



3277
PRIMUS
EASYFUEL™ II EF



3277 PRIMUS EasyFuel II EF, stove
INSTRUCTIONS FOR USE

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

CE -0845-09

ID:048AS-0099



IMPORTANT: Read these instructions carefully before connecting the gas appliance to the LP gas cartridge, and then study the instructions regularly in order to remember the way the gas appliance works. Keep these instructions for future use: Failure to follow these instructions can result in serious personal injury and death!

WARNING: This appliance consumes oxygen and produces carbon dioxide. To avoid extreme danger, do **NOT** use or ignite this appliance in unventilated space, indoors, in a tent, in a vehicle or other enclosed space.

USE OUTDOORS ONLY!

NEVER cover the stove and LP gas cartridge with wind screen, stones or similar, that can cause overheating and damage to the stove and to the LP gas cartridge. Overheating the LP gas cartridge in this way is extremely dangerous. Use the wind screen that accompanies the stove.
Never leave the appliance unattended while in operation

1. INTRODUCTION

- 1.1 This appliance is intended for PRIMUS PowerGas (Propane/Isobutane/Butane mix) 2202, 2206 and 2207. Use Primus LP gas cartridges. Connecting this appliance to other types of LP gas cartridges can involve risk.
- 1.2 Gas consumption 175 g/h / 9000 BTU/h / approx. 2.5 kW at 1 bar gas pressure.
- 1.3 Size of jet: 0.40 mm, 732000.
- 1.4 The appliance fulfils requirements in accordance with EN 521 and ANSI Z21.72 / 11.2.
- 1.5 Always subjecting the hose to wear. Make sure that the **HOSE DOES NOT GET TWISTED.**

2. ADVICE FOR SAFE USE (Fig 1)

- 2.1 Ensure that the sealing joints of the appliance (1) are in correct position and are in good condition before being connected.
- 2.2 This appliance is only intended for outdoor use. To avoid extreme danger, Do **NOT** use or ignite the appliance in unventilated place, indoors, in a tent, in a vehicle or other enclosed space.
- 2.3 Make sure that no inflammable objects are in the vicinity, as described under Item 5.5.
- 2.4 When connecting and replacing the LP gas cartridge, this must be carried out in a safe place, outdoors, not in the vicinity of any conceivable source of ignition such as naked flame, pilot flame or electric heater. Avoid replacing or connecting up the LP gas cartridge where there are numbers of people.
- 2.5 If the appliance leaks (smell of gas) immediately put it in a well-ventilated place outdoors, not in the vicinity of a source of ignition, where the leak can be inspected and stopped. Checking for leaks may only be carried out outdoors. Checking for leaks must never be carried out using a naked flame. Use soapy water or similar. Never use an appliance with damaged or worn sealing joints, or a leaking, damaged or badly functioning appliance.
- 2.6 Never leave a lit appliance out of sight.
- 2.7 Make sure that saucepans do not boil dry.

3. HANDLING THE APPLIANCE

- 3.1 Do not touch the hot parts of the appliance during or directly after use.
- 3.2 Storage: Always unscrew the LP gas cartridge from the appliance when it is not being used. Keep the cartridge in a dry, safe place, where there are no sources of heat. Avoid solar radiation.
- 3.3 Do not misuse the appliance or use it for other purposes than those for which it is intended.
- 3.4 Handle the appliance carefully. Do not drop it.

4. ASSEMBLING THE APPLIANCE (Fig 2).

- 4.1 Ensure that the control knob (2) is turned off (turned fully clockwise).
- 4.2 Keep the cartridge (3) upright when fitting it to the valve.
- 4.3 Place the valve squarely on top of the cartridge (as shown in fig. 2).
- 4.4 Gently screw the cartridge into the valve until it meets the O-ring of the valve.
Be careful not to fit the cartridge cross threaded. **Screw hand tight only. Do not overtighten or you will damage the cartridge valve.**
- 4.5 Ensure that a complete gas seal has been made. If you have to check the gas soundness of the appliance, do this outdoors. Do not check for leaks with a naked flame. Use warm soapy water only, applied to the joints and connections of the appliance. Any leakage will show up as bubbles around the leakage area. If you are in doubt or you can hear or smell gas, do not attempt to light the appliance. Unscrew the cartridge and contact your local dealer.

- 4.6 Rotate the legs (pot supports) (12) into their correct operating positions into the wind shield (11).
- 4.7 Make sure the burner is screwed down tightly. The stove is now ready for use.

5. USE OF THE APPLIANCE (Fig 2)

- 5.1 Put the accompanying ground protection (5) on as level a surface as possible under the stove. Ensure that the hose is fully pulled out towards the LP gas cartridge. Keep the LP gas cartridge away from heat that radiates from the stove when in use.
- 5.2 Turn the valve knob (2) anticlockwise, and light the stove by pressing the piezo ignitor (9). The flame can be fine-tuned by turning the valve knob (2).
- 5.3 When the stove is burning it should be kept as level as possible and must not be moved around. Moving the stove while in use can cause it to flare up.
- 5.4 Ensure that the stove is turned off completely after use by turning the valve knob clockwise as far as it will go. There will be some delay between turning the valve off and the burner going out.
- 5.5 The distance to inflammable material in ceiling and walls must be at least 500 mm, **OTHERWISE** they can catch fire.

ADVICE! The use of LP gas in cold weather is affected by a number of factors which can be remedied with a number of measures.

Factors that affect the efficiency of the stove:

- The mixture of gas in the LP gas cartridge (propane/isobutane/butane)
- The quantity of LP gas in the cartridge
- The surrounding temperature
- The temperature of the LP gas cartridge

Measures which improve function during cold weather:
- Warm the LP gas cartridge with your hands or under clothing.

6. CHANGING THE CARTRIDGE

- 6.1 Shut the valve fully. Be sure the flame is extinguished and no other flame is nearby. Take the unit outdoors away from other people. Unscrew the cartridge from the valve and replace the appliance sealing O-ring if it is cracked or worn. Avoid cross threading by putting the valve onto the cartridge screw thread squarely and screw on hand tight only, as described in section 4.

7. MAINTENANCE

- 7.1 If gas pressure drops or the gas will not light, check if there is gas left in the cartridge (3). If so, the jet nipple (10) might be blocked.
Cleaning the jet nipple
- 7.2 Fully turn off the control knob (2) and unscrew the cartridge (3).
- 7.3 Unscrew the burner (4).
- 7.4 Unscrew the jet nipple (10) using a 6 mm spanner.
- 7.5 Clean out the jet nipple by blowing through the tiny hole at the front. Do not use an incorrect size picker or any type of pin etc. to clean the blockage or you may damage the hole and make the appliance unsafe.
- 7.6 Re-fit the jet nipple and screw it tightly to ensure a gas seal. Re-fit the cartridge by following the description in section 4. For extra safety, check the joint with warm soapy water. If bubbles appear, the joint is not tight enough.
- 7.7 Rescrew the burner tightly.

8. CHECKING AND MAINTENANCE

- 8.1 Always make sure that the sealing joints are located in the correct places and are in good condition. This should be checked every time the appliance is assembled. Replace sealing joints if they are damaged or worn. New sealing joints can be purchased from your nearest Primus retailer.

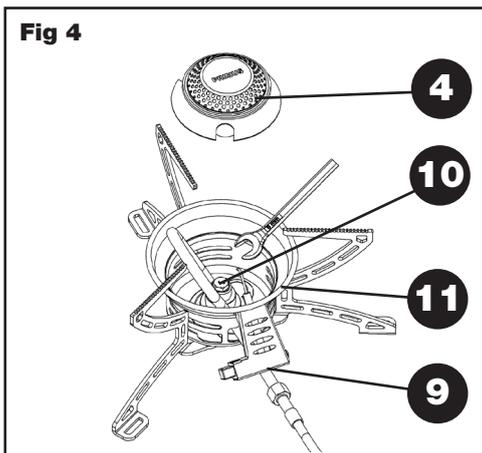
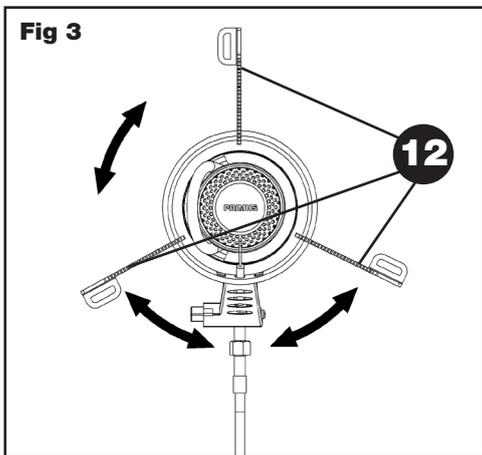
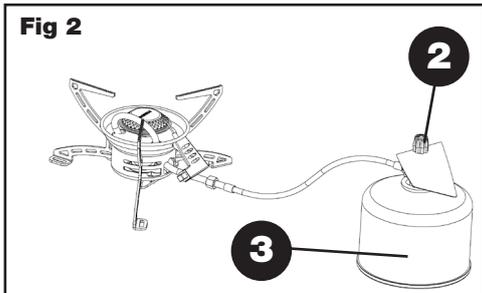
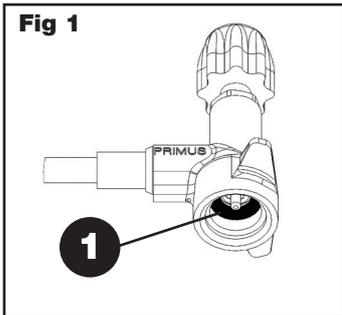
9. SERVICE AND REPAIR

- 9.1 If it is not possible to rectify a fault by following these instructions, the appliance should be returned to your nearest Primus retailer.
- 9.2 Never try to carry out any other maintenance or repair work than that which is described here.
- 9.3 Never make any alterations to the appliance, as it may then be dangerous to use.
- 9.4 The stove has been approved with a factory-mounted hose, and this must **NOT** be replaced with any other hose than the genuine hose 732910.

10. SPARE PARTS AND ACCESSORIES

- 10.1 Only use genuine Primus spare parts and accessories. Take care when assembling spare parts and accessories, and avoid touching hot parts.
- 10.2 Only use PRIMUS PowerGas LP gas cartridges 2202, 2206 and 2207 (Propane/Isobutane/Butane mix) for this appliance.
- 10.3 Spare parts

732000	Jet 0.42mm
732440	O-ring
732910	Hose including valve
- 10.4 If you have difficulty in obtaining spare parts or accessories, contact your local Primus distributor. Visit www.primus.eu



NL **3277 PRIMUS** EasyFuel II EF, kooktoestel

GEbruIKSAAnWIJZING

BELANGRIJK: lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door, voordat u het kookstel op de gasfles aansluit. Lees daarna regelmatig de gebruiksaanwijzing door ter herinnering aan hoe het gaskookstel werkt. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor later gebruik. Het niet opvolgen van de gebruiksaanwijzing kan leiden tot ernstig letsel en levensbedreigend jni!

WAARSCHUWING: dit apparaat verbruikt zuurstof en produceert kooldioxide. Steek het apparaat ter voorkoming van groot gevaar **NIET** aan in niet-geventileerde ruimtes, binnenshuis, in een tent, in een voertuig of in een andere gesloten ruimte.

ALLEN VOO R GEBRUIK IN DE BUITENLUCHT!

Bedek het kookstel en de gasfles **NOOIT** met een windscherm, stenen en dergelijke. Dit kan leiden tot oververhitting van het kookstel en de gasfles beschadigen. Oververhitting van de gasfles is zeer gevaarlijk. Gebruik het windscherm dat bij het kookstel wordt geleverd.

1. INLEIDING

- Dit apparaat is bedoeld voor PRIMUS PowerGas (propana/isobutaan/butaan-mix) 2202, 2206 en 2207. Gebruik gasflessen van Primus. Als u dit apparaat op andere soorten gasflessen aansluit, kan dit risico’s met zich meebrengen.
- Gasverbruik 175 g/uur / 9000 BTU/uur / circa 2,5 kW bij 1 bar gasdruk.
- Grootte vlam: 0,40 mm, 732000.
- Dit apparaat voldoet aan de vereisten in EN 521 en ANSI Z21.72 / 11.2.
- Stel de slang niet bloot aan slijtage. Zorg ervoor dat de **SLANG NIET IN DE KNEL RAAKT**.

2. AAnWIJZINGEn VOOR VEILIG GEBRUIK (AfBEELDING 1)

- Zorg ervoor dat de verbindingen van het apparaat (1) in de juiste positie staan en in goede staat zijn, voordat u deze aansluit.
- Dit apparaat is alleen geschikt voor gebruik in de buitenlucht. Steek het apparaat ter voorkoming van groot gevaar niet aan in niet-geventileerde ruimtes, binnenshuis, in een tent, in een voertuig of in een andere gesloten ruimte.
- Zorg ervoor dat er geen brandbare spullen in de buurt staan, zoals beschreven onder 5.5.
- Het aansluiten en vervangen van gasflessen dient op een veilige plaats in de buitenlucht te gebeuren waar geen mogelijke ontstekingsbronnen zijn, zoals open vuur, waakvlammen of elektrische verwarmingen. Vermijd het aansluiten en vervangen van gasflessen in de buurt van mensen.
- Als het apparaat lek is (u gas ruikt), plaatst u het direct op een goed geventileerde plek in de buitenlucht buiten bereik van ontstekingsbronnen, waar het lek kan worden bekeken en verholpen. Controle op lekken mag alleen in de buitenlucht plaatsvinden. Controle op lekken mag nooit met een vlam gebeuren. Gebruik zeepwater of iets gelijksoortigs.
- Gebruik nooit een apparaat met beschadigde of lekkende verbindingen, of een apparaat dat lekt, beschadigd is of slecht functioneert.
- Houd ontstoken apparaten altijd in zicht.
- Zorg ervoor dat pannen niet droogkoken.

3. HANtering

- Raak tijdens of vlak na gebruik de hete onderdelen van het apparaat niet aan.
- Opslag: schroef de gasfles altijd van het apparaat als dit niet wordt gebruikt. Bewaar de gasfles op een droge, veilige plaats zonder warmtebronnen. Vermijd zonlicht. Gebruik het apparaat niet verkeerd of voor andere toepassingen dan waar het voor is bedoeld.
- Ga voorzichtig met het apparaat om. Laat het niet vallen.

4. MONTAGE (AfBEELDING 2)

- Zorg ervoor dat de klep (2) dicht is (zo ver mogelijk met de klok mee gedraaid).
- Houd de gasfles (3) rechtop als u deze op de klep aansluit.
- Sluit de klep voorzichtig op de gasfles aan. Zorg ervoor dat de schroeven goed in de schroefdraad lopen. Draai vast tot de o-ring van de klep tegen de gasfles zit. Draai handvast.
- Zorg ervoor dat de verbinding niet lekt. Controleer in de buitenlucht op lekken. Gebruik zeepwater of iets gelijksoortigs. Gebruik nooit een vlam voor het controleren op lekken. Als u zeepwater gebruikt, ziet u lekken door kleine bellen op de plek van de lekkage. Als u twijfelt of als u gas hoort of ruikt, steekt u het apparaat niet aan. Schroef de gasfles los en neem contact op met de plaatselijke Primus-verkoper.
- Draai de poten (pansteunen) (12) in positie in het windscherm (11).
- Het kookstel is nu gereed voor gebruik.

5. GEBRUIK (AfBEELDING 2)

- Plaats de meegeleverde grondbescherming (5) op een zo vlak mogelijke ondergrond onder het kookstel. Zorg ervoor dat u de slang volledig naar de gasfles uittrekt. Houd de gasfles uit de buurt van de hitte die vrijkomt als het kookstel wordt gebruikt.
- Draai de knop van de klep (2) tegen de klok in en steek het kookstel aan door op de piëzo-elektrische ontsteking (9). De vlam stelt u in met de knop van de klep (2).
- Als het kookstel naar wens brandt, houdt u het zo recht mogelijk en verplaatst u het niet. Als u het kookstel verplaatst terwijl het brandt, kan de vlam oplaaien. Zorg ervoor dat het kookstel na gebruik geheel uit is, door de knop van de klep zo ver mogelijk met de klok mee te draaien. Het duurt even voordat de brander uitgaat nadat u de klep hebt dichtgedraaid.
- De afstand tot brandbare materialen in plafond en muren moet ten minste 500 mm zijn, zodat deze **NIET** kunnen worden aangestoken.

ADVIES: als u gas bij koud weer gebruikt, wordt dit beïnvloed door een aantal factoren waarvoor u een aantal maatregelen kunt nemen.

- Factoren die van invloed zijn op de efficiëntie van het kookstel:
 - Het gasmengsel in de gasfles (propana/isobutaan/ butaan)
 - De hoeveelheid gas in de gasfles
 - De omgevingstemperatuur
 - De temperatuur van de gasfles

Maatregelen voor het verbeteren van het functioneren bij koud weer:

- Verwarm de gasfles met uw handen of onder kleding.

6. DE GASFLES VERVANGEN

- Sluit de klep van de gasfles door de knop (2) zo ver mogelijk met de klok mee te draaien. Let erop dat het kookstel uitgaat en dat er geen ander open vuur en geen ontstekingsbron in de buurt is. Zet het kookstel in de buitenlucht en schroef de klep van de gasfles. Vervang de o-ring van de klep als deze versleten of beschadigd is. Sluit de klep aan volgens 4.3 en 4.4.

7. ONDERHOUD

- Als het kookstel niet of minder hard brandt terwijl de gasfles wel brandstof bevat, kan de pit verstopt zijn.
- De pit reinigen**
 - Sluit de regelknop geheel (2) en schroef de gaspatroon los (3).
 - Schroef de brander los (4).
 - Schroef het mondstuk (10) los met een 6 mm steeksleutel.
 - Blaas door de kleine opening om het mondstuk schoon te maken. Gebruik geen naald of iets dergelijks voor het reinigen, omdat de opening dan beschadigd kan worden en het gastoestel gevaarlijk in het gebruik kan maken.
- Zet het mondstuk weer op zijn plaats en schroef hem goed vast zodat hij goed is gesloten. Sluit de gaspatroon weer aan aan de hand van beschrijving onder punt 4. Voor extra zekerheid: controleer de voegen met lauw zeepsop. Als er belletjes ontstaan is de afdichting niet goed genoeg.
- Schroef de brander weer goed vast.

8. CONTROLE EN ONDERHOUD

- Zorg er altijd voor dat de verbindingen op de juiste plaats en in goede conditie zijn. Controleer hierop elke keer dat het apparaat in elkaar wordt gezet. Vervang de verbindingen als deze beschadigd of versleten zijn. Nieuwe verbindingen koopt u bij de dichtstbijzijnde Primus-verkoper.

9. ONDERHOUD EN REPARATIE

- Als het niet mogelijk is een storing aan de hand van de gebruiksaanwijzing op te lossen, brengt u het apparaat terug naar de dichtstbijzijnde Primus-verkoper.
- Probeer nooit ander onderhoud of andere reparaties uit te voeren dan hierin beschreven.
- Breng nooit wijzigingen aan de apparatuur aan. Het apparaat kan dan gevaarlijk in gebruik zijn.
- Het kookstel is goedgekeurd met een in de fabriek aangebrachte slang. Deze slang mag **NIET** worden vervangen door een andere dan een echte 732910.

10. RESERVEONDERDELEN EN ACCESSOIRES

- Gebruik alleen reserveonderdelen en accessoires van Primus. Kijk uit bij het aanbrengen van reserveonderdelen en accessoires en raak geen hete onderdelen aan. Gebruik voor dit apparaat alleen de gasflessen PRIMUS PowerGas 2202, 2206 en 2207 (propana/isobutaan/ butaan-mix).
- Reserveonderdelen

732000	Pit 0,40 mm
732440	O-ring
732910	Slang met klep
- Neem contact op met de plaatselijke Primus-distributeur als u problemen hebt bij het verkrijgen van reserveonderdelen of accessoires. Ga naar www.primus.eu.

IT **3277 PRIMUS** EasyFuel II EF, Fornello

ISTRUZIONI PER L'USO

IMPORTANTE: Leggere attentamente le istruzioni prima di connettere il dispositivo a gas al serbatoio del gas, quindi, consultare regolarmente queste istruzioni in modo da ricordare il funzionamento del dispositivo a gas. Conservare queste istruzioni per utilizzi futuri: Il mancato rispetto delle presenti istruzioni può causare lesioni personali gravi o morte!

AVVERTENZE: Questo dispositivo consuma ossigeno e produce biossido di carbonio. Per evitare condizioni di pericolo estremo, **NON** utilizzare o accendere questo dispositivo in luoghi non ventilati, chiusi, all'interno di una tenda, in un veicolo o altri spazi chiusi.

SOLO PER UTILIZZO ALL'APERTO!

Non coprire **MAI** la stufa e il serbatoio del gas con un paravento, pietre o simili, onde evitare il surriscaldamento con conseguente danneggiamento della stufa e del serbatoio del gas. Il surriscaldamento del serbatoio del gas è estremamente pericoloso. Utilizzare il paravento in dotazione con la stufa.

1. INTRODUZIONE

- Questo dispositivo è appositamente concepito per PRIMUS PowerGas (Propano/isobutano/Butano mix) 2202, 2206 e 2207.
- Utilizzare le bombole di Primus gas. L'eventuale collegamento di questo dispositivo ad altri tipi di bombole può provocare rischi.
- Il dispositivo consuma Gas 175 g/h / 9000 BTU/h / ca.2.5 Kw ad 1 bar di pressione del gas.
- Dimensione del jet: 0.40 mm, 732000.
- Il dispositivo soddisfa i requisiti di cui alla norma EN 521 e ANSI Z21.72 / 11.2.
- Evitare un’eventuale usura del tubo. Assicurarsi che il **TUBO FISSO NON VENGA RITORTO**.

2. SUGGERIMENTI PER UTILIZZO IN SICUREZZA (Fig.1)

- Accertarsi che i sigilli dei giunti del dispositivo (1) siano in posizione corretta e in buone condizioni prima di raccordarli.
- Questo dispositivo è esclusivamente concepito per un utilizzo esterno. Per evitare condizioni di pericolo estreme, **NON** utilizzare o accendere questo dispositivo in luoghi non ventilati, chiusi chiuso, in una tenda, in un veicolo o in altri spazi chiusi.
- Assicurarsi che nessun oggetto infiammabile sia nelle vicinanze, come descritto all'articolo 5.5.
- Quando si connette o si sostituisce la bombola di gas, è necessario seguire tali operazioni in un posto sicuro, all’aperto, lontano da fonti infiammabili come fiamme libere, fiamme pilota o riscaldatori elettrici. Evitare di sostituire o collegare la bombola di gas in luoghi affollati. In caso di fuoriuscite di gas dal dispositivo (odore di gas) porlo immediatamente in un luogo all'aperto ben ventilato, lontano da fonti infiammabili, onde verificare il punto di fuoriuscita del gas e bloccarlo. Il controllo della fuoriuscita può essere eseguito solo all’aperto. Il controllo della fuoriuscita non deve mai essere eseguito utilizzando fiamme libere. Utilizzare acqua saponata o simili.
- Non utilizzare dispositivi danneggiati o con giunti mal sigillati, o dispositivi con perdite o mal funzionanti. Non lasciare mai un dispositivo fuori posto.
- Accertarsi che le casseruole non bollano a secco.

3. MANEGGIARE IL DISPOSITIVO

- Non toccare le parti calde del dispositivo durante o direttamente dopo l’uso.
- Magazzinaggio Svitare sempre la bombola di gas dal dispositivo in caso di mancato utilizzo del dispositivo. Conservare la bombola in un luogo asciutto, sicuro, privo di fonti di calore. Evitare l’esposizione diretta ai raggi solari. Non utilizzare il dispositivo in maniera non appropriata e per scopi diversi da quelli per i quali è stato concepito.
- Maneggiare il dispositivo con cura. Non farlo cadere.

4. ASSEMBLARE IL DISPOSITIVO (Fig2)

- Assicurarsi che la valvola (2) sia chiusa (stringere al massimo in senso orario).
- Mantenere la bombola di gas (3) in posizione eretta, durante il raccordo alla valvola.
- Collegare attentamente la valvola alla bombola di gas. Accertarsi che le viti non siano flettate. Stringere finché l’anello di tenuta toroidale della valvola sia correttamente inserito sulla bombola di gas. Stringere solo manualmente. Accertarsi che il collegamento sia perfettamente impermeabile. Controllare l’eventuale presenza di fuoriuscite di gas in luoghi aperti. Utilizzare acqua saponata o simili. Non utilizzare mai fiamme libere durante la ricerca. Se si utilizza acqua saponata, si potrà visualizzare qualunque fuoriuscita sottoforma di bolla nel punto in cui c’è perdita. In caso di dubbio, se si avverte odore di gas, non accendere il dispositivo. Svitare la bombola di gas e contattare il rivenditore locale Primus.
- Posizionare il deflettore di calore (11) in posizione e girare i supporti (12) per le pentole nella posizione giusta.
- La stufa è ora pronta per l’uso.

5. UTILIZZO DEL DISPOSITIVO (Fig2)

- Inserire la protezione di terra fornita nella confezione (5) il più possibile sotto la stufa. Assicurarsi che il tubo flessibile sia completamente estratto dalla bombola di gas. In sede d’utilizzo, tenere la bombola di gas lontano da fonti di calore irradianti dalla stufa.
- Ruotare la manopola della valvola (2) in senso antiorario, e accendere la stufa premendo il pulsante (6). La fiamma può essere correttamente comandata ruotando la manopola del gas (2).
- Quando la stufa è in funzione, mantenerla il più possibile immobile ed evitare eventuali spostamenti. Lo spostamento della stufa durante l’utilizzo può provocarne l’apertura.
- Accertarsi che la stufa sia completamente spenta dopo l’ utilizzo, ruotando la manopola della valvola in senso orario fino a chiuderla completamente. Tra la chiusura della valvola e l’avvio del bruciatore, potrebbe trascorrere un piccolo lasso di tempo.
- La distanza tra il materiale infiammabile e il soffitto o le pareti deve essere di almeno 500 mm. **IN CASO CONTRARIO** questi ultimi potrebbero incendiarsi.

SUGGERIMENTO! L’utilizzo di gas in acqua fredda è soggetto a numerosi fattori ai quali è possibile porre rimedio, adottando una serie di misure corrette.

Fattori suscettibili di diminuire l’efficienza della stufa:

- La miscela del gas nella bombola di gas (propano/ isobutano/butano)
- La quantità di gas contenuta nella bombola
- La temperatura circostante
- La temperatura della bombola di gas

Misure suscettibili di migliorare il funzionamento in acqua fredda:

- Scaldare la bombola di gas con le mani o utilizzando i tessuti degli indumenti.

6. SOSTITUIRE LA BOMBOLA DEL GAS

- Chiudere la valvola posta sulla bombola di gas, ruotando la manopola (2) in senso orario fino a fine corsa. Verificare il corretto funzionamento della stufa e l’assenza, nelle immediate vicinanze, di eventuali fiamme libere o fonti infiammabili. Spostare la stufa all’aperto e svitare la valvola dalla bombola di gas. Sostituire l’anello di tenuta toroidale della valvola se usurato o danneggiato. Connettere la valvola secondo le indicazioni fornite al punto 4.3 e 4.4.

7. MANUTENZIONE

- Se la stufa non brucia, o brucia con potenza ridotta pur in presenza di carburante nella bombola di gas, l’ugello potrebbe essere bloccato.
- Pulizia del diffusore**
 - Chiuso completamente il rubinetto (2) e svitare la cartuccia (3).
 - Svitare il bruciatore (4).
 - Svitare l’ugello (10) con una chiave aperta da 6 mm.
 - Soffiare attraverso il foro, per pulire l’ugello. Non usare aghi o simili per pulire l’ugello, per evitare di danneggiare il foro e quindi rendere pericoloso l’uso dell’apparecchio.
- Rimontare l’ugello e avvitare completamente. Rimontare la cartuccia secondo quanto al punto 4. Per una maggior sicurezza controllare la tenuta con acqua calda saponata. Se si formano bollicine, la tenuta è insoddisfaciente.
- Riavvitare accuratamente il bruciatore

8. CONTROLLO E MANUTENZIONE

- Assicurarsi sempre che i giunti sigillati siano in posizione corretta ed in buone condizioni. Questo controllo dovrà essere eseguito per ogni assemblaggio del dispositivo. Sostituire i giunti, se gli stessi risultano usurati o danneggiati. I giunti nuovi sono disponibili presso il rivenditore Primus di fiducia.

9. SERVIZIO E RIPARAZIONE

- Se malgrado le presenti istruzioni, non fosse possibile correggere un eventuale guasto, il dispositivo dovrà essere portato presso il più vicino rivenditore Primus.
- Non effettuare interventi di manutenzione o riparazione diversi da quelli descritti nel presente documento.
- Non alterare mai il dispositivo, onde evitare situazioni potenzialmente pericolose.
- La stufa è stata approvata completa del tubo flessibile montato in fabbrica, quest’ultimo **NON** deve pertanto essere sostituito con un tubo diverso dall’originale 732910.

10. PEZZI DI RICAMBIO E ACCESSORI

- Utilizzare solo pezzi di ricambio e accessori originali. Utilizzare la massima cura nell’assemblare pezzi di ricambio ed accessori ed evitare di toccare le parti calde. Per questo dispositivo, utilizzare esclusivamente bombole di PRIMUS 2202, 2206 e 2207 (miscela di Propano/ isobutano/ Butano).
- Pezzi di ricambio

732000	Diffusore 0.40 mm
732440	Anello di tenuta toroidale
732910	Ugello integrante la valvola
- In caso di difficoltà nel reperire pezzi di ricambio o accessori, contattare il distributore locale Primus. Visitare www.primus.eu.

ES **3277 PRIMUS** EasyFuel II EF, Cocina

ISTRUCCIONES DE USO

IMPORTANTE: Lea cuidadosamente estas instrucciones antes de conectar el aparato al cartucho de gas; consúltelas periódicamente para mantenerse familiarizado con el funcionamiento del hornillo de gas. Conserve estas instrucciones para futuras consultas. Tenga presente que hacer caso omiso de estas instrucciones puede causar lesiones graves e incluso la muerte.

ADVERTENCIA: Este aparato consume oxígeno y produce monóxido de carbono. Para evitar situaciones de peligro de muerte, **NO** utilice ni encienda el aparato en lugares mal ventilados, en interiores, dentro de una tienda, dentro de un vehículo o en otros espacios cerrados.

¡SÓLO PARA USO AL AIRE LIBRE!

NUNCA cubra el hornillo y el cartucho de gas con un paraviento, piedras u otros objetos similares que puedan causar el recalentamiento del hornillo y del cartucho de gas o dañarlos de alguna otra forma. El recalentamiento del cartucho de gas de la forma antes descrita constituye un peligro de muerte. Utilice el paraviento suministrado con el hornillo.

1. INTRODUCCIÓN

- Este aparato está diseñado para utilizarse con los cartuchos de gas PRIMUS PowerGas (mezcla de propano/isobutano/butano) 2202, 2206 y 2207.
- Utilice cartuchos de gas Primus. Puede ser peligroso conectar el aparato a cartuchos de gas de otro tipo.
- Consumo de gas 175 g/h / 9000 BTU/h / aprox. 2,5 kW a una presión de gas de 1 bar.
- Tamaño de tobera: 0,40 mm, 732000.
- El aparato cumple los requisitos de las normas EN 521 y ANSI Z21.72 / 11.2.
- Evite que la manguera se dañe. Asegúrese de que la **MANGUERA NO SE TUERZA**.

2. RECOMENDACIONES PARA UN USO SEGURO (Fig. 1)

- Antes de realizar la conexión, asegúrese de que las juntas (1) del aparato estén instaladas en el sitio correcto y que se encuentren en buen estado.
- Este aparato sólo debe utilizarse al aire libre. Para evitar situaciones de peligro de muerte, **NO** utilice ni encienda el aparato en lugares mal ventilados, en interiores, dentro de una tienda, dentro de un vehículo o en otros espacios cerrados.
- Asegúrese de que no haya objetos combustibles cerca del aparato, como se indica en el punto 5.5.
- Al conectar y cambiar el cartucho de gas, hágalo al aire libre en un lugar seguro, lejos de posibles fuentes de ignición tales como llamas, llamas piloto o una estufa eléctrica. Evite cambiar o conectar el cartucho de gas en lugares donde haya mucha gente.
- Si detecta una fuga en el aparato (olor a gas), llévelo inmediatamente a un lugar bien ventilado al aire libre, lejos de posibles fuentes de ignición, donde pueda comprobar y detener la fuga. La comprobación de fugas sólo debe realizarse al aire libre. La comprobación de fugas nunca debe realizarse con una llama. Utilice agua jabonosa u otro líquido similar.
- Nunca utilice un aparato cuyas juntas estén dañadas o desgastadas; tampoco utilice un aparato que tenga fugas, que esté dañado o que no funcione bien.
- Nunca deje el hornillo encendido sin vigilancia.
- Asegúrese de no calentar excesivamente las cacerolas de modo que no queden sin líquido en su interior.

3. MANIPULACIÓN DEL APARATO

- No toque las partes calientes del aparato mientras está en funcionamiento o inmediatamente después de usarlo.
- Almacenamiento: desconecte siempre el cartucho de gas cuando el aparato no esté en uso. Guarde el cartucho en un lugar seco y seguro, lejos de fuentes de calor. Evite exponerlo a la luz directa del sol.
- Utilice el aparato solamente para el fin que ha sido diseñado.
- Manipule cuidadosamente el aparato. No lo deje caer.

4. MONTAJE DEL APARATO (Fig. 2)

- Asegúrese de que la válvula (2) esté cerrada (girela completamente en el sentido de las agujas del reloj).
- Al conectar el cartucho de gas (3) a la válvula, manténgalo en posición vertical.
- Conecte la válvula cuidadosamente al cartucho de gas. Evite dañar las roscas. Apriete hasta que la junta tórica de la válvula haga contacto con el cartucho de gas. Apriete sólo con fuerza manual.
- Asegúrese de que la conexión sea estanca. Compruebe eventuales fugas al aire libre. Utilice agua jabonosa u otro líquido similar. Nunca utilice llamas para comprobar fugas. Cuando se utiliza agua jabonosa para la comprobación, la fuga se manifiesta como pequeñas burbujas en el lugar de la fuga. Si no está seguro o si puede oír u oler el gas, no encienda el aparato. Desconecte el cartucho de gas y póngase en contacto con el distribuidor Primus local.
- Girar las patas (los soportes del recipiente) (12) a su posición correcta en la protección contra viento (11).
- El hornillo está ahora listo para utilizarse.

5. USO DEL APARATO (Fig. 2)

- Coloque el hornillo sobre la estera protectora suministrada (5), en una superficie que sea lo más plana posible. Asegúrese de que la manguera quede completamente extendida hacia el cartucho de gas. Mantenga el cartucho de gas alejado del calor que el hornillo genera durante su funcionamiento.
- Gire el botón (2) de la válvula en el sentido contrario a las agujas del reloj y encienda el hornillo presionando el encendedor piezoeléctrico (9). Para regular la intensidad de la llama, gire el botón (2) de la válvula.
- Mientras está encendido, el hornillo debe permanecer lo más nivelado posible y no debe trasladarse de un lugar a otro. El hornillo puede inflamarse si se traslada mientras está en funcionamiento.
- Asegúrese de apagar por completo el hornillo después de usarlo; para ello, gire el botón de la válvula en el sentido de las agujas del reloj hasta que se detenga. Puede haber un cierto retardo desde que se cierra la válvula hasta que el quemador se apaga.
- La distancia a materiales combustibles en el techo y las paredes debe ser de al menos 500 mm; de lo contrario, puede ocurrir un incendio.

SUGERENCIA La potencia del hornillo en condiciones de frío puede verse afectada por distintos factores, pero existen diversas formas de solucionar este problema.

Factores que afectan la potencia del hornillo:

- La mezcla de gas del cartucho (propano/isobutano/ butano)
- La cantidad de gas que hay en el cartucho
- La temperatura ambiente
- La temperatura del cartucho de gas

Medidas para mejorar el funcionamiento del hornillo en condiciones de frío:

- Caliente el cartucho de gas con las manos o bajo la ropa.

6. CAMBIO DEL CARTUCHO DE GAS

- Cierre la válvula del cartucho de gas girando el botón (2) en el sentido de las agujas del reloj hasta que se detenga. Asegúrese de que el hornillo se ha apagado y que no haya ninguna otra llama o fuente de ignición cerca. Lleve el hornillo al aire libre y desatornille la válvula del cartucho de gas. Sustituya la junta tórica de la válvula si está desgastada o dañada. Conecte la válvula como se indica en los puntos 4.3 y 4.4.

7. MANTENIMIENTO

- Si el hornillo no se enciende o funciona con baja potencia a pesar de que hay combustible en el cartucho de gas, es posible que la tobera esté obstruida.
- Limpieza de la tobera**
 - Cerrar completamente el botón de regulación (2) y desenrosicar el cartucho (3).
 - Desenrosacar el quemador (4)
 - Desenrosacar la boquilla (10) con una llave de 6 mm.
 - Limpiar la boquilla soplando a través del pequeño agujero del extremo. No utilizar ninguna aguja u objeto similar para limpiarla, puesto que puede dañar el agujero, haciendo que el aparato sea de uso peligroso.
 - Volver y colocar la boquilla y rosclarla convenientemente hasta que el cierre sea hermético. Volver a acoplar el cartucho siguiendo las instrucciones de l apartado 4. Para una seguridad adicional controlar la unión con agua jabonosa caliente. La unión no es lo suficientemente hermética si se producen burbujas.
- Volver a roscar convenientemente el quemador.

8. INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO

- Asegúrese siempre de que las juntas estén instaladas en el sitio correcto y que se encuentren en buen estado. Lleve a cabo esta comprobación cada vez que monte el aparato. Sustituya las juntas si están dañadas o desgastadas. Para adquirir nuevas juntas, diríjase al distribuidor Primus más cercano.

9. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

- Si no puede solucionar eventuales problemas siguiendo estas instrucciones, deberá llevar el aparato al distribuidor Primus más cercano.
- Nunca intente realizar un trabajo de mantenimiento o reparación distinto de los que aquí se describen.
- No modifique el aparato, ya que esto puede ser peligroso.
- El hornillo ha sido aprobado con la manguera que viene montada de fábrica; la manguera **SÓLO** puede sustituirse por una manguera original 732910.

10. PIEZAS DE REPUESTO Y ACCESORIOS

- Utilice solamente piezas de repuesto y accesorios Primus originales. Tenga cuidado al montar las piezas de repuesto y accesorios y evite tocar las partes calientes.
- Utilice solamente los cartuchos de gas PRIMUS PowerGas 2202, 2206 y 2207 (mezcla de propano/ isobutano/butano) con este aparato.
- Piezas de repuesto

732000	Tobera 0,45 mm
732440	Junta tórica
732910	Manguera con válvula
- Si tiene dificultades para conseguir repuestos o accesorios, póngase en contacto con el distribuidor Primus local. Visite www.primus.eu.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Внимательно ознакомьтесь с инструкцией перед подключением газового бытового прибора к баллону с СУГ (сжиженными углеводородными газами), периодически изучайте инструкцию, чтобы использовать газовое устройство надлежащим образом. Сохраните данную инструкцию для дальнейшего использования. Несоблюдение инструкции может привести к серьезным травмам и летальному исходу!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данное устройство потребляет кислород и выделяет углекислый газ. Во избежание серьезной опасности **НЕ** используйте и не зажигайте данное устройство в неветилируемом пространстве, внутри помещений, в палатке, в транспортном средстве или других закрытых местах.

ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТОЛЬКО НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ!

НИКОГДА не накрывайте горелку и газовый баллон ветрозащитным экраном, камнями или подобными предметами, это может привести к перегреву и повреждению горелки и баллона с СУГ. Перегрев баллона с СУГ в такой ситуации очень опасен. Используйте ветрозащитный экран, поставляемый вместе с горелкой. **Никогда не оставляйте устройство без присмотра во время его работы**

1. ВВЕДЕНИЕ

- 1.1 Данное устройство предназначено для PRIMUS PowerGas (с газовой смесью пропана, изобутана и бутана) 2202, 2206 и 2207.
- 1.2 Используйте баллоны с СУГ Primus. Подсоединение данного устройства к другим баллонам с СУГ может повысить риск.
- 1.3 Потребление газа 175 г/ч / 9000 БТЕ/ч / приблиз. 2,5 кВт при давлении газа 1 бар.
- 1.4 Размер форсунки: 0,40 мм, 732000.
- 1.5 Данное устройство соответствует требованиям EN 521 и ANSI Z21.72 / 11.2.
- 1.6 Не допускайте износа шланга. Следите за тем, чтобы **ШЛАНГ НЕ СКРУЧИВАЛСЯ**.

2. СОВЕТ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Рис. 1)

- 2.1 Перед подключением убедитесь в том, что уплотнительные соединения устройства (1) находятся в правильном положении и в хорошем состоянии.
- 2.2 Данное устройство предназначено для использования только на открытом воздухе. Во избежание серьезной опасности **НЕ** используйте и не зажигайте данное устройство в неветилируемом пространстве, внутри помещений, в палатке, в транспортном средстве или других закрытых местах.
- 2.3 Убедитесь в отсутствии легковоспламеняющихся предметов и веществ вблизи устройства, как описано в разделе 5.5.
- 2.4 Подключение и замена баллона с СУГ производится в безопасном месте, на открытом воздухе, вдали от любых потенциальных источников возгорания, таких как открытый пламя, горелка или электрический обогреватель. Не осуществляйте подключение и замену баллона с СУГ в местах с большим скоплением людей.
- 2.5 Если в устройстве обнаружена утечка (запах газа), немедленно поместите его в хорошо проветриваемое место на открытом воздухе, вдали от источников возгорания. Затем уже можно провести осмотр и остановить утечку. Проверку утечек можно производить только на открытом воздухе. Запрещается проверять утечки с использованием открытого пламени. Используйте мыльную воду или аналогичные вещества.
- 2.6 Запрещается эксплуатировать устройство с поврежденными уплотнительными соединениями или утечкой, а также если устройство повреждено или плохо функционирует.
- 2.7 Запрещается оставлять устройство без присмотра в зажженном состоянии.
- 2.8 Следите за тем, чтобы на зажженной горелке не стояли пустые кастрюли.

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

- 3.1 Не касайтесь горячих поверхностей устройства во время или после его использования.
- 3.2 Хранение: Необходимо отсоединять баллон с СУГ от устройства, когда оно не используется. Баллон необходимо хранить в сухом, безопасном месте без каких-либо источников тепла. Избегайте воздействия солнечного света.
- 3.3 Запрещается использовать устройство не по назначению или в целях, для которых оно не предназначено.
- 3.4 Необходимо обращаться с устройством с осторожностью. Нельзя ронять устройство.

4. СБОРКА УСТРОЙСТВА (рис. 2).

- 4.1 Убедитесь, что ручка регулятора (2) находится в выключенном положении (повернута по часовой стрелке до конца).
- 4.2 Баллон (3) необходимо держать прямо при подключении к клапану.
- 4.3 Поместите клапан на верхнюю часть баллона (как показано на рис. 2).
- 4.4 Аккуратно заверните баллон в клапан до контакта с уплотнительным кольцом клапана. Запрещается подключать баллон с использованием соединений с неподходящими резьбами. **Соединение необходимо затянуть только от руки. Запрещается прикладывать излишние усилия во избежание повреждения клапана баллона.**
- 4.5 Убедитесь в полной герметизации газовых соединений. Проверку газовых соединений устройства необходимо выполнять снаружи. Запрещается проверять наличие утечек с помощью открытого огня. Используйте только теплый мыльный раствор, нанесите его на все соединения устройства. Любая утечка будет проявлена

в виде пузырьков вокруг зоны утечки. При наличии сомнений, либо звука или запаха газа, запрещается зажигать устройство. Отсоедините баллон и обратитесь к местному дилеру.

- 4.6 Поверните ножки (стойки котелка) (12) в их соответствующие рабочие положения в ветрозащитном экране (11).
- 4.7 Убедитесь в том, что горелка плотно прикручена. Теперь горелка готова к использованию.

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА (Рис. 2)

- 5.1 Установите соответствующую защиту пола (5) на ровной поверхности под горелкой. Убедитесь в том, что шланг полностью вытянут к газовому баллону. Храните газовый баллон вдали от тепла, выделяемого при использовании горелки.
- 5.2 Поверните регулятор клапана (2) против часовой стрелки и зажгите горелку, нажав на пьезоэлемент (9). Интенсивность пламени регулируется вращением регулятором клапана (2).
- 5.3 Горелка в зажженном состоянии должна стоять на максимально ровной поверхности без каких-либо перепадений. Перепадение горелки во время эксплуатации может привести к вспыхиванию пламени.
- 5.4 После использования горелки она должна быть полностью отключена, то есть регулятор клапана должен быть закручен по часовой стрелке до упора. После закручивания клапана пламя погаснет не сразу, а через некоторое время.
- 5.5 Расстояние до легковоспламеняющихся материалов на потолке и стенах должно составлять не менее 500 мм, **ИНАЧЕ** они могут загореться.

СОВЕТ! При использовании СУГ в холодную погоду на работу горелки влияют ряд факторов, которые можно предотвратить с помощью следующих мер. Факторы, влияющие на эффективность работы горелки:

- Смесь газа в баллоне с СУГ (смесь пропана, изобутана и бутана)
- Количество СУГ в баллоне
- Температура окружающей среды
- Температура баллона с СУГ

Меры по улучшению эффективности работы в холодных условиях:

- Разогрейте баллон с СУГ руками или под одеждой.

6. ЗАМЕНА БАЛЛОНА

- 6.1 Полностью закройте клапан. Убедитесь в том, что пламя погасло, и в отсутствии другого огня рядом. Переместите устройство наружу, подальше от других людей. Выкрутите баллон из клапана и замените уплотнительное кольцо устройства в случае его растрескивания или износа. Запрещается использовать соединения с неподходящими резьбами. Наверните клапан на резьбу винта баллона и затяните его от руки, как указано в разделе 4.

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1 В случае падения давления или низкого давления газа он не будет гореть — проверьте наличие газа в баллоне (3). При наличии газа в баллоне возможно засорение форсунки (10). Чистка форсунки
- 7.2 Полностью закройте ручку регулятора (2) и отверните баллон (3).
- 7.3 Открутите горелку (4).
- 7.4 Отверните форсунку (10) от клапана с помощью 6 мм гаечного ключа.
- 7.5 Выполните чистку форсунки: для этого продуйте ее через небольшое отверстие в передней части. Запрещается использовать иглу неправильного размера, а также любые булавки и пр. для чистки — это может привести к повреждению отверстия и небезопасной работе устройства.
- 7.6 Установите форсунку и надежно закрепите ее для обеспечения герметичности соединения. Установите баллон в соответствии с инструкциями в разделе 4. Для дополнительной безопасности проверьте соединение с использованием теплого мыльного раствора. Образование пузырьков означает негерметичность соединения.
- 7.7 Крепко закрутите горелку.

8. ПРОВЕРКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 8.1 Убедитесь в том, что уплотнительные соединения находятся в правильном положении и в хорошем состоянии. Их необходимо проверять каждый раз при сборке устройства. В случае повреждения или износа уплотнительных соединений произведите их замену. Новые уплотнительные соединения можно приобрести у вашего местного дилера Primus.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

- 9.1 Если неисправность невозможно устранить с помощью данной инструкции, устройство необходимо вернуть вашему местному дилеру Primus.
- 9.2 Запрещается выполнять любые другие виды обслуживания и ремонта кроме тех, что описаны здесь.
- 9.3 Не вносите никаких изменений в устройство, это может вызвать опасность его последующей эксплуатации.
- 9.4 С горелкой допускается использовать только заводской шланг, который **ЗАПРЕЩЕНО** заменять каким-либо шлангом, отличным от оригинала 732910.

10. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И АКЦЕССУАРЫ

- 10.1 Используйте только оригинальные запчасти и аксессуары Primus. Во время сборки запчастей и аксессуаров будьте осторожны, не касайтесь горячих частей.
- 10.2 На данном устройстве разрешается использовать только баллоны с СУГ PRIMUS PowerGas 2202, 2206 и 2207 (с газовой смесью пропана, изобутана и бутана).
- 10.3 Запасные части

732000	Форсунка 0,42 мм
732440	Уплотнительное кольцо
732910	Шланг с клапаном
- 10.4 Если у вас возникли трудности с приобретением запчастей или аксессуаров, свяжитесь с вашим местным дистрибьютором Primus. Веб-сайт: www.primus.eu

FOR YOUR SAFETY

If you smell gas

1. Do not attempt to light appliance.
2. Extinguish any open flame.
3. Disconnect from fuel supply.

FOR YOUR SAFETY

Do not store or use gasoline or other liquids with flammable vapours in the vicinity of this or any other appliance.

DANGER CARBON MONOXIDE HAZARD



This appliance can produce carbon monoxide which has no odour. Using it in an enclosed space can kill you. Never use this appliance in an enclosed space such as a camper, tent, car or home.



Keep stove area clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.



See too that no obstruction of combustion or ventilation occur.



See too that the flame on the appliance is steady. The flame shall always leave the stove straight upwards. Note! Wind may press the flame down under the burner, if that happens stop the stove immediately and move it to a wind protected area.



When the stove is in storage, the gas canister has to be disconnected.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Que faire si vous sentez du gaz :

1. Ne pas tenter d'allumer l'appareil.
2. Éteindre toute flamme.
3. Couper l'alimentation en gaz à la source.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Ne pas entreposer ni utiliser d'essence, ni d'autres liquides dont les vapeurs sont inflammables, à proximité du présent appareil ou de tout autre appareil.



DANGER OXYDE DE CARBONE

Le présent appareil peut produire de l'oxyde de carbone, un gaz inodore. L'utilisation de l'appareil dans un espace clos peut entraîner la mort. Ne jamais utiliser l'appareil dans un espace clos comme un véhicule de camping, une tente, une automobile ou une maison.



Écarter de la zone du réchaud tout matériel combustible, essence et autres vapeurs et liquides inflammables.



Veiller à ce qu'il n'y ait pas d'obstruction à la combustion ni à la ventilation.



Veiller à ce que la flamme de l'appareil soit stable. La flamme devrait toujours jaillir verticalement du réchaud. Attention! Le vent peut rabattre la flamme sous le brûleur. Si cela se produit, arrêter le réchaud immédiatement et le déplacer dans un endroit à l'abri du vent.



Lors de l'entreposage du réchaud, la cartouche de gaz doit en être séparée.