



Nouveau système de traitement de l'eau

**PLATINE ECOSTAR** pour :

Plus de simplicité lors du montage grâce à sa lampe mono culot.

Plus d'autonomie et d'économie grâce à la durée de vie de la lampe (11 000 heures).

Afin de réduire davantage l'impact environnemental

Nous avons conçu un système UV qui vous garantit une parfaite qualité d'eau.

La PLATINE ECOSTAR vous permet de traiter les eaux de source, de surface, de forage, de puits ainsi que de ré-utiliser les eaux de pluie en toute sécurité.



**Principe :** procédé de potabilisation de l'eau basé sur un principe purement physique, détruisant les micro-organismes susceptibles de provoquer des maladies. Ce traitement s'effectue par l'effet germicide des rayons UVC, supprimant entre autres microbes, virus, bactéries, champignons, algues dans le respect de l'environnement.

## Avantages :

Optimisation du rapport encombrement/débit traité.

Autonomie de la lampe 11 000 heures.

Simplification lors du montage ou démontage de l'appareil grâce au boîtier électrique fixé sur platine, à la conception mono-culot de la lampe germicide.

Fiabilité et sécurité d'utilisation : répond aux normes les plus strictes de dimensionnement et de conception pour une désinfection complète de l'eau destinée à la consommation humaine (selon l'arrêté Ministériel de la Santé du 9 octobre 2012 du code de la santé publique).

Matériel répondant à l'arrêté du 21 août 2008 pour une utilisation d'eau de pluie.

### HYDRAULIQUE

Corps inox 304

E/S axe opposé

Regard de contrôle UV

Presse étoupe synthétique

Gaine quartz

Joint torique

Autonomie de la lampe 11 000 h

### ELECTRIQUE

Coffret électrique intégré

Compteur horaire électromécanique

Ballast électronique

Lampe mono-culot

Interrupteur M/A

Fusible réarmable

Cordon d'alimentation 220 V+T

MODELE	Référence	DEBIT m3/H (*)	PUISSANCE ELECTRIQUE	RACCORDEMENT
<b>PLATINE ECOSTAR 40</b>	PECOSTAR40	2,51 m3/H	42 W	3/4"
<b>PLATINE ECOSTAR 75</b>	PECOSTAR75	4,12 m3/H	79 W	3/4"

\* Débits ci-dessus exprimés selon un coefficient de transmission aux UV de 98 % sur lame d'eau de 1 cm pour une dose germicide délivrée de 40 mJ/cm<sup>2</sup> en fin de vie de lampe.

Pour une totale efficacité du traitement UV, nous préconisons un ensemble de filtration et des options de sécurité adaptés à l'ensemble de l'installation.