Date d'édition : 05.12.2025

Ref : EWTGUST320

ST 320 Panneau d'étude du nettoyage de conduites sanitaires (Réf. 066.32000)

conformément à la norme DIN 1988, possibilité d'introduction de saletés

Le processus de nettoyage doit viser à éliminer les impuretés, telles que les résidus de soudure ou de joints, dans les conduites d'eau potable.
Pour ce faire, les différentes sections de tuyau doivent être nettoyées de bas en haut.
Le processus de nettoyage est rendu visible grâce à des éléments de tuyauterie transparents.
Il s'effectue via deux raccords reliés à un dispositif d'alimentation en eau froide.
Des ouvertures de remplissage verrouillables permettent d'introduire des saletés dans le système de tuyauterie.
Lors de la conception de l'installation, on a accordé beaucoup d'importance à utiliser des composants originaux de la technique sanitaire.

Contenu didactique / Essais
- introduction de saletés dans le système
- perturbations lors du nettoyage

Les grandes lignes
- nettoyage de conduites conformément à la norme DIN 1988
- utilisation de composants originaux de la technique sanitaire
- possibilité d'introduction de saletés

Les caractéristiques techniques
Automate de mixage (mitigeur thermostatique)
- pression recommandés: 1...5bar
- débit: 5L/min
- température de leau: 80°C, avec butée de sécurité de température

- Mitigeur bicommande

- Chauffe-eau simulé

Composants de sécurité
- soupape d'échappement rapide
- soupape de sécurité sur le chauffe-eau

Conduites: Cu / plastique transparent
2x prise d'eau froide avec raccord Geka 1"
10x raccord de tuyau avec raccords rapides

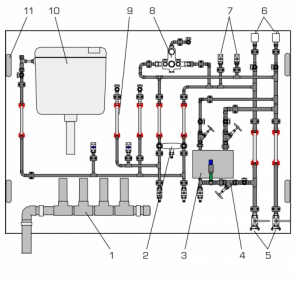
Dimensions et poids

Date d'édition : 05.12.2025

Lxlxh: 1900x300x1300mm (panneau)
Poids: env. 100kg (panneau)

Nécessaire au fonctionnement
raccord deau froide, drain

Liste de livraison
1 banc dessai
1 jeu de flexibles de raccordement
1 notice

Catégories / Arborescence

Techniques > Thermique > Technique sanitaire