

# Au-robinet - l'eau du robinet

Adoucisseur bibloc de 15 à 55 litres de résines.

Vanne Clack volumétrique.

## Star Drop

Le premier cabinet avec le puit à saumure et le canal d'aspiration séparés, moulé d'une pièce.

Plus de trous ni de raccords.

Conception innovante

Entretien facilité.

Bouteille extérieur du cabinet.



Size: L 340 - P 630 - H 1130 mm



eco

MOINS DE  
CONSOMMATION

plus de respect pour  
l'environnement

VANNE CLACK

VOLUMÉTRIQUE

**Bombonnes HST avec socle**

de 15 à 55 lt. De résines

Format : 7" x 35"

8" x 35"

9" x 35"

10" x 35"



Jean-Paul BURKHARD / Chemin de la Pérose 16 / 1803 Chardonne  
Tél. 079 928 97 14 / [au-robinet@bluewin.ch](mailto:au-robinet@bluewin.ch) / [www.aurobinet.ch](http://www.aurobinet.ch)



# Caractéristiques de la Vanne Clack

## VANNE WS1.25CI

Vanne électronique 1". Chronométrique et volumétrique.

Utilisable pour la filtration et pour l'adoucissement.

Les paramètres sont entièrement programmables de manière à optimiser le système sous tous les points de vue.

Jusqu'à 9 phases par cycle de régénération sont réglables et la dureté est programmable en ppm et en °F.

Toutes les données de fonctionnement et l'historique du service sont stockés dans une mémoire non volatile et peuvent être rappelés à tout moment pour une analyse du système.



## Caractéristiques techniques.



Débit de service 1bar - 7,7 m<sup>3</sup>/h

Débit de lavage à contre-courant maximum  
1,7 bar - 7,3 m<sup>3</sup>/h

Diamètre entrée/sortie : 1" mâle

Pression de fonctionnement min 1,4 bar - max 8,6 bar

Température de fonctionnement min 4°C - max 43°C

Tension d'alimentation 230 V.

Fréquence d'alimentation 50 Hz

Matériau corps de la vanne Noryl®



## Qu'est le CALCAIRE ?

Le calcaire peut être défini comme un dépôt solide des sels dissous dans l'eau.

L'eau courante contient naturellement des minéraux dilués tels que le calcium et le magnésium.

La quantité par litre de ces minéraux détermine la dureté de l'eau.

En Suisse la dureté est définie en degré français le TH (Titre hydrotimétrique)

Lorsque l'eau est riche en minéraux, plusieurs inconvénients se produisent, parmi les plus répandus est sans aucun doute la formation des incrustations de calcaire.

Le calcium et/ou magnésium (ions +) et le bicarbonate (ions -) se réunissent et forment le carbonate de calcium. On dit qu'il y a précipitation.

C'est ainsi que se forme le calcaire.

## Les dommages causés par le calcaire:

*L'eau dure entartre les vitres de douches*

*Le calcaire endommage les appareils électroménagers.*

*Le calcaire peut endommager le réseau d'eau, nous fait consommer plus de détergent et d'énergie pour chauffer l'eau. Rend le linge terne.*

*Entartre votre bouilloire et machine à café.*

*Sous la douche, certaines personnes sont allergiques au calcaire, des rougeurs apparaissent sur la peau.*



**Aurobinet** - l'eau du robinet