

La différence c'est la flamme !

Une nouvelle vie pour les chaudières fioul



■ Une opportunité à saisir pour développer votre CA

■ Le brûleur de remplacement par excellence

■ Mise en service et utilisation plus simples qu'avec un brûleur classique

■ Un rapport qualité / prix / économie imbattable

■ 30 ans d'expérience, plus d'1 million d'unités vendues

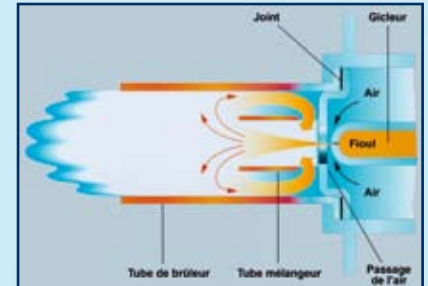
MHG – Mieux, tout simplement.



Le Raketenbrenner® :

Sur le marché depuis 1977 et profitant d'une technologie dérivée de la recherche spatiale, le brûleur à flamme bleue de MHG (anciennement MAN) a ouvert une nouvelle ère dans le chauffage fioul.

- Le Raketenbrenner® offre la possibilité de vous différencier auprès d'une clientèle fioul, inquiète de l'avenir et ne souhaitant pas modifier toute son installation.
- Faites évoluer n'importe quelle chaudière fioul de votre parc. **Changez la combustion sans changer le combustible.** Proposez plus propre et plus économique : une flamme gaz à base de fioul.
- Avec le Raketenbrenner®, **réadaptez à la baisse** la puissance d'anciennes chaudières souvent surdimensionnées, et faites faire encore plus d'économies à vos clients.
- La combustion s'effectuant dans la tuyère, le Raketenbrenner® **fonctionne indépendamment de la taille du corps de chauffe** et s'adapte donc à n'importe quelle chaudière avec une combustion parfaite.
- Certains brûleurs ne fonctionnent pas de façon satisfaisante sur des chaudières de votre parc (combustion, consommation) et vous devez souvent vous déplacer ?
Installez le Raketenbrenner® de MHG, **vous verrez immédiatement la différence.**
- Avec notre brûleur, profitez de l'**absence quasi totale de suie** dans le corps de chauffe : moins de travail lors des maintenances.
- **Maintenance simplifiée** grâce à une ouverture rapide du carter par 5 vis quart de tour et 2 positions d'accrochage, ainsi qu'un accès aisé à tous les composants.



Le système de pré-recirculation dans la tuyère permet la transformation complète du fioul en gaz et ce quel que soit le corps de chauffe.

Technique de pointe :

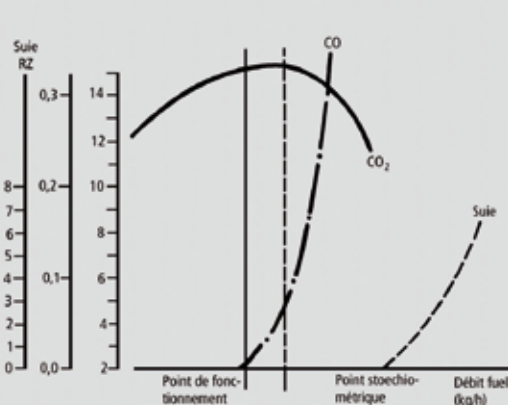
Le brûleur à flamme bleue est un brûleur dans lequel le fioul pulvérisé est entièrement vaporisé avant la combustion. On parle aussi de brûleur à gazéification. La chaleur requise pour l'évaporation est fournie par les gaz de combustion recyclés. Il en résulte une combustion quasi totale dans la phase gazeuse avec un excès d'air minime et une production nulle de suies. Comme le mazout est brûlé à l'état gazeux, la flamme de ce brûleur présente la couleur bleue typique d'une flamme gaz, c'est pourquoi on parle de brûleur à «flamme bleue».



- Les composants utilisés sont connus et disponibles partout rapidement : pompe fioul Danfoss, boîtier Siemens et gicleur Steinen.
- La **multitude de puissances** rapprochées dans la gamme et le prééglage en usine optimisent la combustion et simplifient la mise en service.
- Pour un avenir encore plus propre retrouvez également les solutions hybrides et solaires de MHG.

Valeur de combustion

Modification du débit de mazout avec volume d'air constant



Caractéristiques gicleurs

Brûleur	Gicleur	Puissance kW	Pression fioul bar (environ)	Poids kg
RE 1.19 H-0600	Steinen 0,40 US ghp 80°HT	18	13,0	12
RE 1.22 H-0601	Steinen 0,50 US ghp 80°HT	21	11,5	12
RE 1.26 H-0602	Steinen 0,40 US ghp 80°HT	25	16,0	12
RE 1.32 H-0603	Steinen 0,65 US ghp 80°HT	30	14,0	12
RE 1.38 H-0604	Steinen 0,75 US ghp 80°HT	36	14,5	12
RE 1.44 H-0605	Steinen 0,85 US ghp 80°HT	42	14,5	13
RE 1.50 H-0606	Steinen 1,00 US ghp 80°HT	51	18,0	13
RE 1.60 H-0607	Steinen 1,10 US ghp 80°HT	57	16,5	13
RE 1.70 H-0608	Steinen 1,35 US ghp 60°HT	68	14,5	13