



Gen-350: Medium Scale

Generador de agua atmosférica de mediana escala: produce hasta 900 litros de agua limpia cada día







Las escuelas, hospitales y edificios comerciales y residenciales, entre otros, ahora pueden aprovechar su propia fuente de agua renovable en sus propias instalaciones. El GEN-350 es un generador móvil de agua de mediana escala, que no requiere más infraestructura que el suministro de electricidad, con una capacidad de producción diaria de 900 litros.

El GEN-350 es el módulo **generador de agua atmosférica (AWG) más eficiente del mundo** en su tipo, gracias a la tecnología patentada GENius™, que le permite generar más agua a la vez que minimiza el consumo de electricidad. Al contrario de otras soluciones AWG basadas en la antigua e ineficiente tecnología de aire acondicionado, GENius™ incluye un intercambiador de calor especial, que permite que su funcionamiento sea más económico y eficiente.

El módulo de optimización de energía, que tiene integrado el GEN-350, **optimiza continuamente la producción de agua** de acuerdo con las condiciones atmosféricas externas (día, noche, estación, ubicación geográfica, altitud, etc.).

La cascada de filtración de aire multibarrera asegura que el agua generada sea de alta calidad, sin importar la calidad del aire, y el depósito de reserva incorporado y la instalación de tratamiento recirculan el agua continuamente, manteniéndola fresca siempre.

Ventajas

-  Genera agua potable de la más **alta calidad**
-  Solución de “**conectar y beber**”: sin necesidad de más infraestructura que electricidad
-  **Instalación fácil**, en cualquier lugar
-  Dispensador de agua a **temperatura ambiente** o **fría**
-  **Transporte fácil** mediante un camión, a donde se necesite
-  Cumple con todos los estándares de la **Organización Mundial de la Salud** (OMS) y la **Agencia de Protección Ambiental** (EPA).

Especificaciones

Capacidad de generación de agua:

hasta 900 litros/día

Depósito de agua integrado:

200 litros

Filtración de aire:

filtración de aire multibarrera en cascada

Tecnología de purificación de agua:

agua basada en filtración de sedimentos, mineralización y carbón activado, al igual que tratamiento microbiológico mediante una lámpara UV

Eficiencia de la generación de agua:

330 Wh/litro

Costo por litro:

2 – 4 centavos

Energía:

3 fases, 208/400 V CA, 60/50 Hz

Consumo de energía:

~5,6 kW*h

Dimensiones

(alto x ancho x largo):

1,58 m x 1,40 m x 1,40 m

Peso:

780 kg (vacío)

