

Vehículo de respuesta de emergencia

(ERV)



Vehículo de respuesta de emergencia (ERV)

Cuando ocurre un incidente de emergencia o un desastre natural, el suministro de agua, la necesidad humana más básica para la sobrevivencia, se pone en riesgo o se suspende del todo.

Con el ERV, un camión personalizado de trabajo pesado equipado con el generador de agua atmosférica GEN-350 de Watergen, se puede suministrar agua potable limpia a las personas durante las situaciones de emergencia.

El ERV ha proporcionado alivio luego de desastres naturales tales como los huracanes Harvey, Irma y Michael, y los incendios forestales de California, trabajando con FEMA y la Cruz Roja para proporcionar agua potable limpia y segura en las zonas de acceso difícil.

El ERV incluye almacenamiento disponible para suministros y provisiones médicas, tomacorrientes para cargar teléfonos, al igual que un generador diésel Caterpillar de 18 KVA montado en el camión. El ERV incluye un dispensador en cada lado del camión.

Tecnología que genera el agua del aire más limpia

- La filtración con múltiples medios asegura que el agua que genera el GEN-350 sea la más segura y con el mejor sabor, sin importar la calidad del aire.
- Tecnología de purificación de agua integrada: filtración de sedimentos, mineralización, carbón activado y tratamiento microbiológico, que garantizan que el agua siempre esté limpia y segura para beber.
- El GEN-350 incluye un depósito interno con un sistema de tratamiento continuo que circula el agua, manteniéndola fresca y con excelente sabor.

Vehículo de respuesta de emergencia (ERV)

Especificaciones

- Capacidad de generación de agua: hasta 900 litros (230 galones) diarios
- Depósito de agua integrado: 200 litros (53 galones)
- Dispensador integrado: (2) fría o ambiente
- Eficiencia de la generación de agua: 330 Wh/litro
- Dimensiones (largo x ancho x alto): 7,3 m x 2,7 m x 2,4 m (23,95 pies x 8,85 pies x 7,87 pies)
- Consumo de energía: ~5,6 kW/H - Má x. 10 kW (al arrancar)
- Filtración de aire: filtración de aire con múltiples medios en cascada
- Tecnología de purificación de agua: filtración de sedimentos, mineralización, carbón activado y tratamiento microbiológico



Accesorios disponibles

- Depósito de agua externo de 1000 a 1500 litros (260 a 390 galones)
- Depósito de combustible de 500 litros (130 galones) para funcionamiento toda una semana
- Iluminación de emergencia
- Diseño del camión a la medida de las necesidades del cliente
- Wi-Fi



Acerca de Watergen

Watergen es la respuesta innovadora a la crisis de agua potable mundial. La tecnología de generación de agua atmosférica de Watergen crea "agua del aire", mediante un efectivo sistema eficiente en energía y costos. Los galardonados productos de Watergen proporcionan grandes cantidades de agua potable vital y de alta calidad.

Desde su fundación en 2009, Watergen ha reunido un creciente equipo de expertos multidisciplinarios y ganadores de premios, muchos de ellos con décadas de experiencia en agua, medio ambiente, ingeniería y atención en salud.

Cada humano merece el derecho a tener acceso a agua limpia.

