

EUREKA



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.

Applications :

- > Eau de source
- > Eau de surface
- > Eau de forage
- > Eau de puits
- > Eau stockée
- > Eau adoucie
- > Eau de pluie



Photos non contractuelles

Avantages :

- > **Un procédé écologique et naturel**, respectueux de l'homme et de son environnement
- > Optimisation du rapport encombrement/débit traité.
- > Simplification lors du montage ou démontage de l'appareil due: au boîtier électrique solidaire 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 destinée à la consommation humaine (**selon la circulaire Ministérielle de la Santé du 19 Janvier 1987**).
- > Faible coût d'entretien
- > Sans effets secondaires: teneur en sels minéraux conservée; aucun produit résiduel chimique généré.
- > Matériel répondant à **l'arrêté du 21 août 2008** pour une utilisation pour de l'eau de pluie.

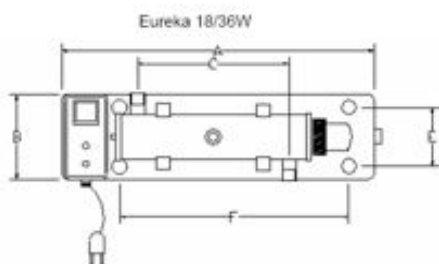
Caractéristiques:

- > Construction chambre de traitement Inox 316 L
- > Montée sur platine compacte
- > Equipée d'un coffret électrique intégré à la platine
- > Alimentation : 220/230 V avec câble et prise de terre
- > 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).
- > Témoin visuel de fonctionnement de la lampe avec compteur horaire de fonctionnement de lampe.
- > Interrupteur marche / arrêt
- > Disjoncteur
- > Ballast électronique
- > Regard d'adaptation de cellule UVC
- > Emballage optimisé et recyclable
- > Matériel conforme ACS & CE

Options :

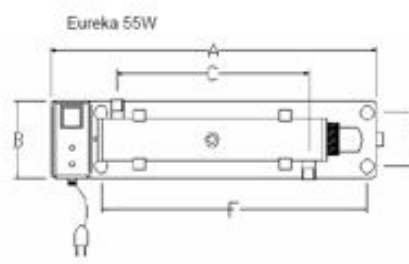
- > Capot de protection.
- > Cellule de contrôle Uvc
- > Large gamme de filtration mécanique possible
- > Alimentation possible en panneaux photovoltaïques
- > Electrovanne de sécurité hydraulique en cas de coupure électrique ou défaut de lampe
- > Limiteur de débit afin de garantir la dose UVC

Schéma EUREKA



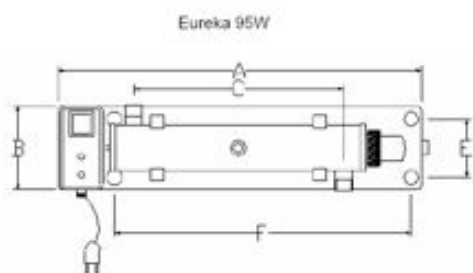
Cotes (mm) A - 600; B - 165; C - 290; D - 94;

E - 115; F - 440

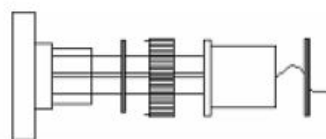


Cotes (mm) A - 715; B - 165; C - 420; D - 94;

E - 115; F - 583



Cotes (mm) A - 715 B - 165 C - 412 D - 94 X - 115 Y - 583



Descriptif EUREKA :

MODELE	DEBIT m3/H (*)	PUISSANCE ELECTRIQUE	RACCORDEMENT	ENCOMBREMENT L x l x p m m
EUREKA 18	0,6 à 1	18 W	3/4 "	580 x 160 x 130
EUREKA 36	1.4 à 2,2	36 W	3/4 "	580 x 160 x 130
EUREKA 55	2 à 3.3	55 W	3/4"	700 x 160 x 130
EUREKA 95	3.6 à 5.8	95 W	1"	700 x 160 x 130

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.



Faisons toujours mieux.



PHILIPS