



Návod k obsluze a údržbě

Propan-butanové přenosné topidlo BRI Piezo typ TB01005P (GS4200EP)

Důležité

Pečlivě si přečtete tento návod k obsluze a údržbě, abyste se dobře seznámili se spotřebičem před jeho připojením k lahvi na plyn. Uchovejte návod pro budoucí použití!

Použití

Toto propan-butanové přenosné topidlo BRI Piezo typ TB01005P (dále jen topidlo ev. spotřebič) je určeno k provozu ve venkovním prostředí pro zvýšení tepelné pohody za chladného počasí.

Kategorie spotřebiče, připojovací přetlak a druh paliva pro jednotlivé země jsou uvedeny v kapitole Technická data.

Pro Českou republiku platí, že tento spotřebič se používá s LPG lahví plněnou směsí butanu-propanu, s obsahem 10 kg (s provozním tlakem do 1,7 MPa). Pokus o připojení jiných typů lahví na plyn může být nebezpečný!

Topidlo se připojuje k 10 kg LPG lahvi přes regulátor a spojovací hadici o délce cca 0,4 m.

Tlaková lahev je plněna letní (60 % B, 40 % P) nebo zimní (40 % B, 60 % P) směsí butanu-propanu (LPG event. PB), které mohou být označeny i jako směs B (značení dle ADR). Obě směsi jsou použitelné, mají však mírně odlišné fyzikální vlastnosti.

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

V obchodech se LPG lahve prodávají prázdné, jejich naplnění Vám výměnným způsobem zajistí označené prodejní místo nebo distributor tlakových lahví. Při každé výměně LPG lahve si vyžádejte informace pro její bezpečné skladování a používání!

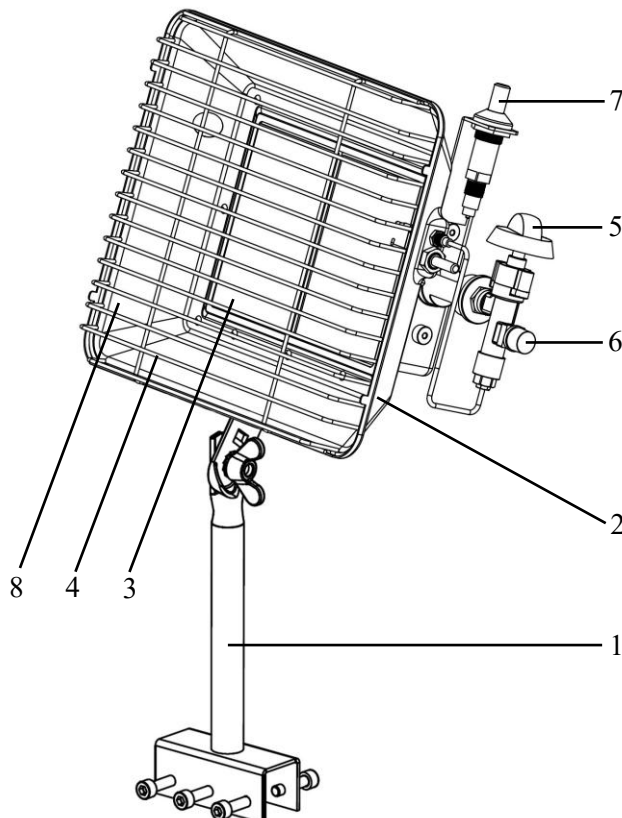
LPG (Liquefied Petroleum Gas) - zkapalněný uhlovodíkový plyn

termopojistka = pojistka plamene

10 mbar = 1 kPa

Popis

Pozice	Název dílu
1	Držák topidla
2	Těleso topidla
3	Keramický hořák
4	Ochranná mřížka
5	Ovládací knoflík ventilu topidla
6	Vstupní závit ventilu topidla (G 1/4 LH)
7	Spínací tlačítko piezozapalovače
8	Reflektor



Příslušenství (pro země přímého určení CZ a SK):

- 1 ks regulátor typ NP01008 (pevně nastavený provozní tlak 30 mbar; výstupní trn)
- 1 ks spojovací hadice typ NP01022 (délka 0,4 m)
- 2 ks hadicová spona typ IM905
- 1 ks převlečná matice (závit G 1/4 LH)
- 1 ks nátrubek/trn (Ø 8 mm) } typ NP01015 (mohou již být připojeny na vstupním závitu topidla od výrobce)
- Veškeré příslušenství lze objednat u výrobce/distributora (Meva a.s., tel.: +420 416 823 292, 299, www.meva.eu) nebo u jeho obchodních partnerů.
- Pro ostatní země přímého určení se může příslušenství lišit.
- V případě, že je spotřebič dodán bez příslušenství, je nutné díly pro připojení k lahvi na plyn dokoupit. Tento spotřebič vyžaduje použití hadice a regulátoru, které jsou definovány v návodech (ověřte u vašeho dodavatele paliva):
 - Regulátor tlaku musí odpovídat normě EN 16129 a musí mít pevně nastavený výstupní tlak - viz Technická data.
 - Hadice musí odpovídat normě EN 16436-1 nebo EN ISO 3821 nebo jiné určené pro hadice pro LPG.
 - Pro Francii musí mít regulátor výstupní závit G 1/4 LH a spojovací hadice musí být na obou koncích opatřena převlečnými maticemi se závitem G 1/4 LH.

Technická data

Země přímého určení [Dest.]	Kategorie [Cat.]	Připojovací přetlak [p]	Druh paliva [Gas]	Celkový jmenovitý tepelný příkon [ΣQ_n]	Celková spotřeba [ΣM]
CZ, SK, BG	I _{3B/P(30)}	28 ÷ 30 mbar	G30 (propan, butan nebo jejich směsi)	4,2 kW	306 g/h
FR	I _{3+(28-30/37)}	28 ÷ 30 mbar 37 mbar	G30 (butan) (propan)		
PL	I _{3P(37)}	37 mbar	G31 (propan)		

Zdroj 10 kg LPG lahev (5 ÷ 13 kg ocelová lahev s límcem pro uchycení topidla)

Max. vnější rozměry připojené lahve Ø 320 mm, výška vč. regulátoru 660 mm

Průměr trysky Ø 1,04 mm

Rozměry s držákem topidla (š x h x v) 36 x 29 x 45 cm

Hmotnost (bez lahve) 1,95 kg

Podmínky pro provoz

- **Spotřebič se musí používat pouze ve venkovním prostředí!**
- Používat pouze v dobře větraném prostoru.
- Topidlo při provozu spotřebovává kyslík a v nevětraných uzavřených prostorech může být uživatel vážně ohrožen na životě z důvodu nedostatku kyslíku a zvýšené koncentrace CO!

Montáž (příprava před použitím)

- Při montáži spotřebiče postupujte podle pokynů - viz Návod k montáži a seřízení - kapitola Montáž (příprava před použitím).

Připojení topidla k LPG lahvi

- Při připojení spotřebiče k lahvi na plyn postupujte podle pokynů - viz Návod k montáži a seřízení - kapitola Připojení topidla k LPG lahvi.

Zapalování a zhášení topidla

- Před každým použitím zkontrolujte, zda je topidlo pevně a stabilně připevněné k límci LPG lahve pomocí držáku topidla a zda je ve správné poloze.
- Před každým použitím doporučujeme zkontrolovat dotažení všech spojů, překontrolovat těsnost, použití a stav těsnění. Před každým použitím také zkontrolujte, zda nejsou znečištěny nebo ucpány otvory pro přísávání vzduchu, umístěné ve vstupní trubce tělesa topidla.
- Zkontrolujte, zda je ovládací knoflík ventilu topidla v uzavřené poloze/vypnuto (●).
- Po úspěšné kontrole těsnosti, pokud nedochází k úniku plynu, otevřete otáčením doleva knoflík lahvého ventilu, pokud již není otevřen po právě provedené kontrole těsnosti.
- Stlačte ovládací knoflík ventilu topidla a otočte ho doleva do polohy pro zapálení (🔥). Držte ovládací knoflík stlačený, přitom opakovaně stlačte spínací tlačítko piezozapalovače dokud nedojde k zažhnutí plamene. Stlačený knoflík můžete uvolnit po cca 20 sekundách po zapálení plamene (až dojde k nažhnutí termopojistky).
- Pokud nedojde k zapálení plamene do 30 sekund, uzavřete ovládacím knoflíkem ventilu topidla (poloha: ● a nestlačený knoflík) přívod paliva do keramických hořáků a vyčkejte nejméně 1 minutu, než provedete nový pokus o zapálení.
- Regulaci na požadovaný výkon provádějte až po zahřátí keramických hořáků, nastavením ovládacího knoflíku ventilu do zvolené polohy mezi minimem (🔥) a maximem (🔥).
- Po použití uzavřít přívod paliva na lahvi na plyn.
- Při zhášení topidla nejprve uzavřete lahvého ventil na LPG lahvi, otočením knoflíku lahvého ventilu doprava na doraz, nechte dohořet zbytek plynu ze spojovací hadice a poté bez stlačení otočte ovládací knoflík ventilu topidla do uzavřené polohy (●). Nechte topidlo zcela vychladnout.
- Při dlouhodobém vypnutí vždy odpojte topidlo od lahve na plyn (viz Odpojení topidla a výměna LPG lahve).

Pozn. 1: V případě uhasnutí plamene (např. při silném poryvu větru) dojde k ochlazení čidla termopojistky a poté k automatickému uzavření přívodu paliva do hořáků, aby nedošlo k nebezpečnému nahromadění nespáleného paliva v prostoru spotřebiče.

Pozn. 2: V případě nefunkčního piezozapalovače je možné použít k zažhnutí plamene zápalku. Po stlačení a otočení ovládacího knoflíku ventilu topidla opatrně, kulatým otvorem v levém boku tělesa topidla, přiblížte zapálenou zápalku ke keramickému hořáku.

Odpojení topidla a výměna LPG lahve

- Zhasněte topidlo (viz Zapalování a zhášení topidla) a nechte ho zcela vychladnout.
- Před odpojením lahve na plyn zkontrolujte, zda jsou keramické hořáky zhasnuty, topidlo je zcela vychladlé a zda je uzavřený lahvého ventil.
- Odpojte od spotřebiče LPG lahev. Vyšroubujte regulátor z bočního šroubení lahvého ventilu.
- Zkontrolujte těsnost a neporušenost lahvého ventilu. Zjistíte-li závadu, předejte LPG lahev dodavateli plynu k výměně. Odpojenou lahev opatřete ochranou zátkou.
- Povolte fixační šrouby na držáku topidla a opatrně sejměte topidlo z límce LPG lahve.
- Pokud topidlo nebudete připojovat na jinou LPG lahev, odpojte od něj i spojovací hadici a regulátor. Pro snazší uskladnění demontujte z tělesa topidla i jeho držák. Veškeré díly uložte tak, aby bylo zabráněno jejich znečištění či mechanickému poškození.
- Před připojením nové lahve na plyn ke spotřebiči zkontrolujte stav těsnění.
- Lahev na plyn vyměňujte ve venkovním prostředí, mimo jakéhokoli zdroje zapálení/vznícení, jako jsou otevřený oheň, zapalovací hořák, elektrické zapalovače, a mimo dosah jiných osob!
- Po připojení nové lahve proveďte kontrolu těsnosti (viz Kontrola těsnosti).

Kontrola těsnosti

- Otevřete lahvého ventil na LPG lahvi otáčením knoflíku doleva a potřením pěnотvorným roztokem (např. mýdlovou vodou) zkontrolujte, neuniká-li plyn kolem spojů rozvodu plynu. Únik plynu se projeví tvorbou bublin v místě netěsnosti. Ventil topidla zůstává uzavřený!
- Pokud nebudete topidlo po kontrole těsnosti ihned používat, uzavřete lahvého ventil.

- **Je zásadně zakázáno provádět kontrolu těsnosti pomocí otevřeného ohně!!! Použijte pěnотvorný roztok!**
- Kontrolu těsnosti provádějte ve venkovním prostředí, mimo zdroje zapálení/vznícení a mimo dosah ostatních osob!

Únik plynu

- V případě úniku plynu (zápach plynu, hluk způsobený unikajícím plynem nebo tvorba bublin při kontrole těsnosti), zavřete lahvový ventil a ventil topidla. Uhaste v blízkém okolí veškerý otevřený oheň a vypněte elektrické spotřebiče.
- Odpojte topidlo od LPG lahve.
- Před dalším použitím je nutné spotřebič zkontrolovat a opravit. Pokud neodhalíte příčinu úniku, předejte spotřebič odbornému servisu.
- Pokud únik plynu nelze zastavit, přeneste LPG lahev ven, do otevřeného, dobře větraného prostoru a poraďte se s dodavatelem plynu.
- Dojde-li k úniku plynu v místnosti (při skladování), místnost řádně vyvětrejte.

Čištění a údržba

- Spotřebič udržujte v suchu a čistotě.
- Čištění a údržbu spotřebiče provádějte vždy v pravidelných intervalech, při sníženém výkonu, v případech většího znečištění, při větším provozním zatížení, pokud byl spotřebič dlouhodobě odstaven z provozu a podle potřeby.
- Čištění a údržba se smí provádět pouze tehdy, je-li spotřebič vypnutý, zcela vychladlý a odpojený od LPG lahve.
- Pro běžné čištění použijte prachovku. Větší nečistoty odstraňte vlhkou utěrkou bez použití abrazivního prostředku. Nečistěte topidlo hořlavými nebo korozivními čisticími prostředky.
- Před dalším použitím nechte topidlo dokonale oschnout.
- Odstraňujte nečistoty z hořáku, aby byl čistý a v provozu bezpečný.
- Čištění keramických hořáků topidla provádějte suchým měkkým hadrem bez použití abrazivního prostředku. Nikdy nepoužívejte chemické čisticí prostředky.
- V případě zanešení keramických hořáků prachem, odstraňte nečistoty pomocí stlačeného vzduchu nebo vysavače.
- Po delší nečinnosti je nutné u plynových dílů a u spojovací hadice provést kontrolu na přítomnost pavouků a jejich pavučin nebo jiného hmyzu.
- Pravidelně kontrolujte a udržujte čisté a průchodné otvory pro přísávání vzduchu (ve vstupní trubce tělesa topidla) a trubky pro přívod plynu do hořáků (Venturiho trubice). Pro čištění je možné použít jemný kartáček nebo stlačený vzduch.
- Neponořujte ovládací prvky a ventil topidla do vody.
- Vizuálně, popřípadě hmatem zkontrolujte stav spojovací hadice. V případě vydutí, prasklin, trhlin nebo jiného zhoršení stavu, je nutné ji ihned vyměnit za novou! Z bezpečnostních důvodů je vhodné, aby uživatel prováděl v pravidelných intervalech (nejméně jednou měsíčně a po každé výměně lahve na LPG) jednoduchou zkoušku těsnosti spojovací hadice a včasným odhalením netěsnosti předešel způsobení požáru v důsledku vzplanutí unikajícího plynu. Kontrola těsnosti hadice se může provádět např. postupným protažením celé délky hadice v nádobě s vodou nebo nanesením pěnотvorného roztoku za současného sledování případného úniku plynu v podobě bublinek. Hadice musí být při zkoušce pod redukovaným tlakem z LPG lahve (otevřený lahvový ventil na LPG lahvi a uzavřený ventil topidla).
- Pro bezporuchový a bezpečný chod doporučujeme na spotřebiči provádět pravidelnou servisní prohlídku (viz Servis). Zároveň je třeba vykonávat občasný dozor během provozu spotřebiče.

Servis

- Četnost kontrol se řídí platnou legislativou příslušné země, kde je spotřebič používán.
- Pro Českou republiku platí, že tento spotřebič není vyhrazeným plynovým zařízením dle Vyhlášky č. 21/1979 Sb. a nevztahuje se na něj povinnost pravidelného provádění revizí revizním technikem.
- Proved'te min. 1x za rok důkladnou prohlídku spotřebiče (vizuální prohlídka, čištění a údržba, zkouška těsnosti, přezkoušení funkčnosti spotřebiče) a min. 1x za 2 roky vyměňte veškeré těsnící

prvky. Tyto činnosti musí být prováděny technicky zdatnou osobou. Neoprávněný zásah nekvalifikované osoby může být nebezpečný.

Závady a jejich odstranění

- **Při odstraňování závad, u kterých se musí provádět demontáž a montáž jednotlivých dílů spotřebiče, je nutné ho vypnout, nechat zcela vychladnout a odpojit ho od LPG lahve!**
- Pokud se necítíte natolik technicky zdatní a některé činnosti uvedené v tomto návodu (servis, odstraňování závad atd.) by Vám činily potíže, obraťte se na odborný servis - výrobce/distributora (Meva a.s., tel.: +420 416 823 292, 299, www.meva.eu).

Závada	Možná příčina	Odstranění
Topidlo nelze zapálit	Zavřený lahvový ventil nebo ventil topidla	Otevřít lahvový ventil nebo ventil topidla
	Prázdná LPG lahev	Vyměnit LPG lahev
	Ucpaný rozvod plynu	Zkontrolovat průchodnost rozvodu plynu (spojovací hadice, těsnění atd.)
	Ucpaná tryska	Pročistit trysku zahnutým tenkým drátkem skrz otvor pro přívod primárního vzduchu nebo předat odbornému servisu k vyčištění nebo výměně trysky
	Vadný piezozapalovač	Předat odbornému servisu k opravě
	Vadný regulátor	Vyměnit regulátor
Plamen špatně hoří nebo zhasíná	Nedostatečně otevřený lahvový ventil	Otevřít lahvový ventil
	Téměř prázdná LPG lahev	Vyměnit LPG lahev
	Ucpaný rozvod plynu	Zkontrolovat průchodnost rozvodu plynu
	Ucpaná tryska	Pročistit trysku zahnutým tenkým drátkem skrz otvor pro přívod primárního vzduchu nebo předat odbornému servisu k vyčištění nebo výměně trysky
	Z rozvodu uniká plyn - uvolněné spoje	Zkontrolovat a dotáhnout všechny spoje
	Z rozvodu uniká plyn - poškozená spojovací hadice	Vyměnit spojovací hadici
	Vadná termopojistka	Předat odbornému servisu k opravě
	Vadný ventil topidla	Předat odbornému servisu k opravě
	Vadný regulátor	Vyměnit regulátor

Skladování spotřebiče

- Odpojte od spotřebiče LPG lahev (viz Odpojení topidla a výměna LPG lahve).
- Odpojenou lahev opatřete ochranou zátkou.
- Je zakázáno umísťovat a používat tlakové lahve s LPG (i vyprázdněné) v prostorech pod úrovní terénu. Skladování lahve na LPG musí být v souladu s platnými místními předpisy.
- Pokud je spotřebič připojen k tlakové LPG lahvi nesmí být uložen v prostoru pod úrovní terénu.
- Uložte spotřebič i veškeré další díly tak, aby bylo zabráněno jejich znečištění nebo poškození.
- Před demontáží a uskladněním nechte spotřebič zcela vychladnout.
- Spotřebič musí být skladován v místnostech neobsahujících agresivní látky, při doporučené teplotě nejméně 10 °C a s relativní vlhkostí vzduchu nejvýše 80 %.

Likvidace spotřebiče a obalu

- 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.).
- Obal odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.

Bezpečnostní požadavky

- Před použitím přečíst návod!
- Tento spotřebič musí být instalován v souladu s platnými předpisy!
- Spotřebič musí být provozován a lahev na plyn skladována podle platných předpisů!
- Tento spotřebič se musí používat pouze ve venkovním prostředí!
- Spotřebič není určen pro použití v domácnostech!
- Spotřebič smí obsluhovat pouze způsobilá, dospělá osoba nad 18 let podle tohoto návodu! Při provozu spotřebiče musí obsluha dále respektovat všeobecné požární bezpečnostní předpisy!
- Obsluha spotřebiče nesmí být v žádném případě svěřována dětem!
- Chraňte spotřebič před dětmi (při použití i skladování)!
- **UPOZORNĚNÍ:** přístupné části jsou při provozu a bezprostředně po něm velmi horké. Zamezte přístupu malých dětí a hendikepovaných lidí ke spotřebiči!
- Nenatírejte ochrannou mřížku ani reflektor (část tělesa topidla, ve které jsou uchyceny keramické hořáky a která odráží vyprodukované teplo do vytápěného prostoru)!
- Je zakázáno používat topidlo bez ochranné mřížky!
- Všechny bezpečnostní prvky demontované za účelem provádění servisu se musí před provozem topidla namontovat zpět!
- Nepoužívat spotřebič, který je netěsný, poškozený nebo který pracuje nesprávně!
- Nepoužívejte topidlo s poškozenou keramickou destičkou hořáku!
- Osoby se musí zdržovat v takové vzdálenosti od zahřátých ploch topidla, aby nemohlo dojít k jejich popálení nebo k zažehnutí oděvu!
- Materiály a předměty, položené v nedostatečné vzdálenosti od keramických hořáků topidla, budou vystaveny sálavému teplu a mohlo by dojít k jejich poškození!
- Z důvodu rizika požáru neodkládejte žádné věci (ani oděvy apod.) na topidlo a nezakrývejte ho!
- Při provozu je nutno LPG lahev s připevněným topidlem umístit na zpevněný vodorovný povrch a mít topidlo neustále pod dohledem!
- Topidlo nikdy nepoužívejte ve výbušném prostředí, jako jsou prostory, kde se vyskytují hořlavé kapaliny, hořlavé prachy, hořlavé plyny a páry nebo výbušniny! Nepoužívejte ani neskladujte hořlavé materiály v blízkosti tohoto spotřebiče!
- Vždy udržujte dostatečnou vzdálenost topidla od nechráněných hořlavých materiálů (doporučujeme nejméně 1 m)!
- Vzdálenost spotřebiče od stěn musí být nejméně 1,5 m! Dbejte na to, aby nad spotřebičem nebyly hořlavé materiály (např. větve stromů, keře, střechy pergol apod.)!
- Dodržujte bezpečnou vzdálenost 1 m mezi topidlem v provozu a ostatními zdroji tepla!
- Povrchová teplota LPG lahve nesmí překročit 40 °C a lahev nesmí být delší dobu vystavena přímému slunečnímu záření!
- Je zakázán jakýkoliv přímý ohřev tlakové lahve s LPG pro zvýšení odpařovací mohutnosti kapalného plynu!
- Tlaková lahev se smí používat pouze ve svislé poloze!
- Po připojení spotřebiče k LPG lahvi se vyvarujte naklánění a obracení lahve!
- Nikdy nepoužívejte LPG lahve s poškozeným připojovacím závitem na ventilu, ani jinak deformované, zkorodované nebo poškozené lahve! Takové lahve mohou být nebezpečné a musí je zkontrolovat jejich dodavatel!
- Používejte pouze druh paliva a typ lahve, které jsou uvedeny v pokynech!
- Použitý regulátor a spojovací hadice musí odpovídat místním předpisům!
- Používejte pouze dodaný nebo doporučený typ spojovací hadice schválený výrobcem, dovozcem nebo distributorem spotřebiče nebo distributorem plynu! Spojovací hadice musí být při provozu zajištěna proti oděru a ožehnutí nebo jinému mechanickému poškození! Dbejte na to, aby se hadice nedotýkala horkých částí topidla! Zabraňte zkroucení hadice!
- Regulátor a spojovací hadice musí být umístěny mimo cesty, kterými se chodí nebo tak, aby nemohly být poškozeny!
- Používejte hadice odpovídající normě EN 16436-1 nebo EN ISO 3821 nebo jiné určené pro hadice pro LPG o doporučené délce 0,4 m! Délka hadice nesmí převýšit 0,5 m při připevnění topidla na límec LPG lahve! Stav hadice je nutné pravidelně kontrolovat a v případě potřeby ji vyměnit!

- Spojovací hadice nesmí být nastavována ani jinak upravována! Doba životnosti tlakové LPG hadice je z bezpečnostních důvodů 5 let od data výroby vyznačeného na hadici. Po uplynutí této doby, nebo v případě poškození, hadici vyměňte! Hadici vyměňte v jiném intervalu, pokud to vyžadují odlišné národní podmínky!
- Výměna hadice se musí provádět v předepsaných intervalech!
- Nikdy nepřipojujte ke spotřebiči tlakovou lahev bez regulátoru!
- Regulátor tlaku musí odpovídat normě EN 16129 a musí mít pevně nastavený výstupní tlak - viz Technická data. Při běžných podmínkách používání se z důvodu zajištění řádného provozu instalace doporučuje vyměnit toto zařízení do 10 let od data výroby! Tato doba však může být nahrazena národními předpisy nebo pravidly praxe, zohledňujícími provozní podmínky zabudovaných bezpečnostních zařízení a montážních schémata.
- Je nutné zajistit dostatečný přívod spalovacího vzduchu a zároveň je nutné zabránit případnému nebezpečnému hromadění nespáleného paliva u spotřebiče! Propan, butan i jejich směsi jsou z fyzikálního hlediska těžší než vzduch a v případě samovolného úniku v důsledku netěsnosti klesají a hromadí se u země.
- Je zakázáno používat spotřebič v prostorách pod úrovní terénu! Spotřebič se nesmí používat ve sklepním podlaží nebo pod úrovní okolního terénu!
- Nepoužívejte topidlo při silném větru ani v dešti!
- Pokud je spotřebič v provozu, nepřemísťujte jej!
- Před přemístěním spotřebiče uzavřete ventil lahve na plyn a nechte spotřebič zcela vychladnout!
- Je zakázáno manipulovat sestavou lahve s připevněným topidlem zvedáním za topidlo nebo jeho části! Pro manipulaci vždy používejte k tomu určené otvory v límci LPG lahve!
- Tento spotřebič se musí používat pouze pro vytápění prostoru! Je zakázáno používat ho k jiným účelům (např. sušení oblečení apod.)!
- Nevhodná instalace, seřízení nebo úpravy mohou způsobit poranění osob nebo hmotné škody!
- Neupravujte spotřebič! Jakékoli úpravy spotřebiče mohou být nebezpečné! Části zajištěné výrobcem nebo jeho zástupcem nesmí uživatel měnit!
- Je zakázáno přestavovat spotřebič na jiný druh plynu!

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 výrobku a má nárok na bezplatnou opravu nebo výměnu součástí, které by se ukázaly v záruční době vadnými pro chybnou výrobu nebo skrytou vadu materiálu.
- Podmínkou pro uplatnění nároků ze záruky je předložení správně a čitelně vyplněného záručního listu, jenž musí být opatřen adresou prodejny, razítkem prodejce, podpisem prodávajícího a datem prodeje.
- Nároky na záruku zanikají, pokud nebyla záruka uplatněna v záruční době nebo při svévolných změnách původních zápisů v záručním listě.
- 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 považované za běžné provozní opotřebení (např. zabarvení částí v blízkosti keramických hořáků apod.) se nevztahují záruční podmínky, protože je nelze považovat za vadu výrobku. Některé změny (běžné provozní opotřebení) se mohou na výrobku projevit již po několika málo použitích, přičemž se tím nijak nesníží užitná hodnota výrobku.
- Pokud se vyskytne nějaká nejasnost ohledně provozu či údržby spotřebiče, obraťte se na odborný servis – výrobce/distributora (Meva a.s., tel.: +420 416 823 292, 299).
- Výrobce ručí za výrobky 24 měsíců ode dne prodeje.

Výrobce

Ningbo Firm Tools Co., Ltd.

No. 99, Linjiang Road, Yinzhou Binhai Investment and Business incubation, Ningbo, Zhejiang; China

Tel.: +86-574-88079628

Email: sales@firmtools.net

Dovozce

Marinter Ltd.; 1 rue Paul Saunière, 75116 Paris, France

Opravy a servis

Záruční i mimozáruční opravy tohoto výrobku provádí výrobce/distributor:

MEVA a.s.

Na Urbance 632

413 13 Roudnice nad Labem

Česká republika

Tel.: +420 - 416 823 111*

E-mail: prodej.urbanka@meva.eu

Internet: www.meva.eu

Informace o prodeji

Adresa prodejny:

.....

.....

Datum prodeje:

.....

Razítko prodejny

.....

Podpis prodávajícího



Návod k montáži a seřízení

Propan-butanové přenosné topidlo BRI Piezo typ TB01005P (GS4200EP)

Důležité

- Před montáží tohoto spotřebiče si přečtěte pokyny uvedené v Návodu k obsluze a údržbě a v Návodu k montáži a seřízení! Spotřebič musí být instalován v souladu s těmito pokyny a s montážními předpisy platnými v zemi prvního určení!
- Před spuštěním tohoto spotřebiče k vytápění přečíst návod!

Technická data

Země přímého určení [Dest.]	Kategorie [Cat.]	Připojovací přetlak [p]	Druh paliva [Gas]	Celkový jmenovitý tepelný příkon $[\sum Q_n]$	Celková spotřeba $[\sum M]$
CZ, SK, BG	I _{3B/P(30)}	28 ÷ 30 mbar	G30 (propan, butan nebo jejich směsi)	4,2 kW	306 g/h
FR	I _{3+(28-30/37)}	28 ÷ 30 mbar 37 mbar	G30 (butan) (propan)		
PL	I _{3P(37)}	37 mbar	G31 (propan)		

Zdroj 10 kg LPG lahev (5 ÷ 13 kg ocelová lahev s límcem pro uchycení topidla)
Max. vnější rozměry připojené lahve Ø 320 mm, výška vč. regulátoru 660 mm
Průměr trysky Ø 1,04 mm
Rozměry s držákem topidla (š x h x v) 36 x 29 x 45 cm
Hmotnost (bez lahve) 1,95 kg

Podmínky pro provoz

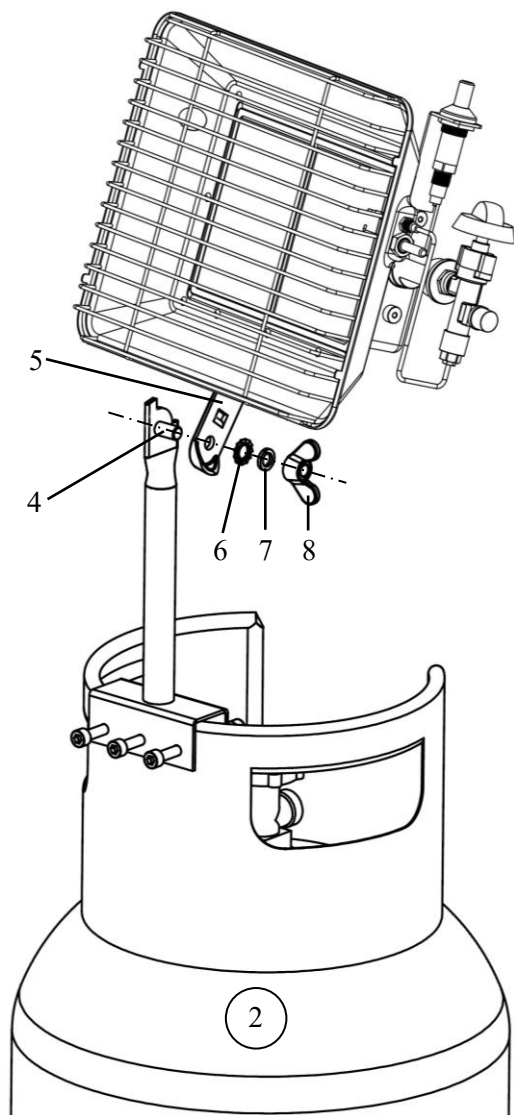
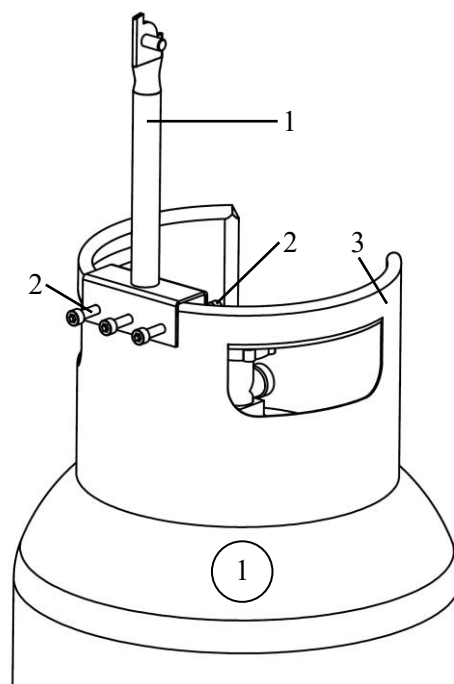
- **Spotřebič se musí používat pouze ve venkovním prostředí!**
- Spotřebič se nesmí používat ve sklepním podlaží nebo pod úrovní okolního terénu.
- Montáž pevně připojených spotřebičů (přípevnění na stěnu nebo na podlahu nebo k zavěšení ze stropu) musí provádět pouze způsobilé osoby a musí být v souladu s příslušnými pravidly a pro praxi.
- Nejmenší vzdálenost od přilehlých bočních stěn nebo stropu, u nichž může být spotřebič umístěn, je 1,5 m!

Příslušenství

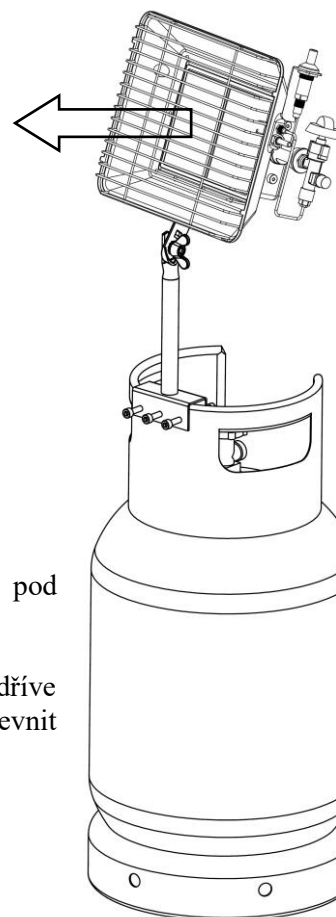
- viz Návod k obsluze a údržbě - kapitola Příslušenství
- součástí příslušenství nejsou žádné náhradní díly

Montáž (příprava před použitím)

- ① Ustavte držák topidla (1) na límec (3) LPG lahve do správné polohy (trubka držáku musí být ve svislé poloze a keramické hořáky topidla musí následně směřovat ven od středu lahve) a řádně dotáhněte pomocí všech fixačních šroubů (2) na držáku. Držák musí na lahvi pevně sedět!



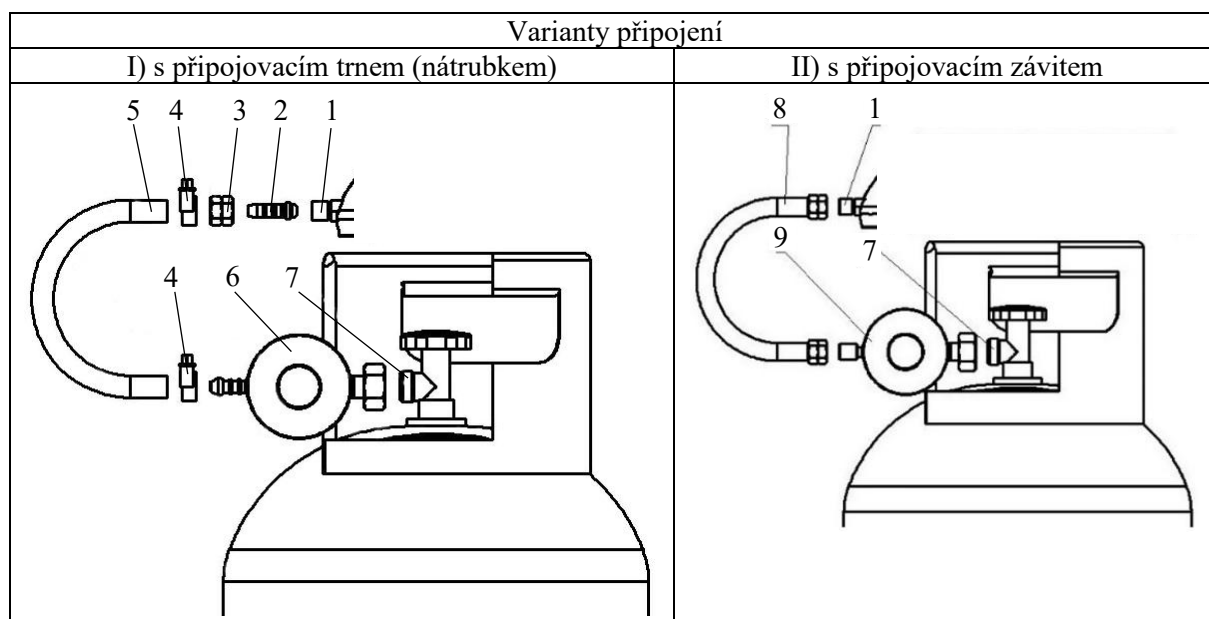
- ② Na polohovací šroub (4) držáku topidla nasadíte těleso topidla (5), nastavte požadovaný sklon a zafixujte ho pomocí vějířové podložky (6), pružné podložky (7) a řádně dotažené křídlaté matice (8).



- Keramické hořáky topidla musí směřovat ven od středu lahve.
- Zarážky na držáku topidla umožňují nastavit sklon tělesa topidla pod úhlem cca od 10° do 65° od svislé roviny.

Pozn.: Výše popsáný způsob montáže je doporučený. Je možné i nejdříve připevnit těleso topidla k držáku a až poté je jako celek připevnit k lahvi na plyn.

Připojení topidla k LPG lahvi



- 1 - vstupní závit topidla
- 2 - nátrubek
- 3 - převlečná matice
- 4 - hadicová spona
- 5 - spojovací hadice

- 6 - regulátor s výstupním trnem
- 7 - 10 kg LPG lahev
- 8 - spojovací hadice s převlečnými maticemi
- 9 - regulátor s výstupním závitem

- Před připojením k lahvi na plyn vždy zkontrolujte použití a dobrý stav všech těsnění.
- Před odšroubováním zátky z lahevového ventilu (levý závit) se přesvědčte, zda je hlavní uzávěr LPG lahve řádně dotažen v poloze zavřeno.
- Zkontrolujte připojovací závit lahevového ventilu, zda není znečištěn či zda není poškozený. Případné nečistoty odstraňte. Pokud je poškozen závit nesmí být spotřebič připojen k LPG lahvi. Poškozenou lahev vyměňte za bezvadnou.
- Na boční šroubení lahevového ventilu (7) našroubujte otáčením doleva regulátor (6 nebo 9) s bezvadným pryžovým těsněním uvnitř převlečné matice, a řádně dotáhněte.
- Otáčením doprava odšroubujte plastovou zátku ze vstupního šroubení topidla.

I) Varianta s připojovacím trnem (nátrubkem):

- Do převlečné matice (3) vložte kulový nátrubek (2) a našroubujte ji otáčením doleva na vstupní šroubení topidla (1). (Pozn.: převlečná matice s nátrubkem může být na vstupním závitě topidla našroubovaná již od výrobce - místo plastové zátky.)
- Na oba konce spojovací hadice (5) navlékněte hadicové spony (4). Jeden konec spojovací hadice nasuňte na trn regulátoru (6) a dotáhněte hadicovou sponou. Druhý konec spojovací hadice nasuňte na vstupní trn topidla (1) a dotáhněte hadicovou sponou.

II) Varianta s připojovacím závitem:

- Převlečnou matici na jednom konci spojovací hadice (8) našroubujte otáčením doleva na šroubení regulátoru (9) a dotáhněte. Převlečnou matici na druhém konci spojovací hadice našroubujte otáčením doleva na šroubení topidla (1) a dotáhněte.
- Při připojování topidla musí být ovládací knoflík ventilu topidla v uzavřené poloze (symbol: ●). V případě, že není, uzavřete ho otočením knoflíku doprava na doraz.
- Po připojení topidla k LPG lahvi proveďte kontrolu těsnosti (viz Návod k obsluze a údržbě - kapitola Kontrola těsnosti).

Ověřování správné funkce hořáků (zapalování a zhášení topidla)

- Pro ověření správné funkce topidla proveďte jeho zapálení a zhášení. Postupujte podle pokynů - viz Návod k obsluze a údržbě - kapitola Zapalování a zhášení topidla.
- Vizuálně zkontrolujte, zda dojde k bezproblémovému zapálení, hoření i zhášení obou keramických hořáků.
- V případě výskytu závady postupujte při jejím odstranění podle pokynů - viz Návod k obsluze a údržbě - kapitoly Kontrola těsnosti, Únik plynu, Čištění a údržba, Závady a jejich odstranění.
- V případě, že není možné závadu odstranit a ponechat spotřebič v bezpečném stavu, nesmí být nadále provozován. Obrátte se na odborný servis - výrobce/distributora (Meva a.s., tel.: +420 416 823 292, 299, www.meva.eu).

Poznámka

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

Adresa

Náhradní díly, materiály pro údržbu, informace a rady je možné získat u výrobce/distributora:

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

Tel.: +420 - 416 823 111*
E-mail: prodej.urbanka@meva.eu
Internet: www.meva.eu