

# ORNARIUM

## **Español:**

El ornarium es un ecosistema marino cerrado que contiene algas, musgo y microorganismos. Las plantas viven de los minerales contenidos en el interior. Las bacterias y otros microorganismos mantienen el interior limpio.

El oxígeno es producido dentro del ciclo, mediante las plantas por fotosíntesis, utilizando luz (solar o artificial).

**IMPORTANTE: NO EXPONER EL ORNARIUM A LA LUZ DIRECTA DEL SOL O ARTIFICIAL (POR EJEMPLO EN UNA VENTANA O BAJO UNA LÁMPARA O FOCO).** Esto podría causar la muerte temprana del ecosistema.

Hay dos imanes para la limpieza, uno dentro de la esfera de cristal y otro que se adjunta. En caso necesario, puede limpiar el interior del cristal juntando ambos por atracción magnética y moviéndolos en la dirección deseada.

El Ornarium necesita una cantidad mínima de luz y la temperatura normal de una habitación u oficina.

## **English:**

The ORNARIUM is a closed ecosystem with seawater plants and moss. The plants live of minerals inside the water. Bacteria and micro-organisms keep the system clean.

Oxygen is being produced inside the cycle through the plants and a minimum of light from the outside.

**PLEASE MAKE SURE, NEVER TO PUT THE ORNARIUM IN DIRECT SUNLIGHT OR ARTIFICIAL LIGHT (ON A WINDOW OR UNDER A LAMP)!**

This would cause the plants to get too hot and die, and again this would cause the ecosystem to collapse early.

You have 2 cleaning magnets, one inside the Ornarium, the other one attached to these instructions. With the two magnets you can clean the inside of the glass, in case necessary.

The Ornarium needs a minimum of light and normal room temperature.

## **German:**

Das Ornarium ist ein in sich geschlossenes Wasserpflanzen-Ökosystem. Die Pflanzen und Moose ernähren sich durch Mineralien, die sich in der Meerwasser-Lösung befinden. Bakterien und Mikro-Organismen sorgen für die Reinigung von Abfällen.

Der Sauerstoff im System wird durch die Pflanzen und das Licht von außen erzeugt.

**BITTE ACHTEN SIE DARAUF, DAS ORNARIUM NIEMALS AN EIN FENSTER, IN DIE SONNE, ODER UNTER EINE LAMPE ZU STELLEN!**

Direktes Licht kann zum Verbrennen der Pflanzen und zum frühzeitigen Zusammenbrechen des Ökosystems führen.

Mit den beiden Reinigungsmagneten innen und außen können Sie das Glas innen von Algen reinigen.

**Nur WENIG LICHT und Zimmertemperatur ist zum Leben Ihres Ornariums benötigt!**