



Redonner à l'eau toutes ses vertus

HEXA

CLASSIQUE ESSENTIEL

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

Avec une capacité de traitement de **2 m³** par heure, l'**HEXA Classique Essentiel** offre un approvisionnement rapide et constant en eau filtrée et adoucie.

Le système de filtration du HEXA Classique Essentiel est conçu pour réduire significativement la présence de métaux lourds, de pesticides, tout en préservant les minéraux essentiels.

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

Livré avec **8 ans de consommables** pour la purification de 150m³ d'eau par an.

* TH 20 max.



CONTACTEZ-NOUS

04 28 99 85 22

contact@biolisme.com



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

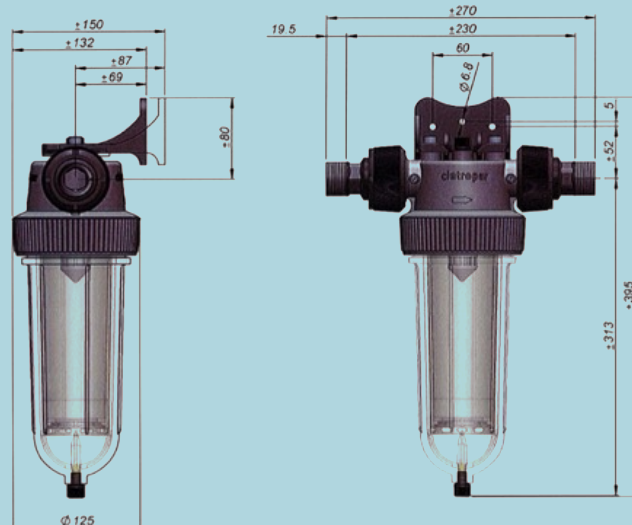
FILTRATION

L'**HEXA Classique Essentiel** est un système de filtration, d'adoucissement de l'eau assemblé sur circuit hydraulique avec by-pass inox. Connu pour sa capacité à alimenter toute une habitation ou d'un établissement, il est la quintessence de la purification de l'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 :

- **3 filtres NW25 TE :**
 - Le premier contenant un catalyseur de Céramique EM
 - Le second contenant un catalyseur le Zéobio (Zéolite de 0,57 litres).
 - Le troisième contenant un catalyseur le Activebio (Charbon actif de 0,57 litres).
- **1 filtre NW25 :**
 - Le quatrième contenant une chaussette de microfiltration à 25 microns.
- Température d'utilisation maximum de **50 °C**.
- **By Pass :** Tube inox 316 et vanne à boisseau sphérique PN 40 bars.



FILTRE NW25 TE

cintropur

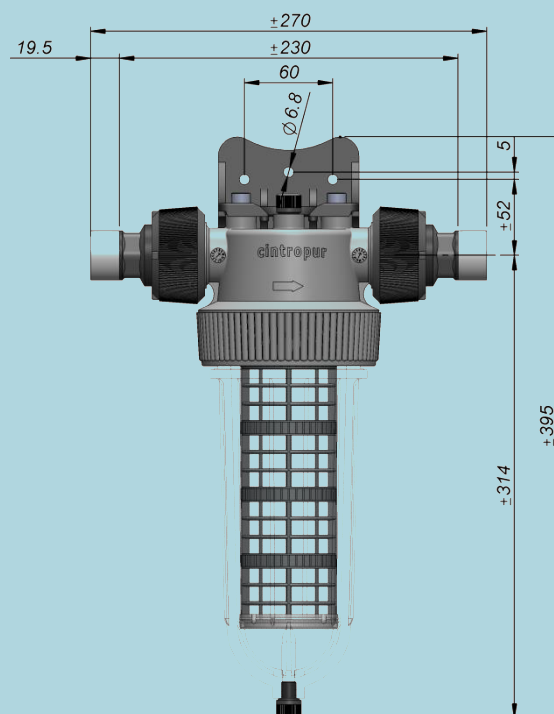
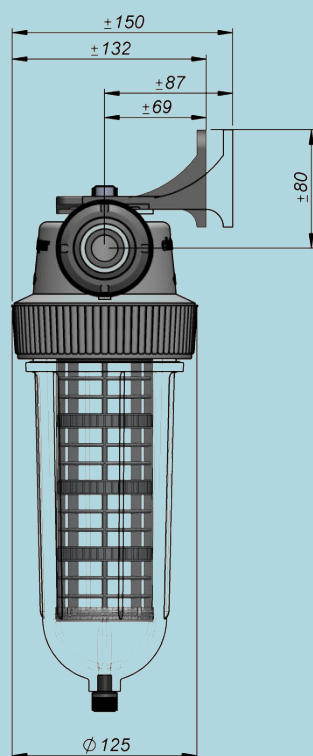
WATER FILTRATION & TREATMENT

Type de filtre :	NW25 TE
Diamètre de raccordement :	1"
Débit moyen (m³/H):	0,5 avec $\square$ P 0,2 bar
Pression de service (bar) :	10
Pression max. d'utilisation (bar) :	16
Température max. (°C):	50
Poids (kg) :	1,3 / 1,8 (avec emballage)
Emballage en mm:	376 x 155 x 126
Quantité / palette (pièces) :	112
Tête de filtre :	Polypropylène (PP) + 20% fibres de verre
Cloche :	SAN
Clé :	ABS
Joints :	O-ring butadiene-acrylonitrile (NBR)
Vis purgeur :	Polyamide (PA) + Polyester (2K)
Volume de cartouche CTN (litre)	0,57
Cartouche CTN pour CA :	SAN (corps) 0,6 mm + PP avec 20% fibres de verre (couvercle) 0,3 mm
Equipement d'origine :	CTN vide + clé + 2 raccords 1"
Option :	Fixation murale (PP + 30% fibres de verre)

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 NW25

cintropur
WATERFILTRATION & TREATMENT

Type de filtre :	NW25
Diamètre de raccordement :	3/4" ou 1"
Débit moyen (m³/H):	5,5 avec $\square$ P 0,2 bar
Pression de service (bar) :	10
Pression max. d'utilisation (bar) :	16
Température max. (°c):	50
Poids (kg) :	1,23 / 1,65 (avec emballage)
Emballage en mm:	376 x 155 x 126
Tête de filtre :	Polypropylène (PP) + 20% fibres de verre
Cloche :	SAN
Clé :	ABS
Joints :	O-ring butadiene-acrylonitrile (NBR)
Hélice centrifuge + couvercle :	Polyéthylène (PE)
Vis purgeur :	Polyamide (PA) + Polyester (2K)
Support tamis :	PP + 20% fibres de verre
Tamis filtrant :	Polyester (non lavable) ou nylon (lavable)
Surface de filtration (cm²)	450
Équipement d'origine :	Tamis filtrant 25 μ m, clé, 2 raccords 3/4" ou 1"
Option :	Fixation murale (PP + 30% fibres de verre), vannes à billes 1/4" laiton nickelé et manomètres 1/8" laiton
Autres finesses disponibles (μ m) (set de 5 tamis)	Non lavable : 1 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100 Lavable : 150 - 300

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

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 **silent blocs en caoutchouc de 10 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 réglé à **3,4 bars**.

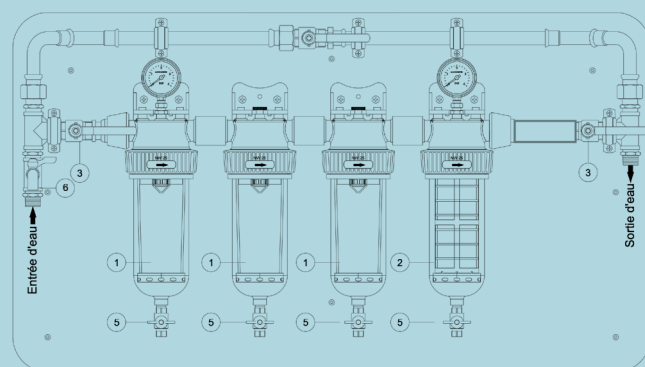
Les coordonnées de l'entreprise restent accessibles en permanence, tout comme les fiches d'installation et d'entretien.

GARANTIE

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

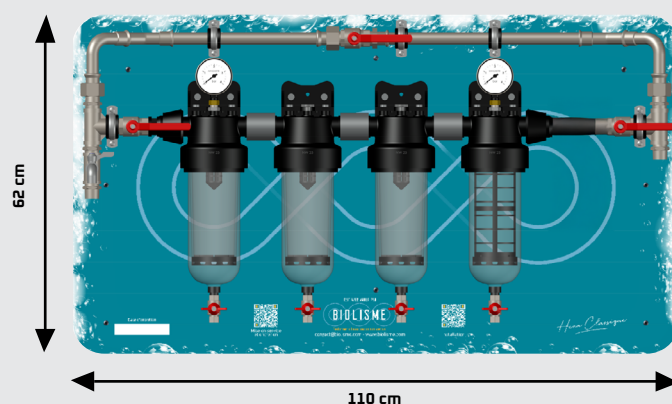
Tous nos modèles sont assemblés en **France** dans la **Drôme** et mis à l'épreuve sous pression d'air à 6 bars.

Une fiche d'autocontrôle avec numéro de série de chaque modèle est fournie.



- 1 - Filtre NW25 TE-CTN
- 2 - Filtre NW25
- 3 - Vanne de maintenance
- 4 - Manomètre
- 5 - Vanne de purge
- 6 - Robinet d'échantillon

DIMENSIONS



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

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





Redonner à l'eau toutes ses vertus

HEXA

CLASSIQUE

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

Avec une capacité de traitement de **2 m³** par heure, l'**HEXA Classique** offre un approvisionnement rapide et constant en eau filtrée, adoucie et dynamisée.

Le système de filtration du HEXA Classique est conçu pour réduire significativement la présence de métaux lourds, de pesticides, tout en préservant les minéraux essentiels.

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

Ce système **convient pour un foyer complet**, couvrant jusqu'à deux salles de bains simultanément.

Livré avec **8 ans de consommables** pour la purification de 150m³ 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)

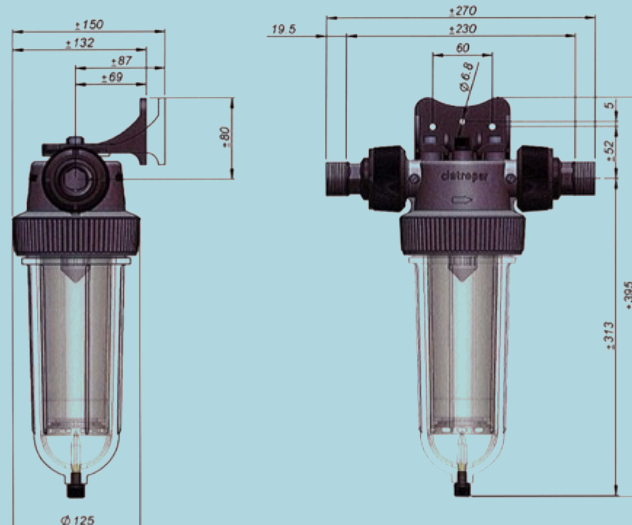
FILTRATION

L'**HEXA Classique** est un système de filtration, d'adoucissement et de dynamisation de l'eau assemblé sur circuit hydraulique avec by-pass inox. Connu pour sa capacité à alimenter toute une habitation, il est la quintessence de la purification de l'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 :

- **3 filtres NW25 TE :**
 - Le premier contenant un catalyseur de Céramique EM
 - Le second contenant un catalyseur le Zéobio (Zéolite de 0,57 litres).
 - Le troisième contenant un catalyseur le Activebio (Charbon actif de 0,57 litres).
- **1 filtre NW25 :**
 - Le quatrième contenant une chaussette de microfiltration à 25 microns.
- Température d'utilisation maximum de **50 °C**.
- **By Pass :** Tube inox 316 et vanne à boisseau sphérique PN 40 bars.



FILTRE NW25 TE

cintropur

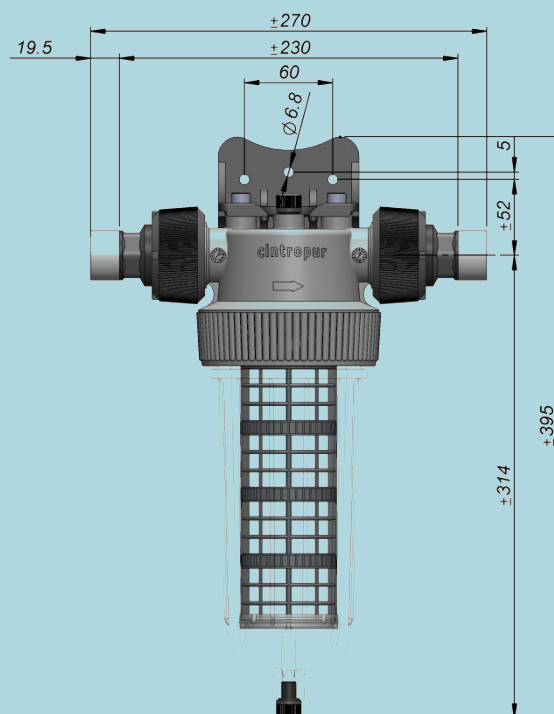
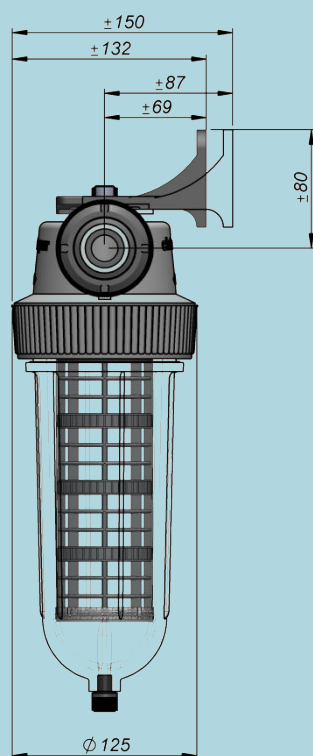
WATER FILTRATION & TREATMENT

Type de filtre :	NW25 TE
Diamètre de raccordement :	1"
Débit moyen (m³/H):	0,5 avec $\square$ P 0,2 bar
Pression de service (bar) :	10
Pression max. d'utilisation (bar) :	16
Température max. (°C):	50
Poids (kg) :	1,3 / 1,8 (avec emballage)
Emballage en mm:	376 x 155 x 126
Quantité / palette (pièces) :	112
Tête de filtre :	Polypropylène (PP) + 20% fibres de verre
Cloche :	SAN
Clé :	ABS
Joint :	O-ring butadiene-acrylonitrile (NBR)
Vis purgeur :	Polyamide (PA) + Polyester (2K)
Volume de cartouche CTN (litre)	0,57
Cartouche CTN pour CA :	SAN (corps) 0,6 mm + PP avec 20% fibres de verre (couvercle) 0,3 mm
Équipement d'origine :	CTN vide + clé + 2 raccords 1"
Option :	Fixation murale (PP + 30% fibres de verre)

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 NW25

cintropur

WATER FILTRATION & TREATMENT

Type de filtre :	NW25
Diamètre de raccordement :	3/4" ou 1"
Débit moyen (m³/H):	5,5 avec $\square$ P 0,2 bar
Pression de service (bar) :	10
Pression max. d'utilisation (bar) :	16
Température max. (°C):	50
Poids (kg) :	1,23 / 1,65 (avec emballage)
Emballage en mm:	376 x 155 x 126
Tête de filtre :	Polypropylène (PP) + 20% fibres de verre
Cloche :	SAN
Clé :	ABS
Joints :	O-ring butadiene-acrylonitrile (NBR)
Hélice centrifuge + couvercle :	Polyéthylène (PE)
Vis purgeur :	Polyamide (PA) + Polyester (2K)
Support tamis :	PP + 20% fibres de verre
Tamis filtrant :	Polyester (non lavable) ou nylon (lavable)
Surface de filtration (cm²)	450
Équipement d'origine :	Tamis filtrant 25 μ m, clé, 2 raccords 3/4" ou 1"
Option :	Fixation murale (PP + 30% fibres de verre), vannes à billes 1/4" laiton nickelé et manomètres 1/8" laiton
Autres finesses disponibles (μ m) (set de 5 tamis)	Non lavable : 1 - 5 - 10 - 25 - 50 - 100 Lavable : 150 - 300

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



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

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 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.

Offrez à votre famille une eau au goût agréable, idéale pour l'hydratation et la préparation des repas. Douce pour la peau et les cheveux, elle rend vos douches plus confortables tout en préservant vos appareils ménagers du calcaire.

Capacité de l'HEXA Classique :

- GRANDER W75 :
 - Raccordement diamètre : DN20
 - Poids : 4,5 kg | Longueur : 21,5 cm
 - Perte de charge : 60 mbars

GRANDER W75

Description générale :	W75 - 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.

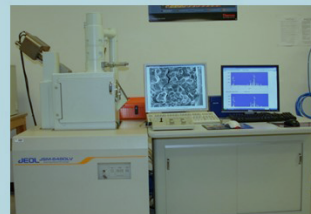


Fig. 7: Microscope électronique à balayage

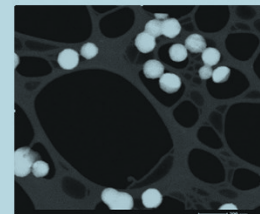


Fig. 8: DOLLOPS - nanoparticules de CaCO₃

Zertifikat Certificate	Einsatz/ Geltungsbereich Application/Use	Produkte Products
		GRANDER®-Wasserbelebungsgeräte 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).

GRANDER Wasserbelebungs Gesellschaft m.b.H.
Bergwerksweg 10, 6373 Jochberg, Austria

GRANDER® Export GmbH
Bergwerksweg 12, 6373 Jochberg, Austria
www.grander.com

CERTEX_11/23



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

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



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 **silent 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 réglé à **3,4 bars**.

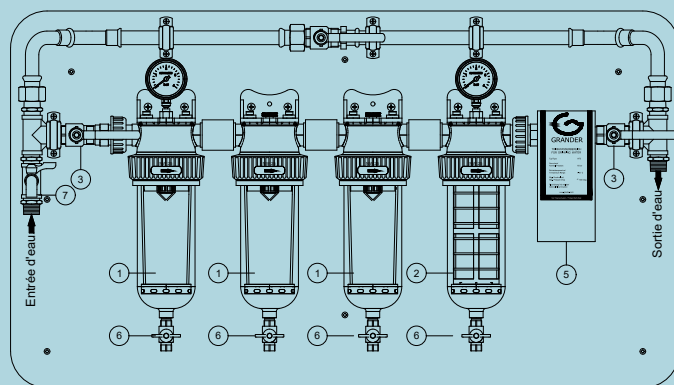
Les coordonnées de l'entreprise restent accessibles en permanence, tout comme les fiches d'installation et d'entretien.

GARANTIE

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

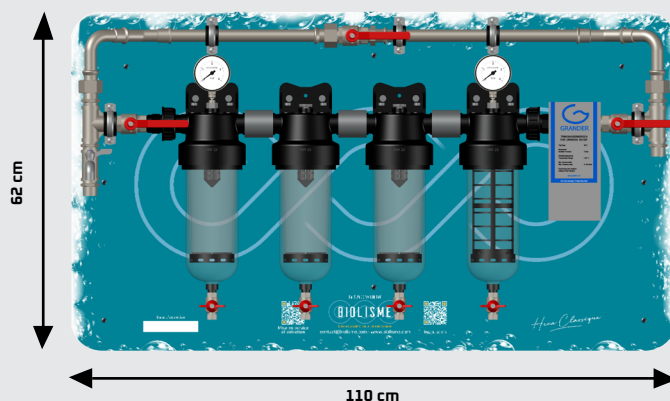
Tous nos modèles sont assemblés en **France** dans la **Drôme** et mis à l'épreuve sous pression d'air à 6 bars.

Une fiche d'autocontrôle avec numéro de série de chaque modèle est fournie.



- 1 - Filtre NW25 TE-CTN
- 2 - Filtre NW25
- 3 - Vanne de maintenance
- 4 - Manomètre
- 5 - Dynamiseur GRANDER
- 6 - Vanne de purge
- 7 - Robinet d'échantillon

DIMENSIONS



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



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