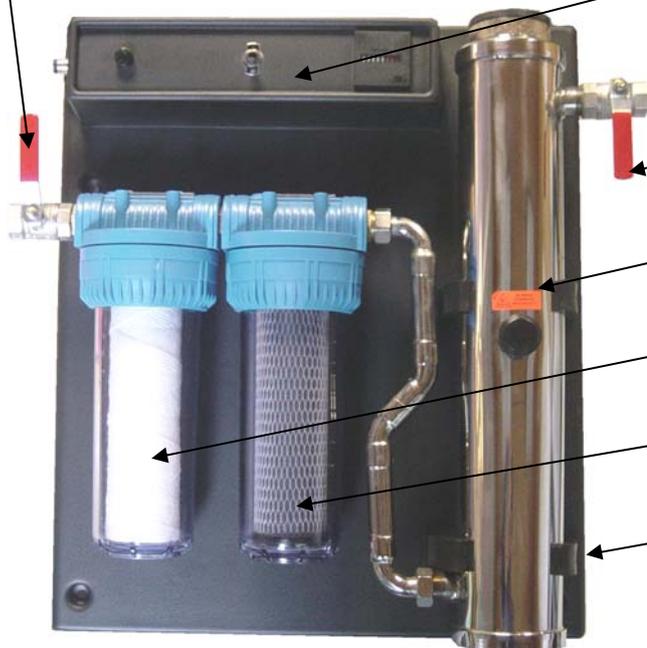


TRAITEMENT DES EAUX

STERILISATEUR ULTRAVIOLETT

Système de potabilisation destiné aux pavillons individuels, collectivités, restaurants, fermes, piscicultures, fromageries, ...

Vanne d'entrée 3/4" en acier



Coffret électronique équipé de :

- Commutateur marche/arrêt
- Fusible de protection
- Compteur horaire
- Câble avec prise 220V 50Hz
- Témoin de fonctionnement

Vanne de sortie 3/4" en acier

Chambre de traitement ultraviolet INOX

Filtre sédiment 25 microns 10" ou 20"

Filtre charbon actif 10" ou 20"

Platine pré percée murale livrée avec vis et chevilles de fixation

Principe

Procédé de potabilisation, désinfection de l'eau basé sur un principe purement physique, associé à une filtration 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 et champignons, dans le respect de l'environnement.

Capacités

- Type IS18 W : 1m³/Heure
- Type IS36 W : 2m³/Heure
- Type IS55 W : 3m³/Heure
- Type IS95 W : 5m³/Heure

Encombrement

- Hauteur : 56 cm
 - Largeur : 48 cm
 - Profondeur : 15 cm
- Valable pour cartouches de filtration en longueur 10"

Applications

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

Photo non contractuelle

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

Faisons toujours mieux.
PHILIPS

TRAITEMENT DES EAUX

STATION DE POTABILISATION Bactéricide UV + Filtration sur platine

Système de potabilisation destiné aux pavillons individuels, collectivités, restaurants, fermes, piscicultures, fromageries, ...

DESCRIPTIF

| MODELE | PUISSANCE ELECTRIQUE | CONSTRUCTION STERILISATEUR | RACCORDEMENT VANNE ENTREE/SORTIE | DEBIT |
|---------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------|-------|
| Station IS 18 | 18 W | INOX 316L | 1/2" | 1m3/h |
| Station IS 36 | 36 W | INOX 316L | 3/4" | 2m3/h |
| Station IS 55 | 55 W | INOX 316L | 3/4" | 3m3/h |
| Station IS 55 | 95 W | INOX 316L | 1" | 5m3/h |

CARACTERISTIQUES

- Construction chambre de traitements INOX 316L
- Equipé d'un coffret électrique de commande avec compteur horaire
- Débits ci-dessus exprimés selon un coefficient de transmission de 98% sur 1cm, pour une dose germicide délivrée de 25 mJ/cm² en fin de vie de la lampe et au point le plus défavorable de l'appareil
- Alimentation en 220/230 V
- Gaine quartz « transparente » à la longueur d'onde de 253.7 nm
- Lampe UVc basse pression de marque PHILIPS
- Présence d'un témoin visuel de fonctionnement de la lampe

AVANTAGES

- Présentée sur platine autonome facilement démontable et transportable
- Filtration intégrée adaptable selon la qualité de l'eau à traiter
- Faible coût d'entretien limité au changement de la lampe et des cartouches filtrantes
- *Fiabilité et sécurité*
 - Répond aux normes les plus strictes de dimensionnement et de conception pour une désinfection complète de l'eau destinée à la consommation humaine
 - Sans effets secondaire
 - Teneur en sels minéraux faible
 - Aucun produit résiduel chimique généré

EQUIPEMENT

- Un témoin visuel de fonctionnement de la lampe (système breveté)
- Un regard d'adaptation pour cellule de contrôle et alarme UVc
- Une prise pour connecter une électrovanne de sécurité hydraulique
- Un compteur horaire de fonctionnement de la lampe
- Un interrupteur marche/arrêt
- Un fusible de protection électrique
- Filtre sédiment 10" ou 20" - 25 microns
- Un filtre charbon actif 10" ou 20"
- Une vanne 1/2 ou 3/4" femelle - 1/4 tour en entrée et en sortie

OPTIONS

- Cellule de mesure et alarme UVc
- Electrovanne de sécurité hydraulique en cas de coupure de courant ou défaut de la lampe
- Alimentation possible par panneaux photovoltaïques

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

Faisons toujours mieux.



PHILIPS