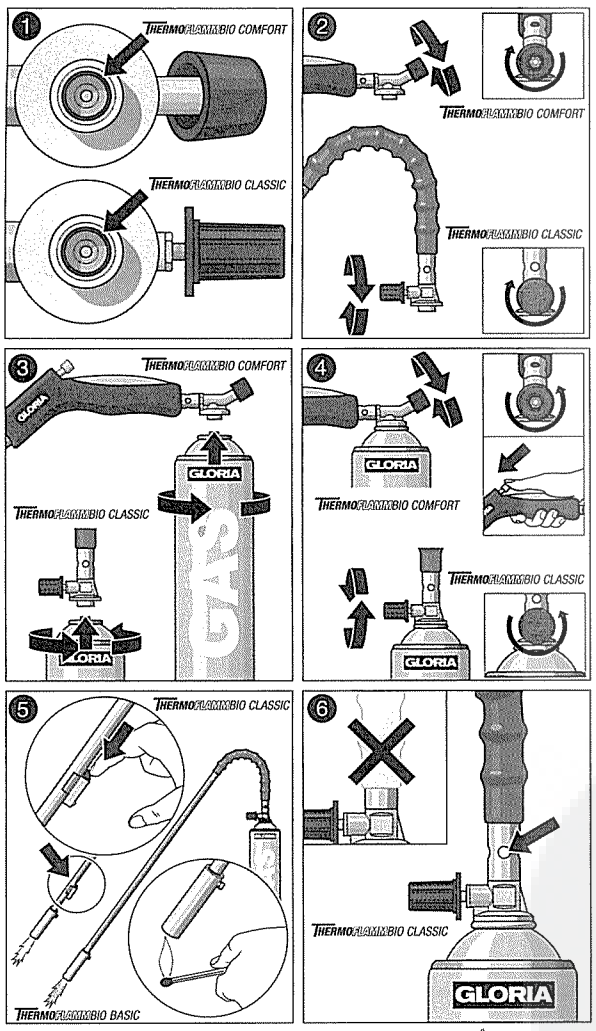
GLORIA®

Geräte für Haus und Garten

THERMOFLAMMBIO BASIC
THERMOFLAMMBIO CLASSIC
THERMOFLAMMBIO COMFORT

- (DE) Betriebsanleitung
- (GB) Instructions for use
- (FR) Mode d'emploi
- (NL) Gebruiksaanwijzing
- (IT) Instruzioni per l'uso
- (ES) Instrucciones de uso
- (PT) Instruções de utilização
- (DK) Betjenningsvejledning
- (SV) Bruksanvisning
- (NO) Bruksanvisning
- (FI) Käyttöohje
- (CZ) Návod k obsluze
- (TR) Kullanım kılavuzu
- (RU) Инструкция по эксплуатации
- (GR) Οδηγίες χρήσης



DG-2412CL0048

(FR)

Symboles utilisés dans cette notice

DANGER ! Un avertissement précédé de ce symbole décrit une situation dangereuse imminente. Pour éviter un danger de mort ou des blessures très graves, veuillez respecter les instructions accompagnant ce symbole d'avertissement.

AVERTISSEMENT ! Un avertissement précédé de ce symbole décrit une situation potentiellement dangereuse. Pour éviter de vous blesser, veuillez respecter les instructions accompagnant ce symbole d'avertissement.

ATTENTION ! Un avertissement précédé de ce symbole prévient de dégâts matériels possibles. Pour éviter des dégâts matériels, respectez les instructions précédées de ce symbole d'avertissement.

Remarque ! Une remarque caractérise des informations supplémentaires ou illustrations destinées à vous faciliter l'utilisation de l'appareil et à comprendre son fonctionnement.

Importantes consignes de sécurité

La notice d'utilisation vous fournit des consignes de sécurité et informations importantes nécessaires au fonctionnement impeccable de l'appareil.
Veuillez lire intégralement la notice, la conserver et la remettre à un éventuel futur propriétaire !
Veuillez également respecter les consignes de sécurité figurant sur la cartouche de gaz !
Les consignes de sécurité visent aussi toujours votre sécurité personnelle !

- Cet appareil correspond aux règles techniques reconnues et aux dispositions de sécurité applicables !
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (enfants compris) ne jouissant pas de toutes leurs aptitudes physiques, sensorielles ou intellectuelles, ou manquant d'expérience et/ou de connaissance, sauf si elles son surveillées par une personnée chargée de leur sécurité ou un reçu d'elle des instructiouns sur la façon d'utiliser cet appareil.
- Veuillez utiliser l'appareil conformément à sa destination.
- Le port de gants de protection est recommandé.
- Ne faites pas marcher l'appareil à proximité d'enfants.
- Cet appareil ne doit être utilisé qu'a une température extérieure de - 2° C.
- L'appareil n'est pas conçu pour fonctionner sans surveillance.
- La cartouche de gaz n'est pas rechargeable.
- **Cet appareil ne pourra être utilisé qu'exclusivement avec des cartouches de gaz butane/propane GLORIA d'origine, du type CGV330L, n° de réf. / n° d'art. : 727 031.0000. Il peut être dangereux d'utiliser d'autres cartouches de gaz. Les réparations des appareils ne doivent être effectuées que par les GLORIA services. Commander les pièces de rechange chez le revendeur. Si ces pièces ne sont pas en réserve, il se les procurera rapidement.**
- ***ATTENTION!***
  Nous attirons expressément l'attention sur le fait que nous ne pouvons pas être tenus responsables pour les dommages dus à nos appareils, conformément à la loi sur la responsabilité des appareils, quand ceux-ci ont été réparés de façon non conforme, quand les pièces de rechange utilisées ne sont pas des pièces de rechange d'origine et quand la réparation **n'a** pas été effectuée par le service après-vente ou le spécialiste autorisé. Ceci s'applique également aux accessoires.

DANGER !
Danger de mort engendré par un incendie et une explosion !

L'utilisation inexperte de l'appareil ou de la cartouche de gaz engendre un danger de mort ! Pour cette raison, respectez les consignes de sécurité figurant sur la cartouche de gaz ainsi que les consignes de sécurité suivantes :

- Hautement inflammable ! La cartouche de gaz se trouve sous pression. Protégez-la des rayons solaires et des températures supérieures à 50°C. Ne tentez pas d'ouvrir de force la cartouche même une fois vide, et ne la jetez pas au feu.
- N'approchez jamais la cartouche d'une flamme ou d'un objet rougeoyant. Éloignez-la de toute source d'ignition. Interdiction de fumer. Rangez-la hors de portée des enfants.
- Ne la stockez pas à proximité de radiateurs chauffants.
- Ne faire fonctionner l'appareil qu'en plein air. Ne jamais utiliser l'appareil dans un garage ou dans des endroits ou de l'essence ou des matières aisément inflammables sont stockées.
- Ne tentez jamais de percer (perceuse, couteau) la cartouche même vide, ou de la mettre au feu (cartouches vides comprises).
- Ne changez jamais de cartouche en présence de flammes nues.
- Si une odeur de gaz se manifeste, désactivez immédiatement l'appareil (fermez le robinet) et vérifiez la présence de fuites. Pour s'assurer qu'il n'y a pas de fuite, enduire le point de jonction entre la cartouche de gas et l'appareil, ainsi que le corps de valve, d'une eau savonneuse tiède. Si aucune bulle ne se forme, l'appareil est étanche et prêt à fonctionner. S'il se forme des bulles, l'appareil ne doiten aucun cas être mis en service. Démonter immédiatement la cartouche de gaz de l'appareil. Celuici doit être ensuite vérifié par un spécialisé pour déterminer les causes éventuelles des fuites. **Ne jamais rechercher les fuites avec une flamme.**

AVERTISSEMENT !
Risque de vous brûler avec des pièces très chaudes de l'appareil ou une flamme nue !

Certaines parties de l'appareil peuvent devenir très chaudes pendant l'utilisation et risquent de provoquer des brûlures. Une utilisation inexperte de l'appareil engendre elle aussi un risque de brûlure ! Pour ces raisons, veuillez respecter les consignes de sécurité suivantes :

L'angle formé entre l'appareil et l'utilisateur ne doit jamais dépasser 90°.

- Ne pas toucher au corps de brûleur, risque de brûlure.
- Les branches sèches, les feuillages, les aiguilles de pin et les herbes sèches peuvent s'enflammer.
- Après utilisation, ranger l'appareil de façon à ce qu'il n'y ait ni danger d'incendie, ni risque de blessure.

AVERTISSEMENT !
Risque sanitaire dû au contact avec le gaz !

Le gaz fuyant non enflammé peut, par inhalation, ingestion ou absorption par la peau provoquer un préjudice sanitaire d'effet restreint. En présence de symptômes ou en cas de doute, consultez un médecin. Pour ces raisons, veuillez respecter les consignes de sécurité suivantes :

- Ne braquez jamais le gaz jaillissant sur des personnes ou des animaux.
- Vous trouverez des informations avancées sur la protection sanitaire et au travail visant ce produit dans la fiche de données de sécurité à solliciter auprès du fabricant.

Utilisation conforme

L'appareil sert exclusivement à l'élimination des herbes sauvages entre les pavés de trottoirs sur les terrasses, les voies d'accès et les chemins.

Nous déclinons toute responsabilité des dommages provoqués par une utilisation à des fins non conformes, des erreurs de maniement ou une réparation non professionnelle. De même, les prestations en garantie sont exclues en pareils cas.

Cet appareil n'est pas destiné à une utilisation professionnelle !

Formes prévisibles d'utilisation abusive

L'appareil n'est pas destiné à servir de source de chaleur domestique pour le gazon et les parterres de fleurs, ou dans des domaines autres que ceux indiqués ici. N'utilisez pas l'appareil par temps très humide.

Comportement en cas de danger

Combattez l'incendie - à condition que ce soit possible sans risque - avec un extincteur. Si possible, éloignez de la zone dangereuse les boîtes ou cartouches de gaz menacées par l'incendie.

Caractéristiques techniques

Longueur THERMOFLAMMBIO BASIC / THERMOFLAMMBIO CLASSIC :	840 mm
Longueur THERMOFLAMMBIO COMFORT :	890 mm
Type de gaz :	mélange butane/propane
ø cône de flamme :	env. 27 mm
Température de flamme / cône de flamme:	≥ 1000°C
Appareil y compris cartouche de gas (330 g / 600 ml) THERMOFLAMMBIO BASIC / THERMOFLAMMBIO CLASSIC :	env. 1 kg
Appareil y compris cartouche de gas (330 g / 600 ml) THERMOFLAMMBIO COMFORT :	env. 1,4 kg
Consommation avec buses ø 0,35 mm :	env. 170 g/h
Charge thermique nominale :	2,0 kW

Mise en service

DANGER !
Danger de mort engendré par un incendie et une explosion !
Pour cette raison, veuillez respecter les consignes de sécurité suivantes :

- Ne mettez l'appareil en service qu'en plein air.
- Ne braquez jamais la flamme nue sur des matières combustibles ou explosives.
- Si vous tentez plusieurs fois sans succès d'allumer le gaz, fermez le robinet. Attendez que le gaz jaillissant se soit dispersé dans l'atmosphère puis refaites un essaid'allumage.

Procédure

- Avant le montage, vérifier que le joint torique est bien placé sur le filetage de valve, voir fig. ❶ .
- Fermer la valve. Pour ce faire, tourner complètement vers la droite (dans le sens des aiguilles d'une montre) le bouton noir, voir fig. ❷ . Serrer à la main seulement.
- Vissez la cartouche de gaz vers la droite (dans le sens des aiguilles d'une montre observé depuis le fond de la cartouche), et veillez à ce que la cartouche de gaz soit correctement vissée, voir la fig. ❸ . Vissez bien mais seulement avec la main.
- Ouvrir la valve. Pour ce faire, tourner le bouton de réglage noir vers la gauche jusqu'à la butée, voir fig. ❹ .
  ATTENTION ! Si le robinet n'est pas complètement ouvert, un retour de flamme peut se produire.
- Tenir à proximité la perche vers le bas et éloignée du corps. Appuyer sur le bouton de l'allumage piézo-électrique, voir fig. ❹ / ❺ .

  Pour le modèle THERMOFLAMMBIO BASIC, allumer les flammes en utilisant une allumette longue pour cheminée, voir fig. ❺.
  Déplacez la lance en va-et-vient au dessus du sol (à env. 3 cm).

AVERTISSEMENT !
Risque de brûlure engendré par des pièces très chaudes de l'appareil !

Pour cette raison, veuillez respecter les consignes de sécurité suivantes :

- Veillez à ce que pendant la marche le robinet soit ouvert en grand, sinon il y a risque d'un retour de flamme dans la lance.
- Pendant l'utilisation, ne touchez jamais le corps du brûleur.
- Ne déposez jamais l'appareil allumé sur le sol.
- N'obturez jamais les quatre alésages d'apport d'air avec la main, et veillez impérativement à ce que la gaine en plastique bleue ne vienne jamais coulisser sur ces quatre alésages d'apport d'air (voir la fig. ❻). En formant les forages la flamme recule dans la poignée; l'appareil est trop chauffé et endommagé.

- En utilisant l'appareil faire attention de le tenir devant le corps et diriger la cartouche de gas verticalement vers le bas.

Mise hors service

- Fermez le robinet lorsque vous voulez cesser d'utiliser l'appareil.

Usage conforme aux prescriptions !

- En cas d'utilisation prolongée de l'appareil, il se peut que la pression de la cartouche de gaz baisse fortement et que la flamme diminue ou s'éteigne. Dans ce cas, attendre que la cartouche de gaz ait de nouveau atteint la température ambiante de +20 °C - +25 °C.
- L'appareil est particulièrement bien approprié pour l'élimination des mauvaises herbes.
- L'usage de l'appareil est plus efficace si les mauvaises herbes contiennent de la sève. Le meilleur moment pour le traitement des mauvaises herbes est le printemps. L'efficacité est plus intense si les mauvaises herbes sont jeunes. Le succès de ce traitement n'est pas immédiatement visible. La sensibilité des mauvaises herbes au jet de flamme est variable. Les herbes des feuilles souples réagissent le plus sensitivement, c.a.d. qu'elles ne peuvent pas survivre après le premier traitement. Même les herbes ayant des feuilles dures peuvent être éliminées à 100 % après un long traitement.
- Les mauvaises herbes plus vieilles ayant des feuilles dures, comme par exemple les chardons, ne dessèchent qu'après un traitement répété durant un interval d'une à deux semaines. Les graminées dures sont extrêmement robustes et demandent un traitement thermique relativement long.
- Avec l'appareil seules les surfaces avec des petites mauvaises herbes doivent être traitées. Lorsque les mauvaises herbes sint trop grandes, il faut les tondre tout d'abord. Mais l'efficacité est donc plus faible car les feuilles sont plus dures et gardent mieux des substances de réserve dnas les racines que les jeunes mauvaises herbes.
- Pendant la phase initiale, le traitement des surfaces avec des mauvaises herbes doit être répété jusqu'à cinq fois à bref délai. Seulement après, un succès de longue durée se produit. Ultérieurement, un traitement deux fois par mois suffit.
- Il suffit de rechauffer les mauvaises herbes. Il est inutile de les brûler. Sécher les cellules des feuilles de cette facon et les mauvaises herbes meurent.
- Certaines mauvaises herbes d´emandent un traitement répété.
- Si des pannes devaient se produire pendant le fonctionnement, il convient de toujours fermer d'abord la valve et de démonter la cartouche de gas.

Entretien et stockage

- L'appareil ne nécessite aucun entretien particulier. L'utilisateur doit veiller à ce que les joints toriques entre l'appareil et la cartouche de gas soient présents et en bon état avant de raccorder la cartouche de gas.
- Les joints toriques doivent être changés quand ils sont endommagés ou en cas de fuites.
- L'appareil doit être stocké, une la fois cartouche de gas démontée, dans un endroit sec, si possible fermé et inaccessible pour les enfants.

Mise au rebut

- Videz intégralement la cartouche de gaz et éliminez-la via un circuit de recyclage des matières de valeur.
- Ne tentez jamais d'ouvrir la cartouche de force.

Sous réserve de modifications techniques !

(NL)

In deze handleiding gebruikte symbolen

GEVAAR! Een waarschuwingsaanwijzing van dit gevarenniveau wijst op een dreigende gevaarlijke situatie. Volg deze waarschuwingsaanwijzingen op om dodelijke ongelukken of zeer zwaar letsel te vermijden.

WAARSCHUWING! Een waarschuwingsaanwijzing van dit gevarenniveau wijst op een mogelijke gevaarlijke situatie. Volg deze waarschuwingsaanwijzingen op om het gevaar van persoonlijk letsel te vermijden.

OPGELET! Een waarschuwingsaanwijzing van dit gevarenniveau wijst op mogelijke materiële schade. Volg de waarschuwingsaanwijzingen op om materiële schade te vermijden.

Aanwijzing! Een aanwijzing geeft extra informatie of toont afbeeldingen die de bediening en de werking van het apparaat vergemakkelijken.

Belangrijke veiligheidsopmerkingen

De bedieningshandleiding geeft u belangrijke veiligheidsaanwijzingen en informatie, die voor een storingsvrije werking van het apparaat vereist zijn!
De handleiding volledig lezen, bewaren en eventueel aan nieuwe eigenaren doorgeven!
Let eveneens op de veiligheidsaanwijzingen op het gaspatroon!
Alle veiligheidsaanwijzingen dienen steeds ook voor uw persoonlijke veiligheid!

- Dit apparaat voldoet aan de erkende techniekvoorschriften en de desbetreffende veiligheidsbepalingen!
- Het gebruik van dit apparaat is niet bestemd voor personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vaardigheden, en voor personen zonder ervaring en/of gebrek aan kennis, tenzij onder toezicht en ná instructies voor het gebruik door een bevoegde persoon.
- Gebruik het apparaat uitsluitend voor de bestemde doeleinden.
- Het dragen van veiligheidshandschoenen wordt aanbevolen.
- Het apparaat niet in de buurt van kinderen gebruiken.
- Het apparaat mag niet gebruikt worde bij een buitentemperatuur onder - 2° C.
- Het apparaat is niet geschikt voor gebruik zonder toezicht.
- Het gaspatroon is niet bij te vullen.
- **Dit apparaat mag uitsluitend met originele GLORIA butaan-/propaangaspatronen van het type CGV330L worden gebruikt, bestelnr./typenr.: 727 031.0000. Het gebruik van een andere gaspatroon kan gevaarlijk zijn. Reparaties aan apparaten voor huis en tuin mogen alleen door GLORIA servicestations worden uitgevoerd. Reserve-onderdelen moet u bij uw speciale handelaar bestellen. Indien niet voorradig, zal hij die delen zo snel mogelijk bezorgen.**
- ***OPGELET!***
  Wij maken u er uitdrukkelijk op attent dat wij volgens de produktaansprakelijkheidswet niet voor door onze apparaten veroorzaakte schaden aansprakelijk zijn, voor zover deze door onvakkundige reparaties werden veroorzaakt of wanneer bij de vervanging van onderdelen geen originele onderdelen werden gebruikt en de reparatie **niet** door de klantenservice of een geautoriseerde vakman werd uitgevoerd.
  Dit geld ook voor de accessoires.

GEVAAR!
Levensgevaar door brand en explosie!

Het onjuiste gebruik van het apparaat of het gaspatroon is levensgevaarlijk! Let daarom naast de veiligheidsaanwijzingen op het gaspatroon ook op de volgende veiligheidsaanwijzingen:

- Uiterst ontvlambaar! Het gaspatroon staat onder druk. Beschermen tegen direct zonlicht en temperaturen hoger dan 50°C. Ook na gebruik niet openen of verbranden.
- Niet op vlammen of gloeiende voorwerpen richten. Uit de nabijheid van ontstekingsbronnen houden. Niet roken. Mag niet in de handen van kinderen komen.
- Niet in de buurt van radiatoren bewaren.
- Alleen buiten gebruiken. Het apparaat nooit in de garage op plaatsen waar eventueel benzine of andere brandbare stoffen zijn opgeslagen,gebruiken.
- Gaspatronen nooit doorboren, aansteken of verbranden (ook niet lege patronen).
- Gaspatronen nooit bij open vuur vervangen.
- Als u gas ruikt, het apparaat onmiddellijk uitzetten (ventiel sluiten) en op lekkages controleren. Om er zeker van de zijn dat de verbinding niet lekt, moet u de verbinding tussen de butaanpatroon en het apparaat, evenals de ventielbehuizing met lauwarm zeepwater insmeren. Wanneer geen luchtbellen worden gevormd, dan lekt het apparaat niet en is bedrijfsklaar. Worden wel luchtbellen gevormd, dan mag het apparaat in geen geval worden gebruikt. De gaspatroon moet onmiddellijk worden losgekoppeld van het apparaat.
  Het apparaat moet vervolgens dooreen deskundige of een vakhandelaar op eventuele gebreken gecontroleerd worden.
  Lekkage nooit met een vlam opsporen!

WAARSCHUWING!
Verbrandingsgevaar door hete apparaatdelen of open vlam!

Delen van het apparaat kunnen tijdens gebruik zeer heet worden en tot mogelijke verbrandingen leiden. Door onjuist gebruik van het apparaat bestaat eveneens het gevaar van brandwonden! Volg daarom de volgende veiligheidsaanwijzingen op:

Het apparaat mag uitsluitend tot een hoek van 90° worden gebruikt.

- De behuizing van de brander niet aanraken, gevaar voor brandwonden.
- Droog hout, en blad, dennenaalden en gedroogd gras kunnen gemakkelijk vlam vatten.
- Het apparaat na gebruik zorgvuldig opruimen, zodat geen gevaar voor brandwonden c.q. verwonding ontstaat.

WAARSCHUWING!
Gezondheidsgevaar door contact met gas!

Uitstromend, niet ontstoken gas, kan bij inademing, inslikken of opname door de huid tot beperkte gezondheidsproblemen leiden. Bij het optreden van symptomen of in geval van twijfel onmiddellijk een arts raadplegen. Volg daarom de volgende veiligheidsaanwijzingen op:

- Richt het uitstromende gas nooit op mensen of dieren.
- Meer informatie over gezondheids- en werkongevallenpreventie voor dit product vindt u op het veiligheidsdatablad, dat u bij de fabrikant kunt aanvragen.

Het gebruik overeenkomstig de bestemming

De apparaat mag uitsluitend worden gebruikt voor het verdelgen van onkruid tussen tegels van voetpaden, terrassen, opritten en bestrating.

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor eventuele schade als gevolg van onjuist gebruik, verkeerde bediening of niet vakkundige reparaties. In dergelijke gevallen maakt u ook géén aanspraak op garantie.

Dit apparaat is niet bestemd voor industrieel gebruik!

Voorzienbaar misbruik

Het apparaat is niet als warmtegever in huishoudelijk gebruik voor gras, bloembedden of voor andere dan hier aangegeven gebruiksdoeleinden geschikt. Het apparaat niet bij nat weer gebruiken.

Handelen bij gevaarlijke situaties

Brandbestrijding, voor zover zonder gevaar, met brandblusser. Dozen of gaspatronen die door brand in gevaar kunnen komen, indien mogelijk uit het gevarenbereik halen.

Technische gegevens

Lengte THERMOFLAMMBIO BASIC / THERMOFLAMMBIO CLASSIC :	840 mm
Lengte THERMOFLAMMBIO COMFORT :	890 mm
Gastype:	Butaan/propaanmengse
ø Vlamkegel:	ca. 27 mm
Vlamtemperatuur / vlamkegel:	≥ 1000°C
Apparaat incl. gaspatroon (330 g / 600 ml) THERMOFLAMMBIO BASIC / THERMOFLAMMBIO CLASSIC :	ca. 1 kg
Apparaat incl. gaspatroon (330 g / 600 ml) THERMOFLAMMBIO COMFORT :	ca. 1,4 kg
Verbruik bij sproeier-ø 0,35 mm:	ca. 170 g/h
Nominale warmtebelasting:	2,0 kW

Inbedrijfstelling

GEVAAR!
Levensgevaar door brand en explosie!
Volg daarom de volgende veiligheidsaanwijzingen op:

- Het apparaat alleen in de open lucht gebruiken.
- Open vlam nooit op brandbare of explosieve stoffen richten.
- Na meerdere mislukte ontstekingspogingen van de vlam, het ventiel sluiten, wachten totdat het uitgestroomde gas vervloge is en vervolgens opnieuw de vlam ontsteken.

Operatie

- Controleer voor de montage of de O-ring in de ventielschroefdraad zit, zie afb. ❶ .
- Sluit het ventiel door de zwarte ventielknop helemaal naar rech te draaien (in wijzerrichting), zie afb. ❷ . Slechts handvast aar draaien.
- Gaspatroon rechtsdraaiend (vanuit de onderkant van het patroo gezien, volgens de wijzers van de klok) inschroeven en erop letten dat het gaspatroon goed is vastgeschroefd, zie afb. ❸ . Alleen met de hand vastdraaien.
- Het ventiel openen. Hiervoor de zwarte instelknop tot de aansla naar links draaien, zie afb. ❹ .
  OPGELET! Bij een niet volledig geopend ventiel kan het tot een terugslag van de vlam komen.
- In een veilige omgeving de staaf naar beneden en van het lichaam weghouden. De ontstekingskop vande piëzo-ontsteking indrukken, zie afb. ❹ / ❺ .

  Bij model THERMOFLAMMBIO BASIC vlammen ontbranden met een lange openhaard lucifers, zie afb. ❺.

  De staaf op een hoogte van ca. 3 cm langzaam boven de grond heen en weer bewegen.

WAARSCHUWING!
Verbrandingsgevaar door hete apparaatdelen!
Volg daarom de volgende veiligheidsaanwijzingen op:

- Ventiel bij gebruik altijd volledig openen, anders bestaat het gevaa dat de vlam in de handbuis terugslaat.
- Toortsbehuizing tijdens gebruik niet aanraken.
- In gebruik genomen apparaten niet op de grond neerleggen.
- Bedek nooit de vier luchttoevoeropeningen met de hand en let erop dat zich de blauwe kunststofbehuizing nooit over de vier luchttoevoeropeningen schuift (zie afb. ❻). Wanneer de openingen worden afgesloten, trekt de vlam terug tot in de handbuis, waardoor het apparaat oververhit en beschadigd raakt.

- Tijdens het gebruik erop letten dat het apparaat voor het lichaam wordt gehouden en dat de butaanfles rechtop wordt ge houden.

Buiten bedrijf stellen

- Ventiel sluiten wanneer u het apparaat buiten bedrijft wilt stellen

Instructies voor de gebruiker!

- Bij langdurig gebruik van het apparaat kan de druk in de gascontai ner zo sterk afnemen dat de vlam kleiner wordt of uitgaat. In dergelijke gevallen, wacht totdat de gascontainer de kamertemperatuur van +20 °C - +25 °C opnieuw heeft bereikt.
- Het apparaat is met name geschikt voor het verdelgen van onkruid.
- De uitwerking van de apparaat is het beste als de planten een hoog sapgehalte hebben. Het beste tijdstip om onkruid te behandelen is he voorjaar. Hoe jonger het onkruid is, des te effectiever is de werking. Het succes van de behandeling is echter niet direct zichtbaar. De uitwerking van de warmtebestraling op de diverse planten is erg verschi lend. In principe geldt: zaailingen met zachte bladeren reageren het gevoeligst, dit betekent dat ze na één behandeling niet meer levensvatbaar zijn. Bij de juiste langere inwerkingstijd laten zich ook zaailingen met vastblad voor 100 % uitroeien.
- Oudere planten met harde bladeren, zoals bi jv. distels, drogen zijn vroegst uit na meerdere behandelingen met tussenposen v één tot twee weken. Taaie grasssoorten zi jn zéér sterk en vereisen een relatief lange warmtebehandeling.
- Met de apparaat moeten zo mogelijk alleen oppervlaktes behandelt worden met kleine planten. Als het onkruid eenmaal hoog staat, moet er eerst gemaaid worden. De werking is dan echter veel kleiner omdat het blad harder is en hin et wortelstelsel mee reservestoffen zitten dan bij jonge planten.
- In de beginfase moet de behandeling van met onkruid begroeid oppervlaktes kort achter elkaar tot vijf keer herhaald worden. Dan pas is er sprake van een blijvende werking.
  Later zijn twee behandelingen per maand voldoende.
- Het onkruid behoeft slechts te worden verwarmd. Verbranding ervan is niet noodzakelijk. De cellen van de bladeren drogen op deze manier uit en het onkruid sterft af.
- Bepaalde soorten onkruid moeten meerdere malen worden behandeld.
- Mochten tijdens de werking storingen optreden, dan moet altijd eerst het ventiel worden gesloten en de gaspatroon worden ver wijderd.

Onderhoud en opslag

- Het apparaat heeft geen speciale verzorging nodig. De gebruike moet erop letten dat de O-ringen tussen het apparaat en de gas patroon steeds op hun plaats zitten en in goede staat zijn, voordat de gaspatroon wordt aangesloten.
- De O-ringen moeten worden vervangen wanneer deze beschadigd zijn of lekkage veroorzaken.
- Het apparaat moet met gedemonteerde gaspatroon op een dro plaats worden bewaard, zo mogelijk in een afgesloten ruimte, ontoegankelijk voor kinderen.

Afvalverwerking

- Het gaspatroon volledig leegmaken en via het tweevoudige systeem voor bruikbare grondstoffen recyclen.
- Het gaspatroon niet met geweld openen.

Technische wijzigingen voorbehoude