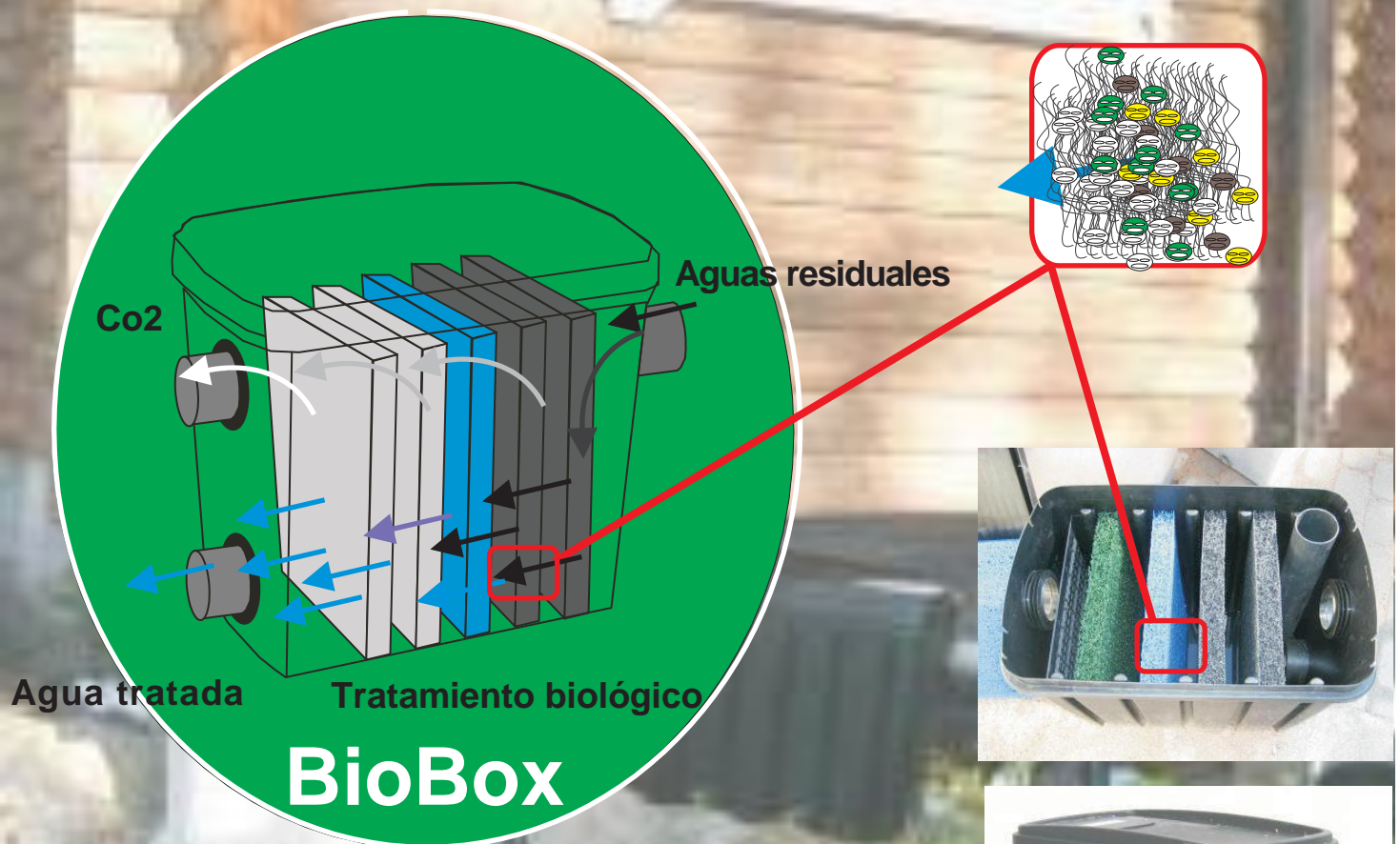


Sistemas de tratamiento BioBox de Raita:

Filtración mejorada con un método de tratamiento biológico de la naturaleza:

- Los microbios se pegan al sustrato del filtro y eliminan la materia orgánica, fósforo y nitrógeno del agua de lavar y aclarar
- No es necesario sustituir los filtros



www.raita.com

+358 400 912 111

YMPÄRISTÖ

Raita

ORIGINAL

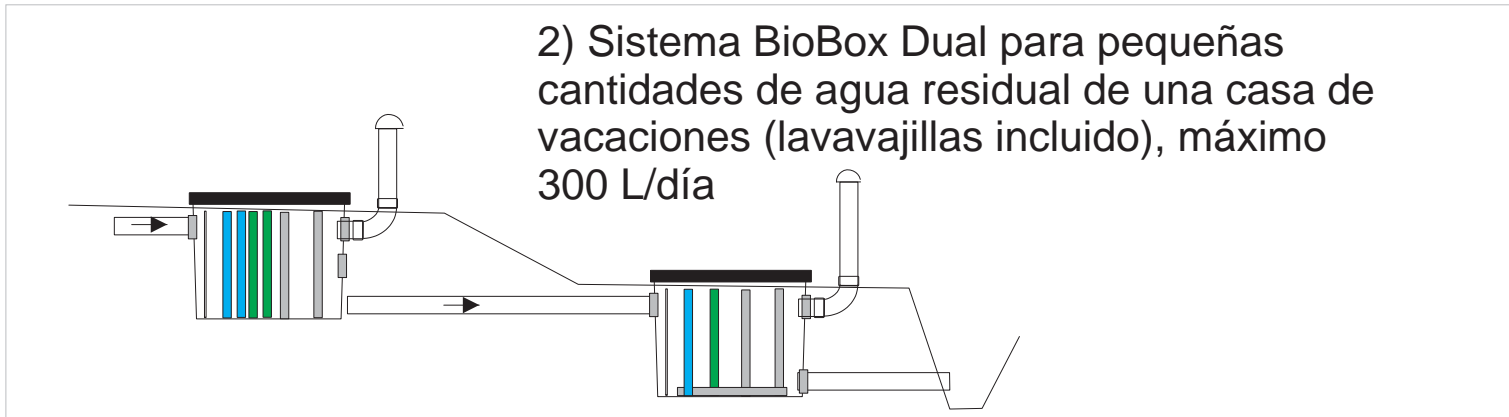
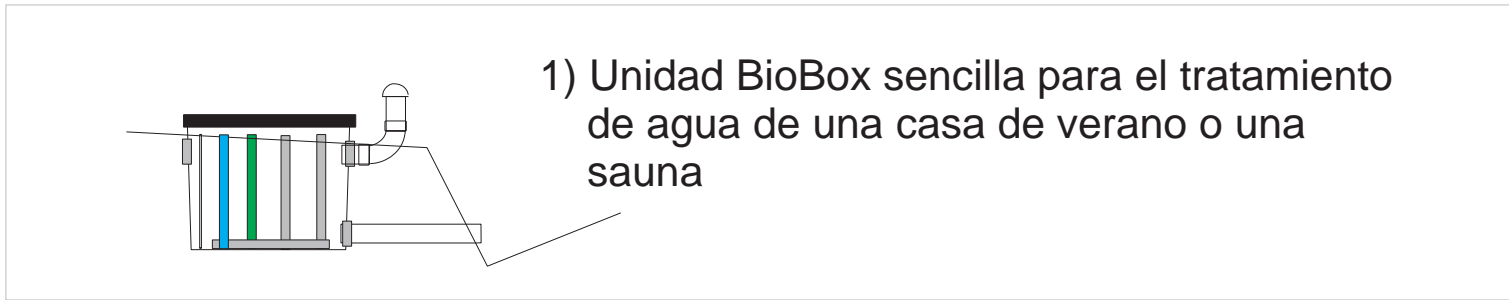
ENVIRONMENT

Astrakanintie 194, 05200 Rajamäki

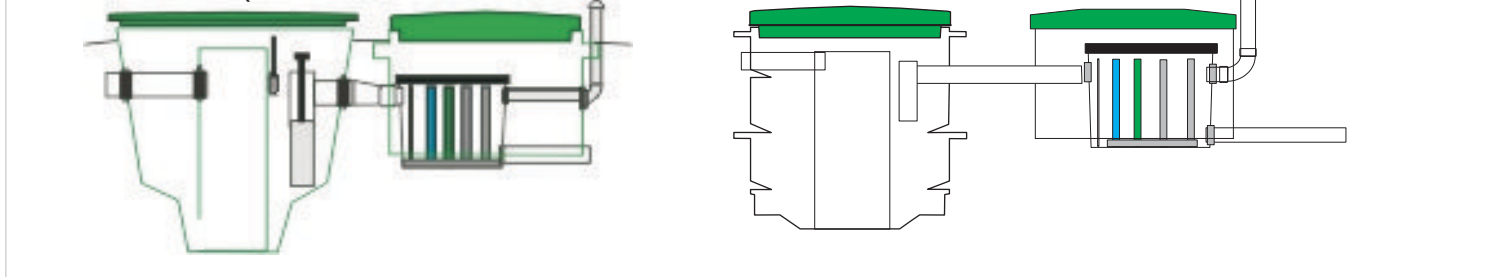
Ankkuritie 2, 21590 Karuna

Soluciones BioBox de Raita para casas de verano

Opciones con el tratamiento BioBox:



3) Para aguas residuales de una casa de vacaciones, incluyendo pequeñas cantidades de la descarga de la lavadora, SK400 + sistema de tratamiento BioBox (máximo 300 L/día) o (4) SK600 + 2 x BioBox (máximo 600

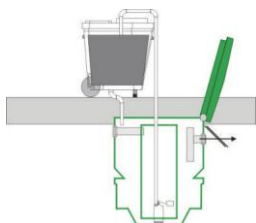


Mantenimiento

Las placas de filtro se deben limpiar cuando los microbios empiecen a dificultar el flujo. Las placas del filtro se sacan del BioBox para su limpieza. Para limpiar las placas se secan y cepillan para que los microbios caigan a la compostadora.

Método de tratamiento

BioBox limpia biológicamente las aguas residuales con un filtro percolador. Las placas del filtro sirven como sustrato para el crecimiento de comunidades de microbios que utilizan la materia orgánica de las aguas residuales como sustento y elimina el fósforo y nitrógeno mediante un proceso biológico.



Se trata de un proceso de gran fiabilidad, y sirve para el uso discontinuo.



Dimensiones: 590 mm (L), 370 mm (A), 530 mm (H)

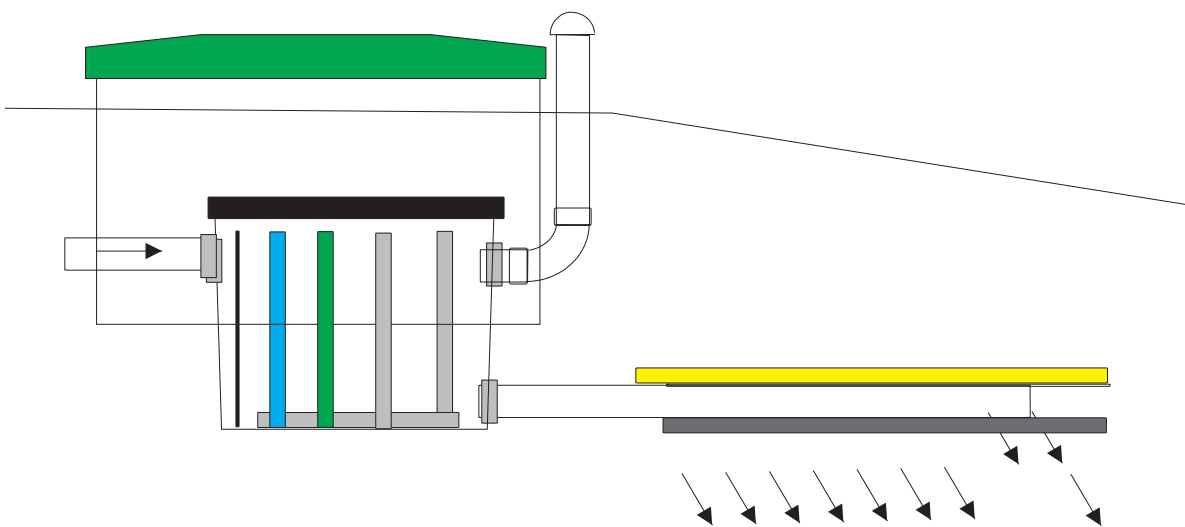
AGUAS NEGRAS	% carga total de agua residual doméstica por usuario/día	g/p/d
Materia orgánica	60%	60
Fósforo	20%	0.4
Nitrógeno	10%	1.0

Las aguas negras contienen principalmente materia orgánica (BOD) que se elimina biológicamente mediante acción microbiana.

Cuando las heces y orina se separan de las aguas residuales, el método biológico es eficaz y consigue los resultados exigidos por el decreto sobre tratamiento de aguas residuales en poblaciones aisladas.

Uso en verano o invierno

Un sistema BioBox se puede instalar con un componente elevador para que puedan añadir paneles aislantes y contra la muga y proporcionar el aislamiento necesario para su uso en invierno.



DESCARGA DEL AGUA TRATADA DE VUELTA A LA TIERRA

- El agua tratada se debería descargar otra vez en la tierra mediante percolación (con una placa HS o pequeña capa de grava).

BioBox