Solar Fish Feeder / XL

06090075 · EAN 8715897321498
06090080 (XL) · EAN 8715897354106

Uso previsto y seguridad

Lee detenidamente este manual antes del uso y consérvalo. Válido para **Solar Fish Feeder y Solar Fish Feeder XL**. Diseñados para alimentar peces de estanque en exteriores con **gránulos de 2 a 9 mm**. Funcionan con energía solar y batería de litio de alta capacidad. Una carga completa permite hasta 3 meses de funcionamiento sin luz solar, según el fabricante. Existe un cargador opcional de 12 V: referencia UE **06090085**; versión británica 06090090.

ADVERTENCIA: situación peligrosa; incumplir las instrucciones puede causar lesiones leves o moderadas y daños en el equipo o su entorno. **AVISO:** precaución, información útil o consejo. Las letras de las figuras remiten a los esquemas reproducidos en este manual.

• Evita que el comedero caiga al agua. No utilices un equipo dañado por agua. El manual excluye de su garantía los daños por agua y el uso incorrecto.
• Pueden utilizarlo niños desde 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin experiencia, siempre que reciban supervisión o instrucciones para un uso seguro y comprendan los riesgos.
• Los niños no deben jugar con el equipo ni limpiarlo o mantenerlo sin supervisión.
• Modificar el aparato puede afectar a su seguridad y anula la garantía del fabricante.
• Si usas el cargador opcional, desconéctalo en cuanto termine la carga y **no superes 3 horas**. El cargador es **solo para interiores**. Extrema la precaución con la electricidad cerca del agua y sigue las instrucciones del cargador.

Símbolos y funcionamiento

El aparato está protegido frente a salpicaduras, cumple las normas de la UE aplicables y requiere recogida separada para reciclarlo. Alimentar varias veces al día con pequeñas cantidades favorece el crecimiento y la coloración de los peces y, al reducir los restos, disminuye la contaminación y la carga del filtro.

Instalación: anclaje y nivelación

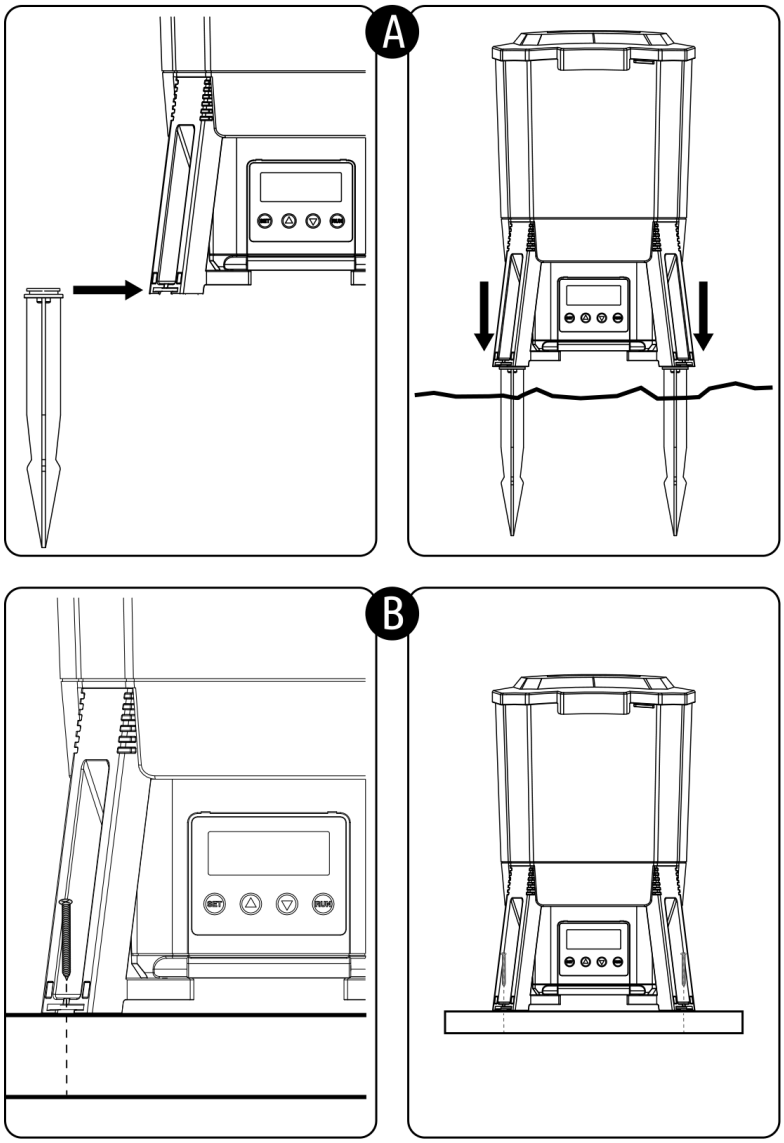


Figura A: fija las piquetas suministradas a la base e introdúcelas en el terreno. Deja la parte inferior unos centímetros por encima del suelo y de posibles charcos.
Figura B: como alternativa, fija el equipo a una superficie, por ejemplo una tarima, con cuatro tornillos (no incluidos).
Elige un lugar accesible junto al estanque, que permita rellenarlo y evite vuelcos. **Figura C:** debe quedar totalmente nivelado y su parte inferior no debe inundarse cuando llueva.

Instalación: alimento y puesta en marcha

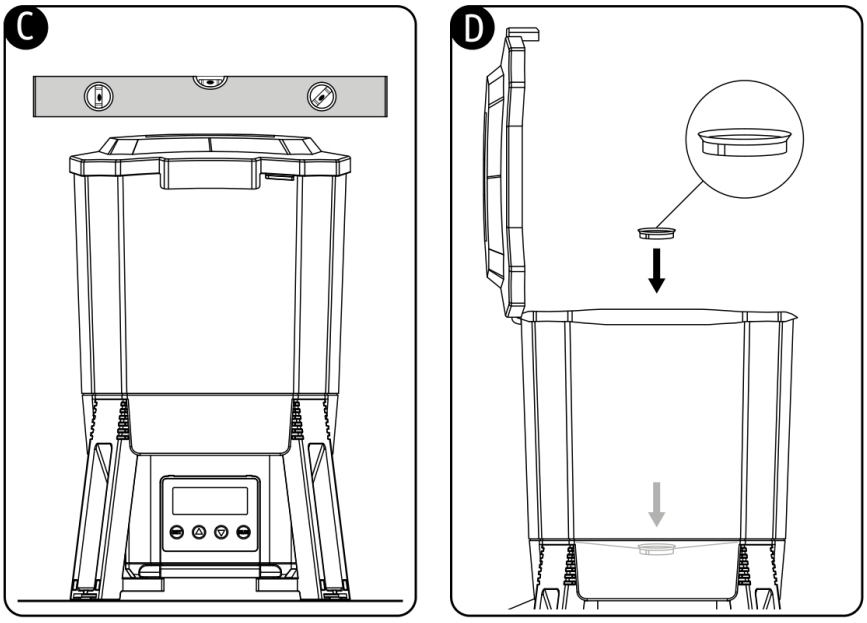


Figura D: coloca el anillo reductor en el fondo del depósito si utilizas gránulos pequeños de **2 a 4 mm**. Llena el depósito con gránulos del tamaño adecuado. **El alimento debe permanecer seco:** si se humedece, puede bloquear el mecanismo.

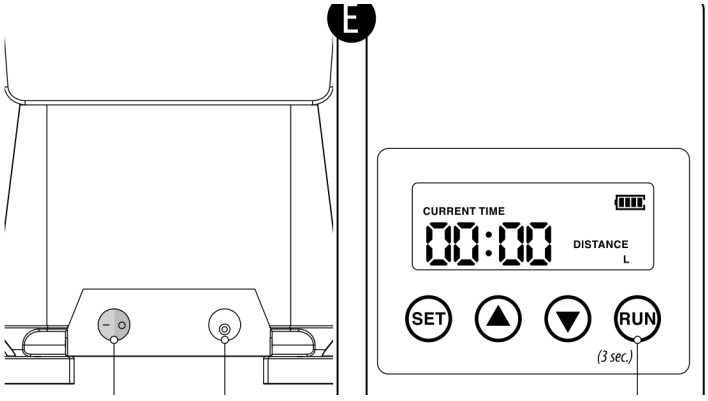
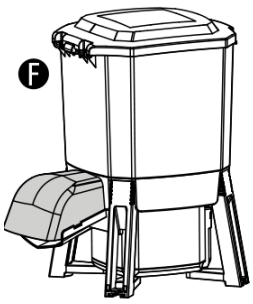


Figura E: enciende el interruptor situado en el lateral izquierdo. Para probarlo, mantén pulsado **RUN** durante el pitido; se dispensará una pequeña cantidad.
En el esquema inferior: a la izquierda se encuentran el interruptor On/Off y la toma de carga; a la derecha, el panel y el botón RUN.

Figura F: coloca la cubierta suministrada en la salida cuando utilices el comedero, por ejemplo, en un tanque de cuarentena. **Usa esta cubierta únicamente con el alcance ajustado a 1 metro (S).**



Panel de control y programación

CURRENT TIME: hora actual. **DISTANCE:** alcance S ≈ 1 m, M ≈ 2 m, L ≈ 3 m. **SET TIMER:** hasta 6 horarios diarios. **RUN TIME:** duración de cada toma, de 0 a 20 segundos. La pantalla indica también el nivel de batería y si está cargando.

SET pasa al siguiente ajuste y confirma el valor. Las flechas arriba y abajo cambian horas y valores. Para alimentar manualmente, mantén **RUN** durante el pitido.

Configurar el programa paso a paso

1. Pulsa brevemente **SET**. Parpadearán las horas bajo CURRENT TIME. Ajústalas con las flechas.
2. Pulsa SET: parpadearán los minutos. Ajústalos con las flechas.
3. Pulsa SET para configurar DISTANCE. Parpadeará L, el alcance de unos 3 metros. Selecciona M (unos 2 m) o S (aproximadamente 1 m), según necesites.
4. Pulsa SET para programar la primera toma. Aparecerán SET TIMER y el número 1, con las horas parpadeando. Ajusta la hora con las flechas; pulsa SET y ajusta los minutos.
5. Pulsa SET para configurar RUN TIME. Ajusta entre 0 y 20 segundos con las flechas.
6. Pulsa SET: el número 1 cambiará a 2. Configura la hora y la duración de la segunda toma.
7. Repite el procedimiento para las seis posiciones de alimentación.
8. Si deseas menos tomas, deja la hora en **00:00** y la duración en **00 segundos** en las posiciones que no quieras utilizar.
9. Una vez programadas todas las posiciones, el comedero queda listo.

Comprueba regularmente que quede suficiente alimento. Cuanto mayor sea RUN TIME, mayor será la ración. La distancia de lanzamiento también cambia la cantidad. Prueba la dosis real con tu alimento; la tabla siguiente es orientativa y se basa en Hikari Staple.

Tabla orientativa de dosificación

Cantidades en gramos. Para gránulos de 2-4 mm, coloca el anillo reductor. El peso específico del alimento influye en la cantidad dispensada.

Segundos	S · 1 m	M · 2 m	L · 3 m
1	25-30	30-35	35-40
2	35-40	40-45	45-50
3	45-50	50-55	55-65
4	55-65	65-75	70-80
5	65-75	75-85	80-95
6	75-85	85-95	95-105
7	85-95	100-110	105-120
8	95-105	110-120	120-130
9	105-120	120-140	130-150
10	115-130	130-150	145-160
11	120-140	140-160	150-175
12	130-150	150-175	165-190
13	140-165	160-190	175-205
14	150-175	170-200	190-220
15	160-185	185-215	200-230
16	170-200	195-230	215-250
17	180-210	205-240	225-265
18	190-220	220-255	240-275
19	200-230	230-265	250-290
20	210-240	240-275	265-300

Orientación sobre la ración diaria

La cantidad diaria depende del peso total de los peces. El fabricante propone estimarlo a partir de su longitud. Multiplica el número de koi de cada tamaño por su peso aproximado y suma los resultados.

Longitud del koi	Peso aproximado
15 cm	60 g
20 cm	125 g
30 cm	350 g
40 cm	1.000 g
50 cm	2.000 g
60 cm	4.000 g

Ración diaria orientativa según la temperatura del agua:
• Entre 15 y 18 °C: aproximadamente el 1 % del peso total.
• Entre 18 y 21 °C: aproximadamente el 1,5 %.
• Entre 21 y 23 °C: aproximadamente el 2 %.
• Por encima de 23 °C: aproximadamente el 3 %.

La necesidad real también depende de la temperatura, la capacidad del filtro y la calidad del agua (NH3/NH4 y NO2). El filtro debe transformar los residuos y mantener el equilibrio biológico. Durante la temporada, analiza regularmente amoníaco/amonio y nitritos. **Si aumentan, reduce la alimentación.**

Mantenimiento

Limpia regularmente el interior del depósito con un cepillo y un paño seco. Retira el alimento apelmazado, que puede bloquear el rotor y causar daños o fallos.

Garantía del fabricante

El manual original establece 1 año de garantía del fabricante por defectos de materiales y construcción. Para reclamar, devuelve el aparato completo, con todos sus componentes y el justificante oficial que acredite la fecha de compra. Los equipos incompletos o sin justificante no son admisibles. Tras recibirlo y revisarlo, el fabricante decide si procede repararlo o sustituirlo. Los equipos reparados o sustituidos conservan únicamente el tiempo restante de la garantía original. Lee cuidadosamente las instrucciones de instalación, uso y mantenimiento. La garantía no cubre daños por uso incorrecto, contaminación o falta de limpieza. Conserva siempre el justificante de compra.

Reciclaje

El símbolo de recogida separada indica que el equipo desechado no debe depositarse con la basura doméstica. Entrégalo en un punto de recogida autorizado o devuélvelo al comercio al comprar otro equipo similar. Respeta las normas de recogida de aparatos eléctricos y electrónicos de tu país. La recogida selectiva y el reciclaje favorecen el medioambiente, la salud pública y la reducción de residuos.

Traducción al español de Acuatic Distribuciones. Esquemas del fabricante. Fuente: manual original de Aquadistri.