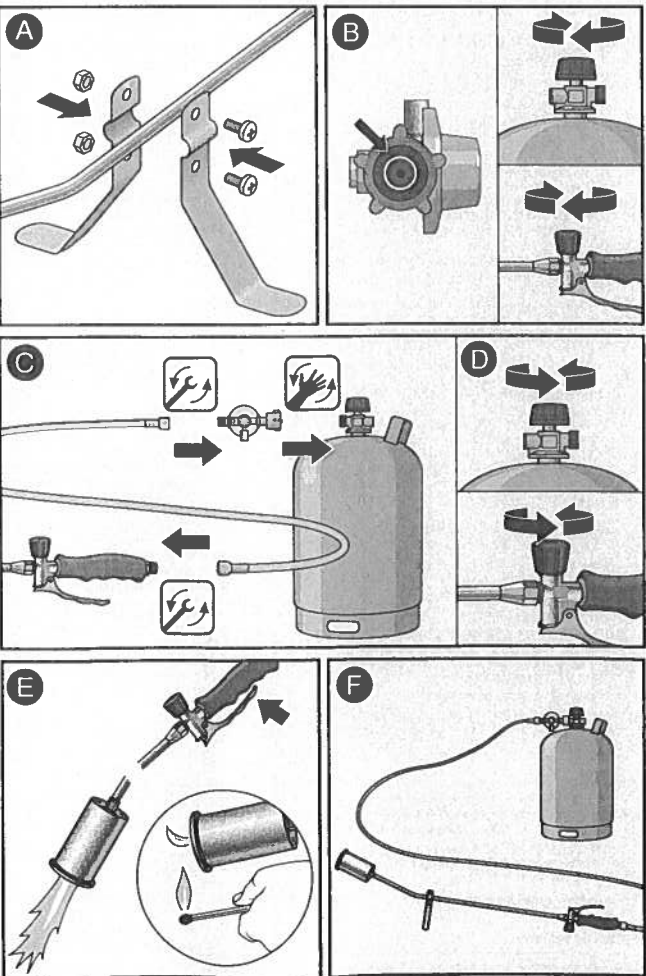
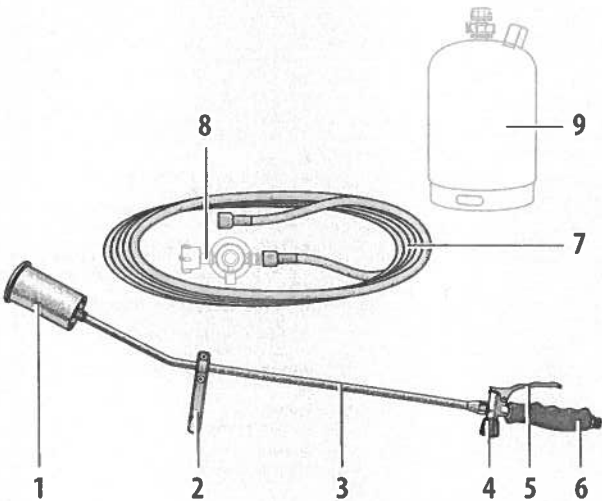


THERMOFLAMM BIO PROFESSIONAL

- DE Betriebsanleitung
- GB Instructions for use
- FR Mode d'emploi



AVERTISSEMENT ! Un avertissement précède 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.

i 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 !

Respectez également les consignes de sécurité relatives au manquement de la bouteille de gaz et du réducteur de pression !

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 sont surveillées par une personne chargée de leur sécurité ou un reçu d'elle des instructions 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'à une température extérieure de -2° C.
- Il est interdit d'utiliser l'appareil en sous-sol.
- L'appareil n'est pas conçu pour fonctionner sans surveillance.
- Utiliser cet appareil exclusivement avec :
 - des bouteilles de butane/propane du commerce de format 5kg / 11 kg ou 33 kg (non fournies). Il peut être dangereux d'utiliser d'autres bouteilles de gaz.
 - un réducteur de pression GLORIA (non fourni). Il peut être dangereux d'utiliser d'autres vanes de réducteur de pression.

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.

AVERTISSEMENT !
Risque de mort engendré par un incendie et une explosion !

Une utilisation incorrecte de l'appareil, du réducteur de pression ou de la bouteille de gaz peut présenter un danger de mort ! Aussi, respectez les consignes de sécurité figurant sur tous les composants ainsi que les consignes de sécurité suivantes :

- Ne pas diriger la flamme sur le tuyau de gaz, la bouteille de gaz, une flamme nue ou vers un objet incandescent. Eloignez-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 changer la bouteille de gaz qu'à l'air libre et jamais près d'un feu, de sources d'inflammation ou de matières facilement inflammables.
- Si une odeur de gaz se manifeste, désactivez immédiatement l'appareil (fermer la vanne sur la bouteille de gaz ainsi que sur l'appareil) et vérifiez la présence de fuites. Pour s'assurer qu'il n'y a pas de fuite, enduire le point de jonction 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 doit en aucun cas être mis en service. Dans ce cas, fermer immédiatement la vanne de la bouteille de gaz et ôter la cartouche de l'appareil.

Celui-ci doit être ensuite vérifié par un spécialiste pour déterminer les causes éventuelles des fuites. Ne jamais rechercher les fuites avec une flamme et jamais dans des locaux fermés.

AVERTISSEMENT !
Risque de mort engendré par un incendie et une explosion !

AVERTISSEMENT !
Risque de brûlure engendré par 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 inexacte 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.

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 parcs et 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 manquement 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.

- 1 Orucur
- 2 Pied
- 3 Rallonge
- 4 Vanne de régulation de gaz
- 5 Manette de gaz
- 6 Poignée
- 7 Tuyau de gaz de 5 m
- 8 Réducteur de pression (accessoire spécial, réf. 000182.5100)
- 9 Bouteille de propane du commerce 5 kg / 11 kg / 33 kg

Caractéristiques techniques

Longueur :	925 mm
Type de gaz :	propane ; mélange butane/propane
Température de flamme :	≤ 1000°C
Puissance :	35 kW
Appareil avec tuyau :	env. 1,6 kg
Consommation avec buses ø 1,2 mm :	env. 2,7 kg/h
Pression de gaz :	4 bar

Mise en service

! DANGER !
Danger de mort engendré par un incendie et une explosion !
Pour cette raison, veuillez respecter les consignes de sécurité suivantes :
- He mettez l'appareil en service qu'en plein air. La bouteille de gaz doit toujours être placée verticalement.
- He jamais défaire le raccord vissé entre la rallonge (3) et la vanne de régulation de gaz (4) ni la liaison entre la vanne de régulation de gaz (4) et la poignée (6).
- He 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 essai d'allumage.

- Montage**
- Fixer le pied (2) à la rallonge (3) comme illustré, voir Fig. ②.
 - Avant l'assemblage, vérifier si le joint est bien placé dans le réducteur de pression, cf. Fig. ③.
 - La vanne sur la bouteille de gaz est fermée. Il faut fermer la vanne de régulation de gaz (4). Pour ce faire, fermer complètement le bouton noir de la vanne en la tournant vers la droite (dans le sens des aiguilles d'une montre), voir Fig. ④. Serrer uniquement à la main.
 - 1. Visser fermement le tuyau de gaz (7) sur la poignée (6).
 - 2. Visser fermement le tuyau de gaz (7) sur le réducteur de pression (8).
 - 3. Visser fermement le réducteur de pression (8) sur la bouteille de propane à l'aide de l'écrou-raccord.

(Tous les filets sont des filets à gauche. les visser avec une clé plate) Fig. ⑤.

Contrôle d'étanchéité

- Vérifier que le raccord vissé est étanche (voir description colonne de gauche) !

Fonctionnement

- Ouvrir la vanne sur la cartouche de propane ainsi que la vanne de régulation de gaz (4) de 1/2 tour, voir Fig. ⑥.
- A une distance sûre, diriger la barre vers le bas en la tenant éloignée du corps. Allumer la flamme avec une longue allumette de cheminée ; l'appareil fonctionne maintenant en veilleuse, voir Fig. ⑦.

ATTENTION ! Risque de brûlure du fait de la flamme nue !
Ne jamais actionner la manette de gaz (5) au moment d'allumer la flamme !

- Continuer à ouvrir la vanne de régulation de gaz (4) et actionner la manette de gaz (5) ; l'appareil fonctionne maintenant à pleine flamme, voir Fig. ⑧.

Déplacez la lance en va-et-vient au-dessus du sol (à env. 3 cm).

! DANGER ! Danger de mort en cas d'incendie et d'explosion ! Ne jamais diriger la flamme sur le tuyau ou la bouteille de gaz !

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

Pour cette raison, veuillez respecter les consignes de sécurité suivantes :
- Pendant l'utilisation, ne touchez jamais le corps du brûleur.
- En cas d'interruptions de travail, lâcher la manette de gaz (5) et poser l'appareil sur le pied, voir Fig. ⑨.

Mise hors service

- Lâcher la manette de gaz, fermer la vanne sur la bouteille de gaz et attendre que la flamme soit éteinte sur le carter du brûleur. Ensuite, fermer la vanne de régulation de gaz (4). Toujours déposer l'appareil sur le pied (2) jusqu'à ce que le carter du brûleur soit refroidi, voir Fig. ⑩.

i Usage conforme aux prescriptions !

- 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 sensiblement, 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 sont 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 dans 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 réchauffer les mauvaises herbes. Il est inutile de les brûler. Sécher les cellules des feuilles de cette façon et les mauvaises herbes meurent.
- Certaines mauvaises herbes d'engrais d'un traitement répété.

Entretien et stockage

- L'appareil ne nécessite aucun entretien particulier. Assurez-vous que le torique est en place et en bon état.
- L'appareil doit être stocké, une fois la bouteille de gaz démontée, dans un endroit sec, si possible fermé et inaccessible pour les enfants.

Sous réserve de modifications techniques !