

Chaudières fioul à condensation :

OSCR 18-24-30 - FSC. 40 - FSC. 50 - PU...260 Condens

PU/CU 150 Condens - PLU/CLU 150 Condens

FR

Évolutions des électrodes Amélioration qualité

P5253 JS F 67580 Mertzwiller

N° ITOE0205A-fr

09/04/2018

1. Rappel des règles de bonne pratique

⚠ Les points suivants doivent être respectés, pour assurer une qualité de combustion optimale et éviter l'usure prématurée des électrodes :

- Respecter impérativement la **longueur maximale du conduit de fumées Lmax** indiquée en notice.
- Vérifier le **positionnement et l'écartement** des électrodes comme indiqué en notice.
- Veiller à manipuler les électrodes avec précaution, lors des interventions de réglage et de maintenance, afin de préserver l'intégrité de la **céramique**.
- Régler la **fente de recirculation** de façon uniforme sur tout le périmètre de la tête de combustion et conformément aux indications de la notice.
- Effectuer les **réglages et mesures de combustion** conformément aux indications données dans la notice.
- Vérifier l'étanchéité des conduits d'alimentation fioul et vérifier que tous les **raccords** soient convenablement **serrés**.
- La présence d'un **filtre fioul désaérateur** est vivement recommandée, afin d'éliminer les bulles d'air et impuretés éventuelles.
- Vérifier la propreté du **filtre fioul** et le remplacer si nécessaire.

i Se référer aux instructions fournies avec le produit.

2. Entretien

⚠ Concerne les électrodes nouvelles versions (avec point vert ou céramique verte) :
Sauf cas particulier, il est recommandé de remplacer préventivement les électrodes (nouvelle version) tous les 3 ans.
Le remplacement annuel préventif des électrodes (nouvelle version) n'est plus nécessaire !

Nouvelles versions :

Céramique blanche + Point vert



G001091

ou

Céramique verte



G001092

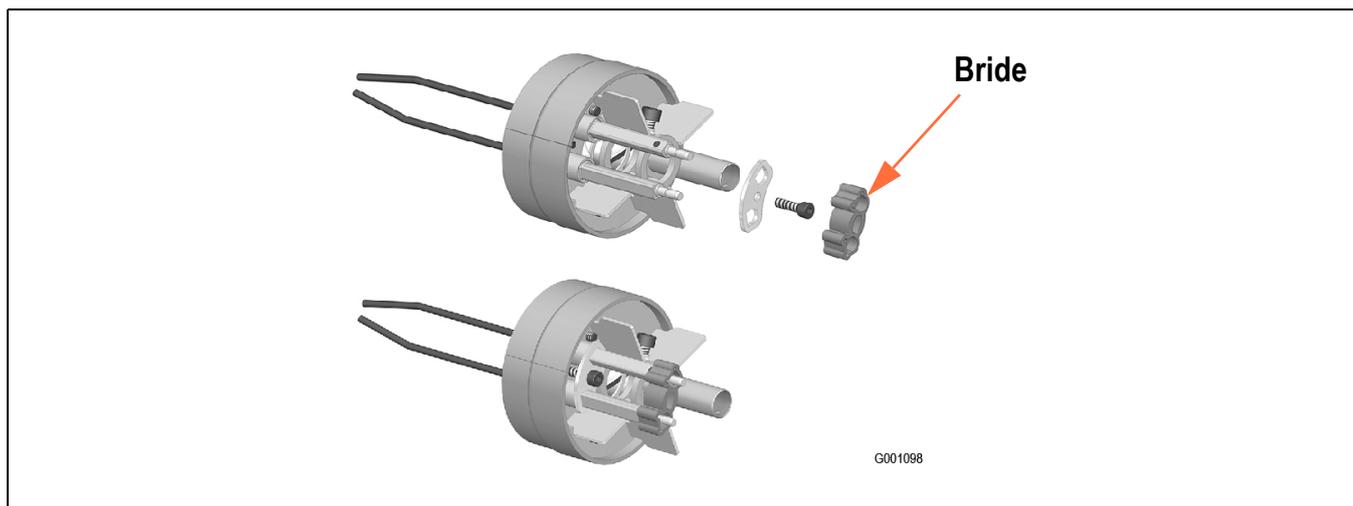
3. Évolutions des électrodes

Les différentes évolutions des électrodes, décrites ci-dessous sont appliquées différemment selon les produits concernés.

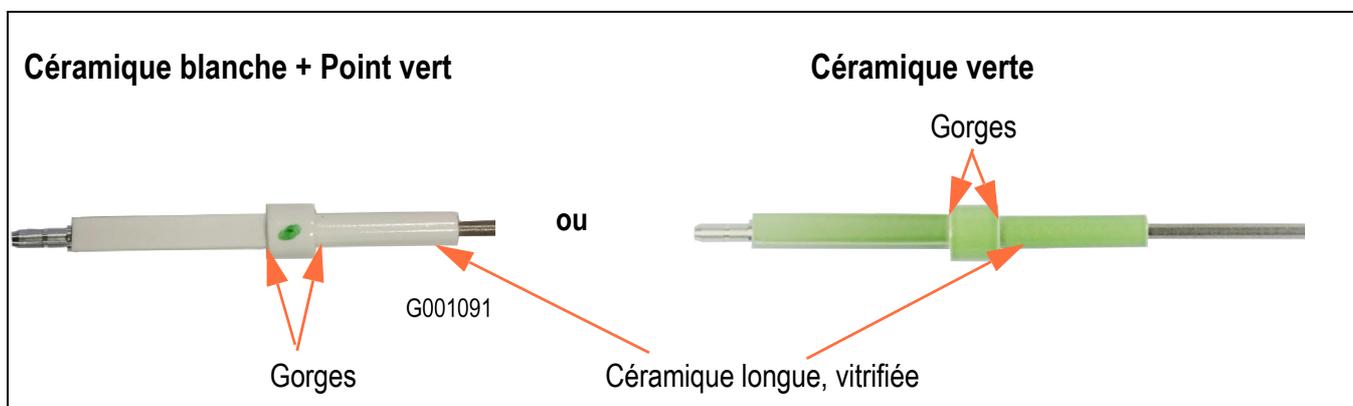
Pour l'application des modifications en fonction de l'appareil concerné, se reporter au tableau ci-après.

Ces évolutions ont pour but d'améliorer la **durée de vie** des électrodes à condition également de respecter les **règles de bonne pratique** et les **réglages préconisés** :

- Nouveau matériau du fil de l'électrode (partie métallique) : améliore la durée de vie
- Céramique vitrifiée : la vitrification de la céramique limite l'accroche de la suie
- Augmentation de la longueur de la céramique et ajout d'une gorge de dégagement : meilleure résistance à la casse de la céramique
- Ajout d'une bride arrière assurant le maintien du réglage des électrodes .



Le repérage de ces évolutions s'effectue grâce au point vert ou à la céramique verte.



4. Récapitulatif des évolutions et pièces de rechange

Voir tableau ci-après.

ÉVOLUTION DES ÉLECTRODES ET PIÈCES DE RECHANGE

Appareils concernés	Version 1	Evolution 2	Evolution 3	Evolution 4	Evolution 5	Evolution 6	Evolution 7	Pièces de rechange (Référence des kits pièces de rechange et version livrée) ATTENTION : les électrodes sont spécifiques selon le type d'appareil.
	- céramique courte - céramique non vitrifiée - sans gorge - fil : ancien matériau	- céramique courte - céramique vitrifiée - sans gorge - fil : nouveau matériau Identif : Point vert	idem Evolution 2 Identif : céramique verte	- céramique longue - céramique vitrifiée - sans gorge - fil : ancien matériau Identif : blanche	- céramique longue - céramique vitrifiée - sans gorge - fil : nouveau matériau Identif : Point vert	- céramique longue - céramique vitrifiée - avec gorge - fil : nouveau matériau Identif : céramique verte	- céramique longue - céramique vitrifiée - avec gorge - fil : nouveau matériau Identif : céramique verte	
								
- OSCR 30 (Brûleur F10E2-5.30) - PU 260 Condens (brûleur OEN 260) - PU/CU 150 Condens (brûleur OPN-OCN 160) - PLU/CLU 150 (Brûleur OELN 160) PURN 150 C (CH) (Brûleur OPN 160 LEV)	1ère version	Depuis avril 2017 et n° série 17125992010001	Depuis novembre 2017 n° série 17200000012125	NC	NC	NC	Evolution 3 + Evolution 7 Depuis février 2018 n° série 060218200000003160	 7675674 (*) = Evolution 3 + Evolution 7 (**)
- OSCR 18 (Brûleur F10E2-5.18) - OSCR 24 (Brûleur F10E2-5.24)	1ère version	NC	NC	Depuis mai 2017 n° série 17200000001471	Depuis septembre 2017 n° série 280817200000004958	Evolution 6 + Evolution 7 Prévisionnel : 05-2018		 7684995 (*) = Evolution 5 A partir de 06-2018 : Ref. 7700776 Evolution 6 + Evolution 7
- FSC. 40 (Brûleur F15E2-1.40-PRV)	NC	NC	NC	1ère version	Depuis septembre 2017 n° série 040917200000005326	Evolution 6 + Evolution 7 Depuis février 2018 n° série 050218200000003724	 7700779 (*) = Evolution 6 + Evolution 7 (**)	
- FSC. 50 (Brûleur F15E2-1.50-CRV)	NC	NC	NC	NC	1ère version			
- OSCR 45 (CH) (Brûleur F15E2-5.45)	NC	NC	NC	1ère version	NC	Evolution 6 + Evolution 7 Depuis février 2018 n° série 050218200000003724	 7700779 (*) = Evolution 6 + Evolution 7 (**)	
- OSCR 60 (CH) (Brûleur F15E2-5.62)	NC	NC	NC		NC	Evolution 6 + Evolution 7 Depuis février 2018 n° série 080118200000000618	 7694969 (*) = Evolution 6 + Evolution 7 (**)	

NC = non concerné

(*) Actuellement disponible au CPR

(**) Un feuillet de montage référence **7700547** est fourni dans le kit.

ANNEXE ITOE0205A - 09-04-2018