

Nymphea Home



Centrale de traitement écologique pour toute la maison

L'évolution des pollutions de l'eau, qu'elles soient d'origines agricoles ou urbaines, impacte notre quotidien. L'eau de boisson et de préparation alimentaire pour notre santé, peau sèche après les douches, odeur de chlore, la qualité de l'eau est essentielle pour toute la famille.

Intégrant une **technologie primée par l'ANVAR**, Le **NYPHEA Home de FiltraBio** est une **centrale de traitement d'eau écologique** permettant la suppression des goûts et odeurs, des pesticides et métaux lourds, des pollutions dissoutes et des résidus médicamenteux, et fournit à l'eau un pouvoir naturel de conservation.

Un anti-calcaire éco-responsable

La centrale **NYPHEA Home** est équipée d'un **antitartre magnétique innovant** créant un puissant champ magnétique grâce à l'utilisation d'aimants permanents. Ainsi, les sels minéraux (calcium et magnésium) dissous se cristallisent et restent en suspension dans l'eau sous cette forme microscopique jusqu'au point de consommation.

L'appareil évite ainsi la formation de tartre dur et incrustant tout en conservant les minéraux de l'eau indispensables à la santé.

Une efficacité tout usage

Installé après le compteur d'eau, le **NYPHEA Home** purifie et protège la **totalité de l'eau de la maison**.

Une eau de boisson de qualité, le lavage des légumes avec une eau saine, une peau plus douce après la douche, mais aussi une amélioration de la qualité d'eau des aquariums, l'amélioration de la pousse des plantes, sont les bienfaits apportés par la centrale **NYPHEA Home**.

Les **centrales Nymphéa** intègrent des médias filtrants de haute qualité permettant un **traitement global de l'eau effectué en 5 étapes**

1 FILTRATION

L'eau passe à travers des cristaux poreux de quartz permettant la suppression des particules en suspension et une amélioration du potentiel ZETA entraînant la coagulation et la floculation des impuretés.

2 CLARIFICATION

La deuxième étape est la suppression des particules dissoutes. Cet affinage est obtenu avec une filtration par zéolite lamellaire et pyrolusite, un catalyseur permettant de supprimer les traces de fer et manganèse (couleurs).

3 PURIFICATION

Les pollutions résiduelles sont ensuite piégées par un charbon actif végétal à haute porosité qui permet de rendre à l'eau son goût et sa couleur naturels.

4 CONSERVATION

Cette étape est obtenue avec le charbon biotechnique FiltraBio. Procédé primé par l'ANVAR en 2005, ce procédé permet de régénérer l'écosystème de l'eau et de fournir un pouvoir naturel de conservation. TECHNOLOGIE EXCLUSIVE FILTRABIO

5 DYNAMISATION

Un module magnétique très puissant (8x14.500 GAUSS), dynamise l'eau à la sortie de la centrale et réduit également le pouvoir d'accroche des minéraux, protégeant ainsi les canalisation du tartre.



Composition exclusive FiltraBio® 7 en 1

Nom	Désignation
Zéolite Activée	Média d'Hyper-Filtration - Clarification de l'eau
Pyrolusite	Catalyseur de réduction du fer, manganèse et sulfure d'hydrogène
C.A. végétal	GAC végétal - Suppression des polluants chimiques et organiques et métaux lourds
Poudre FiltraBio®	GAC traité par la technologie FiltraBio - Protection antibactérienne naturelle
Quartz Activé	Activated Filter Media - Filtration particulaire + potentiel Zêta élevé
Silice	Sable siliceux granulaires roulés - Filtration particulaire + protection des crépines
NeoMagnet®	Cristallisation magnétique des minéraux - 8 x 14 500 Gauss + effet vortex + dynamisation

INSTALLATION

Connexion : Après le compteur

Entrée/Sortie : F20/27 (3/4")

Mise à l'éégout : F20/27 (3/4") ou tuyau D16mm



Caractéristiques

Taille	• Diamètre x hauteur : 260mm x 610mm
	• Volume médias 16 litres
	• Poids 30 kg
Matière	• Corps Fibre - Epoxy
	• Vanne Auto - Temporisée
Contrôle	• Connexion électrique 110-240V / 50-60Hz
	• Pression maxi 8 bars
Pression	• Débit de traitement optimal 2 m ³ /h
	• Débit de traitement maxi 3 m ³ /h
Débits	• Capacité de traitement (maxi) 500 m ³ ou 4 ans

