

# Plynové ohniště Lhotse 960



## NÁVOD K POUŽITÍ

**PŘED** rozbalením nebo instalací ohniště se seznamte s návodem

# OBSAH

VAROVÁNÍ	3
ZAČÍNÁME	4
OBSAH BALENÍ	7
POKYNY K MONTÁŽI	8
INSTALAČNÍ POLOHA A MÍSTO OHNIŠTĚ	9
POŽADAVKY NA PLYN	10
ZKOUŠKA TĚSNOSTI	10
POKYNY K ZAPÁLENÍ	11
PO POUŽITÍ A POKYNY KE SKLADOVÁNÍ	11
ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA	12
ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ	12
NÁHRADNÍ DÍLY	13
KONTAKTNÍ ÚDAJE	14

# VAROVÁNÍ

**PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU A INSTALACÍ SE DŮKLADNĚ SEZNAMTE S DÁLE UVEDENÝMI BEZPEČNOSTNÍMI POKYNY OPRAVY SMÍ PROVÁDĚT VÝHRADNĚ KVALIFIKOVANÝ TECHNIK**

- Nepoužívejte tento spotřebič v interiéru, protože by mohlo dojít ke zranění osob nebo škodám na majetku. **TENTO SPOTŘEBIČ JE URČEN VÝHRADNĚ K VENKOVNÍMU POUŽITÍ.**
- Nepřipojujte ohniště k přívodu plynu, dokud ho celé nesmontujete.
- Toto venkovní ohniště není určeno k použití na rekreačních vozidlech ani na lodích.
- Spotřebič se musí používat na pevném podkladu.
- Údržbu a opravy musí provádět kvalifikovaný technik.
- Nesprávně provedená instalace, seřízení nebo úpravy mohou mít za následek zranění osob nebo škody na majetku.
- Neprovádějte na spotřebiči žádné úpravy. Každá taková úprava může být zdrojem nebezpečí, proto nejsou žádné úpravy povoleny.
- Neskladujte v ohništi nebo v jeho blízkosti petrolej či jiné hořlavé výpary nebo kapaliny, ani je nepoužívejte v blízkosti ohniště.
- Před použitím a potom minimálně jednou ročně musí kvalifikovaný technik zkontrolovat, zda je celý plynový systém, hadice, ovladač, hořáček a hořák utěsněny a zda nejsou poškozeny.
- Všechny zkoušky těsnosti se musí provádět s použitím mýdlového roztoku. Nikdy nepoužívejte ke kontrole těsnosti otevřený oheň.
- Nepoužívejte ohniště, dokud neotestujete těsnost všech přípojek.
- Jestliže ucítíte plyn, uzavřete plynový ventil a okamžitě zařízení odpojte od přívodu plynu.
- Nepřeppravujte topeniště, které se bude právě nacházet v provozní činnosti.
- Nepřemisťujte topeniště, dokud jednotka po vypnutí zcela nevychladne.
- Ovládací část, hořák a průduchy ventilačního vzduchu topeniště je potřeba udržovat v čistotě.
- V případě potřeby může být nutné jednotku často čistit.
- Jestliže ohniště nebudete používat, uzavřete všechny tlakové lahve.
- Při výskytu některé z uvedených událostí ohniště okamžitě zkontrolujte:
  - Ohniště nedosáhne požadované teploty.
  - Z hořáku je během provozu slyšet praskání (nepatrný hluk je po uhašení hořáku normální).
  - Ucítíte pach plynu a zároveň budou mít plameny hořáku na vrcholu sytě žlutou barvu.
  - Hořák se nedaří zapálit, případně hned zhasne
- Regulátor plynu a hadicová sestava se musí nacházet ve skříni, ve které je nainstalována tlaková lahev.
- Všechny ochranné kryty nebo jiné ochranné vybavení demontované kvůli servisnímu zásahu na topeništi se musí před použitím vrátit na místo.
- Dospělí i děti se nesmí dotýkat povrchů zahřátých na vysokou teplotu, protože by se mohli zranit, případně by mohlo dojít k hmotným škodám. **VÝSTRAHA:** Přístupné části zařízení mohou být velmi horké.
- Děti musí být pod bedlivým dozorem vždy, když se budou pohybovat v blízkosti ohniště.
- Nezavěšujte na topeniště žádné kusy oblečení či jiné hořlavé materiály, ani je nepokládejte do blízkosti topeniště.
- Nepoužívejte ohniště k žádnému způsobu přípravy pokrmů.
- Neházejte do topeniště žádné předměty.
- Nenechávejte topeniště během provozní činnosti bez dozoru.
- Nepoužívejte ohniště za zhoršených povětrnostních podmínek.
- Nepoužívejte ohniště za hustého deště, protože by voda mohla poškodit části zařízení.
- Jestliže zařízení nebudete používat, dbejte na to, aby byl odpojený a uzavřený přívod plynu a aby byl regulační ventil plynu nastaven v poloze OFF (vypnuto).
- Postupujte podle pokynů k použití LPG a butanových lahví. V případě potřeby kontaktujte místního dodavatele plynu s žádostí o poskytnutí dalších informací.
- **VÝSTRAHA: Plameny vycházející z ohniště jsou na přímém slunci téměř neviditelné.**

# ZAČÍNÁME

Plynové ohniště se dodává v jednom obalu, ve kterém se nachází spotřebič s již nainstalovaným hořákem, posuvný držák na tlakovou láhev, nastavitelné nohy, obvodové bezpečnostní sklo s držáky, standardní regulátor propanu, plynová hadice 60cm, palivové lože ze skleněných a lávových kamenů a dešťový kryt.

Po vybalení položte hlavní spotřebič opatrně na podlahu ve svislé poloze vhodné k montáži.

Manipulaci s ohništěm je potřeba věnovat zvýšenou pozornost, aby nedošlo k poškození nebo uvolnění plynových trubek, vodiče termočlásku, plynového ventilu nebo hořáku.

Upozornění: VŠECHNA ohniště prošla před expedicí ze závodu zkouškou hoření a zkouškou těsnosti. I když se každá jednotka čistí, kolem hořáčku a plynových trysek hlavního hořáku mohou zůstat stopy po ožehnutí.

## **Výstraha:**

1. Regulátor musí splňovat požadavky normy EN16129;

V případě kategorie I3+ musí spotřebič používat regulátor butanu 30 mbar (snížený tlak: 28–30 mbar) nebo regulátor propanu 37 mbar (snížený tlak: 37 mbar).

V případě kategorie I3B/P (30) musí spotřebič používat regulátor LPG 30 mbar (snížený tlak: 28–30 mbar).

V případě kategorie I3B/P (50) musí spotřebič používat regulátor LPG 50 mbar (snížený tlak: 50 mbar).

2. Hadice musí splňovat požadavky normy EN 16436 a její délka nesmí překročit 1,5 m. 3. Minimální vzdálenost od nezakrytých hořlavých materiálů musí činit 2 m.

4. Výměnu tlakové lahve provádějte na místě s dostatečnou ventilací mimo zdroje vznícení (svíčka, cigarety, jiné spotřebiče produkující oheň, ...).

5. Zkontrolujte, zda je správně připevněno těsnění regulátoru a plní svou funkci. 6. Nezakrývejte ventilační otvory skříně na lahev.

7. Po použití ohniště uzavřete přívod plynu – buď ventilem na tlakové lahvi nebo regulátorem.

8. V případě úniku plynu se nesmí spotřebič uvádět do provozu. Jestliže již bude v provozu, musí se uzavřít přívod plynu a před dalším použitím se musí spotřebič prohlédnout a opravit.

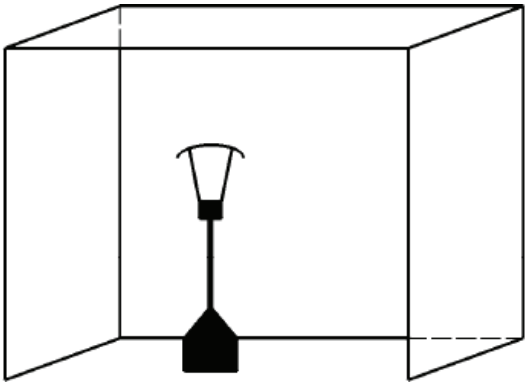

9. Kontrolujte potrubí nebo pružnou hadici (minimálně jednou měsíčně a při každé výměně lahve). Jestliže zaznamenáte známky popraskání či roztržení nebo jiné známky poškození, musí se hadice vyměnit za novou ve stejné délce a odpovídající kvalitě.

10. Před zahájením instalace a použití se seznamte s pokyny.

11. Tento spotřebič se musí nainstalovat a tlaková lahev se musí skladovat v souladu s platnými předpisy.
12. Nezakrývejte ventilační otvory skříně na lahev. 13. Nepřemísťujte spotřebič, jestliže se bude právě nacházet v provozní činnosti.
14. Před přemístěním spotřebiče uzavřete ventil na tlakové lahvi nebo regulátor. 15. Potrubí nebo flexibilní hadice se musí měnit v předepsaných intervalech.
16. Používejte výhradně typ plynu a typ lahve, které jsou stanoveny výrobcem.
17. V případě silného větru věnujte zvýšenou pozornost tomu, aby se spotřebič nepřevrhl. 18. Uchovejte tento návod pro případ, že ho budete ještě potřebovat.
19. Nepřipojujte tlakovou lahev přímo ke spotřebiči bez regulátoru.
20. Potrubí nebo flexibilní hadice se musí měnit v předepsaných intervalech.
21. Používejte výhradně typ plynu a typ lahve, které jsou uvedeny v tomto návodu.
22. Vstřikovací trysky smí montovat pouze výrobce.

# Parametry

Plynové topeniště je určeno pro dále uvedené typy plynů.

Kategorie plynů:	I <sub>3+</sub>	I <sub>3B/P(30)</sub>	I <sub>3B/P(50)</sub>
Typ plynu:	Butan/propan	LPG směsi	LPG směsi
Tlak plynu:	Butan: 28–30 mbar Propan: 37 mbar	28–30 mbar	50 mbar
Celkový tepelný výkon:	14 kW (G30: g/h G31: g/h)	14 kW ( g/h)	14 kW (g/h)
Velikost vstříkovací trysky:	1,99 mm (hořáček: 0,25 mm)	1,99 mm (hořáček: 0,25 mm)	1,99 mm (hořáček: 0,18 mm)
Poznámka: Značka na vstříkovací trysce 1,99 znamená, že má vstříkovací tryska rozměr 1,99 mm.			
Cílové trhy:	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK a SI	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, HR, HU, IS, IT, LT, LU, MT, NL, NO, RO, SK, SI, SE a TR	AT, CH, DE a SK
PIN č.:	0063CS7870		
Tento spotřebič není určen k použití v domácnosti.			
VÝSTRAHA: Přístupné části zařízení mohou být velmi horké. Uchovávejte mimo dosah dětí.			
Před použitím spotřebiče se seznamte s návodem k použití. Spotřebič se musí nainstalovat podle pokynů v návodu k použití a národních předpisů.			
Po použití ohniště uzavřete ventil na tlakové lahvi nebo regulátor.			
Použití tohoto spotřebiče na uzavřených místech může být nebezpečné, a proto je ZAKÁZÁNO.			
Výrobek je určen výhradně k venkovnímu použití anebo na místech s dostatečnou ventilací. Místo s dostatečnou ventilací musí mít minimálně 25 % své plochy nezakryté. Povrchová plocha je součet povrchu všech stěn.			
			

# OBSAH BALENÍ

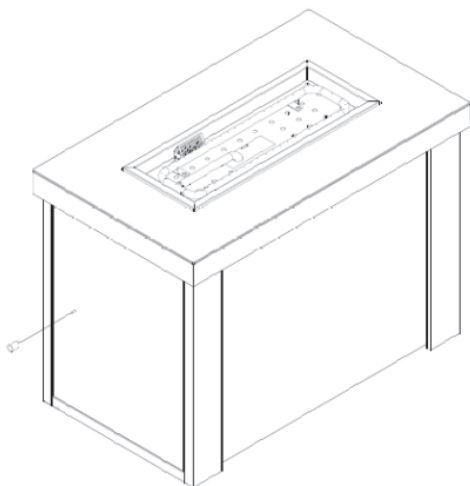
<p>Ohniště, včetně posuvného držáku na tlakovou lahev</p>	
<p>Nastavitelné nohy</p>	
<p>Palivové lože ze skleněných nebo lávových kamenů</p>	
<p>Dešťový kryt (volitelně)</p>	
<p>Obvodové bezpečnostní sklo a držáky</p>	
<p>Standardní regulátor propanu a plynová hadice 60 mm (volitelně)</p>	
<p>Bezpečnostní klíč od zapalování plynového ventilu</p>	

# POKYNY K MONTÁŽI

Vyjměte z kartonového obalu tělo ohniště a další části a postupujte podle dále uvedených pokynů.

## KROK 1 – Připevnění madla ke skříni

Připevněte do otvoru na zadní stěně skříňě šroubovací madlo.

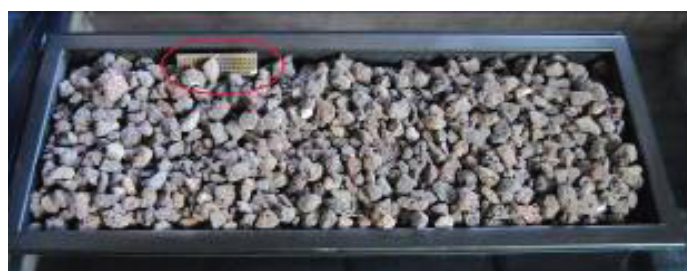


## KROK 2 – Přidání skleněných nebo lávových kamenů

Toto byste měli dělat venku.

Zakryjte hořák palivovým ložem ze skleněných nebo lávových kamenů. NESYPTE skleněné nebo lávové kameny na hořák přímo z pytle, protože v pytlích obvykle zůstává jemný prach, který může ucpat trysky hořáku. Lepší je vyprázdnit pytle do vhodné nádoby a potom rukou naskládat skleněné nebo lávové kameny kolem hořáku. Dbejte na to, aby prostor kolem hořáčku zůstal prázdný a mohl k němu proudit vzduch.

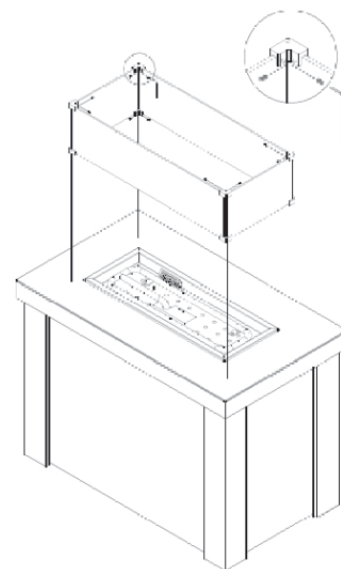
*Umístění skleněných nebo lávových kamenů na hořák – prostor kolem hořáčku ponechte prázdný*





### KROK 3 – Instalace obvodového bezpečnostního skla

S použitím INBUSOVÉHO klíče a příložených držáků a šroubů na sklo připevněte obvodové bezpečnostní sklo. K tomuto kroku budete potřebovat asistenci další osoby. Položte bezpečnostní sklo kolem plochy hořáku. Poznámka: Bezpečnostní sklo stačí položit kolem prostoru hořáku, doporučujeme ho však připevnit.



## INSTALAČNÍ POLOHA A MÍSTO OHNIŠTĚ

- Ohniště je určeno pouze k venkovnímu použití. Vždy se postarejte o dostatečnou ventilaci.
- Vždy dodržujte minimální bezpečnou vzdálenost 2 metry od hořlavých materiálů.
  - Nepoužívejte ohniště hned vedle svého domu.
  - Nepoužívejte ohniště hned vedle zahradního domku, garáže nebo plotu.
  - Nepoužívejte ohniště pod převisem střechy nebo nízkými stromy
  - Nepoužívejte ohniště v blízkosti zdrojů elektrické energie nebo pod zavěšenými elektrickými kabelemi.
- Ohniště se musí umístit na rovný a pevný podklad. K vyrovnání použijte nastavitelné nohy.
- Nikdy nepoužívejte ohniště v prostředí s nebezpečím výbuchu, kde se skladuje petrolej nebo jiné hořlavé kapaliny či plyny.

## Tlaková lahev a regulátor

Tento spotřebič obsahuje nasazovací regulátor 27 mm s přívodním otvorem 8 mm a plynovou hadicí 60 mm. Maximální hodnota průtoku regulátoru činí 1,5 kg/h, přívodní tlak má hodnotu 37 mBar. Regulátor je určen pro většinu propanových tlakových lahví k domácímu použití, které se prodávají v hobby marketech, obchodech nebo u dodavatelů plynu.

Další regulátory jsou dostupné podle typu plynu a velikosti lahve. Používejte vždy vhodný typ regulátoru s minimální kapacitou průtoku 1,3 kg/h a odpovídajícím přívodním tlakem. V případě potřeby kontaktujte místního dodavatele plynu s žádostí o poskytnutí dalších informací.

Pravidelně kontrolujte dobrý stav plynové hadice; výměnu doporučujeme provádět osvědčeným standardním způsobem.

## Propan nebo butan

I když ohniště pracuje jak na propan, tak na butan, mezi oběma těmito plyny existují určité rozdíly. Butan se nesmí používat při teplotách pod 5 °C, zatímco propan můžete používat po celý rok. Doporučujeme používat propan.

## Plynová hadice

Tento spotřebič se dodává s již připevněným nasazovacím regulátorem 27 mm a otvorem 8 mm, který je určen pro propan.

Jestliže budete chtít použít jiný typ regulátoru nebo plynu, musíte nejprve demontovat nainstalovaný regulátor a vyměnit ho za regulátor dle svých požadavků. Při výměně regulátoru nezapomeňte připevnit plynovou hadici k přívodnímu konektoru plynu a zabezpečit místo připojení hadicovou sponou. Nové hadice mohou být poměrně tuhé a jejich nasazení na přívodní potrubí nemusí být snadné, proto doporučujeme změkčit konec hadice pod proudem teplé vody po dobu několika sekund. Dávejte pozor na to, aby do hadice nenatekla voda.

## Výstraha!!!

Je mimořádně důležité, abyste **NEVEDLI** plynovou hadici přímo pod hořákem. Dbejte na to, aby se hadice nedotýkala žádné části hořáku nebo ohniště. Hadici je potřeba vést tak, aby nebyla vystavena nadměrnému pnutí a nemohlo dojít k jinému jejímu poškození.

- Používejte pouze propanový nebo butanový plyn.

# POŽADAVKY NA PLYN

- Vždy používejte správný regulátor tlaku a sestavu hadic určenou pro tlakovou lahev. V případě potřeby kontaktujte místního dodavatele plynu s žádostí o poskytnutí dalších informací.
- Vyboulené, zrezivělé nebo poškozené tlakové lahve mohou být nebezpečné a musí je zkontrolovat váš dodavatel plynu.
- Nikdy nepoužívejte lahev s poškozeným ventilovým spojením.
- Nikdy k ohništi nepřipojujte tlakovou láhev bez regulátoru.

# ZKOUŠKA TĚSNOSTI

Plynové přípojky na ohništi procházejí v závodu výrobce před expedicí zkouškou těsnosti. V místě instalace se pak musí provést kompletní zkouška těsnosti, protože mohlo dojít k pochybení při manipulaci během přepravy, případně může být ohniště vystaveno nadměrnému tlaku.

- Vytvořte z jednoho dílu tekutého čisticího prostředku a jednoho dílu vody mýdlový roztok. Mýdlový roztok potom aplikujte rozprašovačem, kartáčem nebo hadříkem. V případě netěsnosti budou vznikat mýdlové bubliny.

- Ohniště se musí kontrolovat s naplněnou lahví.
- Zkontrolujte, zda je bezpečnostní regulační ventil nastaven v poloze „OFF“ (vypnuto).
- Otočte přívod plynu na lahvi do polohy „ON“ (zapnuto).
- V případě netěsnosti uzavřete přívod plynu. Utáhněte všechna netěsná spojení, obnovte přívod plynu a opakujte zkoušku ještě jednou.
- Nikdy během zkoušky těsnosti nekuřte.

## POKYNY K ZAPÁLENÍ

- Otevřete dvířka skříňky a s použitím posuvného držáku na lahve vložte do skříňky tlakovou lahev.
- Nezapomeňte přitom otočit otočný ovladač doprava do polohy „OFF“ (vypnuto).
- Připojte k tlakové lahvi regulátor.
- Nastavte přívod plynu na lahvi do polohy „ON“ (zapnuto). S použitím mýdlové vody zkontrolujte možný únik plynu mezi lahví a regulátorem.
- Stiskněte a přidržte otočný ovladač a současně s tím ho otočte doleva do polohy „Ignition“ (zapálit) (uslyšíte cvaknutí). Tímto způsobem zapálíte hořáček.
- Jestliže cvaknutí neuslyšíte, opakujte tento postup ještě jednou. Upozorňujeme na to, že při prvním připojení ohniště k tlakové lahvi se bude v plynové hadici nebo zbytku systému nacházet vzduch. Stisknutím a přidržením ovladače řídicího ventilu asi na 1 minutu vytlačíte vzduch a zavedete do systému plyn.
- Po zapálení hořáčku nechte otočný ovladač stlačený ještě asi 5 sekund a teprve potom ho uvolněte.
- Jestliže hořáček zhasne, opakujte uvedený postup ještě jednou.
- Otočením otočného ovladače do polohy „High“ (vysoká) nebo „Low“ (nízká) změňte nastavení teploty.
- Při vypnutí ohniště otočte ventil na tlakové lahvi nebo regulátor do polohy „OFF“ (vypnuto) a potom otočte ovladače řídicího ventilu na spotřebiči doprava do polohy „OFF“ (vypnuto).

### **VÝSTRAHA:**

Jestliže se hořák nepodaří zapálit, otočte ovladač řídicího ventilu doprava do polohy „OFF“ (vypnuto) a ventil na tlakové lahvi nastavte do polohy „OFF“ (vypnuto). Před opakováním pokusu o zapálení podle uvedených pokynů počkejte asi pět minut.

## PO POUŽITÍ A POKYNY KE SKLADOVÁNÍ

- Nastavte otočný ovladač na spotřebiči doprava do polohy „OFF“ (vypnuto).
- Vypněte přívod plynu na lahvi.
- Neopouštějte ohniště, dokud plameny zcela nezhasnou.

- Bezprostředně po použití nenechávejte v blízkosti ohniště děti bez dozoru, protože ohniště zůstane ještě určitou dobu zahřáté na vysokou teplotu.
- Zkontrolujte, zda je plynový ventil dobře utažený a zda nevykazuje známky poškození. Při podezření na poškození musí ventil vyměnit kvalifikovaný technik.
- Tlakové lahve se musí vždy skladovat na dobře větraném místě.
- Po vychladnutí můžete ohniště přemístit na jiné místo, například do garáže nebo do zahradního domku.
- Po vychladnutí můžete na ohniště bezpečně nasadit dešťový kryt.

## ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

- Veškeré čištění se musí provádět na vypnutém a chladném ohništi.
- Povrch ohniště otřete měkkým, navlhčeným hadříkem.
- Nepoužívejte korozivní nebo hořlavé čisticí přípravky.
- Jestliže ohniště nebudete používat, nechte ho zakryté, aby déšť neucpal trysky hořáku.
- Uchovávejte hořák v čistotě a mimo dosah hořlavých materiálů a špíny.
- Na skleněných kamíncích, lávových kamenech a keramických polenech se mohou vytvářet saze. Ty by mohly ucpat trysky hořáku. Vyjměte proto z topeniště palivové lože a vlhkým hadrem z něj otřete saze. Saze se mohou vytvářet také na obvodovém bezpečnostním skle. Vhodným šroubovákem opatrně vyjměte sklo ze skleněného držáku, měkkým a vlhkým hadříkem otřete ze skla saze a potom ho opatrně vraťte zpět na původní místo. Demontáž a opětovnou montáž obvodového bezpečnostního skla budou muset pravděpodobně provádět dvě osoby.
- Zkontrolujte, zda je stav plynové hadice uspokojivý, zda se na hadici nevytvořily žádné praskliny a zda hadice nevykazuje známky celkového opotřebování.
- Doporučujeme nechat spotřebič zkontrolovat každé 3 roky kvalifikovaným technikem.
- Jestliže saze nebo jiné nečistoty ucpou trysky hořáku, vyjměte z ohniště palivové lože a použijte k uvolnění špendlík nebo kancelářskou sponku. Potom zkontrolujte, zda je hořák funkční.
- Podle uvedených pokynů provádějte pravidelnou údržbu.

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

### **Hořáček se nedaří zapálit anebo nevydrží hořet**

- Zkontrolujte, zda je zapnutý přívod plynu a zda se nevyprázdnila lahev.
- Stiskněte několikrát zapalovací tlačítko. Stiskněte a přidržte páčku hlavního přívodu plynu alespoň na 10 sekund.
- Jestliže se zapalovací tlačítko zasekne, namažte ho olejem WD40; ohniště přitom nesmí být zapáleno.
- Vytrvejte v pokusech o zapálení, protože v potrubí mohl uvíznout vzduch a určitou chvíli trvá, než se vzduch podaří ze systému vytlačit.
- Zkontrolujte, zda hořáček nezakrývají skleněné či lávové kameny, případně jiné předměty.

- Zkontrolujte, zda se neuvolnilo některé ze spojení; v případě potřeby spojení utáhněte.
- Zkontrolujte, zda z plynové hadice neuniká plyn. V případě potřeby hadici vyměňte.
- Jestliže bude zapalovací elektroda vlhká nebo poškozená, pokuste se zapálit hořáček zápalkou nebo zapalovačem.

## Hořák nelze zapálit

- Po zapálení hořáčku není důvod, proč by se neměl zapálit hlavní hořák.
- Jestliže se po zapálení hořáčku nezapálí hlavní hořák, zkontrolujte, zda není kolem sestavy hořáčku naskládáno příliš mnoho skleněných či lávových kamenů. Ty by mohly zamezit v tom, aby zapálený hořáček zapálil hlavní hořák.
- Jestliže se po zapálení hořáčku nezapálí hlavní hořák, může být poškození řídicí ventil. V takovém případě ho bude muset vyměnit kvalifikovaný technik.
- Jestliže se nezapálil hořáček, bezpečnostní jednotka zařízení odpojila přívod plynu. Počkejte 2 minuty a potom se pokuste o opětovné zapálení hořáčku.

## Hlavní hořák náhle zhasl

- Jestliže hořáček z jakéhokoliv důvodu zhasne (protože se náhle zvedl vítr nebo začalo pršet), automaticky se odpojí hlavní přívod plynu.
- Nastavte ovládací páčku do polohy „OFF“ (vypnuto) a počkejte 2 minuty. Potom se pokuste znovu zapálit hořáček.
- Po zapálení hořáčku se zapálí také hořák.
- Tlaková lahev může být prázdná. Jestliže ano, vyměňte prázdnou lahev za plnou lahev.

# NÁHRADNÍ DÍLY

GFOSP005	Sestava řídicího ventilu plynu a kyslíkového hořáčku
GFOSP004 (volitelně)	Nasazovací regulátor propanu 27 mm, tlak 37 mBar
GFOSP003 (volitelně)	Plynová hadice 60 mm
GFOSP002	Bezpečnostní klíč od zapalování plynového ventilu
GFOSP001	Sestava nastavitelných nohou
GFOSPGFB6.8	Skleněné palivové lože, 6,8 kg
GFOSPLFB2.2	Palivové lože z lávových kamenů, 2,2 kg
GFOSPSG700*180	Obvodové bezpečnostní sklo 700*180*5 mm
GFOSPSG300*180	Obvodové bezpečnostní sklo 300*180*5 mm
GFOSPRC001 (volitelně)	Dešťový kryt Lhotse -960

# KONTAKTNÍ ÚDAJE



Better Trading, spol. s.r.o.  
Dobrovského 29, 612 00 Brno

tel.: +420 734 797 567,  
email: [info@humibox.cz](mailto:info@humibox.cz)  
[www.muztag.cz](http://www.muztag.cz)

Výrobní číslo: S/N\_\_\_\_\_

# Plynové ohniště Lhotse 960



## NÁVOD NA POUŽITIE

**PRED** rozbalením alebo inštaláciou ohniska sa oboznámte s návodom.

# OBSAH

VAROVANIE	3
ZAČÍNAME	4
OBSAH BALENIA	7
POKYNY K MONTÁŽI	8
POLOHA INŠTALÁCIE A MIESTO OHNISKA	9
POŽIADAVKY NA PLYN	10
SKÚŠKA TESNOSTI	10
POKYNY K ZAPÁLENIU	11
PO POUŽITÍ A POKYNY NA SKLADOVANIE	12
ČISTENIE A ÚDRŽBA	12
RIEŠENIE PROBLÉMOV	13
KONTAKTNÉ ÚDAJE	14



# VAROVANIE

PRED UVEDENÍM DO PREVÁDZKY A PRED INŠTALÁCIOU SI DÔKLADNE PREČÍTAJTE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY, OPRAVY SMIE VYKONÁVAŤ VÝHRADNE KVALIFIKOVANÝ TECHNIK.

- Nepoužívajte tento spotrebič v interieri pretože by mohlo dôjsť k zraneniu osôb alebo škodám na majetku. TENTO SPOTREBIČ JE URČENÝ VÝHRADNE NA VONKAJŠIE POUŽÍVANIE.
- Nepripojujte ohnisko k prívodu plynu, pokiaľ nie je celé zmontované.
- Toto vonkajšie ohnisko nie je určené k používaniu na rekreačných vozidlách ani na lodiach.
- Spotrebič sa musí používať na pevnom podklade.
- Údržbu a opravy musí vykonávať kvalifikovaný technik.
- Nesprávna inštalácia, zostavenie alebo úpravy môžu mať za následok zranenie osôb alebo škody na majetku.
- Nevykonávajte na spotrebiči žiadne úpravy. Každá úprava môže byť zdrojom nebezpečia, preto úpravy nie sú povolené.
- Neskladujte v ohnisku alebo v jeho blízkosti petrolej či iné horľavé výpary alebo kvapaliny, ani ich nepoužívajte v blízkosti ohniska.
- Pred používaním a potom minimálne jedenkrát ročne musí kvalifikovaný technik skontrolovať, či sú hadice, celý plynový systém, ovládač, horáček a horák utesnené a či nie sú poškodené.
- Všetky skúšky tesnosti sa musia vykonávať s použitím mydlového roztoku. Nikdy nepoužívajte ku kontrole tesnosti otvorený oheň.
- Nepoužívajte ohnisko, pokiaľ neotestujete tesnosť všetkých prípojok.
- Ak ucítite plyn, uzatvorte plynový ventil a okamžite zariadenie odpojte od prívodu plynu
- Nepremiestňujte spotrebič ak je v prevádzke.
- Nepremiestňujte ohnisko, pokiaľ jednotka po vypnutí nevychladne.
- Ovládaci časť, horák a prieduchy ventilačného vzduchu ohniska je nutné udržiavať v čistote.
- V prípade potreby sa môže jednotka čistiť častejšie.
- Ak ohnisko nebudete používať, uzavrite všetky tlakové fľaše
- Pri výskyte niektorej z uvedených udalostí ohnisko okamžite skontrolujte:
  - ohnisko nedosahuje požadovanú teplotu
  - z horáku je v prieberu prevádzky počuť praskanie /nepatrný hluk je po uhasení horáku normálny/
  - ucítite pach plynu a zároveň budú mať plamene horáku na vrcholku sýto žltú farbu
  - horák sa nedarí zapáliť, prípadne hneď zhasne.
- Regulátor plynu a hadicová zostava sa musí nachádzať v skrinke, v ktorej je nainštalovaná tlaková fľaša
- Všetky ochranné kryty alebo iné ochranné vybavenie demontované kvôli servisnému zásahu na ohnisku sa musia pred používaním vrátiť na miesto.
- Dospelí a deti sa nesmú dotýkať povrchov zahriatych na vysokú teplotu, pretože by sa mohli zraniť, prípadne by mohlo dôjsť k hmotným škodám. **VÝSTRAHA:** Dostupné časti zariadenia môžu byť veľmi horúce.
- Ak sa budú deti pohybovať v blízkosti ohniska, musia byť vždy pod dozorom
- Nevešajte na ohnisko žiadne kusy oblečenia či iné horľavé materialy, ani ich pokladajte v blízkosti ohniska.
- Nepoužívajte ohnisko k žiadnemu spôsobu prípravy pokrmov
- Nehádzajte do ohniska žiadne predmety
- Nenechávajte ohnisko v priebehu prevádzky bez dozoru
- Nepoužívajte ohnisko pri zhoršených poveternostných podmienok
- Nepoužívajte ohnisko pri hustom daždi, pretože by voda mohla poškodiť časti zariadenia
- Ak nebudete zariadenie používať, dbajte na to, aby bol odpojený a uzavretý prívod plynu a aby bol regulačný ventil plynu nastavený v polohe OFF (vypnutý)
- Postupujte podľa pokynov k používaniu LPG a butánových fliaš. V prípade potreby kontaktujte miestnych dodávateľov plynu so žiadosťou o poskytnutie ďalších informácií.
- **VÝSTRAHA:** Plamene vychádzajúce z ohniska sú na priamom slnku takmer neviditeľné.

# ZAČÍNÁME

Plynové ohnisko sa dodáva v jednom obale, v ktorom sa nachádza spotrebič s už nainštalovaným horákom, posuvný držiak na tlakovú fľašu, nastaviteľné nohy, obvodové bezpečnostné sklo s držiakmi, štandardný regulátor propánu, plynová hadica 60 cm, palivové uhlíky so sklenených a lávových kameňov a dážďový kryt.

Po vybalení položte hlavný spotrebič opatrne na podlahu v zvislej polohe vhodnej k montáži.

Manipulácii s ohniskom je potreba venovať zvýšenú pozornosť, aby nedošlo k poškodeniu alebo uvoľneniu plynových trubiek, vodiča termočlánku, plynového ventilu alebo horáku.

Upozornenie: VŠETKY ohniská prešli pred expedíciou zo závodu skúškou horenia a skúškou tesnosti. I keď sa každá jednotka čistí, okolo horáku a plynových trysiek hlavného sporáku môžu zostať stopy po testovaní.

## **Výstraha:**

1. Regulátor musí spĺňať požiadavky normy EN16129:

V prípade kategórie I3+ musí spotrebič používať regulátor butánu 30 mbar (znížený tlak: 28 – 30 mbar) alebo regulátor propánu 37 mbar (znížený tlak: 37 mbar).

V prípade kategórie I3B/P (30) musí spotrebič používať regulátor LPG 30 mbar (znížený tlak: 28 – 30 mbar).

V prípade kategórie I3B/P (50) musí spotrebič používať regulátor LPG 50 mbar (znížený tlak: 50 mbar).

2. Hadica musí spĺňať požiadavky normy EN 16436 a jej dĺžka nesmie prekročiť 1,5 m.

3. Minimálna vzdialenosť od nezakrytých horľavých materiálov musí byť 2m.

4. Výmenu tlakovej fľaše vykonávajte na mieste s dostatočnou ventiláciou mimo zdroja vznietenia (sviečka, cigarety, iné spotrebiče produkujúce oheň ...).

5. Skontrolujte, či je správne pripevnené tesnenie regulátora a plní svoju funkciu.

6. Nezakrývajte ventilačné otvory skrinky na fľašu.

7. Po použití ohniska uzavrite prívod plynu – ventilom na tlakovej fľaši alebo regulátorom.

8. V prípade úniku plynu sa nesmie spotrebič uvádzať do prevádzky. Ak sa už v prevádzke nachádza, musí sa uzavrieť prívod plynu a pred ďalším použitím sa musí spotrebič skontrolovať a opraviť.

9. Kontrolujte potrubie alebo pružnú hadicu (minimálne jedenkrát mesačne a pri každej výmene fľaše). Ak zaznamenáte známky popraskania alebo roztrhnutia či iné známky poškodenia, musí sa hadica vymeniť za novú v rovnakej dĺžke a odpovedajúcej kvalite.
10. Pred inštaláciou a používaním sa zoznamte s pokynmi.
11. Tento spotrebič sa musí nainštalovať a tlaková fľaša sa musí skladovať v súlade s platnými predpismi.
12. Nezakrývajte ventilačné otvory skrinky na fľašu.
13. Nepremiestňujte spotrebič, ak bude v prevádzke.
14. Pred premiestnením spotrebiča uzavrite ventil na tlakovej fľaši alebo regulátor.
15. Potrubie alebo flexibilná hadica sa musia meniť v predpísaných intervaloch.
16. Používajte výhradne typ plynu a typ fľaše, ktoré sú stanovené výrobcom
17. V prípade silného vetra venujte zvýšenú pozornosť tomu, aby sa spotrebič neprevrátil.
18. Uschovajte tento návod pre prípad, že ho budete ešte potrebovať.
19. Nepripojujte tlakovú fľašu priamo k spotrebiču bez regulátora.
20. Vstrikovacie trysky smie montovať iba výrobca.

# Parametry

Plynové ohnisko je určené pre ďalšie uvedené typy plynov.

Kategória plynov:	I <sub>3+</sub>	I <sub>3B/P(30)</sub>	I <sub>3B/P(50)</sub>
Typ plynu:	Bután/propán	LPG zmesi	LPG zmesi
Tlak plynu:	Bután: 28–30 mbar Propán: 37 mbar	28–30 mbar	50 mbar
Celkový tepelný výkon:	14 kW (G30: g/h G31: g/h)	14 kW ( g/h)	14 kW (g/h)
Veľkosť vstrikovacej trysky:	1,99 mm (horáčik: 0,25 mm)	1,99 mm (horáčik: 0,25 mm)	1,99 mm (horáčik: 0,18 mm)
Poznámka: Značka na vstrikovacej tryske 1,99 znamená, že má vstrikovacia tryska rozmer 1,99 mm.			
Cieľové trhy:	BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, LU, LV, PT, SK a SI	BE, BG, CY, DK, EE, FI, FR, HR, HU, IS, IT, LT, LU, MT, NL, NO, RO, SK, SI, SE a TR	AT, CH, DE a SK
PIN č.:	0063CS7870		

Tento spotrebič nie je určený na používanie v domácnosti.

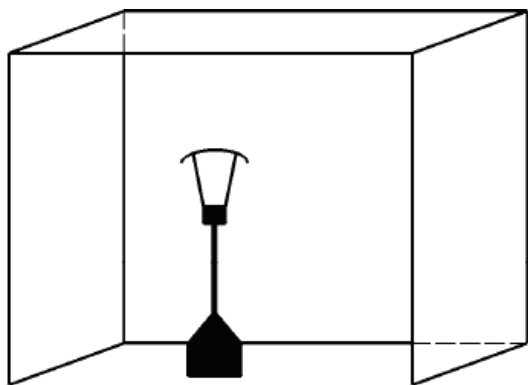
**VÝSTRAHA:** Prístupné časti zařízení mohou být velmi horké. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pred používaním spotrebiča si prečítajte návod na použitie. Spotrebič sa musí nainštalovať podľa pokynov v návode na použitie a podľa národných predpisov.

Po použití ohniska uzavrite ventil na tlakovej fľaši alebo regulátor.

Použitie tohoto potrebiča na uzavretých miestach môže byť nebezpečné, a preto je ZAKÁZANÉ.

Výrobok je určený výhradne na vonkajšie používanie alebo na miestach s dostatočnou ventiláciou. Miesto s dostatočnou ventiláciou musí mať minimálne 25% svojej plochy nezakryté. Povrchová plocha je súčet povrchov všetkých stien.



# OBSAH BALENIA

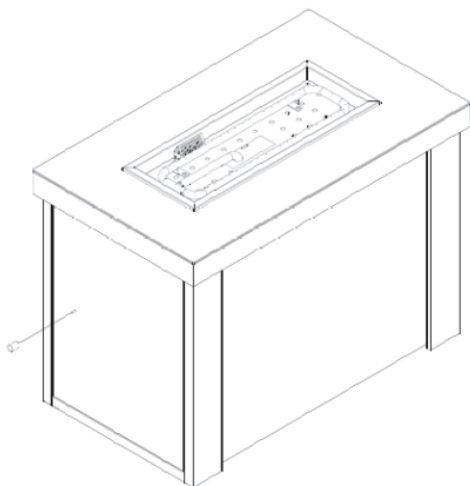
<p>Ohnisko včetně posuvného držáka na tlakovú fľašu</p>	
<p>Nastavitelné nohy</p>	
<p>Palivové uhlíky zo sklenených alebo lávových kameňov</p>	
<p>Dážďový kryt (voliteľné)</p>	
<p>Obvodové bezpečnostné sklo a držiačky</p>	
<p>Štandardný regulátor plynú a plynová hadica 60 cm (voliteľné)</p>	
<p>Bezpečnostný kľúč od zapalovania plynového ventilu</p>	

# POKYNY K MONTÁŽI

Vyberte z kartónového obalu telo ohniska a ďalšie časti a postupujte podľa ďalej uvedených pokynov.

## KROK 1 – Pripevnenie úchytky ku skrinke

Pripevnite do otvoru na zadnej strane skrinky šrúbovaciu úchytку

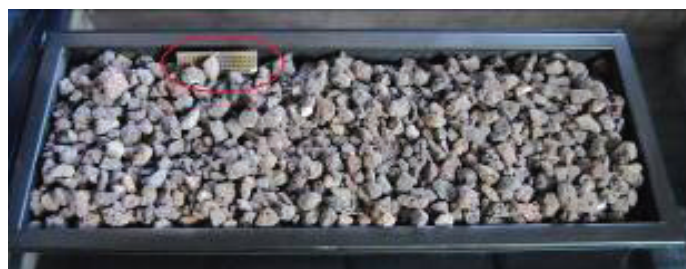


## KROK 2 – Pridanie sklenených alebo lávových kameňov

Tento krok by ste mali vykonávať vonku.

Zakryte horák palivovými uhlíkmi zo sklenených a lávových kameňov. NESYPTTE sklenené alebo lávové kamene na horák priamo zo sáčky pretože v nich často zostáva jemný prach, ktorý môže upchať trysky horáku. Lepšie je vyprázdniť sáčky do vhodnej nádoby a potom rukou naskladávať kamene okolo horáku. Dbajte na to, aby priestor okolo horáčku zostal prázdny a mohol k nemu prúdiť vzduch.

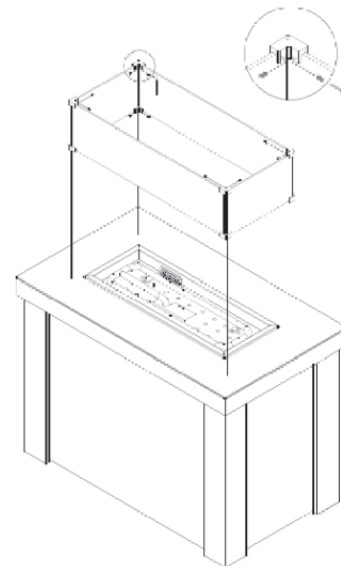
*Umiestnenie sklenených a lávových kameňov na horák – priestor okolo horáčka ponechajte prázdny.*





### KROK 3 - Inštalácia obvodového bezpečnostného skla

S použitím imbusového kľúča a priložených držiakov a šróbov na sklo pripevníte obvodové bezpečnostné sklo. K tomuto kroku budete potrebovať asistenciu ďalšej osoby. Položte bezpečnostné sklo okolo plochy horáku. Poznámka: Bezpečnostné sklo stačí položiť okolo priestoru horáku, odporúčame ho však pripevniť.



## POLOHA INŠTALÁCIE A MIEŠTO OHNISKA

- Ohnisko je určené iba na vonkajšie použitie. Vždy sa postarajte o dostatočnú ventiláciu.
- Vždy dodržujte minimálnu bezpečnostnú vzdialenosť 2 metre od horľavých materiálov.
  - - Nepoužívajte ohnisko hneď vedľa svojho domu.
  - - Nepoužívajte ohnisko hneď vedľa záhradného domčeka, garáže alebo plota.
  - - Nepoužívajte ohnisko pod strechou alebo pod nízkymi stromami.
  - - Nepoužívajte ohnisko v blízkosti zdrojov elektrickej energie alebo pod závesenými elektrickými kablami.
- Ohnisko sa musí umiestniť na rovný a pevný podklad. K vyrovnaniu použite nastaviteľné nohy.
- Nikdy nepoužívajte ohnisko v prostredí, kde hrozí nebezpečie výbuchu, kde sa skladuje petrolej alebo iné horľavé kvapaliny či plyny.

## Tlaková fľaša a regulátor

Tento spotrebič obsahuje nasadzovací regulátor 27mm s prírodným otvorom 8mm a plynovou hadicou 60mm. Maximálna hodnota prietoku regulátora je 1,5 kg/h, prírodný tlak má hodnotu 37 mbar. Regulátor je určený pre väčšinu propánových fliaš na domáce použitie, ktoré sa predávajú v hobby obchodoch alebo u dodávateľov plynu.

Ďalšie regulátory sú dostupné podľa typu plynu a veľkosti fľaše. Používajte vždy vhodný typ regulátora s minimálnou kapacitou prietoku 1,3 kg/h a odpovedajúcim prírodným tlakom. V prípade potreby kontaktujte miestneho dodávateľa plynu so žiadosťou o poskytnutie ďalších informácií.

Pravidelne kontrolujte dobrý stav plynovej hadice: výmenu odporúčame vykonávať osvedčeným štandardným spôsobom.

### **Propán alebo bután**

I keď ohnisko pracuje ako na propán, tak i na bután, medzi oboma týmito plynmi existujú určité rozdiely. Bután sa nesmie používať pri teplotách pod 5°C, zatiaľ čo propán môžete používať po celý rok. Odporúčame používať propán.

### **Plynová hadica**

Tento spotrebič sa dodáva s už nasadzovacím regulátorom 27 mm a otvorom 8 mm, ktorý je určený pre propán.

Ak budete chcieť použiť iný typ regulátora alebo plynu, musíte najskôr demontovať nainštalovaný regulátor a vymeniť ho za regulátor podľa svojich požiadaviek. Pri výmene regulátora nezabudnite pripevniť plynovú hadicu k prívodnému konektoru plynu a zabezpečiť miesto pripojenia hadicovou sponou. Nové hadice môžu byť pomerne tuhé a ich nasadenie na prívodné potrubie nemusí byť jednoduché, preto odporúčame zmäkčiť koniec hadice pod prúdom teplej vody po dobu niekoľkých sekúnd. Dávajte pozor na to, aby do hadice netiekla voda.

### **VÝSTRAHA!!!**

Je mimoriadne dôležité, aby ste nevedli plynovú hadicu priamo pod horákom. Dbajte na to, aby sa hadica nedotýkala žiadnej časti horáku alebo ohniska. Hadicu je potrebné viesť tak, aby nebola vystavená nadmernému pnutiu a nemohlo dôjsť k jej poškodeniu. Používajte iba propánový alebo butánový plyn.

## **POŽIADAVKY NA PLYN**

- Vždy používajte správny regulátor tlaku a zostavu hadíc určenú pre tlakovú fľašu. V prípade potreby kontaktujte miestneho dodávateľa plynu so žiadosťou o poskytnutie ďalších informácií.
- Vypuknuté, hrdzavé alebo poškodené tlakové fľaše môžu byť nebezpečné a musí ich skontrolovať váš dodávateľ plynu.
- Nikdy nepoužívajte fľašu s poškodeným ventilovým spojením.
- Nikdy k ohnisku nepripojíte tlakovú fľašu bez regulátora.

## **SKÚŠKA TESNOSTI**

- Plynové prípojky na ohnisku prechádzajú v závode výrobcu pred expedíciou skúškou tesnosti. V mieste inštalácie sa potom musí vykonať kompletná skúška tesnosti, pretože mohlo dôjsť k pochybeniu v priebehu prepravy, prípadne môže byť ohnisko vystavené nadmernému tlaku.
- Vytvorte z jedného diela tekutého čistiaceho prostriedku a jedného diela vody mydlový roztok.
- Mydlový roztok potom aplikujte rozprašovačom, kartáčom alebo handričkou. V prípade netesnosti budú unikať mydlové bubliny.



- Ohnisko sa musí kontrolovať s naplnenou fľašou.
- Skontrolujte, či je bezpečnosť regulačný ventil nastavený v polohe „OFF“ (vypnutý).
- Otočte prívod plynu na fľaši do polohy „ON“ (zapnutý)
- V prípade netesnosti uzavrite prívod plynu. Uťahnite všetky netesné spojenia, obnovte prívod plynu a opakujte skúšku ešte raz.
- Nikdy v priebehu skúšky tesnosti nefajčite.

## POKYNY K ZAPÁLENIU

- Otvorte dvierka skrinky a s pomocou posúvného držiaka na fľaši vložte do skrinky tlakovú fľašu.
- Nezabudnite pritom otočiť otočný ovládač doprava do polohy „OFF“ (vypnutý)
- Pripojte k tlakovej fľaši regulátor.
- Nastavte prívod plynu na fľaši do polohy „ON“ (zapnutý). S použitím mydlovej vody skontrolujte možný únik plynu medzi fľašou a regulátorom.
- Stlačte a pridržte otočný ovládač a súčasne ho otočte doľava do polohy „Ignition“ (zapáliť), budete počuť kvaknutie. Týmto spôsobom zapálite horáček.
- Ak cvakanie nebudete počuť, postup opakujte ešte raz. Upozorňujeme na to, že pri prvom pripojení ohniska k tlakovej fľaši sa bude v plynovej hadici alebo zvyšku systému nachádzať vzduch. Stlačením a pridržaním ovládača riadiaceho ventilu asi na 1 minútu vytlačíte vzduch a privediete do systému plyn.
- Po zapálení horáčka nechajte otočný ovládač zmáčknutý ešte asi 5 sekúnd a až potom ho uvoľnite.
- Ak horáček zhasne, opakujte ešte raz uvedený postup.
- Otočením otočného ovládača do polohy „High“ (vysoká) alebo „Low“ (nízka) zmeňte nastavenie teploty.
- Pri vypnutí ohniska otočte ventil na tlakovej fľaši alebo regulátor do polohy „OFF“ (vypnutý) a potom otočte ovládače riadiaceho ventilu na spotrebiči doprava do polohy „OFF“ (vypnutý).

### VÝSTRAHA:

Ak sa horák nepodarí zapáliť, otočte ovládač riadiaceho ventilu doprava do polohy „OFF“ (vypnutý) a ventil na tlakovej fľaši nastavte do polohy „OFF“ (vypnutý). Pred opakovaním pokusu o zapálenie podľa uvedených pokynov počkajte asi 5 minút.

## PO POUŽITÍ A POKYNY K SKLADOVANIU

- Nastavte otočný ovládač na spotrebiči doprava do polohy „OFF“ (vypnutý).
- Vypnite prívod plynu na fľaši.
- Neopúšťajte ohnisko, pokiaľ nie sú plamene úplne uhasené
- Bezprostredne po použití nenechávajte v blízkosti ohniska deti bez dozoru, pretože ohnisko zostane ešte určitú dobu zahriate na vysokú teplotu.

- Skontrolujte, či je plynový ventil dobre utiahnutý a či nevykazuje známky poškodenia. Pri podozrení na poškodenie musí ventil vymeniť kvalifikovaný technik.
- Tlakové fľaše sa musia vždy skladovať na dobre vetrateľnom mieste.
- Po vychladnutí môžete ohnisko premiestniť na iné miesto, napríklad do garáže alebo do záhradného domčeka.
- Po vychladnutí môžete na ohnisko bezpečne nasadiť dážďový kryt.

## ČISTENIE A ÚDRŽBA

- Každé čistenie sa musí vykonávať na vypnutom a vychladnutom ohnisku.
- Povrch ohniska otrite mäkkou, navlhčenou handričkou.
- Nepoužívajte korozívne alebo horľavé čistiace prostriedky.
- Ak ohnisko nebudete používať, nechajte ho zakryté aby dážď neupchal trysky horáku.
- Uchovávajte horák v čistote a mimo dosahu horľavých materiálov a špiny.
- Na sklenených kamienkoch, lávových kameňoch a keramických polenách sa môže vytvárať sadza. Tá by mohla upchať trysky horáku. Vyberte preto z ohniska palivo a vlhkou handričkou z neho otrite sadzu. Sadza sa môže tiež vytvárať na obvodovom bezpečnostnom skle. Vhodným šrúbovákem opatrne vyberte sklo zo skleneného držiaka, mäkkou a vlhkou handričkou otrite zo skla sadzu a potom ho opatrne vráťte na pôvodné miesto. Demontáž a opätovnú montáž obvodového skla budú musieť pravdepodobne vykonávať dve osoby.
- Skontrolujte, či je stav plynovej hadice uspokojivý, či sa na hadici nevytvorili žiadne praskliny a či hadica nevykazuje známky celkového opotrebenia.
- Odporúčame nechať spotrebič skontrolovať každé tri roky kvalifikovaným technikom.
- Ak sadza alebo iné nečistoty upchajú trysky horáku, vyberte z ohniska palivo a použite k uvoľneniu špendlík alebo kancelársku sponku. Potom skontrolujte, či je horák funkčný.
- Podľa uvedených pokynov vykonávajte pravidelnú údržbu.

## RIEŠENIE PROBLÉMOV

### **Horáčik nejde zapáliť alebo nevydrží horieť**

- Skontrolujte, či je zapnutý prívod plynu a či sa nevyprázdnila fľaša.
- Stlačte niekoľkokrát zapalovacie tlačítko. Stlačte a pridržte páčku hlavného prívodu plynu aspoň na 10 sekúnd.
- Ak sa zapalovacie tlačítko zasekne, namažte ho olejom VD40: ohnisko pritom nesmie byť zapálené.
- Vytrvajte v pokusoch o zapálenie, pretože v potrubí mohol uviaznúť vzduch a nejakú chvíľu trvá, kým sa vzduch podarí do systému vytlačiť.
- Skontrolujte, či horáčik nazakrývajú sklenené či lávové kamene, prípadne iné predmety.

- Skontrolujte, či sa neuvolnilo niektoré spojenie: v prípade potreby spojenie utiahnite.
- Skontrolujte, či z plynovej hadice neuniká plyn. V prípade potreby hadicu vymeňte..
- Ak bude zapalovacia elektróda vlhká alebo poškodená, pokúste sa zapáliť horáček zápalkou alebo zapalovačom.

## Horák nejde zapáliť

- Po zapálení horáčka nie je dôvod, prečo by sa nemal zapáliť hlavný horák.
- Ak sa po zapálení horáčka nezapáli hlavný horák, skontrolujte, či nie je okolo zostavy horáčka naskladané veľké množstvo sklenených či lávových kameňov. Tie by mohli prekážať v tom, aby zapálený horáček zapálil hlavný horák.
- Ak sa po zapálení horáčka nezapáli hlavný horák, môže byť poškodený riadiaci ventil. V takom prípade ho bude musieť vymeniť kvalifikovaný technik.
- Ak sa nezapáli horáček, bezpečnostná jednotka zariadenia odpojila prívod plynu. Počkajte 2 minúty a potom sa pokúste o opätovné zapálenie horáčka.

## Hlavný horák nečakane zhasol

- Ak horáček z akéhokoľvek dôvodu zhasne (pretože začal fúkať vietor alebo začalo pršať), automaticky sa odpojí hlavný prívod plynu.
- Nastavte ovládaciu páčku do polohy „OFF“ (vypnutý) a počkajte 2 minúty. Potom sa pokúste znova zapáliť horáček.
- Po zapálení horáčka sa zapáli tiež horák.
- Tlaková fľaša môže byť prázdna. Ak áno, vymeňte prázdnu fľašu za plnú.

# Náhradné diely

GFOSP005	Zostava riadiaceho ventilu plynu a kyslíkového horáčka
GFOSP004 (voliteľné)	Nasadzovací regulátor propánu 27mm a tlak 37mBar (voliteľné)
GFOSP003 (voliteľné)	Plynová hadica 60 mm (voliteľné)
GFOSP002	Bezpečnostný kľúč od zapalovania plynového ventilu
GFOSP001	Zostava nastaviteľných nôh
GFOSPGFB6.8	Sklenené palivové uhlíky 6.8kg
GFOSPLFB2.2	Palivové uhlíky z lávových kameňov 2,2 kg
GFOSPSG700*180	Obvodové bezpečnostné sklo 700*180*5 mm
GFOSPSG300*180	Obvodové bezpečnostné sklo 300*180*5 mm
GFOSPRC001 (voliteľné)	Dážďový kryt Lhotse – 960 (voliteľné)

# KONTAKTNÉ ÚDAJE



Better Trading, spol. s.r.o.  
Dobrovského 29, 612 00 Brno

tel.: +420 734 797 567,  
email: [info@humibox.cz](mailto:info@humibox.cz)  
[www.muztag.cz](http://www.muztag.cz)

Výrobní číslo: S/N\_\_\_\_\_