



Une eau saine pour un corps sain

ILA

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

Avec une impressionnante capacité de traitement de **6m³ par heure**, le **ILA** offre un approvisionnement rapide et constant en eau purifiée, dynamisée et structurée.

Le **système de filtration industriel** du **ILA** est adapté au traitement des eaux du réseau public.

Il intègre en un seul dispositif une **filtration de pointe** et un processus de **dynamisation** et **structuration de l'eau**, soigneusement assemblés sur un **support robuste** et soumis à des tests rigoureux pour garantir une performance optimale.



CONTACTEZ-NOUS

04 28 99 85 22

contact@biolisme.com



ZAC des Grandes Vignes
110 Rue Raymond CHARTOIRE - Lot n°4
26400 GRANE (France)

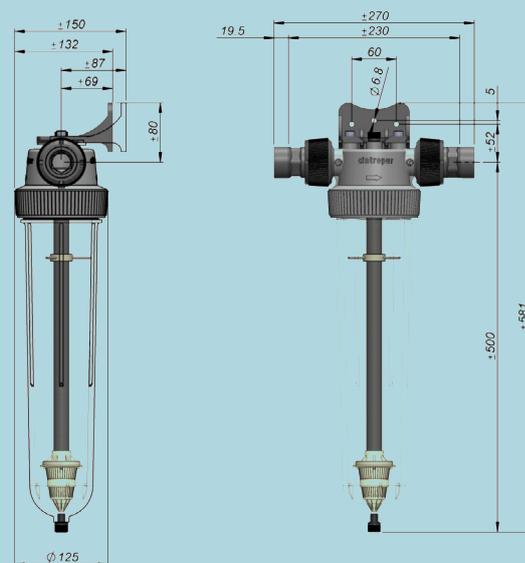
FILTRATION

Avec une impressionnante capacité de traitement de **6m3 par heure**, Le ILA offre un approvisionnement rapide et constant en eau purifiée, dynamisée et structurée.

Système équipé d'un filtre **cintropur** dont les particularités techniques permettent de gros débit avec peu de perte de charge améliorant le temps de contact entre l'eau et les catalyseurs pour une activation optimum.

Caractéristiques :

- **3 filtres NW500 TE :**
 - Le premier contenant un catalyseur le Volcambio
 - (Pouzzolane de 4,85 litres).
 - Le second contenant un catalyseur le Zéobio
 - (Zéolithe de 2,42 litres).
 - Le troisième contenant un catalyseur le Activebio
 - (Charbon actif de 2,42 litres).
- **1 filtre NW500 :**
 - Le quatrième contenant une chaussette de microfiltration à 25 microns.
- **By Pass :** Tube inox 2" de diamètre 316 équipé de vannes a boisseau sphérique DN 40.



FILTRE NW500 TE **cintropur**

WATERFILTRATION & TREATMENT

Type de filtre :	NW500 TE
Diamètre de raccordement :	2"
Débit moyen (m ³ /H):	2* avec ΔP 0,2 bar (* valeur avec charbon actif cintropur)
Pression de service (bar) :	10
Pression max. d'utilisation (bar) :	16
Température max. (°c):	50
Poids (kg) :	5,6
Volume de traitement (litre) :	25

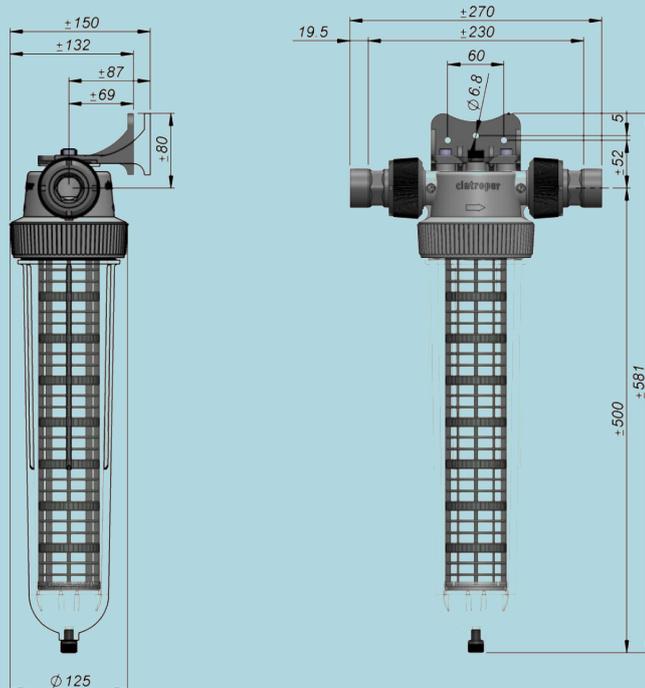
CONTACTEZ-NOUS

04 28 99 85 22

contact@biolisme.com



ZAC des Grandes Vignes
110 Rue Raymond CHARTOIRE - Lot n°4
26400 GRANE (France)



FILTRE NW500 **cintropur**

WATER FILTRATION & TREATMENT

Type de filtre :	NW500
Diamètre de raccordement :	2"
Débit moyen (m ³ /H):	18 avec ΔP 0,2 bar
Pression de service (bar) :	10
Pression max. d'utilisation (bar) :	16
Température max. (°c):	50
Poids (kg) :	6,4
Tamis filtrant (µm) :	25
Surface de filtration (cm ²)	1288

CONTACTEZ-NOUS

04 28 99 85 22

contact@biolisme.com



ZAC des Grandes Vignes

110 Rue Raymond CHARTOIRE - Lot n°4

26400 GRANE (France)

DYNAMISATION

ET STRUCTURATION

Nous utilisons un système innovant et très performant, développé au Canada il y a plus de 20 ans.

L'appareil créé plusieurs vortex à haute vitesse et contrarotatifs dans l'eau, ce qui donne une eau énergisée à haute fréquence apportant ainsi de nombreux avantages qui améliorent et soutiennent la vie.

Capacité du ILA :

- Hexahédon :
 - Capacité de restructuration de 6m3 par heure.
 - Raccordement diamètre : 1".
 - Poids : 2,12 kg | Longueur : 24,1 cm | Diamètre : 5,10 cm
 - Composé de :
 - 16 vortex,
 - Cristaux de quartz informés,
 - Enveloppe d'argile mélangée avec 144 minéraux, métaux précieux et cristaux,
 - Chambres de résonances agissant tel des diapasons,
 - Carte de circuits imprimés géométriques enroulée autour d'un cylindre créant des ondes de formes spécifiques.



HEXAHEDRON 999

Description générale :	Dispositif pour vortexer l'eau - tuyau en acier inoxydable avec chicans internes
Opération :	Les vortex sont activés par le flux - aucune énergie externe n'est requise
Application :	à raccorder à une ligne de distribution d'eau existante ou à un système de filtration d'eau
Installation :	L'installation par un plombier ou un technicien certifié est recommandée

MATÉRIAUX

Construction intérieure :	<ul style="list-style-type: none">• Cylindres : tuyau schedule 40 et/ou tube de calibre 16• Chicanes : acier inoxydable découpée au laser et pliée à la presse - calibre 16 à 24• Cristal de quartz
Finition extérieure :	Acier inoxydable et/ou argile époxy
Surfaces mouillables :	Acier inoxydable et cristal de quartz

CONSTRUCTION

Chicanes intérieures :	Fixe - soudé par points en place, sécurisé dans les cylindres
Cristal de quartz :	Flottant - sécurisé dans les chicanes
Cylindres :	Soudé aux connecteurs
Connecteurs :	NPT femelle raccords coniques
Passivation :	Norme ASTM A967
Tailles :	Connecteurs 1/4 pouce à 4 pouces (voir modèles et capacité)
Pression :	Les unités sont conçues pour fonctionner dans des conditions de pression d'eau

Toutes les spécifications et données techniques sont sujettes à révision ou à modifications sans préavis.

CONTACTEZ-NOUS
04 28 99 85 22
contact@biolisme.com



ZAC des Grandes Vignes
110 Rue Raymond CHARTOIRE - Lot n°4
26400 GRANE (France)

INSTALLATION

Le support en **légium** 15mm, bordé par des **U en aluminium brut**, assure une installation facile et fiable. Il est également muni d'un **vinyle** décoratif avec un **vernis UV** Papier PE siliconé 145g imprimé, garantissant un résultat esthétique et durable. Les coordonnées de l'entreprise restent accessibles en permanence, tout comme les fiches de montage et d'entretien.

Nos systèmes sont conçus pour une installation autonome, une démarche adoptée par la majorité de nos clients. Toutefois, si vous préférez ne pas vous charger de l'installation, nous recommandons l'intervention d'un plombier ou d'un technicien certifié pour un résultat optimal.

GARANTIE

Ce produit est couvert par une garantie légale de conformité de deux ans à compter de la date d'achat.

Tous nos modèles sont assemblés en **France** dans la **Drôme** et mis à l'épreuve sous pression d'air à 6 bars. Une fiche d'autocontrôle de chaque modèle est fournie.

CONTACTEZ-NOUS

04 28 99 85 22

contact@biolisme.com



ZAC des Grandes Vignes
110 Rue Raymond CHARTOIRE - Lot n°4
26400 GRANE (France)