

LAUGILPOTA

le générateur d'eau pure

by LAUGIL®

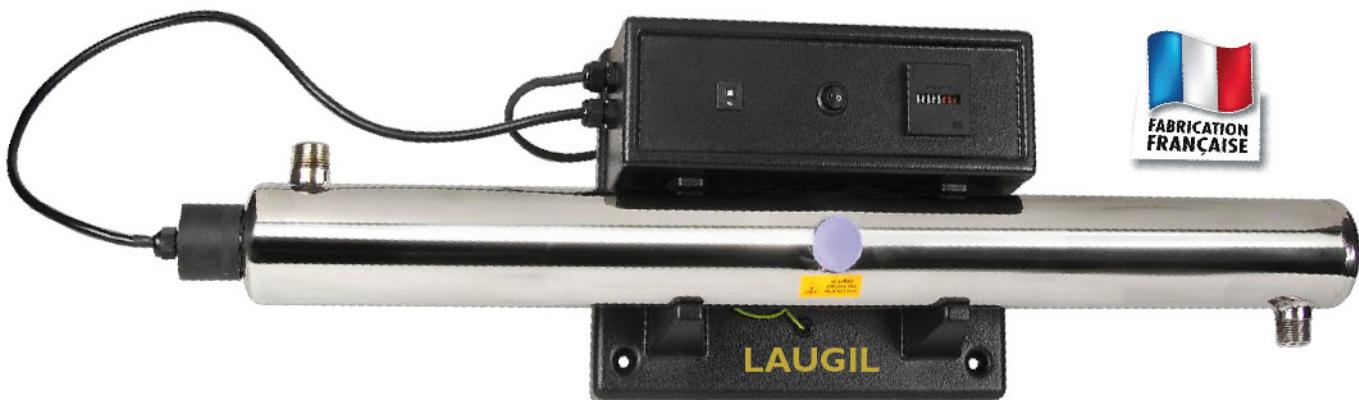
Traitement de l'eau
domestique et collectivités



► 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®





► 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

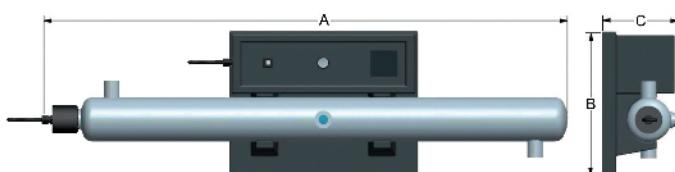
► Applications du Laugilpota®

- > 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 40mJ/cm²	Lampe Nombre et puissance	Raccordement
LAUGILPOTA 40	2,51m³/h	1 x 40W	3/4"
LAUGILPOTA 75	4,12m³/h	1 x 75W	3/4"



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



VOTRE CONSEILLER



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

• Moisissures •	
Aspergillus flavus (yellowish green)	99000
Aspergillus glaucus (bluish green)	88000
Aspergillus niger (black)	330000
Mucor ramassimius	35200
Oospora lactis	11000
Penicillium digitatum (olive)	88000
Penicillium expunsum (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