

D02 - Brûleurs fioul – Petite puissance- Mise en service et dépannage

Objectif

Savoir intervenir sur un brûleur fioul 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.

Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse

- 12 - 15 Novembre 2024

Durée

4 jours

Prix HT

1490.00 euros

Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **EL05, C15**

Programme et remarques

- Fioul domestique et "biofioul" : composition, caractéristiques, combustion, pouvoir calorifique
- Réglementation liée à l'alimentation en fioul : stockage, canalisation, filtre, vanne...
- Règles de base de la fumisterie
- Brûleurs à pulvérisation mécanique : séquence de démarrage, fonctionnement
- Technologie des composants (pompe, ventilateur, coffret, gicleur, réchauffeur)
- Organes électriques de brûleurs, contrôle de fonctionnement
- Présentation des obligations d'entretien (attestation)
- Opérations de maintenance sur les brûleurs fioul et sur les générateurs classiques
- Travaux pratiques :
 - Montage et démontage complet de brûleurs fioul
 - Choix du gicleur, réglage de la pression de pulvérisation
 - Réglage du volet d'air et du mélange
 - Analyse et réglage de la combustion, contrôle du rendement
 - Recherche de pannes sur les brûleurs

Public

Ouvriers. Monteurs qualifiés. Artisans. Agents de maîtrise et techniciens d'entreprises ou de sociétés d'exploitation.

Pré-requis

Connaissance suffisante en technologie des équipements électriques et thermiques.

Supports pédagogiques

Document de stage. Travaux pratiques sur panneaux pédagogiques et sur brûleurs.

Validation

QCM portant sur la connaissance des brûleurs fioul, les réglages et le dépannage.



IAIRES:

sur 11 stagiaires formés en 2021

Renseignements et inscription

Tél. : 01 30 85 20 10 - formation@costic.com

Bulletin d'inscription