



La performance inégalée
au service de la haute qualité
environnementale et du
développement durable

- Traite sans consommable chimique
- Pas de maintenance
- Ne pollue pas les nappes phréatiques
- Ecologique
- Respecte l'environnement

Données techniques

Appareil à poser sur arrivée d'eau froide après compteur.
Un filtre (EN OPTION) doit être posé en amont de l'appareil.

Capacité: Prévu pour traiter 300 m³ de façon optimum.
Débit max optimum: 1,0 m³

Encombrement: Hauteur du système en mm : 730 mm
Largeur du système en mm : 430 mm / Profondeur système : 250 mm
Longueur du kit by-pass : 165 mm

Poids: 16 Kg

Température de l'eau (max): 30 ° C

Perte de pression max: 0,3 Bar

Catal-éco® PREMIUM est livré complet, prêt à poser et comprend:

- 1 appareil CATAL-ECO, bloc de montage avec by-pass incorporé,
- 2 flexibles 750 mm
- Liaison équipotentielle
- L'antitartre: bouteille polyester, habillage EPP, charge catalytique
- Manuel d'utilisation

Antitartre catalytique Catal-éco® prêt à poser

Traitement du calcaire par catalyse

Le processus catalytique fonctionne sur un **principe physique de transformation du calcaire** de l'état incrustant (calcite) à l'état non incrustant (aragonite).

Branché sur l'arrivée d'eau froide, il élimine les problèmes générés par le calcaire.

L'eau calcaire du circuit d'eau froide est acheminée dans un conteneur rempli de granulés actifs catalytiques.

Ces granulés ne modifient pas le goût et la composition de l'eau, mais la structure du calcaire. Les minéraux sont conservés.

Catal-éco® préserve l'environnement et protège vos canalisations tout en protégeant votre installation des méfaits du calcaire.

Préventif et curatif, **Catal-éco®** inhibe le calcaire à 98,8 %.

L'anti-tartre **Catal-éco®** traite des duretés supérieures à 70° Th.

La définition des appareils se fait en fonction des consommations d'eau journalières et des pointes horaires.

Base de calcul : famille de 2 à 3 personnes.

Avantages de l'EPP et ses propriétés

- 100% recyclable (produit mono-matière)
- Sans gaz à effet de serre
- Exempt de métaux lourds et de polluants
- Inodore
- Bonne résistance aux produits chimiques et aux huiles
- Surface résistante aux chocs / absorbant l'énergie
- Haute stabilité
- Léger
- Imperméable / absorption d'eau minimale
- Facile à nettoyer / stérilisable
- Très bon facteur isolant
- Production économe en énergie
- Fabriqué sans agents de démoulage
- 100% fabriqué en Allemagne
- Utilisé comme jouet pour enfants ; dans le domaine de la santé ; et dans le secteur alimentaire

Domaines d'utilisation

Appareil pour montage sur l'arrivée d'eau froide, après compteur.
Un filtre doit être posé en amont de l'appareil.

La pression d'utilisation maximale est de 6 bars.

Prévoir un réducteur de pression si la pression est supérieure.

Le traitement catalytique est efficace sur les éléments chauffants atteignant 110° C ou produisant moins de 3 watts/cm².

 **N° Vert 0 805 029 296**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE