

INVENTORES DE CHILE



INVENTO: LIMPIEZA DE REDES DE JAULAS SALMONERAS IN SITU CON INERTIZACION BIOLÓGICA DE RILES

INVENTOR: Jose Alberto Ochoa Disselkoen

Esta máquina consiste en un filtro físico para retener macropartículas y un filtro biológico estructurado en una cámara de radiación otenciada de UV.

Este Filtro es de uso principalmente en tratamiento e inertización biológica de aguas saladas (mar) y dulces. Se ha usado con éxito para la limpieza de redes de jaulas salmoneras in situ con inertización de riles.

La tecnología de limpieza usa un filtro físico y biológico. El filtro físico retiene las partículas y el componente biológico destruye los microorganismos que contiene el agua producto de la limpieza de redes in situ, para devolverla al medio en condiciones aceptables para la normativa imperante.

Destruye bacterias, hongos y virus de ictiopátologías de los peces que de otro modo se propagarían al medio.

CONTACTO

MAIL

jao@maoto.cl

WEB

www.maoto.com



La radiación que recibe la materia orgánica viva al interior de la cámara, durante su residencia es de 696.000 uWseg/cm²

PATENTE: Chile 200801565; Canadá; Noruega, Alemania e Inglaterra.