

UN SISTEMA AUTOMATIZADO

Para optimizar el crecimiento de sus plantas, esto es lo que recomendamos:

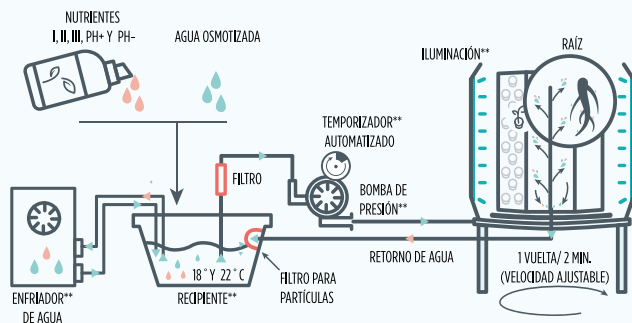
Debajo de la mesa de cada aparato hay un depósito de agua* en el que se añaden los nutrientes (I, II, III, pH+ o pH-). Tenga en cuenta que el control del PH es importante para optimizar el rendimiento.

El agua del depósito entra en el enfriador de agua y vuelve al depósito para mantener el agua entre 18°C y 22°C, con el fin de evitar la aparición de algas y contaminantes.

El temporizador activa o detiene la bomba, cada 2 a 15 minutos, dependiendo de la etapa de crecimiento de la planta. Luego, el agua recolectada se rocía sobre las raíces.






*Posibilidad de instalar una serie de aparatos en un mismo depósito de agua.

FUNCIONAMIENTO



**La bomba, el depósito, el temporizador, el enfriador de agua, los nutrientes, las tuberías y la iluminación no están incluidos.

VENTAJAS

- Ahorro** de hasta un **98%*** de **agua**  y un **60%*** de **fertilizante** 
- Torre giratoria** 
- Économie** de hasta un **60%*** en **iluminación** 
- Ahorros** sustanciales **aire acondicionado**
- Un **ahorro de espacio** del **75%***
- Mayor **rendimiento** entre **45%*** y **75%***
- Libre** de **pesticidas** et **insecticidas** 
- Ambiente de trabajo **ergonómico**: *Arandelas de apoyo en las cavidades para facilitar la extracción*
- De **fácil** montaje
- Diseño que se puede instalar en serie



DISTRIBUIDO POR



JardinRotatif.com

 /JardinRotatif

* Porcentaje basado en condiciones óptimas, esta cifra puede variar dependiendo de varios factores.

Contáctenos para más información
Patente pendiente



TORRE GIRATORIA DE CULTIVO AEROPÓNICO

¡OPE POR LA RENTABILIDAD Y LA CALIDAD!



Lechuga



Hierbas Finas



Hierbas medicinales



Cannabis



Tomates



Pimientos



Fresas



CULTE EN INTERIORES

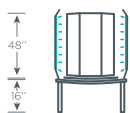
Alimentos saludables y libres de pesticidas
• Producción durante todo el año de una variedad de frutas, verduras y especias.

CARACTERÍSTICAS

El método de cultivo más eficiente del mercado

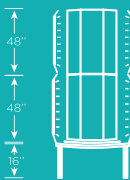


1 vuelta/2 min.
(velocidad ajustable)



Fácil montaje de 4 paneles. Sistema giratorio que permite iluminar todas las superficies con menos luz. Elimina el calor excesivo que se puede acumular en las plantas y causarles daños.

Cada dispositivo se instala en una mesa de 3,5 pies². Se debe instalar un recipiente de agua debajo de la mesa, acompañado de 2 luces.



Duplique su capacidad de producción agregando uno o dos niveles adicionales.

Esta configuración requiere de 4 a 6 luces.

La torre giratoria está equipada con un motor con polea IP54 y una correa para la industria agroalimentaria.

AEROPONÍA

A diferencia de la hidroponía donde las plantas se bañan constantemente en agua, la aeroponía permite la oxigenación de las raíces. También permite controlar todos los parámetros de crecimiento, es decir, la concentración de nutrientes, su cantidad, el pH y la temperatura.

Nuestros sistemas le ofrecen un método de riego aeropónico. Es decir, la pulverización de microgotas mediante boquillas instaladas en una columna en el centro de la torre.

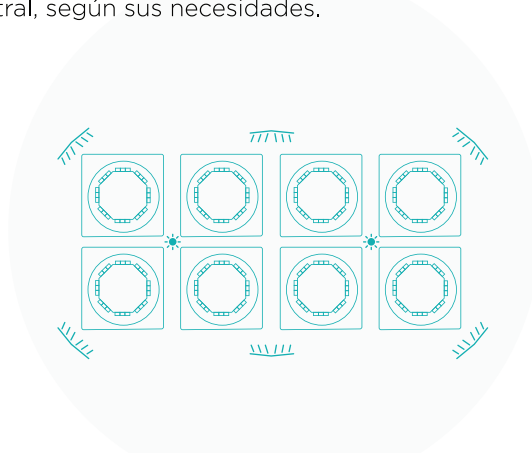
Al estar desnudas dentro de la torre, las raíces de las plantas se oxigenan rápidamente. Esto permite una mejor absorción de nutrientes, acelerando el enraizamiento y el crecimiento de las plantas.

RENTABILIDAD

Gracias a Jardin Rotatif, consiga un aumento de la producción, calidad y productividad cultivando en modo aeropónico. Según el modelo elegido, este sistema le permitirá producir 32 plantas maduras, 154 plantas pequeñas o 520 esquejes.

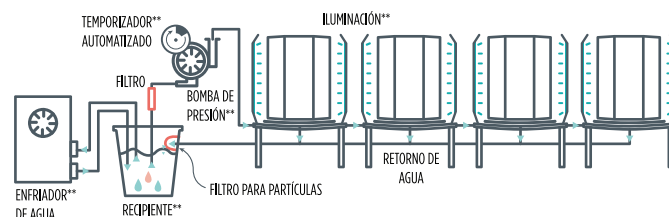
La instalación en cadena del sistema está rodeada de luces (como se muestra en el diagrama). Pueden ser lámparas de vapor de sodio o iluminación LED. Esta configuración le permitirá maximizar su espacio y reducir sus costos operativos.

Para un crecimiento óptimo, instale luces alrededor de los dispositivos como se muestra en este diagrama. Es posible añadir luces de menor intensidad en el pasillo central, según sus necesidades.



MÚLTIPLES TORRES EN LA MISMA RED

Diseñados para ser instalados en serie, estos sistemas son ideales para invernaderos o almacenes. Maximice su tiempo y mano de obra suministrando múltiples torres con el mismo depósito de agua.



VISITE NUESTRO SITIO WEB PARA CONOCER LAS ESPECIFICACIONES POR CANTIDAD DE DISPOSITIVOS.

JardinRotatif.com

SISTEMA DE CUTIVO GIRATORIO

Para todos los modelos, puede apilar torres adicionales encima del dispositivo para aumentar el rendimiento de su cultivo y maximizar su espacio.



520 esquejes por nivel
3 pies

520 esquejes por nivel
3 pies

ESQUEJES

Capacidad: 520 + 520 = 1 040 esquejes
Altura: 3 + 3 = 6 pies

Es el sistema de esquejes más grande disponible en el mercado:

- Acomoda hasta 520 esquejes por 3,5 pies en un área apilable de 3,5 pies x 3,5 pies x 3 pies.
- Ideal para hacer esquejes de madres de cannabis cultivadas en nuestro sistema para plantas maduras.



154 plantas por nivel
4 pies

154 plantas por nivel
4 pies

PLANTAS PEQUEÑAS

Capacidad: 154 + 154 = 308 plantas
Altura: 4 + 4 = 8 pies

Ideal para plantas más pequeñas, como plantas medicinales, hierbas y lechuga:

- Acomoda hasta 154 plantas por 4 pies en un área apilable de 3,5 pies x 3,5 pies x 4 pies.
- Posibilidad de añadir lana de roca picada para sujetar las plantas y conservar la humedad. En este caso no se utilizarán discos de neopreno.

SISTEMA HÍBRIDO
Combine los paneles de los dos sistemas en uno.



32 plantas por nivel
4 pies

32 plantas por nivel
4 pies

PLANTAS MADURAS

Capacidad: 32 + 32 = 64 plantas
Altura: 4 + 4 = 8 pies

Ideal para plantas de gran tamaño, como flores, fresas y plantas madres de donde se cortarán los tallos para preparar los esquejes que se instalarán en nuestra torre para esquejes:

- Cavidades de 2" a 6" de diámetro.
- Cada maceta requiere un sustrato de disco de turba, guijarros de arcilla o lana de roca.

* Mesa con base de acero inoxidable calibre 304 y soldaduras agroalimentarias