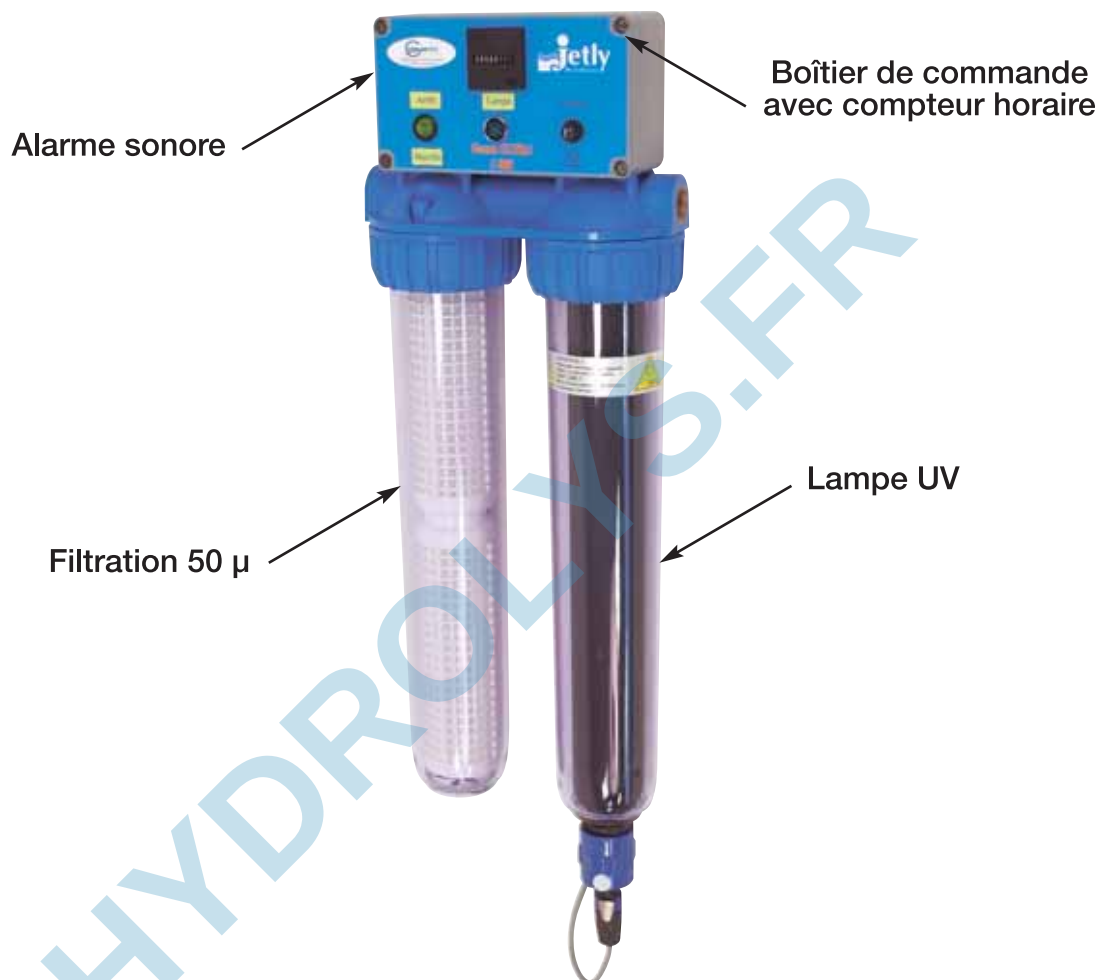


GERMI ULTRA

Filtration, désinfection : un seul appareil.



1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

L'eau d'alimentation peut contenir une grande quantité de micro-organismes inoffensifs mais également pathogènes (streptocoques fécaux, coliformes fécaux, légionnelles...).

Pour détruire ces bactéries, les lampes ultraviolettes recréent le rayonnement UV du soleil.

C'est la méthode idéale pour éliminer les micro-organismes de l'eau permettant de la rendre potable au niveau bactériologique.

Le GERMi ULTRA est un procédé de traitement de l'eau 100 % physique qui associe une filtration et une désinfection. Il supprime dans un premier temps les particules solides en suspension dans l'eau qui pourraient gêner la désinfection et dans un deuxième temps détruit les bactéries grâce à la lampe à ultraviolets.

Le GERMi ULTRA peut avoir de nombreuses applications :

- Purification de l'eau de réseau domestique.
- Traitement spécifique anti-bactérien.
- Production d'eau pure sur conduites d'eau alimentant élevages ou fabrication d'aliments.
- Potabilisation de l'eau de forage ou puits (**sous réserve de la potabilité chimique** de l'eau à contrôler impérativement par analyse).

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.
- Deux modèles selon le débit à traiter et la place disponible.

- Compatible avec toutes les cartouches de type BX.
- 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 ULTRA 500 : code 498001

- Débit moyen traité : 800 l/h.
- Raccords entrée / sortie : 3/4" F.
- Duplex BX 3P 3/4" avec cartouche RL 10 BX 50µ, lampe UV 11 watts.
- Boîtier de commande.
- Installation simple (sous un évier par exemple).
- Branchement électrique : 230 V/50 Hz avec prise de terre.
- Consommation électrique : 11 watts.
- Alarme sonore qui vous avertit quand l'appareil ne fonctionne plus (lampe défectueuse, appareil éteint...).

GERMI ULTRA 1000 : code 498005

- Débit moyen traité : 2 300 l/h.
- Raccords entrée / sortie : 3/4" F.
- Duplex BX 3P 3/4" avec cartouche RL 20 BX 50µ, lampe UV 25 watts.
- Boîtier de commande.
- Installation simple sur la conduite générale d'arrivée d'eau.
- Branchement électrique : 230 V/50 Hz avec prise de terre.
- Consommation électrique : 25 watts.
- Alarme sonore qui vous avertit quand l'appareil ne fonctionne plus (lampe défectueuse, appareil éteint...).

Pour les deux modèles, prévoir le changement de la lampe UV une fois par an (9 000 heures de fonctionnement).



LAMPE UV 11 WATTS

Code 937723

Pour GERMi ULTRA 500 - Durée de vie : 9 000 h.

LAMPE UV 25 WATTS

Code 937224

Pour GERMi ULTRA 1 000 - Durée de vie : 9 000 h.

hydrollys
solutions de pompage

HYDROLYS,
1 bis Chemin du Mercadel Bas
81710 SAIX

Tel : 05.31.510.511
Mail : service-client@hydrollys.fr
Rendez-vous sur : www.hydrollys.fr