



La generación de agua potable a través del aire es una solución económica y segura con un importante impacto positivo en personas, comunidades y poblaciones.

### ECONOMÍA



Consumen 70 %  
menos energía  
que los competidores

### AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE



Reducen el desperdicio  
de plástico  
y disminuyen la huella  
de carbono

### EFICIENCIA



Generan de 4 a 5 veces  
más agua por kilovatio

### TECNOLOGÍA ESPECIAL



La más eficiente  
energéticamente de su tipo  
que hay disponible en el  
mundo

### PRODUCCIÓN



Hasta 5000 litros de agua  
al día, por unidad

### CALIDAD

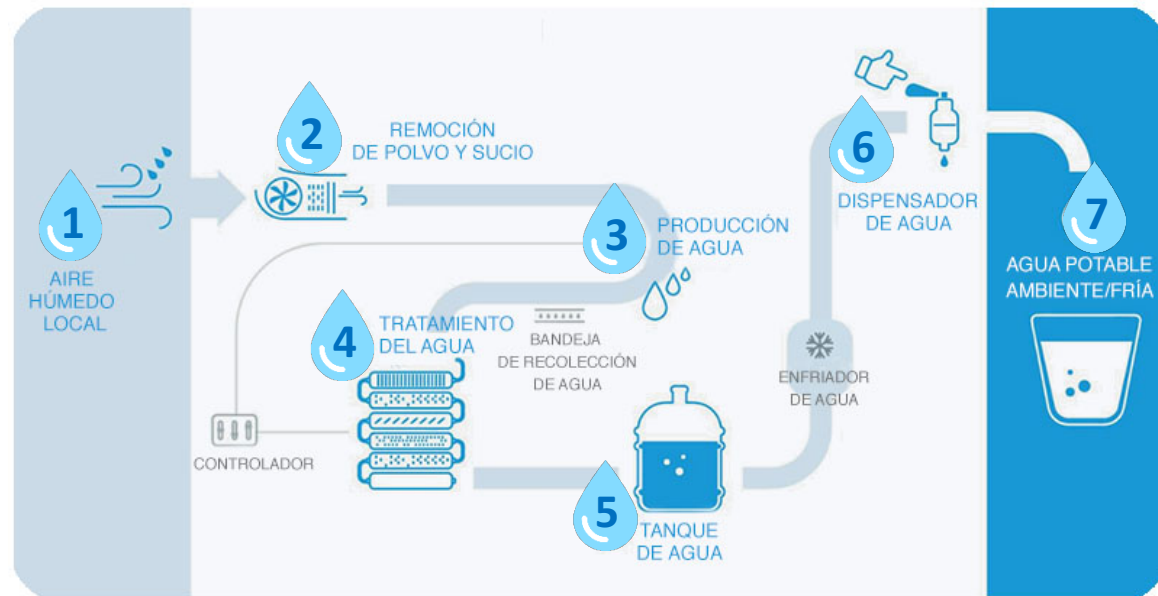


Ofrecen agua pura,  
limpia, fresca  
y de calidad premium



Con una revolucionaria tecnología de intercambio de calor, los generadores convierten el aire en agua potable pura de una forma rápida, segura y eficiente.

- 1** Ingreso del aire al generador de agua atmosférica
- 2** Eliminación de polvo y suciedad, dejando únicamente aire puro en el sistema
- 3** El aire pasa por un proceso de intercambio de calor y enfriamiento para generar el agua por condensación
- 4** El agua es tratada para eliminar impurezas y añadirle minerales propias del agua potable
- 5** El agua es almacenada en un depósito donde se mantiene fresca mediante recirculación continua





## 2 GEN-350

*Generador de agua atmosférica a mediana escala*

Módulo de generación de agua que produce **900** litros de agua por día



Genera agua potable a mediana escala a partir de la evaporación atmosférica a través de la condensación del aire, para ello necesita únicamente un enchufe para poner en funcionamiento un dispositivo que filtra el aire con un proceso similar al de un deshumificador.

## CARACTERÍSTICAS

Fuente de agua renovable ideal para hospitales, escuelas, edificios comerciales y residenciales.

Optimiza continuamente la producción de agua de acuerdo con las condiciones atmosféricas externas (día, noche, estación, ubicación geográfica, altitud, etc.)

Genera agua potable de calidad a temperatura ambiente o fría.

De fácil instalación. Solo requiere infraestructura de electricidad.

Depósito de agua integrado de 200 litros  
Dimensiones: 1,58 m x 1,40 m x 1,40 m  
Eficiencia de generación de agua: 330 Wh/litro

~5,6kW/h



780 kg (vacío)





**2 GEN-350**

*Generador de agua atmosférica a mediana escala*



FICHA TÉCNICA

Capacidad generación de agua	900 litros diarios
Depósito de agua integrado	200 litros
Dispensador integrado	Fría o a temperatura ambiente
Dimensiones	1,40 m x 1,40 m x 1,58 m
Filtración de aire	Filtración de aire con múltiples barreras de cascada
Tecnología de purificación de agua	Filtración de sedimentos, mineralización, carbón activado y tratamiento microbiológico.
Consumo eléctrico por litro de agua	330 Wh por litro

~5,6kW/h



780 kg (vacío)





## 3 GENERADOR DE AGUA A GRAN ESCALA

Fuente robusta y renovable que produce hasta **5000** litros de agua potable por día



## CARACTERÍSTICAS

Diseñada para satisfacer las necesidades de poblaciones, fábricas y asentamientos sin conexión a la red.

Su sistema de filtración de aire multibarrera, elimina las micropartículas y rastros orgánicos, y añade minerales esenciales.

No depende de agua subterránea: opera de forma segura en zonas contaminadas con arsénico y fluoruro.

Obtiene agua a partir del aire con un consumo mínimo de energía.



Genera agua potable a gran escala a partir de la evaporación atmosférica a través de la condensación del aire, para ello necesita únicamente un enchufe para poner en funcionamiento un dispositivo que filtra el aire con un proceso similar al de un deshumificador.

Perfecto para uso en zonas remotas  
Dimensiones: 2,38 m x 2,80 m x 3,00 m  
Eficiencia de generación de agua: 350 Wh/litro

~60 kW/h



2630 kg (vacío)







**3** GENERADOR DE AGUA A GRAN ESCALA

FICHA TÉCNICA



Capacidad generación de agua	5000 litros diarios
Energía	3 fases, 400 V CA, 50Hz
Integración	Cada modulo puede integrarse con otro generador para permitir crear granjas de generación de agua.
Dimensiones	3,00 m x 2,80 m x 3,38 m
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.
Consumo eléctrico por litro de agua	350 Wh por litro

~60kW/h

2360kg (vacío)

