



Le traitement écologique de l'eau

Catal-éco® CLASSIC

Consommation de 200 m³ max

Un anti tartre catalytique efficace performant, économique et écologique.
Sans consommables chimiques, le **Catal-éco®** traite 98,8 % du calcaire.
Sans électricité, sans régénération, sans rejets, le **Catal-éco®** respecte l'eau et l'environnement.
Le **Catal-éco®** conserve la minéralité de l'eau.

Données techniques

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

Capacité : Prévu pour traiter 200 m³ de façon optimum.
Débit max optimum: 1,0 m³

Encombrement : Hauteur du container en mm : 570 mm
Largeur du container en mm: 220 mm
Longueur du kit by-pass: 200 mm

Poids : 8 Kg

Température de l'eau (max) : 30 °C

Perte de pression max : 0,3 Bar

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

- 1 kit By-pass (3 vannes 3/4 de pouces, 2 tés, joints)
- 1 nouveau filtre auto nettoyant (raccords 3/4 de pouce.
Tamis métallique 90 µm à rétrolavage)
- 2 flexibles inox (longueur 500 mm et raccords 3/4 de pouces)
- Liaison équipotentielle
- L'antitartre: bouteille polyester, habillage inox, charge catalytique sous vide
- Manuel d'utilisation

Catal-éco® FRANCE

Immeuble Le Planeo
4, rue Icare
67960 ENTZHEIM (France)
Fax : 03 88 69 99 74

www.cataleco.fr

 N° Vert 0 805 029 296

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE

Catal-éco

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. La charge catalytique du **Catal-éco®** possède un agrément Afssa (Agence française de sécurité sanitaire des aliments) : Afssa-Saisine n°2006-SA-0047.

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.

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.

Catal-éco® FRANCE

Immeuble Le Planeo

4, rue Icare

67960 ENTZHEIM (France)

Fax : 03 88 69 99 74

www.cataleco.fr

 **N° Vert 0 805 029 296**

APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE