

Systemes OCG

Technique électromagnétique

- Elimination douce et prévention des incrustations de calcaire et de rouille.
- Formation d'un filmogène anticorrosion dans les canalisations.
- Sans adjonction de produits chimiques - la qualité naturelle de l'eau n'est pas altérée.

Les appareils OCG sont destinés au traitement de réseaux présentant des débits importants, comme les grands ensembles immobiliers, ou au domaine de l'industrie pour les tours de refroidissement, les circuits de climatisation, etc.

L'énergie nécessaire à la génération des champs électromagnétiques est fournie par un boîtier d'alimentation.

Le champ électromagnétique très puissant sert à éviter et à éliminer les incrustations de calcaire et de rouille. Le système des chambres, couplé au dessin spécial du passage de l'eau, permet une augmentation du temps de traitement, d'où une augmentation du volume traité. Grâce au traitement physique (sans produits chimiques), la structure des cristaux calcaires devient microcristalline.

L'élimination des incrustations de calcaire et de rouille déjà existantes se fait en douceur.

A la suite de l'élimination des dépôts calcaires, un film de protection, composé des minéraux contenus dans l'eau, se forme dans l'ensemble de l'installation.

Le calcaire est maintenu en suspension dans l'eau sous une autre forme et est expulsé par l'utilisation, empêchant ainsi tout dépôt calcaire éventuel en couche dure.

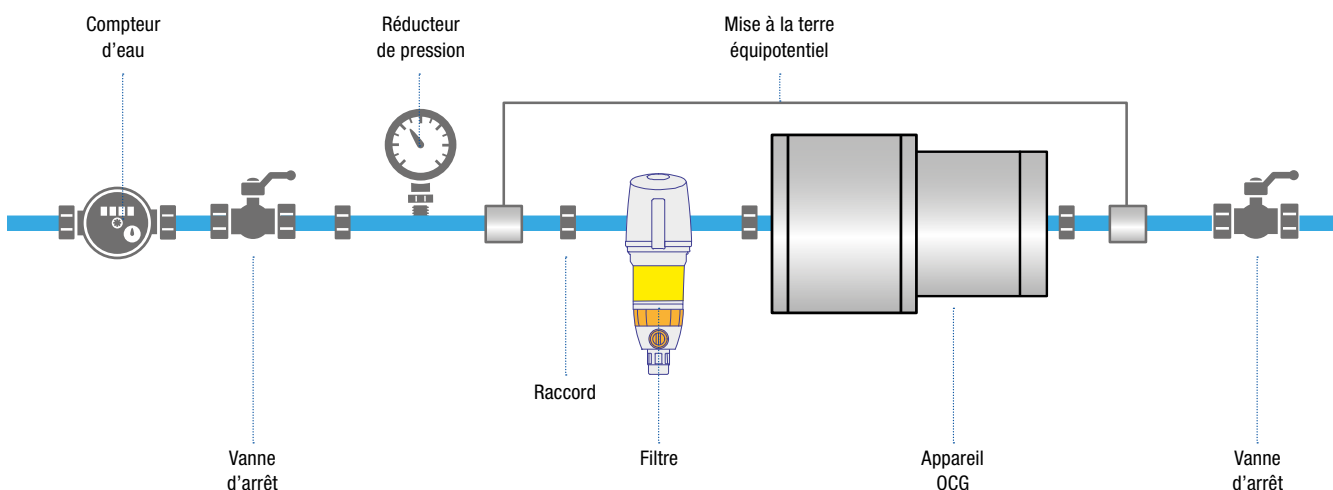
La teneur en calcaire n'est pas diminuée et la teneur en minéraux de l'eau est conservée.

Les appareils de traitement de l'eau WATERCAT de type OCG ne nécessitent pas d'entretien.

Le montage se fait verticalement ou horizontalement. Compte tenu du poids des systèmes OCG, un support doit être prévu.

L'appareil est fabriqué en acier spécial ST52/3 avec une surface étamée par électrolyse ne modifiant pas le goût et est doté de la marque d'homologation CE.

Exemple de montage



TYPE	OCG 150	OCG 200	OCG 300	OCG 400	OCG 500	OCG 600
Raccordement (pouces)	R 1 ½ "	R 2 "	R 3 "	R 4 "	R 5 "	R 6 "
Boîtier de commande	NT 60	NT 60	NT 60	NT 60	NT 60	NT 60
Puissance absorbée (en Watt)	33	33	33	33	33	33
Poids (kg)	50	50	74	80	115	115
Diamètre Ø (mm)	200	200	260	320	350	350
Largeur (mm)	265	265	275	318	375	375

* Nous nous réservons le droit de modifications techniques sans préavis.