Programme de Formation

Equipement biomasse vecteur AIR - Qualibois Air

Organisation

Durée : 21 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

Artisans et salariés d'entreprises de plomberie-chauffage, installateurs d'appareils de chauffage au bois.

Objectifs pédagogiques

Connaître la charte QualiBois, les textes réglementaires et le marché du bois ; mettre en œuvre l'évacuation des produits de combustion ; maîtriser l'installation des systèmes ; évaluer les risques ; gérer réception et maintenance ; se préparer à la qualification QualiBois Air.

Description

3 jours (21 heures) ; JOUR 1 : Marché du bois : labels, certifications, arrêtés, crédits d'impôts, combustibles et combustion, mesure d'humidité, les différents types d'appareils, dimensionnement et puissance ; Désignation des produits et caractéristiques ; Fonctionnement d'un appareil bois indépendant et savoir l'expliquer à un client ; Connaissance des risques liés à la combustion et sensibilisation à la sécurité, statistiques d'accidentologie, cadre règlementaire ; Maîtrise des démarches administratives du client pour la mise en œuvre d'un appareil ; JOUR 2 : Identification et calcul des besoins de chauffage en se basant sur les bons indicateurs (contre-exemple : la surface) ; Choix de l'appareil le plus adapté aux besoins du client (prise en compte de l'existant, des usages du client…) ; Installation de l'appareil et du conduit ; Mise en place d'une installation de fumisterie ; Règles techniques à respecter pour le raccordement, l'évacuation des fumées et la distribution d'air chaud ; JOUR 3 : Analyse de l'installation et visualisation des circuits d'air ; Réception des installations, mise en service, diagnostics de dysfonctionnement, maintenance à effectuer ; Connaissance des points clés d'une maintenance préventive

Prérequis

Maîtriser l'installation des équipements de fumisterie et de chauffage.

Modalités pédagogiques

Apports du formateur ; Exposé, diaporama ; Travaux pratiques sur insert, poêles à granulés et bûches (2h30 environ) ; Test QCM et évaluation pratique effectuée durant les travaux pratiques et dirigés

Moyens et supports pédagogiques

Plateau technique ; appareils biomasse ; outillage ; EPI ; diaporama ; fascicule et ressources réglementaires.

Modalités d'évaluation et de suivi

En amont : questionnaire de positionnement et de recueil des besoins.
En cours de formation : Exercices pratiques, cas d'application et/ou quiz de validation des étapes.
En fin de parcours : Évaluation sommative (mise en situation ou QCM de fin de session) mesurant l'atteinte des objectifs.
Sanction de la formation : Attestation de fin de formation délivrée à l'apprenant.

Informations sur l'accessibilité

Nos formations sont adaptables aux personnes en situation de handicap. Pour toute demande d'aménagement (pédagogique, matériel ou d'évaluation), contactez notre Référente Handicap :: Mme Karen HOUALET, 02.99.85.51.29 / pedagogie@arfab-formation.fr