



3510
PRIMUS
Eta Power™

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

CE -0845-12
 ID: 845BP-0057



3510 PRIMUS Eta Power™ 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 other enclosed space.

USE OUTDOORS ONLY!

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

1. INTRODUCTION

- 1.1 This appliance is intended for PRIMUS PowerGas (Propane/Isobutane/Butane mix) 2206.
- 1.2 Use Primus LP gas cartridges. Connecting this appliance to other types of LP gas cartridge can involve risk.
- 1.3 Gas consumption 116 g/h /5700 BTU/h / approx. 1.61 kW at 1 bar gas pressure.
- 1.4 Size of jet: 0.32 mm, 733950.
- 1.5 The appliance fulfils requirements in accordance with EN 521 and ANSI Z21.72/11.2.
- 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 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. ASSEMBLING THE APPLIANCE (Fig 2)

- 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 Snap the burner and cup (4) into place in the windshield. Place the hose and valve through the slot in the wind shield (13).
- 4.6 Twist the pot supports into place (7) and make sure they are fully extended.
- 4.7 The stove is now ready for use.

5. USE OF THE APPLIANCE (Fig 2)

- 5.1 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 burner valve counterclockwise (2) and ignite the burner immediately by pressing the ignition button (8). Adjust the flame by turning the burner valve (2).

- 5.3 When the stove is burning it should be kept as level as possible and must not be moved around. Moving the stove while in use can cause it to flare up.
- 5.4 Ensure that the stove is turned off completely after use by turning the valve knob clockwise as far as it will go. There will be some delay between turning the valve off and the burner going out.
- 5.5 The distance to inflammable material in ceiling and walls must be at least 500 mm, OTHERWISE they can catch fire.
- 5.6 If the stove is being used in heavy wind, it should be situated such that the burner's air intake is turned to face into the wind.
- 5.7 If you are preparing several dishes, or if you want to pick up the pot right after cooking, the insulated storage bag works great as a potholder or to keep the pot warm until you are ready to eat.

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

- Factors that affect the efficiency of the stove:
- The mixture of gas in the LP gas cartridge (propane/isobutane/butane)
 - The quantity of LP gas in the cartridge
 - The surrounding temperature
 - The temperature of the LP gas cartridge

Measures which improve function during cold weather:

- Warm the LP gas cartridge with your hands or under clothing.

6. CHANGING THE LP GAS CARTRIDGE

- 6.1 Close the valve on the LP gas cartridge by turning the knob (2) clockwise as far as it will go. Make sure that the stove goes out and that no other naked flame or source of ignition is in the vicinity. Move the stove outdoors and unscrew the valve from the LP gas cartridge. Replace the valve's O-ring if it is worn or damaged. Connect the valve in accordance with items 4.3 and 4.4.

7. MAINTENANCE (Fig. 5)

- 7.1 If the stove does not burn or burns with reduced power despite fuel being in the LP gas cartridge, the nozzle may be blocked.
- 7.2 Cleaning the nozzle
Close the control knob (2) completely and unscrew the LP gas cartridge (3).
- 7.3 Squeeze the spring-loaded burner holder (10) and remove the burner.
- 7.4 Screw the knurled nut (14) on the injector tube (12) and remove the heating coil (11).
- 7.5 Unscrew the jet (9) using an 8 mm open-end wrench or with the ignitor's hexagonal handle.
- 7.6 Clean the jet.
- 7.7 Mount the jet on the pipe and make it leak-proof by tightening it carefully. Do not tighten too hard. Check that it is leak-proof with soapy water or similar.
- 7.8 Place the pre-heating coil in the injector tube (12), fasten it with the knurled nut (14) and reattach the burner holder.

8. CHECKING AND MAINTENANCE

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

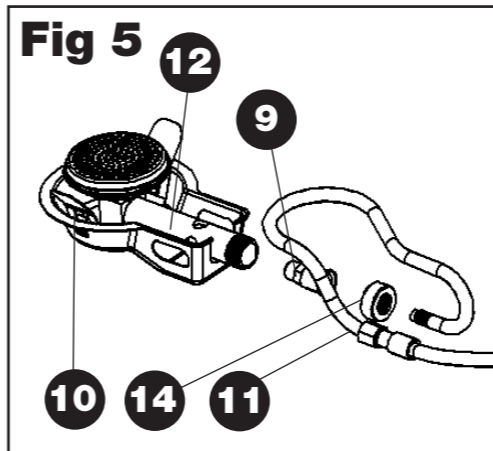
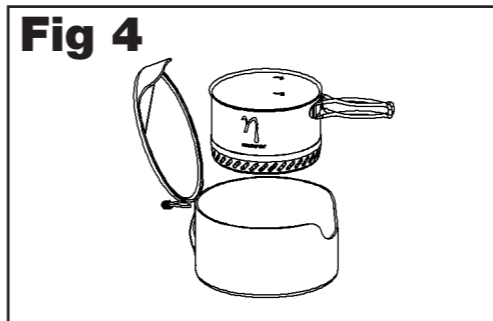
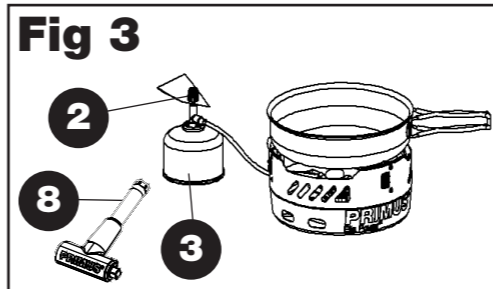
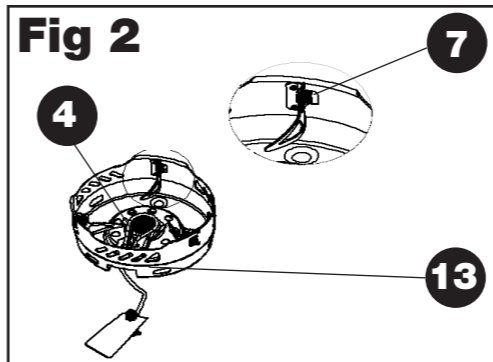
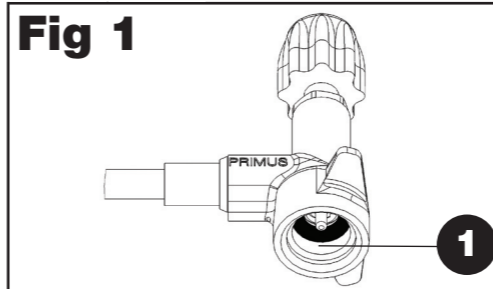
9. SERVICE AND REPAIR

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

10. SPARE PARTS AND ACCESSORIES

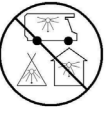
- 10.1 Only use genuine Primus spare parts and accessories. Take care when assembling spare parts and accessories, and avoid touching hot parts.
- 10.2 Only use PRIMUS PowerGas LP gas cartridges 2206 (Propane/Isobutane/Butane mix) for this appliance.
- 10.3 Spare parts


733950	Jet 0.32 mm
732440	O-ring
732910	Hose including valve
737460	Piezo ignitor with holder
- 10.4 If you have difficulty in obtaining spare parts or accessories, contact your local Primus distributor. Visit www.primus.se





<p>FOR YOUR SAFETY</p> <p>If you smell gas</p> <ol style="list-style-type: none"> Do not attempt to light appliance. Extinguish any open flame. Disconnect from fuel supply.


<p>FOR YOUR SAFETY</p> <p>Do not store or use gasoline or other liquids with flammable vapours in the vicinity of this or any other appliance.</p>
--

DANGER	CARBON MONOXIDE HAZARD
	<p>This appliance can produce carbon monoxide which has no odor.</p> <p>Using it in an enclosed space can kill you.</p> <p>Never use this appliance in an enclosed space such as a camper, tent, car or home.</p>

	<p>Keep stove area clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids.</p>
---	--

	<p>See too that no obstruction of combustion or ventilation occur.</p>
---	--


	<p>See too that the flame on the appliance is steady. The flame shall always leave the stove straight upwards.</p> <p>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.</p>
---	--


	<p>When the stove is in storage, the gas canister has to be disconnected.</p>
---	---


FR


<p>POUR VOTRE SÉCURITÉ</p> <p>Que faire si vous sentez du gaz :</p> <ol style="list-style-type: none"> Ne pas tenter d'allumer l'appareil. Éteindre toute flamme. Couper l'alimentation en gaz à la source.


<p>POUR VOTRE SÉCURITÉ</p> <p>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.</p>

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

	<p>Écarter de la zone du réchaud tout matériel combustible, essence et autres vapeurs et liquides inflammables.</p>
---	---

	<p>Veiller à ce qu'il n'y ait pas d'obstruction à la combustion ni à la ventilation.</p>
---	--

	<p>Veiller à ce que la flamme de l'appareil soit stable.</p> <p>La flamme devrait toujours jaillir verticalement du réchaud.</p> <p>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.</p>
---	---

	<p>Lors de l'entreposage du réchaud, la cartouche de gaz doit en être séparée.</p>
---	--

FR **3510 RÉCHAUD PRIMUS** Eta Power™
NOTICE D'UTILISATION

IMPORTANT : Lisez avec attention ces instructions avant de raccorder l'appareil à la cartouche de GPL 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 GPL 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 GPL peut avoir des conséquences extrêmement graves. Utilisez le pare-feu fourni avec le réchaud.

1. INTRODUCTION

- Cet appareil est conçu pour utiliser les cartouches de gaz PRIMUS PowerGas (mélange de propane/iso-butane/butane) 2206.
- 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.
- Consommation de gaz 116 g/h / 5700 BTU/h / environ 1,61 kW avec une pression de gaz de 1 bar.
- Dimensions de l'embout du gicleur : 0,32 mm, 733950.
- L'appareil satisfait aux exigences des normes EN 521et ANSI Z21.72/11.2.
- 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)

- 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.
- 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.
- Vérifiez qu'aucun objet inflammable ne se trouve à proximité de l'appareil, conformément aux termes du point 5.5.
- Retirez et changez la cartouche de GPL 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 GPL dans des endroits très fréquentés. 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.
- 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.
- Ne laissez jamais le réchaud allumé sans surveillance.
- 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

- Évitez de toucher les parties brûlantes de l'appareil en cours de fonctionnement ou immédiatement après celui-ci.
- Entreposage : Retirez toujours la cartouche de GPL 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.
- N'utilisez l'appareil que pour la fin pour laquelle il a été conçu.
- Manipulez-le avec précaution. Ne le laissez pas tomber.

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

- Vérifiez que la valve (2) est bien fermée (tournez-la complètement dans le sens des aiguilles d'une montre.)
- Lors du raccordement de la valve et de la cartouche de GPL (3), maintenez cette dernière en position verticale.
- Branchez la valve avec précaution sur la cartouche de GPL. Évitez d'endommager les filetages. Serrez jusqu'à ce que le joint torique de la valve soit en contact avec la cartouche de GPL. Serrez à la main uniquement.
- 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 GPL et contactez votre distributeur Primus local.
- Enclencher l'élément de combustion avec coupelle (4) dans le pare-vent. Faire passer le tuyau et la valve à travers l'encoche du pare-vent (13).
- Tourner les supports de récipient (7) pour les mettre en place et s'assurer qu'ils sont complètement déployés.
- Le réchaud est maintenant prêt à être utilisé.

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

- 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.
- Tourner le bouton de réglage (2) dans le sens inverse des

aiguilles d'une montre et allumer le brûleur immédiatement en appuyant sur le bouton d'allumage (8). Ajuster la flamme en tournant le bouton de réglage (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.
- 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.
- 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.
- Si le réchaud est utilisé par vent fort, il doit être placé de manière à ce que la prise d'air de l'élément de combustion soit face au vent.
- Si plusieurs plats doivent être préparés ou si les aliments doivent rester dans le récipient directement après la cuisson, celui-ci peut sans problèmes être placé dans le sac de rangement isolant pendant ce temps.

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)
- La quantité de gaz présente dans la cartouche
- La température ambiante
- La température de la cartouche de gaz

Mesures susceptibles d'améliorer le fonctionnement du réchaud par temps froid :
- Réchauffer la cartouche de gaz avec les mains ou en la plaçant sous ses vêtements.

6. CHANGEMENT DE LA CARTOUCHE DE GAZ PL

- Refermez la valve de la cartouche de GPL 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 GPL. 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 (Fig. 5)

- 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 du gicleur
- Fermez complètement le bouton de réglage (2) et dévissez la cartouche de gaz PL (3).
- Comprimer le support de brûleur maintenu par ressort (10) et retirer le brûleur.
- Dévisser la vis d'arrêt (14) sur le mitigeur (12) et retirer la résistance de chauffage (11).
- Dévisser le gicleur (9) avec une clé à fourche de 8 mm ou avec la poignée hexagonale de l'allumeur.
- Nettoyez le gicleur.
- Remplacez le gicleur dans le tube et serrez-le délicatement. Évitez de trop serrer. Vérifiez l'étanchéité avec de l'eau savonneuse ou un autre liquide similaire.
- Placer la résistance de chauffage dans le mitigeur (12), la fixer avec la vis d'arrêt (14) et remettre le support de brûleur.

8. INSPECTION ET ENTRETIEN

- 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

- 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.
- N'essayez jamais d'effectuer un travail d'entretien ou de réparation différent de ceux exposés dans le présent document.
- Abstenez-vous de modifier l'appareil car son emploi pourrait alors s'avérer dangereux.
- 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

- 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.
- Utilisez uniquement les cartouches de gaz PRIMUS PowerGas 2206 (mélange de propane/iso-butane/butane) avec cet appareil.
- | | |
|--------------------|--|
| Pièces de rechange | |
| 733950 | Embout-gicleur 0,32 mm |
| 732440 | Joint torique |
| 732910 | Tuyau avec valve |
| 737460 | Allumeur piézo-électrique avec support |
- En cas de difficultés pour obtenir des pièces de rechange ou accessoires, contactez votre distributeur Primus local. Consultez le site suivant : www.primus.se

Primus
was here!

Where have you been?
www.primus.se



