



GERMI ULTRA

Appareil de filtration
et traitement par U.V



Le remplacement de la lampe
est à prévoir 1x par an
(+/- 9000 heures de
fonctionnement)

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.

En effet, 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 **certifié ACS** (attestation de conformité sanitaire) et convient pour l'eau potable.

Caractéristiques générales

- 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.
- Certifié ACS.

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).

Caractéristiques techniques



Modèle	Code	Caractéristiques techniques
GERMI ULTRA 500E	498001	<ul style="list-style-type: none"> • Débit moyen traité : 800 l/h. • Raccords entrée / sortie : 3/4" F. • Duplex BX 3P 3/4" avec cartouche FA 10 BX 25μ. • 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 1000E	498005	<ul style="list-style-type: none"> • Débit moyen traité: 2 300 l/h. • Raccords entrée / sortie: 3/4" F. • Duplex BX 3P 3/4" avec cartouche FA 20 BX 25μ, • 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...).

Consommables



Désignation	Code	Caractéristiques
LAMPE UV 11 WATTS (avant 2015)	937723	Pour GERMI ULTRA 500 Durée de vie 9000 heures
LAMPE UV CC 25 WATTS (avant 2015)	937724	Pour GERMI 1000 et ULTRA 1000 Durée de vie 9000 heures
KIT E-1	937890	Pour GERMI ULTRA 500 et 1000 Contient : starter 4-80W et 2 joints d'étanchéité pour gaine quartz
KIT AMÉLIORATION E-4	937880	Pour GERMI ULTRA 500 Kit d'amélioration comprenant un nouveau réflecteur en inox (en remplacement du tube PEHD), gaine quartz, 2 joints et lampe 11 watts.
KIT AMÉLIORATION E-5	937881	Pour GERMI ULTRA 1000 Kit d'amélioration comprenant un nouveau réflecteur en inox (en remplacement du tube PEHD), gaine quartz, 2 joints et lampe 25 watts.
GAINÉ QUARTZ 500	937725	Pour GERMI ULTRA 500 Prévoir remplacement tous les 4/5 ans
GAINÉ QUARTZ 1000	937726	Pour GERMI ULTRA 1000 Prévoir remplacement tous les 4/5 ans