

OBJECTIFS :

Se familiariser avec l'entretien des appareils à biomasse et ses impératifs.
Comprendre les différentes installations de chauffage.
Prendre connaissance des nouvelles obligations de 2020, liées à l'entretien des chaudières
Effectuer des diagnostics simples à l'aide d'arbres décisionnels.

PUBLIC CONCERNÉ :

Ce stage est proposé à l'ensemble des acteurs de l'entretien et de la maintenance des appareils à BOIS
Prérequis : Connaissance de base d'une installation de chauffage. Savoir parler et lire le français

PROGRAMME : Durée : 2 jours (14 heures)

Domaine d'application

Rappel du cadre et des enjeux

Définition

Glossaire

Références

Réglementaires

Normatives

Autres

Les solutions techniques

Principe

Technologie de générateurs

Typologie de stockage

Silo Préfabriqués

Pièces de réserve

Configuration d'évacuation des produits de combustion

Débouché des fumées

Conduit de fumée

Systèmes d'évacuation des produits de combustion

Différentes configurations d'installation

Objectifs de l'entretien

Risques d'incendie

Risque de brûlure

Risque d'intoxication au CO

Durabilité et performance

Modalités réglementaires

Objets d'une opération d'entretien

Fréquence de l'entretien

Entretien du générateur

Entretien des éléments de fumisterie

Entretien du silo de stockage

Qualifications requises

Documents remis à l'issue de l'opération d'entretien

Information et conseils à l'utilisateur

Obligation d'entretien

Conseils à l'utilisateur

Opérations d'entretien

Conditions générales

Opérations réalisées par l'utilisateur

Opérations réalisées par le professionnel

- Ramonage des conduits de fumée et de raccor-

dement

- Nettoyage des surfaces d'échange et décastrage approfondi
- Vérification de l'étanchéité de l'appareil et de l'évacuation des produits de combustion
- Vérification des ventilateurs
- Vérification des organes de sécurité
- Vérification des circulateurs
- Désembouage et détartrage du réseau hydraulique
- Purge des bulles d'air et vérification de la pression du réseau
- Vérification du fonctionnement du vase d'expansion
- Nettoyage et vérification du fonctionnement du silo de stockage
- Vérification du système d'alimentation automatique
- Mesure du tirage, du CO ambiant et analyse de combustion

Prescriptions pour le dépannage

Accumulation d'imbrulés dans le foyer

Bistrage du conduit de fumée

La combustion ne démarre pas

Condensation dans le foyer de l'appareil

Dysfonctionnement du ventilateur d'extraction des fumées

Goudronnage du foyer

Les granules ne parviennent pas jusqu'au foyer

Présence de mâchefer ou d'imbrulés dans les cendres

Surconsommation

Tirage trop faible

Tirage trop fort

Annexes

Le CO

Opérations d'entretien des conduits de fumée

Choix des hérissos

Taux de réussite (2021) : 0%

Durée: 2 Jours (14 heures)

8 Stagiaires par section MAXI

Cout de la formation : 690 € TTC soit 575 € HT

Pour les personnes présentant un handicap merci de contacter le 03 45 21 40 63

