

CONCEPTION ET DIMENSIONNEMENT INSTALLATION HYDRAULIQUE POUR CHAUDIERE BOIS

TEC406

Les notions fondamentales à connaitre concernant les circuits hydrauliques alimentés par une chaudière biomasse et mise à niveau hydraulique en préparation de la formation QUALIBOIS EAU.

Objectifs

Concevoir et dimensionner dans les règles de l'art une installation hydraulique pour chaudière bois.

Public Visé

Installateurs chaudières buches ou à granulés

Pré Requis

- Français, lu, parlé, écrit - Notions techniques

Objectifs pédagogiques

Acquérir les notions fondamentales pour la conception d'une installation hydraulique pour chaudière bois

Savoir dimensionner une installation hydraulique pour chaudière bois

Méthodes et moyens pédagogiques

- Support de cours
- Vidéoprojecteur

Parcours pédagogique

1. Généralités

Pression et débit

2. Circuit primaire

Disconnecteur - Kit de recyclage - Soupape de décharge thermique - Soupape de sécurité - Vase d'expansion

3. Ballon tampon

Présentation - Calcul du volume en fonction des types de chaudières

4. Circuit secondaire

Circulateur - Régulation climatique - Vanne mélangeuse - Plancher chauffant - Radiateurs - Distribution - Equilibrage hydraulique - Eau chaude sanitaire

5. Relève et schémas

Moyens Pédagogiques E-Learning

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur agréé QUALITENR - QUALIBOIS EAU ET AIR

Méthodes et modalités d'évaluation

QCM de positionnement et de fin de formation

Modalités d'Accessibilité

Selon la nature du handicap et le lieu de formation, merci de nous contacter au 03.83.95.77.50 afin que nous mettions en place des dispositions adéquates durant les journées de formation.

Assiduité

7.00 Heures

Effectif

De 6 à 12 Personnes

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) :

[Nous consulter](#)

Intra (Par Jour) :

[Nous consulter](#)

Formation en full E-Learning