



Plynový horák MT-770S

Účel použitia

Plynový horák vytvára nastaviteľný nemihotavý plápolajúci oheň max. teploty 1 300 °C. Má zabudovaný mechanizmus zapalovača. Množstvo plynu a zmes vzduchu na horáku sa dá regulovať, vďaka čomu má horák univerzálne použitie.

Plynový horák slúži na tvrdé alebo mäkké spájkovanie. Okrem toho sa s ním môžu zohriať, a a roztaviť horľavé i nehorľavé materiály.

Plynový horák sa plní a prevádzkuje so zápalným plynom (ISO-bután).

Pri práci s týmto horákom sa vždy vyhýbajte kontaktu s vodou. Akékoľvek iné, ako vyššie uvedené použitie by mohlo výrobok poškodiť. Navyše by mohlo spôsobiť požiar.

Žiadna časť prístroja sa nesmie meniť ani upravovať!

Bezpodmienečne dodržiavajte bezpečnostné pokyny!

Bezpečnostné pokyny a varovné signály



Pri vzniku škôd zapríčinených nedodržiavaním tohto návodu na používanie záruka zaniká! Nepreberáme zodpovednosť ani za následné škody!

Neoprávnené zmeny a/alebo úpravy výrobku sú z bezpečnostných dôvodov neprípustné.

Nenechávajte baliaci materiál nedbalo pohodený. Môže sa stať nebezpečnou hračkou pre deti.

Plynové horáky a plynové zapaľovače nemajú miesto v rukách detí! Takéto výrobky odložte na miesto, ktoré je pre deti nedostupné.

Plynové horáky obsahujú butánový plyn. Nesmú byť uložené blízko tepelných zdrojov ani na priamom slnku (< 40 °C).

Plynový horák môžete plniť iba bežne dostupným zápalným plynom a iba v dobre vetrateľnej miestnosti. Vyhýbajte sa otvoremu ohňu (nebezpečenstvo explózie)!

Pri plnení dodržiavajte bezpečnostné pokyny a návod na používanie výrobcu plynu.

Plynové horáky sa môžu plniť iba vtedy, keď sú studené.

V prípade, že plyn uniká, okamžite prerušte plnenie. Mohla by vzniknúť ľahko zápalná zmes plynu a vzduchu. Zabezpečte, aby bola miestnosť, v ktorej roznecujete plynové horáky alebo iné zápalné zdroje, dobre vyvetraná.

Nevyberajte ani neotvárajte plynové ventily pre únik plynu.

Kryt plynového horáka sa nesmie otvárať, poškodiť ani držať blízko kúrenia či otvoreného ohňa.

Plynový horák nikdy nevystavujte mechanickej záťaži. Nádrž na plyn by mohla presakovať (nebezpečenstvo explózie).

Nepokúšajte sa plynový horák opravovať. Ak sa vám zdá, že je poškodený alebo vadný, správne ho odpojte.

Pri zapaľovaní a používaní plynového horáka si ho držte ďalej od tela a odevu.

Nikdy nezapaľuje tekuté ani plynové horľaviny (napr. benzín, alkohol).

Plynový horák držte vždy tak, aby bol plameň otočený smerom od vás.

Plynové horáky sa nesmú prevádzkovať, plniť ani skladovať v priestoroch, kde sú výbušné, ľahko zápalné látky, horľavé plyny, výpary alebo prach, horľavé tekutiny (roztoky, alkohol, benzén, atď.). Na takýchto miestach hrozí nebezpečenstvo výbuchu alebo požiaru!

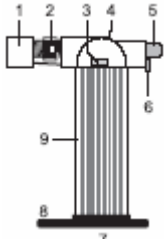
Chráňte plynový horák pred znečistením a vlhkosťou.

Počas ani krátko po používaní sa plynového horáka nikdy nedotýkajte; nebezpečenstvo popálenia.

Popis jednotlivých častí

1. Dýza horáka
2. Regulátor vzduchu
3. Uzamykateľný mechanizmus pre kontrolné svetlo
4. Regulátor plynu

5. Piezo elektrické zapáľovanie
6. Flame failure device – Nastavenie zhasínajúceho (poruchového) plameňa
7. Plniaci ventil
8. Oddeliteľný podstavec
9. Držiak so zabudovanou nádržou na plyn



Spustenie výrobku

Plynový horák sa z bezpečnostných dôvodov dodáva prázdny.

Pred počiatočným spustením treba preto nádrž plynového horáka naplniť komerčne dostupným zápalným plynom.

Plnenie plynovej nádrže



Plynový horák sa smie plniť a prevádzkovať len so zápalným butánovým plynom (ISO-bután). Plynovú nádrž naplňajte iba v dobre vetrateľnej miestnosti a vyhýbajte sa priamemu plameňu (Nebezpečenstvo výbuchu!).

Plynové horáky sa môžu plniť iba vtedy, keď sú vychladnuté.

Pri plnení postupujte nasledovne:

- Plynový horák otočte hore dnom tak, aby plniaci ventil (7) smeroval dohora. Eventuálne môžete vybrať podstavec.
- Fľašu s ISO-butánovým plynom (ak treba cez vhodný adaptér) priložte k plniacemu ventilu (7) a tlačte ju vertikálne smerom dolu. Plyn uniká do nádrže plynového horáka. Celý proces plnenia trvá asi 5 – 10 minút.



Ak plyn uniká, okamžite zastavte plnenie. Vzniknutá zmes plynu a vzduchu by mohla vybuchnúť. Skôr ako benzínové horáky alebo iné zápalné prístroje zapálite, dobre vyvetrajte miestnosť, v ktorej ich budete používať.

- Po naplnení počkajte aspoň 3 minúty a len potom môžete benzínový horák začať používať. Plyn v nádrži sa musí stabilizovať.

Obsluha

Po naplnení plynovej nádrže je horák pripravený na používanie.



Žeravú dýzu plynového horáka držte vždy smerom od tela. Nikdy ju nenamierte na ľudí ani na zvieratá.

Modrý plameň je v jasnom prostredí sotva viditeľný.

Pri zapalovaní plynového horáka postupujte nasledovne:

- Bezpečnostný uzáver (6) posúvajte smerom dolu, až kým nezapadne na miesto. Tým sa uvoľní mechanizmus zapalovania.
- Stlačte a pridržiajte stlačené tlačidlo piezo elektrického zapalovania (5). Aby sa horák zapálil, bude asi treba opakovane viackrát stlačiť a uvoľniť tlačidlo zapalovania.
- Tvar plameňa sa neustále nastavuje automatickým regulátorom prúdenia vzduchu (2) a regulátorom prúdenia plynu (4).
- Uvoľnením tlačidla sa prístroj vypne. Plameň zhasne.
- Bezpečnostný uzáver sa automaticky uzamkne.

Kontrolné svetlo

- Kontrolné svetlo sa uvádza do činnosti mechanizmom uzamykania (3). Stlačte tlačidlo piezo elektrického zapalovania a mechanizmus uzamykania posuňte doprava („CONTINUES“). Plameň bude horieť aj vtedy, keď sa tlačidlo piezo zapalovania uvoľní.
- Plameň sa uhasí posunutím mechanizmu zamykania doľava („OFF“).



**Skôr ako horák odložíte na bezpečné miesto, nechajte ho celkom vychladnúť.
Pozor na požiar!**

Likvidácia

Na konci životnosti zlikvidujte horák v niektorej z miestnych zberných odpadov v súlade s platnými zákonnými predpismi.

Technická špecifikácia

Teplota plameňa	max. 1 300 °C
Plyn	ISO-bután, svietiplyn
Objem nádrže	22 ml (približne na 60 – 80 minút)
Prevádzková a skladovacia teplota	-10 °C až +40 °C
Rozmery	137 x 36 x 101 mm
Hmotnosť približne	150 g

Tento návod na použitie je publikácia firmy Conrad Electronic, s.r.o., Ľubietovská 16, 85101 Bratislava a zodpovedá technickému stavu pri tlači. Zmeny v technickom stave vyhradené. Majetok firmy Conrad Electronic, s.r.o. Verzia: 12/08.