

Données techniques

Le système WaterCube est une installation de traitement de l'eau entièrement autonome qui fonctionne avec une membrane de nanofiltration. Ces membranes permettent également de dessaler l'eau.

Le nettoyage des filtres est entièrement automatique et seule la membrane doit être nettoyée manuellement à intervalles réguliers.

Longueur	325 mm
Largeur	700 mm
Hauteur	550 mm
Poids	ca. 50 kg
Débit de refoulement	70 l/d
1ère étape - préfiltre	Grobsiebfilter, 1 mm Maschengröße Fußventil mit Schwimmer zum Abweisen von großen Partikeln, Blättern und Wassertieren
2ème étape : Céramique d'ultrafiltration	Céramique d'ultrafiltration, taille des pores 0,01 µm pour retenir les bactéries, les virus et les particules supérieures à 0,01 µm
<i>alternativement</i>	
Céramique de nanofiltration	Céramique de nanofiltration : taille des pores 0,0009 µm pour retenir les particules supérieures à 0,0009 µm
3ème étape - filtre à charbon actif	Élément de charbon actif pour l'élimination des substances odorantes, gustatives et organiques à l'état de traces

-  **Tension de fonctionnement : 12 volts**
-  **puissance de fonctionnement : 64 watts**
-  **Type de batterie : LiFePO4**
-  **Capacité de la batterie : 40 Ah**
-  **Puissance du sac solaire : 200 watts**

Inflotec est soutenu par:

