

Entretien annuel

S1 – S3 – S4 bûches



Travaux à effectuer:

- ✓ Nettoyage du canal des gaz de distillation
- ✓ Contrôle des ouvertures d'air primaire
- ✓ Nettoyage des tuyaux de l'échangeur de chaleur
- ✓ Vérification de l'étanchéité des portes
- ✓ Nettoyage du capteur de fumées
- ✓ Nettoyage du conduit de fumée
- ✓ Vérification du clapet du régulateur de tirage
- ✓ Nettoyage du ventilateur de tirage

Nettoyage du canal des gaz de distillation

1. Ouvrir la porte isolante et la porte de la chambre de remplissage.
2. Éteindre le ventilateur de tirage.
→ Cela permet d'éviter d'endommager la roue du ventilateur avec la brosse de nettoyage.
3. Nettoyer le canal des gaz de distillation avec la petite brosse.

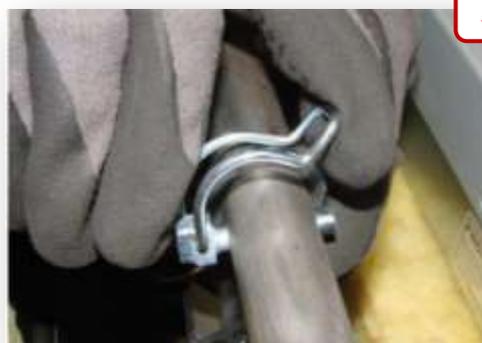


Contrôle des ouvertures d'air primaire

1. Ouvrir la porte isolante et la porte de la chambre de remplissage.
2. Déposer les tôles d'habillage.
3. Vérifier que les ouvertures d'air primaire (PL) laissent passer l'air.
4. Si nécessaire, nettoyer les ouvertures.
5. Décrocher la tôle guide d'air et nettoyer les fentes.
→ Pour le nettoyage, utiliser le cas échéant la clé de réglage de porte fournie



Nettoyage des tuyaux de l'échangeur de chaleur



1. Déposer le couvercle isolant arrière et démonter le couvercle de l'échangeur de chaleur.
2. Démonter la goupille clip pour tube et extraire le levier WOS.
3. Extraire les serpentins avec leur support vers le haut.



4. Supprimer les dépôts de cendre dans les tuyaux au moyen de la brosse de nettoyage.
 - Avant de remonter la brosse, s'assurer qu'elle est enfoncée au maximum.
 - Les poils ne peuvent pas être tournés dans le tuyau.
5. À l'aide du tisonnier, faire avancer les cendres se trouvant dans le canal inférieur de la chambre de combustion pour qu'elles tombent dans le tiroir à cendres fourni.

6. Avant le remontage dans les tuyaux de l'échangeur de chaleur, contrôler que les ressorts du WOS sont correctement accrochés dans la tôle suspendue.
→ Les bandes de tôle pliées doivent être orientées vers le haut et les serpentins doivent être accrochés comme indiqué.



7. Enfiler les serpentins dans les tuyaux de l'échangeur de chaleur.
8. Insérer le levier WOS et le bloquer à l'aide de la goupille clip pour tube
9. Monter le couvercle de l'échangeur de chaleur et le couvercle isolant arrière.

Vérification de l'étanchéité des portes

1. Fermer la porte concernée et en vérifier l'étanchéité.
2. Vérifier que la garniture est parfaitement en place sur le cadre de la porte.
→ Empreintes sur la garniture
3. Si la garniture est noircie ou si l'empreinte est interrompue :
→ L'étanchéité n'est plus assurée. Ajuster la fixation de la porte ou remplacer la garniture.



Réglage des portes



1. Desserrer l'écrou de sécurité (S) des excentriques de serrage.
2. Appuyer la porte sur le cadre de porte et régler la pression d'appui à l'aide de l'excentrique de serrage.
→ La clé de réglage est fournie à la livraison.
3. Fixer les réglages en serrant l'écrou de sécurité.
4. Régler la pression d'appui côté poignée sur la tôle de fermeture.

Nettoyage du capteur de fumées

1. Déposer la vis de fixation et extraire le capteur de fumée (AF) du conduit de fumée.
2. Nettoyer le capteur de fumée avec un chiffon propre.
3. Lors du montage, pousser le capteur de fumée jusqu'à ce qu'il dépasse de la douille de 20 mm environ, et le bloquer avec la vis de fixation.



Nettoyage du conduit de fumée

1. Éteindre le ventilateur de tirage.
→ Cela permet d'éviter d'endommager la roue du ventilateur avec la brosse de nettoyage.
2. Démontez le couvercle de révision sur le raccord.
3. Nettoyer le raccord entre la chaudière et la cheminée au moyen d'une brosse de ramoneur.
→ En fonction du mode de pose des conduits de fumée et du tirage, il est possible qu'un nettoyage annuel ne suffise pas. Adapter l'intervalle de nettoyage en conséquence.

Vérification du clapet du régulateur de tirage

1. Vérifier la manœuvrabilité du clapet du régulateur de tirage.

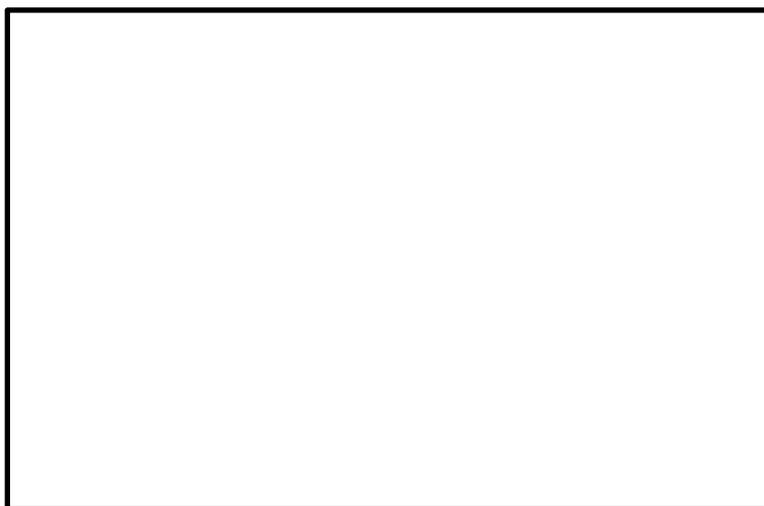
Nettoyage du ventilateur de tirage

1. Déconnecter le câble de raccordement du ventilateur de tirage.
2. Déposer le ventilateur de tirage à l'arrière de la chaudière.
3. Vérifier qu'il n'est pas sale ni endommagé.
4. Nettoyer la roue de ventilateur avec une brosse ou un pinceau de l'intérieur vers l'extérieur.
REMARQUE ! Ne pas déplacer les masses d'équilibrage de la roue de ventilateur.
5. Nettoyer les impuretés et les dépôts du carter du ventilateur de tirage au moyen d'une spatule.
6. Enlever les cendres produites avec l'aspirateur à cendres.
7. Monter le ventilateur de tirage et brancher le câble de raccordement.



**Vous-avez des questions ou un souci lors du nettoyage
de votre chaudière ?**

**Contactez-nous ! Nous sommes à votre entière
disposition pour aider.**



En partenariat avec :

