

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 **brûleurs à huiles végétales**, adaptables sur la quasi-totalité des installations fioul du marché.

Economique et écologique

Le **brûleur Chauffafrite** est un brûleur multi-combustibles qui s'adapte sur tout types de foyer. Il brûle 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 35 Kw.

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

Le **brûleur Chauffafrite** s'adapte sur la quasi-totalité des installations fioul classiques, ne modifie en rien l'installation existante. Seul un petit compresseur à air, faisant partie du pack 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/turbation de l'air primaire de combustion.



Brûleur CmF C4



Compresseur CmF

