

combustão. Tenha o cuidado de não danificar. Não use a lanterna com a camisa danificada, porque o vidro pode estalar. Há camisas de reserva à venda no revendedor mais próximo.

## 5. UTILIZAÇÃO DO APARELHO DE GÁS

- 5.1 O aparelho deve estar apoiado numa superfície firme e plana ao ser utilizado.
- 5.2 Rode o botão de regulação no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio (2) e acenda imediatamente o combustor (premindo o botão de ignição (9) nos casos standard).
- 5.3 Ajuste a chama rodando o botão de regulação (2).
- 5.4 O aparelho só deve ser utilizado quando estiver perfeitamente na vertical. Nunca mude de posição um aparelho aceso. A chama pode apresentar aspecto tremulante antes do aparelho estar quente, ou quando este é movido de forma demasiado violenta.
- 5.5 Após a utilização verifique se a válvula está completamente fechada (rodando ao máximo o botão de regulação no sentido dos ponteiros do relógio).
- 5.6 Corrente para transporte. Se a lanterna for suspensa tecto, ou similar, deverá ser guardada uma no distância de pelo menos 500 mm de materiais inflamáveis. Em CASO CONTRÁRIO há risco de incêndio.

## 6. MUDANÇA DO RESERVATÓRIO DE GÁS

- 6.1 Feche a válvula completamente. Assegure-se de que a chama está extinta e que não se encontra próximo de qualquer outra chama. O reservatório (botija) de gás deve ser mudado no exterior, longe de outras pessoas. Desenrosque o reservatório (botija) da válvula e mude o anel-O, que veda o fogo, se estiver danificado ou gasto. Evite enroscar enviesadamente, ajustando a válvula com precisão à rosca do reservatório (botija) de gás, utilizando apenas força manual, de acordo com a descrição no ponto 4.

## 7. MANUTENÇÃO

- 7.1 Se a pressão do gás baixar por qualquer razão, ou não for possível acendê-lo, verifique se existe gás no reservatório (3). Se de facto houver, assegure-se de que a embocadura (10) não está entupida.
- 7.2 **Limpeza da embocadura:** Feche o botão de regulação completamente (2) e desenrosque o reservatório de gás (3). Retire o topo da lanterna e o vidro. Retire o combustor (4) com um alicate rodando-o para a frente e para trás até se soltar.
- 7.3 Tenha o cuidado de não deformar o bico de combustão. Não exerça pressão sobre ele.
- 7.4 Desenrosque o tubo misturador (19) usando uma chave de porcas de 12 mm e o bocal (10) com uma chave de porcas de 6 mm.
- 7.5 Limpe a embocadura soprando através do orifício frontal. Não use agulhas nem objectos similares para limpar a embocadura, pois podem danificar o orifício, tornando perigosa a utilização do aparelho.
- 7.6 Volte a colocar a embocadura enrosco-a cuidadosamente, de forma a vedar a junção por completo. Ligue de novo o reservatório de gás, segundo a descrição no ponto 4. Para maior segurança, verifique a junção através de água quente com sabão. A junção não está suficientemente vedada se se formarem bolhas de sabão.
- 7.7 Coloque de novo o combustor no lugar próprio, seguindo a descrição do ponto 4.6 respeitante à combustão da camisa.

## 8. CONTROLE E MANUTENÇÃO

- 8.1 Verifique sempre se a anilha vedante está bem colocada e em boas condições. Faça isto sempre antes de montar o parelho de gás. Substitua a anilha se estiver deteriorada ou gasta.
- 8.2 Há anéis-O novos à venda no revendedor mais próximo.

## 9. ASSISTÊNCIA TÉCNICA E REPARAÇÃO

- 9.1 Se não conseguir rectificar qualquer avaria através das presentes instruções deve entregar o aparelho ao seu revendedor.
- 9.2 Não tente fazer operações de manutenção ou de reparação que não venham prescritas nas instruções.
- 9.3 Não introduza modificações no aparelho, a fim de não tornar perigosa a sua utilização.

## 10. PEÇAS SOBRESELVENTES E ACESSÓRIOS

- 10.1 Use apenas as peças sobresselentes e acessórios originais da marca Primus. Proceda com cuidado ao montar peças sobresselentes e acessórios, evitando pegar em peças quentes.
- 10.2 Troca de reservatórios: Use apenas reservatórios de gás Primus, contendo a mistura de gás propano/butano 2206, 2202, 2207 própria para este aparelho.
- 10.3 Peças sobresselentes
 

732070	Bocal
732440	Anel-O
730850	Botão de ignição-piezo
730800	Camisa de combustão, embalagem dupla
721490	Vidro de lanterna, fosco
- 10.4 Se tiver dificuldade em obter peças sobresselentes ou acessórios, contacte o seu distribuidor local Primus. Visite [www.primus.se](http://www.primus.se)

## 2245 PRIMUS EasyLight, Lygte 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: Folges denne anvisning ikke, kan det medføre alvorlige personskader og døden!

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

### KUN TIL UDENDØRS BRUG!

#### 1. INDLEDNING

- 1.1 Dette apparat er kun til brug sammen med Primus Propane/Butane mix cartridges 2206, 2202 and 2207.
- 1.2 Det kan være farligt at forsøge at montere andre typer gaspatroner.
- 1.3 Gasforbrug: 39 g/h ca. 0,4 kW propan ved 1 bars tryk.
- 1.4 Dyseørstørrelse: 0,12 mm, 732070.
- 1.5 Apparatet opfylder kravene i henhold til EN 521 og ANSI Z21.73-2011/CSA 11.1-2011

#### 2. SIKKERHEDS-INFORMATION (fig. 1)

- 2.1 Sørg for, at apparatets tætninger sidder på plads og er i god stand, inden gaspatronen monteres.
- 2.2 Sørg for, at apparatet anvendes i et vel ventileret område. Anbefales kun til udendørs brug!
- 2.3 Apparatet skal anvendes på en plan overflade.
- 2.4 Sørg for, at der ikke er brændbare materialer i nærheden af gasapparatet, se afsnit 5.6.
- 2.5 Skift altid gaspatron på et sikkert sted, altid udendørs, på afstand af antændingskilder, såsom åben ild, vægebloss eller varmelamper og på afstand af andre mennesker.
- 2.6 Hvis apparatets tæthed skal kontrolleres, skal det foregå udendørs. Søg ikke efter lækkager med åben ild. Brug kun sæbevand for eksempel.
- 2.7 Brug aldrig et apparat med beskadigede eller ødelagte tætninger, og brug aldrig et apparat, der lækker, er beskadiget eller fungerer dårligt.
- 2.8 Efterlad aldrig et tændt apparat uden overvågning.

#### 3. HÅNDTERING AF APPARATET

- 3.1 Pas på ikke at berøre varme dele på apparatet under eller efter brug.
- 3.2 **Opbevaring:** Skru altid patronen fra apparatet, når det ikke er i brug. Opbevar dem på et sikkert sted, hvor der ikke er varmekilder i nærheden.
- 3.3 Undgå at bruge apparatet forkert eller til noget, det ikke er beregnet til.
- 3.4 Apparatet skal behandles med forsigtighed. Pas på ikke at tabe det.

#### 4. SAMLING AF APPARATET (fig. 2)

- 4.1 Kontrollér, at skrueventilen (2) er lukket til (skruet helt med uret).

Hold patronen (3) lodret, når den monteres på ventilen.

Anbring ventilen præcis oven på patronen (som vist på fig. 2).

Skru forsigtigt patronen på ventilen, til den rammer O-ring'en på ventilen. **Pas på ikke at montere patronen forkert på gevindet. Skru kun til med håndkraft. Undgå at overstremme - i modsat fald vil patronventilen blive beskadiget.**

Kontrollér, at der er helt tætten til gassen. Hvis gastætheden skal kontrolleres, skal det ske udendørs. Kontrollér ikke for gaslækager med åben ild. Brug kun varmt sæbevand, som påføres samlinger og forbindelser på apparatet. Eventuelle lækkager vil da vise sig som bobler omkring lækagestedet. I tvivlstilfælde, eller hvis man kan høre eller lugte gas, må man ikke soge at tænde for apparatet. Skru i stedet patronen af og kontakt den lokale forhandler.

4.6 Afbrænding af glødestrompen for anvendelse: Tag lygtoppen og glasset af. Sørg for at glødestrompen (6) sidder på vulstene (7) på brænderretten (4), dvs. den store ende på den nederste vulst på røret og den lille ende på den øverste vulst på røret. Kontrollér, at glødestrompen er jævnt fordejlig omkring brænderretten. Brænd herefter glødestrompen af med en tændstik eller lighter. Drej derefter på reguleringeventilen (2), og tænd for brænderen i et par minutter, indtil glødestrompen har dannet et hvitt "æg".

4.7 Når glødestrompen er brændt helt af, sættes lampeglas og top på plads igen.

Lygten er nu klar til brug.

**BEMÆRK:** Når der er slukket for glødenetet, er det meget sprødt, og man skal passe på ikke at beskadige det. Brug ikke lygten med et beskadiget glødenet, da dette kan få glasset til at knække. Ekstra glødenet kan få hos den lokale forhandler.

hos den lokale forhandler.

#### 5. BETJENING AF APPARATET

- 5.1 Anvend altid apparatet på et fast underlag. Sørg for, at benene er fastlåst i stabil position, og at låg og vindskærme sidder rigtigt.
- 5.2 Dreh ventilskrullen mod uret (2) og tænd for blusset (4) med det samme (med Piezo-tænderen (9)) hvis den er standard).
- 5.3 Justér flammens størrelse ved at dreje på skrueventilen (2).
- 5.4 Når apparatet er tændt, skal det blive stående opret og må ikke flyttes omkring. Flammen kan blive ustabil, hvis apparatet ikke er varmet helt op eller det flyttes for pludseligt.
- 5.5 Sørg efter brugen for, at ventilen er helt lukket (skrueventilen er drejet helt med uret).
- 5.6 Ophængskæde til transport. Ved opfængning af lygten i taget eller et lignende sted, skal man sikre sig, at afstanden til evt. brændbart materiale er mindst 500 mm.

**OVERHOLDES DETTE IKKE** kan der opstå brand!

#### 6. UDSKIFTNING AF PATRON

- 6.1 Luk helt for ventilen. Kontrollér, at flammen er slukket, og der ikke er nogen anden ild i nærheden. Tag apparatet med udendørs på afstand af andre mennesker. Skru patronen fra ventilen og udskift den O-ringstætning, der sidder på apparatet, hvis den er slidt eller krakeleret. Undgå at skru skævt på gevindet ved at anbringe ventilen lige på patronens gevind og skru manuelt til som beskrevet i afsnit 4.

#### 7. VEDLIGHOLDELSE

- 7.1 Hvis gastrykket falder eller gassen ikke kan antændes, skal det kontrolleres, om der er mere gas i patronen (3). Er dette tilfældet, kan dysen (10) være tilstoppet.
- 7.2 **Rensning af gasdysen:** Dreh skrueventilen (2) helt til og skru patronen (3) fra.
- 7.3 Fjern lygtop og glas. Fjern brænderen (4) ved at vride den frem og tilbage med en fladtang, til den glider op.
- 7.31 Vær forsigtig, så brænderen ikke deformeres. Tryk ikke brænderen.
- 7.4 Skru blandertørret (19) af ved hjælp af en 12 mm skruenøgle og dysen (10) ved hjælp af en 6 mm gaffelnøgle.
- 7.5 Rens dysen ved at putse gennem det lille hul foran. Brug ikke en forkert størrelse stikinstrument eller nål eller lignende for at fjerne tilstopningen. Hullet kan beskadiges og gøre apparatet farligt at bruge.
- 7.6 Sæt dysen i igen og skru den tæt til for at sikre gastætning. Sæt patronen til igen ved at følge instruktioner i afsnit 4. Kontrollér for en sikkerheds skyld samlingerne med varmt sæbevand. Hvis der opstår bobler, er samlingen ikke tilstrækkeligt tæt. Monter brænderen på dens plads og gå derefter frem efter afsnit 4.6 om afbrænding af glødenetet før brug.

#### 8. REGELMÆSSIG SERVICE OG VEDLIGHOLDELSE

- 8.1 Kontrollér altid, at O-ring'en sidder rigtigt og er i god stand. Dette skal kontrolleres hver gang, inden apparatet monteres. Udskift O-ring'en, hvis den er beskadiget eller slidt.
- 8.2 Nye O-ringstætninger kan fås hos den lokale forhandler.

#### 9. SERVICE OG REPARATION

- 9.1 Hvis eventuelle fejl ikke kan rettes ved at følge disse instruktioner, leveres apparatet til reparation hos den lokale forhandler.
- 9.2 Forsøg aldrig selv at foretage anden reparation eller vedligeholdelse.
- 9.3 Foretag ingen ændringer på apparatet. Det kan gøre apparatet farligt at bruge.

#### 10. RESERVEDELE OG TILBEHØR

- 10.1 Brug kun ægte Primus reservedele og tilbehør. Vær forsigtig ved montering af reservedele og tilbehør. Undgå at berøre varme dele.
- 10.2 Reservepatroner: Brug kun Primus Propan/Butan blandingsgaspatroner 2206, 2202, 2207 til dette udstyr.
- 10.3 Reservedele
 

732070	Dyse
732440	O-ring
730850	Piezotænder
730800	Glødestrompe, 3-stk.-pakning
721490	Frostet lygtglas
- 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](http://www.primus.se)

Se tiver dificuldade em obter peças sobresselentes ou acessórios, contacte o seu distribuidor local Primus. Visite [www.primus.se](http://www.primus.se)



## 2245 PRIMUS EASYLIGHT™

Design and Quality Primus AB Sweden

Tel: +46 8 564 842 30

[www.primus.se](http://www.primus.se)

CE -0048-08

ID: 0048-AP0008



Fig 1

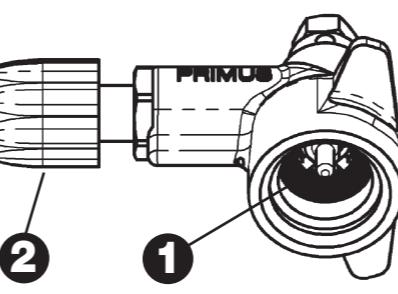


Fig 2

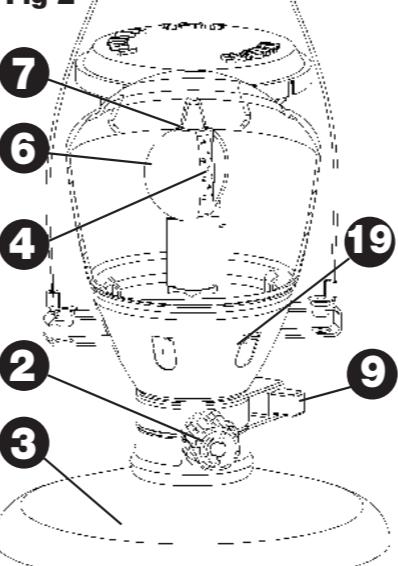
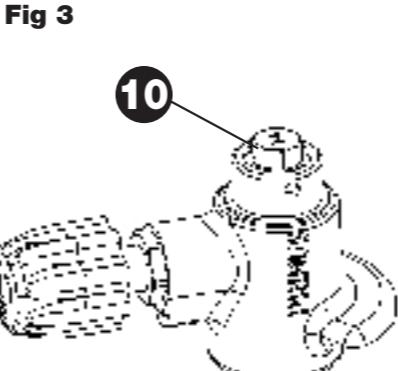


Fig 3



## 2245 PRIMUS EasyLight, Lanterna 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 other enclosed space.

**Do not leave this appliance unattended while it is in operation**

#### USE OUTDOORS ONLY!

#### 1. INTRODUCTION

- 1.1 This appliance shall be used exclusively with Primus Propane/Butane mix cartridges 2206, 2202 and 2207.
- 1.2 It may be hazardous to attempt to fit other types of LP gas cartridges.
- 1.3 Gas consumption: 30 g/h / 1,0 oz/h / ca. 0,4 kW butane at 1 bar pressure.
- 1.4 Jet nipple size: 0,12 mm, 732070
- 1.5 The appliance fulfills requirements in accordance with EN 521 and ANSI Z21.73-2011/CSA 11.1-2011 .

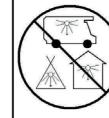
**FOR YOUR SAFETY**

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.

**2245 Lanterne, PRIMUS EasyLight  
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.

**Ne laissez pas cet appareil sans surveillance lors de son utilisation**

**POUR USAGE A L'AIR LIBRE UNIQUEMENT!****1. GÉNÉRALITÉS**

- 1.1 Cet appareil est exclusivement prévu pour utilisation avec cartouches de gaz Primus 2206, 2202 et 2207 remplies d'un mélange de propane et de butane.
- 1.2 Il peut être dangereux d'essayer de raccorder l'appareil sur d'autres types de cartouches.
- 1.3 Consommation de gaz: environ 30 g/h / 1,0 oz/h / 0,4 kW de butane sous une pression de 1 bar.
- 1.4 Diamètre d'injecteur: 0,12 mm, 732070.
- 1.5 L'appareil satisfait aux exigences des normes EN 521 et ANSI Z21.73-2011/CSA 11.1-2011.

**2. CONSIGNES DE SÉCURITÉ (Fig. 1)**

- 2.1 Contrôler que les joints (1) de l'appareil sont correctement positionnés et en bon état avant de raccorder la cartouche de gaz.
- 2.2 N'utiliser l'appareil que dans un espace bien ventilé. NOTA: Son usage n'est recommandé qu'à l'extérieur.
- 2.3 Poser l'appareil sur un support plat.
- 2.4 Veiller à ce qu'il n'y ait aucun objet combustible à proximité, voir 5.6.
- 2.5 Le remplacement ou le raccordement de la cartouche de gaz doit s'effectuer de préférence à l'extérieur ou le cas échéant dans un local bien ventilé. Il ne doit y avoir aucune flamme nue à proximité et il est par ailleurs recommandé d'éloigner toutes personnes.
- 2.6 Le contenu de gaz de la cartouche ne doit être contrôlé qu'à l'extérieur. Ne jamais utiliser de flamme pour rechercher les fuites, mais de l'eau savonneuse.
- 2.7 Ne jamais utiliser un appareil à gaz dont les joints sont endommagés ou usés, ou qui fuit, est en mauvais état ou fonctionne mal.
- 2.8 Ne jamais laisser sans surveillance un appareil à gaz allumé.

**3. MANIPULATION DE L'APPAREIL**

- 3.1 Ne pas toucher les parties chaudes de l'appareil en cours d'utilisation ou aussitôt après.
- 3.2 **Stockage:** Dévisser la cartouche de gaz lorsque l'appareil n'est pas utilisé. Cette cartouche est à stocker dans un emplacement sûr et sec, éloigné de toute source de chaleur.
- 3.3 Ne pas utiliser l'appareil dans de mauvaises conditions, ni pour d'autres usages que celui pour lequel il est prévu.
- 3.4 Manipuler l'appareil avec précaution. Eviter de le laisser tomber.

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

- 4.1 Contrôler que le bouton de réglage (2) est entièrement fermé (en le tournant à fond dans le sens des aiguilles d'une montre).
- 4.2 Maintenir la cartouche de gaz (3) en position verticale pour la raccorder sur la valve.
- 4.3 Placer la valve directement sur la cartouche de gaz (voir fig. 2).
- 4.4 Visser avec précaution la cartouche dans la valve jusqu'à ce qu'elle touche le joint torique de cette valve. Veiller à ne pas visser en biais lors du raccordement de la cartouche. **NOTA: La cartouche de gaz doit être uniquement vissée à la main. Un serrage excessif pourrait l'endommager.**

- 4.5 Contrôler que l'étanchéité est totale. Ce contrôle doit s'effectuer exclusivement à l'extérieur. Ne jamais rechercher les fuites avec une flamme, mais avec de l'eau savonneuse avec laquelle vous badigeonnez les joints et raccords. En cas de fuite, des bulles indiquent où se situe cette fuite. Si vous avez des raisons de soupçonner une fuite de gaz ou en cas d'odeur de gaz, ne pas allumer l'appareil. Dévisser la cartouche de gaz et rapporter l'appareil chez le revendeur Primus.
- 4.6 Brûlage du manchon avant la première utilisation: Enlever le couvercle et le verre de la lanterne. Contrôler que le manchon à incandescence (6) est en place sur les renflements (7) du tube de brûleur (4), c'est-à-dire la plus grande de ses deux extrémités sur le renflement inférieur et la plus petite sur le renflement supérieur. Vérifier qu'il enveloppe bien le tube, puis le brûler avec une allumette ou un briquet. Tourner ensuite le bouton de réglage (2) et allumer le brûleur et le laisser brûler environ une minute, jusqu'à ce que le manchon prenne l'aspect d'un "oeuf" blanchâtre.

- 4.7 Lorsque le brûlage du manchon est achevé, remettre en place le verre et le couvercle. La lanterne est alors prête à fonctionner.

4.8 place le verre et le couvercle.

La lanterne est alors prête à fonctionner.

**NOTA:** Le manchon est très fragile après brûlage. Attention de ne pas l'endommager. Il ne faut pas utiliser une lanterne dont le manchon est endommagé, car cela pourrait faire éclater le verre. Vous trouverez des manchons de recharge chez votre revendeur.

**5. UTILISATION DE L'APPAREIL**

- 5.1 L'appareil ne doit être utilisé que sur un support stable.
- 5.2 Tourner le bouton de réglage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (2) et allumer aussitôt le brûleur (4) (avec l'allumeur piézoélectrique (9) si l'appareil en est équipé).
- 5.3 Régler la flamme avec le bouton (2).
- 5.4 L'appareil ne doit être utilisé qu'en position verticale. Il peut arriver que la flamme soit instable tant que l'appareil n'est pas suffisamment chaud ou si celui-ci a été déplacé un peu trop brusquement.
- 5.5 Après utilisation, veiller à refermer la valve (en tournant le bouton de réglage à fond dans le sens des aiguilles d'une montre).
- 5.6 Chaînette de transport. En cas de suspension de la lanterne à un plafond ou autre, veiller à respecter une distance de sécurité d'au moins 500 mm par rapport aux surfaces constituées de matériaux combustibles. SINON, il existe un risque d'incendie!

**6. REMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE DE GAZ**

- 6.1 Fermer entièrement la valve. Contrôler que l'appareil est éteint et qu'il n'y a aucune autre flamme à proximité. Le remplacement de la cartouche de gaz doit s'effectuer à l'extérieur, sans personne à proximité. Dénosser la cartouche et remplacer le joint torique assurant l'étanchéité vers le réchaud s'il est fissuré ou usé. Eviter de visser en biais en plaçant correctement la valve sur la cartouche, et visser uniquement à la main comme indiqué en 4 plus haut.

**7. ENTRETIEN**

- 7.1 Si la pression du gaz baisse pour une raison ou une autre, ou si l'il n'est pas possible d'allumer le gaz, contrôler le contenu de la cartouche (3). Si elle n'est pas vide, contrôler que le gicleur (10) n'est pas bouché.
- 7.2 **Nettoyage du gicleur:** Fermer entièrement le bouton de réglage (2) et dévisser la cartouche de gaz (3).
- 7.3 Enlever le couvercle et le verre de la lanterne. Retirer le brûleur (4) avec une pince plate en le tournant plusieurs fois d'avant en arrière pour le libérer.
- 7.31 Attention de ne pas déformer le brûleur, par érastement par exemple.
- 7.4 Dévisser l'injecteur (10) de la valve avec une clé à fourche de 6 mm.
- 7.5 Souffler dans le petit trou situé à l'extrémité pour nettoyer le gicleur. Ne pas utiliser d'aiguille ou autre instrument similaire, car cela pourrait endommager l'orifice, avec pour conséquence de rendre ensuite l'appareil dangereux.
- 7.6 Remettre le gicleur en place et le visser avec soin pour obtenir une parfaite étanchéité. Revisser ensuite la cartouche de gaz selon les indications fournies en 4 plus haut. Par mesure de sécurité supplémentaire, contrôler l'étanchéité du raccord avec de l'eau savonneuse tiède. S'il se forme des bulles, l'étanchéité est insuffisante.
- 7.7 Remettre le brûleur en place et viser en 4.6 plus haut en ce qui concerne le brûlage du manchon à incandescence.

**8. CONTRÔLES ET ENTRETIEN**

- 8.1 Contrôler systématiquement que le joint torique assurant l'étanchéité est correctement positionné et en bon état. Ce joint est à vérifier à chaque remontage de l'appareil sur une bouteille de gaz. Le remplacer s'il est endommagé ou usé.
- 8.2 Vous trouverez des joints toriques de recharge chez votre revendeur.
9. SERVICE APRÈS-VENTE ET RÉPARATIONS
- 9.1 S'il n'est pas possible de remédier aux défauts éventuels en suivant les instructions de cette notice, l'appareil doit alors être rapporté à votre revendeur.
- 9.2 Ne jamais procéder à d'autres interventions ou réparations que celles expressément spécifiées.
- 9.3 Ne jamais essayer de modifier l'appareil, ce qui pourrait le rendre dangereux à utiliser.

**10. PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES**

- 10.1 Utiliser exclusivement les pièces de recharge et les accessoires Primus d'origine. Prendre toutes les précautions nécessaires lors du montage de ces pièces ou accessoires, et éviter de toucher les parties brûlantes de l'appareil.
- 10.2 Cartouches de recharge: Utiliser exclusivement avec cet appareil des cartouches de gaz 2206, 2202 et, 2207 Primus remplies d'un mélange de propane et de butane.
- 10.3 Pièces de recharge
  - 732070 Injecteur
  - 732440 Joint torique
  - 730850 Allumeur piézo
  - 730800 Manchon à incandescence, par 3
  - 721490 Verre de lanterne, dépoli.
- 10.4 En cas de difficultés pour obtenir des pièces de recharge ou accessoires, contactez votre distributeur Primus local. Consultez le site suivant : [www.primus.se](http://www.primus.se)

- 4.8 Lorsque le brûlage du manchon est achevé, remettre en place le verre et le couvercle.

**2245 PRIMUS EasyLight, Lantern  
INSTRUCCIONES DE USO**

**IMPORTANTE:** Lea cuidadosamente estas instrucciones antes de conectar el aparato al cartucho de gas; consultelas 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.

**5. USO**

- 5.1 Durante su uso el aparato de gas deberá estar siempre sobre una superficie firme.
- 5.2 Girar el botón de regulación (2) en el sentido opuesto a las agujas del reloj y encender inmediatamente el quemador (4) (con el encendedor piezoelectrónico (9) si es estándar).
- 5.3 Ajustar la llama girando el botón de regulación (2).
- 5.4 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!****1. INTRODUCCIÓN**

- 1.1 Este aparato de gas está destinado solamente para emplearse con los cartuchos Primus 2206, 2202 y 2207 con mezcla de propano/butano.
- 1.2 Puede ser arriesgado intentar acoplar otros tipos de cartuchos de gas.
- 1.3 Consumo de gas: 30 g/h / 1,0 oz/h / aprox. 0,4 kW butano a una presión de 1 bar.
- 1.4 Tamaño de boquilla: 0,12 mm, 732070.
- 1.5 El aparato cumple los requisitos de las normas EN 521 y ANSI Z21.73-2011/CSA 11.1-2011.

**2. CONSEJOS PARA UN USO SEGURO (FIG. 1)**

- 2.1 Comprobar las juntas del aparato (1) estén bien colocadas y en buen estado antes de acoplar la cartuchos de gas.
- 2.2 Emplear la linterna sólo en recintos bien ventilados.
- 2.3 ATENCIÓN: se recomienda que sólo se utilice al aire libre.
- 2.4 Colocar el aparato sobre una superficie plana.
- 2.5 Comprobar que no haya materiales combustibles en las proximidades, ver el punto 5.6.

**3. CONSEJOS PARA UN USO SEGURO (FIG. 1)**

- 3.1 Comprobar las juntas del aparato (1) estén bien colocadas y en buen estado antes de acoplar la cartuchos de gas.
- 3.2 Emplear la linterna sólo en recintos bien ventilados.
- 3.3 ATENCIÓN: se recomienda que sólo se utilice al aire libre.
- 3.4 Colocar el aparato sobre una superficie plana.
- 3.5 Comprobar que no haya materiales combustibles en las proximidades, ver el punto 5.6.
- 3.6 Al reemplazar o acoplar la botella de gas, esto deberá hacerse preferiblemente al aire libre o en un recinto bien ventilado. Comprobar que no haya ninguna llama ni otras personas en las proximidades.
- 3.7 El control del gas en la botella sólo deberá realizarse al aire libre. Para controlar si hay fugas, esto no deberá hacerse nunca con una llama; emplear en cambio agua jabonosa.
- 3.8 No emplear nunca la linterna con las juntas dañadas o desgastadas, ni usarlo tampoco si tiene fugas, está dañado o funciona deficientemente.
- 3.9 No dejar nunca desatendido un aparato de gas encendido.

**3. MANEJO**

- 3.1 No tocar las partes calientes del aparato durante su uso o inmediatamente después de apagarlo.
- 3.2 **Conservación:** Desenroscar la botella de gas de la linterna cuando no se utilice. La botella de gas deberá conservarse en un lugar seco, apartado de fuentes de calor.
- 3.3 No hacer un uso descuidado de este aparato de gas, ni emplearlo para finalidades que no sean las previstas.
- 3.4 Manejar el aparato con cuidado. No dejarlo caer.

**4. MONTAJE (FIG. 2)**

- 4.1 Comprobar que el botón de regulación (2) esté completamente cerrado (girarlo hasta el tope en el sentido de las agujas del reloj).
- 4.2 Sujetar la botella de gas (3) en posición vertical cuando se vaya a conectar con la válvula.

- 4.3 Colocar la válvula perpendicularmente en la botella de gas (ver la fig. 2).
- 4.4 Roscar con cuidado el cartucho en la válvula hasta que entre en contacto con el anillo tórico de la válvula.

- 4.5 Roscar correctamente, sin desviaciones. **ATENCIÓN: el cartucho sólo deberá rosarse a la válvula con la fuerza de la mano. Si se rosca demasiado fuertemente pueden producirse daños en el cartucho.**

- 4.6 Comprobar que el gas quede bien obturado. El control de fugas sólo está permitido realizarlo al aire libre y nunca deberá hacerse con una llama. Emplear agua jabonosa, que se aplicará a los puntos de unión y acoplamientos del aparato. En caso de fugas se producen burbujas en el punto de escape. Si hay motivos para creer que se producen fugas, o si se nota olor de gas, no encender el aparato. Desenroscar el cartucho (botella de gas) y devolver el producto al distribuidor de Primus.

- 4.7 Precombustión de la camisa de incandescencia antes del uso: quitar el extremo superior de la linterna y el cristal. Comprobar que la camisa de incandescencia (6) esté ubicada en los bulbos (7) del tubo del quemador (4), es decir el extremo grande en el bulbo inferior del tubo y el extremo pequeño en el bulbo superior del tubo. Comprobar que la camisa esté uniformemente colocada alrededor del tubo del quemador. Efectuar la precombustión con una cerilla/encendedor, y girar el botón de regulación (2) encendiendo la camisa durante algunos minutos hasta que quede de color blanco y adquiera una forma esférica ovalada.

- 4.8 Cuando se haya terminado la combustión inicial de la camisa de incandescencia, volver a colocar el cristal y el extremo superior.

- 4.9 Entonces la linterna queda lista para uso.

**ATENCIÓN:** la camisa de incandescencia es muy frágil después de la primera combustión. Tener cuidado, evitando que se dañe. No utilizar la linterna con una camisa de incandescencia dañada, puesto que el cristal podría resquebrajarse. Pueden adquirirse camisas de incandescencia adicionales en el detalista más cercano.

niet als het gloeikousje beschadigd is, omdat het glas van de lantaarn dan kan barsten. Reservegloeikousjes zijn verkrijgbaar bij uw dichtstbijzijnde winkel.

## 5. GEBRUIK VAN HET TOESTEL

- 5.1 Het toestel moet tijdens het gebruik altijd op een stevige ondergrond staan.
- 5.2 Draai de regelknop tegen de klok in (2) en ontsteek de brander (4) onmiddellijk (met de piezoaansteker (9) als deze standaard is).
- 5.3 Stel de vlam af met de regelknop (2).
- 5.4 Het toestel mag alleen rechtstaand worden gebruikt. Verplaats nooit een brandend toestel. Er kan dan een flakkerende vlam ontstaan voordat het toestel warm genoeg is of als het toestel te abrupt is verplaatst.
- 5.5 Na gebruik ervoor zorgen dat de klep goed gesloten is (door de regelknop zo ver mogelijk met de klok mee te draaien).
- 5.6 Ophangketting voor transportdoeleinden. Indien men de lantaarn ophangt aan een plafond of dak, moet tussen de lantaarn en ontylbaar materiaal een afstand van minstens 500 mm in acht genomen worden. ZONIET, dan kan brand uitbreken!

## 6. VERVANGEN VAN GASCASSETTE

- 6.1 Sluit de klep geheel. Zorg ervoor dat de vlam gedoofd is en dat er geen ander open vuur in de buurt is. De gaspatroon buitenhuis vervangen op een plaats waar zich geen andere mensen bevinden. Schroef de patroon van de klep af en vervang de O-ring waarmee het kooktoestel is afgedicht als deze gebeten of versleten is. Let op dat u de Schroefdraad niet scheef trekt, door de klep recht op de Schroefdraad van de patroon te plaatsen en alleen met handkracht aan te draaien zoals beschreven onder punt 4.

## 7. ONDERHOUD

- 7.1 Als de gasdruk om welke reden danook minder wordt of als het gas niet kan worden ontstoken, controleer dan of er nog gas in de patroon zit. Als dit wel het geval is controlleren of het mondstuk (10) niet verstopt is.
- 7.2 **Reinigen van mondstuk:** Sluit de regelknop geheel (2) en schroef de gaspatroon los (3).
- 7.3 Verwijder het lantaarnbovenstuk en het glas. Verwijder de brander (4) met een platte tang. Draai hem vooruit en achteruit totdat hij omhoog glijdt.
- 7.31 Let op dat de brander niet wordt vervormd. Oefen geen druk uit op de brander.
- 7.4 Draai de mengbuis (19) los met een 12 mm-sleutel en het mondstuk (10) meteen 6 mm-sleutel.
- 7.5 Blaas door de kleine opening om het mondstuk schoon te maken. Gebruik geen naald of iets dergelijks voor het reinigen, omdat de opening kan beschadigd worden en het gastoestel gevaarlijk in het gebruik kan maken.
- 7.6 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 de beschrijving onder punt 4. Voor extra zekerheid: controleer de voegen met lauw zeepsop. Als er belletjes ontstaan is de afdichting niet goed genoeg. Montere de brander weer op zijn plaats en volg de aanwijzingen onder rubriek 4.6 voor het afbranden van het gloeikousje.

## 8. INSPECTIES EN ONDERHOUD

- 8.1 Vergewis u er altijd van dat de O-ring correct geplaatst is en in goede staat verkeert. Controleer dit altijd voordat het gastoestel gemonteerd wordt. Vervang versleten of beschadigde O-ringen.
- 8.2 Nieuwe O-afdichtingen zijn verkrijgbaar bij uw dichtstbijzijnde winkelier.

## 9. SERVICE EN REPARATIES

- 9.1 Als een eventueel defect niet kan worden verholpen met behulp van deze aanwijzingen, dient u het toestel naar uw plaatselijke winkelier te brengen.
- 9.2 Probeer nooit zelf andere onderhouds- en reparatie-werkzaamheden uit te voeren dan hier beschreven.
- 9.3 Breng nooit wijzigingen aan aan het toestel, omdat dit dan gevaarlijk in het gebruik kan worden.

## 10. RESERVEONDERDELEN EN TOEBEHOREN

- 10.1 Gebruik uitsluitend originele Primus-onderdelen en -toebehoren. Wees voorzichtig bij het monteren van reserveonderdelen en toebehoren en pak geen hete onderdelen vast.
- 10.2 Wisselcassettes: Gebruik voor dit toestel uitsluitend Primus-gaspatronen 2206, 2202, 2207 met een propaan/butan-mengsel.
- 10.3 Reserveonderdelen:
  - 732070 Mondstuk
  - 732440 O-ring
  - 730850 Piezoaansteker
  - 730800 Gloeikousje 3-pak
  - 721490 Mat lantaarnglas
- 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](http://www.primus.se).

## 2245 PRIMUS EasyLight, Lantern 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!

#### 1. INTRODUZIONE

- 1.1 Per questo apparecchio a gas usare solo una cartuccia PRIMUS monouso art.no. 2206, 2202 e 2207 con miscela di gas propano/butano. L'utilizzo di altre cartucce di gas può essere pericoloso.
- 1.2 Consumo di gas: 30 g/h / 1,0 oz/h / 0,4 kW butano a 1 bar di pressione
- 1.3 Dimensioni dell'ugello: 0,12 mm, 732070.
- 1.4 Il dispositivo soddisfa i requisiti di cui alla norma EN 521 e ANSI Z21.73-2011/CSA 11.1-2011.

#### 2. CONSIGLI PER UN USO SICURO (Fig. 1)

- 2.1 Controllare che le garniture dell'apparecchio (1) siano integre e montate correttamente prima di collegare la cartuccia di gas.
- 2.2 Usare l'apparecchio solo in ambienti ben ventilati. N.B! Si raccomanda l'uso all'aperto.
- 2.3 Posizionare l'apparecchio su una superficie piana.
- 2.4 Controllare che non ci siano oggetti infiammabili nelle vicinanze. Vedi punto 5.6
- 2.5 Eseguire il montaggio o la sostituzione della cartuccia all'aperto o in un ambiente ben ventilato. Assicuratevi che non ci siano fiamme aperte o altre persone nelle vicinanze.
- 2.6 Il controllo del gas nella cartuccia va effettuato solo all'aperto. Il controllo di eventuali perdite **non va mai** eseguito con fiamme. Usare invece acqua saponata.
- 2.7 Non usare l'apparecchio se presenta garnizioni danneggiate o schiacciate, se perde, se è danneggiato o se funziona male.
- 2.8 Non lasciare mai l'apparecchio fuori di vista.

#### 3. USO DELL'APPARECCHIO A GAS

- 3.1 Non toccare mai le parti calde dell'apparecchio mentre è acceso o subito dopo averlo spento.
- 3.2 **Custodia:** Svitare la cartuccia del gas dall'apparecchio, quando questo non viene usato. La cartuccia va conservata in luogo fresco e asciutto, dove non ci siano sorgenti di calore.
- 3.3 Non usare impropriamente l'apparecchio, per usi diversi da quelli a cui è destinato.
- 3.4 Maneggiare l'apparecchio con cura. Non farlo cadere.

#### 4. MONTAGGIO DELL'APPARECCHIO A GAS (Fig. 2)

- 4.1 Controllare che il rubinetto (2) sia chiuso (girandolo completamente in senso orario).
- 4.2 Tenere la cartuccia (3) rivolta verso l'alto al momento di collegarla alla valvola.
- 4.3 Posizionare la valvola dritta sopra la cartuccia (vedi Fig. 2)
- 4.4 Avvitare con cura la cartuccia alla valvola fino a toccare la garnizione della valvola stessa. Curare che l'avvitatura per la connessione alla cartuccia o alla bombola sia ben effettuata. **N.B! Per avvitare la cartuccia all'apparecchio usare solo le mani. Se viene serrata troppo, la cartuccia può danneggiarsi.**

#### 5. ASSISTENZA E RIPARAZIONI

- 5.1 In caso di guasto non risolvibile con le presenti istruzioni, consegnare l'apparecchio a gas al vostro rivenditore di fiducia.
- 5.2 Non effettuare interventi diversi da quanto descritto.
- 5.3 Non apportare modifiche all'apparecchio, il cui uso potrebbe diventare pericoloso.

#### 6. RICAMBI E ACCESSORI

- 10.1 Usare solo ricambi e accessori originali Primus. Procedere al montaggio di ricambi e accessori con la massima cura e non toccare parti calde.
- 10.2 **Cartuccia di ricambio:** Per questo apparecchio usare solo cartucce originali Primus con miscela propano/butano 2206, 2202, 2207.
- 10.3 Ricambi
  - 732070 Ugello
  - 732440 Anello toric
  - 730850 Accendino piezoelettrico
  - 730800 Calza, confezione da 3
  - 721490 Vetro smergiato per lampada
- 10.4 In caso di difficoltà nel reperire pezzi di ricambio o accessori, contattare il distributore locale Primus. Visitare [www.primus.se](http://www.primus.se)
- 4.7 Dopo aver bruciato la lampada completamente,

rimontare il cestello e il vetro della lampada.

4.8 La lampada è pronta all'uso.

**OSSERVARE!** Dopo essere stata bruciata, la calza è molto fragile. Attenzione a non danneggiarla. Non usare la lampada se la calza è danneggiata, perché altrimenti il vetro potrebbe rompersi. Presso il rivenditore più vicino troverete calze di ricambio.

#### 5. USO DELL'APPARECCHIO A GAS

- 5.1 L'apparecchio deve essere appoggiato su una superficie solida e piana.
- 5.2 Girare il rubinetto (2) in senso antiorario e accendere subito il bruciatore (4) (con l'accendino piezoelettrico (9) se in dotazione).

5.3 Regolare la fiamma agendo sul rubinetto (2).

5.4 L'apparecchio va usato solo in posizione verticale.

5.5 Non spostare mai un apparecchio acceso. Prima che l'apparecchio sia caldo o se viene spostato troppo energicamente la fiamma può risultare instabile.

5.6 Dopo l'uso chiudere bene il rubinetto (girandolo completamente in senso orario).

5.7 Catena per trasportare o per appendere l'apparecchio.

5.8 Volendo appendere la lampada al soffitto osservare le distanze di sicurezza di almeno 500 mm dai materiali infiammabili. **ALTRIMENTI** sussiste il pericolo di incendio.

#### 6. SOSTITUZIONE DELLA CARTUCCIA DEL GAS

- 6.1 Chiudere la valvola completamente. Controllare che la fiamma sia spenta completamente e che non ci siano altre fiamme aperte nelle vicinanze. La cartuccia va sostituita all'aperto dove non ci sono altre persone. Svitare la cartuccia dalla valvola e sostituirla la garnitura che tiene contro il fornelletto, se schiacciata o lesionata. Avvitare correttamente posizionando la valvola dritta sopra la filettatura della cartuccia e avvitandola con la mano, secondo quanto descritto al punto 4.

#### 7. MANUTENZIONE

- 7.1 Se la pressione del gas diminuisce o se il gas non si accende, controllare che ci sia gas nella cartuccia (3). In caso affermativo, controllare che l'ugello (10) non sia ostruito.
- 7.2 **Pulizia dell'ugello:** Chiudere completamente il rubinetto (2) e svitare la cartuccia (3).
- 7.3 Togliere il cestello e il vetro della lampada. Togliere il bruciatore (4) afferrandolo con una pinza e girandolo avanti e indietro fino a che non scivola fuori.
- 7.31 Non esercitare pressione sul bruciatore, che va sempre trattato con cautela per evitare che si deformi.
- 7.4 Svitare il tubo di miscelazione (19) con un chiave aperta di 12 mm. Svitare l'ugello (10) con una chiave aperta da 6 mm.
- 7.5 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.
- 7.6 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 insoddisfacente.
- 7.7 Rimontare il bruciatore e procedere secondo quanto al punto 4.6 per la combustione della calza.

#### 8. CONTROLLO E MANUTENZIONE

- 8.1 Ogni volta che si monta la bombola controllare e sostituire la garnitura che tiene contro il fornelletto, se schiacciata o lesionata.
- 8.2 Le garniture sono in vendita presso il rivenditore più vicino.

#### 9. ASSISTENZA E RIPARAZIONI

- 9.1 In caso di guasto non risolvibile con le presenti istruzioni, consegnare l'apparecchio a gas al vostro rivenditore di fiducia.
- 9.2 Non effettuare interventi diversi da quanto descritto.
- 9.3 Non apportare modifiche all'apparecchio, il cui uso potrebbe diventare pericoloso.

#### 10. RICAMBI E ACCESSORI

- 10.1 Usare solo ricambi e accessori originali Primus. Procedere al montaggio di ricambi e accessori con la massima cura e non toccare parti calde.
- 10.2 **Cartuccia di ricambio:** Per questo apparecchio usare solo cartucce originali Primus con miscela propano/butano 2206, 2202, 2207.
- 10.3 Ricambi
  - 732070 Ugello
  - 732440 Anello toric
  - 730850 Accendino piezoelettrico
  - 730800 Calza, confezione da 3
  - 721490 Vetro smergiato per lampada
- 10.4 In caso di difficoltà nel reperire pezzi di ricambio o accessori, contattare il distributore locale Primus. Visitare [www.primus.se](http://www.primus.se)
- 4.7 Dopo aver bruciato la lampada completamente,

rimontare il cestello e il vetro della lampada.

4.8 La lampada è pronta all'uso.

**OSSERVARE!** Dopo essere stata bruciata, la calza è molto fragile. Attenzione a non danneggiarla. Non usare la lampada se la calza è danneggiata, perché altrimenti il vetro potrebbe rompersi. Presso il rivenditore più vicino troverete calze di ricambio.

## 2245 PRIMUS EasyFuel II, Leuchte GEBRAUCHSANLEITUNG

**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 Gasapparates aufzufrischen. Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung für einen zukünftigen Gebrauch: Sollten Sie diese Gebrauchsanweisung nicht befolgen, können ernsthafte Verletzungen und sogar Todesfälle die Folge sein!

#### AUSSCHLIESSLICH ZUM GEBRAUCH IM FREIEN!

#### 1. EINFÜHRUNG

- 1.1 Dieses Gerät ist für die ausschließliche Verwendung mit Primus Propan/Butan Mix Kartuschen 2206, 2202 und 2207.
- 1.2 Der Versuch, andere Gaskartuschen anzuschließen, kann Gefahr bedeuten.
- 1.3 Gasverbrauch: 30 g/h / 1,0 oz/h / circa 0,4 kW Propan bei 1 bar Druck
- 1.4 Düsengröße: 0,12 mm, 732070.
- 1.5 Der Apparat erfüllt alle Anforderungen gemäß EN 521 und ANSI Z21.73-2011/CSA 11.1-2011.

#### 2. SICHERHEITSHINWEISE (Abb. 1)

- 2.1 Überzeugen Sie sich vor Anschluß der Gaskartusche Gasflaschen davon, daß die Dichtungen (1) des Gerätes vorhanden und in gutem Zustand sind.
- 2.2 Achten Sie darauf, daß das Gerät in einem gut belüfteten Bereich verwendet wird. Verwendung ausschließlich im Freien!
- 2.3 Das Gerät muß auf einer ebenen Standfläche betrieben werden.

- 2.4 Stellen Sie sicher, daß sich keine entflammbar Materialien in der Nähe des Gasgeräts befinden. Siehe Abschnitt 5.6.
- 2.5 Wechseln bzw. montieren Sie die Gaskartusche stets an einem sicheren Ort im Freien, abseits von Zündquellen wie offenes Feuer, Zündflammen, Elektroöfen, und achten Sie dabei darauf, daß sich keine anderen Personen in der Nähe befinden.
- 2.6 Wenn Sie die Gasdichtigkeit des Gerätes überprüfen müssen, tun Sie dies grundsätzlich im Freien. Suchen Sie niemals mit einer Flamme nach Leckstellen. Sie können dazu beispielsweise Seifenwasser verwenden.
- 2.7 Es ist erlaubt, die Dichtung des Gasgeräts zu wechseln, falls dieser Risse aufweist oder verschlossen ist. Setzen Sie das Ventil gerade auf das Gewinde der Kartusche, damit ein schiefes Anschrauben vermieden wird. Schrauben Sie sie, wie in Abschnitt 4 beschrieben, nur handfest an.

#### 3. HANDHABUNG DES GERÄTES

**OBS!** Glödstrumpan är mycket spröd efter avbränning. Se till att den inte skadas. Använd ej lyktan med skadad glödstrumpa eftersom lyktans glas då kan spricka. Extra glödstrumpor finns tillgängliga hos din närmaste Primus återförsäljare.

## 5. ANVÄNDNING AV GASAPPARATEN

- 5.1 Gasapparaten ska alltid stå på en stadig yta när den används.
- 5.2 Vrid reglerratten moturs (2) och tänd brännaren (4) omedelbart (med piezotändaren (9) om denna är standard).
- 5.3 Justera lägan genom att vrida reglerratten (2).
- 5.4 Gasapparaten får endast användas i upprätt läge. Flytta aldrig en tänd gasapparat. En fladdrande läga kan uppstå innan gasapparaten blivit varm eller om den flyttats alltför häftigt.
- 5.5 Efter användandet se till att ventilen är stängd (genom att vrida reglerratten maximalt medurs).
- 5.6 Upphängnings wire för transport. Vid upphängning av lykta i tak eller liknande skall avståndet minst 500 mm till brännbart material säkerställs. **OM INTE** kan brand uppstå!

## 6. BYTE AV GASBEHÄLLARE

- 6.1 Stäng ventilen helt. Se till att lägan är släckt och att ingen annan öppen eld finns i närlheten. Gasbehållaren ska bytas utomhus där inga mänsklor befinner sig. Skruva av behållaren från ventilen och byt ut O-ringens, som tåtar kök, om denna är sprucken eller utnött. Undvik snedgångning genom att placera ventilen rakt på gasbehållarens gång och skruva i den endast med handkraft, såsom beskrivts under punkt 4.

## 7. UNDERHÅLL

- 7.1 Om gastrcket av någon anledning går ned eller att det ej går att tända gasen, kontrollera att det finns gas i behållaren (3). Om så är fallet, se efter om munstycket (10) har täpptos till.
- 7.2 **Rengöring av munstycket.** Stäng reglerratten helt (2) och skruva av gasbehållaren (3).
- 7.3 Ta bort lykthuv och glas. Ta bort brännaren (4) med en plattång och vrid den framåt och bakåt till dess den glider upp.
- 7.31 Läkta försikthet så att brännaren ej deformeras. Kläm ej brännaren.
- 7.4 Skruva av blandarröret (19) med en 12 mm u-nyckel och munstycket (10) med en 6 mm u-nyckel.
- 7.5 Blås genom det lilla hålet längst ut för att göra rent munstycket. Använd ej någon nål eller liknande för att rengöra munstycket, eftersom den kan skada hålet och göra gasapparaten farlig att använda.
- 7.6 Sätt i munstycket igen och skruva i det ordentligt så att tillslutningen blir tät. Anslut åter gasbehållaren genom att följa beskrivningen under punkt 4. För extra säkerhet kontrollera sammanfogningen med varmt tvålvattnet. Sammanfogningen är ej tillräckligt tät om bubbler uppstår.
- 7.7 Monter brännaren på dess plats igen och gå igenom sektion 4.6 beträffande avbränning av glödstrumpan.

## 8. KONTROLL OCH UNDERHÅLL

- 8.1 Se alltid till att tändningen O-ringens är rätt placerad och i gott skick. Detta skall kontrolleras före varje gång som gasapparaten monteras. Byt ut O-ringens om den är skadad eller utnött.
- 8.2 Nya O-rings till tändningen 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 gasapparaten återlämnas till din närmaste Primus återförsäljare.
- 9.2 Försök aldrig göra annat underhålls- eller reparationsarbete än vad som här föreskrivits.
- 9.3 Gör aldrig några ändringar på gasapparaten, eftersom den då kan bli farlig att använda.

## 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 upphettade delar.
- 10.2 Utbytesbehållare: Använd endast Primus 2202, 2207 gasbehållare med propan/butan gasblandning till denna gasapparat.
- 10.3 Reservdelar  
732070 Munstycke  
732440 O-ring  
730850 Piezotändare  
730800 Glödstrumpa 3-pack  
721490 Frostat lyktglas
- 10.4 Om svårigheter uppstår att få tag på reservdelar eller tillbehör kontakta din lokala Primus distributör. Besök [www.primus.se](http://www.primus.se)

## 2245 PRIMUS EasyLight, Lyhty KÄYTTOÖHJE

**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 tämä käyttöohjeita ei noudataeta, seurauskena voi olla vakavia henkilövahinkoja ja jopa kuolema!

**VAROITUS:** Tämä laite kuluttaa heappe ja tuottaa hiiliidioksidia. **ÄLÄ** käytä tai sytytä tästä laitteesta tuulettamattomissa tiloissa, rakennuksissa sisällä, teltassa, ajoneuvossa tai muussa suljetussa tilassa, sillä sellaisesta käytöstä voi aiheutua hengenvaaraa.

## VAIN ULKOKÄYTÖÖN!

### 1. JOHDANTO

- 1.1 Tämä kaasulaite on tarkoitettu vain Primus-kaasusäiliölle 2206, 2202 ja 2207 propani/butan-kaasuseoksella.
- 1.2 Tämän kaasulaitteen liittämisen toisenlaisiin kaasusäiliöihin voi olla vaarallista.
- 1.3 Kaasun kulutus: 30 g/h / 1,0 oz/h / noin 0,4 kW butaan 1 barin paineessa.
- 1.4 Suukappaleen koko: 0,12 mm, 732070.
- 1.5 Laite täyttää EN 521 - ja ANSI Z21.73-2011/CSA 11.1-2011 -vaatimuksen.

## 2. KÄYTTÖTURVALLISUUTTA PARANTAVIA NEUVOJA (Kuva 1)

- 2.1 Varmista, että kaasulaitteen tiivisteen (1) ovat paikoillaan ja hyvässä kunnossa ennen kaasusäiliön liittämistä.
- 2.2 Käytä kaasulaitetta ainoastaan ilmostoidussa tiloissa. **HUOM!** Täta kaasulaitetta suosittelaan ulkokäytöön.
- 2.3 Aseta kaasulaite tasaiselle pinnalille. Varmistaudu, ettei lähellä ole palavaa materiaalia, ks. kohta 5.6.
- 2.4 Kaasusäiliöön vaihota tai liittääminen kannattaa tehdä ulkona tai hyvin ilmostoidussa tilassa. Varmistaudu, ettei lähettivillä ole avotulta.
- 2.5 Säiliössä olevaan kaasun tarkistus on tehtävä ulkotiloissa. Vuoden tarkistamiseen **ei koskaan** saa käyttää avotulta. Käytä sen sijaan saippuavettä.
- 2.6 Älä koskaan käytä kaasulaitetta, jonka tiivistetit ovat vaurioituneet tai kuluneet, älä myöskaän vuotavaa, vaurioitunutta tai huonosti toimivaa kaasulaitetta.
- 2.7 Sytytetyä kaasulaitetta ei koskaan saa jättää valvomatta.

## 3. KAASULAITTEEN KÄSITTELY

- 3.1 Älä kosketa kaasulaitteen kuumia osia käytön aikana tai välittömästi käytön jälkeen.
- 3.2 **Säilytys:** Kierrä kaasusäiliöirti kaasulaitteesta, kun laitetta ei käytetä. Kaasusäiliöön on säälytettävä kuivassa ja turvallisessa paikassa, jonka läheisyydessä ei ole lämpölähteitä.
- 3.3 Älä käytä kaasulaitetta väärän tai asiaan kuulumatomaan tarkoitukseen.
- 3.4 Käsittele kaasulaitetta varoen. Älä pudota sitä.

## 4. KAASULAITTEEN ASENNUS (Kuva 2)

- 4.1 Tarkista, että säätönpäälli (2) on kunnolla kiinni (kääntämällä ääriasentoon myötäpäivään).
- 4.2 Pidä kaasusäiliö (3) pystyasennossa liittääessäsi sitä venttiiliin.
- 4.3 Aseta venttiili suoraan kaasusäiliöön (ks. Kuva 2).
- 4.4 Kierrä kaasusäiliö (kauspullo) varovasti kiinni venttiiliin, kunnes se koskettaa venttiili O-englusta. Tarkista, että kiertet eri kohtien kaasusäiliöön liittääessä.
- 4.5 Varmista, että kaasulaittäntä on tiivis. Kaasun tarkistus on tehtävä vain ulkona. Vuotaa ei koskaan saa tarkistaa avotullella. Käytä saippuavettä, jota levität kaasulaitteen sauma- ja liitintäkohtien. Jos kaasua vuotaa, vuotavan alueen kohdalles muodostuu kuplia. Jos on sytytä epäillä vuotaa tai ilmassa on kaasujauja, älä sytytä kaasulaitetta. Irrota kaasusäiliö ja palauta kaasulaite Primus-jälleenmyyjälle.
- 4.6 Hehkusukan esipolttamisen ennen käyttöä: Poista lyhydin suoju ja lasi. Tarkista, ettei hehkusukka (6) on polttoputken (4) ulkonemien (7) päällä, ts. suurempi pää putken alempaan ulkoneman päällä ja pienempi pää putken ylemmän ulkoneman päällä. Tarkista, ettei hehkusukka on tasaisesti polttoputken ympärillä. Esipolta hehkusukka tulitikulla/sytytimmellä, käännä säättönpäälli (2) ja sytytä poltin mutuaman minuutin kuluttua siitti, kun hehkusukka on muuttunut valkoiseksi "kananmunaksi".

## 10. VAROSAT JA TARVIKKEET

- 10.1 Käytä vain alkuperäisiä Primus-varaosia ja -tarvikkeita. Noudata varovaisuutta asentaessasi varaosia ja tarvikkeita ja vältä koskettamasta kuumiin osiin.
- 10.2 Vaihtosäiliö: Käytä tässä kaasulaitteessa ainoastaan Primus-kaasusäiliöitä 2206, 2202, 2207 propani/butan-kaasuseoksella.
- 10.3 Varaosat  
732070 Suukappale  
732440 O-rengas  
730850 Pietsosytytin  
730800 Hehkusukka, 3 kpl:en pakaus  
721490 Huurretu lyhtylasi
- 10.4 Jos varaojen tai tarvikkeiden saaminen on hankalaa, ota yhteys lähiomäen Primus-jälleenmyyjään. Lisätietoja on osoitteessa [www.primus.se](http://www.primus.se)

## FI

## 2245 PRIMUS EasyLight, Lyhty KÄYTTOÖHJE

- 4.7 Kun hehkusukka on palanut kokonaan, pane lyhdyn lasi ja suoju takaisin paikoilleen.
- 4.8 Lyhty on nyt valmis käytettäväksi.

**HUOM!** Hehkusukka on hyvin hauras polttamisen jälkeen. Varo vaurioittamasta sitä. Älä hehkusukkaa on saatavilla lähimmin jälleenmyyjältä.

## 5. KAASULAITTEEN KÄYTÖ

- 5.1 Kaasulaitteen on käytön aikana aina oltava tukevalla alustalla.
- 5.2 Käännä säätönpäälli vastapäivään (2) ja sytytä poltin (4) välittömästi (pietsosytytimellä (9), jos se sisältyy vakuona).
- 5.3 Säädä liekki sopivaksi kääntämällä säättönpäälli (2).
- 5.4 Kaasulaitetta saa käyttää vain pystyasennossa. Älä koskaan siirrä sytytetyä kaasulaitetta. Liekki voi lepataa ennen kuin kaasulaite on lämmennyt tai jos laitetta siirretään yhtäkkiä.
- 5.5 Varmistaudu käytön jälkeen, että venttiili on kiinni (kääntämällä säättönpäälli ääriasentoon myötäpäivään).
- 5.6 Rippustusketju kuljetusta varten. Kun lyhty ripustetaan kattoon tai vastaanoon, on etäisyysden palavaan materiaaliin oltava vähintään 500 mm. **MIKÄLI NÄIN EI OLE,** voi sytytä tulipalo.

## 6. KAASUSÄILIÖN VAIHTO

- 6.1 Sulje venttiili kokonaan. Varmista, että liekki on sammuttu ja ettei lähettivillä ole avotulta. Kaasusäiliö on vahdettaa ulkona ja etäällä muista ihmisiästä. Kierrä säiliö irti venttiilistä ja vahda keittimen tiivisteenä oleva O-rengas, jos siinä on halkeamia tai se on kulunut. Vältä vinoon kiertämistä asettamalla venttiili suoraan kaasusäiliön kierteesseen ja kierrä kiinni pelkin käsivoimin, kuten kohdassa 4 on kuvattu.

## 7. HOITO

- 7.1 Jos kaasun paine jostakin syistä laskee tai kaasu ei syty, tarkista, onko säiliössä (3) kaasua. Jos kaasua on, tarkista, ettei suukappale (10) ole tukossa.

**Stuukappaleen puhdistus:** Kierrä säättönpäälli (2) kokonaan kiinni ja kierrä kaasusäiliö (3) irti.

- 7.3 Poista lyhdyn suoju ja lasi. Poista poltin (4) lattapihdellä vääntämällä edestakaisin, kunnes poltin liukuu pois paikaltaan.

- 7.31 Noudata varovaisuutta, ettei poltin vahingoitu. Älä purista poltinta.

- 7.4 Kierrä sekoitinpalkki (19) irti 12 mm:n ruuvivaimella ja suukappale (10) 6 mm:n ruuvivaimella.

- 7.5 Puhdistaa suukappale puhaltaamalla päädyssä olevaan pieneen reikään. Älä käytä neulaa tai vastaavaa suukappaleen puhdistamiseen, koska reikä voi vaurioitua ja tehdä kaasulaitteesta vaarallisen.

- 7.6 Pane suukappale takaisin paikalleen ja kierrä kunnolla, jotta liittävä olisi tiivis. Liitä kaasusäiliöön laitteeseen.

- 7.7 Poista O-rengas tarkistaan ja vahaa. Tarkista, ettei kaasulaitetta vähän vaurioitunut.

- 7.7.1 Kierrä kaasusäiliöön liitos kattamaan kaasulaitteen tarkistamiseen.

- 7.7.2 Kierrä kaasusäiliöön liitos kattamaan kaasulaitteen tarkistamiseen.

- 7.7.3 Kierrä kaasusäiliöön liitos kattamaan kaasulaitteen tarkistamiseen.

- 7.7.4 Kierrä kaasusäiliöön liitos kattamaan kaasulaitteen tarkistamiseen.

- 7.7.5 Kierrä kaasusäiliöön liitos kattamaan kaasulaitteen tarkistamiseen.

- 7.7.6 Kierrä kaasusäiliöön liitos kattamaan kaasulaitteen tarkistamiseen.

- 7.7.7 Kierrä kaasusäiliöön liitos kattamaan kaasulaitteen tarkistamiseen.

- 7.7.8 Kierrä kaasusäiliöön liitos kattamaan kaasulaitteen tarkistamiseen.

- 7.7.9 Kierrä kaasusäiliöön liitos kattamaan kaasulaitteen tarkistamiseen.

- 7.7.10 Kierrä kaasusäiliöön liitos kattamaan kaasulaitteen tarkistamiseen.

Lisätietoja on osoitteessa [www.primus.se](http://www.primus.se)

## NO

## 2245 PRIMUS EasyLight, Lykt BRUKSANVISNING

**VIKTIG:** Les bruksanvisningen nöye før du kopler kokeapparaten 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!

### 1. INNLEDNING

- 1.1 Dette gassapparatet er bare beregnet på Primus gassbeholder 2206, 2202 og 2207 med propan/butan-gassblanding.
- 1.2 Tilkobling til