



GERMI AP 60

Désinfection des eaux domestiques.



Changement de
lampe rapide et
simple avec un
connecteur

Boîtier de commande
avec compteur horaire,
voyant de fonctionnement
et buzzer.

Capteur de luminosité

1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- La stérilisation par ultraviolets est un procédé de traitement de l'eau 100 % physique qui imite l'effet désinfectant de la lumière solaire par des lampes UV.
- L'eau d'alimentation peut contenir une grande quantité de micro-organismes inoffensifs mais également pathogènes (streptocoques fécaux, coliformes fécaux, légionnelles...). Pour que l'eau soit potable, il est nécessaire d'éliminer complètement ces bactéries.
- La lampe UV émet des rayons lumineux avec un maximum d'intensité à 253,7 nanomètres. A cette longueur d'onde très précise, les micro-organismes pathogènes sont éliminés garantissant ainsi une eau bactériologiquement potable (sous réserve de la potabilité chimique de l'eau à contrôler impérativement par analyse).
- De nombreuses applications : purification de l'eau de réseau domestique – traitement spécifique anti-bactérien – production d'eau désinfectée sur conduites alimentant élevages ou fabrications d'aliments – potabilisation de l'eau de forage ou de puits.
- Le GERMi AP 60 est un bactéricide qui peut être utilisé pour traiter l'eau d'un forage, l'eau d'adduction ou l'eau d'un puits qui est contaminée par des bactéries. Pour garantir la potabilisation de l'eau, celle-ci doit être chimiquement potable avant le traitement par UV.
- GERMi AP 60, traitement UV sans filtration, peut être associé à un système de filtration amont (à choisir dans l'offre Jetly en fonction du type et de la qualité d'eau.)

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

jetly
Ma préférence

2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Installation et utilisation simple.
- Maintenance réduite.
- Traitement naturel de l'eau sans produits chimiques.
- Une eau sans goût ni odeur désagréable.
- A chaque problème d'eau, sa solution grâce à nos nombreux filtres.
- Efficacité prouvée sur les bactéries pathogènes pour l'homme.
- Pas de résistance des bactéries aux ultraviolets, l'eau est toujours parfaitement désinfectée.
- Désinfection 100 % physique par l'utilisation des ultraviolets.
- Pas de formation de sous produits toxiques (ex : trialométhanés avec le chlore et la matière organique).
- Les ultraviolets ont une action virulicide plus efficace que celle apportée par le chlore.
- Pas de risque de surdosage de produit chimique.
- Vous êtes immédiatement averti quand la lampe UV ne fonctionne pas grâce à l'alarme sonore.



GERMI AP 60 : code 498100

- Réacteur en inox 316L, lampe UV 60 watts, boîtier de commande et alarme sonore.
- **Débit moyen traité : 4 000 l/h (maxi : 5,4 m³/h).**
- Pression maxi d'utilisation : 8 bars à 20 °C.
- Installation simple sur l'arrivée d'eau par exemple.
- Branchement électrique 230 V / 50 Hz avec prise de terre.

Raccords
Entrée/sortie
1"

Prévoir le changement de la lampe UV
une fois par an (9 000 heures de
fonctionnement).



LAMPE UV 60 WATTS : Code 937730.
Pour **GERMI AP 60** - Durée de vie : 9 000 h.

JETLY

Accessoires pour pompes Jetly

DISTRIBUÉ PAR
motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com