

5. UTILIZAÇÃO DO APARELHO (Figura 2)

- 5.1 Coloque a proteção do chão fornecida (5) sobre uma superfície o mais plana possível por baixo do fogão. Certifique-se de que a mangueira está completamente retirada em direcção à botija de gás. Mantenha a botija de gás afastada de fontes de calor que irradie do fogão durante a sua utilização.
- 5.2 Rode o botão da válvula (2) para a esquerda, e acenda o fogão. É possível regular a chama rodando o botão da válvula (2).
- 5.3 Quando o fogão estiver ligado deve ser mantido o mais nivelado possível e não deve ser deslocado. A deslocação do fogão durante a sua utilização pode incendiar o mesmo.
- 5.4 Certifique-se de que o fogão se encontra completamente desligado após cada utilização rodando o botão da válvula totalmente para a direita. Existirá algum atraso entre o momento em que desliga a válvula e o bico de gás se apaga.
- 5.5 A distância a manter de materiais inflamáveis no tecto e nas paredes é de 500 mm, **CASO CONTRÁRIO** podem incendiar-se.

CONSELHO! A utilização de gás com o tempo frio é activada por vários factores que podem ser resolvidos com algumas medidas.

Factores que afectam a insuficiência do fogão:
 - A mistura de gás na garrafa (propano/isobutano/butano)
 - A quantidade de gás na garrafa
 - A temperatura circundante
 - A temperatura da botija de gás

Medidas que melhoram o funcionamento durante o tempo frio:
 - aqueça a botija de gás com as suas mãos ou peças de roupa.

6. SUBSTITUIR A BOTIJA DE GÁS

- 6.1 Feche a válvula na botija de gás rodando completamente o botão (2) para a direita. Certifique-se de e de que nas proximidades, não existem quaisquer chamas nuas ou fontes de ignição. Desloque o fogão para o exterior e desaparafuse a válvula da botija de gás. Substitua a junta circular da válvula caso esteja gasta ou danificada. Ligue a válvula de acordo com os itens 4.3 e 4.4.

7. MANUTENÇÃO

- 7.1 Se o fogão não tiver chama ou a chama for muito pequena apesar da botija ter gás, o bico pode estar entupido.
- 7.2 **Limpar o jacto**
Feche a válvula de retenção (2) e desenrosque o reservatório de gás (3).
Solte o parafuso de bloqueio (14) do tubo de mistura (12) e remova a resistência de pré-aquecimento (11). Desaperte o bico (9) com uma chave de 8 mm.
- 7.3 Limpe o jacto.
Monte o jacto (9) no tubo e vede-o puxando-o cuidadosamente. Não aperte demasiado. Verifique se não existem fugas com água com sabão ou algo semelhante.
- 7.4 Monte novamente todas as peças.

8. VERIFICAÇÃO E MANUTENÇÃO

- 8.1 Certifique-se sempre de que as juntas de vedação estejam colocadas nos locais correctos e que se encontram em boas condições. Isto deve ser verificado sempre que o aparelho for montado. Substitua as juntas de vedação caso as mesmas estejam danificadas ou gastas. É possível adquirir juntas de vedação novas no seu retalhista Primus mais próximo.

9. MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO

- 9.1 Se não for possível corrigir uma falha através destas instruções, o aparelho deve ser devolvido ao seu retalhista Primus mais próximo.
- 9.2 Nunca tente efectuar qualquer outro tipo de trabalho de manutenção ou reparação que não seja aqui descrito.
- 9.3 Nunca efectue alterações ao aparelho, pois a sua utilização pode tornar-se perigosa.
- 9.4 O fogão foi aprovado com uma mangueira montada na fábrica, e esta **NÃO** deve ser substituída por qualquer outra mangueira que não seja a mangueira original 732910.

10. PEÇAS SOBRESELENTES E ACESSÓRIOS

- 10.1 Utilize apenas peças sobresselentes e acessórios originais da Primus. Tenha cuidado ao montar as peças sobresselentes e os acessórios e evite tocar nas partes quentes.
- 10.2 Utilize apenas botijas de gás PRIMUS PowerGas 2202, 2206 e 2207 (Mistura de Propano/Isobutano/Butano) para este aparelho.
- 10.3 Peças sobresselentes
 733950 Jacto 0,32mm
 732440 Junta circular
 732910 Mangueira incluindo válvula
- 10.4 Se tiver dificuldade em obter peças sobresselentes ou acessórios, contacte o seu distribuidor local Primus. Visite www.primus.se

3284 PRIMUS ExpressSpider, kogeapparat
BRUGSVEJLEDNING

VIGTIGT: Læs denne brugsanvisning omhyggeligt igennem, inden gasapparatet tilsluttes gasflasken, og læs derefter regelmæssigt brugsanvisningen, så kendskabet til hvordan gasapparatet fungerer holdes ved lige. Opbevar denne brugsanvisning til fremtidig brug: Følges denne anvisning ikke, kan det medføre alvorlige personskader og døden!

ADVARSEL: Dette apparat forbruger syre og producerer kulstof. Dette apparat må IKKE anvendes og tændes i rum uden ventilation, indendørs, i et telt, køretøj eller andet lukket rum, så man undgår, at liv bringes i fare.

KUN TIL UDENDØRS BRUG!

Tildæk ALDRIG apparatet og gasflasken med en afskærming, sten eller lignende, som kan forårsage overopvarmning og skader på apparatet og gasflasken. Det er livsfarligt at overoprede gasflasker på denne måde.

1. INDLEDNING

- 1.1 Dette apparat er beregnet til PRIMUS PowerGas (blanding af propan/isobutan/butan) 2202, 2206 og 2207.
1.2 Brug Primus gasflasker. Det kan være farligt at tilslutte dette apparat til gasflasker af andre mærker.
1.3 Gasforbruget er 160 g/t / 7510 BTU/t / ca. 2,2 kW med et gastryk på 1 bar.
1.4 Mundstykkets størrelse: 0,32 mm, 733950.
1.5 Apparatet opfylder kravene i henhold til EN 521 og ANSI Z21.72b-2002/CSA11.2b-2002.
1.6 Undgå at udsætte slangen for slitage. Pas på at **SLANGEN IKKE BLIVER SNOET**.

2. RÅD VEDRØRENDE SIKKER BRUG (Fig. 1)

- 2.1 Se efter at apparatets pakninger (1) sidder korrekt og er i god stand, inden tilslutningen foretages.
2.2 Dette apparat er kun beregnet til udendørsbrug. Dette apparat må IKKE anvendes og tændes i rum uden ventilation, indendørs, i et telt, køretøj eller andet lukket rum, så man undgår, at liv bringes i fare.
2.3 Sørg for at ingen brændbare genstande findes i nærheden, som beskrevet under punkt 5.5.
2.4 Når der skal tilsluttet og skiftes gasflasker, skal det ske på et sikert sted, udendørs, og ikke i nærheden af tænkelige antændelseskilder som åben ild, forbrænder eller kakkelovn. Undgå at skifte eller tilslutte gasflasker i større menneskemængder.
2.5 Såfremt apparatet løkker (lugt af gas), placeres det straks på et godt ventileret sted udendørs, ikke i nærheden af antændelseskilder, så lækkagen kan blive undersøgt og standset. Lækkager må kun kontrolleres udendørs. Man må aldrig kontrollere en lækkage, mens ilden er tændt. Brug sæbevand eller lignende. Benyt aldrig et apparat med skadete eller utørte pakninger og heller ikke et, der løkker, er beskadiget eller fungerer dårligt.
2.6 Efterlad aldrig et tændt apparat uden oversyn.
2.7 Sørg for at kasseroller ikke koger tørre.

3. APPARATETS HÅNDTERING

- 3.1 Berør ikke de ophedede dele på apparatet, mens det er i brug eller lige efter.
3.2 Opbevaring: Skru altid gasflasken af apparatet, når det ikke anvendes. Opbevar flasken på et tørt, sikert sted, hvor der ikke er nogen varmekilder. Undgå direkte sollys.
3.3 Misbrug ikke apparatet og anvend det heller ikke til andre formål end det tilslagte.
3.4 Apparatet skal håndteres forsigtigt. Tab til ikke på jorden.

4. APPARATETS MONTERING (Fig. 2)

- 4.1 Kontrollér at ventilen (2) er helt lukket (drejet længst om med uret).
4.2 Hold gasflasken (3) i opret stilling, når den tilsluttes ventilen.
4.3 Tilslut forsigtigt ventilen til gasflasken. Undgå at skru gevindet skræt ind. Træk sammen, indtil ventilens O-ring støder mod gasflasken. Træk kun sammen med håndkraft.
4.4 Kontrollér at koblingen er helt gastæt. En eventuel lækkage skal kontrolleres udendørs. Brug sæbevand eller lignende. Brug aldrig åben ild til at kontrollere en lækkage. Med sæbevand ses lækkagen som små bobler på det sted, der løkker. Tænd aldrig for apparatet, hvis der er tvivl, eller gassen kan høres eller lugtes. Skru gasflasken af og ret henvendelse til den lokale Primus forhandler.
4.5 Fold apparatets tre ben (4) ud.
4.6 Apparatet er nu klar til brug.

5. SÅDAN ANVENDES APPARATET (Fig. 2)

- 5.1 Placér den medfølgende jordbeskyttelse (5) under apparatet på en flade, der er så plan som muligt. Sørg for, at slangen er helt udstrakt mod gasflasken. Hold gasflaskens borte fra varmen, som stråler ud fra apparatet, når det er i brug.
5.2 Drej ventilens rat (2) mod uret og tænd for apparatet. Flammen kan finjusteres ved at dreje på ventilens rat (2).
5.3 Mens apparatet brænder, skal det stå så plant som muligt, og det må ikke flyttes omkring. Flyttes apparatet, mens det er i drift, giver det flammer.
5.4 Sørg for at apparatet slukkes helt efter brug ved at dreje ventilens rat længst muligt med uret. Der kan være lidt forsinkelse fra det øjeblik, hvor ventilen drejes, indtil brænderen slukkes.
5.5 Afstanden til brændbart materiale i tag og vægge skal være mindst 500 mm, ELLERS kan der opstå brand.

TIPS! Flere faktorer påvirker brug af gas i koldt vejr, men de kan afhjælpes med en række forholdsregler:

Faktorer som påvirker apparatets effekt:
 - Gasflaskens blanding af gas (propan/isobutan/butan)
 - Mængden af gas i flasken.
 - Omgivelsernes temperatur
 - Gasflaskens temperatur

Forholdsregler som forbedrer funktionen i koldt vejr:
 - Opvarm gasflasken med hænderne eller under påklædningen.

6. GASFLASKES UDSKIFTNING

- 6.1 Luk ventilen på gasflasken ved at dreje ratten (2) længst om med uret. Sørg for at apparatet slukkes, og at der ikke er anden ild eller antændelseskilde i nærheden. Flyt apparatet udendørs og skru ventilen af gasflasken. Udsift ventilens O-ring, hvis den er slitt eller skadet. Tilslut ventilen ifølge punkt 4.3 og 4.4.

7. VEDLIGEHOLDELSE

- 7.1 Sker det, at apparatet ikke brænder eller brænder med lav effekt, selv om der er brændstof i gasflasken, så kan mundstykket være tilstoppet.
7.2 **Mundstykkets rengøring**
Luk lukkeventilen (2) og skru gasbeholderen (3 af). Løsn stopskruen (14) på blænderretoren (12) og træk forvarmningsslyingen (11) ud.
7.4 Skru mundstykket (9) af med en 8 mm fladnøgle.
7.5 Rens mundstykket.
7.6 Montér mundstykket (9) på røret og stop igennem ved at trække forsigtigt sammen. Drej ikke for hårdt. Kontroller tætheden med sæbevand eller lignende. Montér igen alle enkeltdeler.

8. KONTROL OG VEDLIGEHOLDELSE

- 8.1 Sørg altid for, at pakningerne er korrekt placerede og i god stand. Dette skal kontrolleres hver gang, apparatet monteres. Udsift pakningerne, hvis de er skadete eller slidte. Der kan købes nye pakninger hos den nærmeste forhandler af Primus.

9. SERVICE OG REPARATION

- 9.1 Såfremt eventuelle fejl ikke kan løses ved at følge disse instrukser, skal apparatet sendes til nærmeste forhandler af Primus.
9.2 Gør aldrig forsøg på at udføre andre former for vedligholdelses- eller reparationsarbejde end de foreskrevne.
9.3 Lav aldrig nogen ændringer af apparatet, da det derved kan blive farligt at bruge.
9.4 Gasapparatet er blevet godkendt med fabriksmonteret slange, og den må IKKE ombyttes med nogen anden type end originalslangen 732910.

10. RESERVEDELE OG TILBEHØR

- 10.1 Der må kun anvendes Primus originale reservedele og tilbehør. Vær forsigtig, når reservedele og tilbehør monteres, og pas på ikke gribe fat i ophedede dele.
10.2 Anvend kun PRIMUS PowerGas gasflasker 2202, 2206 og 2207 (blending af propan/isobutan/butan) til dette apparat.
10.3 Reservedele
 733950 Mundstykke 0,32 mm
 732440 O-ring
 732910 Slange inkl. ventil
10.4 Ret henvendelse til den lokale Primus distributør, hvis der opstår vanskeligheder med at få fat på reservedele eller tilbehør. Besøg www.primus.se

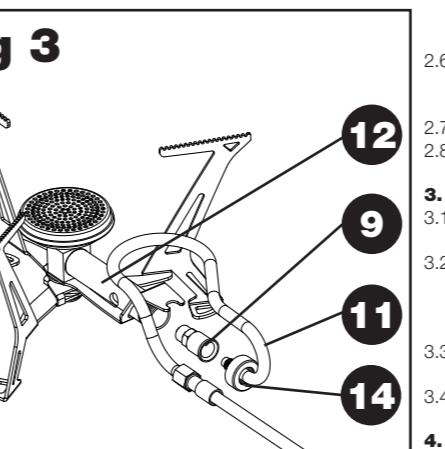
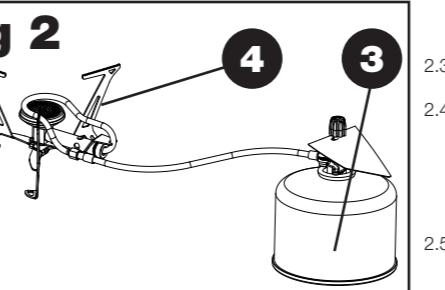
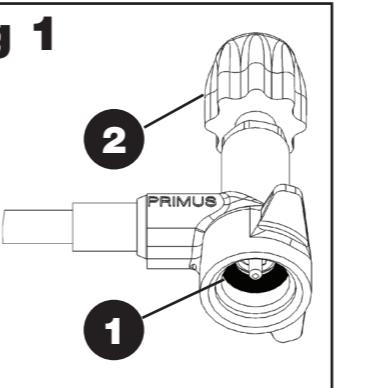


3284
PRIMUS
ExpressSpider Stove

ENG

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

CE -0845-10 ID: 845BP-0057



3284 PRIMUS ExpressSpider, stove
INSTRUCTIONS FOR USE

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 under clothing.

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.

1. INTRODUCTION

- 1.1 This appliance is intended for PRIMUS PowerGas (Propane/Isobutane/Butane mix) 2202, 2206 and 2207.
1.2 Use Primus LP gas cartridges. Connecting this appliance to other types of LP gas cartridges can involve risk.
1.3 Gas consumption 160 g/h / 7510 BTU/h / approx. 2.2 kW at 1 bar gas pressure.
1.4 Size of jet: 0.32 mm, 733950.
1.5 The appliance fulfills requirements in accordance with EN 521 and ANSI Z21.72b-2002/CSA11.2b-2002.
1.6 Avoid 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.
2.6 Never use an appliance with damaged or worn sealing joints, or a leaking, damaged or badly functioning appliance.
2.7 Never leave a lit appliance out of sight.
2.8 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.
4.1 Make sure that the valve (2) is closed (maximum clockwise).
4.2 Keep the LP gas cartridge (3) upright when connecting it to the valve.
4.3 Connect the valve to the LP gas cartridge carefully. Make sure the screws are not cross-threaded. Tighten until the O-ring of the valve meets the LP gas cartridge. Only tighten by hand.
4.4 Ensure that the connection is leak-proof. Check for any leaks outdoors. Use soapy water or similar. Never use a naked flame when checking for leaks. If using soapy water, any leak will show itself as small bubbles at the point of leakage. If you are unsure, or can hear or smell gas, never light the appliance. Unscrew the LP gas cartridge and contact your local Primus retailer.
4.5 Fold out the three legs of the stove (4).
4.6 The stove is now ready for use.

5. USE OF THE APPLIANCE (Fig 2)

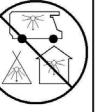
- 5.1 Put the accompanying ground protection (5) on as level a surface as possible under the stove. Ensure that the hose is fully pulled out towards the LP gas cartridge. Keep the LP gas cartridge away from heat that radiates from the stove when in use.
5.2 Turn the valve knob (2) anticlockwise, and light the stove. The flame can be fine-tuned by turning the valve knob (2).

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.

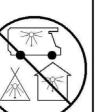
**POUR VOTRE SÉCURITÉ**

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.

3284 Réchaud, PRIMUS ExpressSpider**NOTICE D'UTILISATION**

IMPORTANT : Lisez avec attention ces instructions avant de raccorder l'appareil à la cartouche de gaz PL et consultez-les souvent par la suite afin de bien vous familiariser avec le fonctionnement du réchaud. Conservez ces instructions afin de pouvoir les consulter par la suite. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves, voire mortelles !

AVERTISSEMENT : Cet appareil consomme de l'oxygène et produit du monoxyde de carbone. Pour éviter tout danger extrême, **ÉVITEZ** d'utiliser ou d'allumer cet appareil dans des endroits mal ventilés, au sein de bâtiments, de locaux, dans une tente, un véhicule ou dans tout autre type d'espace clos.

POUR USAGE A L'AIR LIBRE UNIQUEMENT !

Ne recouvrez **JAMAIS** le réchaud ou la cartouche de gaz PL d'un pare-feu, de pierres ou d'autres objets similaires susceptibles d'entraîner une élévation de température excessive ou de provoquer des dommages quelconques au réchaud ou à la bouteille de gaz. Une telle élévation de température de la cartouche de gaz PL peut avoir des conséquences extrêmement graves.

1. INTRODUCTION

1.1 Cet appareil est conçu pour utiliser les cartouches de gaz PRIMUS PowerGas (mélange de propane/iso-butane/butane) 2202, 2206 et 2207.

1.2 Utilisez des cartouches de gaz Primus. Le fait de brancher l'appareil sur des cartouches de gaz d'un type différent peut comporter un risque.

1.3 Consommation de gaz 160 g/h / 7510 BTU/h / environ 2,2 kW avec une pression de gaz de 1 bar.

1.4 Dimensions de l'embout du gicleur : 0,32 mm, 733950.

1.5 L'appareil satisfait aux exigences des normes EN 521 et ANSI Z21.72b-2002/CSA11.2b-2002.

1.6 Évitez de soumettre le tuyau à des contraintes inutiles. Vérifiez que le **TUYAU N'EST PAS TORDU**.

2. RECOMMANDATION POUR UN USAGE EN TOUTE SÉCURITÉ (Fig. 1)

2.1 Avant d'effectuer la connexion, vérifiez que les joints d'étanchéité (1) de l'appareil sont installés au bon endroit et qu'ils sont en bon état.

2.2 Cet appareil a été exclusivement conçu pour une utilisation en plein air. Pour éviter tout danger extrême, **ÉVITEZ** d'utiliser ou d'allumer cet appareil dans des endroits mal ventilés, au sein de bâtiments, de locaux, dans une tente, un véhicule ou dans tout autre type d'espace clos.

2.3 Vérifiez qu'aucun objet inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil, conformément aux termes du point 5.5.

2.4 Retirez et changez la cartouche de gaz PL à l'air libre et dans un endroit sûr, éloigné de toute source de chaleur de type flamme nue, veilleuse ou chauffage électrique. Évitez de changer ou de brancher la cartouche de gaz PL dans des endroits très fréquentés.

2.5 Si vous détectez une fuite dans l'appareil (odeur de gaz), transportez-le immédiatement dans un endroit bien ventilé et à l'air libre, éloigné de toute source de chaleur, où vous pourrez examiner et réparer la fuite. La recherche de fuites ne doit s'effectuer qu'à l'air libre. La recherche de fuites ne s'effectuera jamais à la lumière d'une flamme nue. Utilisez de l'eau savonneuse ou un autre liquide similaire pour ce faire.

2.6 N'utilisez en aucun cas un appareil dont les joints sont endommagés ou usés. Évitez également d'utiliser un appareil présentant des fuites, abîmé ou ne fonctionnant pas correctement.

2.7 Ne laissez jamais le réchaud allumé sans surveillance.

2.8 Veillez à ne pas trop chauffer les casseroles, de peur que le liquide qu'elles contiennent ne s'évapore complètement.

3. MANIPULATION DE L'APPAREIL

3.1 Évitez de toucher les parties brûlantes de l'appareil en cours de fonctionnement ou immédiatement après celui-ci.

3.2 Entreposage : Retirez toujours la cartouche de gaz PL lorsque l'appareil est hors service. Entreposez la cartouche dans un endroit sec et protégé, loin de toute source de chaleur. Évitez de l'exposer à la lumière directe du soleil.

3.3 N'utilisez l'appareil que pour la fin pour laquelle il a été conçu.

3.4 Manipulez-le avec précaution. Ne le laissez pas tomber.

4. MONTAGE DE L'APPAREIL (Fig. 2)

4.1 Vérifiez que la valve (2) est bien fermée (tournez-la complètement dans le sens des aiguilles d'une montre.)

4.2 Lors du raccordement de la valve et de la cartouche de gaz PL (3), maintenez cette dernière en position verticale.

4.3 Branchez la valve avec précaution sur la cartouche de gaz PL. Évitez d'endommager les filetages. Serrez jusqu'à ce que le joint torique de la valve soit en contact avec la cartouche de gaz PL. Serrez à la main uniquement.

4.4 Vérifiez que la connexion est bien étanche. Recherchez des fuites éventuelles à l'air libre. Utilisez de l'eau savonneuse ou un autre liquide similaire. N'utilisez jamais des flammes nues pour rechercher des fuites. Avec de l'eau savonneuse, la fuite se manifeste par de petites bulles à l'endroit incriminé. En cas de doute, ou si vous pouvez entendre ou sentir le gaz, évitez d'allumer l'appareil. Retirez la cartouche de gaz PL et contactez votre distributeur Primus local.

4.5 Dépliez les trois pieds (4) du réchaud.

4.6 Le réchaud est maintenant prêt à être utilisé.

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

5. UTILISATION DE L'APPAREIL (Fig. 2)

5.1 Placez le réchaud à gaz sur le socle de protection (5) fourni et placez ce dernier sur une surface aussi plane que possible. Vérifiez que le tuyau est bien déplié vers la cartouche de gaz. Maintenez la cartouche de gaz éloignée de la chaleur générée par le réchaud en fonctionnement. Tournez le bouton (2) de la valve dans le sens contraire à celui des aiguilles d'une montre et allumez le réchaud. Pour un réglage fin de l'intensité de la flamme, tournez le bouton (2) de la valve.

5.2 Une fois allumé, le réchaud doit rester le plus possible à l'horizontale et il faut éviter de le transporter d'un endroit à un autre. Le réchaud peut prendre feu si on le transporte alors qu'il est allumé.

5.3 Veillez à éteindre complètement le réchaud après vous en être servi. Pour ce faire, tournez le bouton de la valve dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se bloque. Il se peut que vous constatiez un certain délai entre la fermeture de la valve et l'extinction du brûleur.

5.4 La distance à respecter avec des matériaux inflammables (toit ou murs) doit être au minimum de 500 mm. Sinon, il y a risque d'incendie.

5.5 **CONSEIL :** L'efficacité du réchaud par temps froid peut se voir affectée par divers facteurs, mais il existe diverses manières d'y remédier.

Facteurs susceptibles d'influencer de façon négative l'efficacité du réchaud :

- Le mélange de gaz dans la cartouche (propane/iso-butane/butane) 2202, 2206 et 2207.
- 1.2 Utilisez des cartouches de gaz Primus. Puede ser peligroso conectar el aparato a cartuchos de gas de otro tipo.
- 1.3 Consumo de gas 160 g/h / 7510 BTU/h / aprox. 2,2 kW a una presión de gas de 1 bar.
- 1.4 Tamaño de tobera: 0,32 mm, 733950.
- 1.5 El aparato cumple los requisitos de las normas EN 521 y ANSI Z21.72b-2002/CSA11.2b-2002.
- 1.6 Evite que la manguera se dañe. Asegúrese de que la **MANGUERA NO SE TUERZA**.

Mesures susceptibles d'améliorer le fonctionnement du réchaud par temps froid :

- Réchauffer la cartouche de gaz avec les mains ou en la placent sous ses vêtements.

6. CHANGEMENT DE LA CARTOUCHE DE GAZ PL

6.1 Refermez la valve de la cartouche de gaz PL en tournant le bouton (2) dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il se bloque. Vérifiez que le réchaud est éteint et qu'aucune autre flamme nue ou source de chaleur n'existe dans les environs. Transportez le réchaud à l'air libre et dévissez la valve de la cartouche de gaz PL. Changez le joint torique de la valve s'il est usé ou endommagé. Branchez la valve conformément aux instructions des points 4.3 et 4.4.

7. ENTRETIEN

7.1 Si le réchaud ne s'allume pas ou fonctionne avec une efficacité réduite malgré la présence de combustible dans la cartouche de gaz, il se peut que l'embout du gicleur soit obstrué.

Nettoyage de l'embout

Fermer entièrement la valve de fermeture (2) et dévisser la cartouche de gaz (3).

7.3 Dévisser la vis d'arrêt (14) sur le mitigeur (12) et retirer la résistance de chauffage (11).

7.4 Dévisser le gicleur (9) avec une clé à fourche de 8 mm.

7.5 Nettoyez l'embout.

7.6 Replacez l'embout (9) dans le tube et serrez-le délicatement. Évitez de trop serrer. Vérifiez l'étanchéité avec de l'eau savonneuse ou un autre liquide similaire.

7.7 Remettez toutes les pièces en place.

8. INSPECTION ET ENTRETIEN

8.1 Vérifiez systématiquement que les joints sont bien à leur place et qu'ils sont en bon état. Effectuez cet examen à chaque fois que vous montez l'appareil. Changez les joints s'ils sont endommagés ou usés. Pour obtenir de nouveaux joints, adressez-vous au distributeur Primus le plus proche de votre lieu de résidence.

9. ENTRETIEN ET RÉPARATION

9.1 Si ces instructions ne suffisent pas à résoudre les problèmes rencontrés, vous devrez porter l'appareil au distributeur Primus le plus proche de votre lieu de résidence.

9.2 N'essayez jamais d'effectuer un travail d'entretien ou de réparation différent de ceux exposés dans le présent document.

9.3 Abstenez-vous de modifier l'appareil car son emploi pourrait alors s'avérer dangereux.

9.4 Ce réchaud a été homologué pour une utilisation avec un tuyau d'origine. Évitez par conséquent d'en changer pour un tuyau **AUTRE** qu'un tuyau d'origine 732910.

10. PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES

10.1 Utilisez uniquement des pièces de rechange et accessoires Primus d'origine. Faites attention lors du montage des pièces de rechange et accessoires et évitez de toucher les parties brûlantes.

10.2 Utilisez uniquement les cartouches de gaz PRIMUS PowerGas 2202, 2206 et 2207 (mélange de propane/iso-butane/butane) avec cet appareil.

10.3 Pièces de rechange

733950 Embout-gicleur 0,32 mm

732440 Joint torique

732910 Tuyau avec valve

10.4 En cas de difficultés pour obtenir des pièces de rechange ou accessoires, contactez votre distributeur Primus local. Consultez le site suivant : www.primus.se

10.5 Despliegue los tres pies (4) del hornillo.

10.6 El hornillo está ahora listo para utilizarse.

3284 PRIMUS ExpressSpider, Cocina

5. GEBRUIK (AFBEELDING 2)

- 5.1 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.
- 5.2 Draai de gaskraan (2) tegen de klok in en steek het kookstel. De vlam stelt u in met de gaskraan (2).
- 5.3 Als het kookstel naar wens brandt, houdt u het zo recht mogelijk en verplaats u het niet. Als u het kookstel verplaats terwijl het brandt, kan de vlam oplaaien.
- 5.4 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.
- 5.5 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 (propan/isobutan/butan)
- 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

- 6.1 Sluit de gaskraan (2) van de gasfles zo ver mogelijk door met de klok mee te draaien. Let erop dat het kookstel uitgaat en dat er geen ander open vuur in 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

- 7.1 Als het kookstel niet of minder hard brandt terwijl de gasfles wel brandstof bevat, kan de pit verstopt zijn.
De pit reinigen
Sluit de gaskraan (2), en draai de gascassette (3) los. De klemschroef (14) op de mengbuis (12) losmaken, en de voorwaarmuis (11) eruit draaien.
- 7.2 Mondstuk (9) met een 8 mm u-sleutel losschroeven
- 7.3 Maak de pit schoon.
- 7.4 Plaats de pit (9) op de pijp en verzegel deze door voorzichtig te trekken. Trek niet te hard. Controleer op lekken met bijvoorbeeld zeepwater.
- 7.5 Breng alle onderdelen opnieuw aan.

8. CONTROLE EN ONDERHOUD

- 8.1 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 koop u bij de dichtstbijzijnde Primus-verkoper.

9. ONDERHOUD EN REPARATIE

- 9.1 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.
- 9.2 Probeer nooit ander onderhoud of andere reparaties uit te voeren dan hierin beschreven.
- 9.3 Breng nooit wijzigingen aan de apparatuur aan. Het apparaat kan dan gevaarlijk in gebruik zijn.
- 9.4 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

- 10.1 Gebruik alleen reserveonderdelen en accessoires van Primus. Kijk uit bij het aanbrengen van reserveonderdelen en accessoires en raag geen hete onderdelen aan.
- 10.2 Gebruik voor dit apparaat alleen de gasflessen PRIMUS PowerGas 2202, 2206 en 2207 (propan/isobutan/butan-mix).
- 10.3 Reserveonderdelen
733950 Pit 0,32 mm
732440 O-ring
732910 Slang met klep
- 10.4 Neem contact op met de plaatselijke Primus-distributeur als u problemen hebt bij het verkrijgen van reserveonderdelen of accessoires. Ga naar www.primus.se.

3284 PRIMUS ExpressSpider, Fornello INSTRUZIONI PER L'USO



3284 PRIMUS ExpressSpider, Fornello INSTRUZIONI 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 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.

1. INTRODUZIONE

- 1.1 Questo dispositivo è appositamente concepito per PRIMUS PowerGas (Propano/Isobutano/Butano mix) 2202, 2206 e 2207.
- 1.2 Utilizzare le bombole di Primus gas. L'eventuale collegamento di questo dispositivo ad altri tipi di bombole può provocare rischi.
- 1.3 Il dispositivo consuma Gas 160 g/h / 7510 BTU/h / ca.2.2 Kw ad 1 bar di pressione del gas.
- 1.4 Dimensione del jet: 0.32 mm, 733950.
- 1.5 Il dispositivo soddisfa i requisiti di cui alla norma EN 521 e ANSI Z21.72b-2002/CSA11.2b-2002.
- 1.6 Evitare un'eventuale usura del tubo. Assicurarsi che il **TUBO FISSO NON VENGA RITORTO.**

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

- 2.1 Accertarsi che i sigilli dei giunti del dispositivo (1) siano in posizione corretta e in buone condizioni prima di raccordarli.
- 2.2 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.
- 2.3 Assicurarsi che nessun oggetto infiammabile sia nelle vicinanze, come descritto all'articolo 5.5.
- 2.4 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 non deve mai essere eseguito soltanto 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.
- 2.5 Non lasciare mai un dispositivo fuori posto.
- 2.6 Accertarsi che le casseruole non bollano a secco.

3. MANEGGIARE IL DISPOSITIVO

- 3.1 Non toccare le parti calde del dispositivo durante o direttamente dopo l'uso.
- 3.2 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.
- 3.3 Non utilizzare il dispositivo in maniera non appropriata e per scopi diversi da quelli per i quali è stato concepito.
- 3.4 Maneggiare il dispositivo con cura. Non farlo cadere.

4. ASSEMBLARE IL DISPOSITIVO (Fig.2)

- 4.1 Assicurarsi che la valvola (2) sia chiusa (stringere al massimo in senso orario).
- 4.2 Mantenere la bombola di gas (3) in posizione eretta, durante il raccordo alla valvola.
- 4.3 Collegare attentamente la valvola alla bombola di gas. Accertarsi che le viti non siano flettute. Stringere finché l'anello di tenuta toroidale della valvola sia correttamente inserito sulla bombola di gas. Stringere solo manualmente.
- 4.4 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. Piegare le quattro gambe della stufa (4).
- 4.5 La stufa è ora pronta per l'uso.

5. UTILIZZO DEL DISPOSITIVO (Fig2)

- 5.1 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.
- 5.2 Ruotare la manopola della valvola (2) in senso antiorario, e accendere la stufa. La fiamma può essere correttamente comandata ruotando la manopola del gas (2).
- 5.3 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.
- 5.4 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.
- 5.5 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.

- WICHTIG:** Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie den Gasapparat an die Gaskartusche anschließen, und studieren Sie die Gebrauchsanweisungen auch danach regelmäßig, um Ihre Kenntnisse hinsichtlich der Funktionen des Gasapparats aufzufrischen. Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung für einen zukünftigen Gebrauch: Sollten Sie diese Gebrauchsanweisung nicht befolgen, können ernsthafte Verletzungen und sogar Todesfälle die Folge sein!

- WARNUNG:** Dieser Apparat verbraucht Sauerstoff und produziert Kohlenmonoxid. Verwenden oder entzünden Sie diesen Apparat **NICHT** in unventilierten Räumen, im Haus, in einem Zelt, in einem Fahrzeug oder in anderen geschlossenen Räumen, da dies lebensgefährlich sein kann.

AUSSCHLIESSLICH ZUM GEBRAUCH IM FREIEN!

Decken Sie den Kocher und die Gaskartusche **NIEMALS** mit einem Windschutz, Steinen oder Ähnlichem ab, da dies Überhitzung und Beschädigungen an Kocher und Gaskartusche verursachen kann. Eine derartige Überhitzung der Gaskartusche ist lebensgefährlich. Verwenden

1. EINLEITUNG

- 1.1 Dieser Apparat ist bestimmt für PRIMUS PowerGas (Propan/Isobutan/Butanmix) 2202, 2206 und 2207.
- 1.2 Verwenden Sie Primus Gaskartuschen. Es kann gefährlich sein, diesen Apparat an andere Arten von Gaskartuschen anzuschließen.
- 1.3 Gasverbrauch 160 g/h / 7510 BTU/h / ca. 2,2 kW bei 1 bar Gasdruck.
- 1.4 Größe des Mundstücks: 0,32 mm, 733950.
- 1.5 Der Apparat erfüllt alle Anforderungen gemäß EN 521 und ANSI Z21.72b-2002/CSA11.2b-2002.
- 1.6 Vermeiden Sie eine Abrutzung des Schlauchs. Achten Sie darauf, dass **DER SCHLAUCH SICH NICHT VERDREHT.**

6. SOSTITUIRE LA BOMBOLA DEL GAS

- 6.1 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 liberi 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

- 7.1 Se la stufa non brucia, o brucia con potenza ridotta pur in presenza di carburante nella bombola di gas, l'ugello potrebbe essere bloccato.
- 7.2 **Pulizia del diffusore**
Chiudere il rubinetto (2), svitare la cartuccia (3). Allentare la vite del morsetto (14) sul tubo degli iniettori (12) e rimuovere la spirale di preiscaldamento (11). Svitare il beccuccio del getto (9) con una chiave da 8 mm aperta.
- 7.3 Pulire il diffusore.
- 7.4 Assemblare il diffusore (9) sul condotto e sigillarlo spingendo attentamente. Non spingere con eccessiva forza. Controllare la presenza di eventuali fuoriuscite, utilizzando acqua saponata o simili.
- 7.5 Riassembrale tutte le parti.

8. CONTROLLO E MANUTENZIONE

- 8.1 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

- 9.1 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.
- 9.2 Non alterare mai il dispositivo, onde evitare situazioni potenzialmente pericolose.
- 9.3 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

- 10.1 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/Isobutan/Butano).
- 10.2 Pezzi di ricambio
733950 Diffusore 0,32mm
732440 Anello di tenuta toroidale
732910 Ugello integrante la valvola
- 10.3 In caso di difficoltà nel reperire pezzi di ricambio o accessori, contattare il distributore locale Primus. Visitate www.primus.se.

- 4.5 La stufa è ora pronta per l'uso.

- 4.6 La stufa è ora pronta per l'uso.

3284 PRIMUS ExpressSpider, Kocher GEBRAUCHSANLEITUNG



3284 PRIMUS ExpressSpider, Kocher GEBRAUCHSANLEITUNG



5. GEBRAUCH DES APPARATS (Abb. 2)

- 5.1 Stellen Sie den mitgelieferten Bodenschutz (5) auf eine möglichst ebene Fläche unter den Kocher. Achten Sie darauf, dass der Schlauch gerade zur Gaskartusche verläuft. Halten Sie die Gaskartusche fern der Wärme, die der Kocher während des Betriebs abgibt.
- 5.2 Drehen Sie das Rädchen des Ventils (2) gegen den Uhrzeigersinn und entzünden Sie den Kocher. Die Flamme kann durch Drehen am Rädchen des Ventils (2) feineinstellt werden.
- 5.3 Während der Kocher brennt, sollte er möglichst eben stehen und darf er nicht bewegt werden. Wird der Kocher während des Betriebs bewegt, kann es zu einer Entflammung kommen.
- 5.4 Achten Sie darauf, dass der Kocher nach dem Gebrauch vollkommen geschlossen wird, indem Sie so weit es geht im Uhrzeigersinn am Rädchen des Ventils drehen. Es kann eine gewisse Verzögerung zwischen dem Schließen des Ventils und dem Ausgehen des Kochers auftreten.
- 5.5 Der Mindestabstand zu brennbaren Materialien an der Decke oder an Wänden muss mindestens 500 mm betragen, **DAMIT KEIN** Feuer entstehen kann.

- TIPP!** Die Verwendung von Gas bei kaltem Wetter wird von mehreren Faktoren beeinflusst, die sich jedoch mit ein paar Maßnahmen vermeiden lassen.

Faktoren, die die Leistung des Kochers beeinflussen:

- Die Gasmischung der Gaskartusche (Propan/Isobutan/Butan)
- Die Gasmenge in der Kartusche
- Die Umgebungstemperatur
- Die Temperatur der Gaskartusche

Maßnahmen zur Verbesserung der Funktion bei kaltem Wetter:

- Wärmen Sie die Gaskartusche mit Ihren Händen oder unter Ihrer Kleidung.

6. AUSTAUSCH DER GASKARTUSCHE

- <ol style="list-style

5. ANVÄNDNING AV APPARATEN (Fig 2)

- 5.1 Placer det medlevererade markskyddet (5) på en så plan yta som möjligt under köket. Se till att slangen är helt sträckt mot gasbehållaren. Håll gasbehållaren borta från värme som strålar från köket under drift. Vrid ventilens ratt (2) moturs och tänd köket.
- 5.2 Flammen kan finregleras genom att vrida på ventilens ratt (2).
- 5.3 Då köket brinner skall det hållas så plant som möjligt och färt intills flyttas runt. Flytning av köket under drift kan medföra flammning.
- 5.4 Se till att köket stänger av helt efter användning genom att vrida ventilens ratt maximalt medurs. Det kan vara en viss fördöjning från det att man stänger ventilen till dess att brännaren stocknar.
- 5.5 Avstånd till brännbart material i tak och väggar måste vara minst 500 mm, **OM INTE** kan brand uppstå.

TIPS! Användning av gas vid kall väderlek påverkas av ett flertal faktorer men kan avhjälpas med ett antal åtgärder.

Faktorer som påverkar kökets effekt:
 - Gasbehållarens blandning av gas (propan/isobutan/butan)
 - Mängden gas i behållaren
 - Omgivningstemperaturen
 - Gasbehållarens temperatur

Åtgärder som förbättrar funktionen vid kall väderlek:
 - Värmt gasbehållaren med händerna eller under kläderna.

6. BYTE AV GASBEHÄLLARE

- 6.1 Stäng ventilen på gasbehållaren genom att vrida ratten (2) maximalt medurs. Se till att köket slökknat och att ingen annan öppen låga eller täcklälla finns i närheten. Flytta köket utomhus och skruva av ventilen från gasbehållaren. Byt ventilens O-ring om den är slitnen eller skadad. Anslut ventilen enligt punkt 4.3 och 4.4.

7. UNDERHÅLL

- 7.1 Om köket inte brinner eller brinner med låg effekt trots att bränslen finns i gasbehållaren kan munstycket vara igensatt.
- 7.2 **Rengöring av munstycket**
Stäng avstängningsventilen (2) och skruva av gasbehållaren (3).
- 7.3 Lossa muttern (14) på blandarröret (12) och dra ur förvarmningsslingan (11).
- 7.4 Skruva av munstycket (9) med en 8 mm u-nyckel.
- 7.5 Rensa munstycket.
- 7.6 Montera munstycket (9) på röret och täta genom att dra åt försiktigt. Dra ej för hårt. Kontrollera tätthet med såpvattnen eller liknande.
- 7.7 Montera tillbaka samtliga detaljer.

8. KONTROLL OCH UNDERHÅLL

- 8.1 Se alltid till att tätningar är rätt placerade och i gott skick. Detta bör kontrolleras varje gång som apparaten monteras. Byt ut tätningar om de är skadade eller utnötta. Nya tätningar finns att köpa hos din närmaste Primus återförsäljare.

9. SERVICE OCH REPARATION

- 9.1 Om eventuella fel ej går att rätta till genom att följa dessa instruktioner ska apparaten återlämnas till din närmaste Primus återförsäljare.
- 9.2 Försök aldrig göra annat underhålls- eller reparationsarbete än vad som har föreskrivits.
- 9.3 Gör aldrig några ändringar på apparaten, eftersom den då kan bli farlig att använda.
- 9.4 Köket har blivit godkänt med en fabriksmonterad slang och den får **INTE** bytas ut mot någon annan typ än originalslangen 732910.

10. RESERVDELAR OCH TILLBEHÖR

- 10.1 Använd endast Primus original-reservdelar och tillbehör. Var försiktig vid montering av reservdelar och tillbehör och undvik att ta i uppheftade delar.
- 10.2 Använd endast PRIMUS PowerGas gasbehållare 2202, 2206 och 2207 (Propan/Isobutan/Butan mix) till denna apparat.
- 10.3 Reservdelar
 733950 Munstycke 0,32 mm
 732440 O-ring
 732910 Slang inkl. ventil
- 10.4 Om svårigheter uppstår att få tag på reservdelar eller tillbehör kontakta din lokala Primus distributör. Besök www.primus.se

3284 PRIMUS ExpressSpider, keitin KÄYTÖÖHJE

TÄRKEÄÄ: Lue tämä käyttöohje tarkoin ennen kaasulaitteen yhdistämistä kaasusäiliöön. Lue käyttöohje säännöllisesti uudelleen, jotta kaasulaitteen toiminta ei pääse unohtumaan. Säilytä tämä käyttöohje tulevaa käyttöä varten. Jos tätä käyttöohjettia ei noudata, seurauksena voi olla vakavia henkilövahinkoja ja jopa kuolema!

VAROITUS: Tämä laite kuluttaa happea ja tuottaa hiilihioksidia. **ÄLÄ** käytä tai sytytä tätä laitetta tuulettamattomissa tiloissa, rakennuksen sisällä, teltassa, ajoneuvossa tai muussa suljetussa tilassa, sillä sellaisesta käytöstä voi aiheutua hengenvaaralla.

VAIN ULKOKÄYTÖÖN!

ÄLÄ KOSKAAN peitä keitintä ja kaasusäiliötä tuulensuojalla, kivilä tai vastaanvalla, jotka voivat aiheuttaa ylikuumenemisen sekä vahingoittaa keitintä ja kaasusäiliötä. Kaasusäiliön kuumentaminen tämän seurauksena on hengenvaarallista.

1. JOHDANTO

- 1.1 PRIMUS PowerGas (propaanin, isobutaanin ja butaanin seos) 2202, 2206 tai 2207 on tarkoitettu käytettäväksi tämän laitteen polttoaineena.
- 1.2 Käytä Primus-kaasusäiliötä. Tämän laitteen yhdistämisen muunlaiseen kaasusäiliöön voi olla vaarallista.
- 1.3 Kaasunkulutus on 160 g/t (75410 BTU/t) ja teho noin 2,2 kW kaasunpaineen ollessa 1 baari.
- 1.4 Suuttimen koko: 0,32 mm, 733950.
- 1.5 Laite täyttää EN 521- ja ANSI Z21.72b-2002/CSA11.2b-2002 -vaatimukset.
- 1.6 Vältä altistamasta letkua kulumiselle. Varmista, että **LETKU EI KIERRY**.

2. NEUVOJA LAITTEEN KÄYTÄMISEKSI TURVALLISESTI (kuva 1)

- 2.1 Varmista, että laitteen tiivisteet (1) on asennettu oikein ja että ne ovat hyvässä kunnossa ennen yhdistämistä kaasusäiliöön.
- 2.2 Tämä laite on tarkoitettu vain ulkokäytöön. **ÄLÄ** käytä tai sytytä tätä laitetta tuulettamattomissa tiloissa, rakennuksen sisällä, teltassa, ajoneuvossa tai muussa suljetussa tilassa, sillä sellaisesta käytöstä voi aiheutua hengenvaaralla.

- 2.3 Aseta kaasulaite sen mukana toimitetulle alustalle (5) mahdollisimman tasaiselle paikalle.

- 2.4 Yhdistämisen kaasusäiliöön ja kaasusäiliön vaittamisen on tehtävä turvallisessa paikassa ulkotiloissa kaukana mahdollisista sytytyslähteistä, kuten avotulesta, pilottileikistä tai sähkölämmittimestä. Vältä kaasusäiliön vaittamista tai laitteen siihen yhdistämistä, jos laitteen läheellä on paljon ihmisiä.

- 2.5 Jos laitteesta vuotaa kaasua, jolloin tuntuu kaasun haju, vie laite heti hyvin tuuletettuun paikkaan ulkotiloihin kauan sytytyslähteistä, jotta vuodon syy voidaan selvittää ja vuoto voidaan tukkia. Vuotaan saa tutkia vain ulkotiloissa. Älä koskaan tutki vuota liekin avulla. Käytä esimerkiksi saippuavettä.

- 2.6 Älä koskaan käytä laitetta, jonka tiivisteet ovat vahingoittuneet tai kuluneet. Älä myöskään käytä vuotavaa, vahingoittunutta tai huonosti toimivaa laitetta.

- 2.7 Jos laitteessa palaa liekki, älä koskaan jätä sitä vartioimatta.

- 2.8 Varo, että kattila ei pääse kiehumaan kuivaksi.

3. LAITTEEN KÄSITTELEMINEN

- 3.1 Älä koske laitteen kuumentuneisiin osiin käytön aikana tai heti sen jälkeen.
- 3.2 Säilytys: Irrota kaasusäiliö aina laitteesta, kun sitä ei käytetä. Säilytä säiliö kuivassa turvallisessa paikassa kaukana lämmönlähteistä. Vältä jättämästä säiliötä auringonpaisteeseen.
- 3.3 Älä väärinkäytä laitetta. Käytä sitä vain sille määrättyihin käyttötarkoituksiin.
- 3.4 Käsittele laitetta varovasti. Älä päästää laitetta putoamaan.

4. LAITTEEN ASENNUSTYÖT (kuva 2)

- 4.1 Tarkista, että ventiliili (2) on suljettu (käännetty ääriasiestoon myötäpäivään).
- 4.2 Pidä kaasusäiliö (3) pystyssä, kun yhdistät sen ventiliiliin.
- 4.3 Yhdistä ventiliili varovasti kaasusäiliöön. Varo vahingoittamasta kiertävää. Jatka kiertämistä, kunnes ventiliili O-rengas osuu kaasusäiliöön. Käytä kiertämisen välin käsivoima.
- 4.4 Varmista, että liitos on kaasutuvis. Tarkista mahdoliset vuodot ulkonäkijä. Käytä esimerkiksi saippuavettä. Älä koskaan käytä liekkää vuotien tutkimisessa. Käytettäessä saippuavettä vuotokootaan muodostuu pieni kuplia. Jos epäilet laitteen vuotavan, kuulet lisätietoja osoitteessa www.primus.se

kaasuvuodon äänen tai tunnet kaasun hajun, älä sytytä laitteeseen tulta. Irrota kaasusäiliö ja ota yhteys lähipään Primus-jälleenmyyjään.

- 4.5 Taita keitimen kolme jalkaa ulos (4).

- 4.6 Keitin on nyt valmis käytettäväksi.

5. LAITTEEN KÄYTÄMINEN (kuva 2)

- 5.1 Aseta kaasulaite sen mukana toimitetulle alustalle (5) mahdollisimman tasaiselle paikalle. Varmista, että letku on vedetty täysin suoraaksi. Älä altista kaasusäiliötä lämmöille, joita keitintästä säätelee käytön aikana.
- 5.2 Käännä ventiliili säätiöpöyrää (2) vastapäivään ja sytytä keitin. Voit säättää liekkiä kääntämällä ventiliili säätiöpöyrää (2).
- 5.3 Kun keittimessä on tuli, pidä se mahdollisimman suorassa äläkä siirtele sitä. Keitimen siirtäminen sen ollessa toiminnessa voi aiheuttaa leimatauluja.
- 5.4 Varmista käytämisen jälkeen, että suljet keitimen tiukasti kääntämällä ventiliili säätiöpöyrää kokonaan myötäpäivään. Keitimen liekki ei välittämättä sammu heti, kun ventiliili suljetaan.
- 5.5 Keitimen ja katon tai seinien sytyvän materiaalin etäisyysen on oltava vähintään 500 mm. **MUUTON** voi sytytä tulipalo.

VIHJE! Monet tekijät vaikuttavat kaasunkulutukseen kylmällä sääällä, mutta voit vaikuttaa asiaan eri tavoin.

Keitimen toimintaan vaikuttavia tekijöitä:

- Kaasusäiliön sisältämä kaasu (propani, isobutaani tai butaan)
- Säiliössä olevan kaasun määrä
- Ympäristön lämpötila
- Kaasusäiliön lämpötila

Keitimen toiminnan tehostaminen kylmällä sääällä:

- Lämmittää kaasusäiliötä käsiesi välissä tai vaatteiden alla.

6. KAASUSÄILIÖN VAIHTAMINEN

- 6.1 Sulje kaasusäiliön venttiili kääntämällä säätiöpöyrää (2) myötäpäivään loppuun saakka. Varmista, että keitimen liekki sammuu ja että lähistöllä ei ole avolutta tai muuta sytytyslähdettä. Siirrä keitin ulos ja irrota kaasusäiliön venttiili. Valihda ventiliili O-rengas, jos se on kulunut tai vahingoittunut. Yhdistä ventiliili kohdissa 4.3 ja 4.4 kuvattualla tavalla.

7. HUOLTO

- 7.1 Jos keitimen liekki ei pala tai liekki on heikko, vaikka kaasusäiliössä on polttoainetta, suutin voi olla tukossa.

7.2 SUUTTIMEN PUHDISTAMINEN

Kierrä säätiöpöyrää (2) kokonaan kiinni ja irrota kaasusäiliö (3).

- 7.3 Irrota sekoitusputken (14) kiinnitysruuvi (12) ja vedä esilämmitysputki (11) ulos.

- 7.4 Ruuvasi suutin (9) irti 8 mm:n kiintoavaimella. Puhdisti suutin.

- 7.5 Asenna suutin putkeen ja tiivistä se kiertämällä varovasti. Älä kierrä liian voimakkaasti. Tarkista tiiviys esimerkiksi saippuavedellä.

- 7.6 Kiinnitä kaikki osat takaisin paikoilleen.

8. TARKISTAMINEN JA HUOLTO

- 8.1 Varmista aina, että tiivisteet ovat kunnolla paikoillaan ja hyvässä kunnossa. Ne on tarkistettava aina, kun laitteeseen tehdään asennustöitä. Valihda tiivistet, jos ne ovat kuluneet tai vahingoittuneet. Useja tiivisteitä voit ostaa lähimmissä Primus-jälleenmyyjiltä.

9. HUOLTO JA KORJAAMINEN

- 9.1 Jos mahdollisten vikojen korjaaminen tämän käytööseen avulla ei onnistu, laite on toimitettava lähipään Primus-jälleenmyyjälle.

- 9.2 Älä ikinä yritys tehdä muita kuin tässä kuvattuja huolto- tai korjaustoimituksia.

- 9.3 Älä tee laitteeseen mitään muutoksia, sillä niistä voi seurata vaaratilanteita.

- 9.4 Keitin on hyväksytty yhdessä tehtaalla asennetun letkun kanssa. Sitä ei saa vaihtaa muuhun kuin alkuperäiseen 732910-letkun.

10. VARAOSAT JA TARVIKKEET

- 10.1 Käytä vain alkuperäisiä Primus-varaosia ja -tarvikkeita. Toimi varovaisesti asentaa se tarvittavat varaosat ja tarvikkeet. Älä koskaan käytä liekkää vuotien tutkimisessa.
- 10.2 Käytä tässä laitteessa vain PRIMUS PowerGas -kaasusäiliöitä 2202, 2206 ja 2207 (propanin, isobutanin ja butaanin seos).
- 10.3 Varaosat
 733950 Suutin 0,32 mm
 732440 O-rengas
 732910 Letku ja venttiili
- 10.4 Jos varaosien tai tarvikkeiden saaminen on hankalaa, ota yhteys lähipään Primus-jälleenmyyjälle.

Lisätietoja osoitteessa www.primus.se

3284 PRIMUS ExpressSpider, kokeapparat BRUKSANVISNING

NO

3284 PRIMUS ExpressSpider, kokeapparat BRUKSANVISNING

VIKTIG: Les bruksanvisningen nøyde før du kopler kokeapparatet til gassbeholderen, og les deretter bruksanvisningen jevnlig for å friske opp kunnskapen om hvordan gassapparatet fungerer. Ta vare på bruksanvisningen til senere bruk. Hvis du ignorerer bruksanvisningen, kan det i verste fall føre til alvorlig personskade og livsfare!

ADVARSEL: Dette apparatet forbruker oksygen og produserer karbonmonoksid. For å unngå fare for liv og helse skal apparatet **IKKE** brukes eller tennes på steder uten ventilasjon, innendørs, i telt, i kjøretøy eller i andre trange rom.

KUN TIL UTENDØRS BRUK!

Kokeapparatet og gassbeholderen må **ALDRIG** tildeles av vindskjerm, steiner eller lignende som kan forårsake overoppheting og skader på apparatet og gassbeholderen. Overoppheting av gassbeholderen på denne måten er livsfarlig.

1. INNLEDING

- 1.1 Dette apparatet skal brukes med PRIMUS PowerGas (Propan/Isobutan/Butan-blending) 2202, 2206 eller 2207.
 1.2 Bruk Primus-gassbeholderne. Tilkopling til andre typer gassbeholderer kan medføre risiko.