PondECO Extreme 32000

06011550 · EAN 8715897362903

Instalación y protección

Bomba electrónica para filtros, skimmers y cascadas con controlador incluido de diez niveles. Instálala **completamente sumergida** en agua de estanque de hasta 35 °C. Caudal máximo 32.000 l/h y altura máxima 12 m, medidos en condiciones diferentes.

Elige el racor suministrado de **32, 38 o 50 mm** y enróscalo comprobando la junta g. Fija la manguera con abrazadera (no incluida). Coloca la bomba horizontal y estable, al menos 20 cm bajo la superficie y hasta 2 m de profundidad. Protege cables y forma bucle antigoteo.

Si no hay circulación durante **30 segundos**, se para y reintenta a los tres segundos. Repite cinco veces y después se detiene completamente. Desenchufa antes de intervenir, restablece el agua y rearma mediante el botón central del controlador.

Controlador

Une el conector de cuatro pines con la bomba y aprieta bien la tuerca. Cuelga el controlador en un lugar seco y accesible. El botón central enciende y apaga; las flechas suben y bajan potencia. El visor muestra SP01-SP10 y el consumo P en vatios. Mantén la flecha superior tres segundos para pausar diez minutos (Fd10-01); vuelve a mantenerla tres segundos para cancelar antes. Mantén la flecha inferior para bloquear (_LOC) y repite para desbloquear.

Niveles de funcionamiento

Nivel	Potencia	Caudal máximo	Altura máxima
1	45 W	13.000 l/h	2 m
2	70 W	15.000 l/h	3 m
3	100 W	17.000 l/h	4 m
4	135 W	19.000 l/h	4,8 m
5	180 W	20.500 l/h	6 m
6	225 W	22.000 l/h	7 m
7	275 W	24.000 l/h	8 m
8	330 W	26.000 l/h	9,5 m
9	400 W	28.000 l/h	11 m
10	450 W	32.000 l/h	12 m

Se reproduce la tabla del manual. El catálogo comercial cita 8.000 l/h en nivel 1; el manual cita 13.000 l/h. El caudal efectivo depende de altura, tubería y estado del sistema.

Códigos de error

Er01: protección de tensión; desenchufa, comprueba tensión y vuelve a conectar.
Er02: bloqueo; comprueba giro libre y limpia rotor y alojamiento.
Er03: marcha en seco; restablece entrada y salida de agua.
Er04: sobrecalentamiento; limpia la bomba.
Er05: cortocircuito; revisa la conexión del controlador y desconecta de la red al menos un minuto antes de reconectar. **No manipules conexiones con alimentación.**

Limpieza, rotor y averías

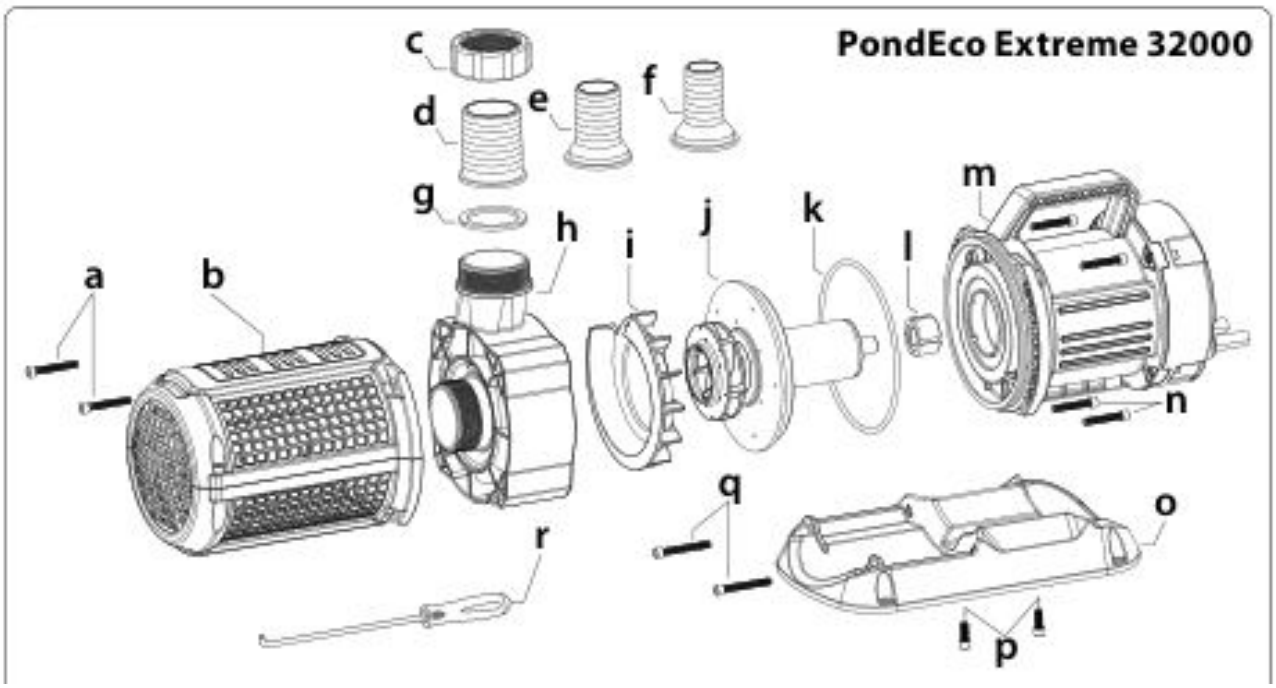
Limpia regularmente, **como mínimo dos veces al año**. La cal y la suciedad pueden bloquear la bomba; las averías por mantenimiento insuficiente no están cubiertas. **Desenchufa antes de intervenir.** Desconecta la manguera y aclara la carcasa con agua del grifo o manguera de jardín. Para descalcificar, el fabricante propone SuperFish Pump & UVC Clean (07070500): prepara la dilución indicada en su envase, deja la bomba sumergida 24 horas y sácala para escurrir antes de desmontar. Cepilla y limpia las piezas, aclara bien y vuelve a montar. Durante heladas, retira, limpia, seca y guarda la bomba protegida del hielo.

Con llave Allen, afloja los cuatro tornillos a/q de la rejilla b y los dos p de la base o. Retira base y rejilla. Afloja los tornillos n detrás de la carcasa h, retírala y extrae el rotor j del cuerpo m. Cepilla, aclara y monta. Al cambiar el rotor **06011555**, cambia también el cojinete l utilizando la herramienta r suministrada con el recambio.

Ruido: limpia el interior; si hay desgaste o rotura del eje, cambia el rotor.
Menos caudal: revisa rotor, rejilla y obstrucciones de entrada/salida.
No arranca: comprueba alimentación, conexión y controlador; limpia o cambia el rotor si está bloqueado. Sustituye la bomba o controlador averiados según proceda.

Vídeo oficial de mantenimiento.

Despiece original del fabricante



a/q tornillos de rejilla; b rejilla; d/e/f racores; g junta; h carcasa del rotor; j rotor; l cojinete; m cuerpo; n tornillos traseros; o base; p tornillos de base; r herramienta.

Para agua de estanque en exterior, a **35 °C como máximo**. Nunca funcionar sin agua. No usar con agua salada, aguas residuales, líquidos inflamables, corrosivos o explosivos, disolventes, grasas, aceites ni alimentos. No usar en piscinas ni conectar a agua potable. Protege el equipo contra el hielo.

Seguridad

Lee el manual antes de usar el equipo y consérvalo. Usa un diferencial de **30 mA como máximo**, una toma con tierra y la tensión indicada en la etiqueta. Protege clavija y enchufe contra humedad y crea un **bucle antigoteo**. No manipules con manos mojadas. No uses la bomba si hay personas en el agua.

Antes del mantenimiento, apaga y desenchufa todos los aparatos. No uses equipo, cable ni clavija dañados: consulta al distribuidor para reparación o reciclaje. Si el cable o la clavija están dañados y no pueden sustituirse, debe reciclarse el conjunto. No levantes ni muevas la bomba por el cable. Protege el cable para evitar tropiezos y daños.

Los niños desde 8 años y las personas con capacidades reducidas o sin experiencia requieren supervisión o instrucciones de uso seguro y comprensión de los riesgos. Los niños no deben jugar con el equipo ni limpiarlo o mantenerlo sin supervisión. Las modificaciones pueden afectar a la seguridad y anulan la garantía del fabricante. Aquadistri no asume daños por uso incorrecto.

Peligro eléctrico: riesgo de lesiones graves o mortales y daños importantes. **Advertencia:** riesgo de lesiones leves o moderadas o daños materiales. **Aviso:** precaución o información útil. Los símbolos señalan profundidad máxima, estanqueidad, conformidad con normas de la UE y recogida separada.

Garantía del fabricante y reciclaje

El original establece **2 años de garantía del fabricante** por defectos de materiales y construcción. Para reclamar, entrega el equipo completo con todos sus componentes y un justificante oficial con fecha de compra. No se admiten equipos incompletos ni sin justificante. Tras revisarlo, el fabricante determinará si procede repararlo o sustituirlo; se mantiene el tiempo restante de la garantía original. Quedan excluidos los daños por uso incorrecto, suciedad o falta de limpieza. Conserva siempre el justificante de compra.

Quedan excluidos también el desgaste y los daños del rotor y los daños del cable. Las averías por suciedad, cal, mantenimiento incorrecto o sobrecalentamiento no están cubiertas por la garantía indicada en los originales.

No deseches los equipos eléctricos con los residuos domésticos. Entrégalos en un punto oficial de recogida o al distribuidor al adquirir otro similar. Sigue las reglas de recogida separada aplicables en tu país. Los símbolos identifican el riesgo eléctrico, la conexión a tierra y protección diferencial, el cumplimiento de normas aplicables de la UE y el reciclaje separado.

Traducción al español de Acuatic Distribuciones, 18/10/2026. Ilustraciones originales del fabricante. Consultar documento original de Aquadistri.