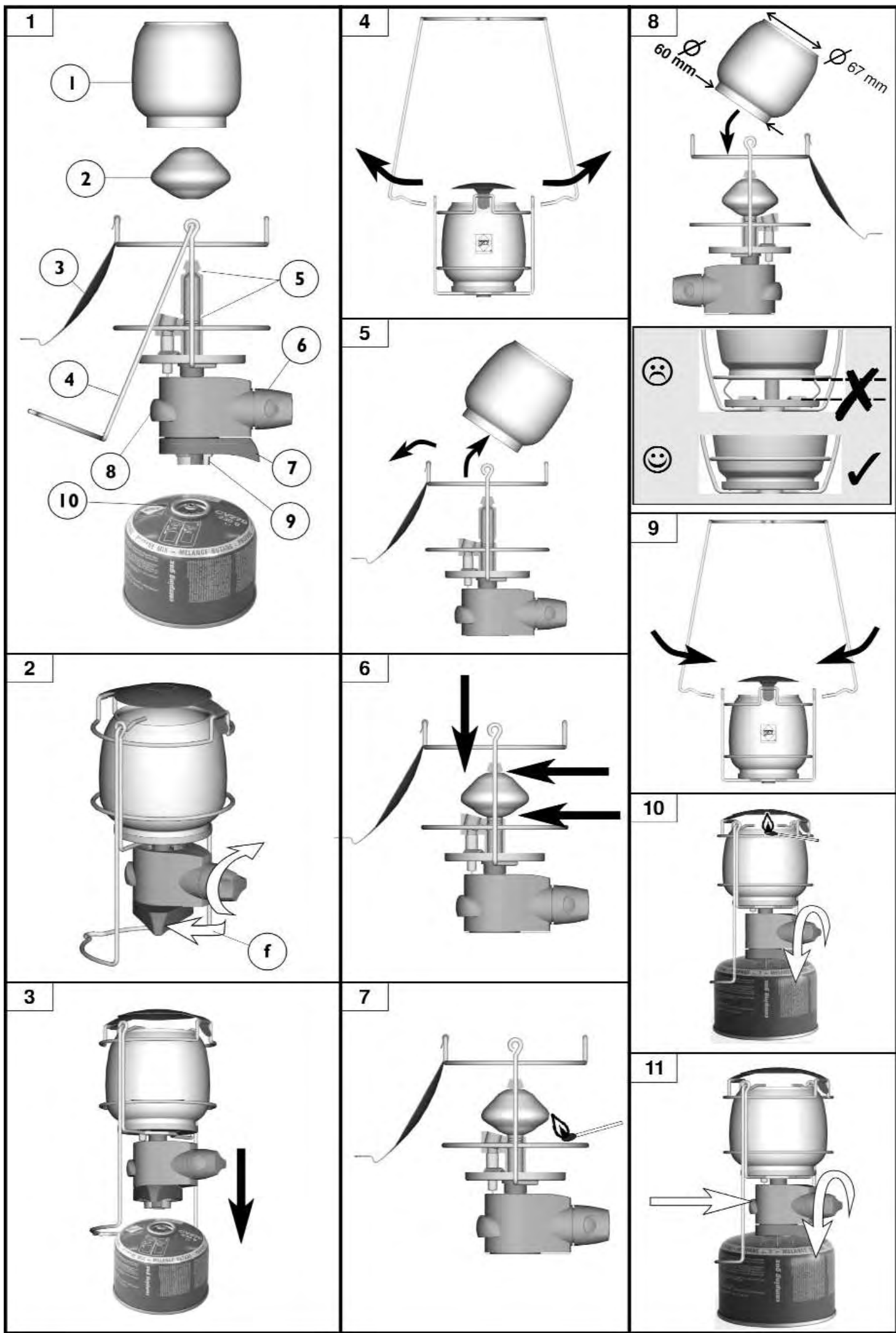




## MODE D'EMPLOI

Débit : 38 g/h (0,52 kw) - injecteur n° 019605  
Catégorie : pression directe butane  
Nous vous remercions d'avoir choisi cet appareil Campingaz® Lumostar® M 270 / Lumostar® M 270 PZ

### A - IMPORTANT : VOUS UTILISEZ DU GAZ, SOYEZ PRUDENT !

Ce mode d'emploi a pour objet de vous permettre d'utiliser correctement et en toute sécurité votre appareil Campingaz® Lumostar® M 270 / Lumostar® M 270 PZ.  
Lisez-le attentivement pour vous familiariser avec l'appareil avant de l'assembler à son récipiënt de gaz.  
**Respectez les instructions de ce mode d'emploi ainsi que les consignes de sécurité figurant sur les cartouches Campingaz® CV 270 / CV 470.** Le non respect de ces instructions peut être dangereux pour l'utilisateur et son entourage.  
Conservez ce mode d'emploi en permanence en lieu sûr afin de pouvoir vous y reporter en cas de besoin.  
Cet appareil doit être utilisé exclusivement avec les cartouches Campingaz® CV 270 / CV 470. Il peut être dangereux d'utiliser d'autres récipients de gaz.  
La Société Application Des Gaz décline toute responsabilité en cas d'utilisation d'une cartouche de toute autre marque.  
Cet appareil ne doit être utilisé que dans des locaux suffisamment aérés (minimum 2 m³/h/kw) et éloigné de matériaux inflammables.  
Ne pas utiliser un appareil qui fuit, qui fonctionne mal ou qui est détérioré. Le rapporter à votre vendeur qui fournira le service après-vente le plus proche.  
Ne jamais modifier cet appareil, ni l'utiliser pour des applications auxquelles il n'est pas destiné.  
Ne pas utiliser cet appareil dans une caravane, un véhicule, une tente, un abri, une cabane ou autre petit espace clos.  
Ne pas utiliser l'appareil pendant votre sommeil ou sans surveillance.  
Cet appareil à gaz fonctionnant sur le principe de la combustion consomme de l'oxygène et rejette des substances et gaz qui peuvent être dangereux, tel que le monoxyde de carbone (CO). Le monoxyde de carbone, inodore et incolore, peut provoquer des maux de tête et des symptômes qui rappellent la grippe, voire éventuellement la mort si l'appareil est utilisé à l'intérieur d'un petit espace clos sans ventilation adéquate.

### B - MISE EN SERVICE

#### 1) Mise en place d'une cartouche Campingaz® CV 270 / CV 470

(Si une cartouche vide est en place, lire le paragraphe D : "Démontage de la cartouche")  
Pour la mise en place ou le démontage d'une cartouche, opérer toujours dans un endroit aéré, de préférence à l'extérieur, et jamais en présence d'une flamme, source de chaleur ou étincelle (cigarette, appareil électrique, etc.). Loin d'autres personnes et de matériaux inflammables.  
LES CARTOUCHES CAMPINGAZ® CV 270 / CV 470 ÉTANT À VALVE, ELLES PEUVENT ÊTRE DÉMONTÉES DE CET APPAREIL, AFIN DE FACILITER SON TRANSPORT. MÊME SI ELLES NE SONT PAS VIDES ET REMONTÉES SUR D'AUTRES APPAREILS CAMPINGAZ® DE LA GAMME 470 / 270 CONÇUS POUR FONCTIONNER EXCLUSIVEMENT SUR CES CARTOUCHES.

- Vérifier que l'arrivée du gaz est bien fermée en tournant le volant (6) à fond dans le sens de rotation des aiguilles d'une montre (sens "→" de la flèche) (fig. 2).
- Positionner le levier du système "Easy clic" (7) suivant la flèche (f) jusqu'à la butée, sans forcer (fig. 2).
- Introduire les 3 griffes (9) de la pince d'accrochage dans la coupelle (10) de la cartouche : elle doit tenir suspendue (fig. 3).
- Ramener le levier du système "Easy clic" (7) jusqu'à la butée, dans l'axe du volant.

En cas de fuite (odeur de gaz avant ouverture du robinet), mettez immédiatement l'appareil à l'extérieur, dans un endroit très ventilé, sans source d'inflammation, où la fuite pourra être recherchée et éradiquée. Si vous voulez vérifier l'étanchéité de votre appareil, faites-le à l'extérieur. Ne pas rechercher les fuites avec une flamme, utiliser un liquide détecteur de fuite gazeuse.

#### 2) Mise en place du manchon

- Oter l'anse de transport (4) en écartant les branches (fig. 4).
- Basculer le chapeau (3) et ôter le verre (1) (fig. 5).
- Glisser le manchon (2) sur le brûleur, le trou de plus grand diamètre vers le bas ; bien introduire les orifices du manchon dans les gorges (5) du brûleur. (fig. 6)

#### 3) Brûlage du manchon (opérer à l'extérieur)

- NE PAS OUVRIRE LA GAZ, présenter une flamme (briquet ou allumette) au voisinage du manchon. Le laisser se consumer entièrement (dégagement de fumée) jusqu'à ce qu'il prenne la forme d'une boule noire (fig. 7).
- Remettre le verre, l'anse et basculer le chapeau (fig. 8 et 9)

La lampe est prête à fonctionner.

### C - UTILISATION

#### 1) Quelques conseils supplémentaires :

Ne pas utiliser votre lampe à moins de 10 cm d'une paroi ou d'un objet combustible, ni à moins de 40 cm d'un plafond (distance mesurée par rapport au chapeau de la lampe).  
Place the lamp on a horizontal surface and hang it vertically.  
Ne pas la déplacer brusquement afin d'éviter l'apparition de grandes flammes dues à la combustion de butane liquide au lieu de butane vaporisé. Si cela se produit, éteindre la lampe en fermant le robinet.  
En cas de fuite (odeur de gaz), fermer le robinet.  
Ne pas faire fonctionner la lampe avec un manchon présentant des déchirures (risque de casse du verre). Le remplacer exclusivement par un manchon spécial Campingaz®. Enlever le manchon du brûleur et enlever le manchon du brûleur.  
Ne pas laisser le brûleur fonctionner sans flamme pendant plus de 15 minutes.  
En cours de fonctionnement (ou immédiatement après arrêt), la chaleur dégagée par le brûleur chauffe fortement certaines parties de la lampe (dont le chapeau et l'anse si la lampe a fonctionné pendant une longue période), il est donc conseillé de toucher ces parties à mains nues. Des brûlures sérieuses pourraient en résulter.

- Allumage de la lampe Lumostar® M 270  
a) Présenter une allumette enflammée dans l'ouverture entre le haut du verre et le chapeau.  
b) Ouvrir progressivement le gaz en tournant le volant (6) dans le sens inverse de rotation des aiguilles d'une montre (fig. 10).

- Allumage de la lampe Lumostar® M 270 PZ  
a) Ouvrir le gaz en tournant le volant (6) dans le sens inverse de rotation des aiguilles d'une montre, environ 1 tour.  
b) Appuyer une ou plusieurs fois sur le bouton (8) jusqu'à obtenir l'allumage (fig. 11).

- Après plusieurs essais infructueux vérifier si la cartouche contient du gaz ou si l'injecteur n'est pas bouché. (voir paragraphe E)

- Extinction  
Fermer le robinet en tournant le volant (6) à fond dans le sens de rotation des aiguilles d'une montre (sens "→" de la flèche)

### D - DEMONTAGE DE LA CARTOUCHE

La cartouche peut être démontée même si elle n'est pas vide.

- Vérifier que l'arrivée du gaz est bien fermée en tournant le volant (6) à fond dans le sens de rotation des aiguilles d'une montre.
- Positionner le levier du système "Easy clic" (7) suivant la flèche (f) jusqu'à la butée, sans forcer (fig. 2).
- Tirer la cartouche vers le bas pour dégager les 3 griffes de la pince d'accrochage.

Ne jamais jeter une cartouche qui n'est pas vide, (vérifier l'absence de bruit de liquide en la secouant).

### E - STOCKAGE - ENTRETIEN - ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT

#### Après refroidissement complet de votre lampe :

- Démonter la cartouche comme indiqué au paragraphe D.
- Stockez l'appareil ainsi que la cartouche dans un endroit frais, sec et hors de la portée des enfants, jamais dans un sous-sol ou dans une cave.
- En cas de bouchage de l'injecteur, (la cartouche contient encore du gaz mais l'appareil ne s'allume pas), ne pas essayer de le déboucher, reporter l'appareil à votre revendeur.
- Ne pas laisser votre lampe dans un local, celui-ci doit respecter les conditions réglementaires d'aération, qui permettent de fournir l'air nécessaire à la combustion et d'éviter la création de mélange à teneur dangereuse en gaz non brûlé (2 m³/h/kw minimum).

## INSTRUCTIONS FOR USE

Rate: 38 g/h (0,52 kw) - injector n° 019605  
Category: butane direct pressure  
Thank you for choosing the Campingaz® Lumostar® M 270 / Lumostar® M 270 PZ.

### A - IMPORTANT: ALWAYS BE CAREFUL WHEN USING GAS !

The purpose of these instructions is to enable you to use your Campingaz® Lumostar® M 270 / Lumostar® M 270 PZ correctly and in complete safety.  
Please read them carefully to familiarise yourself with the equipment prior to assembling the gas containers.  
Please observe these instructions and the safety measures printed on the Campingaz® CV 270 / CV 470 cartridges. Failure to observe these instructions may result in the user and people in the immediate vicinity being at risk.  
Keep these instructions in a safe place so that you can refer to them if needed.  
This equipment must be used exclusively with Campingaz® CV 270 / CV 470 cartridges. Using other gas containers may be dangerous.  
The Société Application Des Gaz accepts no responsibility where cartridges of any other make are used.  
This equipment must only be used in adequately ventilated areas (minimum 2 m³/h/kw) and at a good distance from any flammable material.  
Do not use equipment which leaks, functions incorrectly or is damaged. Return it to your retailer who will inform you of your nearest after-sales service.  
Never modify this equipment or use it for purposes for which it is not intended.  
Do not use this product in caravans, cars, tents, huts, sheds or any small enclosed areas. The product should not be used while sleeping or left unattended.  
This product consumes fuel through combustion or consumption of oxygen and gives off certain substances and gas, which could be dangerous such as carbon monoxide (CO). Carbon monoxide is an odourless, clear gas that can cause flu-like symptoms, sickness, illness, and possibly death if produced inside aforesaid enclosed areas through use of the product without proper ventilation.

### B - PUTTING INTO OPERATION

#### 1) Installing the Campingaz® CV 270 / CV 470 cartridge

(Where the existing cartridge is empty, read paragraph D : "Removing the cartridge")  
To install or remove a cartridge, always work in a well-ventilated area, preferably outside and never in the presence of a flame, heat source or space heater, cigarette, electrical equipment, etc.) at a good distance from other people and flammable material.  
AS CAMPINGAZ® CV 270 / CV 470 CARTRIDGES ARE VALVE-OPERATED, THEY CAN BE DETACHED FROM THE EQUIPMENT, EASILY TRANSPORTED (EVEN WHEN NOT EMPTY) AND FITTED TO OTHER CAMPINGAZ® EQUIPMENT. EVEN WHEN NOT EMPTY, THEY CAN BE TRANSPORTED AND FITTED TO OTHER CAMPINGAZ® EQUIPMENT.  
OPERATE EXCLUSIVELY WITH THESE CARTRIDGES.

- Check that the gas supply is fully turned off by turning the control wheel (6) clockwise as far as the handle ("→" direction of the arrow).
- Position the "Easy Clic" system handle (7) as per the arrow (f), as far as the catch. Do not force it (fig. 2).
- Introduce the 3 claws (9) from the anchoring clip into the cupel (10) of the cartridge: it must be held in suspension (fig. 3).
- Bring the "Easy Clic" (7) system handle back as far as the catch, in the shaft of the control wheel.

In the event of leakage (smell of gas prior to turning the tap on), take the equipment outside immediately, in a well-ventilated area with no combustion source, where the leak can be located and halted. If you wish to check that your equipment is correctly sealed, do so outside. Never attempt to locate leaks using a flame. Use gas leak solution.

#### 2) Fitting the mantle

- Remove the handle (4) by pulling the sides outwards (fig. 4).
- Open the cover (3) and remove the glass (1) (fig. 5).
- Slide the mantle (2) onto the burner, with the larger hole facing downwards; slot the mantle into the grooves (5) of the burner (fig. 6).

#### 3) Burning the mantle (do this outside)

- DO NOT SWITCH ON THE GAS, hold a naked flame (cigarette lighter or match) close to the mantle.
- Allow it to burn up completely (smoke is given off) until it looks like a black ball (fig. 7).
- Replace the glass and the handle and cover (fig. 8 and 9).

The lamp is ready for use.

### C - USE

#### 1) Additional instructions:

Do not use your lamp at a distance closer than 10 cm to a wall or flammable object, nor closer than 40 cm to a ceiling (distance measured from lamp cover).  
Place the lamp on a horizontal surface and hang it vertically.  
Avoid making any sudden movements with the lamp, to prevent large flames appearing, caused by the combustion of liquid butane instead of vaporised butane. If this occurs, extinguish the lamp by closing the tap.  
If there is a leak (i.e. you can smell gas), close the tap.  
Do not operate the lamp if the mantle is torn. (there is a risk that the glass might break). Only replace it with a special Campingaz® mantle. Remove the damaged mantle and blow onto the burner to get rid of any dust that has accumulated there, then proceed as indicated in the "Fitting the mantle" and "Burning the mantle" sections.  
During operation (or immediately afterwards), certain parts of the lamp (including the cover and the handle if the lamp has been used hanging vertically) will be very hot. Do not touch these parts with your bare hands.

- Lighting the lamp Lumostar® M 270  
a) Introduce a lighted match into the opening between the top of the glass (1) and the cover (3).  
b) Gradually open the gas by turning the control knob (6) anti-clockwise (fig. 10).

- Lighting the lamp Lumostar® M 270 PZ  
a) Open the gas by turning the control knob (6) anti-clockwise approximately 1 turn.  
b) Press button (8) one or more times until the gas ignites (fig. 11).

- If after several attempts the lamp does not light, check whether the cartridge contains any gas or whether the jet is blocked (see paragraph E)

- Switching off  
Close the tap by turning the control knob (6) clockwise as far as it will go (direction "→" of the arrow).

### D - REMOVING THE CARTRIDGE

The cartridge may be removed even if it is not empty.

- Check that the gas supply is fully turned off by turning the control wheel (6) clockwise to its full extent.
- Move the "Easy Clic" system handle (7) as per the arrow (f), without forcing it, as far as the catch (fig. 3).
- Pull the cartridge downwards to detach the 3 claws from the anchoring clip.

Never throw away a cartridge which is not completely empty, (check there is no liquid in the cartridge by shaking it).

### E - STORAGE AND TROUBLESHOOTING

Once your equipment has fully cooled:

- Remove the cartridge as shown in paragraph D.
- Store the equipment and the cartridge in a cool, dry and well-ventilated area, out of reach of children. Never store in a basement or cellar.
- In the case of the injector becoming clogged (the cartridge still contains gas but the equipment will not light), do not try to unclog it yourself. Return the equipment to your retailer.
- If you use this equipment indoors, the area must observe elementary ventilation conditions enabling the supply of air required for combustion and avoiding any build-up of a dangerous mixture of non-burnt gas (2 m³/h/kw minimum).

## BEDIENUNGSANLEITUNG

Verbrauch: 38 g/h (0,52 kw) - Düse N° 019605  
Kategorie: Direktdruck Butan  
Vielen Dank, dass Sie sich für die Campingaz® Lampe Lumostar® M 270 oder Lumostar® M 270 PZ entschieden haben.

### A - WICHTIG: SIE VERWENDEN GAS, SEIEN SIE VORSICHTIG!

Diese Gebrauchsanleitung soll Sie bei der richtigen und sicheren Benutzung Ihres Campingaz® Lampe Lumostar® M 270 / Lumostar® M 270 PZ anleiten.  
Lesen Sie sie aufmerksam durch und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut, bevor Sie den Gasbehälter anschließen.  
Bitte beachten Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung sowie die Sicherheitshinweise auf den Campingaz®-Kartuschen CV 270 / CV 470. Das Nichtbeachten der Anweisungen kann für den Anwender und seine Umgebung gefährlich sein.  
Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung und einen sicheren Ort auf, damit Sie im Bedarfsfall immer auf sie zurückgreifen können.  
Dieses Gerät darf nur mit Kartuschen des Typs Campingaz® CV 270 / CV 470 betrieben werden. Die Verwendung anderer Gasbehälter kann gefährlich sein.  
Die Firma Application Des Gaz lehnt jegliche Haftung bei der Verwendung von Kartuschen einer anderen Marke ab.  
Das Gerät darf nur in ausreichend belüfteten Räumen (mindestens 2 m³/h/kW) und weit entfernt von brennbaren Materialien betrieben werden.  
Betreiben Sie kein Gerät, das undicht ist, schlecht funktioniert oder beschädigt ist. Bringen Sie es zu Ihrem Händler zurück. Er kann Ihnen die nächste Kundendienstvertrung mitteilen.  
Nehmen Sie an dem Gerät keine Veränderungen vor, und setzen Sie es nicht für andere Anwendungen ein, für die es nicht vorgesehen ist.  
Das Gerät nicht in Wohnwagen, Fahrzeugen, Zelten, Schutzdächern, Hütten und kleinen geschlossenen Bereichen verwenden.  
Nicht betrie Schließen benutzen, nicht unbewacht lassen.  
Alle Produkte, die mit Gasverbrennung betrieben werden, verbrauchen Sauerstoff und geben Verbrennungsrückstände ab. Ein Teil dieser Verbrennungsrückstände kann Kohlenmonoxid enthalten. Kohlenmonoxid ist geruch- und farblos, es kann Übelkeit und grippeähnliche Symptome verursachen, eventuell sogar zum Tod führen, wenn das Gerät im geschlossenen Raum ohne geeignete Belüftung verwendet wird.

### B - INBETRIEBNAHME

#### 1) Einsetzen einer Campingaz® Kartuschen CV 270 / CV 470

(Befindet sich eine leere Kartusche in der Lampe, lesen Sie bitte den Abschnitt D : "Ausbau der Kartusche")  
Bei der Installation einer Campingaz® Kartusche immer an einem gut durchlüfteten Ort, am besten im Freien, niemals in der Nähe von offenen Flammen, Wärmequellen oder Funken (Zigarette, elektrisches Gerät usw.) und immer entfernt von anderen brennbaren Materialien entfernt.  
DIE CAMPINGAZ® KARTUSCHEN CV 270/CV 470 VERFÜGEN ÜBER EIN VENTIL, SIE KÖNNEN DAS GERÄT FÜR EINFACHEN TRANSPORT VOM GERÄT ABGEMONTIERT WERDEN, AUCH WENN SIE NICHT LEER SIND. SIE KÖNNEN DANN SIE AUF ANDERE CAMPINGAZ® GASZÜHR GERÄTE DER REIHE 270/470, DIE AUSSCHLIESSLICH FÜR DEN BETRIEB MIT DIESEN KARTUSCHEN ENTWICKELT WURDEN, WEITER VERWENDEN.

- Stellen Sie sicher, dass die Gaszufuhr richtig geschlossen ist, indem Sie den Reglerknopf (6) bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn drehen (Pfeilrichtung "→").
- Drehen Sie den Verschlussriegel des "Easy Clic"-Systems (7) ohne großen Kraftaufwand bis zum Anschlag im Pfeilrichtung (f) (Abb. 2).
- Führen Sie die 3 Greifern (9) der Geräteanschlüsse in die Vertiefung der Kartusche (10) ein: Die Kartusche muß jetzt hängen bleiben (Abb. 3).
- Drehen Sie den Verschlussriegel des Easy Clic-Systems (7) bis zum Anschlag zurück (Abb. 3). Gerätekorpus und Verschlussriegel stehen jetzt genau übereinander.

Ist das Gerät undicht (Gasgeruch vor dem Öffnen des Reglerknopfes), das Gerät sofort ins Freie bringen und an einem gut durchlüfteten Ort abseits von Zündquellen die undichte Stelle herausfinden und beseitigen. Wenn Sie die Dichtigkeit Ihres Geräts überprüfen wollen, so tun Sie dies bitte nur im Freien. Suchen Sie undichte Stellen unter keinen Umständen mit Hilfe einer Flamme.

#### 2) Anbringen des Glühstrumpfes

- Die Bügel des Henkels (4) auseinanderbiegen und den Griff abnehmen (Abb. 4).
- Spätere die Lampe auf eine stabile und ebene Fläche oder hängen Sie sie senkrecht auf.
- Den Glühstrumpf (2) auf den Brenner schieben; dabei muss das Loch mit dem größeren Durchmesser nach unten zeigen; die Öffnungen des Glühstrumpfes richtig in die Vertiefungen (5) des Brenners einführen (Abb. 6).

#### 3) Verbrennen des Glühstrumpfes (im Freien durchzuführen)

- Eine Flamme (Feuerzeug oder Zündholz) in die Nähe des Glühstrumpfes halten.
- Warten, bis er vollständig durchgeglüht ist (Bildung von Rauch), die Form einer schwarzen Kugel hat und wieder vollständig weiß ist (Abb. 7).
- Glas wieder aufsetzen, Deckel zuklappen (Abb. 8 und 9)

Die Lampe ist jetzt funktionsbereit.

### C - BETRIEB DER LAMPE

#### 1) Einige zusätzliche Empfehlungen:

Die Lampe in mindestens 10 cm Abstand zur Wand oder zu einem brennbaren Gegenstand und in mindestens 40 cm Abstand zur Decke verwenden (Entfernung vom Deckel der Lampe).  
Stellen Sie die Lampe auf eine stabile und ebene Fläche oder hängen Sie sie senkrecht auf, verschieben Sie sie nicht während des Betriebs, um das Auftreten von Stichtammen zu vermeiden. Stichtammen können entstehen, wenn flüssiges Butan anstelle von gasförmigem Butan verbrennt.  
Sollte dies einmal vorkommen, stellen Sie das Gerät ab und schließen Sie die Gaszufuhr. Die Lampe nicht verwenden, wenn im Glühstrumpf Risse festgestellt werden (das Glas ist zerbrochen). Die Lampe sollte an einem gut belüfteten Ort oder an einem Spezialglühstrumpf von Campingaz® ersetzen. Den abgenutzten Glühstrumpf abnehmen und den Staub vom Brenner blasen. Dann vorgehen, wie in den Abschnitten "Anbringen des Glühstrumpfes" und "Verbrennen des Glühstrumpfes".  
Während des Betriebs der Lampe (oder unmittelbar danach) werden bestimmte Teile der Lampe (z. B. der Deckel oder der Tragebügel, wenn die Lampe senkrecht aufgehängt wurde) sehr stark erhitzt. Diese Teile sollten deshalb nicht mit bloßen Händen angestrichen werden.

- Zünden der Lampe Lumostar® M 270  
a) Ein brennendes Zündholz in die Öffnung zwischen dem oberen Ende des Glases (1) und dem Deckel (3) halten.

- Allmählich das Gas öffnen. Hierzu den Reglerknopf (6) entgegen den Uhrzeigersinn (Pfeilrichtung "←") drehen (Abb. 10)

- Anzünden der Lampe Lumostar® M 270 PZ  
a) Öffnen Sie die Gaszufuhr, indem Sie den Reglerknopf (6) ungefähr eine Umdrehung entgegen den Uhrzeigersinn drehen (Pfeilrichtung "←").

- Drücken Sie mit einem Finger auf den Knopf (8), bis die Piezozündung ausgelöst wird. (Abb. 11)

- Zündet der Brenner nicht, lassen Sie den Knopf (8) wieder los und wiederholen Sie Schritt b).

- Schließen Sie die Gaszufuhr nach drei erfolglosen Versuchen, indem Sie den Reglerknopf bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn drehen. Überprüfen Sie vor einem neuen Zündversuch (Schritte a und b), ob sich noch Gas in der Kartusche befindet oder ob die Einspritzdüse verstopft ist (Abschnitt E).

- Löschen der Lampe  
Die Gaszufuhr schließen, indem Sie den Reglerknopf (6) bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn (Pfeilrichtung "→") drehen.

### D - AUSBAU DER KARTUSCHE

Die Kartusche kann ausgebaut werden, auch wenn sie noch nicht leer ist.

- Stellen Sie sicher, dass die Gaszufuhr richtig geschlossen ist, indem Sie den Reglerknopf (6) bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn drehen (Pfeilrichtung "→").
- Drehen Sie den Verschlussriegel des Easy Clic-Systems (7) ohne großen Kraftaufwand bis zum Anschlag im Pfeilrichtung (f) (Abb. 2).
- Ziehen Sie die Kartusche nach unten, um Sie von den 3 Greifern der Geräteanschlüsse zu lösen. Niemals eine nicht vollständig entleerte Kartusche wegwerfen (überprüfen Sie durch Schütteln der Kartusche, ob sie noch Flüssigkeit enthält).

### E - AUFBEWAHRUNG UND FUNKTIONSTÖRUNGEN

Nachdem die Lampe vollständig abgekühlt ist:

- Bauen Sie die Kartusche wie in Abschnitt D angegeben aus.
- Bewahren Sie die Lampe und die Kartusche für Kinder unzugänglich an einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort auf, jedoch niemals in einem geschlossenen Raum (z. B. Keller, Garage, etc.).
- Sollte die Düse verstopft sein (die Kartusche enthält noch Gas, aber der Brenner zündet nicht), versuchen Sie dies nicht zu reinigen. Bringen Sie das Gerät zu Ihrem Händler.
- Falls Sie das Gerät in einem geschlossenen Raum verwenden, müssen Sie dieser die Belüftungsvorschriften erfüllen, damit die für die Verbrennung notwendige Luft vorhanden ist und das Entstehen eines Gemisches mit einem gefährlichen Gehalt an unverbranntem Gas vermieden wird (mindestens 2 m³/h/kW).

## ISTRUZIONI PER L'USO

Portata: 38 g/ora (0,52 kw) - iniettore n° 019605  
Categoria: pressione diretta butano  
Vi ringraziamo per aver scelto questo apparecchio Campingaz® Lumostar® M 270 / Lumostar® M 270 PZ.

### A - IMPORTANTE : UTILIZZATE IL GAS, SIATE PRUDENTI !

Lo scopo di queste istruzioni è di consentirvi di utilizzare correttamente e in tutta sicurezza l'apparecchio Campingaz® Lumostar® M 270 / Lumostar® M 270 PZ.  
Leggetele attentamente, per familiarizzarvi con l'apparecchio prima di assemblarlo col recipiente di gas.  
Rispettate le istruzioni di questo prospetto e le norme di sicurezza che figurano sulle bombole Campingaz® CV 270 / CV 470. Il mancato rispetto di queste istruzioni può essere pericoloso per l'utente e le altre persone che si trovano nelle vicinanze.  
Conservare il presente prospetto in luogo sicuro per poterlo consultare in caso di necessità.  
Questo apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente con le bombole Campingaz® CV 270 / CV 470. Può essere pericoloso utilizzarlo con altri recipienti di gas.  
Questo apparecchio non va usato nelle roulotte, all'interno di veicoli, tende, ripari, baracche e spazi chiusi di piccole dimensioni.  
Non va usato mentre dormite e non va lasciato incustodito.  
Non tentate di chiudere il rubinetto quando il principio della combustione consuma ossigeno ed espellono le sostanze generate dalla combustione. Una parte di tali sostanze può contenere monossido di carbonio (CO).  
Il monossido di carbonio, inodore e incolore, può provocare malessere, con sintomi analoghi a quelli dell'influenza, e persino la morte se l'apparecchio viene usato in ambienti interni non ventilati.

### B - MESSA IN SERVIZIO

#### 1) Installazione di una bombola Campingaz® CV 270 / CV 470

(Se è già installata una bombola vuota, leggere il paragrafo D : "Estrazione della bombola")  
Per la sistemazione o l'estrazione di una bombola, operare sempre in luogo aerato, preferibilmente all'esterno, e mai alla presenza di una fiamma, di una fonte di calore o di scintille (sigarette, apparecchi elettrici, ecc.). Lontano dalle altre persone e dai materiali infiammabili.  
POICHÉ LE BOMBOLE CAMPINGAZ® CV 270 / CV 470 SONO A VALVOLA, POSSONO ESSERE ESTRATTE DALL'APPARECCHIO PER FACILITARNE IL TRASPORTO. ANCHE SE NON SONO PIÙ VUOTE, È REINSTALLATE SU ALTRI APPARECCHI CAMPINGAZ® DELLA GAMMA 270 / 470 IDEATI PER FUNZIONARE ESCLUSIVAMENTE CON QUESTE BOMBOLE.

- Controllare che l'arrivo del gas sia ben chiuso, girando fino al punto di arresto il volano di regolazione (6) in senso orario (Direzione "→" della freccia).
- Posizionare la leva del sistema "Easy Clic" (7) seguendo la freccia (f) fino al punto di arresto, senza forzare (fig. 2).
- Inserire le 3 griffe (9) della pinza di fissaggio nella coppella della bombola (10), che deve rimanere sospesa.
- Riposizionare la leva del sistema "Easy Clic" (7) sul punto di arresto, nell'asse del volano.

In caso di fuga di gas (odore di gas prima dell'apertura del rubinetto), portare immediatamente fuori l'apparecchio, in luogo molto ventilato, lontano da qualunque fonte di combustione, per cercare l'origine della fuga e risolvere il problema. Se desiderate verificare la tenuta stagna del vostro apparecchio, fatelo all'aria aperta. Non utilizzate una fiamma per cercare la fuga, ma un apposito liquido per la rilevazione delle fughe di gas.

#### 2) Installazione del reticella

- Togliere l'ansa di trasporto (4) allargando i bracci (fig. 4).
- Spingere la lampada verso il bruciatore e farla scendere fino a che non tocchi il bruciatore (fig. 5).
- Mettere il reticella (2) sul bruciatore con il foro di diametro più grande rivolto in basso; inserire bene gli orifizi del reticella nelle scanalature (5) del bruciatore (fig. 6).

#### 3) Bruciatura del reticella (effettuare questa operazione all'esterno)

- NON APRIRE IL GAS, avvicinare una fiamma (accendoio o fiammiferio) al reticella.
- Farlo consumare completamente (fuoriuscita di fumo) fino a quando prende la forma di una palla nera (fig. 7).
- Rimettere la lampada in vetro, l'anse e il coperchio (fig. 8 e 9).

La lampada è pronta per l'uso.

### C - UTILIZZAZIONE

#### 1) Qualche consiglio in più :

Non utilizzare la lampada a meno di 10 cm da una parete o da un oggetto combustibile, e a meno di 40 cm dal soffitto (distanza calcolata rispetto al coperchio della lampada).  
Collocare la lampada su una superficie orizzontale.  
Non spostare in modo brusco per evitare che appaiano fiamme alte dovute alla combustione di butano liquido al posto di butano vaporizzato. Se ciò accade, spegnere la lampada chiudendo il rubinetto.  
In caso di perdita (odore di gas), chiudere il rubinetto.  
Non far funzionare la lampada con un reticella che ha degli strappi (rischio di rottura del vetro). Sostituirlo esclusivamente con un reticella speciale Campingaz®.  
Ritirare la cartuccia dalla lampada e estrarla dal bruciatore per liberarlo dal polvere, e luego operar tal como se indica en los párrafos "Colocación de la cámara" y "Quemado de la cámara".  
Durante el funcionamiento (o inmediatamente después de pararlo), el calor que desprende el quemador calienta en gran medida algunas partes de la lámpara, como la tapa y el asa si la lámpara ha funcionado colgada verticalmente), y por lo tanto es peligroso tocar estas partes con las manos desprotegidas. Podría producir quemaduras graves.

- Accensione della lampada Lumostar® M 270  
a) Predisporre una cerilla accesa tra il vetro (1) e il coperchio (3).

- Aprire progressivamente il gas girando la manopola (6) in senso antiorario (direzione "←" della freccia) (fig. 10).

- Accensione della lampada Lumostar® M 270 PZ  
a) Aprire il gas girando la manopola (6) in senso antiorario, quasi 1 giro completo.

- Premere una o più volte il pulsante (8) fino a quando la lampada si accende (fig. 11).

- Dopo vari tentativi infruttuosi, controllare se la bombola contiene ancora del gas o se l'iniettore è otturato (vedere paragrafo E).

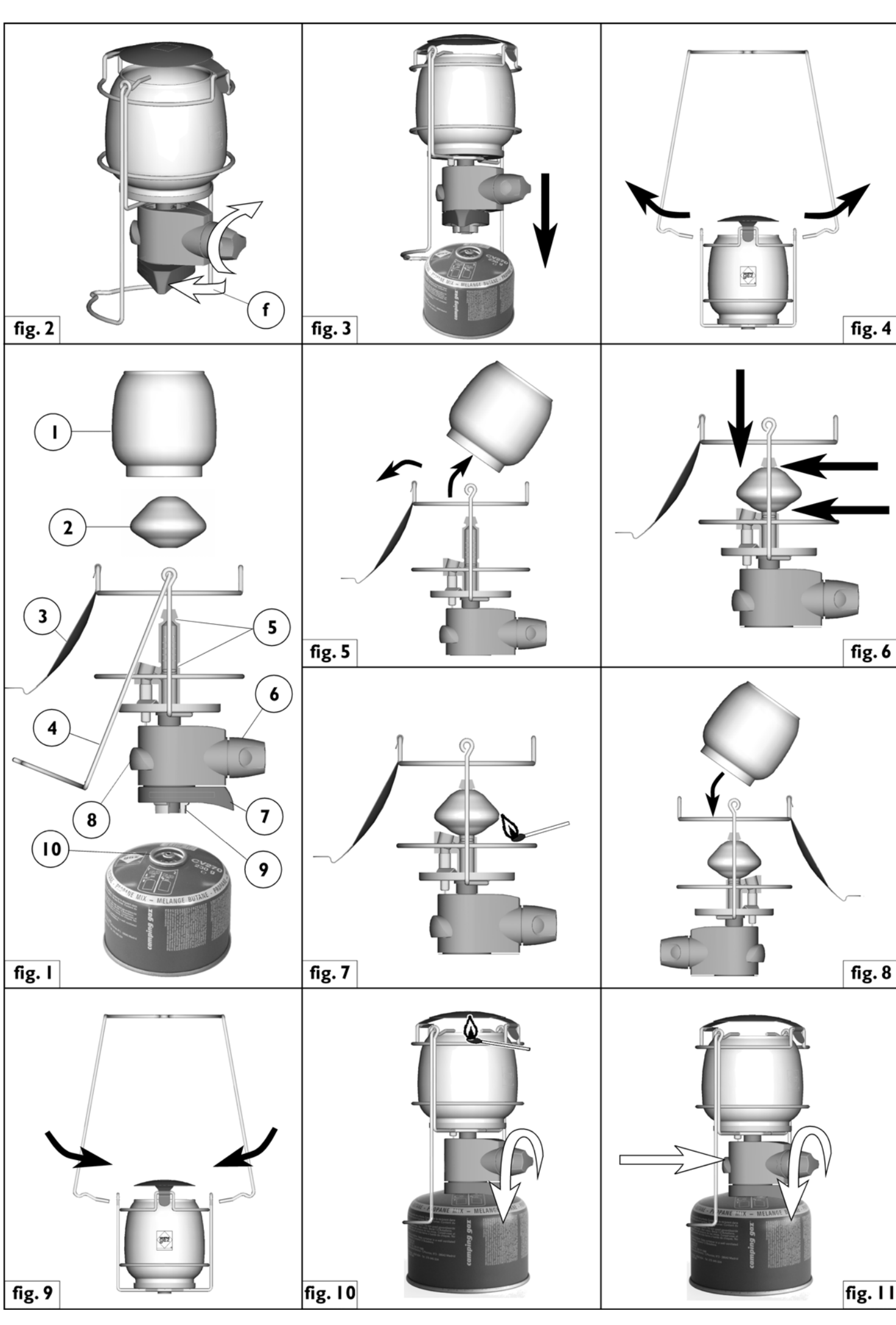
- Spegnimento  
Chiudere il rubinetto girando la manopola (6) a fondo in senso orario (senso "→" della freccia)

### D - ESTRAZIONE DELLA BOMBOLA

La bombola può essere estratta anche se non è vuota.

- Controllare che l'arrivo del gas sia ben chiuso girando la manopola (6) a fondo





## INSTRUCTIONS FOR USE

Rate : 38 g/h (0,52 kw) - injector n° 019605  
Category : butane direct pressure  
Thank you for choosing the Campingaz® Lumostar® M 270 / Lumostar® M 270 PZ

### A - IMPORTANT: ALWAYS BE CAREFUL WHEN USING GAS !

The purpose of these instructions is to enable you to use your Campingaz® Lumostar® M 270 / Lumostar® M 270 PZ correctly and in complete safety.  
Please read them carefully to familiarise yourself with the equipment prior to assembling the gas container.  
Please observe these instructions and the safety measures printed on the Campingaz® CV270 / CV 470 cartridges. Failure to observe these instructions may result in the user and people in the immediate vicinity being injured.  
Keep these instructions in a safe place so that you can refer to them if needed.  
This equipment must be used exclusively with Campingaz® CV270 / CV 470 cartridges. Using other gas containers may be dangerous.  
The Société Application Des Gaz accepts no responsibility where cartridges of any other make are used.  
This equipment must only be used in adequately ventilated areas (minimum 2 m³/h/kW) and at a good distance from any flammable material.  
Do not use equipment which leaks, functions incorrectly or is damaged. Return it to your retailer who will inform you of your nearest after-sales service.  
Never modify this equipment or use it for purposes for which it is not intended.

### B - PUTTING INTO OPERATION

#### 1) Installing the Campingaz® CV270 / CV 470 cartridge:

(Where the existing cartridge is empty, read paragraph D : "Removing the cartridge")  
To install or remove a cartridge, always work in a well-ventilated area, preferably outside and never in the presence of a flame, heat source or spark (lit cigarette, electrical equipment, etc.) at a good distance from other people and flammable material.  
As CAMPINGAZ® CV270 / CV 470 CARTRIDGES ARE VALVE-OPERATED, THEY CAN BE DETACHED FROM THE EQUIPMENT, EASILY TRANSPORTED (EVEN WHEN NOT EMPTY) AND FITTED TO OTHER CAMPINGAZ® EQUIPMENT IN THE 270 / 470 RANGE DESIGNED TO OPERATE EXCLUSIVELY WITH THESE CARTRIDGES.

- Check that the gas supply is fully turned off by turning the control wheel (6) clockwise as far as the handle "F" - direction of the arrow.
  - Position the "Easy Clic" system handle (7) as per the arrow (f), as far as the catch. Do not force it (fig.2).
  - Introduce the 3 claws (9) from the anchoring clip into the cupel (10) of the cartridge: it must be held in suspension (fig.3).
  - Bring the "Easy Clic" (7) system handle back as far as the catch, in the shaft of the control wheel.
- In the event of leakage (smell of gas prior to turning the tap on), take the equipment outside immediately, in a well-ventilated area with no combustion source, where the leak can be located and halted. If you wish to check that your equipment is correctly sealed, do so outside. Never attempt to locate leaks using a flame. Use gas leak solution.

#### 2) Fitting the mantle:

- Remove the handle (4) by pulling the sides outwards (fig.4)
  - Open the cover (3) and remove the glass (1) (fig.5)
  - Slide the mantle (2) onto the burner, with the larger hole facing downwards; slot the mantle into the grooves (5) of the burner (fig.6)
- 3) Burning the mantle (do this outside):**
- DO NOT SWITCH ON THE GAS.** hold a naked flame (cigarette lighter or match) close to the mantle.
  - Allow it to burn up completely (smoke is given off) until it looks like a black ball (fig.7)
  - Replace the glass and the cover and the mantle (fig.8 and 9)
- The lamp is ready for use.

### C - USE

#### 1) Additional instructions:

Do not use your lamp at a distance closer than 10 cm to a wall or flammable object, nor closer than 40 cm. to a ceiling (distance measured from lamp cover).  
Place the lamp on a horizontal surface or hang it vertically.  
Avoid making any sudden movements with the lamp, to prevent large flames appearing, caused by the contraction of liquid butane instead of vaporised butane. If this occurs, extinguish the lamp by closing the tap.  
If there is a leak (i.e. you can smell gas), close the tap.  
Do not operate the lamp if the mantle is torn (there is a risk that the glass might break). Only replace it with a special Campingaz® mantle. Remove the damaged mantle and blow onto the burner to get rid of any dust that has accumulated there, then proceed as indicated in the "Fitting the mantle" and "Burning the mantle" sections.  
During operation (or immediately afterwards), certain parts of the lamp (including the cover and the handle if the lamp has a handle) must be handled using hanging vertically will be very hot. Do not touch these parts with your bare hands.

#### 2) Lighting the lamp Lumostar® M 270:

- Introduce a lighted match into the opening between the top of the glass (1) and the cover (3).
- Gradually open the gas by turning the control knob (6) anti-clockwise (fig.10).

#### 3) Lighting the lamp Lumostar® M 270 PZ:

- Open the gas by turning the control knob (6) anti-clockwise approximately 1 turn.
- Press button (9) one or more times until the gas ignites (fig.11).
- If after several attempts the lamp does not light, check whether the cartridge contains any gas or whether the jet is blocked (see paragraph E).

#### 4) Switching off:

Close the tap by turning the control knob (6) clockwise as far as it will go (direction "F" of the arrow).

### D - REMOVING THE CARTRIDGE

- The cartridge may be removed even if it is not empty.
- Check that the gas supply is fully turned off by turning the control wheel (6) clockwise to its full extent.
- Move the "Easy Clic" system handle (7) as per the arrow (f), without forcing it, as far as the catch. (fig.2)
- Push the cartridge downwards to detach the 3 claws from the anchoring clip.
- Never throw away a cartridge which is not completely empty, (check there is no liquid in the cartridge by shaking it).

### E - STORAGE AND TROUBLESHOOTING

- Once your equipment has fully cooled:
- Remove the cartridge as shown in paragraph D.
  - Store the equipment and the cartridge in a cool, dry and well-ventilated area, out of reach of children. Never store in a basement or cellar.
  - In the case of the injector becoming clogged (the cartridge still contains gas but the equipment will not light), do not try to clean it yourself. Return the equipment to your retailer.
  - If you use this equipment in the area must observe elementary ventilation conditions enabling the supply of air required for combustion and avoiding any build-up of a dangerous mixture of non-burnt gas (2 m³/h/kW minimum)

### F - TERMS OF APPLICATION OF THE GUARANTEE

The product is covered by a total parts and labour warranty for 2 years with effect from the purchase date, excluding return transport charges that should be borne by the consumer. The warranty applies when the delivered product does not conform to the order or is defective, from the moment that the claim is accompanied by proof of purchase date (e.g. invoice, receipt). The product should be returned carriage paid, complete and assembled, to an authorised after-sales service centre, with the claim describing the nature of the problem. A product for which a claim is being made may be repaired, replaced or reimbursed in full or partially. The warranty is null and void and does not apply if the damage is caused by (i) incorrect product use or storage, (ii) defective product maintenance or maintenance that fails to comply with the instructions for use, (iii) repair, modification or servicing of the product by unauthorised third parties, (iv) the use of non-original spare parts.

CONSUMER SERVICE  
COLEMAN UK PLC - Gordano Gate Wyndham Way - Portishead - BRISTOL BS20 7GG ENGLAND  
Phone: 01275 845 024 Fax: 01275 849 295  
Web site: www.campingaz.com

## BEDIENUNGSANLEITUNG

Verbrauch : 38 g/h (0,52 kw) - Düse N° 019605  
Kategorie : Butan direkt Druck  
Vielen Dank, dass Sie sich für die Campingaz® Lampe Lumostar® M 270/Lumostar® M 270 PZ entschieden haben.

### A - WICHTIG: SIE VERWENDEN GAS, SEIEN SIE VORSICHTIG!

Diese Gebrauchsanweisung soll Sie bei der richtigen und sicheren Benutzung Ihrer Campingaz®-Lampe Lumostar® M 270/Lumostar® M 270 PZ unterstützen.  
Lesen Sie sie aufmerksam durch und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut, bevor Sie den Gasbehälter anschließen.  
Beachten Sie bitte alle Anweisungen in der Bedienungsanleitung sowie die Sicherheitsanweisung auf den Campingaz® Kartuschen CV270 / CV 470. Das Nichtbeachten der Anweisungen kann für den Anwender und seine Umgebung gefährlich sein.  
Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf, damit Sie im Bedarfsfall immer auf sie zurückgreifen können.  
Dieses Gerät darf nur mit Kartuschen des Typs Campingaz® CV270 / CV470 betrieben werden. Die Verwendung anderer Gasbehälter kann gefährlich sein.  
Die Firma Application Des Gaz/Campingaz CV lehnt jegliche Haftung bei der Verwendung von Kartuschen einer anderen Art ab. Das Gerät darf nur im Freien und weit entfernt von brennbaren Materialien betrieben werden.  
Nur in ausreichend belüfteten Räumen verwenden (100 m³Raum/h).  
Bereiten Sie kein Gerät, das undicht ist, schlecht funktioniert oder beschädigt ist. Bringen Sie es zu Ihrem Händler zurück. Er kann Ihnen die nächste Kundendienstverteilung nennen.  
Nehmen Sie an dem Gerät keine Veränderungen vor, und setzen Sie es nicht für Anwendungen ein, für die es nicht vorgesehen ist.

### B - INBETRIEBNAHME

#### 1) Einsetzen einer Campingaz®-Kartusche CV270 / CV 470:

(Befindet sich eine leere Kartusche in der Lampe, lesen Sie bitte den Abschnitt D: "Ausbau der Kartusche")  
Achten Sie darauf, dass die (De-)Montage einer Kartusche immer an einem gut durchlüfteten Ort, an besten im Freien, niemals in der Nähe von offenen Flammen, Wärmequellen oder einer (Zigarette, elektrisches Gerät usw.) und immer entfernt von anderen Personen und brennbaren Materialien erfolgt.  
Die CAMPINGAZ® KARTUSCHEN CV270/470 VERFÜGEN ÜBER EIN VENTIL. SIE KÖNNEN DAHER FÜR EINFACHEN TRANSPORT VOM GERÄT ABGEKOMMEN WERDEN. AUCH WENN SIE NICHT LEER SIND, SIE LASSEN SICH DABEI IN ANDEREN CAMPINGAZ® GERÄTEN DER REIHE 270/470, DIE AUSSCHLIESSLICH FÜR DEN BETRIEB MIT DIESEN KARTUSCHEN ENTWICKELT WURDEN, WEITER VERWENDEN.

- Stellen Sie sicher, dass die Gaszufuhr richtig geschlossen ist, indem Sie den Reglerknopf (6) bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn drehen (Pfeilrichtung "-").
  - Drehen Sie den Verschlussriegel des Easy Clic®-Systems (7) ohne großen Kraftaufwand bis zum Anschlag im Pfeilrichtung (f) (Abb.2).
  - Führen Sie die 3 Greifer (9) der Geräteschlüssel in die Verriegelung der Kartusche (10) ein: Die Kartusche muss jetzt hängen bleiben (Abb.3).
  - Drehen Sie den Verschlussriegel des Easy Clic®-Systems (7) bis zum Anschlag zurück (Abb. 3). Der Gerätekörper und Verschlussriegel stehen jetzt genau übereinander.
- Ist das Gerät undicht (Geruch von Gas vor dem Öffnen des Reglerknopfes), das Gerät sofort ins Freie bringen und an einem gut durchlüfteten Ort absetzen von Zündquellen die undichte Stelle herausfinden und beseitigen. Kontrollieren Sie die Dichtigkeit des Geräts, indem Sie es mit Wasser waschen. Suchen Sie undichte Stellen unter keinen Umständen mit Hilfe einer Flamme.

#### 2) Anbringen des Glühstrumpfes:

- Die Bügel des Henkels (4) auseinanderziehen und den Griff abnehmen (Abb.4)
- Deckel zurückklappen (3) und Glas abnehmen (1) (Abb.5)
- Den Glühstrumpf (2) auf den Brenner schieben; dabei muss das Loch mit dem größeren Durchmesser nach unten zeigen; die Öffnungen des Glühstrumpfes richtig in die Kerben (5) des Brenners einführen (Abb.6)

#### 3) Verbrennen des Glühstrumpfes (im Freien durchzuführen):

- Die Gaszufuhr nicht öffnen.
- Eine Flamme (Feuerzeug oder Zündholz) in die Nähe des Glühstrumpfes halten.
  - Warten, bis er vollständig durchgeglüht ist (Bildung von Rauch), die Form einer schwarzen Kugel hat und wieder vollständig weiß ist (Abb.7)
  - Glas wieder aufsetzen, Deckel zuklappen (Abb.8 und 9)
- Die Lampe ist jetzt funktionsbereit.

### C - BETRIEB DER LAMPE

#### 1) Einige zusätzliche Empfehlungen:

Stellen Sie die Lampe auf eine stabile und ebene Fläche oder hängen Sie sie senkrecht auf, verschieben Sie sie nicht während des Betriebs, um das Auftreten von Stichtammen zu vermeiden. Stichtammen können entstehen, wenn flüssiges Butan anstelle von gasförmigem Butan verbrennt. Sollte dies einmal vorkommen, stellen Sie das Gerät ab und schließen Sie die Gaszufuhr. Die Lampe nicht verwenden, wenn im Glühstrumpf Risse festzustellen sind (das Glas könnte sonst platzen). Den Glühstrumpf ausschließlich durch einen Spezialglühstrumpf von Campingaz® ersetzen. Den abgenutzten Glühstrumpf abnehmen und den Stiel vom Brenner blasen. Dann vorgehen, wie in den Abschnitten "Anbringen des Glühstrumpfes" und "Abtrennen des Glühstrumpfes" beschrieben. Während des Betriebs der Lampe (oder unmittelbar danach) werden bestimmte Teile der Lampe (z. B. der Deckel oder die Lampe selbst) sehr heiß sein. Verwenden Sie diese Teile nicht, bevor sie vollständig abgekühlt sind.

#### 2) Zünden der Lampe Lumostar® M 270:

- Ein brennendes Zündholz in die Öffnung zwischen dem oberen Ende des Glases (1) und dem Deckel (3) halten.
- Allmählich das Gas öffnen. Hierzu den Reglerknopf (6) entgegen den Uhrzeigersinn (Pfeilrichtung "+") drehen. (Abb. 10)

#### 3) Zünden der Lampe Lumostar® M 270 PZ:

- Öffnen Sie die Gaszufuhr, indem Sie den Reglerknopf (6) ungefähr eine Umdrehung entgegen den Uhrzeigersinn drehen (Pfeilrichtung "+").
- Drücken Sie mit einem Finger auf den Knopf (8), bis die Piezozündung ausgelöst wird. (Abb. 11)
- Zündet der Brenner nicht, lassen Sie den Knopf (4) wieder los und wiederholen Sie Schritt b).
- Schließen Sie die Gaszufuhr nach drei erfolglosen Versuchen, indem Sie den Reglerknopf bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn drehen. Überprüfen Sie vor einem neuen Zündversuch (Schritte a) und b), ob sich noch Gas in der Kartusche befindet oder ob die Einspritzdüse verstopft ist (Abschnitt E).

#### 4) Löschen der Lampe:

Die Gaszufuhr löschen, indem Sie den Reglerknopf (6) bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn (Pfeilrichtung "-") drehen.

### D - AUSBAU DER KARTUSCHE

- Die Kartusche kann ausgebaut werden, auch wenn sie noch nicht leer ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Gaszufuhr richtig geschlossen ist, indem Sie den Reglerknopf (6) bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn drehen.
- Drehen Sie den Verschlussriegel des "Easy Clic"-Systems (7) ohne großen Kraftaufwand bis zum Anschlag im Pfeilrichtung (f) (Abb.2).
- Ziehen Sie die Kartusche nach unten, um Sie von den 3 Greifern der Geräteschlüssel zu lösen. Niemals eine nicht vollständig entleerte Kartusche wegwerfen (überprüfen Sie durch Schütteln der Kartusche, ob sie noch Flüssigkeit enthält).

### E - AUFBEWAHRUNG UND FUNKTIONSSTÖRUNGEN

Nachdem die Lampe vollständig abgekühlt ist:

- Bläuen Sie die Kartusche wie in Abschnitt D angegeben aus.
- Bewahren Sie die Lampe und die Kartusche für Kinder unzugänglich an einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort auf, jedoch niemals in einem Keller oder Untergeschoss.
- Sollte die Düse verstopft sein (die Kartusche enthält noch Gas, aber der Brenner zündet nicht), versuchen Sie nicht, sie zu reinigen. Bringen Sie das Gerät zu Ihrem Händler.

### F - GARANTIEBEDINGUNGEN

Auf das Produkt leisten wir eine umfassende Garantie von 2 Jahren für Arbeits- und Materialkosten ab dem Kaufdatum unter Ausschluss der Kosten für die Rücksendung des Produkts, die der Verbraucher zu tragen hat. Die Garantie wird wirksam, wenn das gekaufte Produkt nicht der Bestellung entspricht oder wenn es defekt ist, sofern der Reklamationschein ein Beleg für das Kaufdatum (z. B. Rechnung, Kassenschein) beiliegt ist. Das Produkt muss portofrei, vollständig und unmontiert an eines der zugelassenen Kundendienstzentren zurückgeschickt werden, wobei in der Reklamation das festgestellte Problem zu beschreiben ist. Das von der Reklamation betroffene Produkt kann repariert, ersetzt bzw. ganz oder teilweise ersetzt werden. Die Garantie ist richtig und wird nicht wirksam, wenn der Schaden zurückzuführen ist auf: (i) eine unangehörige Anwendung oder Lagerung des Produkts, (ii) eine falsche oder nicht mit der Gebrauchsanweisung übereinstimmende Anwendung, (iii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (iv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (v) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (vi) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (vii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (viii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (ix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (x) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xi) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xiv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xvi) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xx) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xxi) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xxii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xxiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xxiv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xxv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xxvi) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xxvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xxviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xxix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xxx) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xxxi) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xxxii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xxxiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xxxiv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xxxv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xxxvi) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xxxvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xxxviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xxxix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xl) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvi) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvix) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xli) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliiii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xliv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlv) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlvii) eine unrichtige oder unvollständige Wartung, (xlviii) eine unrichtige oder unvollständige Wart

## MODO DE EMPREGO

Caudal: 38 g/h (0,52 kW) - injector nº 019605

Categoria: pressão directa butano

Agradecemos a sua escolha deste aparelho Campinggaz® Lumostar® M 270 / Lumostar® M 270 PZ.

### A - IMPORTANTE: VAI UTILIZAR GÁS, SEJA PRUDENTE!

Estas instruções destinam-se a permitir a utilização correcta e com toda a segurança do seu aparelho Campinggaz® Lumostar® M 270 / Lumostar® M 270 PZ.

Leia-as com atenção para se habituar ao aparelho antes de o montar com o recipiente de gás. **Cumpra estas instruções assim como as recomendações de segurança que figuram nos cartuchos Campinggaz® CV 270 / CV 470.** O não cumprimento destas instruções pode ser perigoso para o utilizador e as pessoas próximas.

Conservar estas instruções em permanência em local seguro, para consulta em caso de necessidade.

Este aparelho deve ser utilizado exclusivamente com os cartuchos Campinggaz® CV 270 / CV 470. Pode ser perigoso utilizar outros recipientes de gás.

A Sociedade Application Des Gaz declina qualquer responsabilidade no caso de utilização de um cartucho de qualquer outra marca.

Este aparelho só deve ser utilizado em locais suficientemente arejados (mínimo 2 m<sup>3</sup>/h/kW) e afastado de materiais inflamáveis.

Não utilize um aparelho com fugas, que funcione mal ou que estiver deteriorado. Contactar a Campinggaz, que indicará o serviço pós-venda mais próximo.

Nunca modificar este aparelho, nem o utilizar para aplicações a que não está destinado. Este aparelho não deve ser utilizado em caravanas, veículos, tendas de campismo, abrigos, cabanas ou qualquer outro espaço fechado.

Não deve ser utilizado enquanto dorme ou deitado sem ser vigiado.

Qualquer aparelho a gás que funcione segundo o princípio de combustão, consome oxigénio e emite produtos de combustão. Uma parte destes produtos de combustão pode conter monóxido de carbono (CO).

O monóxido de carbono, inodoro e incolor, pode provocar enjojo e sintomas gripais, isto é potencialmente a perda de vida caso o aparelho seja utilizado no interior sem ventilação adequada.

### B - INSTALAÇÃO

#### 1) Colocação de um cartucho Campinggaz® CV 270 / CV 470

(Se estiver instalado um cartucho vazio, ler o parágrafo D: "Desmontagem do cartucho")

Para colocar ou desmontar um cartucho, trabalhar sempre em local arejado, de preferência no exterior e nunca em presença de chama, fonte de calor ou fumaça (cigarro, aparelho eléctrico, etc.), longe de outras pessoas e de materiais inflamáveis.

COMO OS CARTUCHOS CAMPINGGAZ® CV 270 / CV 470 SÃO DE VÁLVULA, PODEM SER DESMONTADOS DESTA MANEIRA PARA FACILITAR O TRANSPORTE. MESMO SE NÃO SE ENCONTRAREM VÁZIOS E SE NÃO SE ENCONTRAREM OUTROS APARELHOS CAMPINGGAZ® DA GAMMA 270 / 470 CONCEDIDOS PARA FUNCIONAR EXCLUSIVAMENTE COM ESTES CARTUCHOS.

a) Verificar se a chegada do gás está bem fechada rodando o manípulo de ajuste até encosto (6) no sentido de rotação dos ponteiros de um relógio (sentido "+" da seta).

b) Posicionar a alavanca do sistema "Easy Clic" (7) segundo a seta (f), até encosto, sem forçar (fig. 2).

c) Introduzir os 3 dentes (9) da pinça de fixação no encaixe (10) do cartucho, que deve manter-se suspenso.

d) Empurrar a alavanca do sistema "Easy Clic" (7) até encosto, no eixo do manípulo.

No caso de detectar uma fuga (cheiro a gás antes de abrir a torneira), leve imediatamente o aparelho para um local ao ar livre, em local bem ventilado, sem qualquer fonte de inflamação, onde a fuga poderá ser detectada e eliminada. Caso pretenda verificar a estanquidade do aparelho, faça-a ao ar livre. Não tente localizar as fugas com uma chama, utilizar um líquido de detecção de fuga gasosa.

#### 2) Colocação da camisa

a) Retirar a haste de transporte (4) afastando os ramos (fig. 4).

b) Inclinor o chapéu (3) e retirar o vidro (1) (fig. 5).

c) Introduzir a camisa (2) no queimador, no fundo de maior diâmetro dirigido para baixo; introduzir bem o orifícios da camisa nas gargantas (5) do queimador (fig. 6).

#### 3) Queima da Gás (Operar no exterior)

a) NÃO ABRIR O GÁS. Operar uma chama (siqueiro ou fósforo) perto da camisa.

b) Deixar a arder completamente (libertação de fumaça) até que tome a forma de uma bola negra (fig. 7).

c) Repór a vido, a haste de transporte e inclinar o chapéu (fig. 8 e 9).

A lâmpada fica pronta a funcionar.

### C - UTILIZAÇÃO

#### 1) Alguns conselhos suplementares :

Não utilizar a sua lâmpada a menos de 10 cm de uma parede ou de um objecto combustivel nem a menos de 40 cm de um tecto (distância em relação ao chapéu da lâmpada).

Colocar a lâmpada sobre uma superfície horizontal ou suspendê-la verticalmente.

Não fazer funcionar a lâmpada com uma camisa rasgada (risco de partir o vidro). Substituí-la exclusivamente por uma mesma especial Campinggaz®. Retirar a camisa estragada e soprar no queimador para tirar as poeiras, e em seguida operar como indicado nos parágrafos "Colocação da camisa" e "Queima da Gás".

Durante o funcionamento o funcionamento, o calor desprendido pelo queimador de gás esquentia muito algumas partes da lâmpada (entre as quais o chapéu e a haste de transporte se a lâmpada funcionou na posição vertical), é perigoso tocar nestas peças com as mãos nuas, o que poderia ocasionar queimaduras graves.

#### 2) Acendimento da lâmpada Lumostar® M 270

a) Chegar um fósforo acceso entre o vidro (1) e o chapéu (3).

b) Abrir progressivamente o gás rodando o volante (6) no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio (sentido "+" da seta) (fig. 10).

3) **Acendimento da lâmpada Lumostar® M 270 PZ**

a) Abrir o gás girando o volante (6) no sentido inverso da rotação dos ponteiros de, um relógio, cerca de 1 volta.

b) Manter o gás aberto algumas vezes no botão (8) até obter o acendimento (fig.11)

c) Depois de várias tentativas sem sucesso verificar se o cartucho contém gás ou se o injector não está entupido. (ver parágrafo E)

#### 4) Extinção

Fechar a torneira girando o volante (6) a fundo no sentido de rotação dos ponteiros de um relógio (sentido "+" da seta).

### D - DESMONTAGEM DO CARTUCHO

O cartucho pode ser desmontado mesmo se não estiver vazio.

a) Verificar se a chegada do gás está bem fechada rodando o manípulo (6) a fundo no sentido de rotação dos ponteiros de um relógio.

b) Posicionar a alavanca do sistema "Easy Clic" (7) segundo a seta (f), sem forçar, até encosto (fig. 2).

c) Puxar o cartucho para baixo para soltar os 3 dentes da pinça de fixação.

Nunca pór no lixo um cartucho que não estiver vazio, (verificar a ausência de ruído de líquido sacudindo o cartucho).

### E - ARMAZENAMENTO E ANOMALIAS DE FUNCIONAMENTO

#### Depois do aparelho arrefecer completamente:

a) Desmontar o cartucho como indicado no parágrafo D.

b) Armazenar o aparelho assim como o cartucho em local fresco, seco e arejado, fora do alcance das crianças, nunca numa parte inferior da casa.

c) Se o injector ficar entupido, (o cartucho ainda contém gás mas o aparelho não acende), não tentar desentupí-lo, levar o aparelho a um agente autorizado.

d) Se utilizar o aparelho num local fechado, este deve satisfazer as condições elementares de ventilação que permitam fornecer o ar necessário para a combustão e evitar a criação de mistura com teor perigoso em gás não queimado (2 m<sup>3</sup>/h/kW mínimo).

## GEBRUIKSAANWIJZING

Vermogen : 38 g/h (0,52 kW) - injector n° 019605

Categorie : rechtstreekse druk butaan

Wij danken u dat u dit apparaat Campinggaz® Lumostar® M 270 / Lumostar® M 270 PZ gekozen hebt.

### A - BELANGRIJK : U GEBRUIKT GAS, WEES VOORZICHTIG !

Deze gebruiksaanwijzing heeft als doel u in staat te stellen uw apparaat Campinggaz® Lumostar® M 270 / Lumostar® M 270 PZ op een correcte en veilige wijze te gebruiken.

Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig om het apparaat beter te leren kennen voordat u de car-touches aansluit.

Lees de aanwijzingen van deze gebruiksaanwijzing, evenals de veiligheidsvoorschriften die op de cartouches Campinggaz® CV 270 / CV 470 staan. Het niet naleven van deze aanwijzingen is gevaarlijk voor u en de personen om u heen.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing altijd op een vaste plaats zodat u deze kan raadplegen indien dit nodig is.

Est e aparelho dient uitsluitend gebruikt te worden met de cartouches Campinggaz® CV 270 / CV 470. Het kan gevaarlijk zijn andere soorten Campinggaz® CV 270 / CV 470 te gebruiken.

De ondermerking Application Des Gaz wijst elke verantwoordelijkheid af in geval van gebruik van een cartouche van een ander merk.

Este aparelho só deve ser utilizado em locais suficientemente arejados (mínimo 2 m<sup>3</sup>/h/kw) e afastado de materiais inflamáveis.

Não utilize um aparelho com fugas, que funcione mal ou que estiver deteriorado. Contactar a Campinggaz, que indicará o serviço pós-venda mais próximo.

Nunca modificar este aparelho, nem o utilizar para aplicações a que não está destinado. Este aparelho não deve ser utilizado em caravans, veículos, tendas de campismo, abrigos, cabanas ou qualquer outro espaço fechado.

Não deve ser utilizado enquanto dorme ou deitado sem ser vigiado.

Qualquer aparelho a gás que funcione segundo o princípio de combustão, consome oxigénio e emite produtos de combustão. Uma parte destes produtos de combustão pode conter monóxido de carbono (CO).

O monóxido de carbono, inodoro e incolor, pode provocar enjojo e sintomas gripais, isto é potencialmente a perda de vida caso o aparelho seja utilizado no interior sem ventilação adequada.

### B - INGEBRIUKNEMING

#### 1) Het monteren van een cartouche Campingaz® CV 270 / CV 470

(Indien een lege cartouche geplaatst werd, lees dan paragraaf E: "Het uitnemen van een cartouche")

De beugel voor het opknippen (4) verwijderden door de spoken uit elkaar te trekken (afb. 4).

b) Plaats de handel van het systeem " Easy Clic " (7) volgens de pijl (f), zonder geweld uit te oefenen, tot aan de aanslag (fig.2).

c) Trek de cartouche naar beneden om de drie pinnen van de koppelingstang te bevrijden.

d) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

e) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

f) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

g) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

h) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

i) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

j) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

k) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

l) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

m) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

n) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

o) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

p) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

q) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

r) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

s) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

t) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

u) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

v) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

w) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

x) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

y) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

z) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

aa) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

ab) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

ac) Indien u uw apparaat in een bepaalde ruimte gebruikt, dan dient deze ruimte de grondvoorzor- den van luchtverversing te eerbiedigen waardoor er voldoende lucht is voor de verbranding en waardoor het ontstaan van een gevaarlijk mengsel van niet verbrand gas kan vermeden worden (2 m³/hkW minimum).

## طريقة الاستعمال

القد : 38 ݖ/h (0,52 ݖw) - injector n° 019605
Categorie : rechtstreekse druk butaan
Wij danken u dat u dit apparaat Campinggaz® Lumostar® M 270 / Lumostar® M 270 PZ gekozen hebt.

Lees de aanwijzingen van deze gebruiksaanwijzing, evenals de veiligheidsvoorschriften die op de cartouches Campinggaz® CV 270 / CV 470 staan. Het niet naleven van deze aanwijzingen is gevaarlijk voor u en de personen om u heen.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing altijd op een vaste plaats zodat u deze kan raadplegen indien dit nodig is.

Est e aparelho dient uitsluitend gebruikt te worden met de cartouches Campinggaz® CV 270 / CV 470. Het kan gevaarlijk zijn andere soorten Campinggaz® CV 270 / CV 470 te gebruiken.

De ondermerking Application Des Gaz wijst elke verantwoordelijkheid af in geval van gebruik van een cartouche van een ander merk.

Este aparelho só deve ser utilizado em locais suficientemente arejados (mínimo 2 m<sup>3</sup>/h/kw) e afastado de materiais inflamáveis.

Não utilize um aparelho com fugas, que funcione mal ou que estiver deteriorado. Contactar a Campinggaz, que indicará o serviço pós-venda mais próximo.

Nunca modificar este aparelho, nem o utilizar para aplicações a que não está destinado. Este aparelho não deve ser utilizado em caravans, veículos, tendas de campismo, abrigos, cabanas ou qualquer outro espaço fechado.

Não deve ser utilizado enquanto dorme ou deitado sem ser vigiado.

Qualquer aparelho a gás que funcione segundo o princípio de combustão, consome oxigénio e emite produtos de combustão. Uma parte destes produtos de combustão pode conter monóxido de carbono (CO).

O monóxido de carbono, inodoro e incolor, pode provocar enjojo e sintomas gripais, isto é potencialmente a perda de vida caso o aparelho seja utilizado no interior sem ventilação adequada.

### أجهزة الاستعمال

(في حال وجود عيوب في الغاز في الجهاز ، يرجى شراء الغاز (ب) الخاصة بكم في الغاز )

بعد تركيب الجهاز ، يرجى الغاز بالكمية في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في مكان جيد التهوية ، وبشكل أن يتم ذلك في الخارج بحيث لا يتركب الغاز في الغرفة ، من شدة أو مصدر حراري ، أو أي تيارات - متدالة - جهاز كهربائي - ... (إلى - بعد أن يتصلب الغاز الكاف)

لا تقم بتركيب الجهاز في مكان مغلق ، بل في