

PRESSIONS DE SERVICE

Modèle	BTU	Lb/po. ca.	Normale
VT3-30 SVC	500 000	5 - 90 lb/po. ca.	30 lb/po. ca.
VT2-1/2-30SVC	400 000	5 - 90 lb/po. ca.	25 lb/po. ca.
VT2-1/2-24SVC	500 000	5 - 90 lb/po. ca.	30 lb/po. ca.
BP2512 SVC	400 000	5 - 90 lb/po. ca.	25 lb/po. ca.

Conseils sur le désherbage

1. La plupart du temps, il ne s'avérera pas nécessaire de réduire les mauvaises herbes et les plantes indésirables en cendres. Votre chalumeau générera suffisamment de chaleur pour les tuer. En quelques heures seulement, vous remarquerez que les mauvaises herbes vertes deviendront fanées, puis mourront.
2. Le flambage n'est pas une panacée. Il se peut que vous ayez à répéter le désherbage plusieurs fois par année, selon les espèces de plantes et quant à savoir si les graines germent durant la saison de croissance. Certaines mauvaises herbes résistent mieux à une distance sécuritaire des fleurs, des plantes à conserver et des arbres. Vous en viendrez peu à peu à pouvoir déterminer la portée de votre chalumeau et pourrez manoeuvrer facilement autour des plantes. Usage rend maître.
3. En cas de doute, n'agissez pas. Cette philosophie sauvera votre pelouse et votre potager et assurera votre paix d'esprit.
4. Gardez toujours un extincteur d'incendie de type ABC à votre portée.
5. Évitez les plantes que vous désirez conserver sur votre pelouse et dans votre potager, puisque le chalumeau ne fait aucune différence entre les croissances désirables et indésirables.
6. Pour déterminer l'efficacité de votre Weed Dragon, pressez une mauvaise herbe flambée entre votre pouce et index. Si vous apercevez une empreinte digitale, cela signifie que le Weed Dragon a fait un bon travail.
7. Dans la mesure du possible, flambez les petites mauvaises herbes - plus elles sont tendres, plus elles sont faciles à éliminer.
8. Demeurez toujours à une distance sécuritaire des sempervirents, des aiguilles de pin et de tous les conifères. Les aiguilles de pin, qui sont extrêmement inflammables et qui prennent feu facilement, constituent un risque de feu.
9. Ne flambez pas le sumac occidental, le laurier de montagne, ou toute plante pouvant causer une éruption cutanée. La funèe contiendra des irritants de la peau si les plantes sont flambées.

CHALUMEAUZ RED DRAGON

Manuel d'instructions et de pièces



VT 3 - 30 SVC **VT 2 1/2 - 30 SVC**
VT 2 1/2 - 24 SVC **BP 2512 SVC**

Veuillez lire et conserver ces informations pour consultation future.

- Ce dispositif doit être utilisé à l'extérieur seulement.
- Ce chalumeau a été conçu pour une bouteille de retrait de vapeurs de GPL.

AVERTISSEMENT:

NE PAS FAIRE FONCTIONNER CET APPAREIL SI:

- Vous avez des crises, de la perte de connaissance, ou vous êtes prêt à s'évanouir.
- Vous avez bu de l'alcool, utilisé des drogues illicites, ou des drogues de l'ordonnance qui pourraient affecter votre jugement ou votre équilibre.
- Vous n'avez pas lu ou vous ne comprenez pas le manuel de l'instruction.
- Vous n'êtes pas capable de faire fonctionner ce type d'appareil sans accident.

NE PAS PERMETTRE AUX ENFANTS DE FAIRE FONCTIONNER CET APPAREIL.

POUR VOTRE SÉCURITÉ :

Si vous détectez une odeur de gaz :

1. Coupez l'arrivée des gaz au dispositif.
2. Éteignez toute flamme nue.
3. Vérifiez le dispositif à l'eau savonneuse afin de déceler toute fuite.
4. Ne tentez pas d'allumer de nouveau le dispositif avant que les fuites soient réparées et qu'il n'existe plus d'odeur de gaz.

N'utilisez pas ce dispositif dans des endroits où de l'essence ou d'autres liquides aux vapeurs inflammables sont entreposés ou utilisés.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Nota: Déballez et inspectez afin de déceler tout dommage.

1. À l'aide de la capsule de graisse pour filetage fournie dans l'ensemble du chalumeau, raccordez l'extrémité mâle du robinet V 3055-P à l'extrémité femelle filetée de la poignée du chalumeau. Serrez solidement.
2. À l'aide de la graisse pour filetage, raccordez l'extrémité mâle du tuyau flexible à l'extrémité femelle du robinet V 3055-P. Serrez solidement.
3. À l'aide de la graisse pour filetage, raccordez l'extrémité femelle du tuyau flexible à l'extrémité mâle de 1/4 po. du raccord P.O.L. P-3200 W. Serrez solidement.

RACCORD à LA BOUTEILLE D'ALIMENTATION

La capacité de la bouteille d'alimentation de propane utilisée avec ce chalumeau ne doit pas être inférieure à 20 lb et celle-ci doit avoir été conçue, fabriquée, testée et marquée conformément aux règlements du «Department of Transport» des États-Unis, de l'Office national des transports du Canada, ou de la «Interstate Commerce Commission». La disposition des bouteilles d'alimentation doit prévoir le retrait des vapeurs de la bouteille de service.

1. Inspectez le écrou/le têtou du raccord P.O.L. sur le tuyau flexible de GPL. Tentez de déceler toute bosse ou dommage physique. Le joint torique devrait être situé sur le raccord à têtou. Appelez pour vous procurer des pièces de rechange si vous décele un dommage.
2. Assurez-vous que le robinet de la bouteille d'alimentation est bien fermé. Retirez le bouchon protecteur en plastique du raccord de sortie du robinet de la bouteille.
3. Fixez le raccord P.O.L. à écrou/têtou sur le tuyau flexible à la bouteille d'alimentation en propane en tournant l'écrou à filetage à gauche du raccord P.O.L. dans le sens inverse des aiguilles d'une montre dans la sortie du robinet de la bouteille. Serrez le raccord. **NE SERREZ PAS À L'EXCÈS.**
4. Ouvrez lentement le robinet de la bouteille. Vérifiez tous les raccords dans le train d'alimentation de gaz afin de déceler toute fuite; utilisez de l'eau savonneuse ou une solution appropriée de détection de fuite. **N'UTILISEZ PAS D'ALLUMETTES OU DE FLAMME NUE POUR TENTER DE REPÉRER LES FUITES.** Ne tentez pas d'utiliser le chalumeau si vous trouvez un indice d'une fuite ou si, à n'importe quel moment, vous détectez une odeur de gaz.

INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE

REMARQUE IMPORTANTE

Le raccord P.O.L. contient un clapet de retenue de débit intégré. Ce clapet peut se fermer lorsque le robinet de la bouteille de GPL est ouvert rapidement. En cas d'un arrêt du débit dans le raccord P.O.L., fermez le robinet de la bouteille de GPL, attendez pendant 10 à 15 secondes, puis ouvrez *lentement* le robinet de la bouteille de GPL.

- Vous pouvez allumer le chalumeau si vous ne décele aucune fuite.
- Utilisez toujours un allume gaz pour allumer le chalumeau. **N'UTILISEZ PAS D'ALLUMETTES OU UN ALLUME-CIGARETTE POUR ALLUMER LE CHALUMEAU.**
- Assurez-vous que le clapet de réglage de la flamme est fermé avant d'ouvrir le robinet de la bouteille de GPL.

1. Ouvrez lentement le robinet de la bouteille de GPL. À l'aide d'une solution appropriée de détection de fuite telle que de l'eau savonneuse, vérifiez tous les raccords afin de déceler toute fuite. Un indice de fuite se manifestera par la présence de bulles autour de la source. Veuillez accorder un délai d'une minute afin que les bulles puissent apparaître.
2. Se familiariser avec les fonctions de la vanne à pression. Le bouton arrondi, doté des flèches « Off » (Arrêt) et « On » (Marche), constitue la vanne de réglage qui permet d'allumer le chalumeau et d'ajuster la veilleuse d'allumage. Une fois la veilleuse ajustée pour produire la flamme désirée, appuyer sur la poignée de la vanne à pression pour donner à la flamme la forme requise pour l'opération à effectuer.
3. Ouvrez le clapet de réglage de la flamme d'un huitième de tour, ou jusqu'à ce que vous entendiez une petite quantité de gaz s'échapper. Allumez le chalumeau à l'aide d'un allume-gaz. Évitez de placer votre main ou toute partie de votre corps que ce soit devant le brûleur lorsque vous allumez ou utilisez le chalumeau. **N'UTILISEZ PAS D'ALLUMETTES OU UN ALLUME-CIGARETTE POUR ALLUMER LE CHALUMEAU.**
4. Ajuster la taille de la flamme de la veilleuse à l'aide de la vanne de réglage de la flamme. Régler la veilleuse de manière à obtenir une flamme basse qui permettra au chalumeau de demeurer allumé dans les conditions de service ambiantes; une petite flamme suffit généralement. Appuyer sur la vanne à pression pour obtenir une flamme complète.

FERMETURE DU CHALUMEAU

1. Fermez le robinet de la bouteille de GPL.
2. Permettez au gaz s'échappant du tuyau flexible de se brûler. Une fois que la flamme n'est plus visible, tournez le clapet de réglage de la flamme à la position fermée «OFF».

Pour Allumer De Nouveau, suivez les directives relatives à l'allumage.

Liste de vérification de la sécurité du chalumeau

- Le port des gants est obligatoire en tout temps. Les manches longues, les pantalons longs et les bottes sont recommandés.
- N'utilisez que les chalumeaux à vapeur sur les bouteilles dotées de valves de retrait de vapeur.
- Rangez les bouteilles en position verticale de niveau. N'inversez pas les bouteilles et ne les couchez pas sur le côté.
- N'appliquez pas de flamme à une bouteille pour tenter de déceler les fuites ou pour augmenter la pression des gaz.
- Maintenez les chalumeaux, les flammes nues et les sources d'inflammation à l'écart des bouteilles, des régulateurs et des tuyaux flexibles.
- N'utilisez pas un chalumeau ou tout autre équipement si vous décelez une odeur de GPL. Fermez immédiatement tous les robinets, clapets et valves et, à l'aide d'eau savonneuse, vérifiez tout l'équipement afin de déceler une fuite.
- Les robinets des bouteilles doivent être protégés. Ne hissez pas une bouteille au moyen de son robinet.
- Ne quittez pas les lieux tandis qu'un chalumeau est allumé.
- Le chalumeau ne doit pas être mis debout ou supporté sur l'extrémité du brûleur lors de l'utilisation.
- Cet équipement doit être utilisé uniquement à l'extérieur, où une bonne ventilation est assurée.
- Assurez-vous que l'utilisateur du chalumeau ait un accès facile à un extincteur d'incendie de type ABC sur les lieux de travail.

POUR DE PLUS AMPLLES RENSEIGNEMENTS

Communiquez avec le distributeur de GPL de votre localité, avec Flame Engineering, la NPGA ou consultez le pamphlet 58 de la NFPA. Ces renseignements sont fournis à titre de directives générales pour l'utilisation sécuritaire du GPL et ne constituent d'aucune façon un programme complet en matière de sécurité.

LISTE DE VÉRIFICATION QUOTIDIENNE DE L'ÉQUIPEMENT

• Effectuez une inspection visuelle de toutes les pièces du chalumeau afin de déceler tout dommage et toute usure. Si vous décelez un indice d'abrasion excessive ou d'usure au niveau du tuyau flexible, ou si ce dernier est ciselé, remplacez-le avant d'utiliser le chalumeau. Remplacez l'ensemble de tuyau flexible du chalumeau par un tuyau de GPL homologué par l'UL ou la AGA et qui a réussi un essai d'éclatement à 350 lb/po. ca.

• À l'aide d'une solution d'eau savonneuse, vérifiez tous les accouplements et raccords afin de déceler toute fuite. **N'UTILISEZ PAS D'ALLUMETTES OU DE FLAMME NUE POUR TENTER DE REPÉRER LES FUITES.**

• Vérifiez les bouteilles de GPL pour déceler toute bosse, dommage de la collerette ou du robinet, et corrosion de l'anneau de pied. Sachez si vous utilisez un retrait de liquide ou de vapeur. **UTILISEZ UNIQUEMENT LE RETRAIT DE VAPEUR AVEC LES ENSEMBLES DE CHALUMEAU VT 3-30 SVC, VT 2 1/2-30 SVC, VT 2 1/2-24 SVC ET BP 2512 C.**

• Allumez le chalumeau. Vérifiez le fonctionnement du robinet et des autres pièces réglables. *Nota : Lorsque vous éteignez un chalumeau, fermez d'abord le robinet de la bouteille, puis permettez au gaz s'échappant des tuyaux flexibles de se brûler.*

MISE EN GARDE

Le gaz propane est plus lourd que l'air, ce qui peut provoquer son accumulation dans les endroits bas. Assurez-vous que toutes les aires soient bien aérées.

Le gaz propane possède une ODEUR distincte. Si vous la décelez, interrompez IMMÉDIATEMENT votre travail, éteignez toutes les flammes, repérez la fuite et corrigez-la avant d'allumer le chalumeau.

Faites preuve d'une prudence extrême en tout temps. Ce dispositif produit une flamme nue intense. Le non respect des pratiques sécuritaires peut entraîner d'importants dégâts causés par le feu ou des blessures corporelles.

DÉSACCOUPLÉMENT DE LA BOUTEILLE D'ALIMENTATION

1. Assurez-vous que le robinet de la bouteille d'alimentation en propane est bien fermé.
2. Désaccouplez le raccord P.O.L. à écrou/téton du tuyau flexible de GPL à la bouteille d'alimentation.
3. Remettez le bouchon protecteur en place dans la sortie du robinet de la bouteille.

AVERTISSEMENT

Ne tentez jamais d'entreposer le chalumeau tandis que celui-ci est chaud. Lorsque vous devez entreposer le chalumeau à l'intérieur, désaccouplez le raccord entre la bouteille d'alimentation en GPL et le chalumeau et retirez la bouteille du chalumeau, puis entreposez conformément au Chapitre 5 du pamphlet 58 de la NFPA/ANSI, qui est la norme pour l'entreposage et la manutention des gaz de pétrole liquéfié. N'entreposez pas le chalumeau dans des endroits où il risque d'être endommagé.

AVERTISSEMENT

Le tuyau flexible d'alimentation en gaz doit être protégé contre la circulation, les matériaux de construction et les surfaces chaudes lors de son utilisation et pendant qu'il est entreposé.

ENTRETIEN

- Les surfaces du chalumeau peuvent être nettoyées à l'aide de solutions de savon ou de détergent et d'eau. N'utilisez pas de produits nettoyants à base de pétrole pour nettoyer quelque composant que ce soit du chalumeau ou du corps du chalumeau.
- Enlevez du chalumeau tout débris et matière combustible. Gardez le chalumeau à l'écart et libre de toute matière combustible, essence et autres vapeurs et liquides inflammables.
- L'ensemble du tuyau flexible d'alimentation doit faire l'objet d'une inspection visuelle préalablement à chaque utilisation du chalumeau. Si vous décelez un indice d'abrasion excessive ou d'usure au niveau du tuyau flexible, ou si ce dernier est ciselé, remplacez-le avant d'utiliser le chalumeau. L'ensemble de tuyau flexible de rechange doit être spécifié par Flame Engineering, Inc. Communiquez avec Flame Engineering pour de plus amples renseignements.
- Ce chalumeau a été conçu pour être utilisé avec un régulateur de GPL pré-réglé à 18 lb/po. ca. Ne remplacez que par un ensemble de régulateur réglé à 18 lb/po. ca. Communiquez avec votre distributeur de GPL pour obtenir de l'aide.



MADE IN USA



FLAME ENGINEERING, INC.
PO Box 577 • W. HWY 4
LaCrosse, Kansas 67548
785-222-2873 • FAX 785-222-3619
Toll Free 800-255-2469
www.FlameEngineering.com

VT-SVCINSTFRENCHG5-2010

LISTE DE PIÈCES

Chalumeau VT 3-30 SVC
Chalumeau VT 2 1/2-30 SVC
Chalumeau VT 2 1/2-24 SVC

