

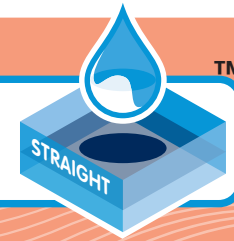
La pieza blanda de silicona debe estar en paralelo al orificio debajo de ella. Comprueba alzando la válvula a la altura de los ojos.

Comprueba que la AQUAvalve5 inunda y drena correctamente

- 1 La comprobación de si tu AQUAvalve5 inunda y drena correctamente es sencilla y sólo requiere unos segundos. Generalmente, este procedimiento sólo será necesario tras haber desmontado la AQUAvalve5 para limpiarla y vuelto a montarla.
- 2 Sujeta la AQUAvalve5 al nivel de los ojos para comprobar que la piecicita de silicona del flotador superior descansa sobre el orificio debajo. Si no pareciera estar paralela al orificio, simplemente levanta el flotador superior y nivélala aplicando presión a un lado de la pieza, baja el flotador y comprueba de nuevo al nivel de los ojos. Repite el procedimiento si fuera necesario.

Cuidados y mantenimiento

- 1 Al finalizar tu cultivo, limpia la AQUAvalve5 con agua caliente jabonosa. Podrás ayudarte con un cepillo de dientes usado. La AQUAvalve5 se desmonta fácilmente. El flotador superior se desliza totalmente a lo largo, y el flotador inferior se desacopla de su posición pivotante. Los dos discos circulares del flotador superior también pueden desmontarse siendo su punto saliente con alicates o pinzas. En este proceso se recomienda retirar las piezas blandas de silicona para evitar que se pierdan.
- 2 También es útil introducir un clip en la boquilla de la AQUAvalve5 para eliminar cualquier depósito de cal que se pueda haber acumulado. Soplar a través de la boquilla de la AQUAvalve5 también ayudará a eliminar residuos. Bajo ninguna circunstancia utilices taladros ni brocas para limpiar la boquilla de la AQUAvalve5. **Esto podría dañarla de forma irreparable.**



1 Desembala y comprueba que no falte ningún componente.

Contenido del Kit
AQUAbox Straight (Ref. AQUAbox/1)

- 1x Caja AQUAbox Straight
- 1x Válvula AQUAvalve5
- 1x Nivel de burbuja circular
- 1x Arandela aislante 9mm
- 1x 2m manguera de 9mm
- 1x Sección de 1,2m de manta de capilaridad
- 1x Filtro en línea 16mm-9mm (para fácil conexión con cualquier tanque).

La manta de riego puede utilizarse entera para su empleo bajo una bolsa de cultivo o cortada en dos mitades para parterres elevados estrechos.



2



Llena a medias tu parterre elevado con compost de calidad (disponible en cualquier centro de jardinería de tu localidad).

3



Si el nivel de burbuja circular no viniese ya fijado en el AQUAbox Straight, simplemente insértalo en el agujerito de la tapa. Asíéntalo firmemente para asegurar que esté correctamente posicionado.

4



Recomendación

El nivel de burbuja es para garantizar que el AQUAbox Straight esté bien nivelado una vez colocado en tu parterre. A continuación introduce la arandela aislante de 9mm por el agujero en el lateral del AQUAbox Straight. Asegúrate de insertar la arandela desde afuera, como muestra la imagen.

Recomendación

Consejo: Si la arandela se resistiese, úntala con algo de detergente líquido, ya que ayudará a insertarla más fácilmente.

5



Inserta un extremo de la manguera de 9mm y 2m de largo a través de la arandela, como muestra la imagen. Tira de ella hasta dejar unos 15cm asomando por dentro del AQUAbox Straight.



6

Procede a conectar la manguera a la válvula AQUAvalve5. Desenrosca la rosca amarilla e inserta la manguera por ella. Conecta la manguera a la boquilla de la AQUAvalve5 y vuelve a atornillar la rosca para que fije el empalme.

Recomendación

NO fuerces la rosca amarilla. PARA de enroscar cuando empieces a notar resistencia. Enroscar demasiado no sólo no es necesario, sino que podría dañar la boquilla de tu AQUAvalve5



7

Una vez bien fijada la manguera a la AQUAvalve5, simplemente tira del otro extremo para sacar el exceso de manguera del interior del AQUAbox Straight.

Deja suficiente margen para alcanzar a insertar la AQUAvalve5 en la T que sobresale en el fondo del AQUAbox Straight.

Encaja la media luna hueca de la AQUAvalve5 en la T que sobresale en el fondo del AQUAbox Straight.



8

Cuando hayas conectado la AQUAvalve5 al AQUAbox Straight, saca hacia afuera el exceso de manguera tirando. El AQUAbox Straight se puede colocar en el centro de un parterre elevado, cortando la manta de riego en dos secciones, que recorrerán a lo largo las dos mitades del mismo, o en un solo extremo de una bandeja o mesa de cultivo, para lo que se usará la manta entera. Inserta desde fuera del AQUAbox Straight cada una de las dos mitades de manta o la sección entera única a través de ambas o una sola de las ranura/s existentes a cada lado de la AQUAvalve5.

Recomendación

Asegúrate de que el extremo de la/s sección/es de manta de riego toque/n el fondo del AQUAbox Straight en el espacio libre junto a la AQUAvalve5, como muestra la imagen.



9

Una vez montado el AQUAbox Straight, colócalo en el centro de tu parterre elevado sobre el compost a medio llenar, como muestra la imagen 9.

Recomendación

Para proveer un riego eficiente del parterre, asegúrate de que las secciones de manta descendan ligeramente de forma gradual desde el AQUAbox Straight. Esto facilitará el descenso del agua hasta los extremos de las secciones de manta de riego. Asegúrate de enterrar las secciones de manta en ligera pendiente descendiente para sacar el mayor provecho de tu AQUAbox Straight.



10

Cuando estés satisfecho con la posición de tu AQUAbox Straight, cierra su tapa (para evitar que le entre tierra) y acaba de llenar con compost el parterre. Donde se conecta la manguera en el lateral del AQUAbox Straight hay un indicador para el nivel máximo en el que enterrarlo.

Guíate por el nivel de burbuja circular de la tapa del AQUAbox Straight para garantizar que esté nivelado.

Ve presionando sobre distintos puntos de la tapa hasta conseguir nivelar el AQUAbox Straight.

Recomendación

NO CUBRAS/ entierres el AQUAbox Straight, ya que su parte superior deberá asomar ligeramente por encima del nivel final del suelo en tu parterre elevado o área de cultivo, tal y como muestra la imagen 11.



11

Una vez el AQUAbox Straight posicionado y con la tapa cerrada, riega bien el compost/ la tierra con el agua de una regadera o manguera de riego.

Esto preparará el sustrato para alojar tus semillas, plántones o bulbos.

Permite que drene bien y procede entonces a plantar según las instrucciones de tu paquete de semillas o plantas.

Vuelve a regar a fondo tus semillas/ plantas para ayudarlas a establecerse.

Alcanzado este punto, NO hay necesidad de poner a funcionar todavía el AQUAbox Straight, ya que el compost estará lo suficientemente empapado como para abastecer a las semillas/ plantas durante aprox. 2-8 días (¡depende de la temperatura ambiental!).

Una vez las semillas/plantas se hayan establecido en un plazo aprox. de 2-8 días, ya podrás encender tu AQUAbox Straight.

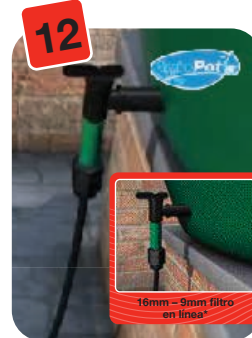
Ten en cuenta que los plazos anteriores son aproximados, que dependerá finalmente del tamaño de las plantas y las condiciones meteorológicas

Si llueve persistentemente, podrás cerrar la espita de tu AQUAbox Straight, o si tus plantas son aún pequeñas y no han desarrollado suficiente zona radicular, puedes encenderlo durante un día y apagarlo por los siguientes 2-4 días.

Una vez las plantas se hayan establecido, podrás dejar el sistema de riego en funcionamiento ininterrumpidamente.

Si vas a cultivar en un parterre elevado, los fertilizantes mezclados en el compost proveerán a las plantas pequeñas de nutrientes durante semanas, de modo que no habrá necesidad de añadir fertilizantes líquidos al agua del tanque al principio.

Comienza a añadir fertilizante líquido al agua del tanque a partir de la semana 6ª a 8ª siguiendo las directivas del fabricante. Para resultados excelentes, utiliza fertilizantes líquidos minerales muy solubles y de baja densidad, como los utilizados en sistemas hidropónicos.



12

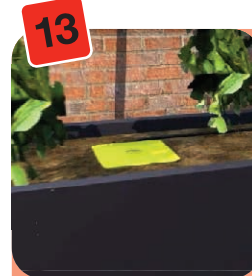
Utiliza una sección de 10cm de longitud de manguera de riego estándar de 16mm Ø...**;no incluida en el kit**...

Conecta esta sección al grifo de tu tanque por un lado y al filtro por el otro. Coge la manguera de 9mm Ø y 2m de longitud, ya conectada por uno de sus cabos al AQUAbox Straight y acopla el otro al extremo libre del filtro.

El AQUAbox Straight se puede conectar a cualquiera de los tanques/ depósitos de agua de AutoPot, como los de 30L, 47L, 100L... hasta 1.000L.

* La imagen muestra el AQUAbox Straight conectado a un tanque de agua de 350L por medio del filtro en línea de 16-9mm.

Se pueden conectar varios AQUAbox Straights a un sólo tanque de agua usando los conectores accesorios de AutoPot. Con el empleo de muchos AQUAbox Straights distanciados es aconsejable el uso de manguera de 16mm Ø para el tramo principal y reducir por medio de los conectores de AutoPot a tramos de manguera de 9mm que conectar a cada AQUAbox Straight.



13

A medida que las plantas crecen, sus raíces buscan la fuente de agua en el parterre, es decir, la manta de capilaridad bajo tierra.

Instintivamente, las raíces se dirigen a las secciones de manta y se adhieren a ellas, las cuales, a su vez, van absorbiendo agua del AQUAbox Straight.

Mantén la tapa del AQUAbox Straight siempre cerrada, lo que evitará que la lluvia arrastre tierra dentro del AQUAbox Straight.

Abre la tapa sólo cuando quieras inspeccionar el interior o en torno a la válvula AQUAvalve5. Si descubres alguna babosa, retírala, ya que suelen entorpecer la mecánica del sistema.

Con el tiempo notarás que el compost en la tierra parece seco. No hay razón para preocuparse, ya que el agua está siendo suministrada bajo tierra por la manta de riego. Si quieres aplicar

más agua en periodos de mucho calor, podrás regar de forma adicional con una regadera o manguera.

Cuando las plantas se hayan establecido, sus raíces buscarán la fuente de agua y, ocasionalmente, seguirán el recorrido de la manta de riego hacia el AQUAbox Straight. Si descubres que alguna raíz ha penetrado en el AQUAbox Straight, sustrae y eleva ese extremo de sección de la manta, para alzar con ella las raíces.

Corta con unas tijeras las puntas de raíz, asegurándote de extraer cualquier resto del interior del AQUAbox Straight. Vuelve a colocar la sección de manta, comprobando que su extremo toque fondo en el AQUAbox Straight.