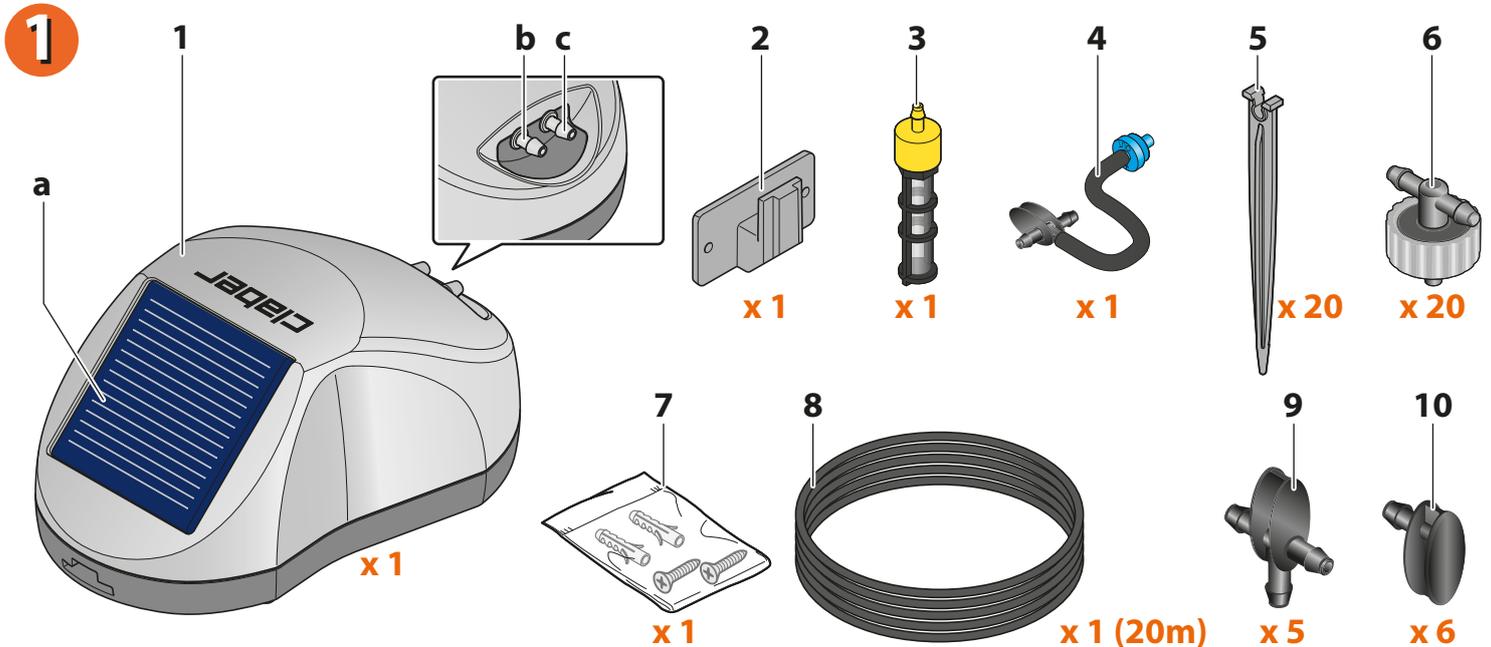


Gracias a los goteros incluidos, **Aqua-Magic System** permite regar macetas y pequeños huertos seleccionando la cantidad de agua y la frecuencia de riego, eligiendo entre los valores predeterminados. **Aqua-Magic System** aprovecha la energía del sol, mediante el panel fotovoltaico, para alimentar las pilas recargables (no incluidas).

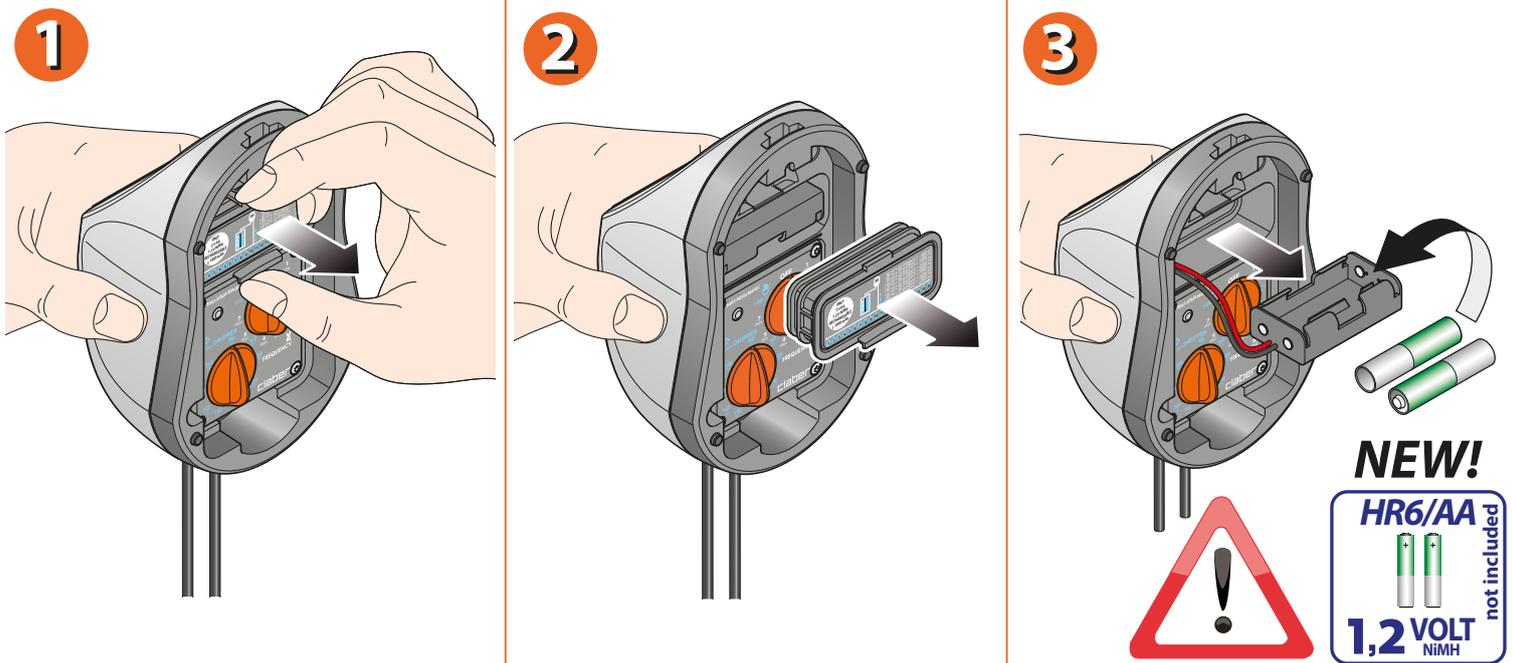
**CONTENIDO DEL EMBALAJE.**

- 1) Programador (a) Panel fotovoltaico b) Entrada de agua c) Salida de agua 2) Pletina mural 3) Filtro 4) Válvula antisifón 5) Piquetes 6) Goteros 7) Tornillos y tacos 8) Tubo capilar 9) Conector en T 10) Tapón de fin de línea



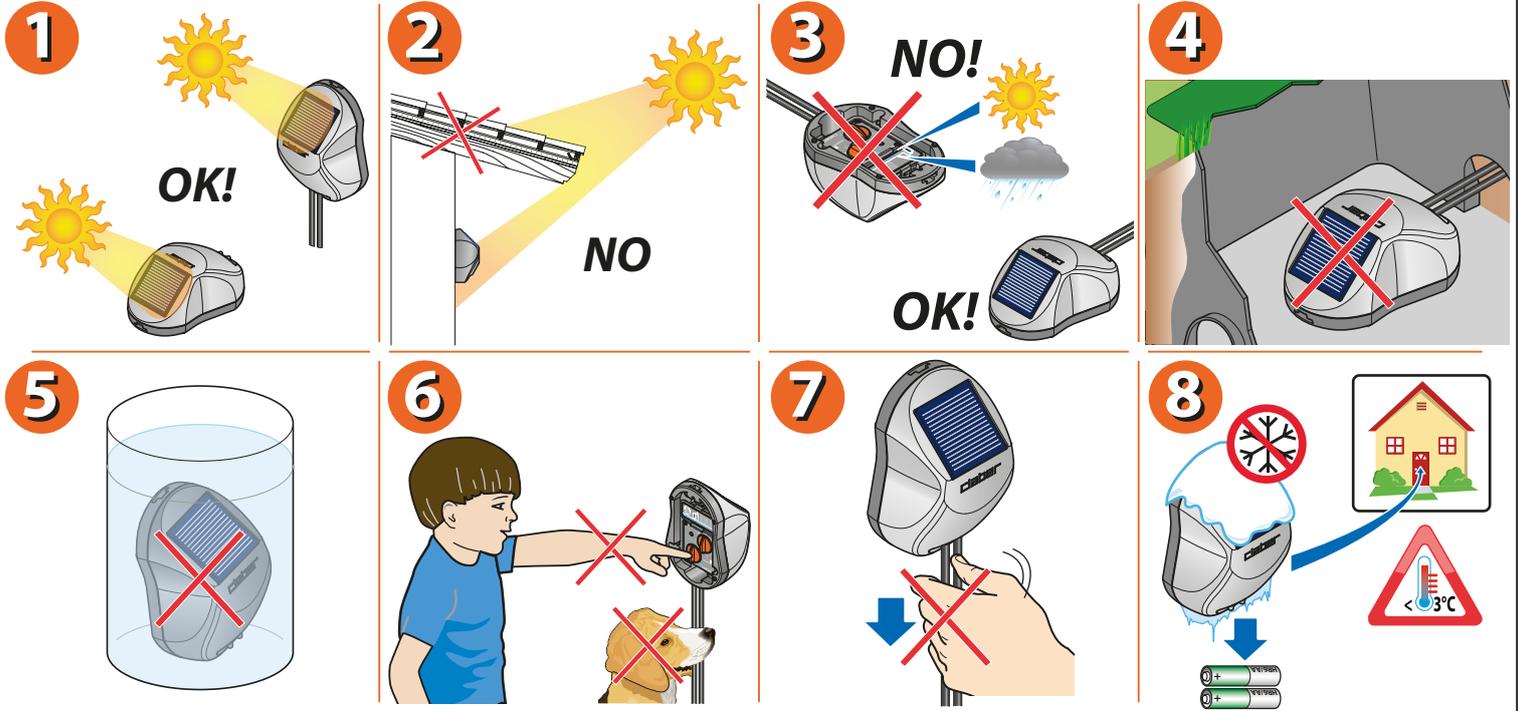
Aqua-Magic System (cód.): 8063

**COLOCACIÓN DE LAS PILAS.** Use solo **pilas recargables de 1,2V NiMH tipo AA/HR6** (de 1800mAh o más). Después de colocar las pilas, o al principio de cada temporada, compruebe que el programador cargue las pilas en la medida suficiente, poniendo el selector en OFF y exponiendo el programador a la luz directa del sol durante al menos 8 horas. A continuación realice la programación deseada, asegurándose de que el programador esté siempre situado correctamente, bajo la luz directa del sol. Al final de la temporada, extraiga las pilas.



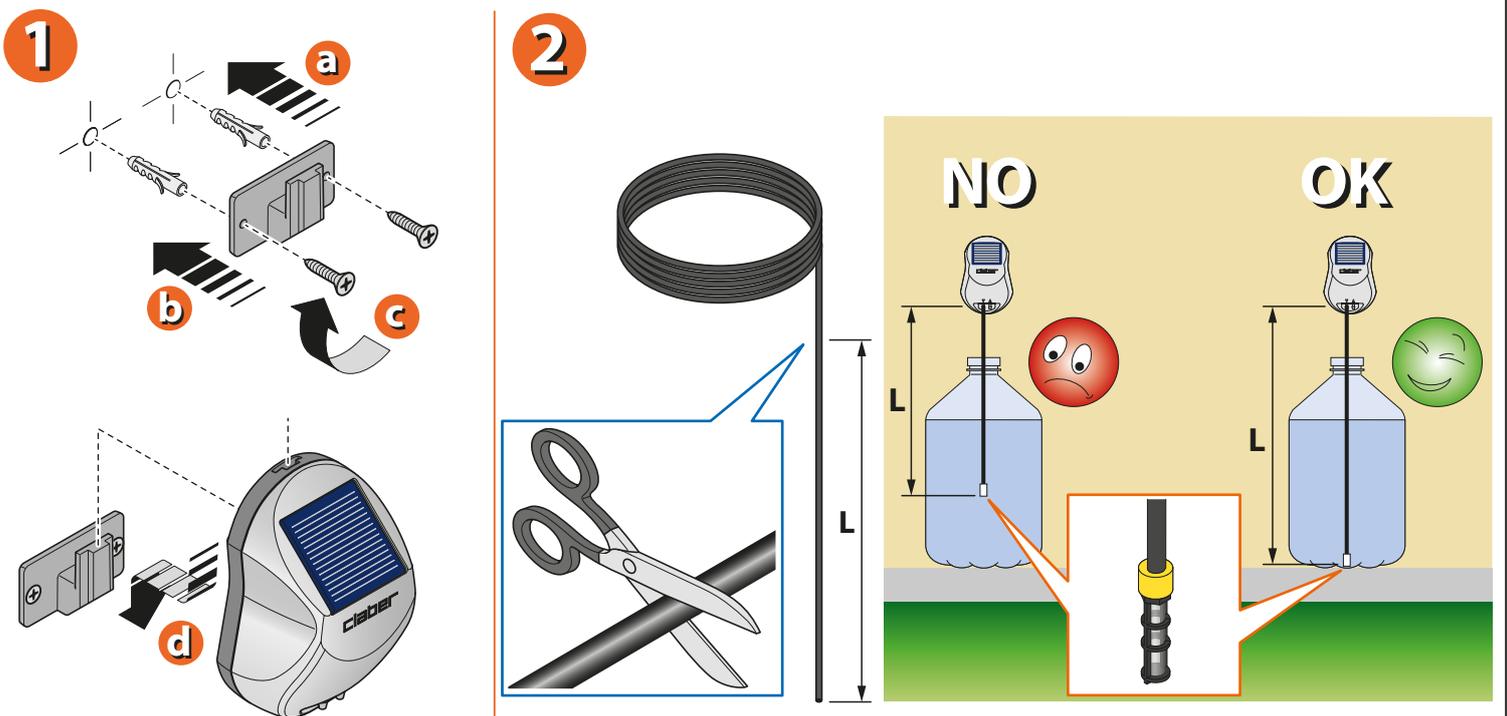
Aqua-Magic System (cód.): 8063

**ADVERTENCIAS.** El programador funciona tanto en horizontal como en vertical (colgado de la pared) (1). Debe instalarse en un punto en el que le pueda dar la luz del sol (2). Debe colocarse con el panel fotovoltaico orientado hacia arriba (3). No debe colocarse en arquetas (4), no debe sumergirse en líquidos (5) y no debe ser utilizado por niños ni estar al alcance de animales domésticos y no domésticos (6). Los tubos de conexión no deben tensarse (7). Durante el invierno, debe guardarse el programador en un lugar cálido y seco (8).



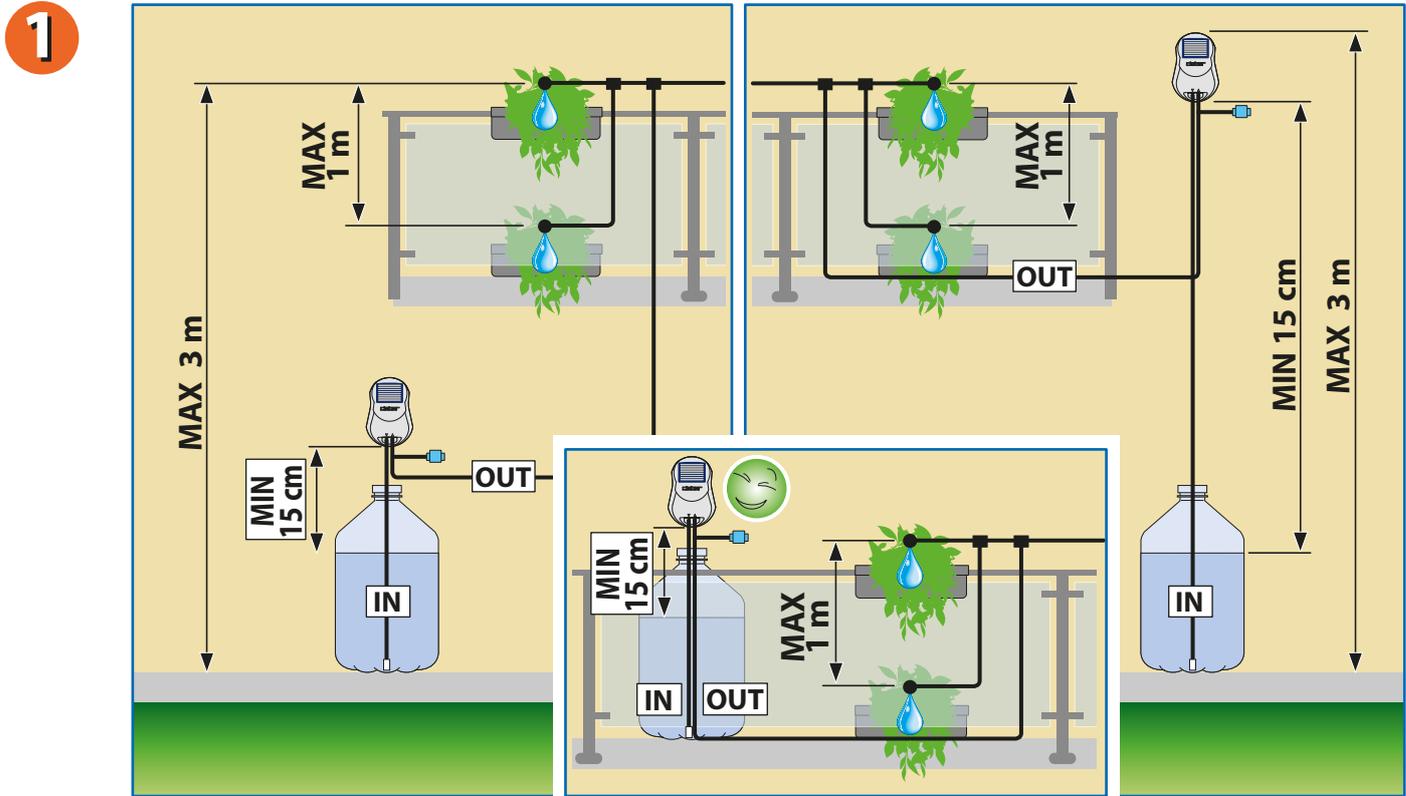
**Aqua-Magic System (cód.): 8063**

**CÓMO INSTALAR.** Si el depósito del agua está en el exterior, sitúelo en un lugar sombreado. Fije la pletina a la pared con los tornillos incluidos y cuelgue el programador (1). Para preparar el tubo de aspiración del agua, corte un segmento de tubo capilar, acople el filtro a uno de los extremos y conecte el otro extremo al programador. Para un funcionamiento correcto, es fundamental que el tubo con el filtro toque el fondo del recipiente del agua ("OK"). Para lograrlo, antes de cortar el tubo mida la distancia "L" entre el programador y el fondo del recipiente (2).



**Aqua-Magic System (cód.): 8063**

**CÓMO INSTALAR.** Al crear el sistema, para que el programador funcione con las máximas prestaciones, le recomendamos que respete las siguientes medidas entre programador, depósito de agua y tubos.



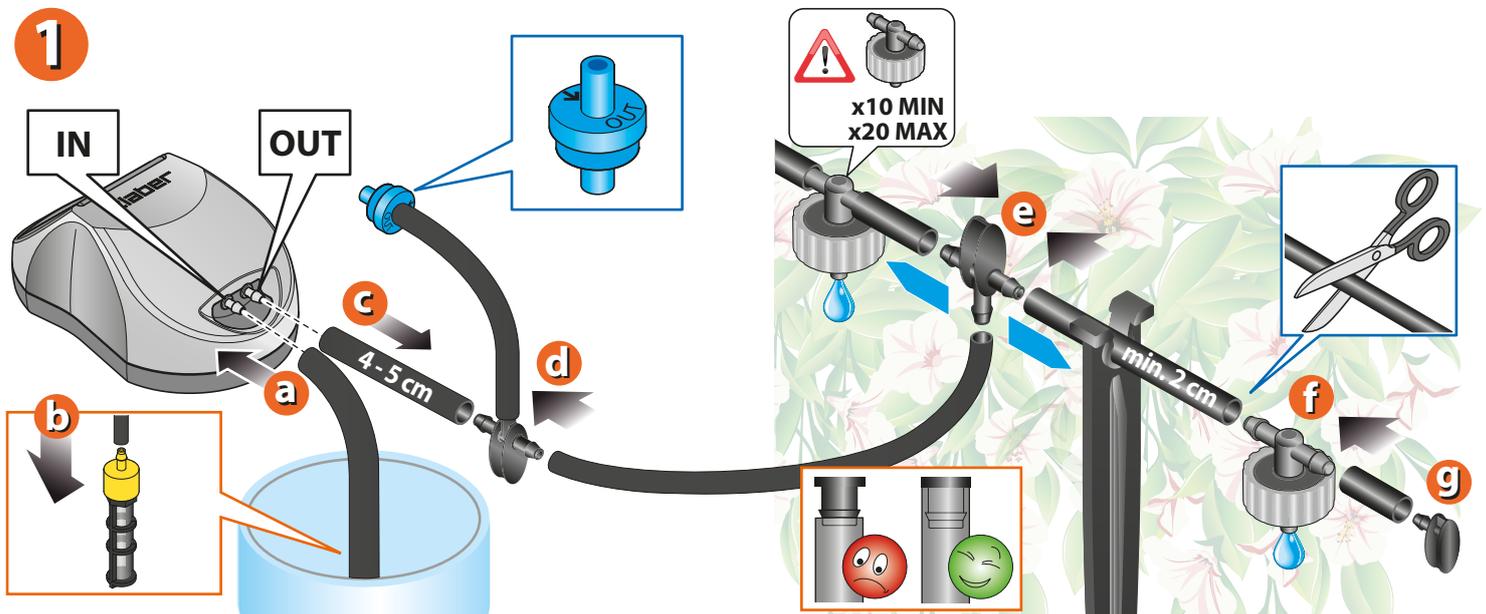
Aqua-Magic System (cód.): 8063

**CÓMO INSTALAR.** Una vez colocado el programador, se pueden conectar los tubos, la válvula antisifón, los piquetes, los conectores, los goteros y los tapones de fin de línea. Cada usuario configurará el sistema de acuerdo con sus necesidades, teniendo en cuenta el material incluido de serie y las medidas indicadas.

Si no dispone de un depósito de gran capacidad para la extracción del agua, le recomendamos también nuestro producto **AquaMagic-Tank** (cód. 8061), que se vende por separado.

Importante: utilice **10** goteros como mínimo y **20** como máximo.

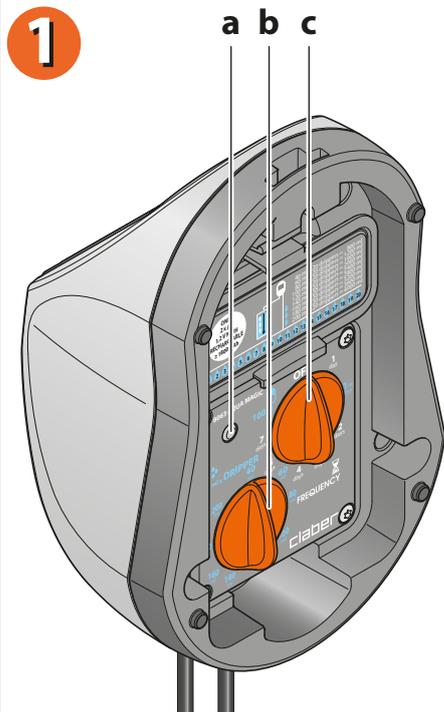
A continuación se ofrece un ejemplo de realización de las conexiones.



Aqua-Magic System (cód.): 8063

## MANDOS DE LOS PROGRAMADORES.

- 1) a) LED de estado de funcionamiento b) Mando de cantidad de agua c) Mando de frecuencia de riego  
 2) estado del LED durante el funcionamiento



2			
<b>parpadeo rápido:</b> el programador está en fase de programación			
<b>parpadeo lento:</b> el programador está en espera de riego o regando			
pilas parcialmente cargadas y nivel de luz insuficiente para recargarlas			
pilas completamente descargadas (si durante el primer uso se utilizan pilas completamente descargadas, una vez colocadas, para poder regar hay que esperar hasta que el programador las recargue (aproximadamente un día en OFF)).			
1) pila completamente agotada 2) programación incompleta 3) selector "FREQUENCY" en posición "OFF" 4) selector "FREQUENCY" en posición manual con riego manual terminado.			

Aqua-Magic System (cód.): 8063

**PROGRAMACIÓN.** El primer riego comienza después de programar el programador por primera vez; los siguientes se realizarán de acuerdo con la frecuencia seleccionada.

**1) CUÁNTO REGAR (cantidad diaria en ml por gotero).** A la hora a la que desea que comience el riego, defina la CANTIDAD diaria de agua que se debe suministrar por cada gotero girando el selector "DRIPPER" (gotero) hasta el valor deseado: el LED permanece apagado para indicar que la programación no está completa (el programador no regará automáticamente hasta que se defina la FRECUENCIA - STEP B). Las cantidades están predefinidas y NO pueden modificarse.

**2) CADA CUÁNTO TIEMPO REGAR (frecuencia de riego).** A continuación, defina la FRECUENCIA del riego girando el selector "FREQUENCY" (frecuencia): se ha completado la programación; el LED parpadea rápidamente durante unos segundos, y luego LENTAMENTE (1 parpadeo cada 2 segundos). Inmediatamente después de la programación, se iniciará un riego. El riego terminará cuando se haya suministrado la cantidad de agua definida con el selector "DRIPPER" (gotero). Las frecuencias están predefinidas y NO pueden modificarse.



40-60-80 ml  
 100-120-140 ml X  
 160-180-200 ml

Agua suministrada al día por cada gotero, con 20 instalados.



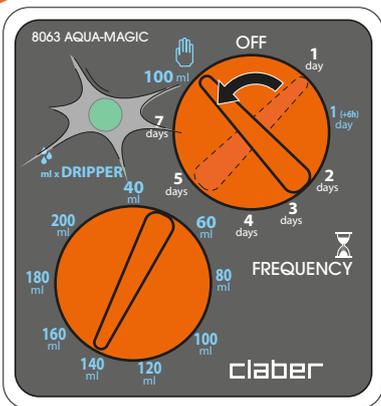
**OFF** ningún riego  
**1 day:** cada día  
**1(+6h) day:** cada día (+ 6h)  
**2 days:** cada 2 días  
**3 days:** cada 3 días  
**4 days:** cada 4 días  
**5 days:** cada 5 días  
**7 days:** cada 7 días

Aqua-Magic System (cód.): 8063

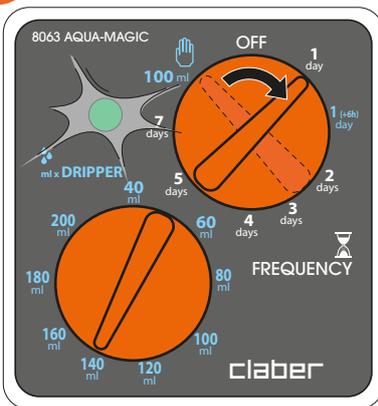
**RIEGO MANUAL.**

- 1) Gire el selector FREQUENCY hasta la posición de manual; el LED parpadeará durante todo el riego manual (100 ml suministrados).
- 2) interrupción por adelantado: gire el selector "FREQUENCY" hasta la posición inicial (por ej., 1 day).
- 3) interrupción por adelantado: Gire el selector "FREQUENCY" hasta una nueva frecuencia (por ej. 2 days).
- 4) Si el selector "FREQUENCY" está en la posición manual y el riego ya ha terminado, el LED permanece apagado y el programador no regará automáticamente hasta que se vuelva a programar.

1



2



3



Gire el selector "FREQUENCY" (frecuencia) **hasta la posición inicial** (ej. 1 day): **la programación anterior se mantiene memorizada**, de manera que los riegos comenzarán a las horas habituales. Al girar el selector para ponerlo en la frecuencia anterior, no se detenga más de 3 segundos en otra frecuencia, ya que de lo contrario se tomaría como nueva programación.

Gire el selector "FREQUENCY" (frecuencia) **hasta una nueva frecuencia** (por ej. 2 days): **la programación anterior NO se mantiene memorizada**. Comenzará inmediatamente un riego, y los riegos siguientes comenzarán al cabo del número de días definido con el selector "FREQUENCY" (frecuencia).

Aqua-Magic System (cód.): 8063

**MODIFICACIONES DE LA PROGRAMACIÓN.**

**CAMBIAR LA HORA DE INICIO Y/O LA FRECUENCIA DE LOS RIEGOS.** Espere hasta la nueva hora a la que se desea que comiencen los riegos (por ejemplo, a las 22:00). Ponga el selector "FREQUENCY" (frecuencia) en "OFF" y espere a que se apague el LED. Ponga el selector "FREQUENCY" en la nueva frecuencia deseada. Una vez realizada la nueva programación, comenzará inmediatamente un riego con la cantidad de agua definida; los riegos siguientes comenzarán al cabo del número de días definido con el selector "FREQUENCY" (frecuencia).

**CAMBIAR LA CANTIDAD DE AGUA SUMINISTRADA:** para aumentar o reducir la cantidad definida, gire el selector "DRIPPER" (gotero): la modificación realizada se aplicará a partir del próximo riego. Si se lleva a cabo esta operación durante un riego en curso, este se bloqueará al alcanzarse la cantidad definida (si se reduce) o se prolongará (si se aumenta la cantidad) con efecto inmediato.

1

a



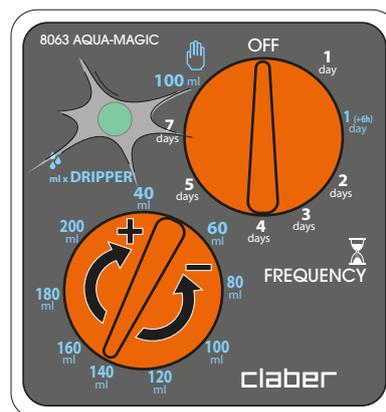
b



c



2



Aqua-Magic System (cód.): 8063