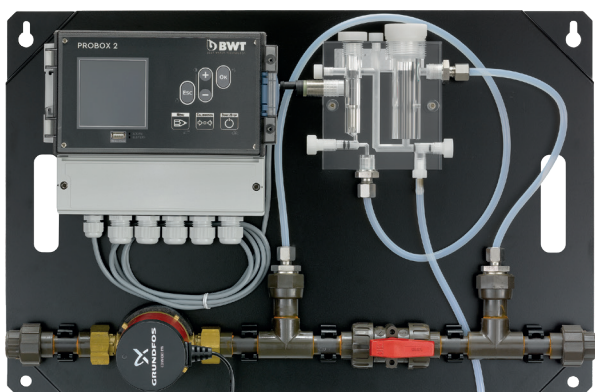


BWT Ecobox ECS



Analyseur régulateur de chlore

Plage de mesure : **0 à 10 ppm**



LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » Panneau mural **prêt à fixer**.
- » **Résistance** à 70 °C.
- » **Large plage de mesure** : de 0 à 10 mg/L.
- » **Régulation ampérométrique** de la teneur en chlore actif.

LE + ENVIRONNEMENTAL

- » **Mesure de la teneur en chlore actif** sans rejet d'eau à l'égout.

Description

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. L'appareil BWT Ecobox ECS peut 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 légionelle. 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.

BWT ECOBOX ECS

Raccordement E/S	DN20
Pression min/max	1 à 6 bars
Plage de mesure	0 à 10 ppm
Puissance consommée	30 W
Température de l'eau min/max	1 à 70 °C
Dimensions (L × H)	610 × 370 mm
CODE ARTICLE	PK0012270

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	P0028241
POMPE DDA SPÉCIALE CHLORE	P0906243
GROUPE DE DOSAGE DDA SPÉCIAL CHLORE	PK0027108C

Préconisation d'installation

