



Systèmes OCC/K 10-12-15-20-25-30-36

- 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.
- Fonctionne sans courant.

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.

Descriptif technique OCC/K 10-12-15-20-25-30-36

TYPE	OCC/ K10 Tête Teflon	OCC/ K12 Brides	OCC/ K15 Brides	OCC/ K20 Brides	OCC/ K25 Fileté	OCC/ K30 Fileté	OCC/ K36 Fileté
Raccordement (pouces)	R 2"	R 3"	R 3"	R 3"	2" ½	2" ½	2" ½
Consommation d'eau m ³ (max/an)	3500	5000	7500	10 500	12 500	17 000	25 000
Débit max m ³ /heure	5	6	7	10	12	15	20
Perte de pression max (bar)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Pression Nominale (bar)	10	10	10	10	10	10	10
Pression d'exploitation mini / max (bar) *	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6	3 / 6
Température de l'eau max (°C)	30	30	30	30	30	30	30
Température ambiante max (°C)	30	30	30	30	30	30	30
Largeur max (mm)	390	556 +x	556 +x	610 +x	770 +x	770 +x	927 +x
Diamètre de la bouteille (mm)	390	556	556	610	770	770	927
Hauteur totale du système (mm)	1980	1830	1830	1830	1897	1897	1897
Poids avec recharge (kg)	170	320	360	390	720	760	1000

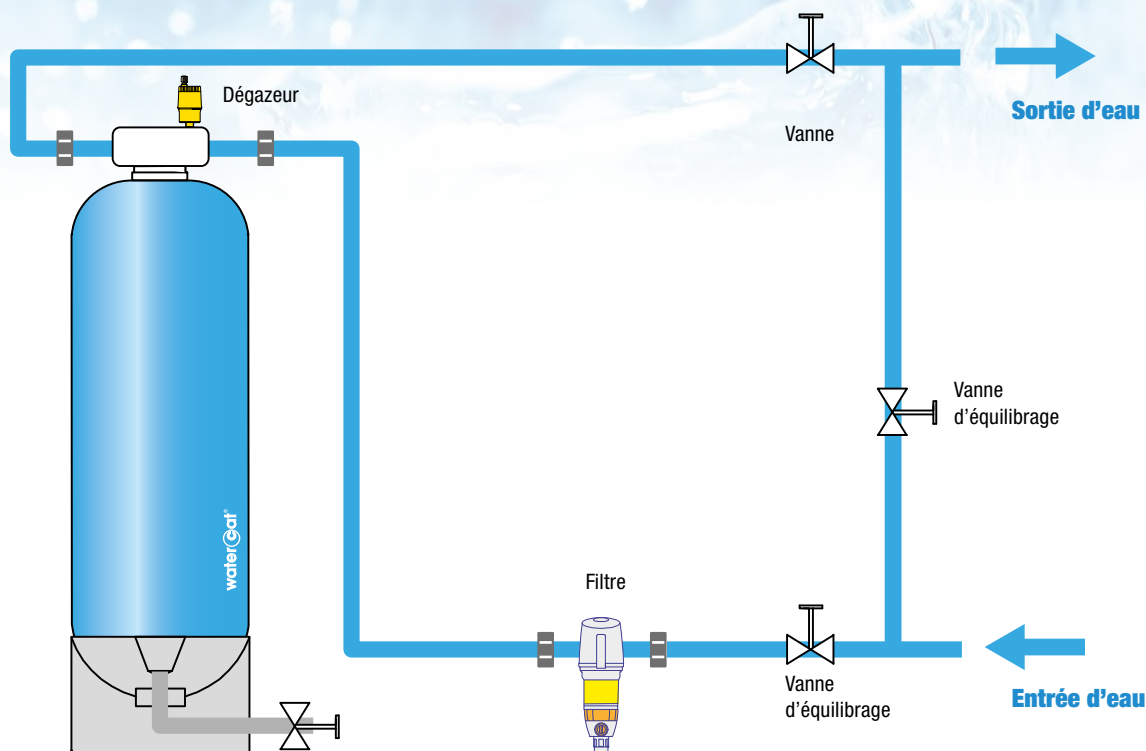
* x étant les orifices de remplissage et de vidanges des appareils.

Conditions d'exploitation :

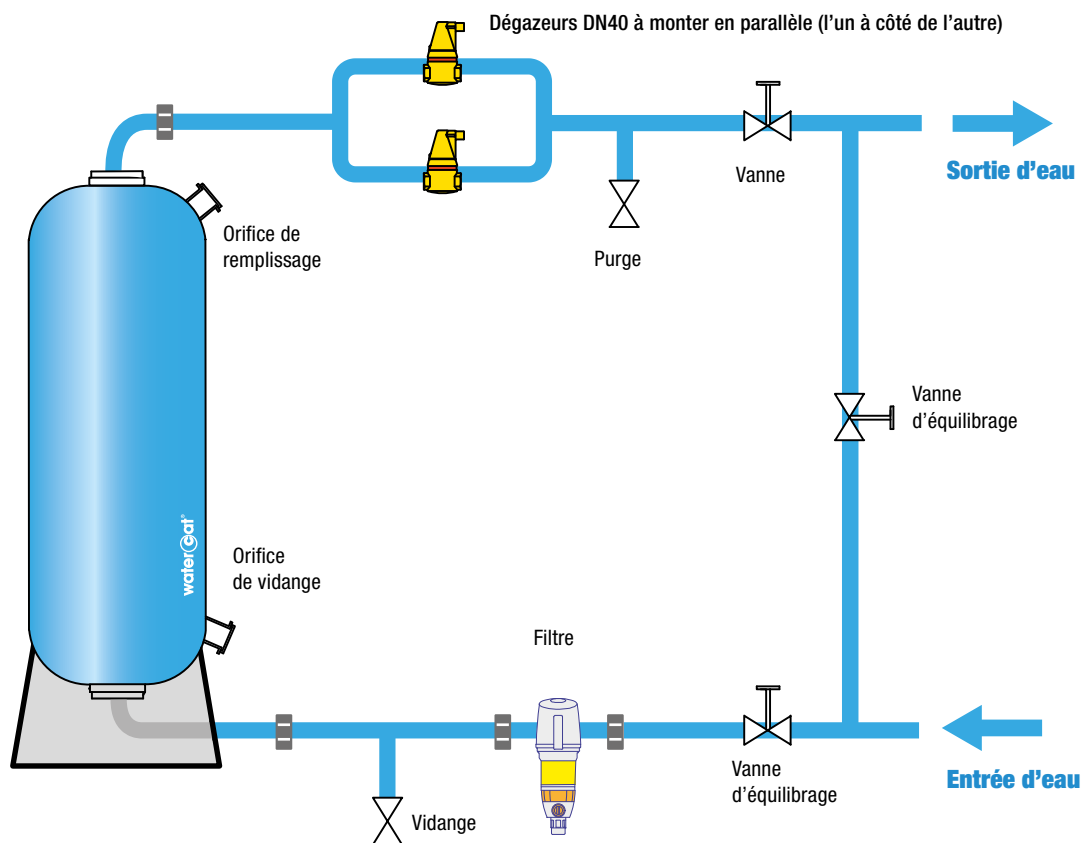
- Appareil à poser sur arrivée d'eau froide après compteur. Un filtre doit être posé en amont de l'appareil.
- La pression maximale d'exploitation est de 6 bars. Prévoir un réducteur si pression supérieure.
- Le traitement catalytique est efficace sur les éléments chauffants atteignant 110° C ou produisant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

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

Exemple de montage (OCC/K 10)



Exemple de montage (OCC/K 12-15-20-25-30-36)



Les cotes et schémas de montage pour la gamme OCC/K10-12-15-20-25-30-36 sont réalisés en fonction, et fournis lors du chiffrage du projet.

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