



Installer et réaliser la maintenance sur des brûleurs fioul

LES BRULEURS FIOUL

- Connaître les principes et les cycles de fonctionnement des brûleurs fioul
- Connaître la technologie des différents éléments constitutifs des brûleurs fuel qui équipent des générateurs au sol
- Réaliser le raccordement fioul d'un brûleur
- Connaître la technologie et la réglementation des stockages et alimentations fioul domestique
- Réaliser le raccordement électrique entre le brûleur fioul et le générateur
- Prérégler un brûleur fioul en vue de la première mise à feu
- Connaître les bases de la combustion
- Déterminer un gicleur et une pression de pompe
- Connaître les caractéristiques physiques du fioul domestique
- Contrôler le fonctionnement d'un brûleur fioul (cycles et sécurités)
- Régler la puissance et optimiser la combustion
- Connaître les caractéristiques de combustion du fioul et les procédures d'analyse de combustion
- Déterminer un rendement de combustion
- Diagnostiquer un dysfonctionnement sur un brûleur fioul
- Dépanner un brûleur fioul par reprise de réglage ou remplacement de pièces défectueuses.
- Contrôler le bon fonctionnement après l'intervention

DUREE

2 jours

LIEU

AFPA Romilly