Date d'édition : 25.11.2026



Ref : EWTGUST330

ST 330 Protection des conduites d'eau potable (Réf. 066.33000)

Le banc d'essai présente un système ouvert de conduites qui simule une installation domestique d'eau potable avec 4 hauteurs différentes.
Ces hauteurs représentent une cave (hauteur de raccordement de l'eau potable) et trois étages.
Il est possible de simuler une rupture de conduite et une perte de pression.
Ce faisant, on peut observer une aspiration en retour de l'eau usée dans la tuyauterie d'eau potable.

Contenu didactique / Essais
- fonction de différents équipements de protection
-- disconnecteur de conduite
-- clapet antiretour
-- ventilation de conduite
- éviter l'aspiration en retour d'eau usée dans la tuyauterie d'eau potable

Les grandes lignes
- sécurité et hygiène des conduites d'eau potable
- installation d'eau potable d'une maison de trois étages avec cave
- études sur le retour d'eau usée dans la tuyauterie d'eau potable

Les caractéristiques techniques
2 clapets antiretour: DN20
1 disconnecteur de conduite: DN20
2 aérateurs de conduite montante: DN20
1 aérateur de conduite avec clapet antiretour: DN20
1 aérateur sans clapet antiretour: DN20
2 bouchons: DN20
2 sections de tuyau: DN20
3 réservoirs en plexiglas: 6,5L

Dimensions et poids
Lxlxh: 1650x200x1100mm (panneau)
Poids: env. 45kg (panneau)

Nécessaire au fonctionnement
raccord d'eau froide: 1,5bar

Liste de livraison
1 banc dessai

Date d'édition : 25.11.2026

1 notice

Produits alternatifs
ST310 - Unité de démonstration installation eau potable

Catégories / Arborescence

Techniques > Thermique > Technique sanitaire

