

Plynový hořák CT-300

Obj. č.: 58 84 52



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup plynového hořáku CT-300.

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.

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

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 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. Vyhňte 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 90 – 120 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, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro výrobku.

Popis jednotlivých částí hořáku

- 1 Tryska hořáku
- 2 Elektrické piezo zapalování
- 3 Zajišťovací mechanismus
- 4 Regulátor plynu na zadní straně
- 5 Doplnovací ventil
- 6 Rukojeť s integrovanou plynovou nádrží
- 7 Ochranná čepička pro plynovou trysku



Uvedení do provozu

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

Naplnění plynové nádržky

- !** Plynový hořák se plní plynem do zapalovačů (ISO-butan). Nádržku doplňujte pouze v dobře větrané místnosti, vyhněte se přítomnosti přímého plamene (nebezpečí výbuchu). Plynový hořák musí být při plnění plynem zcela chladný.

Při plnění hořáku postupujte následovně:

- Obaťte hořák dnem vzhůru, takže plnicí ventil (5) bude ukazovat směrem nahoru.
- Umístěte nádobu s ISO-butanovým plynem na ventil (pokud je to nutné, použijte odpovídající adaptér). Nádobu stlačte vertikálně směrem dolů. Nyní plyn proudí z nádoby do nádržky.
- Celý proces trvá přibližně 2-3 vteřiny.

- !** 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.

- Po doplnění vyčkejte několik minut, teprve pak zahajte činnost s hořákem. Hladina doplněného plynu se musí stabilizovat.

Činnost hořáku

Po doplnění plynem je hořák připraven k činnosti.

- !** Hořák vždy držte tak, aby tryska směřovala od vašeho těla. Nikdy hořákem nemiřte přímo na ostatní osoby nebo zvířata v blízkosti.

K zapálení plynového hořáku postupujte následovně:

- Z trysky odstraňte ochrannou čepičku (7).
- Plynový regulátor (4) umístěný na zadní straně přístroje nastavte do centrální pozice.
- Palcem otočte kolečkem směrem nahoru. Tímto odblokujete mechanismus elektrického piezo zapalování.
- Nyní stiskněte elektrické zapalování (2) směrem dolů a chvíli jej v této pozici podržte. Možná budete muset znovu stisknout tlačítko (2).
- Tvar plamene je nastavitelný pomocí plynového regulátoru (4) (+ větší/- menší). Nastavte plamen tak, aby jeho výška byla od 10 do 25 mm.
- Nyní uvolněte tlačítko (2). Dojde k zhasnutí plamene.



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!

Záruka

Na plynový hořák teploměr poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na přístroji, provedených třetí osobou.

Technické údaje

Teplota plamene:	max. 1300 °C
Doba provozu :	max. 45 min.
Náplň:	ISO-butanový plyn (plyn do zapalovačů)
Objem nádržky:	20 ml
Provozní a skladovací teplota:	-10 až +40°C
Rozměry (d x š x v):	120 x 70 x 180 (mm)
Hmotnost:	cca 420 g



TOOLCRAFT

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií 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.

MU/4/2010