

Raketenbrenner® RE 1H / RE 1HK

Brûleur fioul flamme bleue

Brûleur à flamme bleue de 15 à 70 kW



MHG – Mieux, tout simplement.



▷ **Changer la combustion sans changer le combustible !**

▷ **Une solution économique et écologique**

▷ **La mise à jour idéale pour votre chaudière**

Une technologie issue de la recherche spatiale pour votre chaudière :

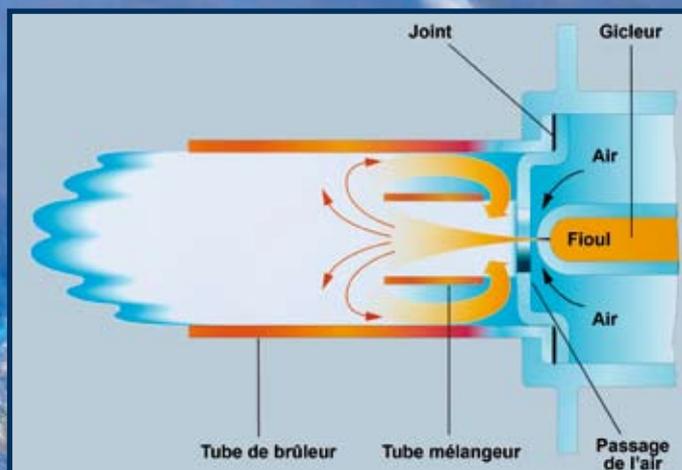
Depuis son lancement, il y a plus de 30 ans, le brûleur à flamme bleue Raketenbrenner® reste leader sur son marché. Utilisant une technique de recirculation, il transforme le fioul en gaz : le résultat est une combustion totale à flamme bleue et sans suie. Quand l'énergie est utilisée de façon optimale, les rejets polluants sont à leur plus bas niveau. Ce n'est donc pas un hasard si le Raketenbrenner® a reçu en 1980 le label allemand de l'environnement « Ange bleu ».

Le brûleur de remplacement par excellence. Une seconde vie pour votre ancienne installation.

Le Raketenbrenner® s'adapte à presque tous les corps de chauffe quel qu'en soit l'âge ou la marque. Il est livré entièrement pré-monté avec ses flexibles, réglé et testé à chaud en usine. Nous en sommes à la troisième génération très silencieuse pour un plus grand confort. Afin d'utiliser du fioul allégé en soufre, nous avons développé une tuyère en céramique résistant à des températures plus élevées.

Les points forts :

- Brûleur fioul à flamme bleue de 15 à 70 kW.
Gamme de puissance importante pour s'adapter de façon optimale aux besoins.
- Le fioul est transformé en gaz : consommation faible et peu de rejets polluants grâce à une combustion totale et sans suie.
- S'adapte à presque toutes les chaudières neuves ou anciennes : changer pour un Raketenbrenner® est une solution économique et écologique évitant le remplacement total de l'installation de chauffage.
- Idéal pour les chaudières à condensation grâce à sa turbine puissante.
- Permet de conserver un foyer propre et sans suie, ce qui optimise le transfert de chaleur.
- Confort acoustique remarquable grâce à un système de mélange innovant et breveté.
- Montage et mise en service simples car pré-réglé à chaud, il est prêt à poser. Raccord électrique par fiche européenne.
- Pilotage très facile grâce à un affichage par témoins lumineux.
- Fonctionnement fiable avec peu de maintenance.
- Version avec tuyère du brûleur en céramique conçue pour fonctionner avec du fioul allégé en soufre.



En 1999, le Raketenbrenner® a reçu le prix « iF Ecology Design Award » pour son excellent design et ses critères remarquables en termes de protection de l'environnement.

Le système de mélange breveté du brûleur à flamme bleue Raketenbrenner® permet une excellente combustion associée à un fonctionnement particulièrement silencieux.

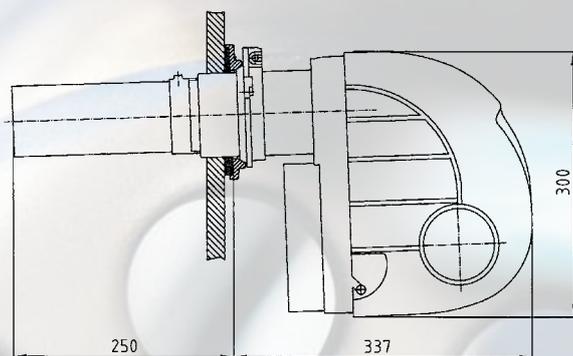
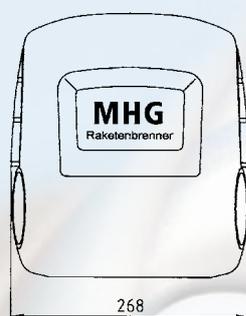
Données techniques

Type de brûleur RE 1H	Type de brûleur RE 1HK	Puissance du brûleur env. kW	Convient à puissance de la chaudière kW	Tension/Volt puissance moteur/W	Poids kg
RE 1.19 H-0600	RE 1.19 HK-0540	18	15-19	230/90	12
RE 1.22 H-0601	RE 1.22 HK-0541	21	19-22	230/90	12
RE 1.26 H-0602	RE 1.26 HK-0542	25	22-26	230/90	12
RE 1.32 H-0603	RE 1.32 HK-0543	30	26-32	230/90	12
RE 1.38 H-0604	RE 1.38 HK-0544	36	32-38	230/90	12
RE 1.44 H-0605	RE 1.44 HK-0545	42	38-44	230/180	13
RE 1.50 H-0606	RE 1.50 HK-0546	51	44-50	230/180	13
RE 1.60 H-0607	RE 1.60 HK-0547	57	50-60	230/180	13
RE 1.70 H-0608	RE 1.70 HK-0548	68	60-70	230/180	13

Construit, contrôlé et homologué selon DIN EN 267.

Convient à la combustion avec du fioul domestique selon norme DIN 51603, 1ère partie.

Le brûleur RE 1HK est conçu pour être utilisé avec du fioul allégé en soufre.



Gicleurs Steinen

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



Votre installateur :

95.27804-0602 Printed in Germany ze 0409/1.5