



DESCRIPTIF GENERAL

Equipement spécialement fabriqué pour l'enseignement technique.

Il est équipé d'un ballon thermodynamique, vanne d'eau mitigée, groupe de sécurité...

Une armoire électrique munie d'un afficheur de températures aux points caractéristiques du banc avec analyseur de réseau sur le compresseur.

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

L'équipement est monté sur un châssis aluminium anodisé équipé de 4 roulettes directionnelles avec freins, afin de permettre un déplacement facile dans les ateliers.

PEDAGOGIES ABORDEES

- Etude de fonctionnement d'un ballon thermodynamique
- Tracer du schéma hydraulique
- Tracer schéma fluidique
- Tracer du diagramme enthalpique
- Identifications et rôles des éléments
- Contrôles préalables, réglages et paramétrages
- Mise en service et essais de bon fonctionnement
- Mesure débits eau, températures, pressions
- Calcul de puissance
- Maintenance préventive et curative
- Calcul du coefficient de performance (COP) et bilan thermique



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.

ENCOMBREMENT

Dimension (LxlxH) : 1300/700/2200mm

Masse : 170 Kg sans eau

Fiche technique détaillée sur demande

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

