

STAGE D'ADAPTATION DU KIT

Ce Kit « Chaufmafrite » peut faire de votre brûleur fioul un brûleur poly-combustible capable de fonctionner 100% huile ou bien revenir 100% fioul sans aucune modification. Des stages d'adaptation d'une journée seront organisés le dernier trimestre 2008. Stages au cours desquels vous adapterez votre brûleur avec le kit « Chaufmafrite », notre appui technique et notre outillage spécialisé.

Si vous ne désirez pas participer à l'adaptation de votre brûleur, chaufmafrite se chargera de l'adapter, (prévoir un surcoût).

Le Kit-Chaufmafrite comprend les pièces d'adaptation, la documentation technique et d'entretien du brûleur ainsi qu'une documentation technique pour la réalisation, par vos soins, d'une station de filtration 25 micron.

Vous pouvez, déjà, nous envoyer les caractéristiques techniques de votre brûleur (marques, référence, type brûleur, puissance, dessins, schémas ou photos de la tête de combustion ou du brûleur) afin de nous assurer de sa possible transformation.

Nous pouvons également assurer l'approvisionnement en Huile Végétale Usagée à nos adhérents qui l'utilisent dans leur chaudière.

ETUDE DE FOURNITURE DE BRULEUR MULTICOMBUSTIBLE

Chaufmafrite étudie la faisabilité du projet dans le cadre d'installation de chaudière à l'huile. Elle effectue ensuite l'étude et la conception technique.

Elle fournit le matériel le mieux adapté et effectue si possible le suivi de l'installation.

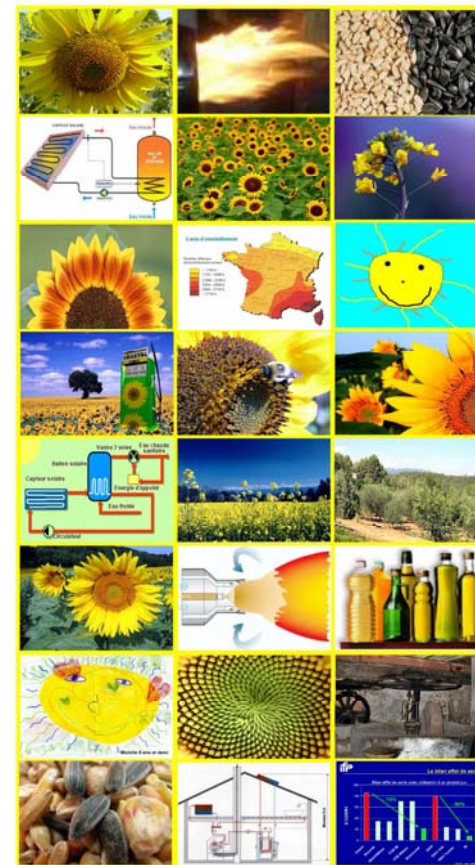
L'Huile Végétale Usagée

CHAUDIÈRE ET BRULEUR

CHAUFMAFRITE**27 CHEMIN DE BIZET****13016 MARSEILLE****TÉL 06 18 20 38 68***contact@chaufmafrite.com*www.chaufmafrite.com**Chaufmafrite**

ASSOCIATION LOI 1901

A pour objet de développer, évaluer et promouvoir les technologies écologiques et les systèmes d'énergie alternative, renouvelable et durable dans le respect de l'environnement.

**CHAUDIÈRE ET BRULEUR****L'Huile Végétale Usagée**

CHAUDIÈRE ET BRULEUR

L'Huile Végétale Usagée

Une révolution dans l'utilisation des énergies alternatives

Récupérer et utiliser cette source d'énergie

L'association développe et fabrique des **kits huiles végétales**, adaptables sur la quasi-totalité des brûleurs fioul du marché. Nous proposons également des brûleurs multi-combustibles professionnels.

Economique et écologique

Le kit « **Chaufmafrite** » et les brûleurs multi-combustibles s'adaptent sur tout types de foyer. Ils brûlent toutes les huiles végétales pures ou usagées comme les huiles de friture (colza, tournesol, arachide, olive, coton...). La combustion est complète, fiable et sans odeur de par le principe de micro pulvérisation air/combustible, moins polluant que le fioul, grande souplesse de réglage, faible coût d'entretien et de maintenance dans une gamme de puissances 15 à 130 Kw.

Seul un entretien régulier est à prévoir sans changement de gicleur.

Kit-Chaufmafrite

Le **Kit « *Chaufmafrite* »**, adaptable sur la quasi-totalité des brûleurs fioul classiques, ne modifie en rien l'installation existante. Après adaptation l'aspect extérieur du brûleur n'est pas modifié. Seul un petit compresseur à air, faisant partie du Kit, est rajouté à l'installation.

La combustion à flamme jaune permet une exploitation optimale de la condensation exempte de suie, de poussières et produisant très peu d'émissions nocives. Elle est économique et protège l'environnement



La ligne de combustion Haute Viscosité (micro pulvérisation air/combustible) remplace l'ancienne ligne de combustion fioul du brûleur modifié. La tête de combustion traditionnelle (tuyère et accroche flamme), trop facilement encrassable, est remplacée par un système dépression/turbulation de l'air primaire de combustion.



Brûleurs Multi-Combustibles

Les Brûleurs multi-combustibles sont compatibles avec les foyers conventionnels des chaudières. Ils peuvent remplacer votre brûleur existant ou s'inscrire dans le projet d'une installation de chauffage central neuve et en complément aux énergies naturelles comme le solaire. Le principe de pulvérisation air/huile, la faible température de préchauffage de l'huile et la facilité de réglage en font un brûleur polyvalent et fiable.



Nous proposons deux modèles *qui* offrent une gamme de puissance de flamme allant de 27/60 KW à 60/130 KW.

Il faut rajouter au prix du brûleur le prix d'un compresseur de 50 à 100 litres et d'une bache tampon que nous pouvons vous fournir. La bache tampon est une mini cuve de quelques litres qui se place entre la cuve de stockage et le brûleur. (Voir la documentation que vous pouvez télécharger sur notre site). La bache tampon n'est pas utile si la cuve de stockage est placée proche et à un niveau inférieur du brûleur.