



ⒸZ HOŘÁK NA PROPAN-BUTAN (souprava)

ⒸSK HORÁK NA PROPAN-BUTAN (súprava)



UTPB600



NÁVOD K POUŽITÍ

Pečlivě si prosím přečtete tento návod a seznámte se s tímto zařízením. Dodržujte pokyny pro použití a dávejte pozor na omezení a možná rizika související s provozem zařízení.



Použití

Propan-butanový hořák (dále jen hořák) je určena pro domácí kutily a řemeslné práce menšího rozsahu.

Hořák je spotřebič na propan-butan (dále jen PB), smí být připojen na tlakovou láhev jen přes jednocestný ventil pomocí spojovací hadice na 2 kg tlakovou PB láhev (s max. provozním tlakem do 1,7 MPa) a tvoří ta samostatnou, snadno přemístitelnou jednotku.

Tlaková láhev je plněna propan-butanovou (PB) směsí letní (60% B, 40%P). Obě směsi jsou použitelné, mají však mírně odlišné fyzikální vlastnosti a proto je třeba při výměně doregulovat hořák.

Snaha o připojení jiných typů láhví na plyn může být nebezpečná!

Podmínky pro provoz

Hořák je určen pro práci v prostorách a místnostech, kde je zaručeno dostatečné větrání. Hořák při provozu spotřebovává kyslík a v nevětraných uzavřených místnostech může být uživatel vážně ohrožen na životě z důvodu nedostatku kyslíku a zvýšené koncentrace CO.

Minimální odstupován vzdálenost tlakové láhve od zdroje tepla bez otevřeného plamene musí být 0,5 m a od ostatních zdrojů s otevřeným plamenem ve směru přímého sálání 1,5 m. Povrchová teplota tlakové láhve nesmí překročit 40 °C a tlaková láhev nesmí být vystavena přímému slunečnímu záření. Tlaková láhev se smí používat pouze ve svislé poloze.

Pokyny pro manipulaci s tlakovými láhvemi na PB si vyžádejte při každé výměně PB láhve. Podrobné informace jsou stanoveny v ČSN 38 6462.

Je možno používat pouze dodaného typu tlakové hadice schválené výrobcem. Tlaková hadice musí být při provozu zajištěna proti oděru a ožehnutí nebo jinému mechanickému poškození. Tlaková hadice nesmí být nastavována ani jinak upravována. Doba životnosti tlakové PB hadice je z bezpečnostních důvodů 2 roky od prvního použití. Po uplynutí této doby hadici vyměňte.

V blízkosti hořáku musí být při práci dostatečný počet vhodně rozmístěných hasících přístrojů. Lze použít hasící přístroje s náplní CO₂.

Připojení a kontrola těsnosti

- Na tlakovou PB láhev s redukčním ventilem a spojovací hadicí našroubujte hořák, ventil hořáku musí být v uzavřené poloze.

- dotáhněte montážním klíčem hořák.

- Otevřete jednocestný ventil otočením knoflíku doleva a potřením pěnnotvorným roztokem (např. mýdlovou vodou) zkontrolujte neuniká-li plyn kolem šroubení. Regulační ventil zůstává uzavřený.

- Je zásadně zakázáno provádět kontrolu těsnosti pomocí otevřeného ohně!!!

Zapalování a zhasení hořáku

- Otevřete jednocestný ventil otočením knoflíku doleva a potřením pěnnotvorným roztokem (např. mýdlovou vodou) zkontrolujte, neuniká-li plyn kolem šroubení. Regulační ventil zůstává uzavřený. **Je zásadně zakázáno provádět kontrolu těsnosti pomocí otevřeného ohně!!!**

- Pokud nedochází k úniku plynu, otevřete knoflík regulačního ventilu doleva až uslyšíte slabé syčení proudícího plynu a potom zapalte plyn u ústí hořáku.

- Hořák je výrobcem seřízen při pracovním tlaku v láhvi 0,4 ÷ 0,6 MPa, čemuž přímo odpovídá teplota tlakové láhve 18 ÷ 20 °C. Při práci v odlišných provozních podmínkách je nutné hořák doseřídit. Intenzitu hoření seříďte uzavíráním nebo otevíráním knoflíku regulačního ventilu. Intenzitu hoření regulujte až po zahřátí hořáku tj. asi po 2 min provozu. Při optimálním spalování je plamen zbarven do modrozelená.

- Zhasení hořáku se provede uzavřením knoflíku regulačního ventilu. Při uzavření opalovací soupravy na delší dobu (např. přes noc) uzavřete nejprve jednocestný ventil u PB láhve a nechte dohořet zbytek plynu z přívodní hadice. Potom teprve uzavřete regulační ventil na rukojeti. Jinak je hadice vystavena přímému přetlaku plynu z tlakové PB láhve.

Údržba

Před každým použitím je nutno zkontrolovat dotažení všech spojů, překontrolovat těsnost (viz. Připojení a kontrola těsnosti), stav těsnění, případně doregulovat přívod primárního vzduchu ovlivňující tvar plamene a kvalitu spalování plynu (viz. Zapalování a zhasení hořáku). Vizuálně, popřípadě hmatem zkontrolujte stav tlakové hadice. V případě vydutí nebo jiného porušení je nutné ji ihned vyměnit. Pokud je tlaková hadice při užívání vystaven hrubšímu zacházení v náročných provozních podmínkách, je z bezpečnostních důvodů vhodné, aby uživatel prováděl v pravidelných intervalech jednoduchou zkoušku těsnosti tlakové hadice a včasným odhalením netěsnosti předešel způsobení požáru v důsledku vzplanutí nahromaděného plynu. Kontrola těsnosti hadice se může provádět např. v podobě bublinek. Hadice musí být při zkoušce pod přímým tlakem (max. 1,7 MPa) z tlakové PB láhve.

Skladování spotřebiče

Spotřebič musí být skladován v uzavřených, dobře větraných místnostech neobsahujících agresivní látky, při teplotě nejméně 10 °C a relativní vlhkosti vzduchu nejvýše 80%.

Bezpečnostní požadavky

- Hořák smí obsluhovat pouze dospělá osoba nad 18 let podle tohoto návodu!
- Při práci s hořákem musí obsluha dále respektovat požárně bezpečnostní předpisy platné pro konkrétní pracoviště!
- Souprava musí být uložena tak, aby nebyla dostupná dětem!
- Nepoužívejte hořák, který by měl poškozená nebo opotřebovaná těsnění!
- Přístupné části hořáku (hořáková hlavice, hořákový nástavec) jsou při provozu a bezprostředně po něm velmi horké!
- Při práci dbejte, aby nebyly v blízkosti hořlavé látky, vyjma materiálů zúčastňujících se přímo pracovního procesu! Hořící hořák odkládejte pouze na stojan umístěný na nehořlavě podložce a s plamenem směřujícím do volného prostoru!
- Je zakázáno pájet nádoby, kanystry apod., ve kterých se přepravuje benzin, petrolej, nafta a další hořlaviny!
- Kontrolu těsnosti provádějte v dobře větrané místnosti, popř. ve venkovním prostředí, mimo zdroje zapálení (vznícení) a mimo dosah ostatních osob.
- Výměnu tlakové PB láhve provádějte ve venkovním prostředí, mimo zdroje zapálení (vznícení) a mimo dosah ostatních osob.
- Povrchová teplota PB láhve nesmí překročit 40 °C!
- V prostoru, kde je hořák používán, je nutné zajistit dostatečné větrání!
- Z bezpečnostních důvodů neupravujte žádné díly hořáku!
- Jestliže Váš spotřebič není těsný (zápach plynu), okamžitě jej přeneste do venkovního prostředí, do místa bez otevřeného ohně s dobrým větráním, kde lze zjistit a zastavit tento únik.

POZOR!

Hořák spotřebovává při provozu kyslík a v nevětrané místnosti může být uživatel vážně ohrožen na životě z důvodu nedostatku kyslíku a zvýšené koncentrace CO!!! Proto je nutné zajistit dostatečný přívod čerstvého vzduchu.

Poznámka

Změny v technických údajích jsou vyhrazeny. Vyobrazení díky neustálému inovačnímu postupu jsou nezávazná. Tiskové chyby vyhrazeny.

Běžné provozní opotřebení

Za běžné provozní opotřebení se považuje vzhledem k povaze a funkci výroku např.:

- zabarvení části hořáku
- mechanické poškození hořáku

Některé výše uvedené změny na výrobku se mohou projevit již po několika málo použitích, přičemž se tím nijak nesníží užitná hodnota výrobku.

Likvidace výrobku a odpadu

Pokud se rozhodnete pro likvidaci starého výrobku, ať už proto, že jste si zakoupili nový nebo proto, že se na starém výrobku vyskytla neopravitelná závada, odneste jej na místo k tomu určené (např. sběr druhotných surovin, sběrný dvůr, apod.). Nelikvidujte odhozením do komunálního odpadu. Obal uložte na určené místo k ukládání odpadu.

Záruční podmínky

Záruční doba je 24 měsíců ode dne prodeje (prodlužuje se o dobu, po kterou je výrobek v opravě).

Záruka se vztahuje na výrobek jen za předpokladu, že výrobek je užíván v souladu s přiloženým návodem k použití.

Vyskytne-li se závada výrobku v záruční době, má kupující nárok na bezplatnou opravu v určených servisních střediscích (viz opravy a servis) za předpokladu, že se jedná prokazatelně o výrobní nebo materiálovou vadu výrobku. Podmínkou pro uplatnění nároku ze záruky je předložení prodejního dokladu, jenž musí být opatřen adresou a razítkem prodejce, podpisem prodávajícího a datem prodeje.

Nároky na záruku zanikají:

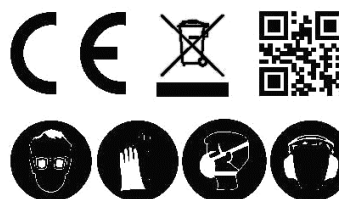
1. Nebyla-li záruka uplatněna v záruční době.
2. Při neodborných zásazích nebo opravách výrobku jiným než určeným servisním střediskem nebo v případě, že byl výrobek uživatelem či jinou osobou mechanicky či jinak poškozen.

Záruka se nevztahuje na běžné provozní opotřebení, závady vzniklé úmyslným poškozením, hrubou nedbalostí při používání, nebo pokud provede kupující na výrobku úpravy nebo změny. Výrobce neodpovídá za škody způsobené neodborným zacházením či údržbou mimo rámec příslušného návodu k použití.

Dovozce prohlašuje, že je v rejstříku společností plnící povinnost zpětného odběru, odděleného sběru, zpracování, využití a odstraňování elektrozařízení a elektroodpadu REMA.

POZNÁMKA, DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Technické změny a chyby tisku jsou vyhrazeny!



RoHS

Záruční i mimozáruční odborné opravy a servis tohoto výrobku provádí dovozce:

PHT a.s., www.magg.cz
Hany Kvapilové 423/5, 370 10 České Budějovice
Tel.: +420 387 316 285, E-mail: info@pht.cz
Vyrobeno pro PHT a.s.



Použitie

Propán-butánový horák (ďalej len horák) je určená pre domácich majstrov a remeselné práce menšieho rozsahu.

Horák je spotrebič na propán-bután (ďalej len PB), smie byť pripojený na tlakovú fľašu len cez jednocestný ventil pomocou spojovacej hadice na 2 kg tlakovú PB fľašu (s max prevádzkovým tlakom do 1,7 MPa) a tvorí tá samostatnú, ľahko prenosnú jednotku.

Tlaková fľaša je plnená propán-butanovej (PB) zmesou leteň (60% B, 40% P). Obe zmesi sú použiteľné, majú však mierne odlišné fyzikálne vlastnosti a preto je potrebné pri výmene doregulovať horák.

Snaha o pripojenie iných typov fliaš na plyn môže byť nebezpečná!

Podmienky pre prevádzku

Horák je určený pre prácu v priestoroch a miestnostiach, kde je zaručené dostatočné vetranie. Horák pri prevádzke spotrebovávajú kyslík av nevetraných uzavretých miestnostiach môže byť užívateľ vážne ohrozený na živote z dôvodu nedostatku kyslíka a zvýšenej koncentrácie CO.

Minimálna odstupová vzdialenosť tlakovej fľaše od zdroja tepla bez otvoreného plameňa musí byť 0,5 m a od ostatných zdrojov s otvoreným plameňom v smere priameho sálania 1,5 m. Povrchová teplota tlakovej fľaše nesmie prekročiť 40 ° C a tlaková fľaša nesmie byť vystavená priamemu slnečnému žiareniu. Tlaková fľaša sa smie používať iba vo zvislej polohe.

Pokyny pre manipuláciu s tlakovými fľašami na PB si vyžiadajte pri každej výmene PB fľaše. Podrobné informácie sú uvedené v STN 38 6462.

Je možné používať iba dodaného typu tlakovej hadice schválenej výrobcom. Tlaková hadica musí byť pri prevádzke zaistená proti oderu a ožehnutiu alebo inému mechanickému poškodeniu. Tlaková hadica nesmie byť nastavovaná ani inak upravovaná. Doba životnosti tlakovej PB hadice je z bezpečnostných dôvodov 2 roky od prvého použitia. Po uplynutí tejto doby hadicu vymeňte.

V blízkosti horáka musí byť pri práci dostatočný počet vhodne rozmiestnených hasiacich prístrojov. Možno použiť hasiace prístroje s náplňou CO₂.

Pripojenie a kontrola tesnosti

- Na tlakovú PB fľašu s redukčným ventilom a spojovacie hadicou naskrutkujte horák, ventil horáka musí byť v uzavretej polohe.

- Dotiahnite montážnym kľúčom horák.

- Otvorte jednocestný ventil otočením gombíka doľava a potretím penotvorným roztokom (napr. mydlovou vodou) skontrolujte neuniká-plyn okolo skrutkovanie. Regulačný ventil zostáva uzavretý.

- Je zásadne zakázané vykonávať kontrolu tesnosti pomocou otvoreného ohňa!

Zapaľovanie a zhášanie horáka

- Otvorte jednocestný ventil otočením gombíka doľava a potretím penotvorným roztokom (napr. mydlovou vodou) skontrolujte, neuniká ak plyn okolo skrutkovanie. Regulačný ventil zostáva uzavretý. Je zásadne zakázané vykonávať kontrolu tesnosti pomocou otvoreného ohňa!

- Pokiaľ nedochádza k úniku plynu, otvorte gombík regulačného ventilu doľava až budete počuť slabé syčanie prúdiaceho plynu a potom zapáľte plyn pri ústí horáka.

- Horák je výrobcom nastavený pri pracovnom tlaku vo fľaši 0,4 ÷ 0,6 MPa, čomu priamo zodpovedá teplota tlakovej fľaše 18 ÷ 20 ° C. Pri práci v odlišných prevádzkových podmienkach je nutné horák nastaviť. Intenzitu horenia nastavte uzatváraním alebo otváraním gombíka regulačného ventilu. Intenzitu horenia regulujte až po zahriatí horáku tj asi po 2 min prevádzky. Pri optimálnom spaľovaní je plameň sfarbený do modrozelenej.

- Zhášanie horáka sa vykoná uzavretím gombíka regulačného ventilu. Pri uzatvorení opaľovacie súpravy na dlhšiu dobu (napr. cez noc) uzavrite najprv jednocestný ventil u PB fľaše a nechajte dohorieť zvyšok plynu z prírodnej hadice. Až potom uzavrite regulačný ventil na rukoväti. Inak je hadica vystavená priamemu pretlaku plynu z tlakovej PB fľaše.

Údržba

Pred každým použitím je nutné skontrolovať dotiahnutie všetkých spojov, prekontrolovať tesnosť (viď. Pripojenie a kontrola tesnosti), stav tesnenia, prípadne doregulovať prívod primárneho vzduchu ovplyvňujúce tvar plameňa a kvalitu spaľovania plynu (viď. Zapaľovanie a zhášanie horáka). Vizuálne, prípadne hmatom skontrolujte stav tlakovej hadice. V prípade vydutia alebo iného porušenia je nutné ju ihneď vymeniť. Ak je tlaková hadica pri užívaní vystavený hrubšiemu zaobchádzaniu v náročných prevádzkových podmienkach, je z bezpečnostných dôvodov vhodné, aby užívateľ vykonával v pravidelných intervaloch jednoduchú skúšku tesnosti tlakovej hadice a včasným odhalením netesnosti predišiel spôsobeniu požiaru v dôsledku vzplanutia nahromadeného plynu. Kontrola tesnosti hadice sa môže vykonávať napríklad v podobe bubliniek. Hadica musí byť pri skúške pod priamym tlakom (max. 1,7 MPa) z tlakovej PB fľaše.

Skladovanie spotrebiče

Spotrebič musí byť skladovaný v uzavretých, dobre vetraných miestnostiach neobsahujúcich agresívne látky, pri teplote najmenej 10 ° C a relatívnej vlhkosti vzduchu najviac 80%.

Likvidace výrobku a odpadu

Pokud se rozhodnete pro likvidaci starého výrobku, ať už proto, že jste si zakoupili nový nebo proto, že se na starém výrobku vyskytla neopravitelná závada, odnesete jej na místo k tomu určené (např. sběr druhotných surovin, sběrný dvůr, apod.). Nelikvidujte odhozením do komunálního odpadu. Obal uložte na určené místo k ukládání odpadu.

Záruční podmínky

Záruční doba je 24 měsíců ode dne prodeje (prodlužuje se o dobu, po kterou je výrobek v opravě).

Záruka se vztahuje na výrobek jen za předpokladu, že výrobek je užíván v souladu s příloženým návodem k použití.

Vyskytne-li se závada výrobku v záruční době, má kupující nárok na bezplatnou opravu v určených servisních střediscích (viz opravy a servis) za předpokladu, že se jedná prokazatelně o výrobní nebo materiálovou vadu výrobku. Podmínkou pro uplatnění nároku ze záruky je předložení prodejního dokladu, jenž musí být opatřen adresou a razítkem prodejce, podpisem prodávajícího a datem prodeje.

Nároky na záruku zanikají:

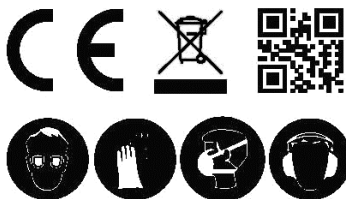
1. Nebyla-li záruka uplatněna v záruční době.
2. Při neodborných zásazích nebo opravách výrobku jiným než určeným servisním střediskem nebo v případě, že byl výrobek uživatelem či jinou osobou mechanicky či jinak poškozen.

Záruka se nevztahuje na běžné provozní opotřebení, závady vzniklé úmyslným poškozením, hrubou nedbalostí při používání, nebo pokud provede kupující na výrobku úpravy nebo změny. Výrobce neodpovídá za škody způsobené neodborným zacházením či údržbou mimo rámec příslušného návodu k použití.

Dovozce prohlašuje, že je v rejstříku společností plnící povinnost zpětného odběru, odděleného sběru, zpracování, využití a odstraňování elektrozařízení a elektroodpadu REMA.

POZNÁMKA, DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Technické zmeny a chyby tlače sú vyhradené!



RoHS

Záručný aj mimozáručné odborné opravy a servis tohto výrobku vykonáva dovozca:

PHT a.s., www.magg.cz

Hany Kvapilové 423/5, 370 10 České Budějovice

Tel.: +420 387 316 285, E-mail: info@pht.cz

Vyrobeno pro PHT a.s.