

Chauffage Aladdin Mini Calo

Carburant : Pétrole

Construction en Iran: Années 50/60 ??



Il ne s'appelle pas "flamme bleue"
pour rien ;-)



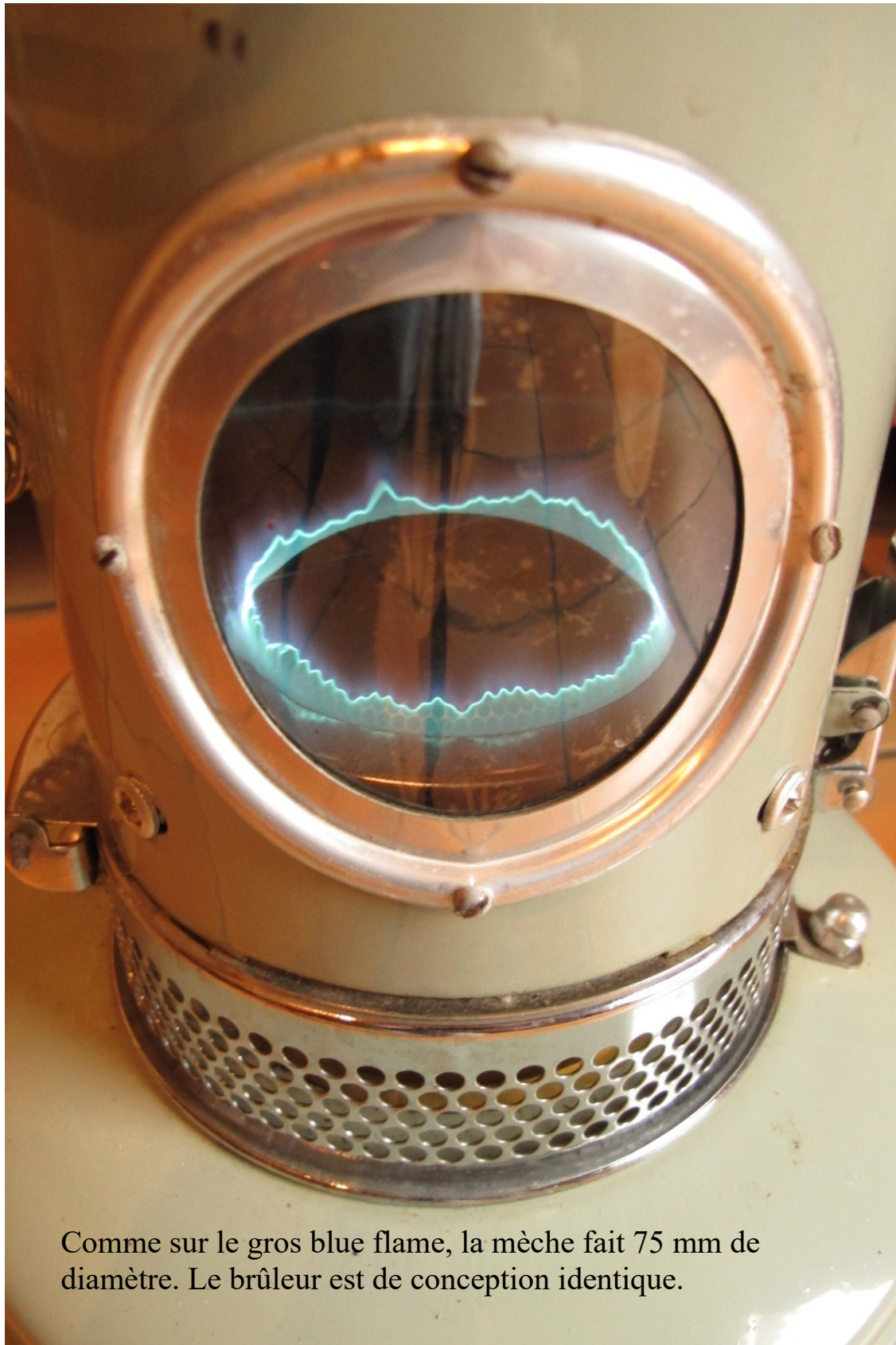
Ce petit chauffage est équipé comme le grand Aladdin de la série 15 : avec une belle jauge, en plus évidemment du bouchon de remplissage et de la manœuvre de la mèche.





Le dessus du chauffage, ouvert, et ce support sont très orientés “cuisine”. Ça chauffe dur ! Il est même délicat de déplacer le chauffage malgré la présence de la poignée de portage tant la chaleur est présente.





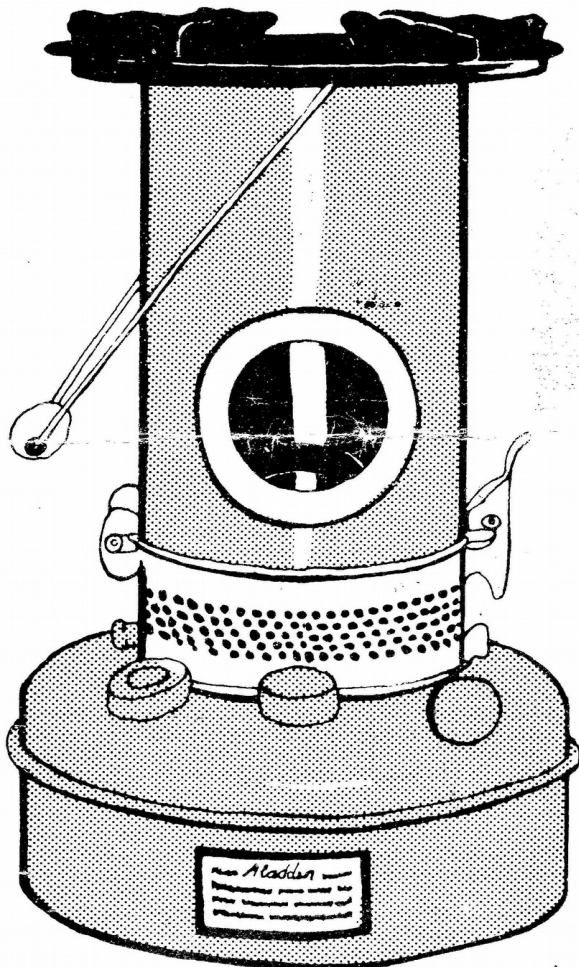
Comme sur le gros bleu flame, la mèche fait 75 mm de diamètre. Le brûleur est de conception identique.

Aladdin Iran

(Private Company)

P.O. Box 2444

TEHRAN - IRAN



Mini-Calo

Aladdin
MARQUE DÉPOSÉE

La marque déposée "ALADDIN" est la propriété d'ALADDIN INDUSTRIES LTD GREENFORD, Angleterre.

ou, dans certains pays, des Sociétés suivantes sous licence:

- ALADDIN INDUSTRIES, INC., NASHVILLE, (U.S.A).
- INDUSTRIES ALADDIN S.A. PARIS (France).
- ALADDIN INDUSTRIES PTY LTD. SYDNEY (Australia)

Pour tous renseignements sur la marque s'adresser à :

ALADDIN INDUSTRIES Ltd.,

Patent Department,

GREENFORD (England).

MODE D'EMPLOI

DEBALLAGE

Faites disparaître toute trace d'emballage à l'intérieur et à l'extérieur de l'appareil avant de l'allumer.

REPLISSAGE

La capacité du réservoir est de 2,8 litres. Vous ne devez utiliser que du PETROLE de bonne qualité, à l'exclusion de tout autre combustible. Ne mettez pas d'autre liquide dans votre réservoir ou dans le bidon qui sert à le remplir pour que le PETROLE ne soit pas contaminé. Dévissez le bouchon de remplissage. La jauge indique la quantité approximative de pétrole dans le réservoir. Ne laissez pas l'appareil fonctionner jusqu'à l'épuisement total du pétrole, cela endommagerait la mèche et raccourcirait sa durée. Le symbole noir de la jauge indique que le réservoir est plein.

Votre appareil fonctionne au PETROLE lampant ordinaire, mais nous vous recommandons l'emploi du pétrole désaromatisé KERDANE (marque déposée), combustible de qualité garantie ayant subi des traitements de raffinage supplémentaires.

ALLUMAGE

Lorsque vous allumez l'appareil pour la première fois, ou après avoir monté une mèche neuve, attendez une heure après le remplissage pour laisser à la mèche le temps de s'imbiber. Déclenchez le loquet de la cheminée et abaissez celle-ci. Retirez le nettoie-mèche, plaque ronde en plastique. Vous devez alors voir le générateur, pièce ronde en cuivre, percée sur son pourtour de nombreuses perforations, et placée au centre de la mèche. Si le générateur est tombé ou s'il est déplacé, le remettre bien en place, à fond dans son logement, avant d'allumer l'appareil. Assurez-vous que la corbeille de bec est bien serrée sur le réservoir. Faites tourner le bouton de commande de la mèche vers la droite pour faire monter la mèche de manière à ce qu'elle dépasse le rebord extérieur de la corbeille de bec, ET NON LE GENERATEUR, d'une hauteur égale à l'épaisseur d'une allumette environ. Allumez la mèche en plusieurs points, puis rabattez la cheminée assez vivement. Veillez à ce que le loquet soit enclenché à FOND. Le bec atteint très rapidement la température de fonctionnement. Faites monter la mèche pour obtenir la chaleur désirée, dans les limites d'une BONNE FLAMME BLEUE.

LA FLAMME BLEUE: COMMENT L'OBTENIR?

Votre meilleur indicateur de sécurité et de bon fonctionnement est LA FLAMME BLEUE.

Quand la flamme est d'un beau bleu transparent, vous avez obtenu la BONNE FLAMME BLEUE. Quand la flamme est jaune ou partiellement jaune, c'est que la mèche est trop haute ou trop basse, que la calorifère fonctionne imparfaitement, ou que la cheminée n'ayant pas été bien refermée, la galerie nickelée flottante à sa base n'applique pas bien sur le bec. Cet indicateur de sécurité visuel est si important et si facile à utiliser qu'un petit entraînement au début vous rendra, par la suite, un immense service. De courtes périodes de réglage en flamme jaune n'étant pas dangereuses, vous pouvez donc vous exercer vous-même aux réglages:

- Faites tourner le bouton de commande de la mèche vers la gauche jusqu'à ce que l'appareil soit presque éteint; vous allez alors obtenir une petite flamme frangée d'une arête vacillante: la FLAMME est TROP BASSE. Faites monter la mèche jusqu'à ce que vous obteniez une flamme complètement bleue, puis montez-la encore de manière à ce que la flamme ne puisse plus revenir au jaune sans toucher au bouton de commande de la mèche. Vous avez alors obtenu la BONNE FLAMME BLEUE minimum.

Si vous montez la mèche plus haut, la flamme bleue va grandir et vous allez voir apparaître une auréole rosâtre au-dessus de la flamme bleue. Ceci est tout à fait normal. Eventuellement, des flammèches jaunes vont apparaître au-dessus de la flamme bleue: elles vous indiqueront que vous avez monté la mèche trop haut. Si de telles flammèches jaunes se produisent, baissez la mèche pour qu'elles disparaissent. Vous avez alors atteint la BONNE FLAMME BLEUE maximum.

NOTA

Quand l'appareil est réglé en flamme bleue, vous pouvez le laisser fonctionner en toute confiance sans surveillance. Veillez toutefois à ce que votre calorifère soit hors des courants d'air, dans un endroit où il ne peut être renversé et où les enfants ne peuvent jouer avec. Tout comme vous pour respirer, votre calorifère, pour fonctionner, a besoin d'oxygène, donc ne calfeutrez pas la pièce où il fonctionne et assurez-y une circulation d'air suffisante.

EXTINCTION

Baissez la mèche à fond en faisant tourner le bouton de commande de la mèche vers la gauche jusqu'à butée sans forcer. Si la flamme ne s'éteint pas d'elle-même, la souffler après avoir ouvert la cheminée. Eteignez l'appareil hors de la pièce d'habitation, une légère odeur se dégage à l'extinction.

EMPLOI DU NETTOIE-MECHE

Une flamme ne s'obtient qu'avec une mèche propre. Une fois par semaine environ, retirez le générateur, baissez la mèche à fond et mettez le nettoie-mèche à la place du générateur correctement, oreilles vers le haut. Faites tourner le nettoie-mèche d'une main vers la droite, tout en faisant monter la mèche de l'autre. Appuyez légèrement sur le nettoie-mèche pour qu'il soit bien droit et en contact avec le rebord de la corbeille de bec. Montez la mèche pour qu'elle soulève le nettoie-mèche, faites toujours tourner ce dernier vers la droite en appuyant légèrement (la carbonisation va alors apparaître à travers les 3 ouvertures ou couteaux sur le pourtour du nettoie-mèche) aussi longtemps qu'il le faut pour obtenir une mèche bien propre et égale. Nettoyez le rebord de la corbeille de bec avant de replacer le générateur. La partie supérieure de la mèche doit toujours être exempte de carbonisation (elle doit être mate et molle et non brillante et dure) et présenter un rebord légèrement conique que seul l'emploi du nettoie-mèche peut conserver. Ne jamais employer de ciseaux ou de lames de rasoir pour couper la mèche. Nettoyez la mèche à chaud dès l'extinction de l'appareil.

NETTOYAGE DE L'APPAREIL

Un calorifère malpropre peut dégager des odeurs et son emploi peut même être dangereux dans le cas, notamment, où la poussière s'accumule dans les trous d'aération. Essayez bien les gouttes de pétrole qui auraient pu se répandre sur l'appareil au cours du remplissage et nettoyez l'appareil lui-même régulièrement. Retirez le générateur et la corbeille de bec pour les nettoyer et n'oubliez pas également de nettoyer la galerie visible à la partie inférieure de la cheminée quand le calorifère est ouvert. On peut utiliser de l'eau chaude savonneuse à la condition expresse de ne pas en répandre sur la mèche ni à l'intérieur du réservoir. Ne jamais employer d'abrasifs ou de poudres qui rayent.

COMMENT EGALISER LA MECHE

Si la partie supérieure de la mèche devient, à la longue, inégale ou si la flamme est plus haute d'un côté que de l'autre et que l'emploi du nettoie-mèche n'y apporte pas d'amélioration, on peut, si le degré d'usure de la mèche n'est pas trop grand, y remédier comme suit: quand le réservoir est presque vide, placez l'appareil dans un endroit où l'odeur produite ne gênera pas. Réglez la mèche de manière à ce que seule sa partie la plus haute dépasse au-dessus du rebord de la corbeille de bec. Allumez l'appareil, refermez la cheminée et laissez-le fonctionner en flamme jaune sans toucher à la mèche jusqu'à ce que le réservoir soit complètement vide. La partie la plus haute de la mèche sera alors consommée. Egalisez la mèche avec le nettoie-mèche en appuyant très légèrement et, pendant quelques jours, nettoyez souvent la mèche.

COMMENT REMPLACER LA MECHE

Pendant cette opération ne pas écorcher ni effilocheur la partie supérieure de la mèche.

Bien entretenue et utilisée avec soin, une mèche dure longtemps; mais, dès que vous ne pouvez plus la monter suffisamment pour obtenir une flamme bleue, il faut la changer. Ne jamais forcer le bouton de commande de la mèche, cela détériore le monte-mèche et vous obligera à engager des frais de réparation inutiles.

Pour remplacer la mèche, retirez le générateur, dévissez la corbeille de bec. Levez la mèche au maximum jusqu'à ce que la roue dentée de la tige monte-mèche soit libérée de la crémaillère du cylindre monte-mèche.

Tirez vers vous l'ensemble mèche et monte-mèche, démontez la mèche usée du monte-mèche. Faites passer les deux pans de la mèche neuve dans le cylindre monte-mèche en tenant ce cylindre dans le bon sens, perforations vers le haut. Bien encastrer les 2 tétons de la mèche dans les 2 perforations du monte-mèche. Introduire les 2 pans de la mèche dans le réservoir en ayant soin que chacun d'eux se loge jusqu'au fond et que l'un d'eux ne reste pas suspendu sur le flotteur liège de la jauge. Faire passer l'ensemble "mèche monte-mèche" sur le tube central en veillant à ce que l'arête de ce tube n'endommage pas la toile jaune qui tapisse l'intérieur de la mèche. Utiliser à cet effet la lame d'un couteau. Continuer à abaisser la mèche jusqu'à ce que la crémaillère du monte-mèche vienne en regard de la roue dentée de la tige monte-mèche. L'engrenage une fois assuré, baisser la mèche à fond à l'aide du bouton monte-mèche. Revisser la corbeille de bec à fond, remettre le générateur bien en place dans son logement.

Avant d'allumer l'appareil, attendez une heure pour que la mèche s'imbibe. N'employez que des mèches de rechange ALADDIN No. P159905. Pour tous renseignements, adressez-vous à votre revendeur ALADDIN.