CEREST
Ingénierie Industrielle - Machines spéciales



Banc de contrôle 10000 cycles

Test pression chauffe-eau.

Etudes mécaniques **Réalisations** **Câblages** **Automatismes**

Cet équipement permet de **tester des cuves de chauffe-eau au vieillissement** en appliquant une **surpression maitrisée et répétitive**.

Une cuve est placée dans son logement. Cette cuve est raccordée au circuit hydraulique puis remplie d'eau. Un **moteur couplé à une bielle** permet de mettre la cuve en pression via un **poumon pneumatique**.

Ce système permet de faire des cycles de montée en pression (16 bars maxi) afin de tester le vieillissement d'une cuve de chauffe-eau sur une durée de vie représentative de celle attendue (jusqu'à 30 000cycles).

CARACTERISTIQUES :

- **Capacité cuve de 75 à 300 L**
- **Dimension hors tout : 2.2x1.05m**
- **Pression maxi 16 bars**
- **Nombre de cycles, pression maxi, pression mini réglable en recette.**
- **Détection automatique cuve pleine**







Réf : 3520

Réalisation ajoutée le 07/07/21

CEREST
20 Rue des Frères Lumiere
68000 Colmar - FRANCE

MAIL
cerest@cerest.com

TÉLÉPHONE
+33 (0)3.89.21.02.56

INTERNET
www.cerest.com