

# BWT Ecobox ECS

Analyseur régulateur de chlore



**NOUVEAUTÉ**



» Plage de mesure : 0 à 10 ppm

## Les + produit

- » Panneau mural **prêt à fixer**
- » **Résistance** à 70 °C
- » **Large plage de mesure** : de 0 à 10 mg/L

## FONCTIONNEMENT

BWT Ecobox ECS permet, de façon contrôlée et précise, d'injecter du chlore en entrée de boucle ECS et d'analyser la valeur en retour de boucle. Les consignes sont saisies pour la programmation d'injections périodiques par une horloge.

L'innovation de l'Ecobox ECS réside dans la présence d'une chambre d'analyse et d'une sonde, résistantes à une température de 70°C. La sonde ampérométrique assure une plage de mesure entre 0 et 10 ppm de chlore.

Cette innovation permet d'éviter les rejets d'eau à l'égout.

**Nouveauté 2020** : L'appareil BWT Ecobox ECS peut maintenant gérer les informations provenant d'une deuxième sonde de chlore implantée sur un autre réseau ECS.

## APPLICATIONS

BWT Ecobox ECS est une solution simple et efficace pour lutter contre les micro-organismes dont la légionnelle.

Il convient donc aux établissements de santé, de loisirs, d'hôtellerie mais aussi pour tous les logements tertiaires.

## LES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

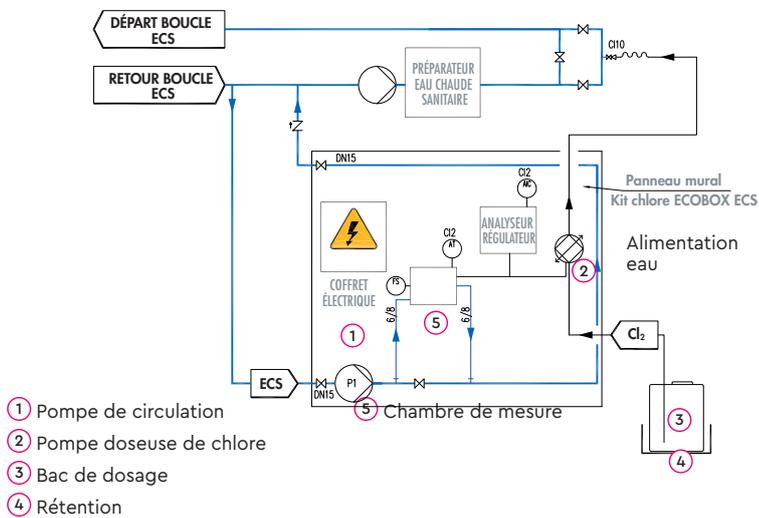
Panoplie murale pré-montée, prête à installer sur site composée de :

- une chambre d'analyse avec une électrode de mesure de chlore
- un analyseur/régulateur dédié
- un coffret de pilotage pour l'ensemble de l'installation
- une sous-boucle de circulation d'eau associée à un circulateur permettant un débit constant sur la chambre d'analyse

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| Type                                    | BWT Ecobox ECS   |        |
|-----------------------------------------|------------------|--------|
| <b>Caractéristiques techniques</b>      |                  |        |
| Raccordement E/S                        | DN               | 20     |
| Pression min/max                        | bar              | 1 à 6  |
| Plage de mesure                         | ppm              | 0 à 10 |
| Puissance des lampes                    | W                | 200    |
| Température min/max de l'eau            | °C               | 1 à 70 |
| <b>Code article</b>                     | <b>PK0012270</b> |        |
| <b>Caractéristiques dimensionnelles</b> |                  |        |
| Largeur                                 | mm               | 610    |
| Hauteur                                 | mm               | 370    |

## PRÉCONISATION D'INSTALLATION



## ACCESSOIRES & CONSOMMABLES

| Désignation                               | Code article |
|-------------------------------------------|--------------|
| Bac de rétention jerrican                 | R0028075     |
| Bac de rétention bac à réactif 60 L/140 L | R0028011     |
| Canne injection eau chaude                | P0028032     |
| Pompe DDA spéciale chlore                 | P0906243     |
| Groupe de dosage DDA spécial chlore       | PK0027108C   |
| Panneau mural sans régulateur             | P0012272     |

Tarifs sur demande. Voir conditions générales de vente.