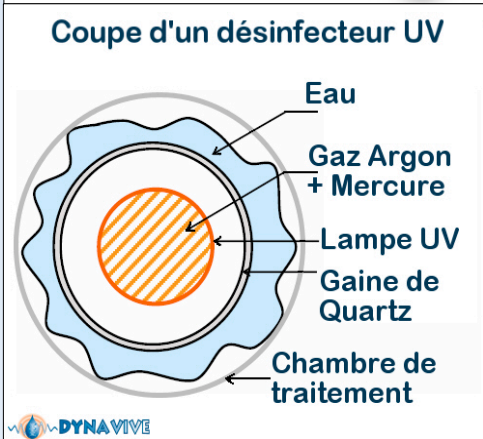




DÉSINFECTION DE L'EAU PAR ULTRA-VIOLETS



Un désinfecteur d'eau à UV-c



Coupe d'un désinfecteur UV

Eau
Gaz Argon + Mercure
Lampe UV
Gaine de Quartz
Chambre de traitement



Le traitement par les UV de type C détruit microbes, bactéries, virus, moisissures et algues, ceci avec un rendement de 99,9%. Les UV-C ont un double effet bactéricide (destruction des cellules) et bactériostatique (inhibition de la reproduction cellulaire).

Ajoutée à une pré-filtration, cette technique est utilisable pour la désinfection des **eaux de nappe, de surface** et les **eaux de pluies récupérées**.

- Le système s'installe, facilement, en ligne sur le circuit d'approvisionnement en eau de la maison ou du point d'eau à traiter.
- Constitué d'un corps acier inoxydable et d'une lampe UV, il contient un stérilisateur complet avec ballast et avertisseur sonore de dysfonctionnement.
- La lampe a une durée d'efficacité de 8000 heures (*environ une année*). elle est protégée par un tube de quartz.



Le procédé de désinfection par UV est agréé par le Ministère de la Santé dans le cadre d'une alimentation familiale.



- il est important de régulièrement nettoyer le tube de quartz accueillant la lampe UV sous peine de diminution de l'efficacité de la lampe.
- il ne faut pas dépasser la durée maximale d'utilisation de la lampe.
- l'eau désinfectée par UV ne doit pas être stockée plus de quelques heures avant consommation.



Exemple de montage

Les Lampes UV Dynavive sont utilisées avec succès dans le traitement des eaux de mare servant à alimenter des élevages de canards (Dordogne). Le système est accepté par les services vétérinaires locaux dans le traitement préventif de l'influenza aviaire.



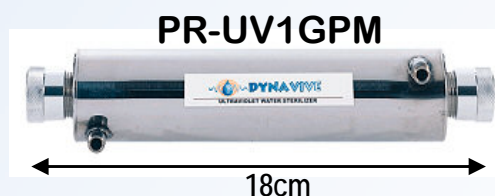
Dynamisez et restructurez l'eau après le traitement UV en utilisant un SAT Dynavive qui de plus agira contre le calcaire !



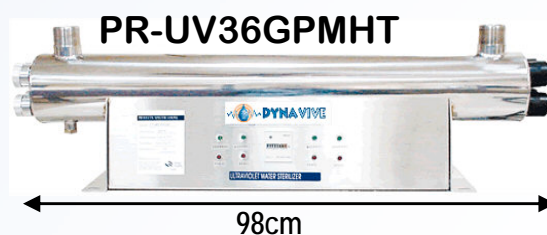
PRÉSENTATION DE LA GAMME

Référence	Débit max.	Conso	Compteur	Diam. E/S	Orientation	Lampe(s)
PR-UVS (◉)	0,22 m³/h	10 W	Non	3/8" (12/17mm)	Horizontal	1
PR-UV1GPM	0,45 m³/h	14 W	Non	1/2" (15/21mm)	Horizontal	1
PR-UV6GPMH	1,36 m³/h	20 W	Non	1/2" (15/21mm)	Horizontal	1
PR-UV6GPMV	1,36 m³/h	20 W	Oui	1/2" (15/21mm)	Vertical	1
PR-UV12GPMHT	2,72 m³/h	40 W	Oui	3/4" (20/27mm)	Horizontal	1
PR-UV12GPMV	2,72 m³/h	40 W	Oui	3/4" (20/27mm)	Vertical	1
PR-UV24GPMHT	5,45 m³/h	80 W	Oui	1" (26/34mm)	Horizontal	2
PR-UV36GPMHT	8,17 m³/h	120 W	Oui	1"1/2 (40/49mm)	Horizontal	3
PR-UV48GPMHT	10,9 m³/h	156 W	Oui	1"1/2 (40/49mm)	Horizontal	4

(◉) ne convient pour traiter qu'un point d'eau



PR-UV6GPMV



D'autres modèles de plus gros débits existent, consultez nous !