



Redonner à l'eau toutes ses vertus

ODALY

TIB

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

Avec une capacité de traitement de **4 m3 par heure**, le TIB offre un approvisionnement rapide et constant en eau filtrée, adoucie et dynamisée.

Le système de filtration du TIB est adapté au traitement des **eaux de puisage**.

Il intègre en un seul dispositif une **filtration de pointe, d'adoucissement naturel, un processus de dynamisation et un système UV**, soigneusement assemblés sur un support robuste et soumis à des tests rigoureux pour garantir une performance optimale.

Avec son système UV, il assure une **qualité bactériologique optimale** pour une tranquillité d'esprit.

Livré avec **8 ans de consommables** pour la purification de **420 m3 d'eau par an**.



CONTACTEZ-NOUS

04 28 99 85 22

contact@biolisme.com



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

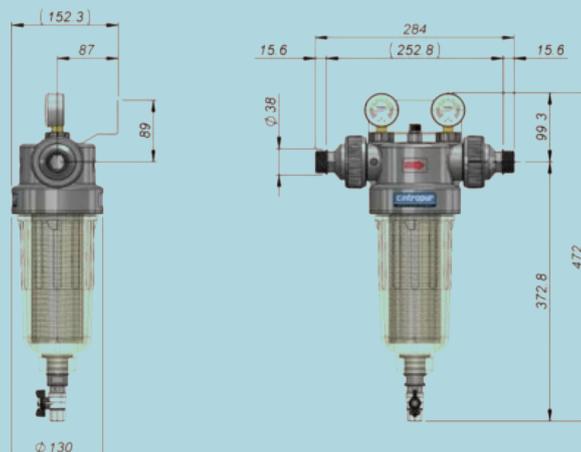
FILTRATION

Avec une capacité de traitement de 4 m³ par heure, Le TIB offre un approvisionnement rapide et constant en eau.

Système équipé de **filtres 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 :

- **1 filtre NW280 :**
 - Le premier contenant une chaussette de microfiltration à 25 microns.
- **2 filtres NW280 TE :**
 - Le second contenant deux catalyseurs, le Volcambio (pouzzolane de 0,39 litre) et le Zéobio (zéolite clinoptilolite de 0,39 litre).
 - Le troisième contenant un catalyseur l'Activebio (charbon actif de 0,78 litre).
- **1 filtre Stérilisateur UV 6100 :**
 - Méthode idéale pour éliminer les micro-organismes de l'eau. Cette eau sera reconnue comme potable si les paramètres bactériologiques et chimiques sont vérifiés et satisfaisants.
- **By Pass :** Tube inox 1" de diamètre 316 équipé de vannes a boisseau sphérique DN 40.



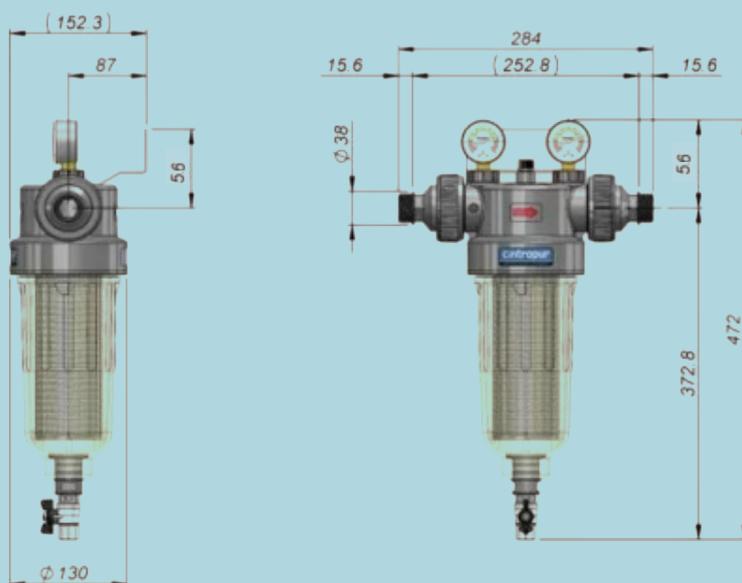
FILTRE NW280

cintropur

WATER FILTRATION & TREATMENT

Type de filtre :	NW280
Diamètre de raccordement :	1
Débit moyen (m ³ /H) :	7 avec ΔP 0,2 bar
Pression de service (bar) :	10
Pression max. d'utilisation (bar) :	16
Température max. (°c) :	50
Poids (kg) :	2,2





FILTRE NW280 TE

Type de filtre :	NW280 TE
Diamètre de raccordement :	1
Débit moyen (m ³ /H) :	3,5 avec ΔP 0,2 bar
Pression de service (bar) :	10
Pression max. d'utilisation (bar) :	16
Température max. (°C) :	50
Poids (kg) :	2



Le rayonnement UV à 253,7 nm est une technologie de désinfection reconnue pour éliminer légionelles, microbes, bactéries, virus et protozoaires tout en préservant l'environnement.

Pour maintenir l'efficacité du stérilisateur UV, il est nécessaire de changer la chaussette de micro-filtration et les catalyseurs régulièrement, de remplacer la lampe chaque année, et le quartz tous les 5 ans.

Votre eau sera potable seulement après vérification des paramètres chimiques et bactériologiques par un laboratoire agréé.

La responsabilité de BIOLISME ne pourra en aucun cas être engagée.

Le stérilisateur doit toujours être laissé en fonctionnement, même si on utilise pas d'eau. Toutefois, en cas d'absence prolongée (de plus d'une semaine) le système UV doit être coupé afin d'éviter une surchauffe du bol et de la lampe UV.



FILTRE STÉRILISATEUR UV 6100

cintropur
WATER FILTRATION & TREATMENT

Type de filtre :	UV 6100
Diamètre de raccordement :	2"
Débit moyen (m ³ /H):	6 avec ΔP 0,2 bar
Pression max. d'utilisation (bar) :	16
Température max. (°c):	50
Poids (kg) :	7,6
Transmittance de l'eau (% minimal)	90
Puissance lampe (W)	95



ADOUCCISSEMENT

ET DYNAMISATION

ADOUCCISSEMENT :

Nous utilisons deux méthodes naturelles pour adoucir l'eau et réduire le calcaire, tout en conservant les minéraux essentiels et préservant votre matériel (tuyauterie, résistance, etc).

Étape n° 1 : Ionisation modifiant la structure minéralogique des cristaux de tartre. Ce procédé transforme le calcium en aragonite, grâce à un passage de l'eau sous pression à travers des roches volcaniques comme la pouzzolane et la zéolite. Cela élimine le CO₂, nécessaire à la formation du tartre. L'aragonite est formée de microcristaux qui adhèrent plus aux surfaces.

Étape n° 2 : Un adoucissement magnétique. Une étude de 2016 montre que l'utilisation des dispositifs GRANDER réduit les dépôts de calcaire. Au lieu de se déposer, les précurseurs des cristaux (DOLLOPS) se forment, se dissolvent dans l'eau, et sont évacués.

DYNAMISATION :

L'eau GRANDER est une eau de haute qualité, considérée comme biologiquement bénéfique et stable. Les dispositifs GRANDER fonctionnent grâce à un **noyau d'eau « vivifiée »** placé dans un boîtier légèrement magnétisé. Ce noyau d'eau est traité avec une technologie développée par Johann Grander. Le dispositif transmet des « impulsions naturelles » à l'eau du robinet sans contact direct.

Ce procédé améliore la qualité de l'eau, augmentant ainsi ses capacités de régénération et de nettoyage. Les dispositifs GRANDER, n'ont pas besoin d'électricité ou de produits chimiques.

Que ce soit pour améliorer vos rendements, réduire votre charge de travail ou assurer le bien-être de vos équipes et de vos animaux, nos systèmes sont conçus pour répondre aux exigences professionnels. En réduisant les dépôts de calcaire, ils préservent vos équipements, optimisent leur performance et contribuent à un environnement de travail plus sain.

Capacité de l'ODALY TIB :

- GRANDER W10 :
 - Raccordement diamètre : DN25
 - Poids : 7 kg | Longueur : 26 cm
 - Perte de charge : 50 mbars

GRANDER W10

Description générale :	W10 - Vivificateur d'eau GRANDER
Opération :	la vivification est activé 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 :	• Acier inoxydable V2A d'excellente qualité

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



Fig. 7: Microscope électronique à balayage

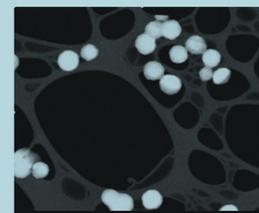


Fig. 8: DOLLOPS – nanoparticules de CaCO₃

Zertifikat Certificate	Einsatz/ Geltungsbereich Application/Use	Produkte Products
		GRANDER®-Wasserbelegungsgeräte GRANDER®-Inline units
		GRANDER®-Produkte (ausgenommen Kleinprodukte) GRANDER® Products (except GRANDER®-Accessories) WRAS Approval Number: 2101356
		GRANDER®-Produkte (ausgenommen Kleinprodukte) Prüfung der Eignung für den Kontakt mit Trinkwasser. Geprüft durch das unabhängige Prüfinstitut OFI (OFI Prüfbericht Nr. 2101479) GRANDER® Products (except GRANDER®-Accessories) Testing suitability for contact with drinking water. Tested by the independent testing institute. (OFI Report Nr.2101479)

GRANDER®-Produkte sind zu 100 % in Österreich hergestellt und verfügen über einen Eignungsnachweis gemäß dem Bundesvergabegesetz (BVerG).

GRANDER® products are 100% made in Austria and have proof of suitability in accordance with the Federal Procurement Act (BVerG).



INSTALLATION

Nos supports, fabriqués en **PMMA Polycarbonate 10 mm**, allient robustesse, transparence et durabilité, offrant une solution élégante et sécurisée.

Les visuels, conçus avec soin par Mathieu, notre directeur artistique, reflètent parfaitement l'esprit Biolisme en combinant sobriété et design. L'impression, réalisée en **vitrophanie Quadri sur film blanc d'opacité et encres UV**, garantit des graphismes éclatants et résistants dans le temps.

Pour un fonctionnement silencieux et sans vibrations, chaque support est équipé de **silents blocs en caoutchouc de 5 mm**, qui éliminent efficacement les bruits solidiens.

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.

Votre système doit être installé dans une pièce **saine et ventilée**, à **l'abri du soleil, de la pluie et du gel**. Il est conseillé d'avoir en amont du système Biolisme un réducteur de pression.

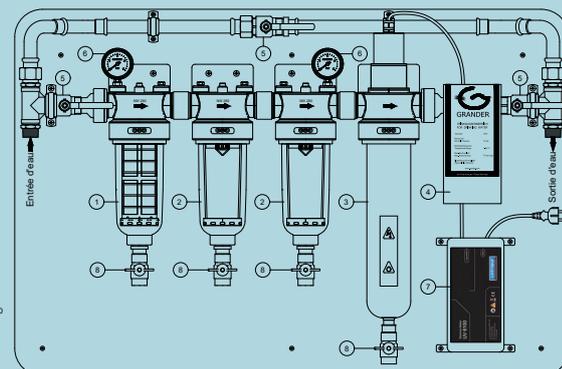
Les coordonnées de l'entreprise restent accessibles en permanence, tout comme les fiches d'installation et d'entretien.

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.



DIMENSIONS

