

GEN-350: Mediana escala



GEN-350: mediana escala

El GEN-350 genera hasta 900 litros (238 galones) de agua limpia diarios, y se fabrica de forma que sea transportable para implementación rápida. También está disponible en nuestro Vehículo de respuesta de emergencia (ERV). Esta unidad se puede usar en interiores o exteriores, y dispensa agua fría o a temperatura ambiente.

Este generador de "agua del aire" ha sido implementada en diferentes países, con una amplia diversidad de calidades de aire y niveles de humedad, incluidos India, Vietnam y el Medio Oriente en Asia; México y Brasil en Latinoamérica; Sierra Leona y Suráfrica en África; y en todo Estados Unidos.

Nuestras unidades han proporcionado agua potable limpia y segura a poblaciones remotas, brindando alivio luego de desastres naturales tales como los huracanes Harvey, Irma y Michael, y los incendios forestales de California.

El generador de agua atmosférica más eficiente en energía del mundo

GEN-350 solo necesita electricidad para funcionar, simplemente conéctelo a una fuente de energía y en horas tendrá agua potable limpia y segura. La tecnología patentada de intercambiador de calor GENius™ permite que el GEN-350 produzca hasta cinco veces más agua por kilovatio que cualquier otra tecnología en el mercado, utilizando solo 250 Wh por litro. La tecnología GENius™ del GEN-350 optimiza continuamente la producción de agua con base en la condición atmosférica, temperatura y humedad relativa del lugar.

GEN-350: Mediana escala

Especificaciones

- Capacidad de generación de agua hasta 900 litros (238 galones) diarios.
- Depósito de agua integrado: 200 litros (53 galones).
- Dispensador integrado: fría o a temperatura ambiente.
- Dimensiones (largo x ancho x alto): 1,40 m x 1,40 m x 158 m (4,59 pies x 4,59 pies x 5,1 pies).
- Peso: 780 kg (1720 lb).
- Consumo de energía: ~5,6 kW/H – Máx. 10 kW (al arrancar).
- Filtración de aire: filtración de aire con múltiples barreras en cascada.
- Tecnología de purificación de agua: filtración de sedimentos, mineralización, carbón activado y tratamiento microbiológico.



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 multidisciplinares 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.

