



DESCRIPTIF GENERAL

Equipement spécialement fabriqué pour l'enseignement technique.

Il est équipé de deux chaudières murales gaz (ECS + chauffage).

La dissipation du chauffage se fait à l'aide d'un aérotherme par chaudière 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).

L'équipement est monté sur deux châssis aluminium anodisé équipés de 4 roulettes chacun. Ils peuvent être fixés ensemble afin de faire un seul banc à l'aide de platines (voir schéma de principe de montage ci-dessous à la fin de la fiche technique).

Les aérothermes sont montés chacun sur un châssis aluminium anodisé équipé de 4 roulettes.

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 de chaudières murales et de ses aérothermes
- 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 corrective

Banc de 2 chaudières murales ECS + chauffage

SONT INCLUS AVEC LE MATERIEL

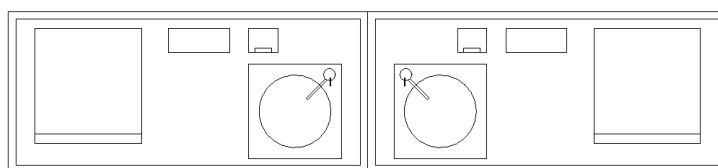
- Une notice d'instruction, support pédagogique, documentations techniques de tous les produits sous format informatique
- Repères tuyauteries avec sens de circulation et dénomination
- Le banc est livré par nos soins
- L'installation sera faite par notre technicien qui assurera une aide à la prise en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

Repères pour tuyauterie sur scratch velcro :



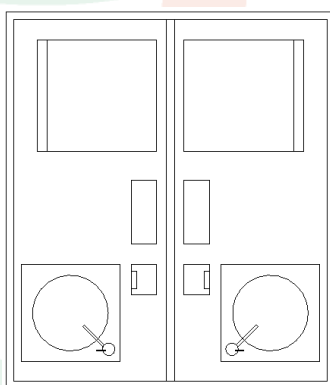
Implantations possibles du banc:

Côte à côte vue de dessus :



Ou :

Dos à dos vue de dessus :



ENERGIE

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

ENCOMBREMENT

Dimension (LxlxH) : 3000/750/1900mm
Masse : 280 Kg

[Fiche technique détaillée sur demande](#)

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