



Systèmes OCC/K 2-4-7

- Système de traitement du calcaire sans chimie qui fonctionne sur un principe catalytique.
- Pour la réduction maximale de la formation du tartre dans les conduites, productions d'eau chaude et robinetteries.
- Sans addition de produits chimiques - la qualité naturelle de l'eau est préservée.
- Pas de rejets dans les nappes - préserve l'environnement.
- Bouteille GFK (fibres de verre) résistant à la corrosion.
- Bloc de montage avec by-pass incorporé et flexibles pour une installation simple.
- Fonctionne sans électricité.

L'eau pénètre la bouteille remplie de résine catalytique spéciale. Par le contact continu des particules de calcaire contenues dans l'eau avec la surface de la résine catalytique, il résulte une croissance optimale de micro-cristaux. Ces cristaux restent en suspension dans l'eau et ne se déposent plus.

La structure moléculaire de l'eau est modifiée. Toutefois, la composition chimique reste identique. Calcaire et autres minéraux, ainsi que les oligoéléments subsistent. Le goût et les qualités de l'eau sont conservés.

La définition des appareils se fait en fonction des consommations d'eau journalières et des pointes horaires.

Conditions d'exploitation :

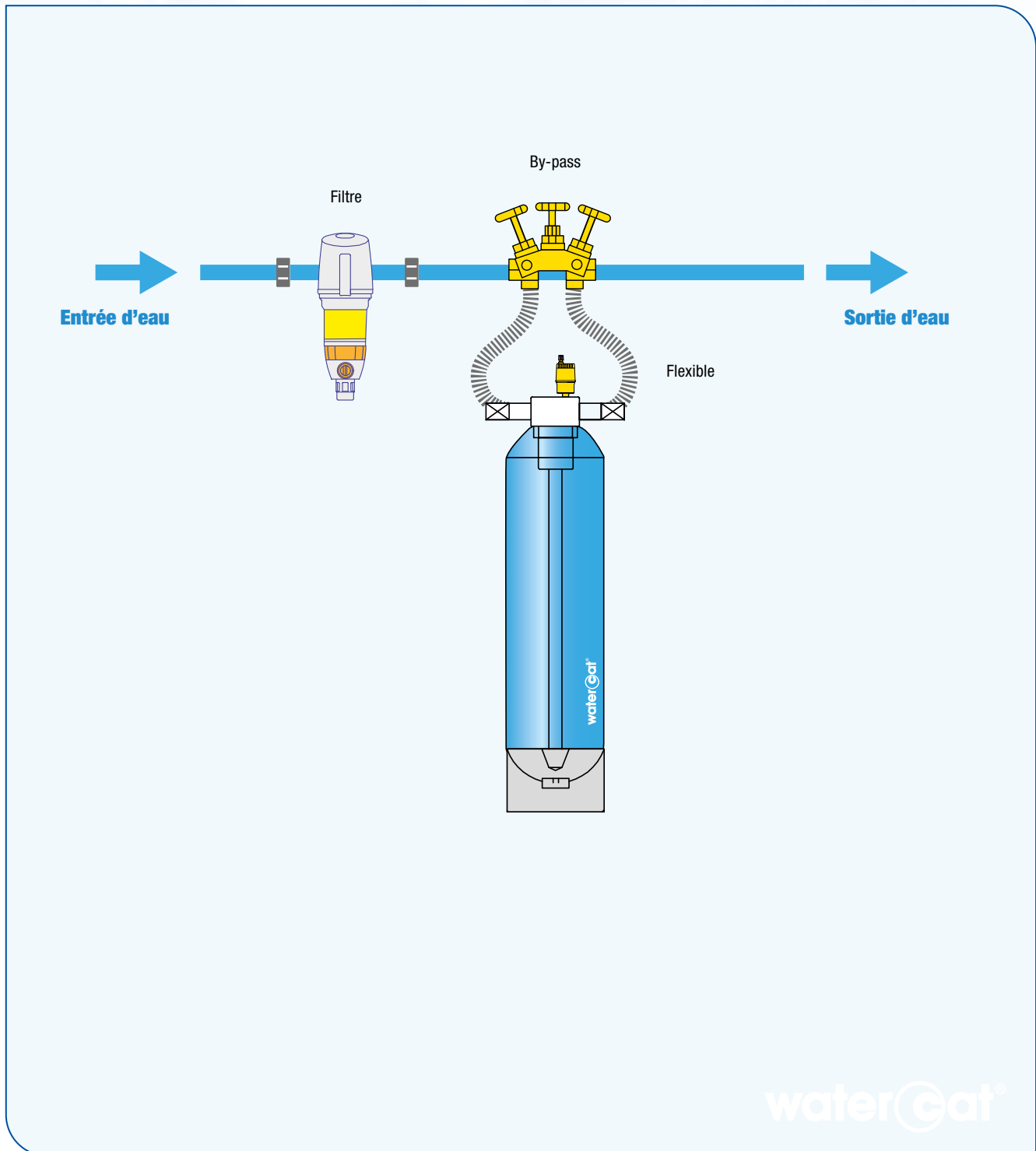
- Appareil à poser sur arrivée d'eau froide après compteur. Un filtre doit être posé en amont de l'appareil.
- La pression maximale d'exploitation est de 6 bars. Prévoir un réducteur si pression supérieure.
- Le traitement catalytique est efficace sur les éléments chauffants atteignant 110° C ou produisant plus de 3 watts/cm².

Descriptif technique OCC/K 2-4-7

TYPE	OCC/ K2	OCC/ K4	OCC/ K7
Raccordement (pouces)	R 1"	R 1" ¼	R 1" ½
Consommation d'eau m ³ (max/an)	120	900	2000
Débit max m ³ /heure	1	2	3
Perte de pression max (bar)	0,3	0,3	0,3
Pression Nominale (bar)	10	10	10
Pression d'exploitation mini / max (bar) *	3 / 6	3 / 6	3 / 6
Température de l'eau max (°C)	30	30	30
Température ambiante max (°C)	30	30	30
Largeur max (mm)	255	255	250
Diamètre de la bouteille (mm)	255	255	250
Hauteur totale du système (mm)	750	1080	1550
Poids avec recharge (kg)	18	28	76

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

Exemple de montage (OCC/K2 - K4 - K7)



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