Programme

CHAUF-25 - Formation : Brûleurs gaz - Petite puissance - Mise en service et dépannage

Durée : 28 heures - 4 jours **Tarif HT :** 1 560,00 €

Enjeux
Atteindre le meilleur rendement du générateur. Structurer ses interventions de réglage et de dépannage pour gagner en efficacité.

Objectifs
- Savoir intervenir sur un brûleur gaz pour des prestations de mise en service, de réglage de débit et de combustion, d'entretien et de dépannage.
- Savoir compléter l'attestation annuelle d'entretien.

Ce stage concerne les chaudières domestiques de puissance inférieure à 70 kW.

Public visé
Ouvriers. Monteurs qualifiés. Artisans. Agents de maîtrise et Techniciens d'entreprises d'installation ou de sociétés d'exploitation.

Prérequis
Avoir de bonnes connaissances des équipements électriques et thermiques.

Description
Combustibles gazeux :
- composition,
- pouvoir calorifique,
- distribution.

Technologie des brûleurs atmosphériques et à air soufflé, classification et fonctionnement.
Technologie des chaudières à condensation au sol.
Technologie des composants (ventilateurs, coffret, injecteur, rampe gaz, pressostats).
Calcul des débits en fonction de la puissance, du rendement, de la pression de distribution.
Détection de flamme, étude des différents principes de contrôle de flamme.
Étude de la combustion, contrôle du rendement de combustion.
Présentation des obligations d'entretien (attestation).

Travaux pratiques :

- calcul du débit, réglage de la pression de rampe gaz,
- réglage du volet d'air et du mélange,
- analyse et réglage de la combustion, contrôle du rendement,
- recherche de pannes sur les brûleurs gaz.

Modalités pédagogiques

Document de stage.

Travaux pratiques sur panneaux pédagogiques et sur brûleurs.

Modalités d'évaluation et de suivi

Un questionnaire à choix multiples (QCM) portant sur la connaissance des brûleurs gaz, les réglages des débits d'air et de gaz et le dépannage.

Profil de l'intervenant

Technicien supérieur avec expérience de terrain en entreprise d'installation ou d'exploitation ou en bureau d'études - Expert en chauffage et réseaux hydrauliques - Formateur confirmé .

Informations complémentaires

Avant ce stage, vous pouvez suivre ELEC-10, CHAUF-02.Ce stage concerne les équipements du marché domestique, soit les brûleurs gaz de puissance inférieure ou égale à 70 kW et constitue une bonne préparation au stage CHAUF-26 traitant des brûleurs de moyenne puissance.

Votre Contact

Arielle MALUKISA – Tel : +33181690213 – Mail : *amalukisa@afortech.com*