

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE PAR BALLON DE STOCKAGE ELECTRIQUE



APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- étude technologique,
- mise en service et réglage de l'ensemble,
- échange standard facile avec les installations présentes,
- comparaison avec installation de base (bilans, rendements, aractéristiques),
- mesure des grandeurs caractéristiques,
- maintenance préventive et corrective,
- établir bilans, rendements, puissances.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

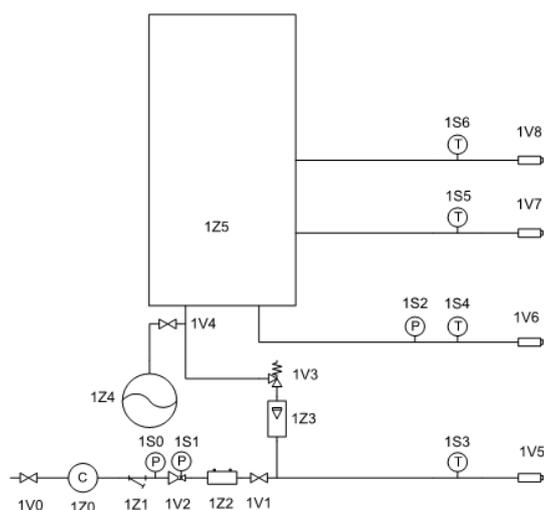
Exemple :

Le banc IHS103 permet l'étude d'un ballon de stockage ECS, il est instrumenté (pression, température, débit, compteur électrique) pour faciliter l'exploitation pédagogique du système.

La conception robuste de cet équipement le rend parfaitement adapté pour une utilisation en milieu scolaire. Sa structure en aluminium anodisée sur roues lui confère une très grande robustesse ainsi qu'une grande souplesse d'intégration dans vos locaux.

La fabrication de cet équipement répond à la directive machine européenne

Illustrations



Spécifications techniques

Numéro	Désignation
1Z0	Compteur d'eau
1Z1	Filtre à tamis en Y
1V0, 1V1, 1V4	Vannes plates manuelles
1V5, 1V6, 1V7, 1V8	Raccords type coupling
1S0, 1S2	Manomètres 0-10 bar
1V2	Réducteur de pression
1Z2	Clapet anti-pollution
1S1	Manomètre 0-6 bar
1V3	Groupe de sécurité
1Z4	Vase d'expansion
1Z5	Ballon ECS intérieur 150 L
1Z3	Débitmètres 100-1000 L/h
1S3, 1S4, 1S5, 1S6	Thermomètres 0-120°C

Spécifications d'installation

- Alimentation électrique : 230 Vac – 50 Hz – 16 A
- Type d'alimentation électrique : 1 phase(s) + Neutre + Terre.
- Alimentation en eau : 15 L/min – 3 bars
- Evacuation d'eau : au niveau du sol
- Dimensions: (LxlxH mm): 1200 x 800 x 1600
- Poids (Kg): 150

Documentation

- Notice d'instructions
- Documentation technique
- Travaux pratiques
- Schéma électrique
- Schéma hydraulique
- Certificat de conformité CE

Nota : Dans le cadre d'une installation de l'équipement par nos services, tous les raccordements aux réseaux doivent se situer à moins de 2m de la machine