



## Návod k obsluze

Propan-butanové mobilní zahradní topidlo ETNA Typ TZ02001 - HSS-A(PC)  
Propan-butanové mobilní zahradní topidlo ETNA Nerez Typ TZ02002 - HSS-A(SS)

---

### Důležité

Pečlivě si přečtěte tento návod k obsluze, abyste se dobře seznámili se spotřebičem před jeho připojením k LPG láhvi na plyn. Tento návod uschovejte pro budoucí použití !

### Použití

Tato propan-butanová mobilní zahradní topidla ETNA Typ TZ02001 a ETNA Nerez Typ TZ02002 (dále jen topidlo) jsou určena pro zvýšení tepelné pohody za chladného počasí ve venkovním prostředí nebo dostatečně větraných prostorech (zahradních restauracích, tržištích, zahradách, terasách apod.).

Topidlo je spotřebič kategorie I<sub>3B/P(30)</sub>.

Topidlo je konstruováno jako nízkotlaké ke spalování plynné směsi propan-butanu (dále jen PB).

Topidlo je spotřebič na propan-butan, který se připojuje přes redukční ventil Typ NP01008 (s výstupním přetlakem 30 mbar) a spojovací hadici (odpovídající EN 559, o délce 1 m), na 10 kg tlakovou LPG láhev (s max. provozním tlakem do 1,7 MPa).

Tlaková láhev je plněna propan-butanovou (PB) směsí A1 nebo B (značení dle ISO 4706), což je označení pro letní (60 % B, 40 % P) nebo zimní (40 % B, 60 % P) směs. Obě směsi jsou použitelné, mají však mírně odlišné fyzikální vlastnosti.

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

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

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

LPG (Liquefied Petroleum Gas) - zkapalněný uhlovodíkový plyn.

10 mbar = 1 kPa

### Příslušenství

1ks redukční ventil Typ NP01008 – pevně nastavený tlak 30 mbar  
1ks hadicová spona Typ IM905  
1ks spojovací materiál (viz. Montáž topidla)

### Technická data

Země přímého určení spotřebiče .. Česká republika (CZ), Slovensko (SK), Maďarsko (HU)  
Zdroj ..... 10 kg LPG láhev plněná PB směsí A1 nebo B  
Pracovní tlak ..... 30 mbar  
Příkon maximální ..... 11,7 kW  
Spotřeba maximální ..... 840 g / h  
Příkon minimální ..... 5 kW  
Spotřeba minimální ..... 450 g / h  
Výška ..... 2,24 m  
Hmotnost (Typ TZ02001) ..... 20,5 kg  
Hmotnost (Typ TZ02002) ..... 17,5 kg  
Hlavní tryska ..... Ø 1,9 mm  
Tryska zapalovacího hořáku ..... Ø 0,20 mm

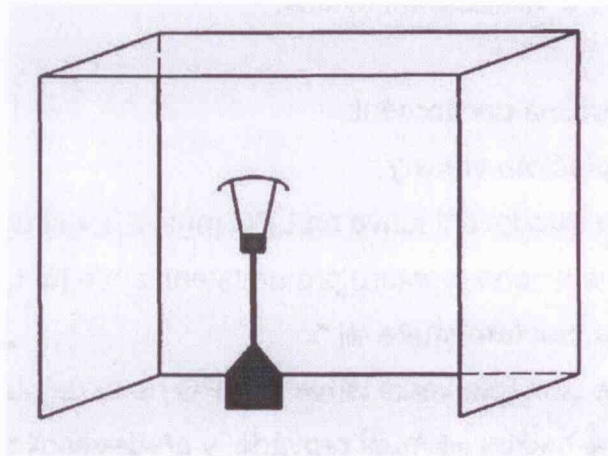
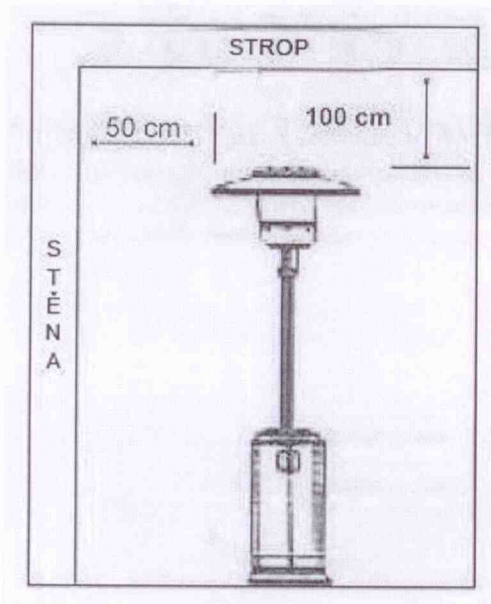
Instalace musí odpovídat místním předpisům nebo, pokud neexistují, standardům pro skladování kapalných ropných plynů a manipulaci s nimi.

Je možno používat pouze typu spojovací hadice schválené výrobcem nebo distributorem. Spojovací hadice musí být při provozu zajištěna proti oděru a ožehnutí nebo jinému mechanickému poškození.

Spojovací hadice nesmí být nastavována ani jinak upravována. Doba životnosti spojovací hadice je z bezpečnostních důvodů 2 roky od prvního použití. Po uplynutí této doby zašlete spotřebič distributorovi k výměně hadice protože hadice je pevně nalisovaná na trubce armatury a spotřebitel si ji nemůže sám vyměnit.

#### Umístění topidla

- 1) Pro venkovní použití nebo pro dostatečně větrané prostory.
- 2) U dostatečně větraného prostoru musí být minimálně 25 % plochy povrchu otevřeno.
- 3) Plocha povrchu je součtem plochy stěn.



#### Montáž topidla

Před spuštěním spotřebiče je nutné dodržet níže uvedené pokyny.

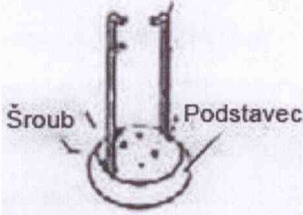
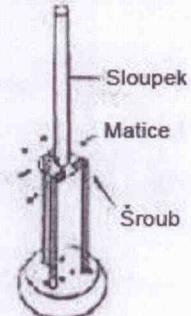
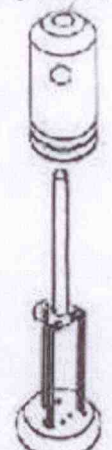
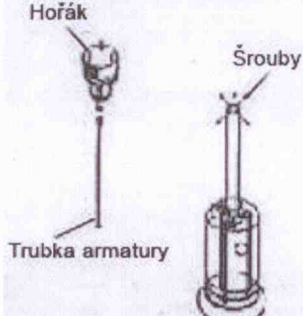
Nástroje potřebné k montáži (nejsou součástí balení):

- Klíč na matice 10 / 13 mm
- Přestavitelný klíč (2), délka 20 cm
- Montážní kleště, délka 23 cm
- Šroubovák střední

Spojovací materiál a díly potřebné k montáži (jsou součástí balení):

- Podstavec s krytem na tlakovou lahve na LPG
- Sloupek se 3 ks konzol
- Galvanizovaná ocelová trubka armatury  $\varnothing$  10 mm x 860 mm se zalisovanou hadicí
- 6 ks podložek  $\varnothing$  8 mm, 3 ks matic M8 a 3 ks montážních šroubů M8 k montáži hořáku a reflektoru
- 4 ks šrouby M6 x 10 mm k montáži sloupku a hořáku
- 6 ks šroubů a matic M6 x 35 mm na sloupek a konzoly sloupku
- 3 ks šroubů M8 x 16 mm, matic M8 a podložek  $\varnothing$  8 mm na konzoly k podstavci
- 3 ks kotev k podlaze
- 6 ks šroubů M6 x 10 mm na kotvicí šrouby s maticemi

Postup montáže:

<p>1) Umístěte 3 ks konzol sloupku podle vyobrazení. Pomocí 3 ks šroubů M8 x 16 mm a podložek Ø 8 mm připevněte konzoly k podstavci.</p>	<p>Hranaté kovové konzoly</p> 
<p>2) Položte sloupek na konzoly. Pomocí 6 ks šroubů M6 x 35 mm a matic připevněte sloupek ke konzolám a dotáhněte.</p>	
<p>3) Umístěte na podstavec kryt na tlakovou lahev.</p>	<p>Kryt tlakové lahve</p> 
<p>4) Připevněte matici trubky armatury se zalisovanou hadicí ke vstupnímu závitů hořáku a dotáhněte. Protáhněte sloupkem hadicí s trubkou armatury a pomocí čtyř šroubů M6 x 10 mm připevněte kompletní hořák ke sloupku.</p>	
<p>5) Zkontrolujte spojení sloupku a hořáku a dotažení všech šroubů a matic. Vložte na každý držák reflektoru podložku Ø 8 mm.</p>	<p>Držáky reflektoru</p> 