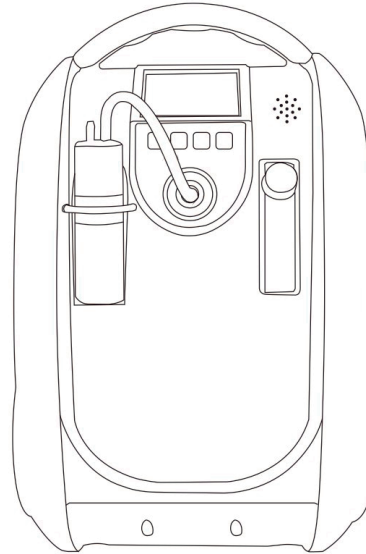




 handy

by  **HERGOM**
EQUIPMENT FOR LIFE



OLV-B1

Concentrador
de Oxígeno

 handy
by  **HERGOM**

Manual de Usuario

No use el equipo sin leer este manual previamente

CONTENIDO

1. Introducción	1
2. Importantes reglas de seguridad	1
3. Comenzando	3
4. Ilustración del concentrador de oxígeno	4
5. Cómo operar su concentrador de oxígeno	5
6. Mantenimiento	6
7. Solución de problemas	8
8. Especificación	8
9. Garantía limitada	9

MANUAL

INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar nuestro Concentrador de Oxígeno OLV-B1. Esta unidad es un dispositivo que produce un litro nominal por minuto (LPM) 90+/- 3% de pureza de oxígeno. El dispositivo se conecta con un contacto estándar y puede ser usado en cualquier lugar.

Con este manual de usuario usted conocerá el Concentrador de Oxígeno OLV-B1. Si tiene alguna pregunta, su vendedor responderá a cualquier duda que requiera resolver. Asegúrese de leer con atención toda la información contenida en esta guía antes de operar su unidad.

REGLAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Cuando use productos eléctricos, especialmente cuando hay niños presentes, deben siempre seguirse las precauciones de seguridad básicas. Lea todas las instrucciones antes de usar el equipo. La información importante es resaltada bajo los siguientes términos:

▲ PELIGRO

Información de seguridad urgente para peligros que sean motivo de heridas serias o la muerte.

▲ ADVERTENCIA

Información de seguridad importante para peligros que causen heridas serias.

▲ PRECAUCIÓN

Información para prevenir daño al producto

▲ NOTA

Información a la que usted debe poner atención especial

⚠ PELIGRO

Para reducir el riesgo de lesiones serias o fatales por choque eléctrico:

1. No use durante la ducha.
2. No colocar el producto donde pueda ser salpicado por líquido o caer dentro de la bañera, agua u otro líquido.
3. En el evento de que la unidad cayera al agua, no se acerque a la unidad, desconecte inmediatamente y envíe a centro de servicio del distribuidor autorizado para su examinación y reparación

⚠ PELIGRO

1. Revise la tasa eléctrica en la etiqueta de la unidad y en el contacto antes de conectar el cable de corriente.
2. Mantenga todos los cables eléctricos lejos de superficies calientes.
3. No opere esta unidad si:
 - Ha sido tirada o golpeada.
 - Ha sido salpicada con líquido.
 - Tiene algún cable o conector dañados.
 - No trabaja apropiadamente.

⚠ ADVERTENCIA

Este dispositivo produce altos niveles de oxígeno que podrían promover una rápida combustión. No permita fumar ni flamas a 5 pies de: (1) Este dispositivo o (2) Cualquier accesorio que cargue oxígeno. No use aceite, grasa o productos con base petróleo en o cerca de la unidad. Desconecte el cable de corriente de la salida eléctrica antes de la limpieza o servicio de la unidad.

⚠ ADVERTENCIA

Si esta unidad es encendida pero no usada, no deje el soporte cubierto o dejabo de cojines, el oxígeno hará el material inflamable; Coloque el interruptor de encendido/apagado en la posición de apagado cuando el concentrador no está en uso.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de choque eléctrico !No remueva la cubierta; Solo su distribuidor o técnico autorizado deben removerla.

⚠ ADVERTENCIA

No use cables de extensión con esta unidad; no sobrecargue los contactos eléctricos.

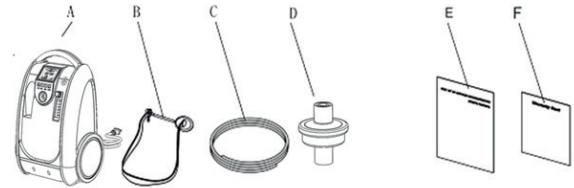
⚠ PRECAUCIÓN

NO bloquear el puerto de ventilación ubicado en la parte trasera de la unidad.

COMENZANDO

1. Abra el empaque de la unidad, revise el contenido y compruebe que tiene los siguientes componentes:

- A. Unidad de Concentrador de Oxígeno
- B. Diadema con tubo para oxígeno
- C. Cánula nasal Adulto
- D. Filtro de toma de Aire
- E. Manual de usuario
- F. Tarjeta de garantía

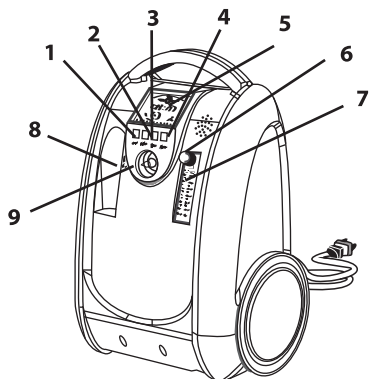


SI HAY PIEZAS FALTANTES, POR FAVOR CONTACTE AL DISTRIBUIDOR DONDE COMPRÓ SU CONCENTRADOR DE OXÍGENO OLV-B1 (Los accesorios pueden variar sin previo aviso).

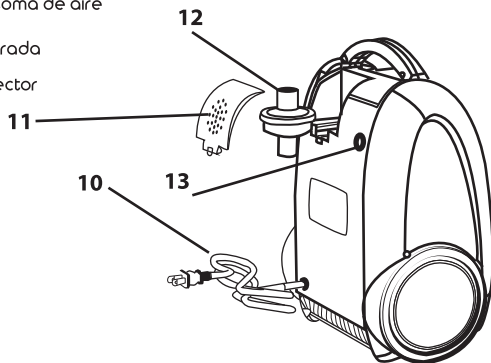
2. Se recomienda mantener a mano una pieza extra de filtro de Aire. Será conveniente si los filtros se ensucian y tienen que ser reemplazados.

Concentrador de Oxígeno OLV-B1

1. Botón O₂ Encendido/Apagado
2. Tiempo set+
3. Tiempo set-
4. Anión Encendido/Apagado
5. Monitor LED
6. Perilla de Medidor de Flujo
7. Medidor de Flujo
8. Soporte del Humidificador
9. Salida de Oxígeno
10. Cable de corriente



11. Cubierta de toma de aire
12. Filtro de entrada
13. Fusible Protector



4

CÓMO OPERAR SU CONCENTRADOR DE OXÍGENO OLV-B1

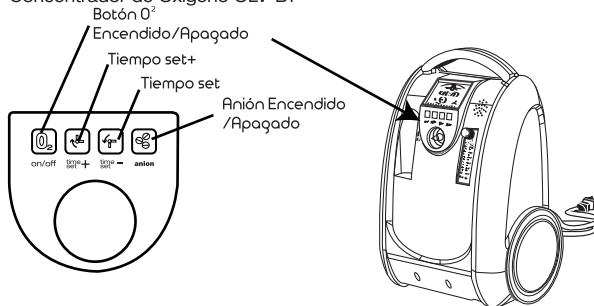
1. Familiarícese con su unidad.
2. Coloque la unidad en una superficie plana que esté limpia y libre de polvo, cuide que las salidas de ventilación no queden obstruidas.
3. Enchufe el cable de corriente en el contacto.

NOTA

Antes de encender la unidad fría, deje que la unidad alcance la temperatura ambiente de la habitación en la que se encuentra.

4. Presione el botón O₂ Encendido/Apagado para iniciar la unidad.

Concentrador de Oxígeno OLV-B1



5. Establecer el tiempo de operación presionando los botones "Tiempo set +" y "Tiempo set -" de la siguiente forma:

- A. Presionar el botón "Tiempo set +" para incrementar el tiempo de operación de 30 minutos en 30 minutos, hasta alcanzar un tiempo máximo de 8 horas.
- B. Presionar el botón "Tiempo set -" para disminuir el tiempo de operación de 30 minutos en 30 minutos, hasta configurar el tiempo deseado.
- C. Si no se presionan los botones "Tiempo set +/-" el equipo trabajara en modo continuo 24/7.
- D. Presionar el botón "Anión" para que la unidad produzca anión.

5

6. Conecte el vaso humidificador a la salida de oxígeno de la unidad del concentrador, y la cánula nasal o la diadema a la salida del vaso humidificador.

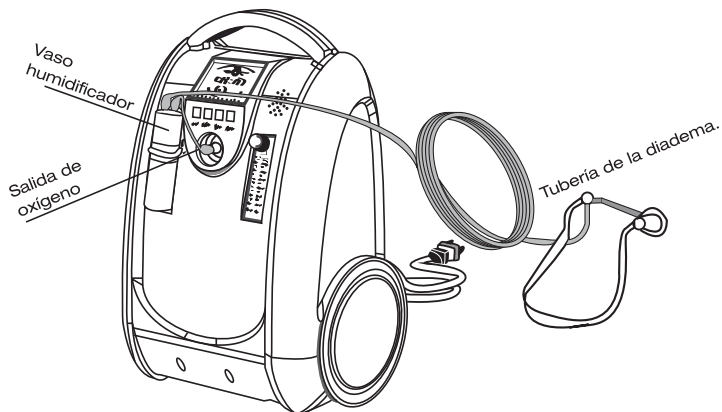
7. Coloque y ajuste la cánula nasal o la diadema en la posición adecuada.

8. La unidad trabajara durante el tiempo programado y se detendrá automáticamente.

9. Si requiere poner en funcionamiento el equipo nuevamente, repita los pasos 4-5

10. Si la unidad no será usada en un periodo de tiempo, remueva el cable de corriente del contacto.

Unidad concentradora de oxígeno.



USO EN AUTO Y/O CON BATERÍA

USO EN EL AUTO

Para usar el equipo durante un traslado en automóvil bastara conectar el equipo al inversor de voltaje incluido con su equipo, este inversor deberá ser previamente conectado a la entrada del encendedor de auto y encendido.

Al conectar el inversor a la conexión del encendedor del auto es importante no obstruir la ventilación del mismo, una vez conectado procederemos a encenderlo, el inversor cuenta con 2 leds, uno rojo y otro verde, si el led verde permanece encendido, esto indicara que todo esta trabando con normalidad y puede conectar su unidad de concentrador de oxígeno al inversor, si el led rojo permanece encendido esto indica una falla en el inversor, no conecte su unidad en este caso.

Nota: El inversor de corriente funciona conectado a 10-14 Vcc verifique las especificaciones de la salida de voltaje de su automóvil para un uso seguro y correcto, si nota un calentamiento excesivo del inversor detenga su uso y desconecte el inversor.

USO CON BATERIA

Para usar el equipo conectado a la batería, sera necesario conectar el inversor a la batería, y el concentrador de oxígeno al inversor de voltaje.

Conecte el inversor de voltaje a la batería siguiendo los mismos pasos y recomendaciones que en el automóvil.

La batería NO debe estar cargada al 100% para trabajar con el inversor de voltaje, ya que esto podría dañar el equipo, por esto se recomienda en el primer uso dejar que se agote la batería por completo y posteriormente realizar cargas de la batería hasta su 80% (4 horas aprox., 10-14 Vcc).

El tiempo promedio de trabajo con batería (cargada al 80%) es de 60 min a 1lpm.

MANTENIMIENTO

▲ PELIGRO

Riesgo de choque eléctrico.

Para evitar daños y accidentes se recomienda el uso de un regulador o supresor de picos eléctrico para conectar el equipo.

No intente abrir o remover el gabinete. Si el equipo requiere servicio, regrese la unidad al proveedor o a un centro de servicio autorizado. Abrir, manipular o modificar la unidad anulará la garantía.

CUIDADO.

▲ Riesgo de choque eléctrico.

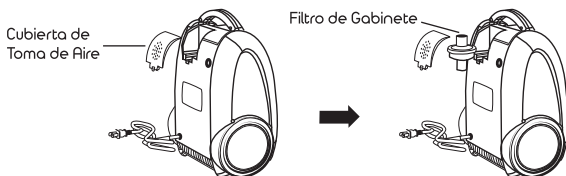
▲ Apagar la unidad y remover el cable de corriente antes del mantenimiento.

Limpiar el gabinete

1. Desconectar la unidad de concentrador de oxígeno de todas las fuentes externas de poder.
2. Limpiar el gabinete con un paño limpio y cualquier desinfectante comercial (bactericida- germicida, Colocar)
- 3.- Lave el vaso humidificador con una combinación de agua tibia y vinagre (70-30%) al menos una vez por semana.
- 4.- Limpie el filtro primario (filtro color negro) al menos una vez por semana y realice el cambio cada 3 meses.

Cambio de filtro de entrada

1. Desconectar la unidad de concentrador de oxígeno de todas las fuentes de poder externas.
2. Abrir la cubierta de entrada de aire.
3. Sacar el filtro de aire.
4. Reemplazar el anterior con un nuevo filtro de aire.



8

5. Limpiar o lavar la cubierta del Filtro de aire y colocar una vez se encuentre perfectamente seca y limpia.
6. Cambie el filtro de aire secundario (filtro blanco) cada 6 meses/ 2,500 horas.

MANTENIMIENTO

El concentrador de oxígeno no contiene partes a las que se le pueda dar servicio en el hogar, sin embargo si usted cree su unidad no trabaja adecuadamente, ANTES DE SOLICITAR ASISTENCIA AL DISTRIBUIDOR DONDE LO COMPRÓ, por favor tome un momento para revisar estas posibles causas:

PROBLEMA	ACCIÓN
La unidad no se enciende	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisar las fuentes de poder y conexiones. 2. Asegurarse de que el contacto esté funcionando. 3. Revisar que el cable de corriente no esté dañado. 4. Verifique que el estado del fusible presionándolo, ya que en caso de variación de voltaje este se activa.
El motor funciona, sin oxígeno	Verificar todas las conexiones de tubos
Flujo de Oxígeno Limitado	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisar si hay tubos rotos o torcidos. 2. Revisar el voltaje del contacto.
Unidad de Alarma	Remover la unidad a un lugar bien ventilado

Especificación C.O. OLV-B]

Peso:

Dimensiones:

Requisitos Eléctricos

Potencia en Watts

Pureza de Oxígeno

5,4 kg
 [L]260*[W]195*[H]387mm
 AC115V/60Hz/220V/50Hz
 90 watts bajo carga normal
 40%± 5/@5L 60%±3/@3L 90±3% 1L

Ambiente de Operación:

Rango de Temperatura:

Rango de Humedad:

50° a 95° F [10°C a 35°C]

30% a 75%

Transporte / Almacenamiento

Temperatura Ambiente:

Humedad:

-13° a 158° F [-25° a 70° C]

10% a 90%

9

GARANTÍA

Garantía limitada de un año o 5,000 horas.

La porción del compresor del Concentrador de Oxígeno OL V-B I es garantizado a ser libre de defectos de mano de obra y materiales para un periodo de un año desde la de compra o 5000 horas de trabajo Lo que ocurra primero.

Cualquier parte defectuosa sera reparada o reemplazada, siempre y cuando la falla se deba a un defecto de fábrica y la unidad no haya sido alterada o usada de forma inadecuada durante el periodo de garantía. Asegúrese de que cualquier mal funcionamiento no es debido a la limpieza inadecuada o falla al seguir las instrucciones. Si es necesaria la reparación, contacte a su distribuidor.

▲ NOTA

Esta garantía no cubre el prestamo de una unidad, asi como tampoco cubre la compensación por costos incurridos de la renta de una unidad mientras la unidad correspondiente a dicha garantía se encuentra en reparación, así como también excluye los costos para la labor incurrida en la reparación o reemplazo de partes defectuosas, ademas de cualquier gasto de envío y operación logística.



Póliza de Garantía

Producto

Modelo

Marca

No. de Serie

La presente garantía tiene vigencia por 1 año a partir de la fecha de entrega. Se extiende la presente en la Ciudad de del 20.....

COMERCIALIZADORA KELLY, S.A. DE C.V.
Poniente 128, No. 19, Colonia Nueva Vallejo, C.P. 07750, Gustavo A. Madero, Ciudad de México, México.

Tel. 55 3093 9090 y/o 800 087 0890

Términos y Condiciones

- Esta garantía ampara cualquier defecto de fabricación, piezas y componentes y mano de obra, siendo responsabilidad del consumidor el mantenimiento preventivo y correctivo. El presente es un documento informativo y no constituye un contrato. Los términos y condiciones de garantía aplicables son los establecidos en el contrato de compra correspondientes y/o ajustes que se realicen durante la vigencia de la póliza, a condición de que el personal de COMERCIALIZADORA KELLY, S.A. DE C.V./HERGOM sea el único que intervenga para efectuar dichas intervenciones liberando al consumidor por costos de reparación y mano de obra siempre y cuando sea defecto de fabricación y no por mal uso.
 - El consumidor se obliga a entregar el equipo defectuoso, motivo de ésta póliza, el cual deberá estar completo y sin datos visibles.
 - Esta garantía ampara únicamente el producto arriba especificado.
- HERGOM es una división de la empresa mexicana COMERCIALIZADORA KELLY, S.A. DE C.V. Hergom es un representante autorizado de la marca Handy en México en el territorio de los Estados Unidos Mexicanos en la Ciudad de México, México. C.P. 07750 o en cualquiera de nuestras sucursales HERGOM: Puebla: 13 Sur No. 193, Col. Santiago, C.P. 70000, Puebla, Guatemala: Sierra Nevada No. 979, Col. Independencia, C.P. 44040, Guatemala, Jalisco y/o Monterrey: Colaje No. 395, Col. Mitras Centro, C.P. 64660, Monterrey Nuevo León, con líneas de atención al 800 087 0890.

5. Los accesorios, refacciones, componentes y/o consumibles podrán ser adquiridos en cualquiera de las sucursales que tiene HERGOM como el Centro de Servicio Técnico ubicado en Poniente 128-A No. 19, Col. Nueva Vallejo, Gustavo A. Madero, Ciudad de México, México. C.P. 07750 o en cualquiera de nuestras sucursales HERGOM: Puebla, Guadaluajara o Monterrey con líneas de atención al 800 087 0890.

Situaciones No Cubiertas Por La Garantía

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.
- Cuando el producto sufrió algún daño por descargas eléctricas o electroquímicas, así como inversión de cuerpos extraños dentro de la unidad.
- Daños causados por agentes externos de carácter químico o electroquímico, como inversión de cuerpos extraños como agua, arena, aceites, etc.
- Productos que presenten el mínimo de serie alterado o removido.
- Costos de envío u operación logística para llevar a cabo el proceso de garantía.
- Cuando el producto haya sido adquirido fuera de los canales legítimos de compra.

Nombre:

Firma:

Fecha de Entrega:

Sello de Validez