

## NAVODILO ZA UPORABO APARATA

# CAMPINGAZ LABOGAZ 470

## Plinski gorilnik

HE-1397



Kratka navodila za rokovanje z instrumentom.

Pred uporabo dobro preberi tudi originalna navodila, posebej za uporabo vseh možnih funkcij!

Navodila za uporabo instrumenta naj bodo zmeraj v bližini instrumenta.

## KAZALO

A – OPIS APARATA.....	2
B – AKTIVIRANJE APARATA.....	2
C – UPORABA APARATA.....	3
D – ZAMENJAVA KARTUŠE.....	4
E – SKLADIŠČENJE IN ODPRAVLJANJE NAPAK.....	4
F – GARANCIJSKI ROK IN POGOJI.....	5
Servis Mikro + polo.....	6

Namen teh navodil je omogočiti pravilno in varno uporabo vašega LABOGAZ 470 gorilnika. Prosimo, da jih skrbno preberete, saj se le-tako lahko seznanite z opremo, ki se namesti na jeklenko s plinom.

Prosimo, da upoštevate navodila in varnostne ukrepe, ki so navedeni na kartušah CV 470. Neupoštevanje navedenega lahko privede do poškodb uporabnika in ljudi, prisotnih v neposredni in širši bližini.

Navodila za uporabo naj bodo zmeraj dostopna uporabniku in v neposredni bližini aparata. Ta oprema se sme uporabljati izključno le z Campingaz CV 470 kartušo. Uporaba drugih kartuš je lahko življenjsko nevarna.

Podjetje The Societe Application Des Gaz ne prevzema odgovornosti za morebitne posledice, nastale zaradi uporabe kartuše katerega koli drugega proizvajalca.

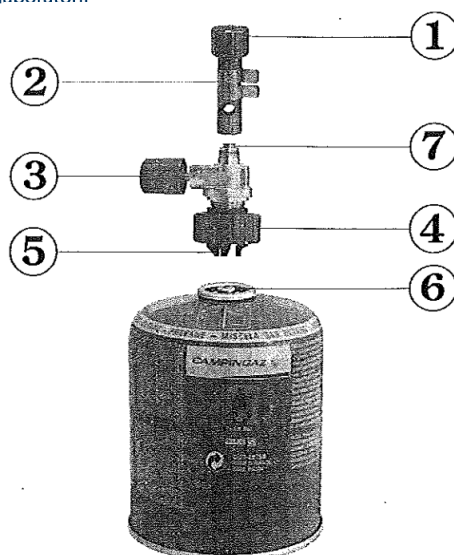
Ta oprema sem biti uporabljena le v dobro prezračevanih prostorih (minimalno 2m<sup>3</sup>/h/kW) in v zadostni oddaljenosti od gorljivih ali vnetljivih materialov.

Ne uporabljajte opreme, ki spušča, deluje nepravilno ali je poškodovana. Vrnite jo vašemu prodajalcu, ki vam bo svetoval najbližjo servisno službo.

Ne uporabljajte te opreme v namene, za katere ni namenjena.

## A – OPIS APARATA

- ① gorilnik
- ② tesnilo
- ③ kontrolni ventil
- ④ spojnica
- ⑤ nosilci
- ⑥ vbrizgalnik plina
- ⑦ spojni nastavek



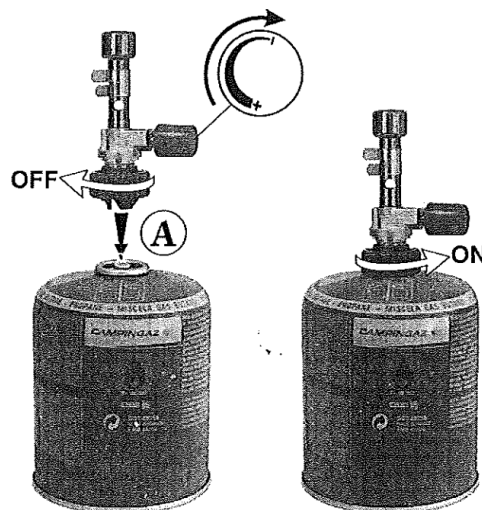
Slika 1

## B – AKTIVIRANJE APARATA

Inštalacija CAMPINGAZ CV 470 kartuše

(Kadar je obstoječa kartuša prazna, prebrati poglavje D: »Odstranjevanje kartuše«). Za priklop ali odstranjevanje kartuše vedno opravljajte v dobro prezračenem območju, najbolje zunaj in nikoli v bližini ognja, izvoru toplote (prižgana cigareta, električna oprema, itd.) na primerni oddaljenosti od ljudi in gorljivih materialov. Če gorilnik LABOGAZ 470 upravljamo s kontrolnim ventilom, je le-ta ločljiv od kartuše, lahko prenosen (tudi kadar ni prazen) in pritrldljiv na drugo CAMPINGAZ opremo modelov 470 oblike, ki služijo delovanju s temi kartušami.

- a) odstranite opremo iz zaščitne embalaže
- b) preverite, ali je dovod plina popolno zaprt, in sicer tako, da zavrtite kontrolni ventil (3) v smeri urinega kazalca do njegove skrajne stopnje (smer puščice)
- c) odvijte spojnico (4) (v smeri OFF) do njene skrajne stopnje, ampak brez prekomernega zategovanja (slika 2)
- d) vstavite 3 nosilce (5) spojnice v vrat kartuše kot prikazuje puščica A (slika 2)
- e) ponovno zavijte spojnico (4) (v smeri ON) tako, da držite opremo (slika 2).
- f) Oprema je pripravljena za uporabo.



Slika 2

V primeru uhajanja plina (plin vonjamo pred odprtjem ventila), nemudoma odnesite opremo iz prostora, v dobro zračen prostor, brez vnetnega izvora, kjer bo mogoče locirati in ustaviti uhajanje. Če želite preveriti tesnjenje opreme, počnite to na prostem. Ne skušajte preverjati uhajanja z ognjem, uporabite tekočino za lociranje uhajanja plina.

## C – UPORABA APARATA

### 1. Dodatna navodila:

Vedno uporabljajte svojo opremo na oddaljenosti najmanj 20cm od stene ali vnetljivih objektov.

Postavite opremo na stabilno, horizontalno mesto in je med uporabo ne premikajte, da bi se izognili pojavu večjega plamena, ki je rezultat izgorevanja prej tekočega kot plinastega butana.

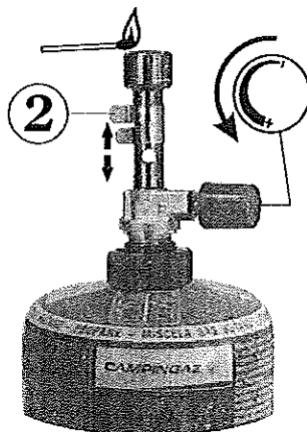
Svoje opreme ne zlorablajte in je ne uporabljajte za namene, za katere ni uporaba ni predvidena.

Z opremo ravnajte zelo previdno. Pazite, da ne pade.

Ne puščajte opreme v stanju delovanja in nenadzorovano.

Spoštujte okolje: hranite prazno kartušo na primerno zaščiteno mesto.

Če uporabljate to opremo v zaprtem prostoru, morajo v tem prostoru biti zagotovljeni osnovni prezračevalni pogoji, ki omogočajo dovod zraka, potrebnega za izgorevanje in preprečevanje pojavljanja kakršne koli nevarne mešanice negorljivih plinov (2 m<sup>3</sup>/h/kW minimum).



Slika 3

### 2. Vžig gorilnika (slika 3):

približajte plamen h gorilniku (1) nato zaporedno vklaplajte plin z obračanjem gumba (3) v nasprotni smeri urinega kazalca (glej podrobnosti na sliki 3)

### 3. Prilagajanje plamena (slika 3)

1/ Jakost plamena:

Za večanje in manjšanje jakosti plamena obrnite kontrolni ventil (3) proti »+« ali »-« oznaki na smerniku primernosti

2/ Temperatura (slika 3):

Za spremembo temperature plamena pomaknite tesnilo (2) vzdolž cevi gorilnika:

- primarni dovod zraka odprt = zelo vroč moder plamen
- primarni dovod zraka zaprt = oksidiran rumen plamen

### 4. Izklapljanje plamena

Zaprte dovod plina tako, da obrnete kontrolni ventil (3) v smeri urinega kazalca do njegove skrajne stopnje.

## D – ZAMENJAVA KARTUŠE

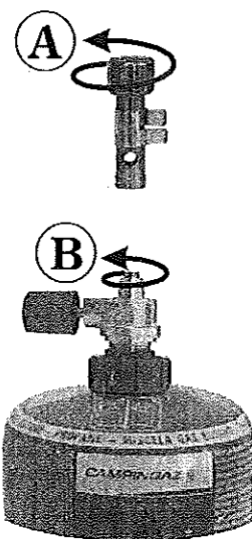
Kartušo lahko odstranite, čeprav morda še ni prazna.

- a) prepričajte se, da je povezava s plinom tesna, tako, da zavrtite kontrolni ventil (3) v smeri urinega kazalca do njegove skrajne stopnje.
- b) Odvijte spojnico (4) (proti OFF) v polnem obsegu tako, da držite opremo (pazljivo, ker so nekateri deli lahko vroči).
- c) Povlecite kartušo navzdol, da sprostite 3 nosilce (5) iz spojnice. Ne odstranjujte kartuše, če niste prepričani, da je popolnoma prazna. Za preverjanje pretresite kartušo in prisluhnite, ali je prisoten zvok tekočine.

## E – SKLADIŠČENJE IN ODPRAVLJANJE NAPAK

Ko se je oprema popolnoma ohladila

- a) skladiščite opremo in kartušo v hladen, suh in dobro prezračen prostor, izven dosega otrok. Ne skladiščite v kleti ali pod stopniščem oz. pritličju.
- b) Gorilnik ne sveti, če je ventil odprt
  - 1/ Če ob tresenju kartuše ne slišite zvoka tekočine, je kartuša prazna. Zamenjajte jo z novo kartušo, pri tem sledite navodilom v odstavku D.
  - 2/ Če ob tresenju kartuše slišite zvok tekočine, je v kartuši prisoten plin, vendar je vbrizgalnik plina v gorilnik zablokiran. Prepričajte se, da je dostop plina popolnoma zaprt (zavijte gumb (3) do njegove skrajne stopnje v smeri urinega kazalca). Ob čvrstem oprijemu ventila odvijte gorilnik (1) kot nakazuje puščica A (slika 4), nato še vbrizgalnik plina (7), kot prikazuje puščica B (slika 4). Zamenjajte vbrizgalnik plina z novim ali čistim vbrizgalnikom nato zavijte gorilnik na svoje mesto (1).



Slika 4

Okvarjen vbrizgalnik plina je običajno mogoče enostavno deblokirati z izbrizganjem nečistoče s pomočjo kompresorja, usmerjenega proti zunanji strani vbrizgalnika, ki smo ga odstranili iz enote (ne uporabljajte igle, šivanke ali kakršen koli drug kovinski vstavek).

## F – GARANCIJSKI ROK IN POGOJI

Priznava se 2 letna garancijska doba s pričetkom od datuma nakupa, z izključitvijo transportnih stroškov v primeru vračila na željo kupca. Garancija je veljavna ob predložitvi računa, iz katerega je razviden datum nakupa. Garancijo je mogoče uveljavljati v primeru dostave napačnega produkta, če je moč ugotoviti neskladnost z naročilom. Garancijo je mogoče uveljavljati v primeru dostave defektnega produkta. Garancija ne zajema stroškov transporta proizvodov do servisa oz. pooblaščenega prodajalca in nazaj in ne prevzema tveganja za poškodbe med transportom, prav tako ne pokriva škode, nastale zaradi nesreč. Produkt mora biti vrnjen v kompletu z vsemi deli ter priloženim pisnim pojasnilom o napaki. Proizvajalec si pridržuje pravico do odprave napake na reklamiranem produktu, lahko ga zamenja z novim ali povrne stroške nakupa reklamiranega produkta, in sicer v celoti ali le delno. Garancija je nična in neveljavna, če je škoda povzročena:

- I) z nepravilno uporabo ali skladiščenjem produkta,
- II) z nepravilnim vzdrževanjem, ali vzdrževanjem, ki ni v skladu z navodili o uporabi,
- III) s popravili, modifikacijami ali servisiranjem s strani nepooblaščenih oseb ali servisne službe,
- IV) z uporabo neoriginalnih rezervnih delov.



Kolektiv servisa Mikro+Polo sestavljamo posamezniki s širokim obsegom znanj s področij strojništva, elektrotehnike, elektronike in računalništva. Imamo dolgoletne izkušnje s področij tehnične podpore za medicinsko, laboratorijsko, Hi-Tech, industrijsko in merilno opremo.

Naš osnovni namen je **REŠEVATI VAŠE TEŽAVE** in s tem skrbeti za nemoten potek dela v vaših organizacijah. To počnemo s ponosom in veseljem.

#### DEJAVNOSTI SERVISA:

inštalacije | redno in izredno vzdrževanje | deinštalacije odsluženih aparatov in opreme  
demonstracije delovanja opreme | nastavitve parametrov in modifikacije | kalibracija

#### Servisiramo tudi opremo, ki je niste kupili pri nas!

Prilagajamo se potrebam strank in po njihovih željah izvajamo projekte povezane z laboratoriji, industrijo in spremljajočo opremo.

V sklopu servisnega oddelka vam ponujamo tudi storitve našega akreditiranega kalibracijskega laboratorija.

V primeru težav pokličite naš **SERVISNI CENTER** na telefonsko številko: **+386 (0)2 614 33 57** ali nam pišite na e-pošto: **service@mikro-polo.si**