

*La reutilización de las aguas grises es de suma importancia para las empresas. No solo proporciona beneficios económicos, sino que también muestra la orientación de la empresa a prácticas incrementalmente sostenibles. Este compromiso mejora la reputación de la empresa y le confiere una ventaja competitiva en el mercado.*

## 100% Ecofriendly

Adéntrese en el futuro con nuestra planta portátil de tratamiento de aguas grises. Reutilizarlas no solo conserva el agua, es una inversión en sostenibilidad.

Nuestro sistema transforma aguas residuales en una fuente de recursos, reduciendo el costo y consumo de agua, mientras se disminuye la Huella de Carbono.

Orientado a empresas constructoras, instalaciones temporales, gimnasios, colegios, minería, industria en general.

Innovative Businesses SPA

+569 9023 5000

sales@energia-on.com

www.energia-on.com

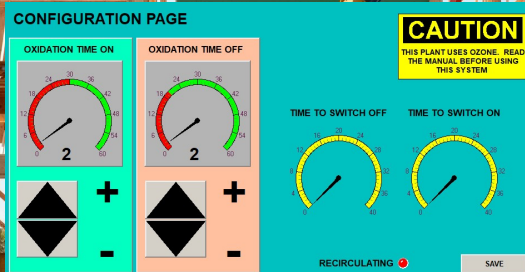
www.eon-store.com

Av. El Retiro 1275, 19B  
Santiago – Chile

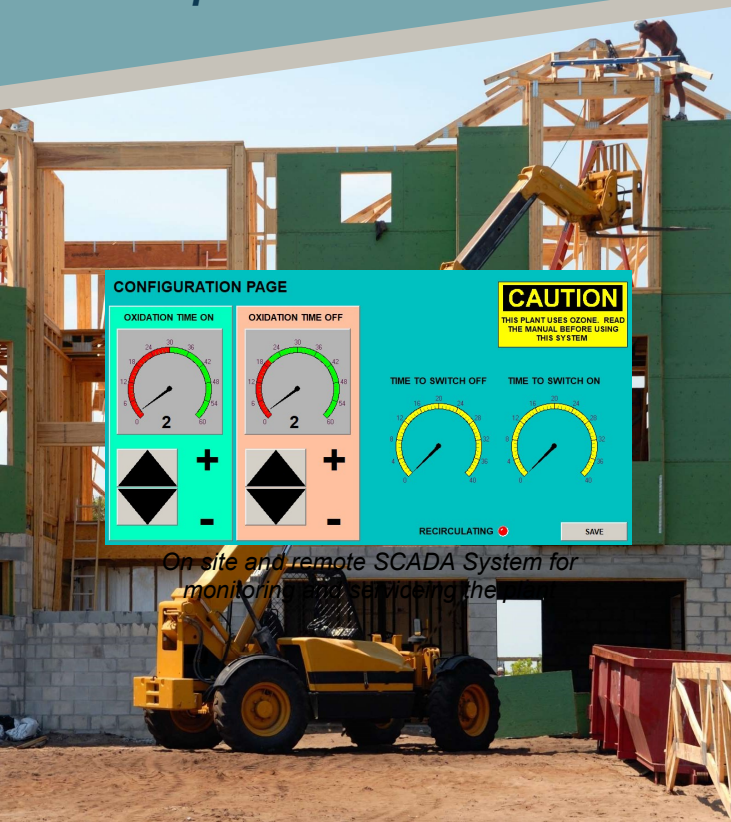


## Planta de Tratamiento

De Aguas Grises  
Transportable



On site and remote SCADA System for monitoring and controlling the



# Características

Nuestras plantas móviles están disponibles en diferentes tamaños, dependiendo del número de personas que la planta servirá. La siguiente tabla muestra el modelo, número de trabajadores que puede atender y la cantidad de agua tratada al día y el abatimiento de la Huella de Carbono en Toneladas.

Modelo	Personas	m <sup>3</sup> /día	CO <sub>2</sub> eq
EON10GW	90	10	18
EON20GW	180	20	36
EON30GW	270	30	54
EON40GW	360	40	72
EON60GW	540	60	108

Los siguientes son los parámetros de calidad de agua de salida de la planta:

- ✓ STT : 10 mg/l
- ✓ DBO5 : 10 mg/l
- ✓ Turbiedad : 5 NTU
- ✓ CF : 10 CFU/100 ml

Estos indicadores cumplen con la mayoría de las regulaciones internacionales.



Plant Model EON4GW



Plant Model EON6GW

# Móvil

La planta de tratamiento de aguas grises transportable ofrece varias ventajas, además de los ahorros económicos y sus ventajas ambientales.

La planta se puede instalar y desinstalar en un día. Para operar la planta requiere que en el sitio donde se instalará cuente con los siguientes servicios:

- Energía eléctrica
- Acceso al alcantarillado del sitio.
- Las aguas grises separadas de las aguas negras.
- La tubería que se utilizará para llenar los Tanques del WC.
- Los estanques de tratamiento.

*Mueva su planta según sus necesidades entre sus diferentes faenas*

# Telemetría

Cuenta con un Sistema Control integrado que se conecta a Internet, subiendo los datos de proceso en tiempo real. Esto permite acceder a información operativa, hacer un seguimiento de la Huella de Carbono y cantidad de agua reutilizada al día.

# Oxidación Avanzada

Nuestra planta emplea tecnología de punta para tratar las aguas grises. Utiliza Ozono y luz ultravioleta, para realizar un proceso de oxidación avanzada (AOP), que elimina de manera efectiva los microorganismos y oxida los químicos presentes en las aguas grises, lo que garantiza una calidad excepcional del agua de salida.

# Calidad de agua de salida

Nuestra planta puede entregar tres tipos de calidad de aguas grises tratadas, cada una para un diferente uso:

- Riego o control de polvo
- Lavado de vehículos o camiones.
- Recarga de estanque de inodoros

