

PRÉSENTATION

Le CACF 25* est constitué de trois cuves opaques contenant chacune une cartouche ; les 2 premières une cartouche transformant les carbonates de calcium, la 3^{ème} une cartouche de filtration. L'eau doit obligatoirement passer par les cartouches 1 et 2 avant de traverser la 3^{ème} de filtration.

FONCTIONNEMENT

1 - Les cartouches 1 et 2 transforment en éléments stables les carbonates de calcium. Les sels calcaires flocculés 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 25 ne provoque plus de dépôts et les sels calcaires résiduels sont facilement et totalement évacués lors des prises d'eau

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 25 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 25 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).

*La pose de 2 manomètres de contrôle d'efficacité est indispensable

*Un préfiltre FW est exigé avant le décarbonateur pour filtrer

*La pose d'un détendeur de pression réglé entre 3 à 7 bars est



1 et 2 - Cartouches transformant les carbonates de calcium.

3 - Cartouche de tamisage des impuretés.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Diamètre entrée et sortie : 40/49 (1" 1/2)

Débit maximum : 5,5 m³/heure

Pression maximum : 7 bars

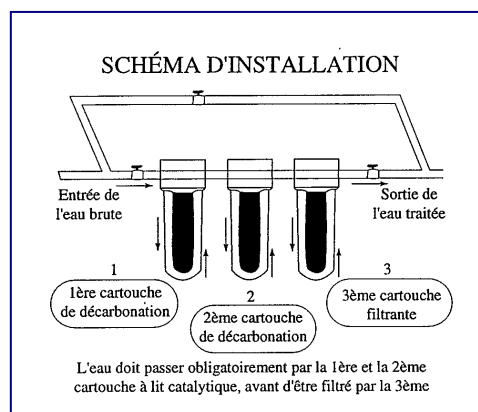
Eau de ville froide

Encombrement : Hauteur 400 mm

Largeur 650 mm

Profondeur 200 mm

Capacité entre chaque changement de cartouches : 630 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.

GARANTIE 10 ANS

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

