Qián

Superior Quality in Industrial Activity

Ingenio y Tecnología en beneficio de la humanidad

Los generadores atmosféricos son una solución económica para obtener agua potable del aire en lugares donde no hay agua o su calidad no es óptima. En caso de estar en un sitio donde no exista suministro de energía eléctrica de la red pública, se puede instalar al sistema de energía alternativa o renovable que desee utilizar.

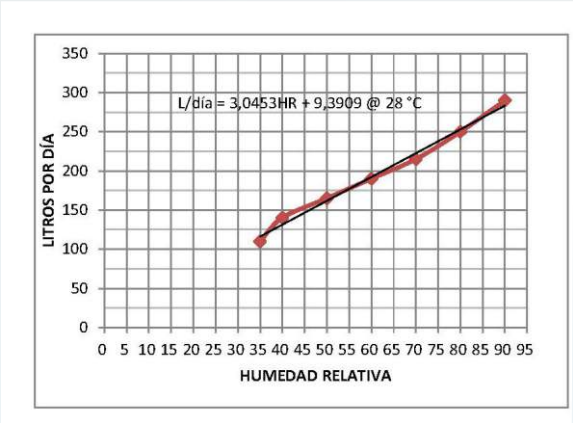
Teléfono: (57+6) 324 5586
Celular: (57) 311 - 343 1881
ventas@qian.com.co
www.qian.com.co

GENERADOR DE AGUA

SISTEMA MODULAR

El GENERADOR DE AGUA POTABLE QIÁN capta la humedad del ambiente, la condensa y la purifica mediante un sistema que incluye filtros para el aire, carbón activado y esterilizador por luz UV, generando en condiciones ideales desde 250 hasta 1000 litros por día de agua apta para el consumo humano.

CURVA DE RENDIMIENTO



Humedad Relativa	Generación Litros/día
90	290
80	250
70	215
60	190
50	165
40	140
35	110

El módulo básico, modelo GA250LD-B, primero del sistema, incluye los elementos de purificación de agua capaces de tratar más de 1.000 litros por día. Si se desea expandir el sistema, solo necesita comprar módulos de expansión adicionales de 250 litros por día cada uno, modelo GA250LD-E, hasta llegar a obtener 1.000 litros de agua por día.

VENTAJAS DEL SISTEMA MODULAR

- Permite aumentar la capacidad de generación desde 250 hasta 1.000 litros día.
- Fácil instalación de módulos adicionales
- La bomba de agua, tiene potencia suficiente para impulsar el agua hasta un tanque elevado para posterior distribución.
- Economía en la adquisición de ampliaciones del sistema.
- Ahorra espacio de instalación.
- A mayor capacidad instalada, menor costo de generación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ĠĜĪ ĜĪ ĖĠĪ Ī GĜĖĠĮ Ė Datos de la tabla evaluados a 28 °C y 80% humedad relativa	GA250LD-B (Incluye Módulo de filtración para más de 1.000 litros día	GA250LD-E (Módulos de expansión para incrementar capacidad de producción)
Capacidad de producción	250 L/día	250 L/día
Refrigerante	R-410A (Ecológico)	R-410A (Ecológico)
Medidas (L x W X H) mm	1.800 x 1.100 x 1.700	1.800 x 1.100 x 750
Peso (Kg) Aprox (Sin agua)	550	300
Consumo de energía Aprox	5,0 Kwh	4,5 Kwh
Alimentación	220 V, 2 ó 3 Ph, 60 Hz	220 V, 2 ó 3 Ph, 60 Hz
Potencia lámpara UV	2 x 6 w	No
Bomba de agua	200 w	No