



Ref : Version de base

Principe

Procédé de potabilisation / désinfection de l'eau, basé sur un principe purement physique, détruisant les micro-organismes susceptibles de provoquer des maladies ou d'affecter un processus de fabrication.

Ce traitement s'effectue par l'effet germicide des rayons UVC, supprimant entre autres microbes, virus, bactéries, algues, champignons, dans le respect de l'environnement.

*L'eau pure ...
 Une richesse
 à préserver !*



Ref : Version toutes options

Applications

- Eau de source
- Eau de surface
- Eau de forage
- Eau de puits
- Eau stockée
- Eau adoucie
- Eau de boisson purifiée
- Eau de pluie



SERIE NEW MOBIL'EAU

GAMME DOMESTIQUE

DESCRIPTIF

MODELE	REF.	DEBIT <i>m³/h</i>	PUISSANCE ELECTRIQUE	E/ S	ENCOMBREMENT H x l x p en mm
NEW MOBIL'EAU 36	11MOB36/RER□	1.4 à 2	36W	3/4"	650 x 200 x 150
NEW MOBIL'EAU 55	11MOB55/RER□	2 à 3.3	55W	3/4"	650 x 200 x 150
NEW MOBIL'EAU 95	11MOB95/RER□	3.6 à 5.8	95W	1"	650 x 200 x 150 coffret électrique déporté

CARACTERISTIQUES

- Construction chambre de traitement Inox 316 L.
- Débits ci-dessus exprimés selon un coefficient de transmission à 98 % sur 1 cm, pour une dose germicide délivrée de 40 mJ/cm² jusqu'à 25 mJ/cm² en fin de vie de lampe et au point le plus défavorable de l'appareil.
- Alimentation : 220/230 V par 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 : 8000 heures).
- Présence d'un témoin visuel de fonctionnement de la lampe.
- Compteur horaire de fonctionnement de la lampe.
- Interrupteur marche/arrêt.
- Un disjoncteur
- Ballast électronique.
- Regard d'adaptation de cellule UVc.
- Cuve et quartz identique pour le New Mobil'eau 36 et 55 W.

ACCESSOIRES

- Cellule de contrôle UVc .
- Limiteur de débit afin de garantir la dose .
- Alimentation 24 VAC.
- Prise d'alimentation Cellule / Electrovanne
- Plaque de fixation murale avec vis.
- Vanne de vidange.
- Compteur digital.
- Electrovanne de sécurité hydraulique en cas de coupure électrique ou défaut de lampe
- Large gamme de filtration mécanique possible

AVANTAGES

- Optimisation du rapport encombrement / débit traité.
- Simplification lors du montage ou démontage de l'appareil due :
 - au boîtier électrique solidaire de la partie hydraulique
 - à la conception mono-culot de la lampe germicide
- Flux orienté garantissant une désinfection homogène et complète de l'eau.
- Mobilité possible de l'appareil qui repose sur son socle.
- Facilité et sécurité de démontage grâce au connecteur reliant le boîtier électrique à la partie hydraulique.
- Transformation aisée du matériel 36 W (2 m³/h) en 55 W (3 m³/h).
- Stockage simplifié.
- 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**).
 - Pas d'effets secondaires.
 - Teneur en sels minéraux conservée.
 - Aucun produit résiduel chimique généré.
 - Emballage optimisé
- Matériel déclaré au **Ministère de la Santé** conformément à l'arrêté **du 21 août 2008** pour une utilisation pour traitement de l'eau de pluie.

Cachet distributeur



Faisons toujours mieux.
PHILIPS