

PRÉSENTATION

Le CACF 3 B est constitué de trois cuves opaques contenant chacune une cartouche et de deux manomètres de contrôle d'efficacité vissés sur les têtes des filtres. Les 2 premières cuves contiennent une cartouche de transformation des carbonates, la 3^{ème} une cartouche de filtration. L'eau doit obligatoirement passer par les cartouches de décarbonatation avant de traverser la 3^{ème} cartouche de filtration.

ENTRÉE DE L'EAU DURE



SORTIE DE L'EAU TRAITÉE



FONCTIONNEMENT

1 - Les 1^{ères} cartouches transforment en éléments stables les carbonates de calcium. Les sels calcaires floculés et allégés ne peuvent plus s'agglutiner.
 2 - La cartouche filtrante tamise les sels allégés et les impuretés contenus dans l'eau.
 L'eau traitée par le CACF 3 B ne provoque plus de dépôts et les sels calcaires résiduels sont facilement et totalement évacués lors des prises d'eau



1 et 2 - Cartouches transformant les carbonate de calcium.
 3 - Cartouche de tamisage des impuretés.

ENTRETIEN

Les cartouches sont à changer en moyenne tous les 6 à 12 mois suivant consommation.

DOMAINES D'UTILISATION

Protection de tous circuits d'eau froide ou chaude. Climatisation - Circuits de refroidissement etc.
 Le CACF 3 B est installé sur l'eau de ville froide. Son action est efficace même dans les eaux très dures (50°TH).

L'eau chauffée après le passage dans le CACF peut monter jusqu'à 140°C, sans dépôts incrustants.

LE CACF 3 B APORTE DES SOLUTIONS ADAPTÉES AUX PRINCIPAUX PROBLÈMES DE L'EAU DES CIRCUITS PRIVÉS OU COLLECTIFS.

Calcaire: Les sels calcaires ne se déposent plus, même en eau très dure. Un simple rinçage permet l'évacuation des sels calcaires allégés.

Corrosion Les corrosions dues à l'oxygène sont supprimées.

Impuretés et algues : Les impuretés sont filtrées, la prolifération des algues est stoppée.

LE pH DE L'EAU TRAITÉE RESTE NEUTRE (7)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Diamètre entrée et sortie : 20/27 femelle (3/4")

Débit maximum : 2,2 m³/heure

Pression maximum : 5 bars

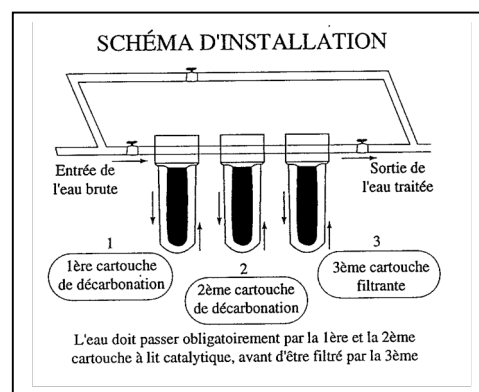
Eau de ville froide

Encombrement : Hauteur 360 mm

Largeur 375 mm

Profondeur 145 mm

Capacité entre chaque changement de cartouches : 190 m³ à 40° TH



Dans les installations anciennes ouvrir le by-pass pendant 6 mois, au tiers du débit total. Après cette période, fermer le by-pass, le détartrage étant terminé.

Le contrôle d'efficacité peut se faire par la lecture du 2^{ème} manomètre (pression différentielle)

GARANTIE 10 ANS

ATTESTATIONS DE CONFORMITÉ SANITAIRE (ACS) N° 10 ACC LY 422 et N° 10 ACC LY 228