

# GEBRAUCHSANWEISUNG INSTRUCTION MANUAL MODE D'EMPLOI GEBRUIKSAANWIJZING

## Warum Nitrate entfernen?

Dieses Produkt reduziert die Nitrate in Ihrem Aquariumwasser und führt zu einer deutlichen Herabsetzung des Algenwachstums. Fische und Pflanzen werden in ihrer Vitalität gefördert.

## Wie funktioniert Nitrax®?

Der Schwamm enthält Mikroorganismen, die in der Lage sind, Nitrate abzubauen. Dazu bietet der JUWEL® Filter ein besonders gutes Milieu.

## Anwendung:

Bitte entfernen Sie vor Gebrauch die Schutzfolie. Die Anwendung von Nitrax® ist einfach: Setzen Sie Nitrax® im oberen Filtereinsatz Ihres JUWEL® Filters ein. Die Mikroorganismen werden sich im gesamten Filter verteilen, wobei sie besonders in den unteren feinen Filterschwämmen ihre Wirkung entfalten. Bei Anwendung von Nitrax® kann der übliche Teilwasserwechsel auf 4 Wochen ausgedehnt werden.

## Wann muss der Schwamm ersetzt werden?

Zur Auffrischung der Kulturen ist es sinnvoll, den Nitrax® Schwamm in einem Intervall von ca. 8 Wochen auszutauschen.

## Wie lässt sich die Wirkung von Nitrax® überprüfen?

Unter Anwendung eines der handelsüblichen Nitrattests.

# Nitrap®

## Why reduce nitrates in the aquarium water?

The Nitrap® Sponge contains bacteria, which will after a while reduce the nitrate level in the aquarium significantly. Having removed the nitrates, which is the nutrient for the algae, they will starve or not even start to develop of. This in turn will enhance the vitality of fish and plants.

## Instructions for use:

First of all, please remove the plastic cover around the sponge and insert it at the top of the last blue sponge but underneath the carbon sponge in the filter system. Depending on the filter system you have, you may actually have to remove one of the blue sponges and replace it by the Nitrap® Sponge.

## How does the Nitrap® Sponge work?

The sponge contains micro-organisms, which will, once developed, reside inside the sponges and in the water. These micro-organisms feed of nitrates and will reduce them significantly. The JUWEL® Filtration system provides the optimum housing for these micro-organisms. Once in contact with water the micro-organisms will develop and multiply living in all the sponges but particularly in the bottom fine sponges of the filter system. Using the Nitrap® Sponge can mean that the partial exchange of the aquarium water can be extended to 4 weekly intervals.

## When should the sponge be replaced?

In order to allow a proper level of micro-organisms in the filtration system it is recommended to exchange the Nitrap® Sponge every 8 weeks.

## How can I check the effectiveness of the Nitrap® Sponge?

Just use the standard testing methods and tools available from your retailer.



## Pourquoi enlever les nitrates ?

Ce produit réduit les nitrates contenus dans votre eau d'aquarium et diminue nettement la prolifération d'algues. La vitalité aussi bien des poissons que des plantes aquatiques se trouve ainsi encouragée.

## Comment fonctionne Nitrax® ?

L'éponge Nitrax® contient des microorganismes qui sont en mesure de dégrader les nitrates. Dans ce cadre, le filtre JUWEL® procure un milieu particulièrement favorable.

## Utilisation :

Avant l'utilisation, veuillez enlever la gaine de protection. La mise en œuvre de l'anti-nitrates est alors très facile : placez l'éponge Nitrax® dans l'insert de filtre supérieur de votre filtre JUWEL®. Les microorganismes se répartiront dans le filtre intégral et vont déployer leur effet surtout dans les éponges filtrantes fines inférieures. Par l'utilisation de Nitrax®, le remplacement d'eau partiel usuel peut être étendu à 4 semaines.

## Quand faut-il remplacer l'éponge ?

Pour renouveler les cultures, il est judicieux de remplacer l'éponge Nitrax® environ toutes les 8 semaines.

## Comment peut-on vérifier l'efficacité de Nitrax® ?

Par essai avec un test de nitrate du commerce.

## Waarom nitraat verwijderen?

Dit produkt vermindert nitraat uit uw aquarium water. Minder nitraat verbetert de plantengroei en de gezondheid van de vissen. Tevens leidt minder nitraat tot minder algengroei in het water.

## Hoe werkt de Nitrax®?

De spons bevat micro-organismen, die nitraat consumeren.

## Toepassing:

Verwijder voor gebruik de beschermingsfolie. De toepassing van de Nitrax® spons is eenvoudig: plaats de nitraat verwijderaar spons in het bovenste gedeelte van uw JUWEL® filter. De micro-organismen verdelen zich door de hele filter, waarbij ze zich vooral in het onderste gedeelte van de filtersponsen ontwikkelen. Bij toepassing van de Nitrax® spons kan de gebruikelijke verversing van een deel van het aquariumwater met 4 weken verlengd worden.

## Wanneer dient de spons vervangen te worden?

Om een optimale conditie in uw aquarium te waarborgen, dient de Nitrax® spons om de circa 8 weken vervangen te worden.

## Hoe test u de werking van de Nitrax® spons?

Middels een daartoe geschikte nitraattest.

Technische Änderungen vorbehalten.  
We reserve the right to make technical alterations.  
Sous réserve de modifications techniques.

Technische wijzigingen voorbehouden.

© JUWEL® AQUARIUM

102 351/0110