



MEVA a. s.
Roudnice n.L.

Návod k obsluze

Butanová pájecí lampa TYPHOON	Typ KP01080
Butanová pájecí lampa TYPHOON 100 P	Typ KP01080P

Důležité

Pečlivě si přečtěte tento návod k obsluze, abyste se dobře seznámili se spotřebičem před jeho připojením k butanové kartuši. Tento návod uschovejte pro příští použití !

Použití

Tyto butanové pájecí/opalovací lampy TYPHOON Typ KP01080 a TYPHOON Piezo Typ KP01080P (dále jen pájecí lampy) jsou určeny pro domácí kutily a řemeslné práce menšího rozsahu ve venkovním prostředí nebo v prostorech kde je zajištěno dostatečné větrání.

S pájecí lampou lze provádět pájení cínem, různé druhy ohřevů materiálů, opalování starých nátěrů nebo provádění drobných izolačních prací.

Pájecí lampa je spotřebič kategorie I_{3B/P}.

Pájecí lampa je konstruována ke spalování plynného butanu s přímým přetlakem.

Pájecí lampa se připojuje k jednorázové propichovací kartuši Typ KP02001 s obsahem 190 g.

Jednorázová propichovací kartuše je plněna butanem a splňuje požadavky ČSN EN 417.

Pro jiné druhy paliv spotřebič nelze použít ani provést přestavbu spotřebiče !

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

Popis

Pájecí lampa je dodávána bez plynové kartuše. Tuto kartuši (Typ KP02001) lze objednat u distributora (Meva a.s., tel.: 00420 416 823 390, 391, 302, fax: 00420 416 823 300, www.meva.cz/shop) nebo u jeho obchodních partnerů.

Technická data

Zdroj	190 g propichovací kartuše plněná butanem
Výkon	1760 W
Spotřeba	127 g / h
Průměr trysky	Ø 0,28 mm
Výška	155 mm
Hmotnost bez kartuše	0,6 kg
Doporučený přívod spalovacího vzduchu	min. 5 m ³ / h

Podmínky pro provoz pájecí lampy

Pájecí lampa je určena pro práci v prostorách a místnostech s minimálním objemem 30 m³, kde je zaručeno dostatečné větrání (výměnu vzduchu s venkovním prostorem lze zajistit otevřením oken, balkónových dveří, větracích křídel apod.). Pájecí lampa při provozu spotřebovává kyslík a v nevětraných uzavřených místnostech může být uživatel vážně ohrožen na životě z důvodu nedostatku kyslíku a zvýšené koncentrace CO !

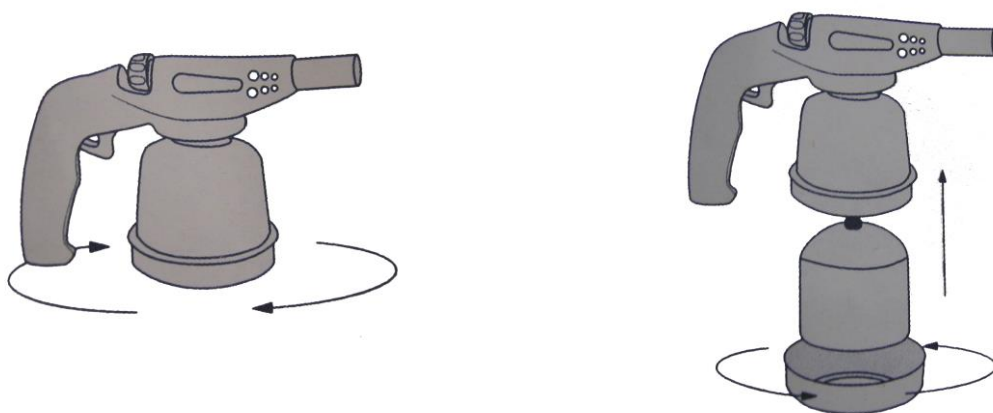
Je zakázáno používat spotřebič v místnostech a prostorách pod úrovní terénu s výjimkou provádění rekonstrukčních, opravářských nebo údržbářských prací za předpokladu trvalého nuceného větrání tohoto prostoru. Spotřebič s kartuší musí být z těchto místností a prostor odstraňován po ukončení každé pracovní směny, nenavazuje-li na ni směna další.

Minimální odstupová vzdálenost plynové kartuše 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. Plynovou kartuši nevystavujte teplotám přesahujícím 50°C ani přímému slunečnímu záření.

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

Připojení pájecí lampy ke kartuši

- Otáčením doleva (proti směru hodinových ručiček) odšroubujte horní část nádoby s hořákem od spodní části nádoby.
- Zkontrolujte pryžové těsnění ventilu (uvnitř horní části nádoby) zda je správně nasazeno.
- Zkontrolujte zda nejsou znečištěny otvory primárního vzduchu (na trubce hořáku).
- Vložte kartuši do spodní části nádoby tak, aby vypouklá část s prolisem na propichovací jehlu ventilu směřovala vzhůru.
- Přesvědčte se, že je ovládací ventil pájecí lampy uzavřen. V případě, že není, jej uzavřete otáčením knoflíku doprava (po směru hodinových ručiček) na doraz.
- Nasad'te horní část nádoby na její spodní část s kartuší a pevně zašroubujte.
- Část, která se připojuje na kartuši, chraňte před znečištěním aby nečistoty nepřicházely s plynem až do trysky a neucpaly ji.



Při šroubování spodní části nádoby s kartuší do horní části nádoby dojde k proniknutí propichovací jehly ventilu stěnou kartuše, což se projeví syčením unikajícího plynu. Tento jev je normální a je proto nutné, aby zašroubování, ve fázi kdy dochází k úniku plynu, bylo prováděno co nejrychleji.

Zapalování a zhášení pájecí lampy

- Pájecí lampa s piezozapalováním (TYPHOON Piezo):
 - otočte knoflík ovládacího ventilu pájecí lampy doleva až uslyšíte slabé syčení proudícího plynu, následně stisknutím knoflíku piezozapalovače na rukojeti zapalte plyn.
- Pájecí lampa bez piezozapalování (TYPHOON):
 - otočte knoflík ovládacího ventilu pájecí lampy doleva až uslyšíte slabé syčení proudícího plynu, následně zapalte zápalkou plyn u hořáku.
- Intenzitu plamene seříd'te uzavíráním (doprava -) nebo otevíráním (doleva +) knoflíku ovládacího ventilu.
- Během doby předehřívání nebo při pohybu spotřebičem může plyn hořet třepotavým plamenem. Doba předehřívání je cca 2 min.
- Zhášení hořáku se provede úplným uzavřením knoflíku ventilu (otočením doprava na doraz).
- Pro správnou funkci doporučujeme pracovat s hořákem ve vodorovné poloze (max. náklon 45°).

Odpojení pájecí lampy a výměna kartuše

Zavřete ovládací ventil a nechte spotřebič vychladnout. Přesvědčte se, zda je kartuše prázdná (hořák již nejde zapálit a při zatřepání spotřebičem není zjištěn žádný pohyb tekutého obsahu kartuše). Úplně odšroubujte spodní část nádoby, vložte novou kartuši a úplně zašroubujte do horní části nádoby.

Údržba

Před každým použitím je nutno zkontrolovat dotažení všech spojů a zkontrolovat zda nejsou znečištěny otvory primárního vzduchu na trubce hořáku.

Údržbu spotřebiče provádějte vždy v pravidelných intervalech a dále v případech většího znečištění.

Výměna kartuše na plyn se musí provádět ve venkovním prostředí, mimo jakéhokoliv zdroje zapálení/vznícení a mimo dosah ostatních osob.

Závady a jejich odstranění

- Při odstraňování závad, u kterých se musí provádět demontáž a montáž jednotlivých dílů pájecí lampy, je nutné ji vypnout a odpojit ji od kartuše (ta musí být prázdná) !
- Pokud se necítíte natolik technicky zdatní a některé činnosti uvedené v tomto návodu (odstraňování závad atd.) by Vám činily potíže, obraťte se na odborný servis – distributora (Meva a.s., tel.: 00420 416 823 390, 391, 302).

Závada	Odstranění závady
• Hořák pájecí lampy nelze zapálit. • Plamen špatně hoří	• Zkontrolujte stav naplnění kartuše. Upozorňujeme, že se snižující se povrchovou teplotou kartuše a ubývajícím množstvím plynu klesá i tlak a úměrně tomu klesá i výkon spotřebiče. • Závada může být způsobena ucpanou hořákovou tryskou. Vzhledem k nemožnosti montáže a demontáže hořáku doporučujeme obrátit se s výměnou příslušné trysky na odborný servis – distributora. • Při zapalování hořáku nastavte pro snazší zapálení pouze slabý průtok plynu a po zahoření plynu doregulujte průtok na požadovaný výkon plamene.

Skladování

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

Novou (nepřipojenou) kartuši skladujte na chladném, suchém místě.

Likvidace

Pokud se rozhodnete pro likvidaci starého spotřebiče, ať už proto, že jste si zakoupili nový nebo proto, že se na starém vyskytla neopravitelná závada, odneste jej na místo k tomu určené (např. Sběr druhotných surovin, Sběrný dvůr apod.).

Kartuši neotvírejte násilím a nevhazujte do ohně. Vyhazujte na bezpečném místě.

Likvidace obalu

Obal odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

Bezpečnostní požadavky

- Pájecí lampu smí obsluhovat pouze dospělá osoba nad 18 let podle tohoto návodu ! Při provozu pájecí lampy musí obsluha dále respektovat požárně bezpečnostní předpisy a předpisy platné pro konkrétní pracoviště !
- Obsluha pájecí lampy nesmí být v žádném případě svěřována dětem !
- Pájecí lampy musí být uložena mimo dosah dětí !
- Nepoužívejte pájecí lampu, pokud je netěsná, poškozená nebo pokud pracuje nesprávně !
- 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. Chcete-li provést kontrolu úniků (těsnosti) Vašeho spotřebiče, provádějte to ve venkovním prostředí. Nežjišťujte úniky otevřeným ohněm, použijte pěnотvorný roztok !
- Přístupné části pájecí lampy v blízkosti hořáku jsou při provozu a bezprostředně po něm velmi horké ! Zamezte přístupu malých dětí ke spotřebiči !

- Při práci dbejte, aby nebyly v blízkosti hořlavé látky, vyjma materiálů zúčastňujících se přímo pracovního procesu ! Hořící hořák odkládejte pouze na nehořlavou podložku a s plamenem směřujícím do volného prostoru !
- Je zakázáno pájet nádoby, kanistry apod., ve kterých se přepravuje benzin, petrolej, nafta a další hořlaviny !
- Z hlediska požární bezpečnosti musí být pájecí lampa umístěna od hořlavých materiálů nejméně 500 mm, od čelní roviny hořáku nejméně 1500 mm !
- Kontrolu těsnosti provádějte v dobře větrané místnosti, popř. ve venkovním prostředí, mimo zdroje zapálení/vznícení a mimo dosah ostatních osob !
- Výměnu kartuše provádějte ve venkovním prostředí, mimo zdroje zapálení/vznícení a mimo dosah ostatních osob !
- Kartuši nevystavujte teplotám přesahujícím 50°C !
- Chraňte kartuši před přímým slunečním zářením !
- V prostoru, kde je pájecí lampa v použití, je nutné zajistit dostatečné větrání !
- Je zakázáno používat spotřebič v místnostech a prostorách pod úrovní terénu !
- Z bezpečnostních důvodů neupravujte žádné díly pájecí lampy !
- Je zakázáno přestavovat spotřebič na jiný druh plynu !
- Spotřebič nepoužívejte v prostředí, kde se pracuje s éterickými, nátěrovými hmotami, lepidly apod. !

POZOR !

Pájecí lampa při provozu spotřebovává kyslík a v nevětraných uzavřených místnostech může být uživatel vážně ohrožen na životě z důvodu nedostatku kyslíku a zvýšené koncentrace CO ! Proto je nutné aby minimální objem místnosti, ve které je spotřebič používán, byl 30 m³ a bylo zajištěno dostatečné větrání. Je nutné zajistit dostatečný přívod spalovacího vzduchu a zároveň je nutné zabránit případnému nebezpečnému hromadění nespáleného paliva u spotřebiče ! Butan je z fyzikálního hlediska těžší než vzduch a v případě samovolného úniku v důsledku netěsnosti klesá a hromadí se u země.

Poznámka

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

Záruční podmínky

Spotřebiteli se poskytuje záruka na správnou funkci zařízení a má nárok na bezplatnou opravu nebo výměnu součástí, které by se ukázali v záruční době vadnými pro chybnou výrobu nebo skrytou vadu materiálu. 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 obsluze. Na změny níže vyjmenované jako běžné opotřebení se nevztahují záruční podmínky, protože je nelze považovat za vadu výrobku.

Pokud se vyskytne nějaká nejasnost ohledně provozu či údržby spotřebiče, obraťte se na odborný servis – distributora (Meva a.s., tel.: 00420 416 823 390, 391, 302, 292)

Výrobce ručí za výrobky 24 měsíců ode dne prodeje.

Běžné provozní opotřebení

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

- zabarvení hořáku

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

Opravy a servis

Záruční i mimozáruční opravy tohoto výrobku provádí a náhradní díly dodává distributor:

MEVA a.s.
Na Urbance 632
413 13 Roudnice nad Labem

Tel.: 00420 - 416 823 111*
Fax.: 00420 - 416 823 300
E-mail : prodej.urbanka@meva.cz
Internet: www.meva.cz

Datum technické kontroly :
Podpis :
Razítko :

Datum prodeje :
Podpis :
Razítko :

Variče

MIDI – KP 06003
PLUTO – KP 06004
ALPIN – KP 06005
SAHARA – KP 06006
SAHARA PIEZO – KP 06007
COLORADO – KP 06008
COLORADO PIEZO – KP 06009
FOCUS – KP 06010
FOCUS PIEZO – KP 06010 P
ATOS PIEZO – KP 06011P
APOLLO – KP 06013
APOLLO PIEZO – KP 06013P
CLIO – KP 06012
CLIO PIEZO – KP 06012P
COOK – KP 06080
COOK PIEZO – KP 06080P

Lampy

VEGA – KP 03001
FLORIDA – KP 03002
FLORIDA PIEZO – KP 03003
LUNA – KP 03004
ORION – KP 03005
ORION PIEZO – KP 03006
NEPTUN – KP 03008
FIREFLY – KP 03080
FIREFLY PIEZO – KP 03080P
DEDRA Lampa - KP 03010 P

Spájkovacie súpravy

POOL PIEZO – KP 01001
TYPHOON – KP 01080
TYPHOON PIEZO – KP 01080P

Použitie:

Pripojenie kartuše:

Otočením doľava odšrobujte hornú časť nádoby od spodnej. Skontrolujte tesnenie ventilu či je správne nasadené. Skontrolujte či nie sú znečistené otvory na trubke horáku. Vložte kartuš do spodnej časti nádoby, tak aby vypuklá časť smerovala hore k prepichovacej ihle. Pri šrobovaní spodnej časti nádoby s kartušou do hornej časti dôjde k prepichnutiu ventilu, čo sa prejaví syčaním unikajúceho plynu. Tento jav je normálny a preto, keď dochádza k úniku plynu šrobovanie je potrebné prevádzkať čo najrýchlejšie.

Zapaľovanie:

Otočíme gombík ventilu doľava, a keď počujeme slabé syčanie plynu, pomocou zápalky zapálime plyn pri horáku.

Pri piezo zapaľovaní stisneme viackrát po sebe piezoelektrický gombík.

Nastavenie plynu:

Točením gombíka v smere (+) plyn pridávame a v smere (-) plyn uberáme až úplne uzatvoríme.

Výmena kartuše:

Presvedčte sa, či je kartuša úplne prázdna:

- ak potrasiete kartuš a nie je počuť pohyb kvapaliny v kartuši
- pri otvorení horáka nie je možné ho zapáliť

Odšrobujte spodnú časť nádoby, vložte novú kartuš a úplne zašrobujte do hornej časti nádoby.

Údržba:

Spotrebič je potrebné držať v suchom a čistom prostredí. Pri používaní sa môže upchať trubka horáka, ktorú je potrebné prečistiť alebo vymeniť. Všetky opravy musia prevádzkať odborníci.

Upozornenie:

- Pri prevádzke spotrebiča sa nesmú prevádzkať opravy ani výmena kartuše. Pred opravami vždy uzavrite prívod plynu. Spotrebiče neopravujte v blízkosti otvoreného ohňa.
- Spotrebič pri prevádzke v miestnosti spotrebovávajú kyslík, čo v nevetranej miestnosti môže spôsobiť vážne ohrozenie na zdraví z dôvodu nedostatku kyslíka. Zaisťte dostatočné vetranie v miestnosti !
- Spotrebič môže obsluhovať len dospelá osoba nad 18 rokov.
- Z hľadiska požiarnej bezpečnosti musí byť spotrebič umiestnený najmenej 500 m od horľavých materiálov !
- Výmena kartuše sa môže prevádzkať len v otvorenom priestranstve, ale dobre vetranej miestnosti.
- Spotrebič nepoužívajte v blízkosti horľavých látok.
- Nepožívajte poškodený spotrebič.