



3281
PRIMUS Gravity™ MF

Design and Quality Primus AB Sweden
Tel: +46 8 564 842 30
www.primus.se



CE -0845-06
ID: 845BP-0034

Fig 1

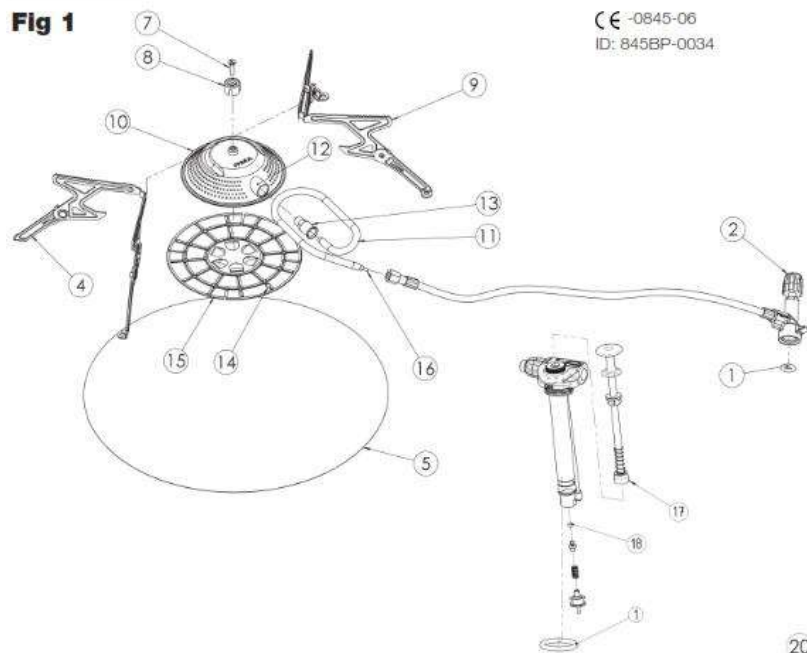
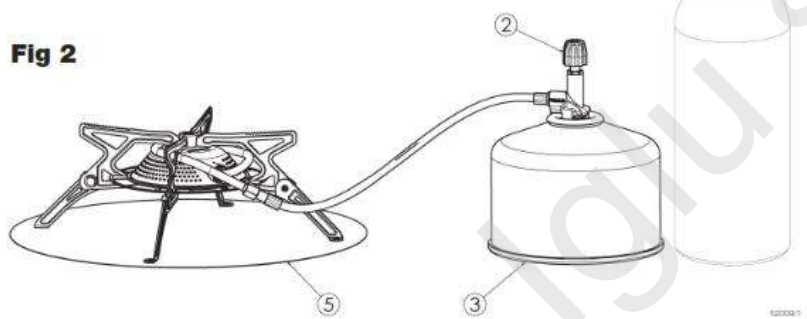


Fig 2



3281 PRIMUS GRAVITY MF STOVE

UPUTE ZA UPORABU

VAŽNO: Pažljivo pročitajte ove upute prije spajanja uređaja na plinski spremnik ili spremnika za gorivo, a zatim proučite redovite upute za uporabu način na koji uređaj radi. Sačuvajte upute za buduću uporabu. Nepridržavanje ovih uputa mogu rezultirati ozbiljnim posljedicama, osobne ozljede i smrt!

UPOZORENJE: Ovaj uređaj troši kisik i proizvodi ugljični dioksid. Da biste izbjegli krajnju opasnost,

NE KORISTITE ovaj uređaj u neventiliranom prostoru, u zatvorenom prostoru, u šatoru, u vozilu ili drugom zatvorenom prostoru.

KORISTITE SAMO NA OTVORENOM!

NIKADA ne prekrivajte peć, spremnik s plinom ili gorivom sa štitnikom za vjetar, kamenjem ili sličnim, koji može uzrokovati pregrijavanje i oštećenje štednjaka, spremnik za plin ili bocu za gorivo. Koristite zaslon vjetra.

GORIVO I RAD

Dizna 45 - LP plin

- Primus kartuša (propan / butan mix) je idealno gorivo za Gravity MF kuhalo. Gorivo je vrlo jednostavno za uporabu, normalno ne zahtijeva premazivanje, učinkovito, ekološki prihvatljiv i čist, bez čađe. Minimalno održavanje i čišćenje su potrebne.

Dizna 40 - Benzin

- Dobar kvalitetni industrijski benzin, kao što je kvalitetan PRIMUS PowerFuel, MSR White Gas i Coleman. Gorivo daje čistu plamen i gotovo da nema naslaga u sustavu goriva.
- Bezolovni benzin je iznimno hlapljiv i izuzetno nestabilan te sadrži aditive koji ostavljaju više naslaga u sustav goriva.
- Nemojte upotrebljavati olovni benzin / benzin zbog opasnosti za zdravlje.

Dizna 32 - petrolej

- Petrolej se može kupiti u svim trgovinama u cijelom svijetu, ali gori s zadimljenim plamenom, također je teško zagrijati i zahtijeva redovito čišćenje.

1. UVOD

1.1 Ovaj je uređaj namijenjen za PRIMUS PowerGas (Propan / izobutan / butan mješavina) 2202, 2206 i 2207 ili PRIMUS PowerFuel ili drugi visokovrijedni industrijski benzin, bezolovni benzin, petrolej.

1.2 Koristite Primus LP plinske karuše / boce za gorivo. Bilo koji pokušati pričvršćenja drugu vrstu spremnika za plin ili boce tekućeg goriva može biti opasna. To može rezultirati u propuštanju, što dovodi do ozljede ili smrti.

1.3 Potrošnja plina 220 g / h / 9560 BTU / h / približno 2,8 k pri tlaku plina 1 bar.

1.4 Veličina mlaza: 0,45 mm, (732880) za LP plin. Veličina mlaza: 0,40 mm, (732820) za industrijski

kao što je PRIMUS PowerFuel, MSR Plin, Coleman Gorivo i bezolovni benzin. Veličina mlaza: 0,32 mm, (732830) za petrolej ili slično gorivo.

1.5 Uređaj u skladu sa zahtjevima s 1N 521 i ANSI Z21.72b-2002 / CSA11.2b2002. C odobrenje N521) samo LP Plin.

1.6 Uvijek osigurajte da crijevo između karuše i kuhala su ravne i ne mogu doći u kontakt s plamenom ili vrućim plinovima.

Izbjegavajte podvrgavanje crijeva trošenju. Provjerite je li CRIJEVO UVRNUTO.

2. SAVJETI ZA SIGURNU UPORABU

2.1 Provjerite jesu li uređaj i brtve pumpe (1) na mjestu i u dobrom stanju prije postavljanja LP-a spremnika za plin ili boce za tekuće gorivo.

2.2 Ovaj uređaj je namijenjen samo za uporabu na otvorenom. Za izbjegavanje ekstremnih opasnosti, NE koristite ovaj uređaj u neventiliranom prostoru, u zatvorenom prostoru, u šatoru, u vozilu ili drugom zatvorenom prostoru.

2.3 Stavite kuhalo na pripadajuće tlo zaštite (5) i što je moguće ravnije.

2.4 Uvjerite se da nema zapaljivih predmeta u u blizini, kako je objašnjeno u točki 4.12

2.5 Uvijek spremite ili zamijenite spremnik za plin / tekuće gorivo na sigurno mjesto. To bi trebalo raditi na otvorenom samo, daleko od mogućih izvora paljenja, kao što je otvoreni plamen, žižaka i upaljača, i od drugih ljudi.

2.6 Ako dođe do curenja iz uređaja (miris LP-a plina, benzina, petroleja, itd.), treba odmah

staviti na dobro prozračeno mjesto na otvorenom, a ne u blizini izvora paljenja, gdje može doći do curenja, istražiti i zaustaviti. Provjera curenja može izvoditi samo na otvorenom. Provjera curenja nikada ne smije biti napravljen s otvorenim plamenom. Koristite sapunicu vode ili slično.

2.7 Nikada nemojte koristiti uređaj s oštećenim ili istrošenim brtvama, niti oštećeno ili pokvareno.

2.8 Nikada ne ostavljajte upaljeno kuhalo izvan vidokruga.

2.9 Pazite da sva tekućina iz posude ne ispari.

3. RUKOVANJE UREDAJEM

3.1 Ne dirajte grijane dijelove aparata tijekom uporabe ili neposredno nakon uporabe.

3.2 Skladištenje: Uvijek odvrnite bocu za gorivo od spremnika kada se ne koristi. Spremite na suhom, sigurnom mjestu, gdje nema izvora topline. Izbjegavajte sunčevo zračenje.

3.3 Ne zloupotrebljavajte uređaj ili ga koristite za druge svrhe od one za koju je namijenjena.

3.4 Pažljivo rukujte uređajem. Nemojte ga ispustiti.

4. SKLAPANJE I KORIŠTENJE UREDAJA S LP PLINSKIM KARTUŠAMA

4.1 Uvjerite se da se za odabranu diznu koristi pravo gorivo.

4.2 Provjerite je li ventil (2) zatvoren (maks. smjeru kazaljke na satu).

4.3 Držite spremnik s plinom (3) u uspravnom položaju kod povezivanja s ventilom.

4.4 Pažljivo spojite ventil na spremnik s plinom. Uvjerite se da navoji dobro sjede jedan na drugi. Pritegnite sve dok brtva ventila ne dostigne LP plinski spremnik. Pritegnite samo rukom.

4.5 Provjerite je li spoj nepropustan za curenje. Provjerite curenje na otvorenom. Koristite sapunicu ili slično. Nikada nemojte koristiti otvoreni plamen za provjeru curenja. Ako koristite sapunicu, svako curenje će se pokazati malim mjehurićima na mjestu curenja. Ako niste sigurni, ili možete čuti

ili namirisati plin, nikada ne palite uređaj. Odvijte spremnik s plinom i kontaktirajte lokalnog Primus trgovca.

4.6 Rasklopite četiri noge peći (4).

4.7 Peć je sada spremna za uporabu.

4.8 Stavite prateću zaštitu na tlu (5) kao pod ravnom površinom pod peći. Osigurajte da je crijevo potpuno izvučeno prema plinskoj kartuši. Držite spremnik s plinom dalje od topline koja zrači iz peći tijekom uporabe.

4.9 Okrenite gumb ventila (2) u smjeru suprotnom od kazaljke na satu, i upalite gumb okretanjem ventila (2) u smjeru suprotnom od smjera kazaljke na satu, i upalite štednjak. Plamen može biti fino podesen okretanjem gumb ventila (2).

4.10 Kada kuhalo gori, treba ga držati na ravnom i ne smije se pomicati. Premještanje kuhala dok se koristi može uzrokovati da se plamen rasplamsa.

4.11 Provjerite je li peć potpuno isključena nakon korištenja, okretanjem ručice ventila u smjeru kazaljke na satu do kraja. Bit će nekih kašnjenja između okretanja ventila i gašenja plamena.

4.12 Udaljenost od zapaljivog materijala u stropu i zidova moraju biti najmanje 1250 mm mogu se zapaliti.

5. SKLAPANJE I UPORABA UREDAJA S TEKUĆIM GORIVOM

5.1 Pazite da se za odabranu diznu koristi prikladno gorivo.

5.2 Napunite Primus bocu za gorivo do razine linije za odabrano tekuće gorivo. DOBRO ZAPAMTITE! Nikada nemojte puniti iznad razine crta. Provjerite je li gumb (2) ventila zategnut tako da je ventil zatvoren (maksimalno u smjeru kazaljke na satu).

5.3 Spojite pumpu na bocu goriva. Provjerite jesu li navoji poravnati. Zategnuti.

5.4 Pažljivo uvijte zakretnu spojku pumpe za gorivo u ventil dok se ne poklopi s brtvom regulacijskog ventila. pazite da ne ukrstite vezu. ZATEZATI ISKLJUČIVO RUKOM – PRENAPREZANJE ĆE DOVESTI DO OŠTEĆENJA.

5.5 Otvorite četiri noge kuhala (4).

5.6 Pumpati 15-20 puta, ili više od toga ako je razina goriva je niska.

5.7 Stavite bocu za gorivo na ravnu podlogu s tekstom "ON" na crpki prema gore.

5.8 Uređaj uvijek treba stajati na ravnoj razini s crijevom povučenim prema gorivu u boci. Držite bocu goriva dalje od topline.

5.9 Otvorite ventil na crpki okretanjem gumba u suprotnom smjeru kazaljke na satu. Tada će tekuće gorivo teći prema mlazu i ući u plamenik. Otvaranje na kratko vrijeme će dati dovoljno goriva za

pokrenite štednjak. Više goriva nego što to daje dulje vrijeme predgrijavanja.

5.10 Provjerite da u spojevima nema curenja. Ako su otkrivena curenja, peć ne bi trebala biti upaljena.

5.11 Upalite plamenik šibicom, upaljačem ili sličnim. Odmaknite glavu i tijelo od peći. Sada će tekućina koja je tekla goriti oko 45 sekundi ako je benzin, i 90 sekundi ako je petrolej. Tijekom ovoga takozvanog razdoblja predgrijavanja, tekućina isparava, i na kraju tog perioda može se čuti pucketanje. Zatim treba otvoriti ventil pumpe polako okretanjem gumba ulijevo. Ako je plamen je žut i relativno velik, pumpa ventil mora biti zatvoren i

zagrijavanje nastavite još neko vrijeme. Ako je plamen mali i relativno plavi, peć je spremna za uporabu.

5.12 Kad peć gori, treba je zadržati na ravnom i ne smije se pomicati. Ako se peć premješta, ili nije dovoljno vruće, može se rasplamsati.

5.13 Pobrinute se da se zapaljivi materijal čuva na sigurnom mjestu. Udaljenost do stropa treba biti najmanje 1250 mm i na zid najmanje 1250 mm, DRUGAČIJE može se zapaliti!

5.14 Gašenje kuhala i pražnjenje goriva iz sustav. Okrenite bocu za gorivo 180o tako da je "OFF"

tekst na pumpi za gorivo usmjeren je prema gore. Kada je plamen ugašen i prolazi samo zrak kroz

diznu, zatvorite ventil (okretanjem kontrolnog gumba) u smjeru kazaljke na satu koliko god je moguće). Napomena: Ovaj postupak trajat će oko 1 minutu. Ostavite uređaj da se ohladi prije nego što ga rastavite.

5.15 NE PALITE PONOVRNO VRUĆE KUHALO.

6. ODRŽAVANJE

6.1 Kada koristite tekuće gorivo, dizna mora biti redovito čišćena za optimalno korištenje bez problema. Ako se kuhalo koristi dulje vrijeme ili s lošijim gorivom, priključci za gorivo moraju se očistiti.

6.2 Čišćenje dizni

Zatvorite zaporni ventil (2) i odvijte uložak (3) ili boca za gorivo (20).

6.3 Odvijte vijak (7) u sredini plamenika, odvijte vijak (7) u sredini plamenika, i uklonite metalni rukavac (8).

6.4 Uklonite dvije rešetke (9) iz plamenika (10) i povucite cijev za gorivo (11) iz miješanja plamenika

cijev (12). Odvijte mlaz (13) iz cijevi pomoću višenamjenskog alata ili ključa od 8 mm.

6.5 Očistite diznu pomoću žice za čišćenje na višenamjenskom alatu.

6.6 Sastavite diznu (13) na cijevi i zatvorite je pažljivo. Ne povlačite prejako. Provjerite

ne propušta li, sapunicom ili slično.

6.7 Ponovno sastavite sve dijelove. Nakon sklapanja, rupe (14) u ploči ispod plamenika (15) koji se nalazi ispod cijevi za miješanje (12). Nakon rešetke svi dijelovi će pasti u njihovu ispravnu poziciju.

6.8 Čišćenje priključka za gorivo. Žica za čišćenje (16) se isporučuje s uređajem za ovu svrhu. Žica je pohranjena u cijevi za gorivo (11).

6.9 Odvijte crijevo iz priključka za gorivo alat. Izvucite žicu za čišćenje pomoću višenamjenskog alata. Povucite žicu naprijed i natrag dok se priključak za gorivo ne očisti. Ispirite crijevo, spojite s diznom i rastavite pumpu za gorivo / bocu do uređaja. Pritisnite bocu za gorivo i otvorite upravljački ventil i isperite kroz gorivo priključak. POZOR: To se ne smije provoditi u blizini izvor zapaljenja, kao što je otvoreni plamen, žižak ili upaljač. Ne proljevajte gorivo. Sastavite crijevo i zavrnite ga tako da spoj ne curi. Nemojte previše zatezati. Za dodatnu sigurnost raditi to na otvorenom. Provjerite nema li curenja sapunicom ili slično. Sastavite kuhalo u skladu s točkom 6.7.

6.10 Pumpa za gorivo

Ako pumpa ne tlači bocu goriva, lagano istegnite kožnu brtvu (17) i nauljite je s Primus kožnim uljem (sline ili drugo mineralno ulje). Odvijte šipku pumpe i izvucite je. Utrljajte ulje u kožnu brtvu dok je mekana i savitljiva. Ako pumpa ne pritiska bocu goriva unatoč tome zamijenite kožnu brtvu i / ili provjerite brtvu na stražnjem ventilu (18). Po potrebi očistite.

7. PROVJERE I ODRŽAVANJE

7.1 Uvijek provjerite jesu li brtve pravilno postavljene i u dobrom stanju. To treba provjeriti svaki put kada se uređaj montira. Zamijeniti ako su oštećeni ili istrošeni. Nove brtve mogu kupiti od najbližeg trgovca Primus.

8. SAVJETI I RJEŠAVANJE PROBLEMA

8.1 Primjena LP plina u hladnom vremenu je pod utjecajem brojnih čimbenika koji se mogu otkloniti.

Čimbenici koji utječu na učinkovitost kuhala:

- Mješavina plina u kartuši s plinom s plinskim gorivom (Propan / izobutan / butan)

- Količina plinovitog plina u kartuši - količina LP plina u kartuši

- Temperatura okoline

- Temperatura spremnika s plinom

Mjere koje poboljšavaju funkciju tijekom hladnoće

- Zagrijete kartušu s plinom s rukama ili ispod odjeće.

8.2 Kad se tekuće gorivo koristi u maloj snazi, treba koristiti bocu s gorivom pod niskim tlakom samo jednom pumpajući pumpu za gorivo ili dvaput. Važne informacije navedene su u nastavku s obzirom na snagu kuhala koje se koriste s bocama za gorivo i savjete o tome kako (održana) moć može biti povećana.

Mogući razlozi i mjere u slučaju da kuhalo gori s nestabilnim žutim plamenom:

- Nedovoljno predgrijavanje (vidi točku 5).

- Mlaz je blokiran (redovito čistite kako je opisano pod točkom 6).

- Pregrijavanje prekratko.

- Na uređaj je montirana pogrešna dizna (provjeriti i zamijeniti mlaz).

- višak tlaka u boci goriva.

- Prebrzo povećanje od male snage do velike snage.

- Uređaj nije zaštićen od vjetra. Uvijek treba koristiti sklopivi zaslon vjetra u vjetrovitim uvjetima. To je osobito važno sa zimskom upotrebom.

9. SERVIS I POPRAVKI

9.1 Ako se bilo koja pogreška ne može otkloniti sljedeći ove upute uređaj se mora vratiti najbližem trgovcu Primusom.

9.2 Nikada ne pokušavajte izvršiti drugo održavanje ili popravak, osim kako je ovdje opisano.

9.3 Nikada nemojte modificirati kuhalo, jer to može biti opasno za uporabu.

9.4 Peć je odobrena s tvornički sastavljenim crijevo, koje NESMIJE biti zamjenjeno osim originalnim crijevom 732.910.

10. REZERVNI DIJELOVI I PRIBOR

10.1 Primus originalne rezervne dijelove i pribor. Pazite pri sastavljanju rezervnih dijelova i dodacima i izbjegavajte dodirivanje vrućih dijelova.

10.2 Koristite samo boce Primus goriva 721950, 721960 i 732530 ili PRIMUS PowerGas plinske kartuše 2202, 2206 i 2207 (Propan / izobutan / butan mješavina) s ovim uređajem.

10.3 Rezervni dijelovi

732880 dizna za LP plin (0,45); 732820 dizna za PRIMUS PowerFuel, Industrijski benzin / benzin (bezolovni) (0,40); 732830 Jet za petrolej / ili slično gorivo (0.32); 732910 Crijevo uključujući ventil; 732470 Brtva pumpe za gorivo; 732440 Priključak crijeva s brtvom; 732860 Komplet rešetke i nogu; 732940 Multitool; 732230 Pumpa za gorivo

Dodatni pribor su komplet za servis i održavanje

732870 i servisni komplet za pumpu za gorivo 721460.

10.4 Ako imate poteškoća s dobivanjem rezervnih dijelova ili ako imate poteškoća s dobivanjem rezervnih dijelova ili kontaktirajte svog lokalnog distributera Primusa. Posjetite www.primus.se

ZA VAŠU SIGURNOST

Ako osjetite plin

1. Ne pokušavajte upaliti uređaj.

2. Ugasiti bilo koji otvoreni plamen.

3. Odvojite od dovoda goriva.

ZA VAŠU SIGURNOST

Ne skladištite i ne koristite benzin ili druge zapaljive tekućine u blizini ovog uređaja.

OPASNOST OD UGLIČNOG MONOKSIDA

Ovaj uređaj može proizvesti ugljik monoksid koji nema miris. Upotreba u zatvorenom prostoru može vas ubiti. Nikada nemojte koristiti ovaj uređaj u prostor kao što je kamper, šator, automobil ili stan.

OPASNOST

Držite prostor oko kuhala čist i slobodan od zapaljivih materijala, benzina i drugih zapaljivih para i tekućina. Vidite također da nema prepreka izgaranju ili ventilacija. Također pogledajte da je plamen na uređaju postojan. Plamen će uvijek napustiti kuhalo ravno prema gore.

Vjetar može pritisnuti plamen dolje u plamenik, ako se to dogodi, zaustavite peć odmah je premjestite na zaštićeno područje od vjetra. Čuvajte i skladištite kuhalo odspojeno od plinske kartuše.