

Banc de test de régulation de chauffage



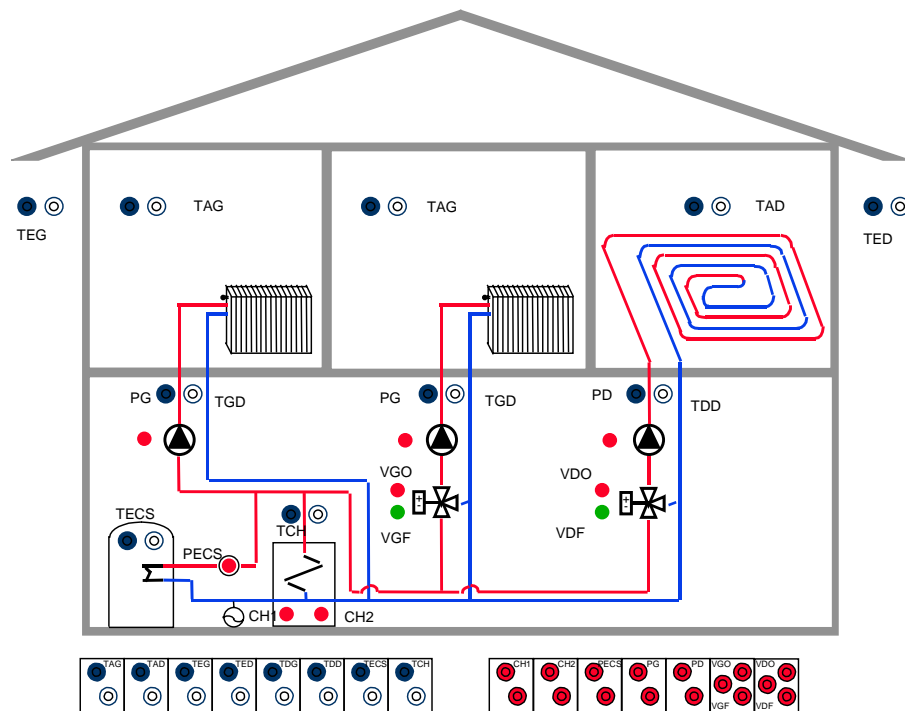
Le banc de test de régulation de chauffage est livré complet, instrumenté avec manuel technique et travaux pratiques.

L'intérêt didactique est dirigé vers différents niveaux d'étude des formations génie énergétique.

Applications pédagogiques

- Etude d'une installation de chauffage central
 - Installation d'un régulateur / programmeur
 - Recherche et identification des composants
 - Câblage des entrées – sorties
 - Réglage
-
- Définition de l'installation de chauffage
 - Simulation des entrées température
 - Visualisation des actions du régulateur
 - Optimisation des réglages
 - Définition d'un programme en fonction du temps

Description



Régulateur / programmeur : de type numérique à écran tactile et affichage du synoptique hydraulique.

Représentation graphique du programme

Entrées et sorties reportées sur douilles de sécurité type banane $\varnothing 4$

Synoptique : en couleur représentant une installation domestique, des voyants simulent l'état de fonctionnement des différents composants de l'installation. Les températures peuvent être simulées par l'intermédiaire de potentiomètre.

Coffret électrique : protection en tête par disjoncteur différentiel 30 mA commande et signalisation en basse tension

Possibilité de réaliser immédiatement le câblage en interne par commutateurs.

Spécifications

Banc de simulation d'une installation de chauffage central permettant de tester rapidement les fonctions d'un régulateur et varier les paramètres d'entrée.

Options

- Peut être réalisé pour l'adaptation de tout type de régulateur.
Régulateur fourni ou pas.
- Possibilité d'adapter sur l'équipement une vanne de régulation de chauffage afin d'étudier ses réactions par rapport à l'ordre du régulateur.

Dimensions

| | |
|------------|--------|
| Profondeur | 520 mm |
| Largeur | 600 mm |
| Hauteur | 700 mm |
| Poids | 37 kg |

Utilités

230 V monophasé
50/60 Hz

Transport

| | |
|---------------------------|--------|
| Dimensions de la caisse : | |
| Longueur | 700 mm |
| Largeur | 600 mm |
| Hauteur | 800 mm |
| Poids total | 60 kg |