

Date d'édition : 23.06.2026

Ref : EWTGUHL620

HL 620 Panneau d'étude régulation chauffage (Réf. 065.62000)



Le banc d'essai montre de manière claire la fonction d'une régulation de chauffage. Le régulateur électronique, le thermostat du local et le mélangeur sont des éléments réels. La température de l'eau, la température du local et la température extérieure sont ajustées à l'aide de potentiomètres. Des lampes de signalisation indiquent le fonctionnement des pompes et de la chaudière. La disposition claire des éléments sur un schéma de processus facilite la compréhension des relations. L'introduction manuelle des paramètres via des potentiomètres garantit une réponse rapide du système.

Contenu didactique / Essais

- commande d'un régulateur de chauffage moderne
- réglage de la température
- comportement de l'installation

Les grandes lignes

- régulation électronique de chauffage, commandé par les conditions atmosphériques
- réponse rapide du système aux modifications de température

Les caractéristiques techniques

- Servomoteur d'une vanne à 3 voies
- fonctionnement manuel ou automatique

Régulateur numérique de chauffage

- commandé par les conditions atmosphériques

Températures ajustables

- température extérieure
- température du départ de la chaudière
- température d'entrée de circuit de chauffage
- température de l'eau sanitaire
- température du local (via thermostat)

Plages de mesure

- température: -20...60°C
- 230V, 50Hz, 1 phase

Dimensions et poids

Lxlxh: 1400x700x1850mm

Date d'édition : 23.06.2026

Poids: env. 75kg

Liste de livraison

1 banc dessai

1 notice

Produits alternatifs

HL105 - Panneau d'étude vanne à trois voies

HL106 - Panneau d'étude vanne à quatre voies

HL108 - Panneau d'étude circuit de chauffage domestique

Catégories / Arborescence

Techniques > Thermique > Systemes domestiques de chauffage et ventilation > Chauffage domestique

