Habilitation pour personnel de conduite chaufferies vapeur (AQI)

Référence :
TECH134

Catégories :
TECHNIQUE

Sous-catégories: Chaudières / Froid industriel

LANGUE(S) :
FR

DURÉE :
3 JOUR(S)

OBJECTIFS

Objectifs: Savoir démarrer une installation - surveiller les paramètres de fonctionnement - mettre la chaufferie en sécurité en cas d'anomalie- effectuer les vérifications journalières des dispositifs de sécurité.

Personnes concernées: Personnel de maintenance, toute personne devant prendre en charge la conduite d'une chaufferie vapeur **.**

CONTENU

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE PROTECTION DE VAPEUR

Les besoins annuels.

Le rôle de la chaudière, de la pompe alimentaire.

Le rôle de la bâche, du dégazeur, les purgeurs - La récupération des condensats, les

organes de sécurité.

Tableau de correspondance des unités d'énergie et de puissance.

LA VAPEUR D'EAU

-Caractéristiques de la vapeur, diagramme de Mollier.

LES CHAUDIERES VAPEUR

Les divers types.

LE TRAITEMENT DES EAUX DE CHAUDIERES

Le besoin de traitement, la qualité de l'eau nécessaire, les analyses à effectuer.

Les purges et déconcentrations, suivi du traitement.

ENTRETIEN ET CONSERVATION

La mise en conservation (chaufferie en marche ou à l'arrêt).

L'exploitation normale, la maintenance annuelle.

Calcul du rendement.

ASPECT REGLEMENTAIRE

Règles constructives, contrôles périodiques.

Arrêté du 15/03/2000.

Normes NFE 32-020-1à 5.

MAINTENANCE, EXPLOITATION

Exploitation.

Incidents de fonctionnement et causes.

Consignes d'exploitation et de sécurité

Applications pratiques.

PÉDAGOGIE

Pédagogie: Présentations illustrées, discussions, exercices pratiques.

PRÉREQUIS

/

Cette formation est disponible en formule intra-entreprise