



Remarque générale:

Les gicleurs FLUIDICS représentent des pièces de précision qui, avant livraison, ont fait l'objet de contrôles sévères dans notre ligne de production. Chaque gicleur délivré a dû répondre à 100% aux épreuves imposées. L'entreprise FI garantit que chaque gicleur neuf fonctionne parfaitement, c'est à dire que toutes les caractéristiques, comme l'angle, le comportement de pulvérisation et le débit, sont conformes aux limites des tolérances de fabrication prescrites.

Restrictions à l'usage:

Un gicleur qui fonctionne correctement lors de son premier emploi satisfera toutes les revendications d'une période de marche normale d'un brûleur. Cette garantie concernant le gicleur neuf, ne peut être reportée de façon générale à l'usage temporel car les facteurs suivant ont une influence décisive sur la durée de vie:

- ◆ Etats des citernes et nature du fuel.
- ◆ Niveau des températures exercées sur le gicleur durant la marche et après arrêt du brûleur.
- ◆ Ajustage du déflecteur et des électrodes d'allumage dans la buse et dérives par rapport aux indications du fabricant de brûleur.
- ◆ Choix du type de gicleur et conformité aux prescriptions du fabricant du brûleur.
- ◆ Irrégularités affectant la marche correcte d'un brûleur telles que, séchage de linges ou manque de propreté dans le lieu du système de chauffage.

Recommandations favorisant la durée de vie d'un gicleur:

- ◆ La manutention d'un gicleur doit être effectuée de manière prudente. Elle nécessite un alentour propre. L'extraction du gicleur de sa capsule protectrice n'est recommandée qu'au moment ou son montage est prévu.
- ◆ N'obstruez jamais l'orifice de pulvérisation d'un gicleur avec vos doigts et évitez tout nettoyage de la tête du gicleur avec un chiffon. Le risque d'introduire des particules indésirables sera trop grand.
- ◆ N'essayez en aucun cas le nettoyage d'un gicleur à l'aide d'un liquide détergent.
- ◆ N'employez jamais un objet métallique pour ajuster la distance entre le passage central du déflecteur et la tête du gicleur. Le risque d'endommager l'orifice de pulvérisation du gicleur est trop grand. Servez-vous d'une jauge ou d'un outillage en matière plastique.
- ◆ Au moment où un gicleur a été monté sur la ligne de la buse d'un brûleur, ne serait-ce qu'à titre d'essai, une récupération n'est possible qu'à court terme. L'huile de contrôle a été purgée et remplacée par le fuel sous pression. Celui-ci se décompose selon le temps de stockage et affecte progressivement les canaux tangentiels du cône-tourbillon par déposition de sédiments résineux.
- ◆ Observez strictement les indications du fabricant du brûleur en ce qui concerne les caractéristiques du gicleur et l'ajustage de l'ensemble de la buse.
- ◆ Avisez le titulaire d'un système de chauffage, qu'à l'occasion d'un remplissage des citernes de fuel, il est indispensable d'arrêter la marche du brûleur. L'approvisionnement des citernes cause un refoulement de toutes les impuretés ayant été sédimentées durant une période de chauffage. Pour obtenir une redéposition acceptable des particules pouvant nuire au bon fonctionnement du gicleur, il est essentiel d'accorder un délai de 3 à 4 heures avant la remise en marche du brûleur.
- ◆ Conseillez l'achat d'un fuel de marque de provenance certifiée.

L'application des règles nommées ci-dessus garantira un fonctionnement parfait aux gicleurs FLUIDICS et assurera une exploitation optimale de l'énergie contenue dans le fuel.

thermo-technik

30.05.95

Hans-Joachim Müller GmbH