

Systemes OCN

Technique électromagnétique

- Prévention et élimination en douceur 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 OCN sont très performants en cas de dureté moyenne de l'eau.

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 à deux chambres, utilisé dans l'appareil, associé à un effet spécial de turbulence de l'eau permet un traitement de l'eau intensif et prolongé. Grâce au traitement physique (sans produits chimiques), la structure des cristaux calcaire 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.

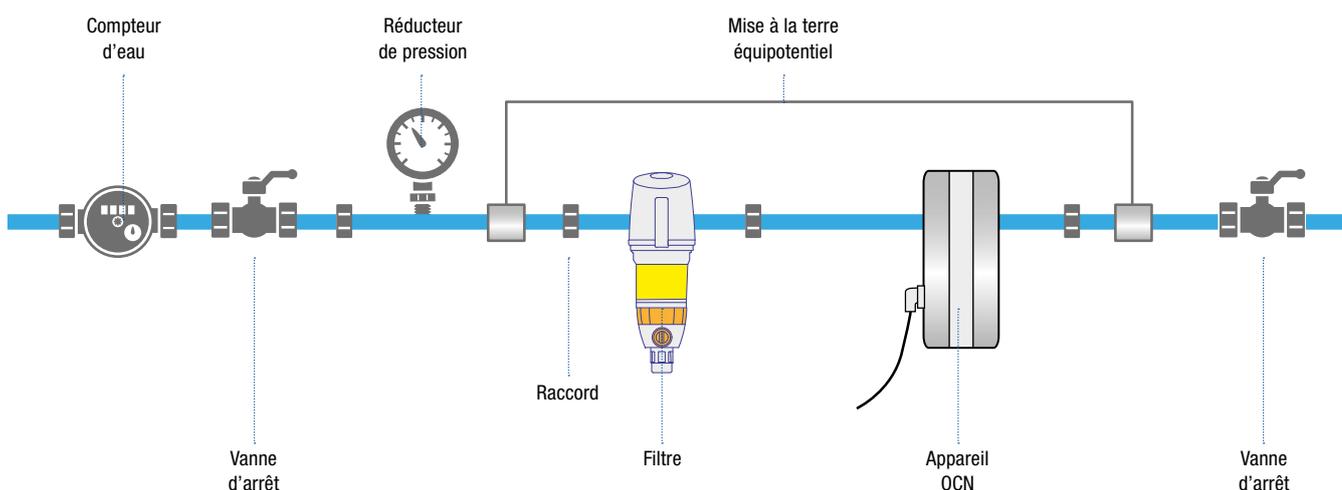
Les appareils de traitement de l'eau WATERCAT de type OCN ne nécessitent pas d'entretien et fonctionnent avec une basse tension de secteur exempte de tout danger (inférieure à 42 volts).

Les appareils OCN sont dotés d'un étamage galvanique de haute qualité convenant pour les aliments et protégeant de tout risque d'allergie.

Le montage se fait verticalement ou horizontalement.

L'appareil est fabriqué en acier spécial et est doté de la marque d'homologation CE.

Exemple de montage



TYPE	OCN 050	OCN 075	OCN 100	OCN 125	OCN 150	OCN 200	OCN 250	OCN 300
Raccordement (pouces)	R 1/2"	R 3/4"	R 1"	R 1 1/4"	R 1 1/2"	R 2"	R 2 1/2"	R 3"
Boîtier de commande	NT 60	NT 60	NT 60	NT 60	NT 60	NT 60	NT 60	NT 60
Puissance absorbée (en Watt)	33	33	33	33	33	33	33	33
Poids (kg)	12	15	20	20	34	34	55	55
Diamètre Ø (mm)	138	200	236	236	296	296	350	350
Largeur (mm)	105	75	90	90	100	100	100	100

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