

## GARANTÍA

Nuestros productos han sido concebidos para el uso doméstico.

**La garantía cubre** el producto contra todo defecto de fabricación hasta los dos años después de la fecha de compra.

### La garantía no cubre:

- El desgaste prematuro de las piezas debido a un exceso de suciedad en el agua.
- Los fallos eléctricos provocados por el desgaste prematuro del sello mecánico debido a la suciedad o al funcionamiento en seco de la bomba.

### Causas que invalidan la garantía de 2 años:

- Cortar o manipular el cable de alimentación.
- La manipulación del controlador sin la autorización del personal de Jardín y Natura.
- Que haya trabajado en aguas sucias.
- La pérdida de la factura o tique de compra.
- El uso inadecuado o diferente al indicado en sus instrucciones.
- El uso industrial o profesional del producto.



Jardín y natura no se hace responsable del daño causado a personas o cosas debido a una instalación incorrecta de sus productos. Si dicha instalación se considera de vital importancia, será necesario duplicarla como medida de seguridad.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE

Jardín y Natura Outdoor & Garden Products S.L. declara que la máquina **SW12** ha sido diseñada de acuerdo con las siguientes directivas 2004/108/EC (normas EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55014-1 y EN55014-2) y 2006/95/EC (normas EN60335-1, EN60335-2-41 and EN62233).

Barcelona, Noviembre 2013

C. Marquez  
Administrador



C/ Óptica, 7 - 08755 Barcelona ESPAÑA // +34 93 114 51 68  
spv@jardinynatura.es // www.jardinynatura.es

ES



Flotador para automatizar  
bomba 12V

**SW12**

v1.m



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	SW12
Tensión de la red	12 / 24 / 32VDC
Intensidad (potencia) máxima	20A (12V) 10A (24V) 8A (32V)
Cable eléctrico	1m - 1.2mm



Antes de poner en marcha por primera vez, lea el presente manual y siga las instrucciones que figuran en el mismo.

## 1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Antes de instalar y poner en servicio funcionamiento, un especialista deberá verificar el siguiente listado para que la instalación llevada a cabo cumpla la normativa vigente:



Manten las conexiones por encima del agua. Los cables deben empalmados con conectores y poner sellante marino para prevenir la corrosión.



En todos los agujeros de montaje se debe aplicar sellante marino para prevenir la entrada de agua.



Este aparato está diseñado únicamente para agua dulce y agua salada.



El enchufe está protegido contra las heladas la humedad y las inundaciones.



Los niños no pueden acceder de ningún modo al flotador.

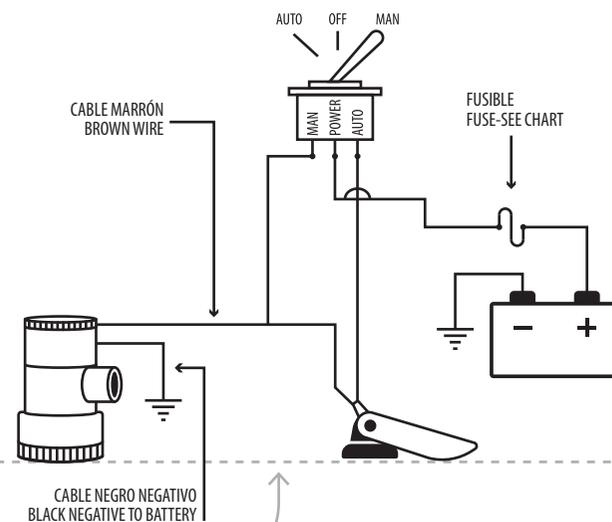
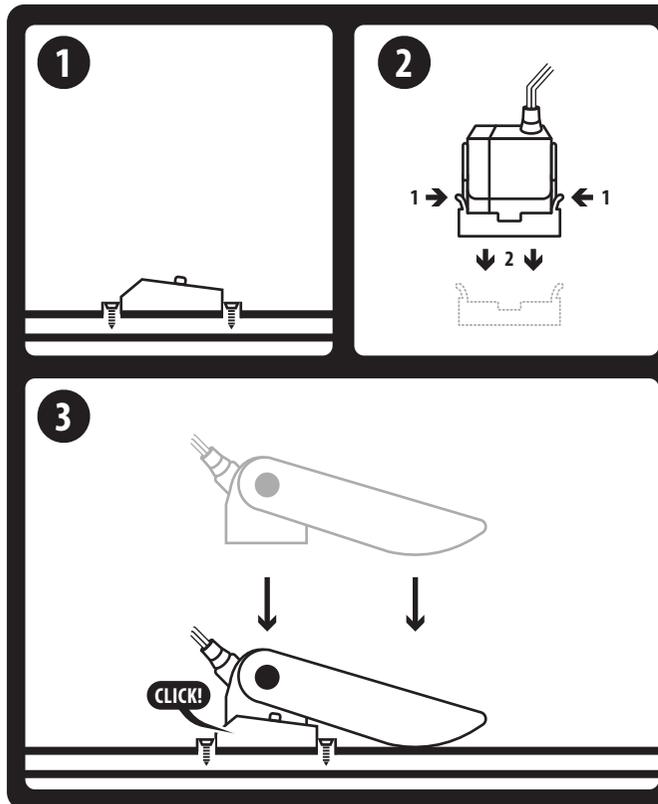
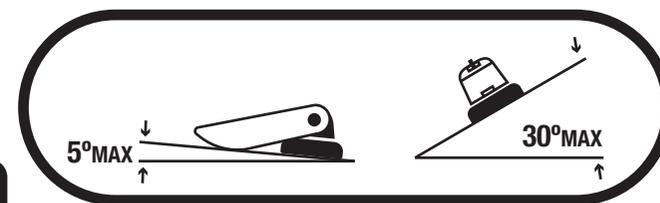


Asegúrese de que se encuentra desconectado antes de realizar un trabajo.



Asegúrese de que usa el tamaño de fusible recomendado para la bomba que está conectada.

## 2. INSTALACIÓN



El interruptor debe ser montado a la misma altura o por encima de la base de bomba para que deje trabajar correctamente.

## 3. USO

Este flotador está diseñado para automatizar las operaciones de encendido y apagado de una bomba eléctrica. Se enciende cuando el nivel del agua alcanza 51mm y se detiene cuando el nivel del agua baja hasta 19mm.

