SYSTEMES OCC/K 4-7-10 HOT

APPAREIL TYPE OCC/K 4-7-10 HOT

- Système de traitement du calcaire sans chimie qui fonctionne sur un principe catalytique. Une révolution dans le traitement d'eau potable.
- Un traitement complémentaire à l'OCC/K "classique" en cas d'installation solaire, par exemple.
- 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 en INOX résistant à la corrosion.
- Fonctionne sans électricité.

Le système OCC/K 4-7-10 HOT apporte une technologie nouvelle dans le domaine du traitement. L'eau pénètre la bouteille remplie de résine catalytique spéciale. Par le contact continuel 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 :
En fonction des caractéristiques physico-chimiques de l'eau, la pose d'un OCC/K HOT peut s'avérer nécessaire sur une production ECS de type SOLAIRE. En ce cas, le système se pose en sortie des ballons solaires, avant la production ECS appoint.
- 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/cm^2.

Descriptif technique OCC/K 4-7-10 HOT

TYPE	OCC/ K4	OCC/ K7	OCC/ K10
Raccordement (pouces)	R 1" ¼	R 1" ½	R 2"
Consommation d'eau m^3 (max)	900	2000	3500
Débit max m^3/heure	2	3	5
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)	82	82	82
Diamètre du système (mm)	239	239	350
Hauteur totale du système (mm)	620	1300	1911
Poids à vide (kg)	5	10	60
Poids avec recharge (kg)	20	40	130

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

WATERCAT® FRANCE - Immeuble Le Planeo - 4, rue Icare - 67960 ENTZHEIM (France)

Pour en savoir plus 03 90 64 68 60