

Nymphea **Kitchen**



Unité de traitement écologique pour l'eau de la cuisine

Le **NYMPHEA Kitchen** intègre la technologie **FILTRABIO** primée par l'ANVAR en 2005 pour la suppression des pollutions agricoles et urbaines telles que les pesticides, les métaux lourds, le chlore et les résidus médicamenteux, et fourni à l'eau un pouvoir naturel de conservation.

Totalement écologique, la solution **NYMPHEA Kitchen** apporte des résultats inégalés pour la protection d'eau de boisson et de préparation alimentaire.
Retrouvez le goût d'une eau saine et protégée.

L'Eco-responsabilité, c'est maintenant !

Chaque jour, ce sont **25 millions de bouteilles plastiques qui sont utilisées**, rien qu'en France ! Seule la moitié sera recyclée et le reste sera soit enfoui, soit incinéré, ou finira dans les océans. Résultat ? Entre autres, libération de toxines dans le sol et dans notre nourriture, ainsi qu'une pollution plastique qui mettra des centaines d'années à se dégrader en particules dans notre environnement.
N'est-il pas temps de dire stop au plastique à usage unique ?

Des économies immédiates

Selon l'Insee, le budget moyen en bouteilles d'eau d'une famille de 4 personnes en France est de **30€/mois**.
L'installation de **NYMPHEA Kitchen** permet d'importantes économies immédiates, en éliminant ces dépenses, ainsi qu'une eau de qualité pour toute la cuisine.



Les centrales Nymphéa intègrent des médias filtrants de haute qualité permettant un **traitement global de l'eau effectué en 4 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.

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 dernière 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



Composition exclusive FiltraBio® 5 en 1

Nom	Désignation
Zéolite Activée	Média d'Hyper-Filtration - Clarification de l'eau
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

INSTALLATION

Connexion : Robinet de la cuisine (avec un flexible)

Entrée/Sortie : F12/17 (3/8")

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



Caractéristiques

Taille	• Diamètre x hauteur :	17cm x 47cm
	• Volume médias	6 litres
	• Poids	12 kg
Matière	• Corps	Fibre - Epoxy
	• Vanne	Manuelle
Pression	• Pression maxi	8 bars
Débits	• Débit de traitement optimal	0.5 m ³ /h
	• Débit de traitement maxi	1 m ³ /h
Durée de vie	• Capacité de traitement (maxi)	150 m ³ ou 4 ans

