



GO
GREEN



Conçu et développé spécialement pour le traitement de l'eau de piscines résidentielles.

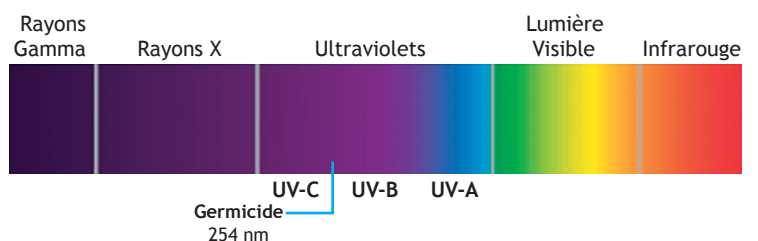
Garantie, pour vous et votre famille, d'un confort de baignade incomparable, d'une eau douce, saine et sans odeur.

UNE EAU TOUJOURS SAIN ET CRISTALLINE

- Suppression des micro-organismes que le sel et le chlore ne parviennent pas à désactiver,
- Aucune odeur de chlore,
- Fini les yeux irrités, la peau sèche et les cheveux abîmés,
- Maintenance facilitée, système fiable,
- Pas de corrosion des matériels (liner, ...),
- Respect de l'environnement,
- Compatible avec tout type de filtre et de revêtement.

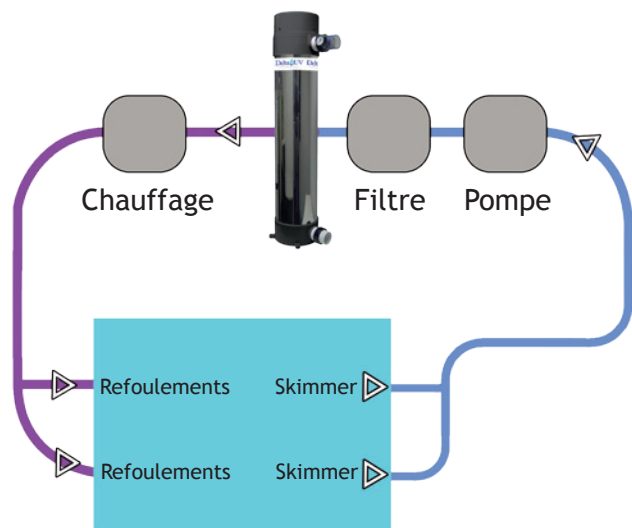
Le principe

Le soleil émet une lumière invisible : les ultraviolets. Ce phénomène naturel est reproduit à l'intérieur des appareils Delta UV grâce à des lampes puissantes, issues des dernières technologies, qui émettent des rayons UV-C. À 254 nm, la longueur d'onde optimale pour détruire les micro-organismes (virus, bactéries, algues, levures, moisissures, ...), les rayons UV-C pénètrent le cœur de l'ADN et perturbent le métabolisme des cellules. Tous les germes sont ainsi inactivés et ne peuvent se reproduire.



SIMPLICITÉ ET SANTÉ

L'efficacité des rayons ultraviolets de type C comme moyen de désinfection est connue depuis plus d'un siècle et est utilisée pour diverses applications telles que l'eau potable, l'aquaculture, la pisciculture ou bien encore dans les hôpitaux et l'industrie pharmaceutique. L'eau, après filtration, circule dans l'appareil Delta UV et en sort totalement désinfectée : l'intégralité des bactéries, virus et algues est éradiquée sans créer d'effets secondaires ni de sous-produits dangereux. Ce procédé procure à votre piscine une eau pure et saine. L'utilisation de produits complémentaires est réduite. La pompe doseuse va injecter tous les jours une petite quantité de produit pour assurer l'effet désinfectant dans le bassin.



ÉCONOMIES

- Beaucoup moins de produits ajoutés,
- Remplacement de la lampe toutes les 3 saisons,
- Installation et maintenance simples et rapides.

www.bio-uv.com

Désinfection par Ultraviolets Gammes E&ES

Modèle	Débit Max. US GPM	Débit Max. m ³ /h	Performance en millijoules par cm ² au débit recommandé	Pression max.	Puissance de la Lampe UV	Diamètre du réacteur	Hauteur totale	Diamètre Entrée/Sortie Raccord PVC
E&ES 5	31	7	30	40 psi - 3 bars	1 x 35W	8"/220,6 mm	17,6" - 447 mm	2"/63mm
E&ES 15	57	13	30	40 psi - 3 bars	1 x 55W	8"/220,6 mm	27,56" - 700 mm	2"/63mm
E&ES 20	80	18	30	40 psi - 3 bars	1 x 90W	8"/220,6 mm	38,74" - 984 mm	2"/63mm
E&ES 40	110	25	30	40 psi - 3 bars	1 x 110W	8"/220,6 mm	45,87" - 1165 mm	2"/63mm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Alimentation électrique : 120/240V/50/60Hz,
- Corps de l'appareil :
Gamme E - 8" PVC traité
Gamme ES - 8" PVC traité, feuille inox réfléchissant à l'intérieur et feuille inox poli-miroir à l'extérieur,
- Ballast : électronique,
- Lampe : high output - basse pression, longue vie (13 000 h),
- Manomètre de pression : oui,
- Installation intérieure/extérieure : oui,
- Garantie limitée : Gamme ES - 3 ans / Gamme E - 2 ans,
- Options raccords : raccords unions 2" PVC.

VOTRE DISTRIBUTEUR