

Système ultraviolet de purification de l'eau



La qualité de l'eau potable peut changer au fil des mois et devenir contaminée avec des bactéries nuisibles. Le système résidentiel intégré Sterilight Cobalt^{MC} est un système fiable et peu coûteux sans produits chimiques qui protège l'eau potable dans n'importe quelle utilisation résidentielle. Le système Sterilight Cobalt^{MC} a été conçu et vérifié pour assurer une eau potable de qualité au bout des doigts.

Caractéristiques du système UV de purification de l'eau Sterilight Cobalt

- Conçu pour désactiver les parasites qui résistent au chlore comme le *cryptosporidium* et le *giardia*, les bactéries nuisibles comme *E.Coli* et les virus invisibles à l'œil nu.
- Le système est facile à maintenir et à entretenir grâce au remplacement facile de la lampe et de la cartouche et aux raccords à déconnexion rapide.
- La lampe ultraviolette peut être remplacée sans couper l'eau. Elle est dotée d'un connecteur qui permet son retrait facile sans outil spécial.
- Fabriqué avec une chambre durable en acier inoxydable qui prolonge sa durée et résiste à la dégradation causée par la lumière ultraviolette.
- Comporte un préfiltre de sédiments de 5 microns pour réduire les particules dans l'eau.
- Comporte également un filtre à charbon de 5 microns pour réduire les goûts et l'odeur du chlore.
- Boîtiers de filtre en polypropylène à débit élevé à raccords de 1 po à plein débit, disponible en versions de 10 po et 20 po.
- Support de montage en acier massif, modèle compact et facile à installer.

Modèles de base

SC-200-DWS11 – livré avec deux boîtiers de filtre à débit élevé de 10 po

SC-320-DWS12 – livré avec un boîtier de filtre à débit élevé de 10 po et un de 20 po

SC-320-DWS22 – livré avec deux boîtiers de filtre à débit élevé de 20 po

Modèles Plus (avec moniteur d'intensité UV)

SCM-200-DWS11 – livré avec deux boîtiers de filtre à débit élevé de 10 po

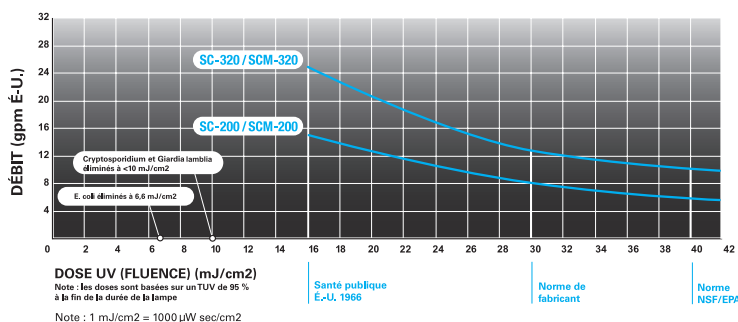
SCM-320-DWS12 – livré avec un boîtier de filtre à débit élevé de 10 po et un de 20 po

SCM-320-DWS22 – livré avec deux boîtiers de filtre à débit élevé de 20 po

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	SC-200-DWS11/ SCM-200-DWS11	SC-320-DWS12/ SCM-320-DWS12	SC-320-DWS22/ SCM-320-DWS22
DÉBITS¹			
Norme VIQUA (30 MJ/cm ²)	30,3 lpm (8 gpm) (1,8 m3/h)	49,2 lpm (13 gpm) (3,0 m3/h)	49,2 lpm (13 gpm) (3,0 m3/h)
NSF/EPA (40 MJ/cm ²)	22,7 lpm (6 gpm) (1,4 m3/h)	37,8 lpm (10 gpm) (2,3 m3/h)	37,8 lpm (10 gpm) (2,3 m3/h)
DIMENSIONS			
Dimensions hors-tout (largeur x profondeur x longueur)	59,7 cm x 20,3 cm x 56 cm (23,5 po x 8 po x 22 po)	62 cm x 20,3 cm x 69,3 cm (24,4 po x 8 po x 27,3 po)	62 cm x 20,3 cm x 69,3 cm (24,4 po x 8 po x 27,3 po)
Dimensions d'entrée/sortie	Combo- 3/4 po FNPT et 1 po MNPT		
Poids à l'expédition	15,4 kg (34 lb)	17,7 kg (39 lb)	20 kg (44 lb)
ÉLECTRICITÉ			
Tension	100-240V/50-60Hz	100-240V/50-60Hz	100-240V/50-60Hz
Consommation	35 W	42 W	42W
Puissance de la lampe	27 W	34 W	34 W
Pression maximale de service	8,62 bars (125 psi)	8,62 bars (125 psi)	8,62 bars (125 psi)
Température ambiante de l'eau	2-40°C (36-104°F)	2-40°C (36-104°F)	2-40°C (36-104°F)
Type de lampe	Sterilume™ - HO (rayonnement élevé)		
Témoin de mise sous tension	Oui	Oui	Oui
Alarme sonore de défaillance de la lampe	Oui	Oui	Oui
Rappel de fin de service de la lampe	Oui	Oui	Oui
Affichage de la durée utile de la lampe	Oui	Oui	Oui
Durée totale de fonctionnement	Oui	Oui	Oui
Matériau de la chambre ²	Inox 304	Inox 304	Inox 304
Boîtier du filtre	2 de 10 po à débit élevé	2 de 10 po à débit élevé	2 de 10 po à débit élevé
MODÈLES SCM SEULEMENT		SCM-200	SCM-320
Moniteur UV de 254nm		Oui	Oui
Sortie électromagnétique (électrovanne non comprise)		Oui	Oui
Sortie 4-20 mA		Oui (Option 260134)	Oui (Option 260134)

¹Débits à un TUV de 95 % à la fin de la durée de la lampe. (Débits basés uniquement sur un système UV, les débits des systèmes DWS varient et sont limités par la cartouche installée).



Pièces de rechange

S200RL-HO – Lampe UV pour systèmes 200
QS-200 – Manchon de quartz pour systèmes 200
S320RL-HO – Lampe UV pour systèmes 320
QS-320 – Manchon de quartz pour systèmes 320
410867 – Joint torique pour manchons de quartz
RN-001 – Écrou de retenue pour tous les systèmes
BA-ICE-C – Contrôleur (100-240 V/50-60Hz) pour modèles SC
BA-ICE-CM – Contrôleur (100-240 V/50-60 Hz) pour modèles SCM
254-C1 – Groupe moniteur UV pour modèles SCM

Garantie

Visitez www.viqua.com pour consulter la garantie détaillée de notre gamme de produits Sterilight.