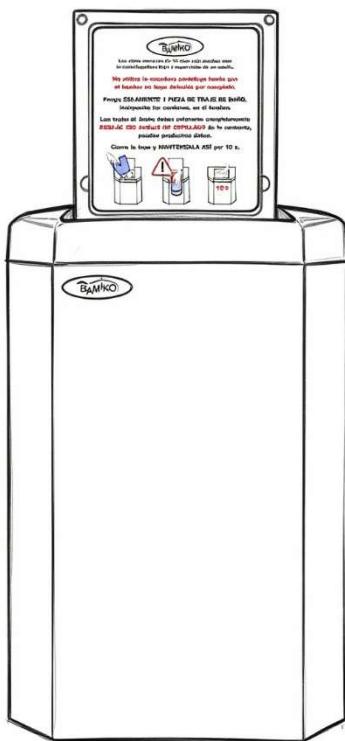




Secador de bañadores Bamiko

Clase: OD 100, Modelo: B 250-1



Manual de instrucciones de uso R10

IMPORTANTE:

Leer detenidamente el presente manual de instrucciones antes de proceder al montaje y la primera puesta en servicio de el secador.
Guardar el presente manual de instrucciones siempre en las inmediaciones de el secador para futura referencia.



Manual de instrucciones de uso OD 100, B 250-1

R10



Estimado cliente.

Le felicitamos por la compra de su secador de bañadores nuevo. La empresa Bamiko S.R.L. le agradece su decisión y esperamos que gracias a este producto usted conseguirá aumentar el número de sus clientes satisfechos.

Con objeto de que el uso de su secador de bañadores le resulte beneficioso desde el primer momento hemos redactado el presente manual de instrucciones que recoge toda la información necesaria y algunos consejos prácticos para un buen funcionamiento del producto. Antes de poner el secador en servicio le recomendamos leer detenidamente el presente manual de instrucciones de uso.

Fabricante: Bamiko S.R.L.
c/Bezručova 663
756 61 Rožnov pod Radhoštěm
República Checa

Tabla de contenidos	número de página
MARCADO CE (EU) DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	3
Instrucciones de seguridad	4 – 5
Descripción del producto	6
Ficha técnica	7
Instalación del producto	8 – 16
Limpieza y mantenimiento	17 – 20
Esquema eléctrico	21
Solución de problemas	22
Anexos	23

Manual de instrucciones de uso OD 100, B 250-1

R10



MARCADO CE (EU) DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Fabricante: BAMIKO s.r.o.
Bezručova 663, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm, República Checa
Producto: Secador de bañadores
Tipo: OD 100
Modelo: B 250-1
Número de producción: YYYYMMXXXX
Año de fabricación: 2025

Descripción del equipo:

El secador de bañadores está diseñado para secar trajes de baño en piscinas y otras instalaciones acuáticas. El aparato está diseñado para el autoservicio.

La parte principal del aparato es el tambor de secado con una tapa, el proceso de secado se inicia cerrando la tapa del secador. El tambor del secador se detiene automáticamente en el intervalo de tiempo establecido o cuando se abre la tapa del secador.

El aparato cumple con la legislación de armonización pertinente de la Unión Europea:

Directiva 2014/35/UE (Reglamento gubernamental nº 118/2016 Sb.) - LVD
Directiva 2014/30/UE (Reglamento del Gobierno nº 117/2016 Sb.) - CEM
Directiva 2011/65/CE (Reglamento gubernamental nº 481/2012 Sb.) - RoHS 2

Normas armonizadas utilizadas:

EN IEC 60335-2-4:2025 + A11:2025

EN IEC 60335-1:2023 + A11:2023

EN 62233:2008

ČSN EN IEC 55014-1 ed.5:2021

ČSN EN IEC 61000-3-2 ed.5:2019 + A1:2021+A2:2025

ČSN EN IEC 55014-2 ed.3

ČSN EN 61000-3-3 ed.3:2014 +A1:2019+A1:2022

ČSN EN 61000-4-2 ed.2:2009

ČSN EN IEC 61000-4-3 ed.4:2021

ČSN EN 61000-4-4 ed.3:2013

ČSN EN 61000-4-5 ed.3:2015+A1:2018

ČSN EN IEC 61000-4-6 ed.5:2024

ČSN EN IEC 61000-4-11 ed.3:2020

Persona autorizada para producir la documentación técnica:

Bamiko s.r.o., Bezručova 663, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm, República Checa

El producto es seguro en condiciones de uso normal y previsto.

IMQ S.p.A, Via Quintiliano 43, 20138 Milano, Italia

Producto probado/certificado y emitido por: Informes de prueba PE25-0123473-01 con fecha 13.11.2025

Institut pro testování a certifikaci, a.s., třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, República Checa

Producto probado/certificado y emitido por: Informes de prueba 414105876AE1 con fecha 16.10.2025

El fabricante declara que el aparato cumple con todas las disposiciones pertinentes de la normativa de la Unión Europea.

Los dos últimos dígitos del año en que se colocó el marcado CE en el producto: 25

Lugar de emisión, fecha:

En Rožnov p. R. el día 6.12.2025

Nombre y función del responsable

autorizado para firmar en nombre del fabricante:

Ing. Ondřej Miller

Director General

Firma:

.....

1. Instrucciones de seguridad

El secador fue diseñada y fabricada de tal forma para que cumpliera con toda la normativa relativa a la seguridad. Cualquier instalación que no cumpla con las instrucciones de montaje, un inapropiado uso de la centrifugadora, así como su incorrecta limpieza o intervenciones indebidas en la misma que no cuenten con la autorización del fabricante pueden ocasionar lesiones o provocar daños en el secador misma.

⚠WARNING Leer detenidamente el presente manual de instrucciones antes de proceder al montaje y la primera puesta en servicio de el secador.

⚠WARNING Guardar el presente manual de instrucciones siempre en las inmediaciones de el secador para futura referencia.

⚠WARNING Guardar todo el embalaje del producto para posibles futuras reclamaciones.

⚠WARNING El fabricante no se hace responsable por los daños ni las lesiones que surjan como consecuencia de una incorrecta instalación del producto o de su mal uso.

⚠WARNING Antes de usar el secador asegúrese por favor de que el tambor de la misma esté vacío y no presente ningunos desperfectos.

⚠WARNING Los menores de quince años o discapacitados que tienen alteradas sus facultades físicas, sensoriales o mentales sólo pueden operar el secador bajo supervisión de una persona responsable. No deje a niños que jueguen con el secador.

⚠WARNING El mantenimiento y la limpieza del producto lo puede hacer solamente personal formado y cualificado.

⚠WARNING Se prohíbe el uso de el secador en caso de que ésta presente visibles desperfectos o daños. Se deben tomar medidas para resolver la situación.

⚠WARNING Por razones de seguridad no desmontar la carcasa protectora del secador.

⚠WARNING ¡Prohibido verter agua en el secador! El agua podría retenerse en el interior del secador y provocar daños en el motor de la misma!

⚠WARNING Todas las instalaciones deben ser llevadas a cabo en plena conformidad con la normativa y estándares vigentes en el país. En caso de cualquier duda recomendamos consultar la instalación con técnicos locales.

⚠WARNING ¡Revisar periódicamente la manguera de desagüe! ¡Al detectar que está obstruida limpiarla o sustituirla por una nueva!

⚠WARNING En el caso de la manguera de residuos, ¡es necesario garantizar una pendiente en toda su longitud! ¡La manguera no debe estar doblada ni torcida!

⚠WARNING ¡Verificar que la chapa de sujeción del motor en la parte inferior del secador se ha desmontado! ¡Sin quitarla el producto no va a funcionar bien!

⚠WARNING Tras conectar el secador a la red de alimentación eléctrica, comprobar si el disyuntor en la parte inferior del secador se encuentra en la posición de encendido "I".

⚠WARNING Antes de la primera puesta en servicio verificar si el tambor del secador no presenta desperfectos y que el producto durante la instalación no ha sufrido ningún daño.

⚠WARNING El manejo del secador debe seguir las instrucciones de uso indicadas en los paneles informativos en la tapa del secador y en la pared encima del mismo (véase el anexo).

⚠WARNING No instalar ni usar el secador si éste presenta daños o desperfectos.

⚠WARNING Tener cuidado para no dañar la clavija y el cable de alimentación eléctrica. En caso de que surja la necesidad de cambiar el cable de alimentación eléctrica, contactar con el fabricante o contratar a un electricista.

⚠WARNING Durante la limpieza, mantenimiento y a la hora de sustituir algunos componentes el secador de bañadores debe permanecer desconectado de la red de alimentación eléctrica.

2. Descripción del producto

2.1. Campos de aplicación del secador

El secador de bañadores Bamiko es un innovador producto checo, diseñado especialmente para extraer el agua de bañadores. Extrae cuidadosamente hasta el 95% del agua en un ciclo de trabajo de diez segundos. Su instalación dotará a los centros acuáticos y piscinas de una comodidad adicional y aumentará la satisfacción de sus clientes. El cuerpo de acero inoxidable y plásticos resistentes garantiza una larga vida útil del producto. Una amplia gama de combinaciones de colores se ajustará perfectamente a sus requisitos específicos.

Su instalación simple, así como su manejo y mantenimiento fácil son características que lo convierten en un perfecto ayudante en cualquier establecimiento que esté al día.

2.2. Identificación y certificados del producto

La placa de fabricante se encuentra abajo en el costado izquierdo de la centrifugadora y proporciona la siguiente información:

- Número de fabricación de la centrifugadora - un código único de su producto
- Clase y modelo de la centrifugadora - determina parámetros de su producto
- Certificado del producto - acredita que el producto cuenta con el certificado CE y que cumple con la correspondiente normativa vigente.
- Información de contacto - en caso de que usted quiera ponerse en contacto con nosotros

2.3. Correcto manejo del secador y la responsabilidad

El secador de bañadores Bamiko ha sido diseñado para extraer el agua de un solo bañador a la vez. Tanto el usuario como el fabricante se eximen de cualquier responsabilidad por daños en el secador o el bañador en caso de que el secador no haya sido utilizado en estricta conformidad a lo previsto en el presente manual de instrucciones.

2.4. Beneficios y ventajas del secador de bañadores

El secador de bañadores Bamiko tiene las siguientes ventajas:

- Uso simple e intuitivo
- Mantenimiento fácil y rápido
- Instalación simple y rápida
- Ciclo de trabajo de diez segundos
- Motor incorporado con un freno electromagnético
- Cuenta con interruptor diferencial
- Control manual tanto del arranque como de la parada
- Secado sin emplear calor
- Más comodidad para sus clientes
- Mucha variedad de diseños y colores
- Respetuoso con el medio ambiente
- Dimensiones compactas

3. Ficha técnica

Marca	BAMIKO
Denominación comercial	Secador de bañadores Bamiko
Clase	OD 100
Modelo	B 250-1
Alimentación eléctrica	1N~220 - 240 V/ 50/60 Hz
Nivel de presión acústica	<70 dB
Voltaje	
Parado	0 W
En marcha	250 kW
Tiempo de un ciclo de trabajo	10 segundos
Peso	
Peso neto	22,5 kg
Peso bruto	25,5 kg
Dimensiones exteriores	
Alto	555 mm
Ancho	350 mm
Profundidad	300 mm
Manguera de desagüe	0,7 metros de largo
Diámetro interior	25 mm
Diámetro exterior	31 mm
Medidas de seguridad	
	Cuenta con interruptor diferencial
	Protección térmica del motor
	Interruptor final de carrera mecánico
	Freno de seguridad electromagnético
	Cepillo protector para prevenir daños en el bañador
	Avanzada protección mecánica contra la filtración del agua en el motor
El fabricante se reserva el derecho a implementar cambios en las especificaciones que no repercutan en la función del producto ni en su funcionamiento.	

3.1. Contenido de cada paquete

A parte del secador de bañadores mismo la entrega consta de los siguientes artículos (guárdense, por favor, todos los artículos para el caso de una futura reclamación, así como para la limpieza y mantenimiento periódicos del producto):

- Embalaje de transporte, funda protectora, chapa de fijación del motor
- Instrucciones de uso para colocar en la tapa, instrucciones de uso para colocar en la pared encima del secador
- Destornillador de seguridad
- Cepillo para limpiar la centrifugadora
- Soporte para la fijación del secador en pared
- Soporte de seguridad del secador
- Manual de instrucciones de uso y Declaración de conformidad para el Marcado CE
- Panel informativo de la instalación, paneles para el seguimiento de la limpieza diaria, semanal, mensual del producto

4. Instalación del producto

4.1. *Instrucciones básicas*

Quitar y guardar todo el material de embalaje, incluyendo el acolchado de espuma/poliestireno. Desmontar la chapa de fijación del motor que sirve para proteger el mismo durante el transporte. Guardar el material de embalaje, incluyendo la chapa para la sujeción del motor, así como todo el material de fijación para poder aplicar la garantía o para un posible futuro servicio post venta. En caso de que surja la necesidad de enviar el secador al fabricante por un servicio técnico, es imprescindible antes de enviarlo volver a colocar tanto la chapa como el acolchado para prevenir posibles daños en el secador. ¡Enviando el secador sin la chapa y el acolchado de espuma/poliestireno supondrá la anulación de la garantía!

⚠WARNING No instalar ni usar el secador si éste presenta daños o desperfectos.

Todas las instalaciones eléctricas del secador, así como su conexión a la red de tierra deben ser realizadas por un electricista cualificado, conforme a la correspondiente normativa vigente de su país. Los trabajos de instalación y montaje del producto deben ser llevados a cabo por un fontanero cualificado, en conformidad con la normativa vigente de su país.

Verificar si los parámetros eléctricos en la placa de fabricante coinciden con los de la red de alimentación eléctrica.

La conexión del secador puede realizarse bien mediante una toma de corriente debidamente instalada, o bien directamente en una caja de empalmes.

⚠WARNING Tener cuidado para no dañar la clavija y el cable de alimentación eléctrica. En caso de que surja la necesidad de cambiar el cable de alimentación eléctrica, contactar con el fabricante o contratar a un electricista.

4.2. *¿Dónde es mejor instalar el secador?*

El secador de bañadores ha sido diseñado para ambientes secos o de baja humedad. Debería estar colocado al menos a una distancia entre dos y tres metros de lugares donde pueda salpicar agua. Instalando el secador en un ambiente de alta humedad se podría reducir significativamente su vida útil.

El producto no se puede instalar junto a vasos de piscinas, en la zona de duchas o en cualquier lugar donde pueda salpicar agua.

La mejor opción es instalar el secador en un lugar donde la gente se suele quitar el bañador (vestuarios, zonas de secado). Una opción alternativa podría ser instalar el secador de bañadores en una zona de acceso a vestuarios, en pasillos u otro lugar accesible para los usuarios de su establecimiento.

El secador debe estar montado en una pared que soporte cargas de 30 kg de peso como mínimo (tabiques de placas de yeso no son idóneos para tal propósito). En caso de instalar el secador con un depósito para recoger el agua, la pared debe soportar cargas de al menos 50 kg de peso. Más el peso que en el secador puedan ejercer sus usuarios a la hora de usarlo (por ejemplo apoyándose contra el mismo).

Las proximidades del lugar de instalación deben contar con una fuente de alimentación eléctrica (una toma de corriente, una caja de empalmes).

Antes de proceder a la instalación hay que concretar la forma de evacuar el agua extraída de bañadores. El agua la puede drenar directamente al desagüe en la pared, al sumidero en el suelo, o al depósito para recoger

R10

agua. El depósito para recoger el agua es un accesorio del secador y lo suministramos bajo pedido. ¡Hay que asegurar que la manguera de desagüe tenga una inclinación a lo largo de todo su recorrido! Evitar que la manguera se doble o retuerza. En caso de que tenga dudas respecto al lugar idóneo donde colocar el secador, consulte al representante de la compañía que le ha vendido el producto.

Evitar colocar el secador en las zonas donde la temperatura supera los 35°C.

El secador debe ser instalado donde no entorpezca el paso seguro.

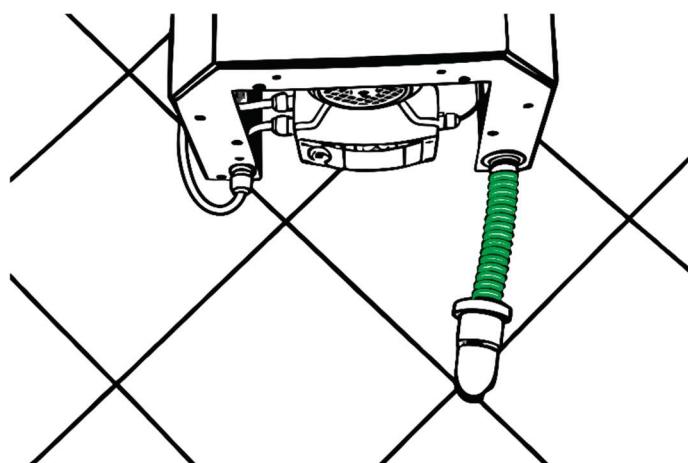
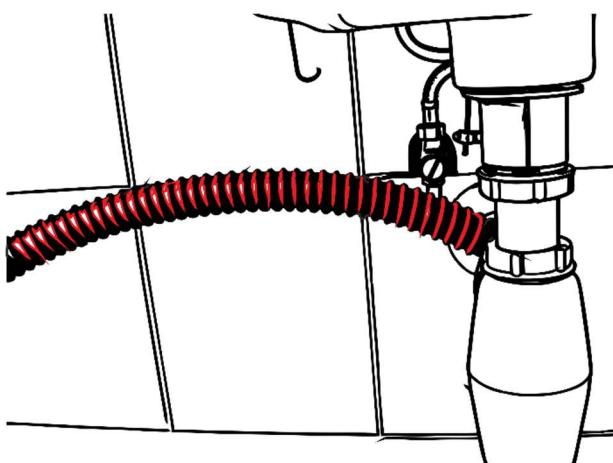
4.3. Sistemas recomendados de evacuación de agua

⚠WARNING Todas las instalaciones deben ser llevadas a cabo en plena conformidad con la normativa y estándares vigentes en el país. En caso de cualquier duda recomendamos consultar la instalación con técnicos locales.

⚠WARNING ¡Revisar periódicamente la manguera de desagüe! ¡Al detectar que está obstruida limpiarla o sustituirla por una nueva!

⚠WARNING En el caso de la manguera de residuos, ¡es necesario garantizar una pendiente en toda su longitud! ¡La manguera no debe estar doblada ni torcida!

⚠WARNING Tras instalar el secador y el depósito, recortar la manguera de desagüe de tal forma para que esté hundida unos 5 o 10 cm debajo del borde superior del depósito.

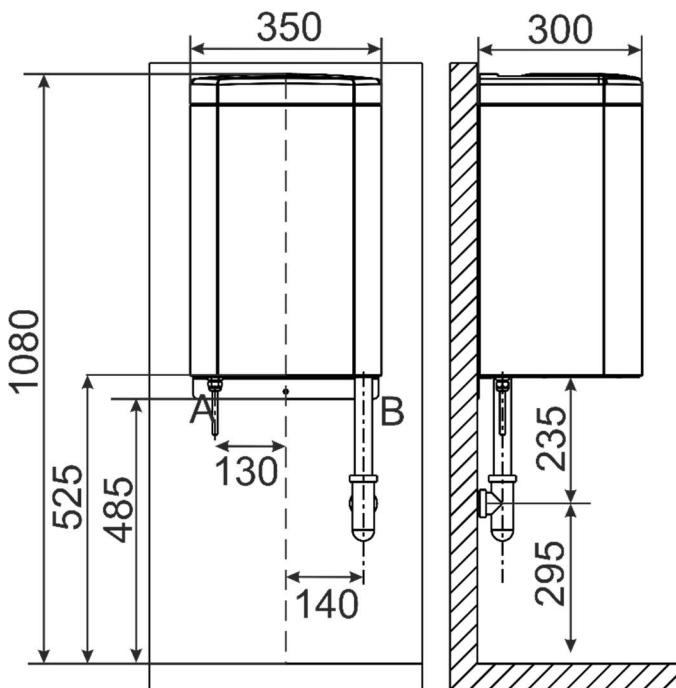


Manual de instrucciones de uso OD 100, B 250-1

R10



4.3.1. Instalación a desagüe en la pared



A - cable de alimentación - de 2,5 metros de largo

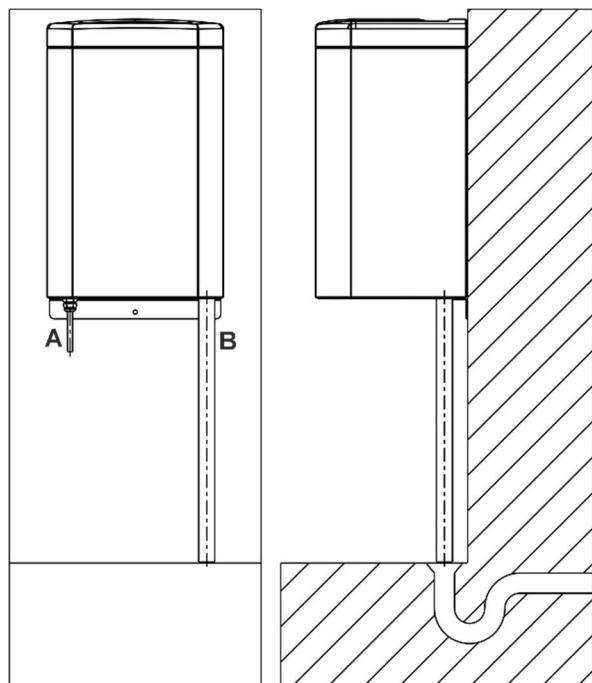
B - manguera de desagüe - de 0,7 metros de largo

diámetro interior de 25 mm

diámetro exterior de 31 mm

Recortar la manguera de desagüe según haga falta para que no se llegue a doblar o retorcer en ningún punto y que tenga la inclinación necesaria para asegurar la evacuación de agua. Una inclinación insuficiente de la manguera podría causar una acumulación de agua en el cuerpo del secador y provocar daños en el mismo así como ser una fuente de mal olor.

4.3.2. Instalación al sumidero en el suelo

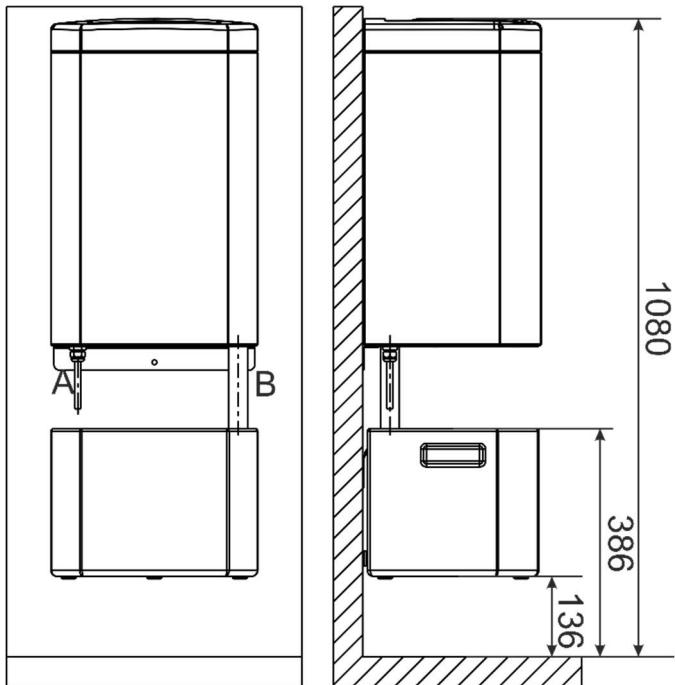


La manguera de desagüe se puede conectar al sumidero en el suelo o dejarla suelta cerca del mismo.

Recortar la manguera de desagüe según haga falta para que no impida el paso libre y no provoque algún accidente. En caso de dejar la manguera suelta en el suelo cerca del sumidero recomendamos cortar su extremo a 45° para prevenir que éste se atasque.

Esta forma de instalación de la manguera la recomendamos realizar solo en zonas donde la gente pueda esperar encontrarse con un suelo resbaladizo y mojado.

4.3.3. Instalación con un depósito para recoger el agua

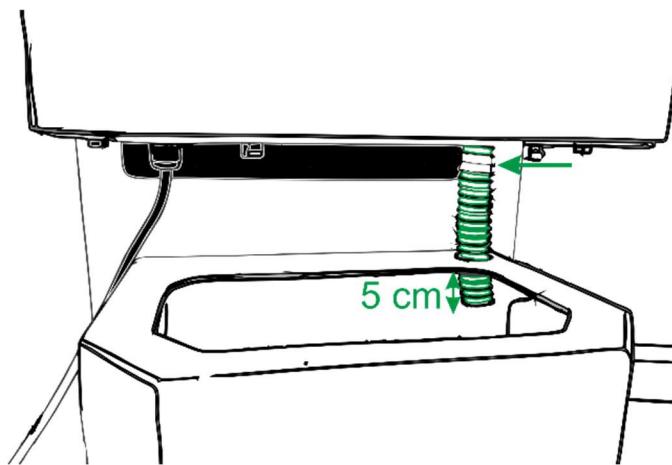


La manguera de desagüe puede desembocar en un depósito para recoger el agua montado en la pared debajo del secador. El volumen del depósito es de 18 litros de agua y hay que ir vaciándolo de forma manual cada vez que éste se llene.

Tras instalas el secador y el depósito, recortar la manguera de desagüe de tal forma para que esté hundida unos 5 o 10 cm debajo del borde superior del depósito. Insertar la manguera en el orificio en la parte superior del depósito de agua. De esta manera se asegurará que no se saldrá del depósito mientras el secador se encuentra en funcionamiento.

¡Esta instalación solamente es posible en paredes cuya carga puntual sea superior a 50 kg de peso!

⚠WARNING Tras instalas el secador y el depósito, recortar la manguera de desagüe de tal forma para que esté hundida unos 5 o 10 cm debajo del borde superior del depósito.



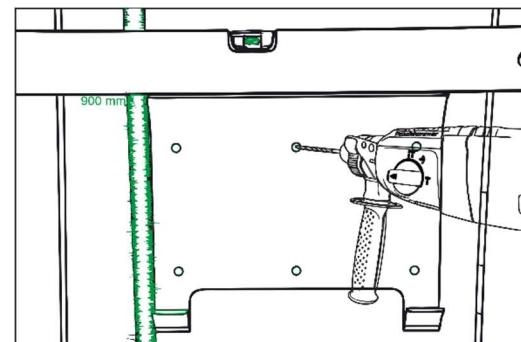
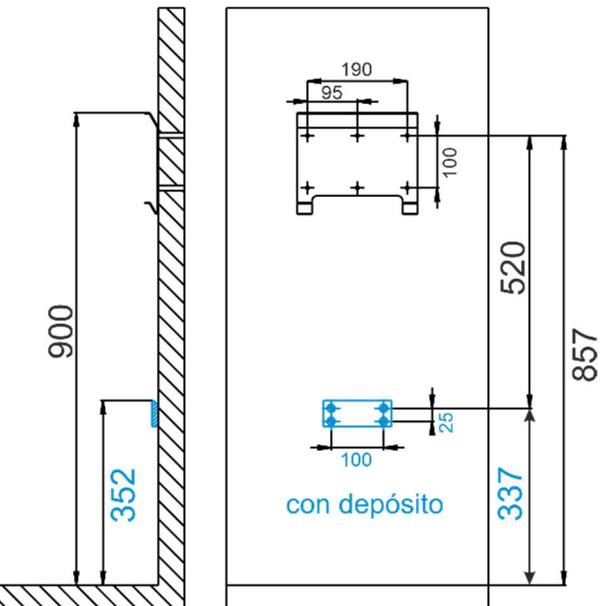
4.4. Instalación del secador en la pared

4.4.1. ¿Qué es lo que va a necesitar?

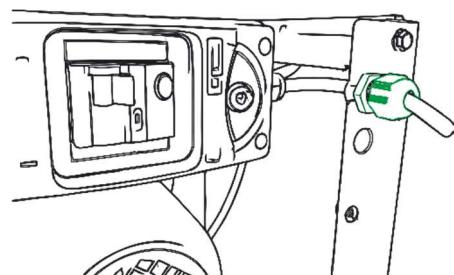
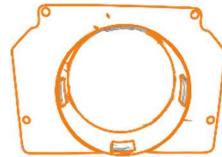
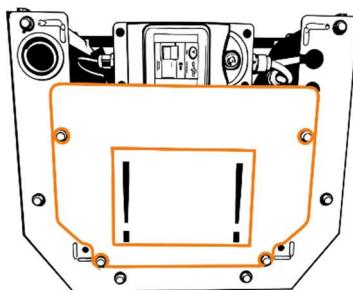
- Taladro con una broca de 8 mm de diámetro
- Un nivel de burbuja y una cinta métrica de dos metros de largo como mínimo
- Un rotulador para marcar agujeros a taladrar
- 7 (10) x taca de 8 x 50 mm – forman parte del suministro, 7 (10) x tornillo de acero inoxidable de 5 x 60 mm – forman parte del suministro

4.4.2. Instalación del secador de bañadores - pasos a seguir

1. Una vez determinado el lugar idóneo para la instalación se coloca el soporte de pared en la pared de tal manera para que su canto superior quede a una altura de 900 mm del suelo. Luego con el nivel de burbuja comprobar si el plano es horizontal y marcar con el rotulador los seis agujeros. Taladrar los agujeros e insertar tacos. Atornillar bien el soporte de pared mediante los seis tornillos de acero inoxidable a la pared y verificar si ha quedado horizontal. Si la instalación se ha hecho correctamente entonces el canto superior del secador de bañadores debería quedar a una altura de 108 cm del suelo.



⚠WARNING 2. ¡Verificar que la chapa de sujeción del motor en la parte inferior del secador se ha desmontado! ¡Sin quitarla el producto no va a funcionar bien!

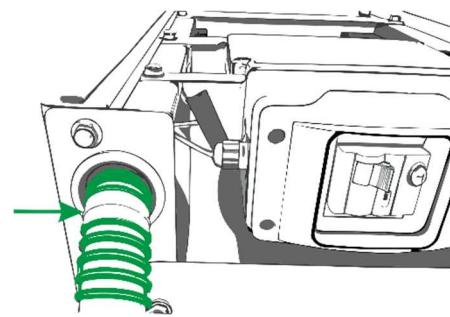
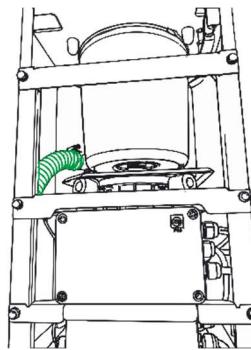
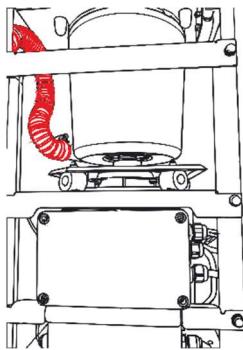


⚠WARNING 3. Saque la manguera de residuos tirándola hacia abajo hasta que vea la raya blanca. ¡Si no se ve la raya blanca, la manguera no está sacada lo suficiente! El secador de bañadores no funcionará bien y podrá estropearse. ¡Hay que asegurar que la manguera de desagüe tenga una inclinación a lo largo de todo su recorrido! Evitar que la manguera se doble o retuerza. Después corte la manguera de residuos según sea necesario.

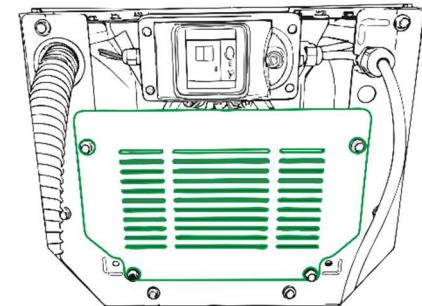
Manual de instrucciones de uso OD 100, B 250-1



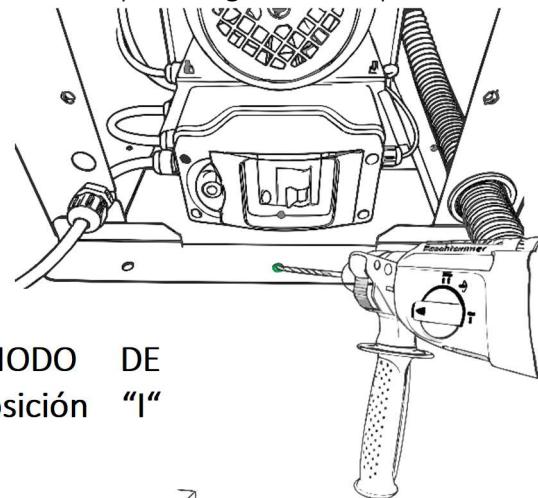
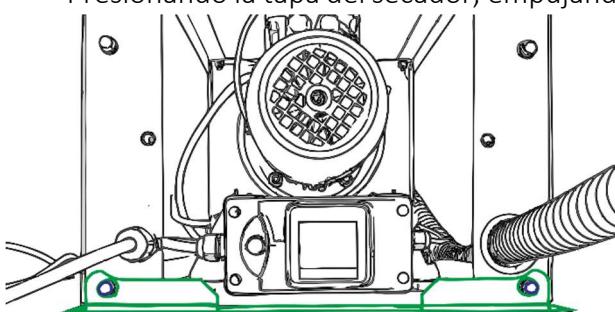
R10



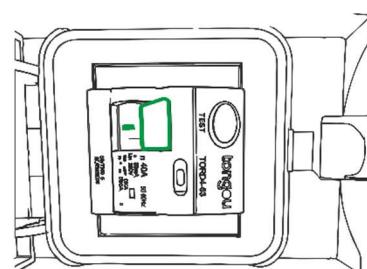
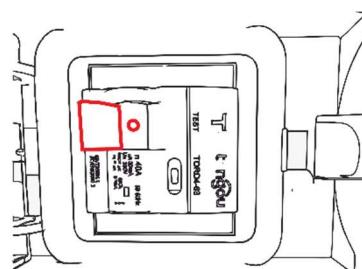
- Atornille la PLACA PROTECTORA (PROTECTIVE PLATE) a la parte inferior de la centrífuga utilizando los tornillos de la placa de transporte del motor. La PLACA PROTECTORA debe permanecer instalada mientras la centrífuga esté en MODO DE FUNCIONAMIENTO



- Calar el secador desde arriba en el soporte de pared y empujar encima del plástico superior hasta que acople perfectamente al soporte.
- Desenroscar los dos tornillos en la parte inferior del secador y en los mismos orificios enroscar el seguro del soporte.
- Marcar con el rotulador en la pared la posición del seguro del soporte. Descolgar el secador de la pared. Taladrar el último orificio marcado. Insertar el tajo y volver a calar el secador al soporte de pared. Presionando la tapa del secador, empujándolo así hacia abajo, atornillar la chapa de seguridad a la pared.

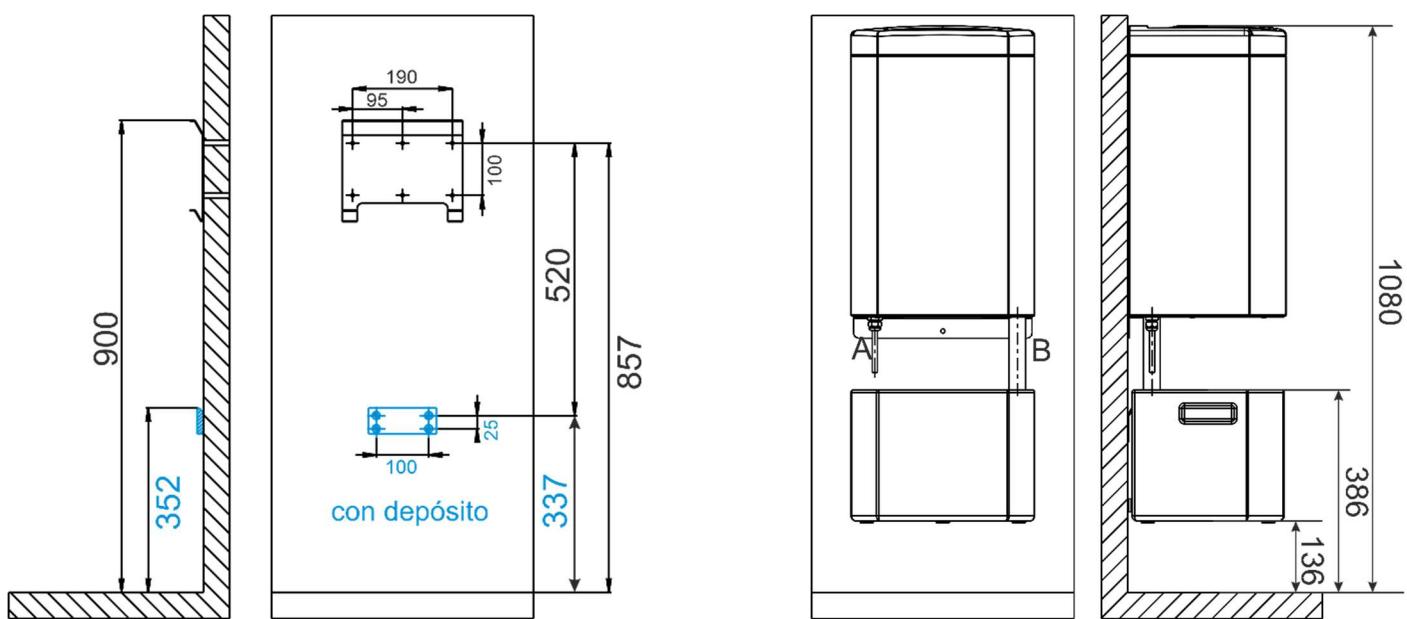


- El protector de corriente (RCCB) está en MODO DE TRANSPORTACIÓN, ponga el interruptor en la posición "I" (encendido).



- Colocar la placa informativa con instrucciones de uso en la pared encima del secador de tal forma para que su canto superior se encuentre a una altura de 165 cm del suelo.

4.4.3 Opcional - Instalación del secador de bañadores con el depósito de agua - pasos a seguir



Respetando las cotas mencionadas el canto inferior del depósito debería estar a una altura de 136 mm del suelo. ¡Antes de proceder a la instalación comprobar que el depósito no va a colisionar con el zócalo! Caso contrario hay que ajustar las cotas de instalación según haga falta.

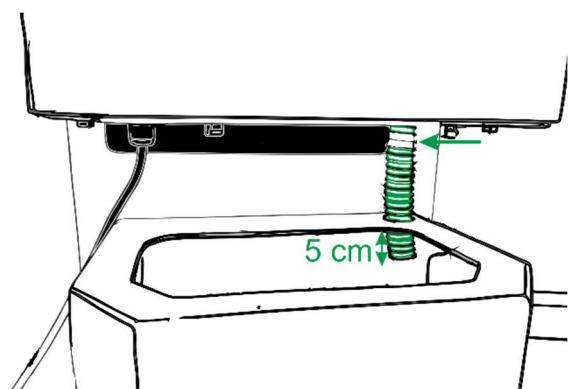
Montar el soporte de pared, el seguro del soporte y la placa informativa siguiendo las instrucciones del apartado 4.4.2 Instalación del secador de bañadores - pasos a seguir.

Colocar el depósito en la pared debajo del secador y en su eje vertical. El canto superior del depósito debe estar a una altura de 355 mm del suelo. Comprobar con el nivel de burbuja si el plano del mismo es horizontal. Con el rotulador marcar la posición de los cuatro agujeros. Taladrar los agujeros e insertar tacos.

El soporte para el depósito de agua atornillar bien mediante los cuatro tornillos de acero inox. a la pared. Comprobar con el nivel de burbuja si el plano del mismo es horizontal. Respetando todos los parámetros el canto superior del depósito estará a una altura de 386 mm del suelo. Colocar el depósito encima del soporte y comprobar si se mantiene fijo.

Sacar la manguera de desagüe desde la parte inferior del secador e insertarla en el orificio del depósito de agua. Recortar la manguera de desagüe según haga falta para que su extremo llegue a la profundidad de unos 5 o 10 cm debajo del borde superior del orificio en el depósito.

⚠WARNING Tras instalar el secador y el depósito, recortar la manguera de desagüe de tal forma para que esté hundida unos 5 o 10 cm debajo del borde superior del depósito.



4.5 Conexión del producto a la red de alimentación eléctrica y su puesta en servicio

⚠WARNING Todas las instalaciones eléctricas del secador, así como su conexión a la red de tierra deben ser realizadas por un electricista cualificado, conforme a la correspondiente normativa vigente de su país.

4.5.1 Conexión del producto

El secador se suministra normalmente en dos variantes:

- Con el cable de alimentación y la clavija tipo E/F, el largo del cable es de aprox. 2,5 metros
- Con el cable de alimentación y la clavija tipo E/F (KSC 8305), el largo del cable es de aprox. 2,5 metros
- Con el cable de alimentación y la clavija tipo M (IS 694), el largo del cable es de aprox. 2,5 metros
- Con el cable de alimentación y la clavija tipo G (SASO 2203), el largo del cable es de aprox. 2,5 metros
- Con el cable de alimentación sin clavija. El largo del cable es de aprox. de 2,5 metros

Una vez montado el producto en la pared, conectar el secador a la toma de corriente o directamente a la caja de empalmes (L – **conductor de fase – marrón**, N – **conductor neutro – azul**, PE – **conductor de tierra – verde y amarillo**).

4.5.2 Opcional – Instalación del secador con un monedero/ lector de chips

El secador de bañadores viene preparado para su instalación con un monedero / lector de chips. Así que lo pueden conectar con cualquier sistema que estén utilizando en la actualidad o que esté disponible en su región, y que a la vez cumpla con los siguientes requisitos:

- Un módulo temporizador ajustable que se activa al insertar una moneda/ pasar un chip y se mantiene activado por un lapso de 20 segundos.
- Una conexión entre el monedero/ lector de chip y el secador de bañadores mediante un cable de dos hilos con una señal sin amplificador (diámetro recomendado 2x1 mm).
- Recomendamos optar por un sistema que tenga la tensión y protecciones para no comprometer la seguridad de su establecimiento y a la vez que esté en conformidad con la normativa del lugar de instalación.

Cómo conectarlo - pasos a seguir:

- Recomendamos realizar la instalación del monedero/lector de chips en la pared cerca del secador.
- El cable para contacto seco se lleva desde el monedero/lector de chips y mediante prensaestopas PG 11 (no forma parte del suministro) se fija en la inferior chapa de acero inoxidable del secador.
- Desenroscar la tapa de la caja de conexiones del secador y en su lugar poner una prensaestopa PG7 (no forma parte del suministro). Pasar el cable por la prensaestopa y llevarlo a la caja de conexiones (recomendamos sujetar el cable mediante bridales sujetacables a la pared interior de la caja de conexiones).
- Conectar el cable libre de tensión según lo indicado en 6. Esquema eléctrico a la regleta en las posiciones „IN1“ y „GND“.
- En la placa de circuito impreso cambiar el interruptor azul con denominación "1" a la posición "ON". De esta forma se activa el control del secador mediante la señal de monedero/ sistema de lectura de chips.
- Si en el futuro surge una necesidad de desconectar temporalmente el monedero/ sistema de lectura de chips del secador, basta con volver a poner el selector azul n° "1" en la placa de circuito impreso otra vez abajo, a la posición "OFF".

4.5.3 Puesta en servicio del secador de bañadores

⚠WARNING Tras conectar el secador a la red de alimentación eléctrica, comprobar si el disyuntor en la parte inferior del secador se encuentra en la posición de encendido "I".

⚠WARNING Antes de la primera puesta en servicio verificar si el tambor del secador no presenta desperfectos y que el producto durante la instalación no ha sufrido ningún daño.

⚠WARNING El manejo del secador debe seguir las instrucciones de uso indicadas en los paneles informativos en la tapa del secador y en la pared encima del mismo (véase el anexo).

5. Limpieza y mantenimiento

⚠WARNING Durante la limpieza, mantenimiento y a la hora de sustituir algunos componentes el secador de bañadores debe permanecer desconectado de la red de alimentación eléctrica.

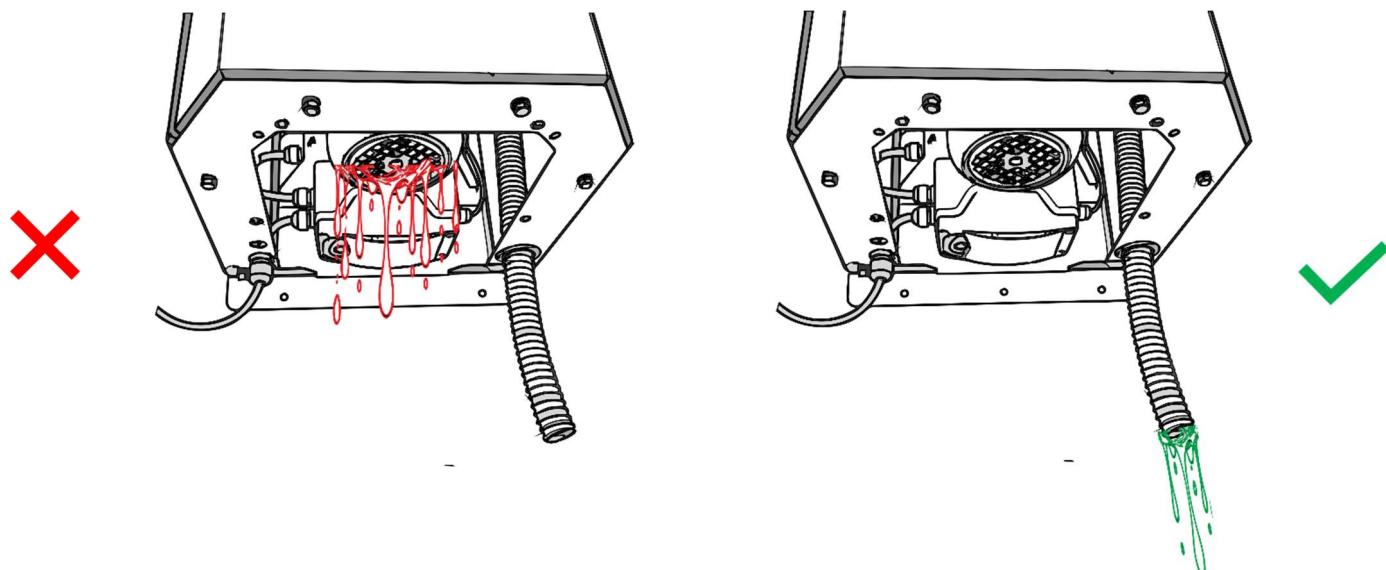
El secador de bañadores ha sido diseñado para no requerir sino un mantenimiento mínimo. Sin embargo todos los sistemas de carácter mecánico y eléctrico por su naturaleza requieren atención. Un mantenimiento y una limpieza periódicos aumentarán la vida útil del secador y ayudarán a prevenir problemas, lo que se traducirá en una mayor satisfacción de sus usuarios.

Las tareas de mantenimiento y limpieza las recomendamos llevar a cabo con una periodicidad diaria, semanal o mensual siempre y cuando la piscina tenga un agua normal y el número de visitantes del establecimiento no supere 200 personas al día por un secador de bañadores instalado. En caso de que bien el establecimiento cuente con una mayor afluencia de visitantes, bien el agua en la piscina sea más agresiva, o bien el secador presente después de un período establecido una mayor contaminación, recomendamos aumentar adecuadamente la frecuencia de su limpieza.

⚠WARNING ¡Prohibido verter agua al interior del secador! Podría llevar a una acumulación del agua en el interior y provocar una avería del motor.

5.1. Tareas de limpieza y mantenimiento diarias

1. Limpiar el tambor interior con un detergente desinfectante. Espesar el desinfectante en el interior del tambor y dejar que surta efecto. Después limpiar el tambor interior con un paño suave.
2. Introducir al tambor interior un paño o bañador empapado, arrancar el secador y dejar que se lleve a cabo el ciclo de trabajo. El agua centrifugada tiene que ir fluyendo a través de la manguera de desagüe y no debe estar contaminada. **Toda el agua extraída debe salir por la manguera de desagüe. Si el agua sale a través del motor y va goteando desde el canto inferior del secador es una señal de que la manguera de desagüe se ha tapado. En tal caso hay que desatascarla inmediatamente o sustituirla por otra.**
3. A la hora de extraer agua de un bañador mojado compruebe que el motor arranca enseguida y tras pasar diez segundos se para inmediatamente (a más tardar en un segundo).



5.2. Limpieza y mantenimiento semanal

5.2.1. Limpieza paso a paso

⚠WARNING Durante la limpieza, mantenimiento y a la hora de sustituir algunos componentes el secador de bañadores debe permanecer desconectado de la red de alimentación eléctrica.

1. Pasar un paño suave y humedecido y limpiar la superficie exterior de la carcasa exterior del secador. Para tal propósito usar agua tibia con un poco de detergente suave o cualquier detergente especial para la limpieza de acero inoxidable, superficies barnizadas o de plástico. Las partes de plástico no se pueden limpiar con detergentes a base de alcohol. Los productos de limpieza con abrasivos pueden rayar las superficies pulidas.
2. Limpiar el tambor interior con un detergente desinfectante. Espadir el desinfectante en el interior del tambor y dejar que surta efecto. Después limpiar bien el tambor interior con un paño suave.

Una vez llevada a cabo la limpieza, volver a conectar el secador con la fuente de alimentación eléctrica.

3. Comprobar el correcto funcionamiento de la manguera de desagüe introduciendo en el tambor interior un paño o bañador empapado y dejando que se lleve a cabo el ciclo de trabajo. El agua centrifugada tiene que ir fluyendo a través de la manguera de desagüe y no debe estar contaminada.
 - a. Si el agua se ve contaminada, la operación la repetimos varias veces hasta que salga agua limpia. Otra opción sería limpiar o cambiar la manguera de desagüe.
 - b. Si el caudal del agua saliente es débil o el agua no sale para nada, puede ser que la manguera esté atascada. En tal caso recomendamos limpiarla inmediatamente o cambiarla por otra.

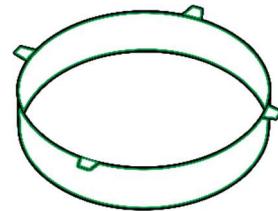
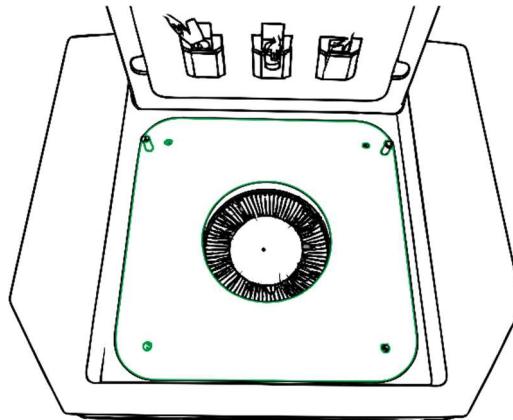
5.2.2. Control técnico

1. Verificar si el tambor interior del secador no presenta desperfectos y que no se encuentra fuera del eje, inclinado hacia un lado. La causa de la inclinación podría ser un silentblock dañado. En tal caso contactar con el proveedor del secador comunicarle el problema.
2. Verificar si el cepillo protector está bien sujeto al tambor interior y que las cerdas del mismo no han sufrido daños. Al detectar algún daño, contactar con el proveedor del secador y pedir la correspondiente pieza de repuesto.
3. Cerrar la tapa y dejar que se lleve a cabo un ciclo de trabajo.
 - a. Al cerrar la tapa el motor debe arrancar enseguida. Si el motor al arrancar tiene revoluciones bajas que luego van subiendo o si no arranca, recomendamos revisar el espacio entre ambos tambores a ver si no hay objetos extraños allí obstruyendo el movimiento.
 - b. Verificar el correcto funcionamiento del temporizador de la centrifugadora. El tiempo del ciclo de trabajo es de 10 segundos.
 - c. Pasados los diez segundos o al abrir la tapa, el motor debe parar inmediatamente (a más tardar en un segundo). Si el motor tarda más tiempo en parar, contacte, por favor, con su proveedor. Probablemente sea necesario cambiar las pastillas de freno.

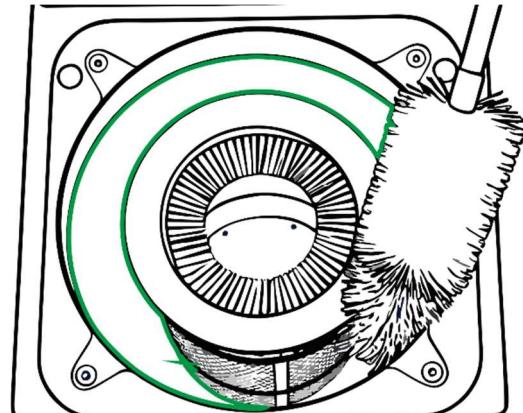
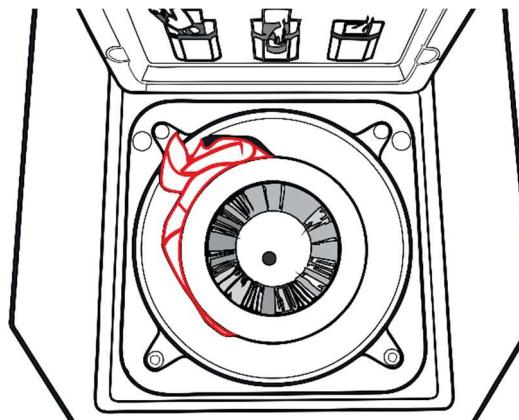
5.3. Tareas de limpieza y mantenimiento mensual

⚠WARNING Durante la limpieza, mantenimiento y a la hora de sustituir algunos componentes el secador de bañadores debe permanecer desconectado de la red de alimentación eléctrica.

0. Lavar la carcasa del secador siguiendo las instrucciones de mantenimiento semanal.
1. Con el destornillador suministrado desenroscar los cuatro tornillos y luego guardarlos. Extraer el plástico blanco y verificar si los muelles no se salen de los topes de plástico y si no presentan daños. Lavar el plástico blanco con un detergente desinfectante y un paño suave.
2. Sacar la tira de acero inoxidable y limpiarla con el desinfectante y un paño suave.



3. Revisar el espacio entre los tambores a ver si no han caído objetos ajenos ahí. Si es así, sacarlos. Revisar también la salida en el fondo del tambor interior, donde el agua desemboca en la manguera a ver si no está atascada. Si es así proceder a limpiarla. Esparrcir el detergente desinfectante en el espacio entre los dos tambores y dejar que actúe. Después limpiar el espacio con el cepillo suministrado.
4. Verificar si no hay objetos ajenos en el tambor interior. En caso afirmativo, hay que quitarlos de ahí. Esparrcir el detergente desinfectante en el tambor interior y dejar que actúe. Después limpiar el tambor con un paño suave. Verificar si el cepillo protector está bien sujeto al tambor interior y si no presenta daños. Al detectar algún daño, contactar con el proveedor del secador y pedir la correspondiente pieza de repuesto.

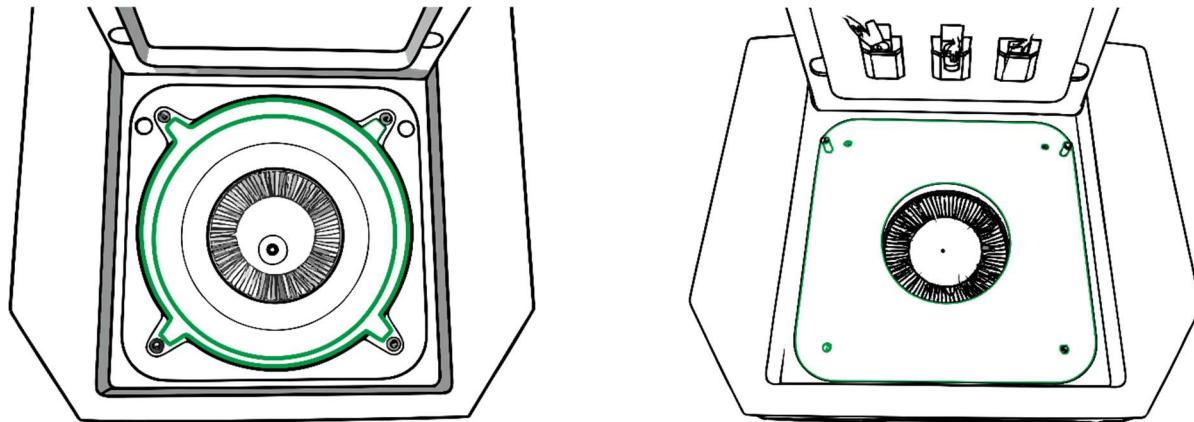


Manual de instrucciones de uso OD 100, B 250-1

R10

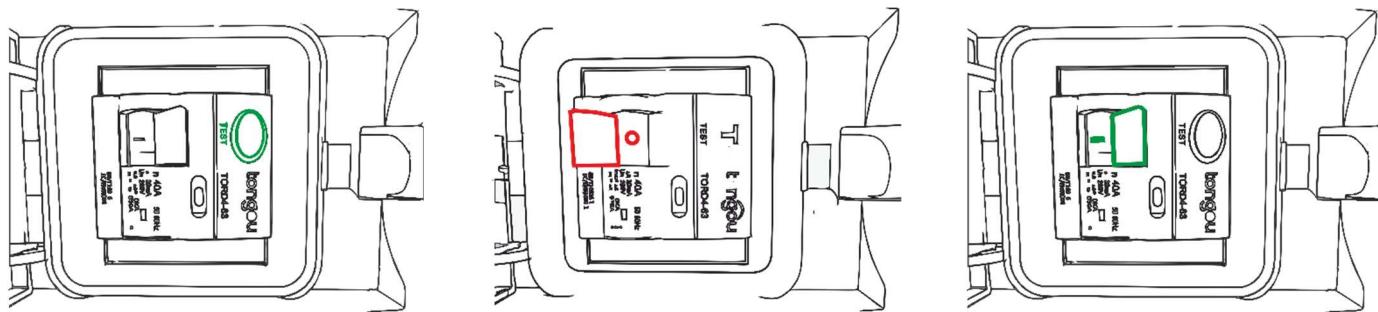


5. Volver a colocar la tira de acero inoxidable de tal forma para que las pestañas sobresalientes encajen en las ranuras de las tuercas de latón. Véase la figura.
6. Volver a colocar la pieza de plástico blanco de tal forma para que los muelles encajen en los dos orificios en el plástico superior del secador. Volver a sujetar la pieza de plástico blanco mediante los cuatro tornillos y comprobar si los muelles ejercen la fuerza suficiente para poder mantener la tapa abierta.



Una vez llevada a cabo la limpieza, volver a conectar el secador con la fuente de alimentación eléctrica.

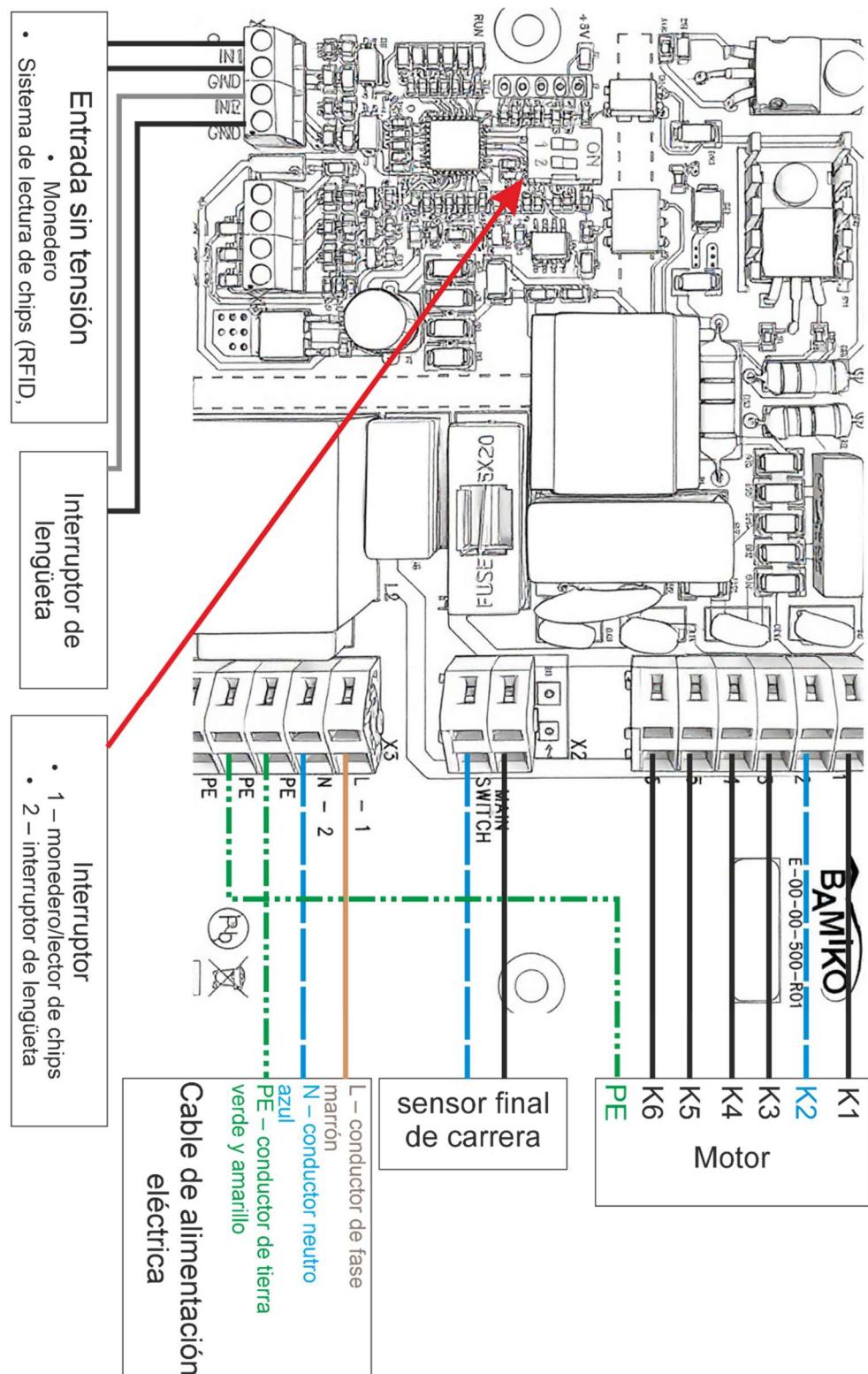
7. En la parte inferior del secador se encuentra la caja de conexiones eléctricas con el interruptor diferencial. Abrir la compuerta de la caja y pulsar el botón „TEST”.
8. El interruptor diferencial tiene que actuar y desplazar los contactos a la posición OFF "0". Volver a activar el interruptor diferencial levantando la palanca verde a la posición ON "I". En caso de que el interruptor no actúe al pulsar el botón "TEST" o la palanca no se puede volver a poner a la posición ON, póngase por favor en contacto con el proveedor. ¡Es probable que su interruptor diferencial sea defectuoso!



9. Introducir al tambor interior un paño o bañador empapado, arrancar el secador y dejar que se lleve a cabo el ciclo de trabajo. De esta forma se quitarán los restos del detergente desinfectador. **Al mismo tiempo comprobar si el agua expandida del bañador se va libremente a través de la manguera de desagüe y no presenta ninguna contaminación. En caso contrario puede que la manguera esté obstruida y será necesario desatascarla o cambiarla (de acuerdo con lo indicado en el manual de instrucciones de mantenimiento).**
10. Comprobar que al cerrar la tapa del secador el motor arranca enseguida y que una vez llevado a cabo el ciclo de trabajo el tambor interior se para inmediatamente (a más tardar en un segundo). En caso contrario contacte, por favor, con su proveedor. Es probable que sea necesario cambiar las pastillas de freno.

6. Esquema eléctrico

El secador de bañadores requiere alimentación eléctrica de las siguientes características: 1N~230V/50-60Hz.



7. Solución de problemas

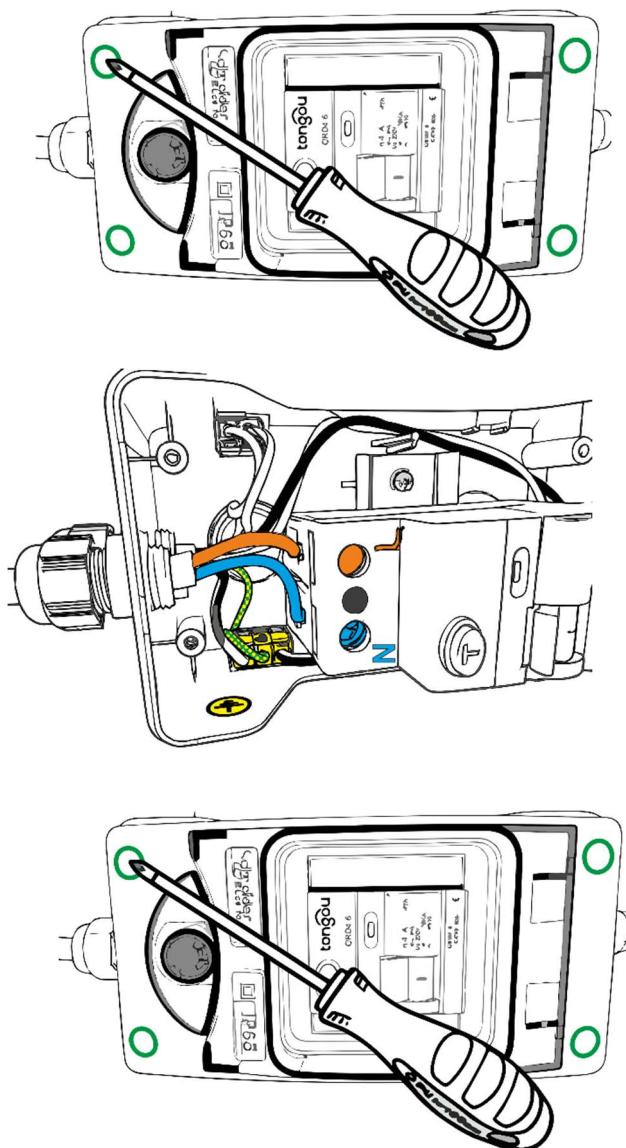
El secador de bañadores no arranca	Motor no emite ningún sonido / freno no hace chasquido / interruptor final de carrera no chasca	Comprobar si al cerrar/abrir la tapa se oye un leve chasquido del interruptor final de carrera. La ausencia del sonido indica que el interruptor final de carrera hace falta ajustarlo.
	Motor no emite ningún sonido / freno no hace chasquido / y el secador no funciona de forma constante	Verificar si el interruptor diferencial se encuentra en la posición activado "I" y que no se vaya abriendo. Verificar la conexión del secador a la fuente de alimentación eléctrica.
	Motor no emite ningún sonido / freno no hace chasquido / interruptor final de chasca/ el secador a veces funciona a veces no	Comprobar la temperatura del motor. Proceder con cuidado. El motor dispone de protección térmica integrada que lo desconecta al sobrecalentarse éste. Después de que se enfrie el motor vuelve a funcionar otra vez. Comprobar a ver si no hay ningún objeto ajeno en el espacio entre los dos tambores que provoca más fricción (véanse los pasos a seguir en el manual de instrucciones del mantenimiento periódico mensual). Si el problema persiste, puede que haga falta cambiar los rodamientos del motor.
	Motor vibra / freno no hace chasquidos	Muy probablemente va a ser necesario ajustar el freno/ reemplazar las pastillas del mismo. Dirigirse al proveedor.
	Motor vibra / freno hace chasquido	Comprobar a ver si no hay algún objeto ajeno en el espacio entre los dos tambores que provoca más fricción (véanse los pasos a seguir en el manual de instrucciones del mantenimiento periódico mensual).
	Una vez llevada a cabo la instalación	Verificar a ver si se ha desmontado la chapa de fijación en la parte inferior del secador. Comprobar a ver si se ha llevado a cabo la instalación del seguro de soporte. Verificar si no se han llegado a dañar los silentblock durante el transporte.
El secador emite mucho ruido	Durante el funcionamiento habitual / el tambor se encuentra inclinado hacia un lado	Muy probablemente el silentblock está dañado. Descolgar el secador de la pared y verificar visualmente el estado de los silentblock. En caso de detectar daño alguno ponerse en contacto con el proveedor y dejar de utilizar el secador de bañadores hasta que los silentblock se cambien.
	Durante el funcionamiento habitual / el tambor no se encuentra inclinado	En tal caso se tratará de la consecuencia de un mal uso por parte de usuarios (un bañador acumulado en un punto del tambor, más bañadores a la vez, objetos que no se deben introducir en el tambor). Se recomienda intentar distribuir el peso del bañador de forma más equilibrada y volver a poner el secador. Si el problema persiste, intentar poner el secador con el tambor vacío y dejar que realice un ciclo de trabajo. Si el secador sigue haciendo ruido puede que esté dañado el silentblock o el tambor interior. Comprobar visualmente el estado de los silentblock. Si éstos presentan algún daño contactar con el proveedor.
Sale agua del interior del secador	El agua se sale por debajo del secador fuera de la manguera de desagüe	Comprobar si la manguera no está tapada o dañada. Revisar también la salida del tambor exterior, donde el agua desemboca en la manguera a ver si no está atascada. no usar el secador hasta que se cambie o desatasque.

8. Anexos

8.1 Instrucciones de uso para la tapa / Instrucciones de uso para la pared encima del secador



8.2. Sustitución del cable de alimentación



Importador:
Commercial Blautec SL
Correo electrónico: info@blautec.com
Carrer Lecco, 9, 08700 Igualada, Barcelona, España

Fabricante:
Bamiko S.R.L.
Correo electrónico: info@bamiko.cz
c/Bezručova 663, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm, Česká republika
NIF: 02529009, CIF: CZ02529009, C 57912 inscrita en el Registro Mercantil del Juzgado Regional de Ostrava

