



NAVODILA ZA UPORABO

Gorilnik na vroč plin Toolcraft MAX 850

Kataloška št.: 58 83 86

KAZALO

NAMEN UPORABE.....	3
VARNOSTNI NAPOTKI	3
SESTAVNI DELI NAPRAVE	5
POLNENJE	5
DELOVANJE NAPRAVE.....	6
ODPRAVA NAPAK	7
OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE.....	8
TEHNIČNI PODATKI	8
GARANCIJSKI LIST	9

NAMEN UPORABE

Naprava proizvaja nastavljiv ne utripajoč plamen z največjo temperaturo 1300°C. Vžigalni mehanizem piezo je vgrajen v napravo. Količino plina (in s tem velikost plamena) lahko prilagodite na gorilniku.

Gorilnik na vroč plin lahko polnite in uporabljate izključno s plinom za vžigalnike (ISO butan plin).

Nobene dela naprave ni dovoljeno spreminjati ali predelati!
Vedno v celoti sledite varnostnim napotkom!

Kakršnakoli drugačna uporaba od navedene lahko poškoduje napravo, vas pa izpostavi dodatnim tveganjem, kot je na primer požar, eksplozija in podobno.

Naprava je skladna z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi zahtevami. Vsa imena podjetij in izdelkov so blagovne znamke njihovih lastnikov. Vse pravice so pridržane.

VARNOSTNI NAPOTKI



V primeru materialne škode, ki nastane zaradi neupoštevanja teh varnostnih napotkov, je garancija neveljavna! Za kakršno koli posledično nastalo škodo ne prevzemamo nobene odgovornosti

Prav tako ne prevzemamo odgovornosti za materialno škodo in telesne poškodbe, ki so posledica nepravilne uporabe ali neupoštevanja varnostnih napotkov! V takih primerih je garancija nična in neveljavna.

Splošni napotki

- Zaradi varnostnih razlogov, kakršnokoli spreminjanje in/ali predelava naprave ni dovoljena.
- Izdelek ni igrača, zato ga je potrebno hraniti izven dosega otrok. Izdelek hranite izven dosega otrok med in po uporabi. Izdelek shranjujte na mestu, ki je nedostopno otrokom! Enako velja za plinsko posodo, ki se uporablja za polnjenje.
- Ohišja gorilnika na vroč plin ni dovoljeno odpirati ali poškodovati. Ni ga dovoljeno držati nad ali vreči v odprt ogenj! Obstaja nevarnost eksplozije!
- Gorilnika na vrč plin nikoli ne izpostavljajte mehanskemu stresu. Posoda za plin lahko začne spuščati (nevarnost požara in eksplozije!).
- Če se izdelek poškoduje ali okvari, ga pravilno in okolju prijazno odstranite. Če je plin še vedno v napravi in uhaja, je potrebno napravo postaviti na ustrezno mesto na prostem, kjer se lahko plin do konca izprazni. Poskrbite za zadostno prezračevanje; ohranite varno razdaljo do odprtega ognja ali virov vžiga (nevarnost požara in eksplozije!). Ohranite varno razdaljo do vnetljivih predmetov, nevarnost požara!

- Gorilnikov ne uporabljajte, polnite ali shranjujte v območjih kjer so prisotni (ali bi lahko bili prisotni) eksplozivni, lahko vnetljivi materiali, vnetljivi plini, hlapi, prah ali vnetljive tekočine (topila, alkohol, benzen in podobno). Obstaja nevarnost eksplozije ali požara!
- Gorilnik za plin zaščitite pred nečistočo in vlago. Oboje lahko poškoduje napravo ali povzroči korozijo.
- Gorilnik premikajte šele ko se popolnoma ohladi; obstaja nevarnost opeklin ali požara! Enako velja za shranjevanje naprave.
- Gorilnik na vroč plin lahko prenašate in shranjujete le v navpičnem položaju (podstavek navzdol, šoba/nadzor plamena navzgor).
- Pri uporabi v komercialne namene je potrebno upoštevati predpise za preprečevanje nesreč zavarovalnice za zavarovanje odgovornosti podjetja delodajalca.
- V šolah, učnih centrih, hobi in ostalih delavnicah, mora biti upravljanje z napravami pod nadzorom usposobljenega osebja.



Polnjenje

- Gorilnik na vroč plin lahko polnite šele ko se popolnoma ohladi, sicer obstaja nevarnost eksplozije!
- Če je gorilnik na vroč plin poškodovan, ga ni več dovoljeno polniti! Obstaja nevarnost požara in eksplozije!
- Gorilnik vedno polnite s tržno dobavljivim butan plinom za vžigalnike in v dobro zračenem prostoru. Pri tem se izogibajte odprtemu ognju (nevarnost eksplozije). Pri polnjenju prazne posode za plin upoštevajte proizvajalčeve varnostne napotke in navodila za uporabo.
- Če plin uide iz gorilnika, takoj prekinite proces polnjenja. Mešanica zraka in plina ki pri tem nastane, lahko eksplodira. Poskrbite, da je pred prižiganjem plinskega gorilnika ali drugih virov vžiga, prostor dobro prezračen.
- Po polnjenju gorilnik na vroč zrak vsebuje zelo vnetljiv plin, ki je pod pritiskom. Zato ga je potrebno hraniti stran od virov toplote, visokih temperatur (>+40°C) ali direktnega sonca; v nasprotnem obstaja nevarnost eksplozije!
- Polnilnih ventilov ne odstranjujte ali odpirajte za spuščanje plina. Obstaja nevarnost požara ali eksplozije!

Delovanje

- Gorilnik na vroč plin držite izključno na ročaju. Vedno ga držite tako, da je plamen obrnjen stran od vas. Vedno ga držite tako, da je oprijem obrnjen navzdol.
- Pri vžigu in uporabi gorilnika na vroč plin, ga držite stran od telesa in oblačil.
- Nikoli z roko ne posegajte v odprt plamen! Nikoli se ne dotikajte vročih kovinskih delov gorilnika na vroč plin. Lahko nastanejo resne opekline!
- Med uporabo gorilnika na vroč plin nikoli ne pustite brez nadzora. Nevarnost požara!
- Upoštevajte, da je pri določeni svetlobi v prostoru plamen slabo viden ali celo neviden.

- Med odmori ali med ohlajanjem gorilnik na vroč plin namestite na priložen podstavek. Nato ga položite na stabilno, ravno površino. Pri tem pazite, da se ne more prevrniti ali pasti, nevarnost požara!
- Plamen ne sme goreti dlje kot 15-20 minut naenkrat; po tem času se ohišje gorilnika na plin lahko preveč segreje (nevarnost opeklin!).
- Z gorilnikom na vroč plin nikoli ne vžigajte tekočih ali plinskih goriv (na primer nafte, žganja in podobnega) ker obstaja nevarnost eksplozije!
- Glede na aktivnost kateri je namenjen gorilnik na vroč plin, je potrebno nositi primerno zaščitno opremo in upoštevati dodatne varnostne napotke.
- Veliko materialov ob segrevanju oddaja biološko nevarne ali celo toksične hlapce. Po potrebi uporabite primeren sistem zračenja ali zadostno prezračujete prostor.
- Gorilnika na vroč plin nikoli ne poskušajte ohladiti z vodo ali drugimi tekočinami. Na ta način ga poškodujete.

SESTAVNI DELI NAPRAVE

1. Drсно stikalo za zaklepanje (varovalo za otroke)
2. Potisni gumb za ventilacijo plina in funkcijo vžiga
3. Zaklepni gumb za konstantno delovanje
4. Regulator pretoka plina
5. Odprtina za izhod plamena
6. Odstranljiv podstavek
7. Ventil za polnjenje (samo-zaporni) – viden po odstranitvi podstavka
8. Ročaj z vgrajenim rezervoarjem posodo za plin



POLNENJE

Gorilnik za plin je ob dobavi iz varnostnih razlogov prazen. Pred prvo uporabo je rezervoar gorilnika na plin potrebno najprej napolniti.



Previdnost!

Za polnjenje rezervoarja uporabljajte le tržno dobavljivim plinom (ISO butan plin). V ta namen so na trgu na voljo tudi primerne polnilne kartuše (na primer 250 ml pločevinke. Če ste v dvomih se posvetujte s strokovnjakom.

NIKOLI gorilnika na plin ne polnite z drugimi plini/tekočinami. Pri polnjenju nikoli ne uporabljajte neprimernih kartuš ali nastavkov cevi! Obstaja zelo velika nevarnost eksplozije!

Rezervoar za plin gorilnika na plin polnite le v dobro zračenem okolju in se izogibajte odprtim plamenom (nevarnost eksplozije!).

Gorilnik na plin lahko polnite šele po tem ko se gorilnik popolnoma ohladi!

Za polnjenje sledite naslednjemu postopku:

- Najprej odstranite podstavek (6). Obrnite gorilnik na plin, dajte ventil za polnjenje (7) obrnjen navpično navzgor.
- Polnilno konico kartuše plina za vžigalnik držite navpično navzdol in jo vstavite v ventil za polnjenje (7). Če je potrebno uporabite ustrezni nastavek (po navadi je priložen plinski kartuši za vžigalnike).

Nato polnilno konico plinske kartuše za vžigalnik pritiskajte ob ventil za polnjenje. Utekočinjen plin začne polniti rezervoar gorilnika na vroč plin. Postopek polnjenja zaključite po približno 2 do 3 sekundah. Ta postopek polnjenja lahko 2 do 3 krat ponovite.



Če začne plin uhajati, polnjenje takoj prekinite. Mešanica zraka in plina ki pri tem nastane, lahko eksplodira. Poskrbite, da je pred prižiganjem plinskega gorilnika ali drugih virov vžiga, prostor dobro prezračen.

Po postopku polnjenja počakajte vsaj 3 minute predno gorilnik na vroč plin uporabite, da se lahko napolnjeni plin ustali.

DELOVANJE NAPRAVE

Priprava

- Gorilnik na vroč plin držite tako, da je odprtina za izhod plamena (5) obrnjena stran od vas. Držite ga tudi tako, da je ročaj obrnjen navzdol.
- Regulator za jakost plina (4) obrnite popolnoma v levo (v nasprotni smeri urinega kazalca).
- Dršno stikalo za zaščito otrok (1) premaknite navzgor v smeri regulatorja jakosti plina. To zniža pregrado za potisni gumb (2).

Vžig plamena

- Pritisnite na potisni gumb (2) in ga trdno držite navzdol. Izhajajoči plin se vžge s pomočjo vgrajenega piezo vžigalnega mehanizma; plamen mora sedaj goreti.
- Če iz gorilnika prihaja le plin in nič plamena, spustite potisni gumb (2) in ga ponovno pritisnite.

Prilagoditev velikosti plamena

- Z regulatorjem pretoka plina (4) lahko prilagodite količino izpusta plina in velikost plamena.

Če regulator obrnete v levo – v smer nasproti urinega kazalca (označeno s "+"), se količina plina in plamen povečata.

Če regulator obrnete v desno – v smer urinega kazalca (označeno z "-"), se količina plina in plamen zmanjšata.

Izklop plamena, zaključek delovanja

- Sprostite potisni gumb (2); ventil za plin se zapre in plamen ugasne.
- Drsno stikalo za zaščito otrok (1) premaknite navzdol v smeri rezervoarja za plin. Potisni gumb (2) se s tem zaklene.
- Gorilnik na vroč plin postavite v priložen podstavek in ga pustite, da se popolnoma ohladi.
- Ko se gorilnik na vroč plin popolnoma ohladi, ga lahko shranite na čisto, suho mesto. Poskrbite, da je gorilnik na vroč plin vedno shranjen v navpičnem položaju. Za ta namen uporabite priloženi podstavek.

Funkcija neprekinjenega delovanja

Neprekinjeno delovanje gorilnika lahko dosežete z zaklepnim gumbom (3). Na ta način lahko med uporabo spustite potisni gumb, gorilnik na vroč plin pa ne prekine delovanja.

Sledite spodnjemu postopku:

- Pritisnite na potisni gumb (2) in ga trdno držite navzdol. Izhajajoči plin se vžge s pomočjo vgrajenega piezo vžigalnega mehanizma; plamen mora sedaj goreti. Če iz gorilnika prihaja le plin in nič plamena, spustite potisni gumb (2) in ga ponovno pritisnite.
- Še vedno držite potisni gumb (2). Nato za neprekinjeno delovanje pritisnite in trdno potisnite zaklepni gumb (3). Sprostite potisni gumb (2). Plamen še vedno gori, vam pa ni potrebno držati gumba na gorilniku na vroč plin.
- Plamen izklopite tako, da pritisnete potisni gumb (2), da zaklepni gumb (3) izskoči. Drsno stikalo za zaščito otrok (1) premaknite navzdol v smeri rezervoarja za plin. Potisni gumb (2) se s tem zaklene.
- Gorilnik na vroč plin odložite na priloženi podstavek in pustite, da se popolnoma ohladi.

ODPRAVA NAPAK

Plamen ne gori ali pa takoj ugasne:

- Regulator pretoka plina (4) pred vžigom gorilnika na vroč plin obrnite popolnoma v levo (smer nasproti urinega kazalca). Šele po uspešnem vžigu prilagodite zeleno jakost plamena. Če je regulator obrnjen preveč v desno, pride iz rezervoarja premalo plina in vnetljiva mešanica se ne ustvari.
- Rezervoar za plin je prazen in ga je potrebno napolniti.

Potisnega gumba (2) za funkcijo vžiga ni možno pritisniti:

- Drsno stikalo za zaščito otrok (1) premaknite navzgor v smeri regulatorja jakosti plina. To zniža pregrado za potisni gumb (2).

Med polnjenjem uhaja plin:

- Med polnjenjem uporabite pravi nastavek. Po navadi je priložen vsaki plinski kartuši za vžigalnice.

OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE



Odsluženo napravo odstranite skladno z zakonskimi predpisi.

TEHNIČNI PODATKI

Temperatura plamena:	največ približno 1.300 °C
Kapaciteta rezervoarja:	36 ml
Trajanje delovanja:	z enim polnjenjem rezervoarja največ približno 150 min
Dimenzije (D x Š x V):	155 x 75 x 195 mm
Teža:	približno 350 g (brez podstavka)



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Gorilnik na vroč plin Toolcraft MAX850**
Kat. št.: **58 83 86**

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.