

BADER[®]

MANUAL DE USO ASPIRACIÓN QUIRÚRGICA PORTABLE



CE



**ISO
9001**
QUALITY
ASSURANCE

INSTRUCCIONES DE USO ASPIRACIÓN QUIRÚRGICA PORTABLE

Gracias por comprar un producto de nuestra marca Bader®. Para asegurar un correcto funcionamiento del mismo, por favor lea atentamente el siguiente manual de instrucciones. En caso de duda contacte con el Servicio de Asistencia Técnica de Bader®.

DETALLES

El sistema de alimentación de la aspiración quirúrgica utiliza un motor de doble frecuencia de voltaje ancho en grado de protección IP55 como su impulsor, para proporcionar succión circular tipo remolino con menor ruido, mayor presión y mayor flujo.

El tanque de agua tiene gran capacidad y un eficiente sistema de separación de aire; la tubería de líquido se puede separar de manera efectiva.

Este producto debe usarse con un dispositivo de curado dental para eliminar gotas, saliva y restos de comida en la boca del paciente.

PRECAUCIONES SEGURIDAD

• Instalación:

- El sistema de aspiración es exclusivo para uso interno, así que por favor no lo instale cerca de un calentador, materiales inflamables o lugares donde haya mucha humedad, aceites o lugares donde haya fugas de aire inflamables.
- No instale el producto en un lugar cerrado o en gabinetes donde la temperatura no sea la idónea.
- El sistema de aspiración debe ser instalado en el suelo, en una superficie sólida y lisa que pueda soportar el peso de la misma.
- Revise periódicamente si hay algún atasco en la entrada o salida de aire.

• Fuente de alimentación:

- Conecte la aspiración al enchufe siguiendo las especificaciones (AC220V).
- Si la placa de alimentación de varios enchufes comparte una toma de corriente o una línea de alimentación con otros aparatos eléctricos, puede producirse una descarga o incendio.
- Si hay alguna diferencia en el ratio de voltaje, frecuencia o corriente, puede producirse una descarga o incendio.

Cuando ocurra alguna de las siguientes operaciones desenchufe la aspiración de la corriente.

Por favor, inserte el enchufe a la toma de corriente firmemente. No utilice enchufes dañados o tomas a la pared sueltas.

No tire del cable de alimentación al desenchufar los aparatos eléctricos.

No doble o enrolle el cable de alimentación. Tampoco nunca lo cuelgue sobre objetos metálicos.

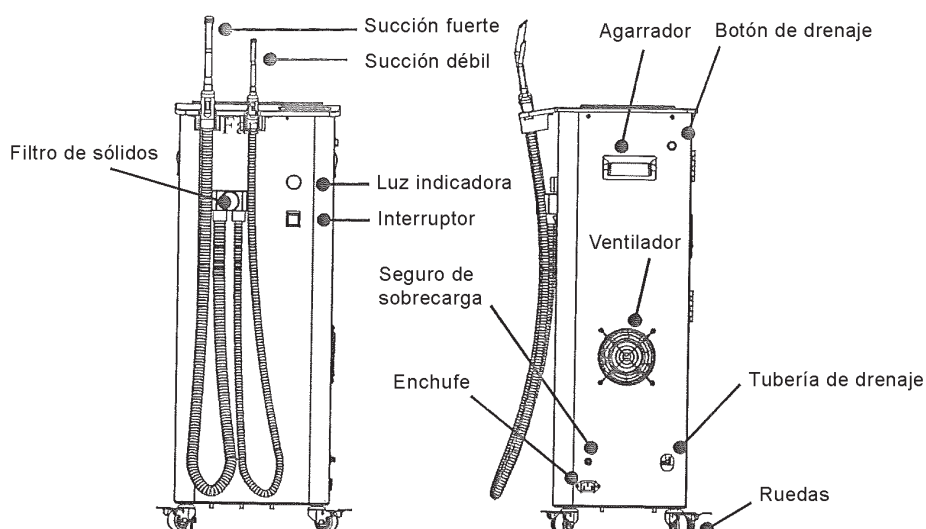
Si va a estar sin utilizar la unidad de aspiración durante un tiempo prolongado, por favor desenchúfela de la corriente.

No toque los laterales del motor después de que el dispositivo haya estado en funcionamiento.

DATOS TÉCNICOS

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| - Voltaje: 220V. | - Presión máxima de trabajo: 12KPa. |
| - Frecuencia: 50-60Hz. | - Vacío máximo: -11KPa. |
| - Potencia: 0.6 KW. | - Ruido: 53dB. |
| - Corriente: 3.7A. | - Peso del producto: 23Kg. |
| - Velocidad del motor: 2800rpm. | - Medidas del producto: 37*33*89cm. |

COMPONENTES PRINCIPALES



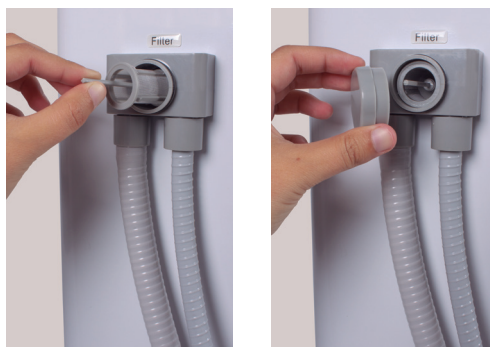
INSTALACIÓN

- Se recomienda proporcionar un ventilador y algunas salidas de aire con un diámetro de 25mm en el gabinete donde esté instalada la aspiración, para descargar los gases de escape y garantizar un aire fresco.
- Se debe equipar con una tubería de drenaje subterráneo con un diámetro interno de 25mm en el gabinete para garantizar la eliminación de los desechos líquidos del sistema de succión.
- La aspiración debe ser instalada cerca de un enchufe con conexión terrestre fiable.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Un mantenimiento regular de la unidad de aspiración reducirá la frecuencia de problemas futuros que se puedan ocasionar. Todos los servicios de mantenimiento deben realizarse con el producto desenchufado de la corriente eléctrica.

Para la limpieza externa del producto puede realizarla con un paño húmedo, solamente con agua. Para la limpieza del filtro es recomendable limpiarlo dos veces por semana y sustituirlo 1 vez al año. Retire el filtro de sólidos girándolo en el sentido de las agujas del reloj como se ilustra en la imagen. Enjuague bien con agua limpia. Si hay algún adhesivo, por favor límpielo con un producto suave con el fin de no rascarlo. Asegúrese que el filtro esté instalado firmemente en el dispositivo después de la limpieza.



Para la limpieza de las tuberías, vuelva a colocar el filtro limpio en el dispositivo y después verifique si las tuberías se han conectado correctamente. No utilice detergentes para limpiar las tuberías. Puede preparar un solvente de limpieza con concentrado médico de lavado multienzimático en base 1:100 - 1:1300 de acuerdo con el grado de contaminación.

POSIBLES PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
El sistema de aspiración es incapaz de arrancar.	- Compruebe si está conectado correctamente y la máquina encendida. - El interruptor de control de los dispositivos no pudo encenderse.	- Enchufe la aspiración a la corriente y enciéndala. - Contacte con SAT Bader.
La eficiencia de succión es reducida.	- Es posible que haya un atasco en el sistema de aspiración. - Las tuberías del equipo dental pueden tener una fuga de aire.	- Limpie correctamente el filtro. - Inspeccione todas las tuberías y articulaciones del equipo. - Si el problema persiste contacte con SAT Bader.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

La empresa BADER EUROPE GROUP, S.L fabricante de instrumental de medida y control, DECLARA: Que el producto Aspiración Quirúrgica Portable (REF. 09070089) cumple con los requisitos de baja tensión y de Maquinaria de las Directivas LVD (2014/35/EU) e RoHS (2011/65/EU). Y para que conste a los efectos oportunos, emiten la presente declaración de conformidad en Pontevedra a 22 de enero de 2019.

CERTIFICADO DE GARANTÍA COMERCIAL

Estimado cliente: le expresamos nuestro agradecimiento por haber depositado su confianza en un producto de nuestra marca cuya calidad ha sido verificada bajo los más estrictos controles y está avalada por el presente:

BADER EUROPE GROUP, S.L provista de C.I.F. B27804657 garantiza este producto en los siguientes términos y condiciones:

1. El producto amparado por este certificado está protegido durante el periodo dos años contados a partir de la fecha que figura en el ticket o factura justificativa de la compra, siendo su alcance toda la Península Ibérica.
2. Durante dicho periodo de garantía, en caso de defecto de fabricación, el consumidor tendrá derecho a la reparación del mismo. Las reparaciones serán gratuitas y se llevarán a cabo en un plazo razonable y sin mayores inconvenientes para el consumidor, habida cuenta de la naturaleza del producto y de la finalidad que tuviera para el consumidor.
3. Quedan excluidas de esta garantía las averías, desperfectos o daños ocasionados en el producto como consecuencia de: malos tratos, uso indebido, exposición a condiciones climatológicas adversas, ubicación en entornos inadecuados para el producto con polvo, suciedad y humedad, abusos, golpes, caídas, instalación inadecuada o insuficiente, fallos de suministro eléctrico, desgaste por uso, reparaciones llevadas a cabo por personas distintas a la asistencia técnica indicada, así como por alteración de los datos que figuran en este certificado y/u otras causas externas al propio producto.
4. Esta garantía quedará automáticamente anulada en caso de manipulación errónea o se haya utilizado el mismo incumpliendo las normas contenidas en los manuales o instrucciones referentes a uso, funcionamiento, servicio y modo de empleo.
5. La garantía no afecta a los derechos que dispone el consumidor conforme a las previsiones de ley.
6. En el supuesto de que precisara cualquier tipo de asistencia técnica relacionada con el producto el consumidor deberá dirigirse al distribuidor o establecimiento de compra.
7. Para cuantas cuestiones puedan surgir con el motivo de la interpretación o ejecución de la presente garantía se estará a lo establecido en la legislación nacional que sea de aplicación.
8. Este certificado ha sido redactado de conformidad con lo dispuesto en Ley 23/2003 de 10 de julio, de Garantías en la venta de bienes de equipo.
9. Acompañe ticket o factura de compra junto a la garantía debidamente cumplimentada.

MARCA Y MODELO: SELLO DEL ESTABLECIMIENTO:.....

Nº DE SERIE O LOTE: FECHA DE COMPRA: