

Nouveau

Filtration et désinfection UV Platine Eureka

**Platine Eureka
36 seule**

**La station de traitement EUREKA
est indispensable pour désinfecter
l'eau après filtration pour un usage
intérieur de la maison.**

**Platine Eureka
36 équipée
toutes options**

**Matériel conforme à la circulaire
Ministérielle de la santé
du 19 Janvier 1987.**

Principe et caractéristiques

Votre eau de pluie avant d'être stockée dans la cuve, traverse l'atmosphère, ravine sur le toit, et se charge de bactéries, virus, champignons et algues, aux contacts des fientes de chats, d'oiseaux, des feuilles et lichens rencontrés.

Aussi, la station de désinfection EUREKA, basée sur un principe purement physique, détruit les micro-organismes susceptibles de provoquer des maladies. Ce traitement s'effectue par l'effet germicide des rayons UVC. Ces caractéristiques sont :

- Construction chambre de traitement Inox 316 L
- Montée sur platine compacte
- Equipée d'un coffret électrique intégré à la platine
- Débits ci-dessus exprimés selon un coefficient de transmission à 98 % sur 1 cm, pour une dose germicide délivrée de 40 mJ/cm² à 25 mJ/cm² en fin de vie de lampe et au point le plus défavorable de l'appareil.
- Gaine quartz transparente à la longueur d'onde de 253,7 nm.
- Lampe UVC basse pression de type mono-culot PHILIPS (Durée de vie : 9000 heures).
- x Témoin visuel de fonctionnement de la lampe avec compteur horaire de fonctionnement de lampe .
- Alimentation : 220/230 V avec câble et prise de terre.
- Interrupteur marche / arrêt
 - Disjoncteur
 - Ballast électronique
 - Regard d'adaptation de cellule UVC
 - Emballage optimisé et recyclable
 - Matériel conforme ACS & CE

Options

- Capot de protection.
- Cellule de contrôle UVC
- Alimentation possible en panneaux photovoltaïques
- Large gamme de filtration mécanique possible
- Limiteur de débit afin de garantir la dose UVC
- Electrovanne de sécurité hydraulique en cas de coupure électrique ou défaut de lampe

Avantages

- Optimisation du rapport encombrement/ débit traité.
- Simplification lors du montage ou démontage de l'appareil due :
 - au boîtier électrique solide de la 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 (selon la circulaire Ministérielle de la Santé du 19 Janvier 1987).
 - Faible coût d'entretien (changement lampe une fois par an)
 - Sans effets secondaires
- teneur en sels minéraux conservée.
- aucun produit résiduel chimique généré.

ATTENTION IMPORTANT
Appareil ne rendant pas l'eau potable.

GARANTIE CONSTRUCTEUR
1 AN À L'EXCLUSION DES PIÈCES D'USURES
(LAMPE UV, NON ENTRETIEN, ETC.)

