

Nuestra referencia:



Ahorre energía y costos en su acuario

Reduzca su huella de CO₂ cortando a la mitad las necesidades energéticas de su LSS

De un gran paso hacia la sostenibilidad. ATO Energysaving ofrece información sobre su consumo de energía y cómo optimizar su LSS.

Elimine más de la mitad del consumo de energía requerido para su LSS.

¿Suena demasiado bueno para ser cierto?

Le aseguramos que: se ha demostrado que nuestro método funciona para acuarios pequeños y grandes en todo el mundo.

¿Cómo lo hacemos?

Primero, optimizamos la hidráulica y las bombas. Buscamos puntos débiles y nos aseguramos de que se utilice el equipo adecuado para que funcione de manera óptima. Al ajustar los filtros de arena y hacer que los skimmers de proteínas sean más efectivos, mejoramos los parámetros del agua. Por lo general, podemos asegurarnos de que solo necesite la mitad de la energía y el agua que usaba antes. Y al mejorar las condiciones de su costoso equipo, también puede reducir los costos de mantenimiento.

¿Le preocupa que pueda afectar a su vida marina?

Gracias a la reducción de ruido, vemos un hábitat menos estresante después de nuestras mejoras.

Responsabilidad social y sostenibilidad

Los acuarios también tienen que lidiar con una creciente preocupación pública por nuestro clima y nuestro mundo. Su huella de carbono constituye una gran parte de su imagen de sostenibilidad. ¿Sabía que los aproximadamente 1,000 acuarios públicos en la tierra usan tanta energía como más de un millón de hogares?



“Obtener más con menos no es solo un eslogan para mí. Me importa mucho el ahorro de energía. Hasta ahora, hemos encontrado un potencial promedio de ahorro de energía en acuarios públicos de más de 1,000,000 kWh al año. Esa es una reducción de más de 600 toneladas de carbono. Me encantaría compartir mis pensamientos con usted.”

ATO Energysaving está dirigido por Aldo van Tongeren. Con un título en ingeniería y más de 20 años de experiencia con el sistema hidráulico LSS, él puede contarle todo sobre la reducción de energía y costos en acuarios. Es su creencia personal y sincera que podemos obtener más, con menos.

Así es como lo hacemos

1

Realizamos una auditoría en su acuario

Medimos y calculamos la eficiencia y la efectividad de sus sistemas LSS.

2

Involucramos a su gente en el proceso

Creemos que el cambio requiere apoyo en toda la organización. Por lo tanto, involucramos a todos, desde biólogos hasta técnicos, para obtener información sobre su potencial ahorro de energía.

3

Creamos un plan de mejora

Tenemos en cuenta su tiempo de retorno de la inversión. Nuestros proyectos tienen un retorno de la inversión de menos de 3 años en promedio y seguirán ahorrándole costos en los próximos años.

4

Ayudamos a implementar nuestras soluciones

Podemos ayudar a su organización con la gestión de proyectos, la selección y adquisición de materiales, determinar los parámetros de instalación y una auditoría final.