

## Chaudières fioul à condensation OSCR 18 - OSCR 24 - OSCR 30

# FR

### Aide aux diagnostics - Entretien du brûleur Recommandations importantes

P5253 JS F 67580 Mertzwiller

N° ITOE0204-fr

02/08/2017

Nous avons constaté, sur le terrain, l'utilisation du tube de détection de flamme sur les chaudières **OSCR 24** et **OSCR 30** alors qu'il est réservé exclusivement au modèle **OSCR 18**.



**Uniquement pour OSCR 18 !**



#### **ATTENTION :**

**Le montage du tube de détection de flamme est interdit sur les modèles OSCR 24 et OSCR 30 !**



**La mise en place du tube de détection de flamme sur les modèles OSCR 24 et OSCR 30 peut masquer temporairement la ou les causes réelles du dysfonctionnement du brûleur. L'utilisation du tube de détection de flamme sur les modèles OSCR 24 et OSCR 30 peut entraîner les défauts et dysfonctionnements suivants :**

- Défaut flamme parasite,
- Surchauffe de la cellule de détection de flamme,
- Perturbation de l'aéraulique (flux d'air) du brûleur pouvant entraîner un encrassement.



#### **RECOMMANDATIONS IMPORTANTES :**

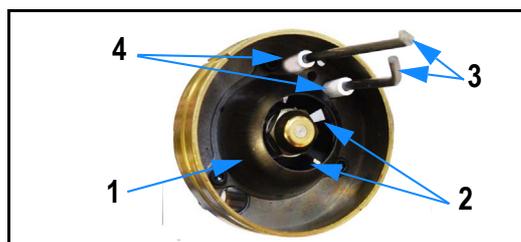
**Le bon allumage, le bon fonctionnement du brûleur et la bonne détection de flamme sont prioritairement conditionnés par le respect des points suivants :**

1. Le bon réglage du brûleur :
  - Le réglage de combustion aux 3 puissances de fonctionnement du brûleur,
  - Le bon alignement entre la cellule de détection de flamme et l'oeilleton de détection de flamme,
  - Le contrôle et réglage de la position des électrodes d'allumage et de la tête de combustion,
  - Le contrôle et réglage de la fente de recirculation.
2. L'alimentation fioul :
  - étanchéité du conduit d'alimentation fioul et des raccords, depuis la cuve de stockage jusqu'à la pompe du brûleur
  - état et propreté du filtre fioul

#### 3. L'entretien du brûleur :

La propreté de la tête de combustion (Buse d'air 1, Déflecteur 2, Electrodes d'allumage 3 et céramique d'électrode 4) :

**Nous préconisons pour son nettoyage l'utilisation du produit proposé en pièces de rechange sous la référence 300024055.**



#### 4. Le bon état et le bon fonctionnement des composants suivants du brûleur :

- L'état d'usure des électrodes, le bon état de la céramique des électrodes (absence de fissure),

- La cellule de détection de flamme,
- Le gicleur,
- Le réchauffeur,
- La pompe fioul,
- L'électrovanne fioul,

5. Le bon dimensionnement du raccordement des produits de combustion,
6. L'étanchéité des conduits d'évacuation des fumées, d'amenée d'air et de l'évacuation des condensats.

 **Se référer également à la notice de la chaudière.**