

**Návod
na obsluhu a inštaláciu
priemyselných plynových varičov na propán-bután, 8052**

CE



**GZS 3
Typ 9166**

Vážený spotrebiteľ,

Stali ste sa majiteľom plynového priemyselného variča na propán resp. propán-bután, ktorý moderným spotrebiteľom schopným rýchle ohriať obsah nádoby.

Rozhodli ste sa pre spotrebič, ktorý je v strednej Európe, ale aj v mnohých ďalších krajinách, veľmi obľúbený. Nielen pre univerzálne použitie, jednoduchú obsluhu, možnosť jednoduchého premiestňovania, ale najmä pre bezpečnosť pri prevádzke.

Plynové variče GZS 3 vyhovujú technickým požiadavkám v zmysle smerníc Európskej únie (nariadení Vlády Slovenskej republiky).

Pri umiestňovaní spotrebiča, jeho prevádzke a obsluhu je nutné dodržiavať určité zásady, ktoré sú uvedené v tomto návode.

Prosíme Vás, pozorne si prečítajte návod na obsluhu plynového variča a odložte si ho tak, aby ste ho mali, v prípade potreby, vždy poruke.

Naším želaním je, aby Vám spotrebič bezpečne a spoľahlivo slúžil.

Dôležité upozornenie: Odporúča sa pozorne prečítať tento návod na obsluhu na oboznámenie sa so spotrebičom pred jeho pripojením na fľašu na plyn. Tento návod treba uschovať na ďalšie používanie.

Montáž

Vyberte z krabice jednotlivé časti. S pomocou skrutiek upevnite nožičky k prstencovej plynovej časti, skrutky dobre utiahnete.

Dôležité upozornenia

- Pred pripojením PB fľaše na plynový varič a jeho prvým uvedením do prevádzky sa dokonale oboznámte s návodom na obsluhu.
- **Varič používajte iba na otvorenom priestranstve!**
- **Variče nie sú určené pre použitie v domácnosti (kuchyne)!**
- Spotrebiče na LPG nesmú byť používané v podzemných priestoroch, ako sú pivnice, suterény a pod., pretože palivo – propán je ťažší ako vzduch, klesá k zemi, čo sťažuje vyvetranie priestorov s prívodom vzduchu zhora.
- Za akýchkoľvek okolností zabráňte, aby hadica prišla do styku s horúcimi časťami variča.
- V prípade úniku plynu ihneď uzavrite ventil fľaše (LPG), čím uzavriete prívod paliva do spotrebiča.
- Údržbu a servis spotrebiča zverte autorizovanej servisnej organizácii. Taktiež je vhodné odbornou organizáciou prekontrolovať varič a plynovú inštaláciu (hadica, potrubie, a pod.) minimálne raz za rok.
- Spotrebič musí byť vždy na plynovú fľašu zapojený cez vhodný regulátor tlaku plynu s výstupným tlakom 30 mbar..
- S fľašou zaobchádzajte opatrne. Uistite sa o tom, že ventil fľaše nie je poškodený. Poškodený ventil môže spôsobiť únik plynu.
- Fľaše používajte v stojatej polohe. V každej inej polohe môže dôjsť k poškodeniu spotrebiča a tým k ohrozeniu zdravia Vás a Vašich najbližších.
- Pri použití varičov rešpektujte požiadavky STN 92 0300 (Požiarne bezpečnosť lokálnych spotrebičov a zdrojov tepla). Minimálna vzdialenosť variča od horľavých materiálov musí byť 1m. Pod varičom používajte nehorľavú podložku rozmeru 1 x 1m.
- Prípojná hadica musí byť vhodná na použitie pre propán a jej dĺžka nesmie presiahnuť 1,5 m. Po pripojení nesmie byť pružná hadica vystavená žiadnemu namáhaniu.
- Nepoužívať spotrebič, ktorý má poškodené alebo opotrebované tesnenie!
- Nepoužívať spotrebič v prípade netesností, poškodenia alebo nesprávnej činnosti!
- Spotrebič sa musí prevádzkovať na vodorovnom povrchu!

Použitie

Plynový varič GZS3 je určený na ohrev obsahov veľkoobjemových nádob.
Zdrojom energie je skvapalnený uhl'ovodíkový plyn propán-bután, naplnený v 10 oceleovej fl'aši.

Základné technické údaje variča:

Typ spotrebiča	GZS 3
Palivo	propán resp. propán - bután
Kategória spotrebiča	I _{3B/P}
Vstupný pretlak	30 mbar
Menovitý výkon	6,5 kW
Spotreba plynu	0,54 kg/hod
Počet nožičiek	3

Pripojenie hadice a regulátora tlaku plynu k variču

Varič je dodávaný bez hadice a regulátora tlaku plynu. Bez týchto komponentov nie je prevádzka variča možná. O vhodnom type hadice a regulátora tlaku plynu sa informujte u predajcu variča alebo Vášho dodávateľa plynu.

Hadica, určená na pripojenie variča ku fl'aši, musí spĺňať technické požiadavky na použitie pre plynový propán – bután v zmysle platných predpisov a noriem.

Hadica s vnútorným priemerom 9 mm nesmie byť dlhšia ako 1,5 m.

Regulátor tlaku plynu musí spĺňať technické požiadavky na použitie pre plynový propán – bután v zmysle platných predpisov a noriem. Regulátor musí byť nasledovných parametrov:

- výstupný tlak: 30 mbar
- prietok: 1,2 kg/hod.
- výstupný pripojovací rozmer: hadicový nástavec pre hadicu DN8

Na hadicu nasuňte dva zaist'ovacie krúžky (Eska páska) a jeden koniec hadice nasuňte na hadicový nástavec regulátora a druhý na hadicový nástavec na variči. Oba konce pevne zaistíte zaist'ovacími krúžkami.

Pokyn pre umiestnenie plynového variča

Spotrebič na LPG sa smie používať výhradne na otvorenom priestranstve!

Pri umiestňovaní spotrebiča je nutné sa rešpektovať aj príslušné právne predpisy a technické normy týkajúce sa vetrania, umiestňovania a pripojovania plynových spotrebičov.

Pripojenie fl'aše k spotrebiču

Varič pred pripojením na plynovú fl'ašu musí byť vybavený vhodnou hadicou a regulátorom tlaku plynu. Bližšie podrobnosti sú uvedené v časti „Pripojenie hadice a regulátora tlaku plynu k variču“. Varič pred pripojením na fl'ašu je taktiež potrebné namontovať oporné nožičky variča. Bližšie podrobnosti sú uvedené v časti „Uvedenie spotrebiča do prevádzky“.

- Pred pripojením fl'aše k plynovému variču a jeho prvým uvedením do prevádzky sa dokonale zoznámte s návodom na použitie.

- Pred pripojením fľaše skontrolujte, či je koliesko ventilu v uzavretej polohe, a to otočením kolieska v smere hodinových ručičiek.
- Skontrolujte či sa v okolí nenachádzajú zdroje, ktoré môžu spôsobiť vzplanutie - otvorený oheň, zapnuté elektrické spotrebiče, a pod..
- Odskrutkujte plastovú maticu chrániacu závit ventilu pri preprave fľaše. Pozor, matica má ľavý závit!!!! Smer odskrutkovania a zaskrutkovanie je znázornený šípkami na čele matice.
- Skontrolujte stav tesnenia v prevlečnej matici na regulátore. Ak je tesnenie poškodené, pretlačené alebo z iných dôvodov nezaručuje 100%-nú tesnosť – vymeňte ho za nové.
- Pred pripojením novej fľaše na plyn na spotrebič treba skontrolovať tesnenie.
- Prevlečnú maticu regulátor tlaku plynu napojte na bočnú prípojku ventilu fľaše a dotiahnite vidlicovým kľúčom číslo 27 (Pozor ľavý závit!).
- Otočením ručného ovládacieho kolieska ventilu v smere proti pohybu hodinových ručičiek otvorte ventil fľaše, čím dôjde k vpusteniu plynu do spotrebiča.
- Propán-bután má charakteristický zápach. Ak ho zacítite, ihneď uzavrite ventil fľaše. Podľa kapitoly „Únik plynu“ zistíte presné miesto úniku. Miesto úniku plynu nikdy nehl'adajte otvoreným plameňom.

Skúška tesnosti

Po napojení fľaše alebo prípadnej oprave skontrolujte tesnosť všetkých spojení. A to použitím penotvorného roztoku (napr. mydlovej vody). Prípadné bublinky vznikajúce na kontrolovanom spoji označujú únik plynu.

NIKDY NEPOUŽÍVAJTE NA SKÚŠKU TESNOSTI PLAMEŇ.

Únik plynu

Ak zacítite typický zápach plynu, alebo ak máte podozrenie, že uniká plyn, ihneď uzavrite ventil fľaše. Skontrolujte, či sa v blízkosti nevyskytujú zápalné zdroje, resp. otvorený oheň.

Najprv sa snažte čuchom zistiť miesto úniku plynu.

Ak týmto spôsobom nezistíte únik plynu, urobte kontrolu tesnosti penotvorným roztokom (napr. mydlovou vodou). Na mieste úniku sa budú tvoriť bubliny.

Pokiaľ nie je únik v spoji, ventil fľaše - matica regulátora resp. hadica - spotrebič, odstránenie úniku zverte oprávnenej servisnej organizácii.

Ako vymeniť fľašu

Skôr, ako pristúpíte k výmene fľaše, presvedčite sa:

- či sa v okolí nenachádzajú zdroje, ktoré môžu spôsobiť vzplanutie - otvorený oheň, zapnuté elektrické spotrebiče, a pod.,
- či je uzavretý ventil plynovej fľaše,

PRI VÝMENE FĽAŠE NIKDY NEFAJČITE!

Postup pri výmene fľaše

1. Uzavretím ovládacieho gombíka uzatvorte všetky horáky na variči.
2. Pred odpojením fľaše na plyn treba skontrolovať, či horáky zhasli.
3. Uzavorte ventil na fľaši.
4. Vidlicovým kľúčom č. 27 odskrutkujte prevlečnú maticu regulátora (pozor ľavý závit!).
5. Na bočnú prípojku ventilu naskrutkujte ochrannú maticu. **NIKDY NEODPÁJAJTE REGULÁTOR OD FĽAŠE, KEĎ JE VENTIL FĽAŠE OTVORENÝ!**
6. Pred pripojením novej fľaše na plyn na spotrebič treba skontrolovať tesnenie.
7. Pripojenie fľaše urobte podľa kapitoly "Pripojenie fľaše".

8. Pri každej výmene fl'aše penotvorným roztokom skontrolujte spoj: ventil fl'aše - regulátor.

Uvedenie spotrebiča do prevádzky

Keľ ste pripojili fl'ašu podľa kapitoly „ Pripojenie fl'aše k spotrebiču“ je varič pripravený k uvedeniu do prevádzky.

- 1) Otáčaním v smere pohybu hodinových ručičiek skontrolujte, či je ventil na spotrebiči zatvorený.
- 2) Namontujte nožičky k telesu variča pomocou priložených skrutiek.
- 3) Otvorte ventil na fl'aši.
- 4) Otvorte ovládací gombík na variči a horák zapáľte zápalkou alebo zapal'ovačom.
- 5) Výkon variča môžete regulovať otáčaním ovládacieho gombíka “min – max”.

Správna farba plameňa je modrá. Ak plameň nemá správnu farbu zmeňte pomer spal'ovacieho vzduchu, ktorý ovplyvňuje farbu plameňa a to pomocou objímky na vstupe plynu do variča. Objímka je zaistená skrutkou a preto pred posunutím objímky nezabudnite uvoľniť najprv poistnú maticu.

Ak plamene zasahujú mimo horák uberte vzduch, ak je plameň slabý so žltými bodmi pridajte vzduch. Po vyregulovaní množstva vzduchu zaistíte polohu objímky pomocou skrutky.

Vypnutie spotrebiča

Varič sa vypína uzavretím ventilu na fl'aši a následne po zhasnutí plameňa aj uzavretím ventilu na spotrebiči.

UPOZORNENIE: Za akýchkoľvek okolností zabráňte, aby hadica prišla do styku s horúcimi časťami variča.

Údržba

Ako všetky iné zariadenia, aj Váš varič bude potrebovať údržbu a čistenie, preto ak si chcete zachovať Váš spotrebič v dobrom stave, je potrebné vykonávať jeho pravidelné čistenie podľa následovných pokynov:

Pred vykonaním akejkoľvek údržby alebo opravy je potrebné uzavrieť uzatvárací ventil na fl'aši.

Pravidelne kontrolujte stav regulátora tlaku, prípadne ho pri podozrení, že nepracuje spoľahlivo nechajte vymeniť odbornou organizáciou.

Pravidelne je potrebné kontrolovať prírodnú hadicu plynu, a v prípade potreby ju vymeniť. Hadica má obmedzenú životnosť (zvyčajne 5 rokov) a preto po uplynutí tejto doby je potrebné hadicu vymeniť.

Horáky umyť mydlovou vodou a vysušiť, po každom čistení skontrolovať, či sú všetky otvory na horákoch priechodné.

Nedovoľte nekvalifikovanej osobe zasahovať do Vášho spotrebiča. Spotrebiče sú na vysokej úrovni nielen z hľadiska kvality, ale aj čo do bezpečnosti používania. Akýkoľvek zásah alebo nastavovanie vykonané nekvalifikovanou osobou môže znížiť ich bezpečnosť a spoľahlivosť.

Spotrebič by mal byť prekontrolovaný odborným pracovníkom aspoň raz za dva roky. Okrem bezpečnostného hľadiska vplýva dobrá údržba aj na výkon spotrebiča a ekonomické spal'ovanie plynu. Prípadnú údržbu a opravy robia servisné strediská REBIOP. Spotrebič môžete reklamovať v predajni, kde ste ho kúpili.

Distribútor:

REBIOP, s.r.o., SNP 51/2298, 953 01 Zlaté Moravce, rebiop@rebiop.sk