

Banc chaudière murale chauffage + ECS



DESCRIPTIF GENERAL

Equipement spécialement fabriqué pour l'enseignement technique.

Il est équipé d'une chaudière murale gaz (chauffage + ECS avec micro ballon).

La dissipation du chauffage se fait à l'aide d'un aérotherme permettant de dissiper la totalité d'énergie produite par la chaudière. La dissipation de l'ECS se fait via un mélangeur monté sur évier inox.

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

L'équipement est monté sur deux châssis aluminium anodisé équipés de 4 roulettes chacun, afin de permettre un déplacement facile dans les ateliers.

La connexion entre les bancs se fait à l'aide de flexibles de 5 mètres, ils sont munis de coupleurs rapides avec obturateurs.

PEDAGOGIES ABORDEES

- Etude de fonctionnement d'une chaudière murale et de son aérotherme
- Tracer du schéma hydraulique
- Identifications et rôles des éléments,
- Contrôles préalables, réglages et paramétrages d'une chaudière murale
- Mise en service
- Analyse et réglage de la combustion
- Mesure débits eau, températures, pressions
- Calcul de la puissance thermique et ECS
- Bilans et rendements de l'installation
- Maintenance préventive et curative

Banc chaudière murale chauffage + ECS

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.

Repères pour tuyauterie sur scratch velcro :



ENERGIE

Electricité : 230 volts
Gaz de ville : détendu à 20 mbar
Puissance : 10A

ENCOMBREMENT

Dimension (LxlxH) : 1500/750/1900mm
Masse : 140 Kg

[Fiche technique détaillée sur demande](#)

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