

PRÉSENTATION

Le CACF 10*, est constitué de deux cuves opaques. L'eau doit obligatoirement passer par la cartouche de décarbonatation (1) avant de traverser la seconde cartouche de filtration.

FONCTIONNEMENT

1 - La 1^{ère} cartouche transforme 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 10 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 10, 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 10 APPORTE 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.

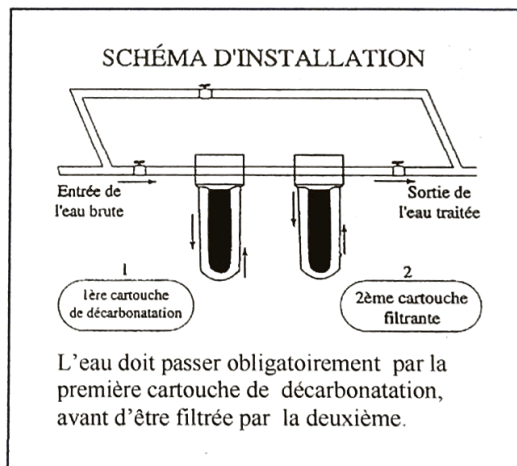
LE pH DE L'EAU TRAITÉE RESTE NEUTRE (7).



- 1 - Cartouche transformant les carbonates de calcium.
- 2 - Cartouche de tamisage des impuretés.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Diamètre entrée et sortie : 33/42 (1"1/4)
 Débit maximum : 4 m³/heure
 Pression maximum : 7 bars
 Eau de ville froide
 Encombrement : Hauteur 400 mm
 Largeur 400 mm
 Profondeur 200 mm
 Capacité entre chaque changement de cartouches : 325 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.

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

*Un préfiltre FW est exigé avant le décarbonateur pour filtration des sables et résidus divers.

*La pose d'un détendeur de pression réglé entre 3 à 7 bars est demandé avant le CACF.

GARANTIE 10 ANS

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