



## **DESCRIPTIF GENERAL**

Equipement spécialement fabriqué pour l'enseignement technique.

La production d'eau chaude se fait par un préparateur équipé d'une résistance électrique et d'un échangeur de chaleur en attente.

La dissipation de l'ECS se fait via un mélangeur monté sur évier inox.

Toutes les alimentations sont en cuivre avec des sections démontables, les évacuations en PVC.

Sur chaque ligne l'apprenant peut lui-même façonner ses pièces. Ensuite, celles-ci peuvent être testées en situation réelle.

Grâce à son instrumentation, ils peuvent effectuer l'étude complète d'une installation ECS équipé d'un préparateur (débitmètres, thermomètres, manomètres, vanne d'eau mitigée...).

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

## **PEDAGOGIES ABORDEES**

- |  |  |
|--|--|
| -Etude d'une installation eau chaude sanitaire           | - Tracer du schéma électrique et câblage                         |
| -Dimensionnement de l'installation et de ses composants. | - Mesures de débits d'eau et températures                        |
| -Mise en service et réglage                              | - Identification et rôle des éléments constituant l'installation |
| -Tracer du schéma hydraulique                            | - Maintenance préventive et curative                             |

## **SONT INCLUS AVEC LE MATERIEL**

- Une notice d'instruction, documentations techniques de tous les produits sous format informatique
- Débitmètre manuel pour eau de robinet
- 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

### **ENERGIE**

Electricité : 230 volts  
Puissance : 20A

### **ENCOMBREMENT**

Dimension (LxlxH) : 2450/800/1900mm  
Masse : 200 Kg sans eau

## **Fiche technique détaillée sur demande**

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

