



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Plynový hořák MAX850



Obj. č.: 58 83 86

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup plynového hořáku MAX850.

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.

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 době 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, 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 Posuvný prepínač pro zajištění hořáku (bezpečnost dětí)
- 2 Elektrické piezo zapalování a spoušť
- 3 Zajišťovací mechanismus pro nepřetržitý provoz
- 4 Regulátor plynu
- 5 Tryska hořáku
- 6 Odnímatelná základna
- 7 Doplnovací ventil (samouzavírací), viditelný po sundání základny
- 8 Rukojeť s vestavěnou nádržkou na plyn



Uvedení do provozu


Z bezpečnostních důvodů je přístroj dodáván bez náplně. Před uvedením do provozu plynový hořák naplníte 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 přímému plamene (nebezpečí výbuchu). Plynový hořák musí být při plnění plynem zcela chladný.**

Při plnění hořáku postupujte následovně:


- Nejprve sundejte základnu-stojánek (6). Obráťte hořák dnem vzhůru, takže plnicí ventil (7) 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 cca 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 horákem. Hladina doplněného plynu se musí stabilizovat.

Činnost hořáku

Po doplnění plynem je hořák připraven k činnosti.

 **Hořák vždy držte tak, aby tryska (5) směřovala od vašeho těla a doplňovací ventil směřoval dolů. Nikdy hořákem nemiňte přímo na ostatní osoby nebo zvířata v blízkosti.**

- Otočte regulátorem plynu (4) úplně doleva (proti směru hodinových ručiček).
- Posuvný přepínač pro zajištění hořáku (1) přepněte do horní polohy směrem k regulátoru plynu. To uvolní západku spouště (2).

Zapálení plamene


- Stiskněte spoušť (2) s podržte ji pevně stisnutou dolů. Tímto dojde k zahoření plynu ucházejícího z trysky, piezo elektrickým zapalovačem, měl by vyšlehnout plamen.
- Pokud z trysky vychází pouze plyn a žádný plamen, uvolněte spoušť (2) a opakujte opětovně postup popsany výše tak dlouho, dokud nedojde k zahoření plamene.

Nastavení velikosti plamene

- Pomocí plynového regulátoru (4) můžete nastavit množství plynu vycházejícího z trysky a tím regulovat velikost plamene.
- Pokud regulátorem otáčíte doleva, proti směru hodinových ručiček (symbol „+“), množství plynu vycházejícího z trysky se bude zvyšovat a plamen se bude zvětšovat.
- Pokud regulátorem otáčíte doprava, po směru hodinových ručiček (symbol „1“), množství plynu vycházejícího z trysky se bude snižovat a plamen se bude zmenšovat.

Vypnutí hořáku, ukončení provozu

- Uvolněte spoušť (2), plynový ventil je uzavřen a plamen zhasne.
- Posuvný přepínač pro zajištění hořáku (1) přepněte do dolní polohy směrem k plynové nádržce. To zablokuje spoušť (2).
- Umístěte hořák do přiloženého stojánu a nechte jej úplně vychladnout.
- Jakmile je hořák úplně chladný, můžete jej uskladnit na čistém, suchém místě. Ujistěte se, že hořák skladujete ve svislé poloze, použijte přiložený stojánek-základnu.

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

Nepřetržitý provoz

Nepřetržitý provoz dosáhnete pomocí zajišťovacího mechanismu (3) tak, že pak můžete uvolnit spoušť (2) a plamen nepřestane hořet.

Postupujte následujícím způsobem:

- Stiskněte spoušť (2) a podržte ji stisknutou. Tím dojde k zapálení plynu vycházejícího z trysky piezo elektrickým zapalovačem a plamen začne hořet.
- Pokud z trysky vychází pouze plyn a žádný plamen, uvolněte spoušť (2) a opakujte opětovně postup popsany výše tak dlouho, dokud nedojde k zahoření plamene.
- Držte spoušť (stisknutou) a stiskněte zajišťovací mechanismus (3) pro nepřetržitý provoz a nechte jej pevně stisknutý.
- Uvolněte spoušť (2).
Plamen stále hoří, aniž by bylo třeba držet spoušť (2) stisknutou.
- Chcete-li plamen vypnout, stiskněte spoušť (2) čímž dojde k přeskočení zajišťovacího mechanismu (3) zpět do vypnuté polohy.
Posuvný přepínač pro zajištění hořáku (1) přepněte do dolní polohy směrem k plynové nádržce. To zablokuje spoušť (2).
- Umístěte hořák do přiloženého stojánu a nechte jej úplně vychladnout.

Problémy a jejich řešení

Nedojde k neprodláženému zapálení plamene

- Otočte regulátorem plynu (4) úplně doleva (proti směru hodinových ručiček) předtím, než se budete snažit o zapálení plamene. Teprve po úspěšném zahoření lze nastavit požadovanou velikost plamene
Pokud je regulátor (4) otočen doprava, z trysky hořáku vychází málo plynu a nevznikne zápalná směs.
- Nádržka s plynem je prázdná a je třeba ji doplnit.

Spoušť (2) pro zapálení plamene nelze stisknout:

- Posuvný přepínač pro zajištění hořáku (1) přepněte do horní polohy směrem k regulátoru plynu. To uvolní západku spouště (2).

Při plnění plyn uniká:

- Pro doplnění použijte správný adaptér. Adaptéry jsou zpravidla dodávány s každou plynovou náplní

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
Doba provozu :	max. 150 minut na jedno naplnění
Náplň:	ISO-butanový plyn (plyn do zapalovačů)
Objem nádržky:	36 ml
Rozměry (D x Š x V):	155 x 75 x 195 mm
Hmotnost:	cca 350 g (bez stojánku)

Záruka

Na tento plynový hořák 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.



Příklad tohoto návodu zajistila 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.

KOV/2/2014