použití

Po doplnění plynem je hořák připraven k činnosti.

**⚠ Hořák vždy držte tak, aby tryska směřovala od vašeho těla a doplňovací ventil směřoval dolů. Nikdy hořákem nemířte přímo na ostatní osoby nebo zvířata v blízkosti.**

- Odejměte základnu
- Posuňte jazýček dětské pojistky (5) dolů až zaklapne na místo a uvolní jištění.
- Pro zažehnutí plamene stiskněte tlačítko (4). Někdy je třeba provést opakované stisknutí než je plamen zažehnut.
- Držte stisknuté tlačítko zapalovače (4) a stiskněte posuvný přepínač (2) a posuňte jej nahoru nadoraz pro nepřetržitý plamen. Posunutím přepínače zpět nepřetržitý provoz ukončíte.
- Pomocí regulátoru plamene (3) můžete nastavit velikost plamene (+ = větší/ - = menší).
- Uvolněte tlačítko zapalovače (4). Zámek se vrátí do výchozí polohy a plamen je uhašen.
- Nasadte hořák do základny (9) a ponechte jej vychladnout.

**⚠ Před uskladněním hořáku jej vždy nechte dostatečně vychladnout. Hrozí nebezpečí požáru!**

## Recyklace



Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Technické údaje

Teplota plamene: ..... max. 1300 °C  
Objem nádrčky: ..... 12 ml  
Doba provozu: ..... max. 45 min, na jedno doplnění  
Náplň: ..... plyn do zapalovačů  
Piezo zapalovač: ..... ano  
Nastavitelný plamen: ..... ano  
Provozní/skladovací podmínky ..... +20 až +40 °C, 30 – 80% RH  
Rozměry (Š x V x H): ..... 100 x 130 x 36 mm  
Hmotnost: ..... 108 g (vč. základny)

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopíí tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/11/2018