

# CACF<sup>®</sup> 20

Décarbonateur – Détartreur – Antialgues – Anticorrosion

BREVETS FRANÇAIS – FABRICATION FRANÇAISE

I.N.P.I. N° 01 16861 – N° 02 13344 – N° 02 13443 – N° 03 10841

## PRÉSENTATION

Le CACF 20\*, 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<sup>ère</sup> cartouche stabilise 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 20 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 20, 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 20 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).**

ENTRÉE DE  
L'EAU DURE



SORTIE DE  
L'EAU TRAITÉE



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

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

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

Débit maximum : 5 m<sup>3</sup>/heure

Pression maximum : 7 bars

Eau de ville froide

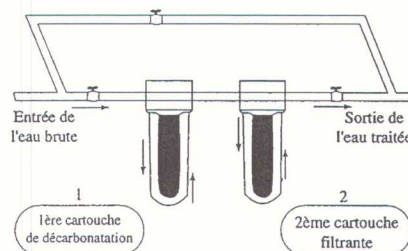
Encombrement : Hauteur 400 mm

Largeur 400 mm

Profondeur 200 mm

Capacité entre chaque changement de cartouches :  
325 m<sup>3</sup> à 40° TH

## SCHÉMA D'INSTALLATION



L'eau doit passer obligatoirement par la première cartouche de décarbonatation, avant d'être filtrée par la deuxième.

**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 20.

## GARANTIE 10 ANS

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

EURO FILTR'EAUX – 18/22 RUE D'ARRAS

F 92000 NANTERRE – TEL. : (33) 01 30 94 37 60 – contact@cacf.net - www.cacf.net