

LAUGILPOTA le générateur d'eau pure by LAUGIL®

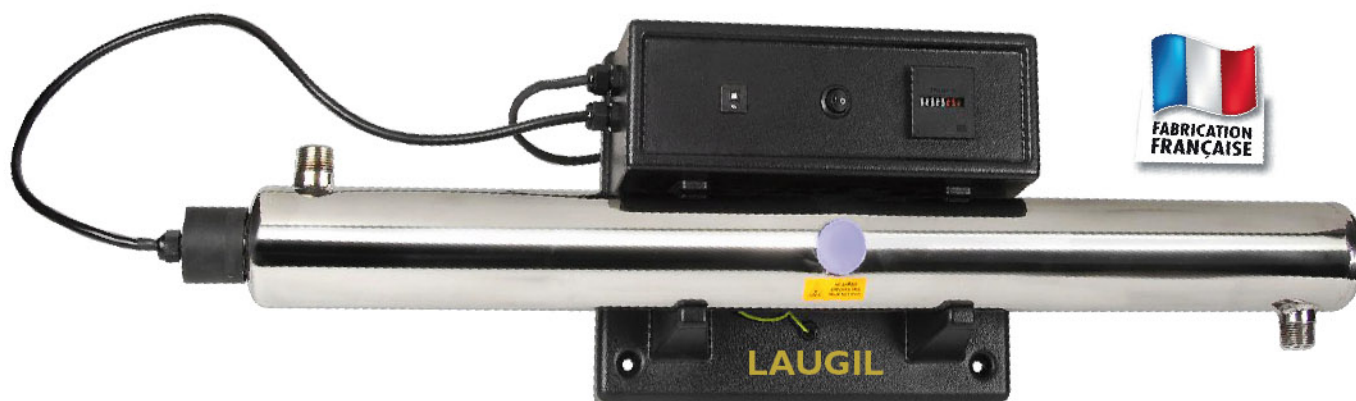
Traitement de l'eau
domestique et collectivités



► Les avantages de la Technologie LAUGILPOTA® by LAUGIL®

- > Procédé écologique et naturel
- > Très longue durée de vie des lampes (11 000 heures)
- > Sans effets secondaires (teneur en sels minéraux conservée, aucun produit résiduel chimique généré)
- > Matériel répondant à la circulaire Ministérielle de la Santé du 19 janvier 1987 pour la désinfection des eaux destinées à la consommation humaine par les rayons ultraviolets
- > Matériel répondant à l'arrêté du 21 août 2008 relatif à une utilisation pour de l'eau de pluie

Laugilpota®





Laugilpota®

Traitement de l'eau
domestique et collectivités

Principes du Laugilpota®

Procédé de potabilisation de l'eau basé sur un principe purement physique, détruisant les micro-organismes susceptibles de provoquer des maladies. Ce traitement s'effectue par l'effet germicide des rayons UVc, supprimant entre autres microbes, virus, bactéries, champignons, algues dans le respect de l'environnement.

Pour une totale efficacité du traitement UV, une filtration préalable sera intégrée grâce à deux filtres à 5 et 20 microns

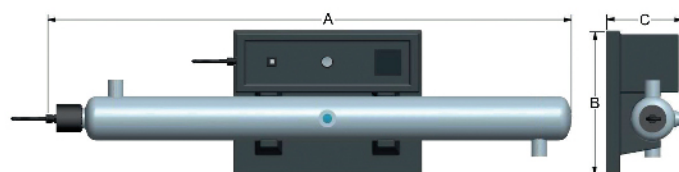
Applications du Laugilpota®

- > Potabilisation d'eau brute (forages, captages, puits...)
- > Sécurisation d'eau de pluie (usage sanitaire uniquement)
- > Sécurisation d'eau de réseau

Caractéristiques

- > Corps inox alimentaire
- > Regard pour cellule de contrôle
- > Raccordement en axe opposé
- > Gaine quartz à fond bombé (meilleure circulation - pas de risque de nid bactérien)
- > Platine avec coffret électrique intégré
- > Lampe mono-culot 11 000 h
- > Ballast électronique
- > Compteur horaire électromécanique
- > Cordon d'alimentation 220 V+T

Désignations	Débit max à 40m ³ /cm ²	Lampe Nombre et puissance	Raccordement
LAUGILPOTA 40	2,5 l/m ³ /h	1 x 40W	3/4"
LAUGILPOTA 75	4,12 m ³ /h	1 x 75W	3/4"



Dimensions en mm		
A	B	C
900	250	130
900	250	130



VOTRE CONSEILLER



• Bactéries •

Désignations	Puissance
Agrobacterium tumefaciens	8500
Bacillus anthracis	8700
Bacillus megaterium (végétative)	2500
Bacillus megaterium (spores)	52000
Bacillus subtilis (végétative)	11000
Bacillus subtilis (spores)	58000
Clostridium tetani	22000
Cornebacterium diptheriae	6500
Dysenterie bacilli	4200
Escherichia coli	6600
Legionella bazemanil	3500
Legionella dumafii	5500
Legionella garmanii	4900
Legionella micdadei	3100
Legionella longbeachae	2900
Legionella pneumophila	3800
Leptospira interrogans (infectious jaunice)	6000
Mycobacterium tuberculosis	10000
Neiss catarrhalis	8500
proteus vulgaris	6600
Pseudomonas aeruginosa (laboratory strain)	3900
Pseudomonas aeruginosa (environmental strain)	10500
Pseudomonas fluorescens	26400
Rhodospirillum rubrum	6200
Salmonella enteridis	7600
Salmonella paratyphi (enteric fever)	6100
Salmonella typhimurium	15200
Salmonella typhosa (typhoid fever)	60000
Sarcina lutea	26400
Serratia marcescens	6200
Shigella dysenteriae (dysentery)	4200
Shigella flexneri	3400
Shigella sonnei	7000
Spirillum rubrum	6160
Staphylococcus epidermidis	5800
Staphylococcus aureus	7000
Streptococcus faecalis	10000
Streptococcus hemolyticus	5500
Streptococcus lactis	8800
Streptococcus Viridaus	3800
Vibrio cholerae	6500

• Moisissures •

Aspergillus flavus (yellowish green)	99000
Aspergillus glaucus (bluish green)	88000
Aspergillus niger (black)	330000
Mucor ramassissimus	35200
Oospora lactis	11000
Penicillium digitatum (olive)	88000
Penicillium expansum (olive)	22000
Penicillium roqueforti (green)	26400
Rhizopus nigricans (black)	220000

• Protozoes •

Nematode eggs	22000
Paramecium	200000

• Algues •

Chlorella vulgaris (algae)	22000
----------------------------	-------

• Virus •

Bacteriophage (E. coli)	6600
Hepatitis virus	8000
Influenza virus	6600
Poliovirus (poliomyelitis)	21000
Rotavirus	24000
Tabacco mosaic virus	440000

• Levures •

Baker's yeast	8800
Brewer's yeast	6600
Common yeast cake	13200
Saccharomyces var ellipsoideus	13200
Saccharomyces	17600

Techniparc de la Bastidonne - Chemin de l'Aumône-Vieille
CS 30650 - 13681 Aubagne Cedex
Télécopie 04 91 35 65 21 - Site internet : www.laugil.com

N° Indigo 0 820 800 811