

Chaudière bois bûches 15 kW flamme verte



DESCRIPTIF GENERAL

Equipement spécialement fabriqué pour l'enseignement technique et respectant le cahier des charges pour la formation Qualit'Enr : Qualibois module eau.

Il permet de chauffer l'eau grâce à la combustion de bûches introduites dans le foyer par l'utilisateur, puis de l'envoyer vers l'installation de chauffage et d'alimenter un ballon de stockage hydro-accumulation 750 litres référence : ENE03 (eau chaude sanitaire + chauffage) ou par l'intermédiaire d'émetteurs radiateurs, aérotherme ... (réf: sur demande).

Les bûches sont introduites manuellement dans la chambre de remplissage dont la capacité offre une grande autonomie.

Il est équipé d'une chaudière sol bois bûches flamme verte de marque française reconnue, circulateur, pot d'injection, désemboueur...

L'instrumentation permet à l'apprenant d'effectuer les travaux pratiques (débitmètres, températures, pressions, simulation de la sonde extérieure).

L'équipement est monté sur un châssis aluminium anodisé équipé de 6 roulettes directionnelles avec freins, afin de permettre un déplacement facile dans les ateliers.

Deux flexibles bleus de 5 mètres avec raccords rapides pour connexion au banc de stockage ou de dissipation.

PEDAGOGIES ABORDEES

- Prise de contact avec une chaudière bois bûches
- Etude de fonctionnement
- Tracer du schéma hydraulique
- Identifications et rôles des éléments
- Contrôles préalables, réglages et paramétrages
- Mise en service
- Analyse et réglage de la combustion
- Mesure débits eau, températures, pressions
- Calcul de puissance
- Bilans et rendements de l'installation
- Maintenance préventive et curative

Chaudière bois bûches 15 kW flamme verte



SONT INCLUS AVEC LE MATERIEL

- Une notice d'instruction, support pédagogique, documentations techniques de tous les produits sous format informatique.
- Le banc est livré par nos soins.
- L'installation sera faite par notre technicien qui assurera une aide à la prise en main du système.

OPTIONS:

- V3V01-Va : Vanne trois voies motorisée, sonde de départ, régulateur digital et simulation de température extérieure par potentiomètre.
- ANA01-Va : 1 Analyseur de combustion.
- HYG01-Va : 1 Hygromètre électronique pour relever taux d'humidité dans les buches.

ENERGIE

Electricité : 230 volts
Puissance : 16A

ENCOMBREMENT

Dimension (LxlxH) : 2100/1100/1850mm
Masse : 350 Kg sans eau

[Fiche technique détaillée sur demande](#)

L'entreprise se tient à votre entière disposition pour toute demande spécifique

