

Generador Inverter Silencioso

GS8000i

ANNOVA

Instrucciones y manual de usuario



ES

Millasur S.L.U.
Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro
15688 - Oroso - A Coruña - 981 696 465 - www.millasur.com



CE



Anova desea felicitarle por haber elegido uno de nuestros productos y le garantiza la asistencia y cooperación que siempre ha distinguido a nuestra marca a lo largo del tiempo.

Esta máquina está diseñada para durar muchos años y para ser de gran utilidad si es usada de acuerdo con las instrucciones contenidas en el manual de usuario. Le recomendamos, por tanto, leer atentamente este manual de instrucciones y seguir todas nuestras recomendaciones.

Para más información o dudas puede ponerse en contacto mediante nuestros soportes web como www.anova.es.

INFORMACIÓN SOBRE ESTE MANUAL

Preste atención a la información proporcionada en este manual y en el aparato por su seguridad y la de otros.

Este manual contiene instrucciones de uso y mantenimiento.

Lleve este manual consigo cuando vaya a trabajar con la máquina.

Los contenidos son correctos a la hora de la impresión.

Se reservan los derechos de realizar alteraciones en cualquier momento sin que ello afecte nuestras responsabilidades legales.

Este manual está considerado parte integrante del producto y debe permanecer junto a este en caso de préstamo o reventa.

Solicite a su distribuidor un nuevo manual en caso de pérdida o daños.

LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE USAR LA MÁQUINA



Para asegurar que su máquina proporcione los mejores resultados, lea atentamente las normas de uso y seguridad antes de utilizarla.

OTRAS ADVERTENCIAS:

Una utilización incorrecta podría causar daños a la máquina u a otros objetos.

La adaptación de la máquina a nuevos requisitos técnicos podría causar diferencias entre el contenido de este manual y el producto adquirido.

Lea y siga todas las instrucciones de este manual. Incumplir estas instrucciones podría resultar en daños personales graves.

ÍNDICE

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	4
2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	8
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	11
4. PREPARACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	12
5. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO	12
6. MANTENIMIENTO	16
7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	17
8. GARANTÍA	18
9. MEDIO AMBIENTE	20
10. DESPIECE	20
11. CERTIFICADO CE	24

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea este manual y todas las etiquetas del generador antes de utilizarlo. Conserve estas instrucciones junto con el equipo.

1.1. Definiciones y símbolos de seguridad

PELIGRO

Indica una situación peligrosa que puede provocar lesiones graves o la muerte si no se evita.

ADVERTENCIA

Indica una situación potencialmente peligrosa que puede provocar lesiones graves si no se evita.

PRECAUCIÓN

Indica una situación que puede provocar lesiones leves o moderadas, o daños en el equipo.

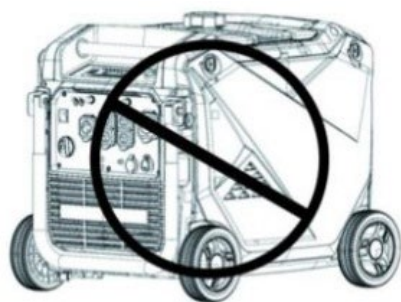
AVISO

Identifica instrucciones necesarias para proteger el generador, los equipos conectados y otros bienes.

Símbolo	Significado
	Alerta de seguridad. Lea y respete la instrucción asociada.
	Riesgo de electrocución.
	Riesgo de asfixia por gases de escape.
	Riesgo de quemaduras por superficies calientes.
	Riesgo de descarga eléctrica.
	Riesgo de incendio.
	Mantenga una distancia de seguridad alrededor del generador.
	Riesgo durante la elevación o manipulación.
	Lea las instrucciones del fabricante.
	No utilice el generador bajo lluvia ni en condiciones húmedas.
	Puesta a tierra. Consulte a un electricista cualificado.

1.2. Prohibiciones y distancias de seguridad

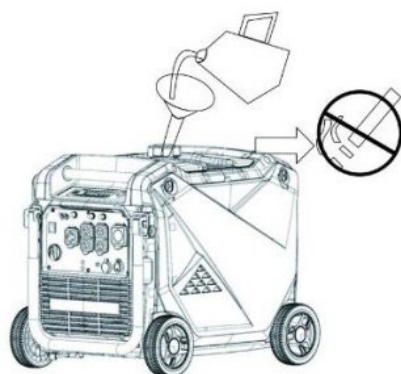
Las ilustraciones siguientes proceden del manual del fabricante y resumen las prohibiciones básicas de uso.



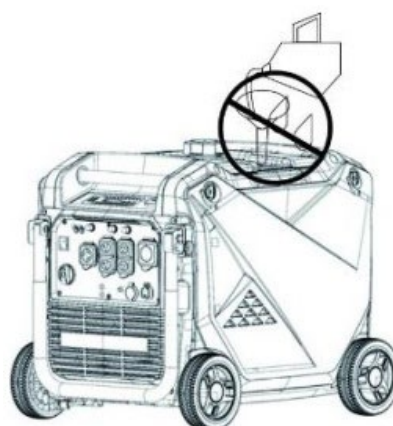
No utilice el generador en interiores.



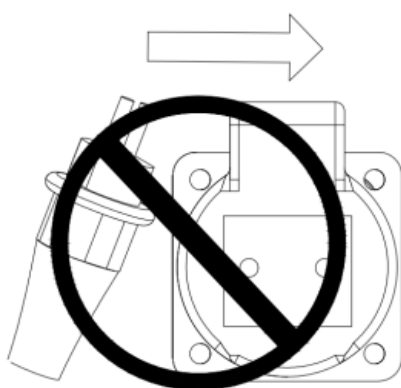
No utilice el generador en ambientes húmedos.



No fume mientras reposta combustible.



Evite derrames de combustible durante el repostaje.



No lo conecte directamente a la red eléctrica doméstica.



Mantenga al menos 1 m respecto a materiales inflamables.

1.3. Responsabilidades del usuario

- Aprenda a detener rápidamente el generador en caso de emergencia.
- Comprenda la función de todos los mandos, tomas de salida y conectores.
- Asegúrese de que todos los operadores reciban instrucciones adecuadas.
- No permita que los niños utilicen el generador sin supervisión.
- Utilice únicamente equipos eléctricos cuya potencia sea compatible con el generador.

1.4. Monóxido de carbono y ventilación

⚠ PELIGRO

Los gases de escape contienen monóxido de carbono, una sustancia tóxica, incolora e inodora. Su inhalación puede provocar pérdida de conciencia o muerte.

- Nunca utilice el generador en un garaje, dentro de edificios ni cerca de puertas o ventanas abiertas.
- No lo utilice en espacios cerrados o parcialmente cerrados.
- Mantenga libres la salida de escape y las aberturas de ventilación inferiores.
- Evite la entrada de residuos, barro, agua o partículas que puedan obstruir la ventilación y dañar el motor o el inversor.

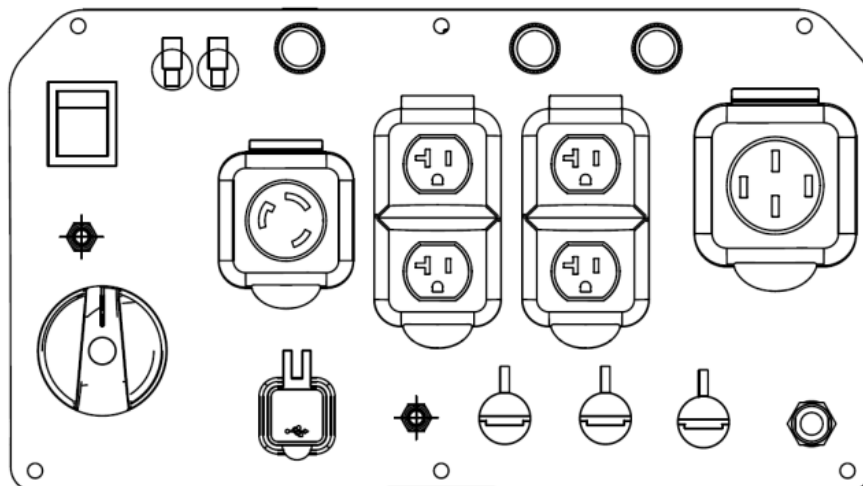
1.5. Seguridad eléctrica, red doméstica y puesta a tierra

⚠ PELIGRO

Una conexión incorrecta a la red eléctrica de un edificio puede provocar descarga eléctrica, incendio o explosión.

La conexión del generador como fuente de reserva de una instalación doméstica debe ser realizada por un electricista profesional o por una persona con conocimientos de instalaciones eléctricas. Debe emplearse el sistema de protección y aislamiento exigido por la normativa aplicable.

- Compruebe que las conexiones eléctricas sean seguras y fiables antes de conectar cargas.
- Mantenga seco el generador y no lo manipule con las manos mojadas.
- Si el generador se ha almacenado al aire libre, revise los componentes eléctricos antes de utilizarlo.
- Conecte a tierra el generador mediante un cable aislado de calidad cuando la instalación lo requiera.



La configuración del panel y del terminal de tierra puede variar según la región.

1.6. Incendio, superficies calientes y combustible

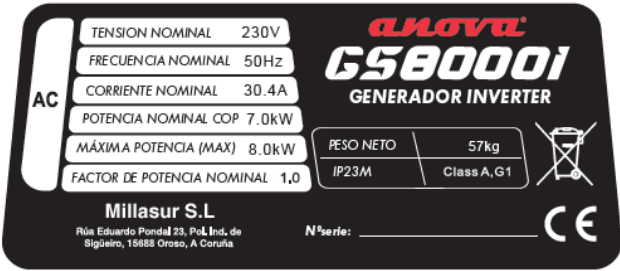
 PELIGRO

El combustible es inflamable y sus vapores pueden provocar incendio o explosión.

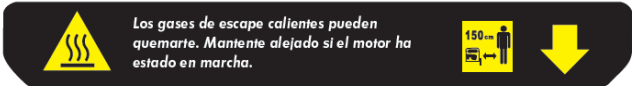
- Mantenga el generador a una distancia mínima de 1 m de edificios, equipos y materiales inflamables.
- No encierre el generador durante el funcionamiento.
- No toque el silenciador mientras esté caliente y deje enfriar el equipo antes de guardarlo.
- Reposte únicamente al aire libre, con el motor parado y frío.
- No llene en exceso el depósito, no fume y mantenga alejadas las fuentes de ignición.
- Limpie cualquier derrame antes de arrancar el generador.

1.7. Etiquetas de seguridad

Mantenga todas las etiquetas limpias, legibles y correctamente colocadas. Sustituya cualquier etiqueta deteriorada.



Etiqueta de parámetros.



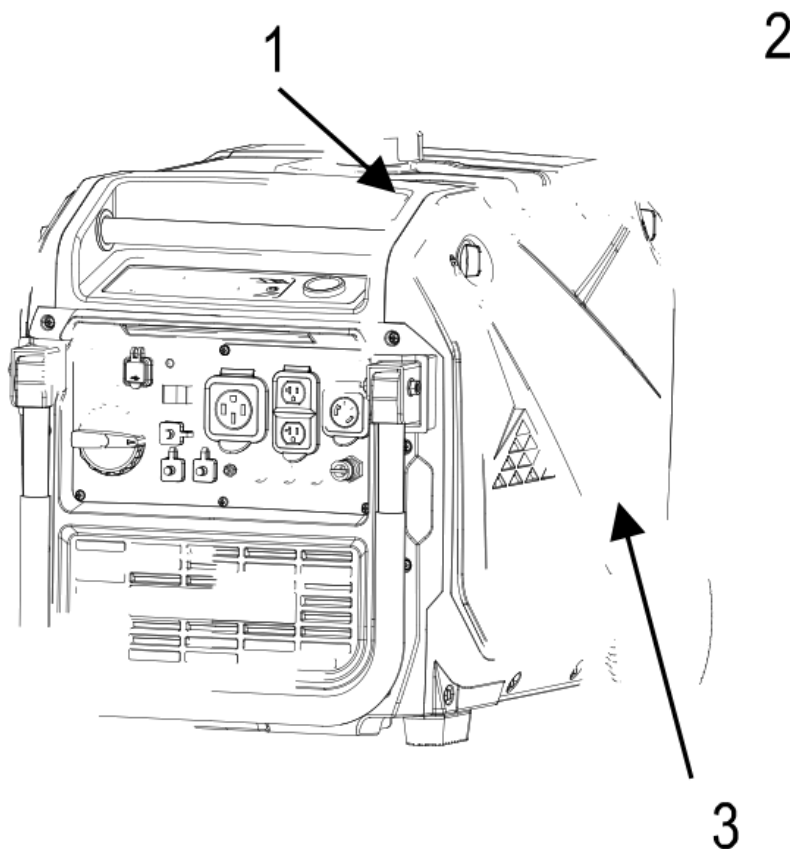
Etiqueta de alta temperatura y distancia.



Etiqueta de advertencia sobre el aceite del motor.



Etiqueta general de información y advertencia.



Ubicación de las etiquetas de seguridad indicada por el fabricante.

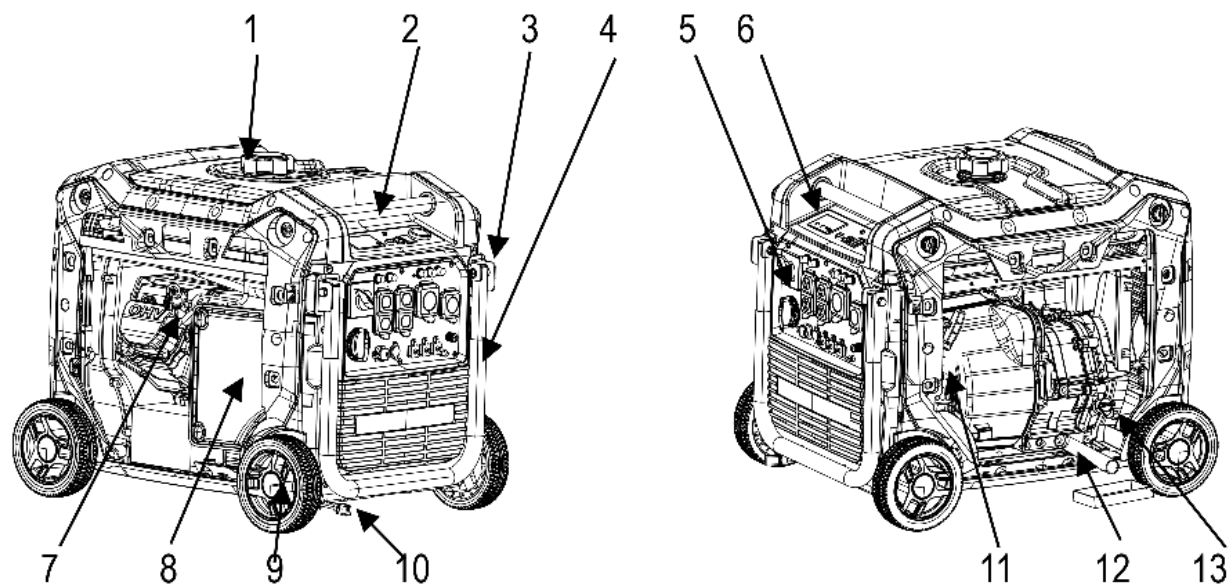
2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El GS8000i es un generador inverter portátil con ruedas, asa de transporte, arranque eléctrico y arranque manual.



Vista comercial del generador inverter Anova GS8000i.

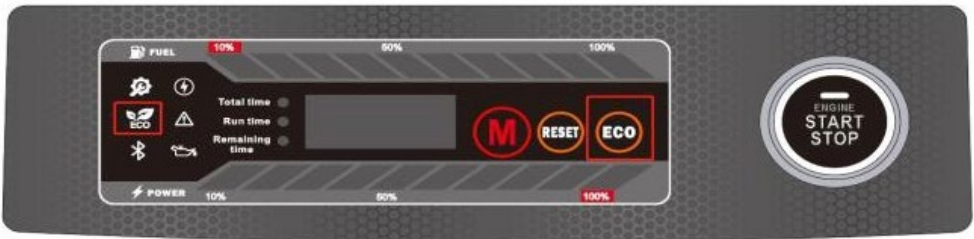
2.1. Componentes principales



Identificación de los componentes principales según el manual del fabricante.

N.º	Componente
1	Tapa del depósito de combustible
2	Asa de transporte
3	Eje del asa
4	Varilla de tracción en forma de U
5	Panel de control
6	Panel de control secundario
7	Bujía
8	Filtro de aire
9	Ruedas
10	Freno
11	Manivela de arranque
12	Manguera de drenaje de aceite
13	Varilla de nivel de aceite

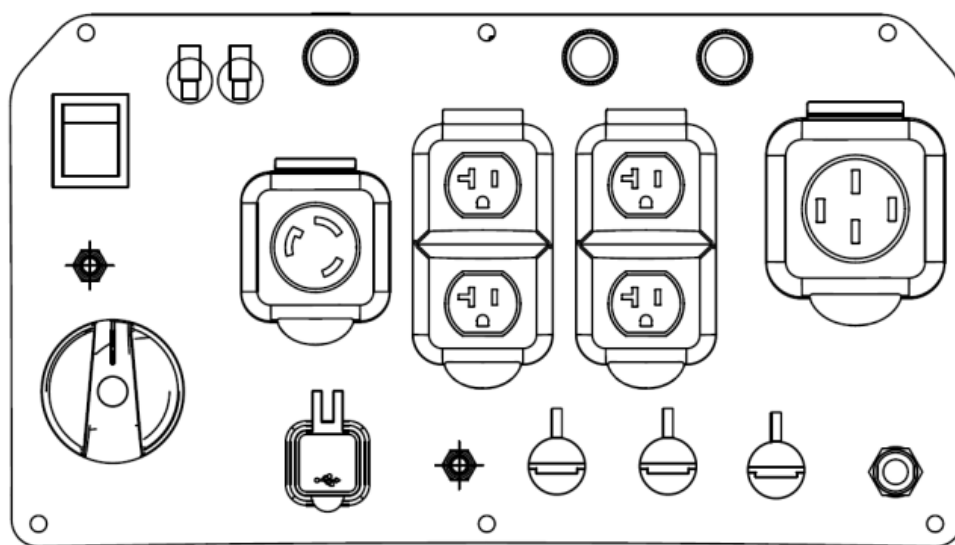
2.2. Panel de control



Conjunto del subpanel de indicación y arranque.

Elemento	Función
Indicador de mantenimiento del aceite	Tras 50 horas de funcionamiento, el indicador de mantenimiento parpadea. Mantenga pulsado el botón M durante 5 segundos para restablecer el aviso.

Elemento	Función
Botón M	Muestra tensión, corriente, potencia, tiempo total, tiempo actual y tiempo restante, según la configuración.
Botón RESET	Restablece la salida de tensión después de una protección por sobrecarga, una vez corregida la causa.
Interruptor ECO	Ajusta la velocidad del motor a la carga conectada para reducir el consumo y el ruido. En OFF, el motor funciona a régimen elevado independientemente de la carga.
Indicador de salida	Se ilumina en verde durante el funcionamiento normal.
Indicador de sobrecarga	Parpadea cuando se produce una sobrecarga.
Indicador de aceite	Advierte de nivel insuficiente de aceite y puede provocar la parada automática del motor.

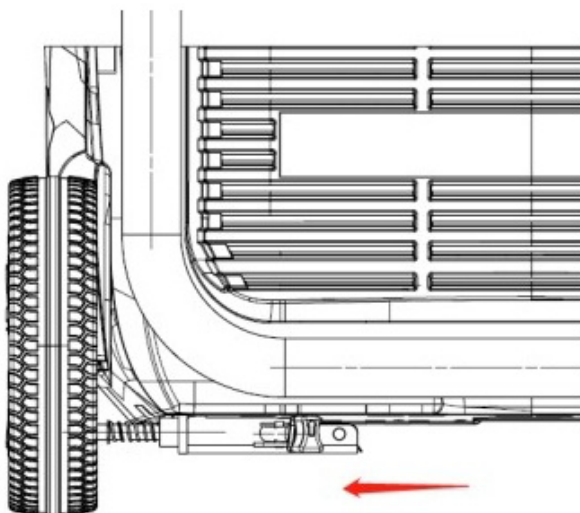


Panel principal; la configuración puede variar según la región y la versión.

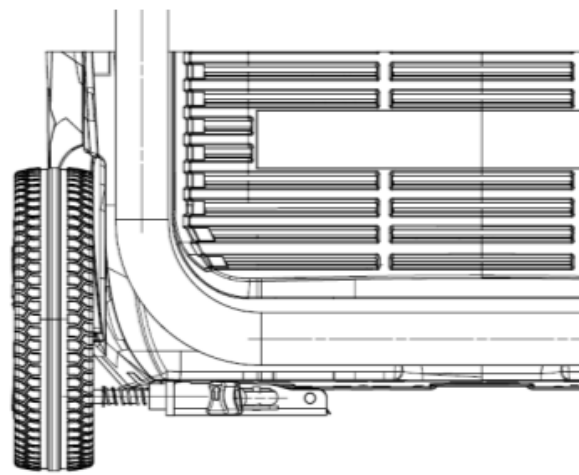
N.º	Elemento
1	Interruptor general
2	Disyuntor
3	Tomas de corriente alterna
4	Interruptor de combustible
5	Puerto USB
6	Perno de puesta a tierra
7	Toma de conexión en paralelo, opcional
8	Interfaz de gas, opcional

2.3. Movimiento y freno

Libere el freno con el pie, levante la varilla de tracción en forma de U y desplace la máquina utilizando el asa. Bloquee de nuevo el freno al situar el generador en la posición de trabajo.



Freno bloqueado.



Freno liberado.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La tabla siguiente recoge únicamente los valores que aparecen expresamente en la documentación recibida. La placa de características del equipo prevalece en caso de diferencia.

Característica	Valor indicado
Modelo comercial	GS8000i
Tensión de salida AC	220/230 V
Corriente AC indicada	39 A
Salida de corriente continua	12 V / 8 A
Combustible	Gasolina sin plomo
Aceite recomendado	SAE 10W-30; el apartado de llenado también menciona SAE 10W-40
Bujía	F7 TC
Separación de electrodos	0,7-0,8 mm
Par de apriete de la bujía	13-15 (la unidad no aparece completa en el documento del proveedor)

⚠ IMPORTANTE

La documentación del proveedor muestra una tabla de aplicación con 9.000 W, 7.200 W y 3.600 W según el tipo de carga, pero no identifica de forma inequívoca la potencia nominal y la potencia máxima del GS8000i. Estos valores deben verificarse en la placa de características antes de la publicación definitiva.

La potencia disponible disminuye cuando aumentan la temperatura, la humedad o la altitud. En espacios reducidos debe reducirse la carga para compensar la menor refrigeración.

4. PREPARACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO

4.1. Repostaje

PELIGRO

El combustible es inflamable, explosivo y tóxico. Reposte únicamente con el motor parado, frío y en un lugar ventilado.

1. Utilice combustible sin plomo limpio y reciente.
2. No utilice combustible mezclado con aceite de motor.
3. Limpie la zona alrededor del tapón del depósito.
4. Abra el tapón lentamente.
5. Compruebe que el filtro de combustible esté correctamente instalado.
6. Vierta el combustible lentamente.
7. No supere la línea roja situada en el interior del filtro del depósito.
8. Apriete el tapón y limpie cualquier derrame.

4.2. Llenado y comprobación del aceite

ADVERTENCIA

No ponga en marcha el generador sin suficiente aceite de motor. El equipo se suministra sin aceite y el sistema de protección por bajo nivel no sustituye la comprobación manual.

1. Coloque el generador sobre una superficie nivelada.
2. Retire la tapa de acceso y extraiga la varilla de nivel.
3. Añada lentamente el aceite recomendado.
4. Compruebe el nivel sin inclinar el generador.
5. Vuelva a instalar y apretar la varilla y cierre la tapa de acceso.

4.3. Comprobaciones previas

- Compruebe el nivel de combustible.
- Compruebe el nivel de aceite y la ausencia de fugas.
- Verifique que las aberturas de ventilación no estén obstruidas.
- Asegúrese de que el generador está nivelado y estable.
- No conecte ningún equipo eléctrico antes de arrancar.
- Compruebe el estado de las tomas, cables, ruedas, asa y freno.

5. INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

5.1. Ubicación del generador

PELIGRO

Utilice el generador únicamente al aire libre y en un lugar bien ventilado. Los gases de escape pueden

provocar pérdida de conciencia o muerte.

- Coloque el generador sobre una superficie seca, firme y nivelada.
- Mantenga al menos 1 m respecto a edificios, equipos y materiales inflamables.
- Mantenga el escape alejado de puertas, ventanas y zonas ocupadas.
- No utilice el generador bajo lluvia, nieve ni cerca de agua.
- No encierre el equipo ni obstruya la ventilación.

5.2. Arranque del generador

La documentación del proveedor contiene referencias a otras variantes. Utilice únicamente los mandos presentes en el GS8000i suministrado.

1. Desconecte todos los equipos eléctricos.
2. Coloque el interruptor general en ON.
3. Coloque el interruptor combinado/combustible en ON.
4. Pulse el botón START/STOP para el arranque eléctrico.
5. Si la batería está descargada, sujete el asa y tire del arrancador de retroceso primero suavemente hasta notar resistencia y después con fuerza.
6. Deje que el motor se estabilice antes de conectar cargas.

AVISO

Cuando la temperatura ambiente sea inferior a 0 °C, el manual del proveedor indica un tiempo de calentamiento de 3 minutos a 3.200 rpm.

5.3. Parada del generador

1. Desconecte todos los equipos eléctricos.
2. Coloque el interruptor general en OFF.
3. Coloque el interruptor combinado/combustible en OFF.
4. En caso de emergencia, utilice el botón de parada o el interruptor principal de acuerdo con los mandos presentes en el equipo.

5.4. Modo ECO, indicadores y restablecimiento

- Con ECO en ON, el régimen se ajusta a la carga para reducir consumo y ruido.
- Con ECO en OFF, el motor mantiene un régimen elevado.
- Para compresores, bombas u otros equipos con elevada corriente de arranque, desactive ECO.
- El indicador de salida se ilumina en verde durante el funcionamiento normal.
- Ante una sobrecarga, desconecte las cargas, corrija la causa y pulse RESET para restablecer la salida.

5.5. Gestión de potencia

Para convertir tensión e intensidad en potencia, utilice la relación: tensión x intensidad = potencia. Conecte primero la carga de mayor demanda y espere a que el motor se estabilice antes de añadir la siguiente.

1. Arranque el generador sin carga.
2. Espere varios minutos hasta que se estabilice.

3. Active o desactive ECO según el tipo de carga.
4. Conecte primero el equipo con mayor demanda.
5. Espere a que el generador se estabilice.
6. Conecte las cargas restantes una a una.

5.6. Conexión de cargas eléctricas

- Asegúrese de que la tensión y la corriente del generador sean compatibles con los equipos.
- Conecte las cargas de corriente alterna a las tomas de 220/230 V y, cuando corresponda, las cargas de corriente continua a la salida de 12 V.
- No conecte equipos trifásicos.
- No conecte aparatos que superen la capacidad del generador.
- No conecte el generador directamente a una instalación doméstica sin un sistema instalado por un electricista cualificado.

5.7. Ámbito de aplicación

El manual del proveedor indica los siguientes límites orientativos según el tipo de carga. Deben contrastarse con la placa del equipo y con la potencia indicada por el fabricante del aparato conectado.

Tipo de carga	Factor indicado	Potencia de salida indicada
Carga resistiva, como iluminación	1	9.000 W
Herramientas y motores	0,8-0,95	7.200 W
Equipos con menor factor de potencia	0,4-0,75	3.600 W
Salida CC	-	12 V

PRECAUCIÓN

No sobrecargue el generador. Para instrumentos de precisión, equipos electrónicos y equipos médicos, consulte al fabricante del aparato o a un profesional antes de la conexión.

5.8. Conexión en paralelo y opciones

El panel puede incluir una toma de conexión en paralelo y una interfaz de gas opcionales, según la región y la versión. Utilice únicamente accesorios y procedimientos expresamente aprobados para el equipo suministrado.

5.9. Funcionamiento a gran altitud

A gran altitud disminuye la densidad del aire, lo que reduce el rendimiento y puede aumentar el consumo. Si el generador se utiliza habitualmente por encima de 1.500 m, póngase en contacto con el distribuidor para valorar el ajuste del carburador.

5.10. Transporte

- Apague el generador y deje que se enfríe.
- Manténgalo nivelado durante el transporte.
- Bloquee el freno y sujete el equipo para evitar movimientos.
- No transporte el equipo con derrames de combustible o aceite.
- Utilice el asa y las ruedas para desplazarlo; no levante el generador por elementos no previstos para ello.



Transporte el generador apagado, frío, nivelado y correctamente asegurado.

6. MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA

Antes de realizar mantenimiento, pare el motor, deje enfriar el equipo, desconecte las cargas y retire el capuchón de la bujía cuando corresponda.

6.1. Programa de mantenimiento

Elemento	Intervalo indicado
Aceite del motor	Primer cambio tras un mes o 20 horas; posteriormente según las condiciones de uso.
Bujía	Inspección periódica.
Filtro de aire	Cada 6 meses o 100 horas; con mayor frecuencia en ambientes húmedos o polvorientos.
Filtro del depósito	Cada 12 meses o 300 horas.
Silenciador y supresor de llamas	Cada 6 meses o 100 horas.

6.2. Bujía

1. Abra la tapa de mantenimiento de la bujía.
2. Retire el capuchón.
3. Extraiga la bujía con una llave tipo T.
4. Limpie los depósitos de carbonilla y compruebe el estado del aislante y los electrodos.
5. Compruebe la separación y ajústela a 0,7-0,8 mm.
6. Instale la bujía y vuelva a colocar el capuchón y la tapa.

Bujía indicada: F7 TC. El documento del proveedor muestra un par de apriete de 13-15, pero la unidad no aparece completa; debe verificarse antes de aplicarlo.

6.3. Cambio de aceite

1. Coloque el generador sobre una superficie nivelada y caliente el motor durante varios minutos.
2. Pare el motor y cierre el combustible.
3. Abra la cubierta de servicio y retire la manguera de drenaje.
4. Coloque un recipiente adecuado y vacíe el aceite.
5. Vuelva a nivelar el generador.
6. Añada aceite SAE 10W-30 hasta el nivel superior del orificio de llenado.
7. Instale la varilla, limpie cualquier derrame y cierre la cubierta.

6.4. Filtro de aire

1. Abra la tapa de acceso.
2. Retire la tapa del filtro y extraiga el elemento de espuma.
3. Límpielo y escurra el exceso de humedad.
4. Aplique una pequeña cantidad de aceite y elimine el exceso.
5. Instale el elemento correctamente para evitar fugas de aire.
6. Vuelva a colocar la tapa y la cubierta.

⚠ AVISO

No ponga en marcha el generador sin el elemento filtrante instalado.

6.5. Filtro del depósito de combustible

1. Retire el tapón del depósito y el filtro.
2. Limpie el filtro y sustitúyalo si está dañado.
3. Séquelo e instálelo de nuevo.
4. Coloque el tapón del depósito.

6.6. Ajuste del carburador para gran altitud

El carburador estándar puede producir una mezcla excesivamente rica a gran altitud. Para usos habituales por encima de 1.500 m, solicite al distribuidor un ajuste específico. No modifique el carburador sin la intervención de personal autorizado.

6.7. Silenciador y supresor de llamas

1. Deje enfriar completamente el escape.
2. Retire la cubierta de salida del silenciador.
3. Desmonte la rejilla y el supresor de llamas.
4. Elimine los depósitos de carbonilla con un cepillo de alambre sin dañar la malla.
5. Sustituya cualquier componente deteriorado.
6. Monte de nuevo la rejilla, el supresor y la cubierta.

6.8. Almacenamiento prolongado

1. Coloque el interruptor combinado en OFF.
2. Vacíe el combustible con un sifón comercial en un recipiente homologado.
3. Arranque el motor y déjelo funcionar hasta que se detenga por falta de combustible.
4. Vacíe el combustible restante del carburador mediante el tornillo de purga y apriételo de nuevo.
5. Retire la bujía y añada una cucharada de aceite SAE 10W-30 o 20W-40 en el cilindro.
6. Tire del arrancador hasta notar resistencia para proteger el cilindro y las válvulas.
7. Limpie la superficie, aplique protección anticorrosión y guarde el equipo nivelado en un lugar seco y ventilado.

7. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Realice únicamente las comprobaciones básicas indicadas. No desmonte el inversor, el sistema eléctrico ni el motor si no dispone de formación y autorización.

Síntoma	Comprobación	Acción
El motor no arranca	Equipos eléctricos conectados	Desconecte todas las cargas antes del arranque.
El motor no arranca	Combustible insuficiente	Compruebe el depósito y reposte combustible sin plomo.
El motor no arranca o se detiene	Nivel de aceite insuficiente	Nivele el generador y compruebe el aceite.
El arranque eléctrico no responde	Batería descargada	Utilice el arrancador de retroceso siguiendo el procedimiento del manual.

Síntoma	Comprobación	Acción
No hay salida eléctrica	Protección por sobrecarga	Desconecte las cargas, corrija la causa y pulse RESET.
Potencia reducida	Altitud, temperatura o ventilación insuficiente	Reduzca la carga, mejore la ventilación y consulte al distribuidor si el uso es habitual a gran altitud.

ADVERTENCIA

Si la anomalía persiste, detenga el generador y póngase en contacto con un distribuidor o servicio técnico autorizado Anova.

8. GARANTÍA

Si su producto sufre algún defecto de fabricación durante el período de garantía establecido, comuníquese o diríjase a su punto de venta directamente con la documentación necesaria.

Su factura de compra debe ser guardada como comprobante de la fecha de compra. Su herramienta debe ser devuelta a su distribuidor en un estado aceptable y limpio, en su caja original moldeada, si corresponde a la unidad, acompañada de su comprobante de compra correspondiente.

8.1. Período de garantía

El período de garantía legal del producto comienza en la fecha original de compra por parte del primer comprador inicial y su duración será la establecida por la ley Real Decreto-ley de protección de los consumidores y usuarios frente a situaciones de vulnerabilidad social y económica del año correspondiente al momento de adquisición del producto.

Algunos países no contemplan limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita o no permiten la exclusión o limitación de daños consecuentes o incidentales, en cuyo caso es posible que la limitación y la exclusión anteriores no sean aplicables para usted. Esta garantía le da derechos legales específicos, pudiendo tener a su vez otros derechos que varían de un estado a otro o de un país a otro.

8.2. Exclusiones

Esta garantía no cubre daños al producto o problemas de desempeño causados por:

- Desgaste natural por uso.
- Mal uso, negligencia, operación descuidada o falta de mantenimiento.
- Defectos causados por un uso incorrecto, daños provocados debido a manipulaciones realizadas a través de personal no autorizado por Anova o uso de recambios no originales.
- Defectos de partes normales de desgaste, tales como cojinetes, cepillos, cables, enchufes o accesorios como taladros, brocas, hojas de sierra, etc.
- Daños o defectos resultantes de abuso, accidentes o alteraciones.
- Uso y almacenamiento incorrectos (referencia explícita de que no se han cumplido las reglas descritas en las instrucciones de funcionamiento).
- Desgaste causado por el cliente (por ejemplo, hojas de sierra rotas, escobillas de carbón consumidas, etc.).
- Desgaste y daños secundarios debido a la falta de mantenimiento, reparación, lubricantes (por ejemplo, daños por sobrecalentamiento debido a ranuras de enfriamiento bloqueadas, daños en los cojinetes como resultado de suciedad, daños por heladas, etc.)

- Daños como resultado obvio del uso excesivo / sobrecarga.
- Daños causados por suministros inapropiados (p.ej., combustible incorrecto)
- Rotura inducida por la carga de los componentes o accesorios de la carcasa debido a una tensión anormal
- Deformación inducida por la carga de los componentes o accesorios de la carcasa debido a una tensión anormal.
- Daños resultantes de la operación de suministros que se llenan en exceso o tienen fugas debido al almacenamiento inadecuado, en agentes de limpieza apropiados u otros componentes químicos que dañan.
- Daños debidos a la exposición inadecuada a temperaturas extremas (por ejemplo, fracturas por congelación, deformación térmica de componentes, etc.)
- Daños por exposición permanente a la radiación ultravioleta.
- Daños producidos por un mantenimiento inadecuado.
- Cualquier daño causado por el incumplimiento del manual de instrucciones
- Cualquier producto que haya intentado ser reparado por un profesional no cualificado.
- Cualquier producto conectado a una fuente de alimentación inadecuada (amperios, voltaje, frecuencia).
- Cualquier daño causado por influencias externas (agua, productos químicos, físicos, golpes) o sustancias extrañas.
- Uso de accesorios o piezas no adecuadas.
- No incluye defectos de partes normales de desgaste, tampoco cubre daños o defectos resultantes de abuso, accidentes o alteraciones, ni los costes de transporte.

Asimismo, la garantía queda anulada si el producto ha sido alterado o modificado, o si la marca comercial/el número de serie de la máquina ha sido desfigurado o eliminado.

Mantenimiento de rutina, la puesta a punto, los ajustes o el desgaste normal no están cubiertos bajo esta garantía.

Este manual no cubre todas las situaciones posibles en cuanto a exclusiones de garantía, para más información póngase en contacto con su distribuidor Anova más cercano.

8.3. En caso de incidencia

La garantía debe ir correctamente cumplimentada con todos los datos solicitados, y acompañada por la factura de compra.

Anova se reserva el derecho de rechazar cualquier reclamación donde la compra no pueda ser verificada o cuando esté claro que el producto no fue mantenido correctamente (mantenimiento, ranuras de ventilación limpias, lubricación, cepillos de carbón mantenidos regularmente, limpieza, almacenamiento, etc.).

Se entiende por uso privado el uso doméstico personal por parte de un consumidor final. En cambio, uso comercial significa todos los demás usos, incluidos los usos con fines comerciales, de generación de ingresos o alquiler. Una vez que el producto haya sido utilizado para uso comercial, será considerado en adelante como producto de uso comercial a los fines de esta garantía.

Estos son nuestros términos estándares de garantía, pero ocasionalmente puede haber una cobertura de garantía adicional no determinada en el momento de la publicación. Para más información, póngase en contacto con su distribuidor oficial de Anova más cercano o entrando en www.millasur.com.

El servicio de garantía solo está disponible a través de los distribuidores oficiales de Anova. Puede localizar su distribuidor más cercano en nuestro mapa de distribuidores en www.anova.es.

9. MEDIO AMBIENTE

Es fundamental garantizar que los productos y sus componentes sean desechados de manera responsable para proteger el medio ambiente. A continuación, podrá consultar pautas generales para la correcta eliminación de diversos materiales, de ser usados en su máquina.

Deshágase de su máquina de manera ecológica. No debemos deshacernos de las máquinas junto con la basura doméstica. Sus componentes de plástico y de metal pueden clasificarse en función de su naturaleza y reciclarse.

Al deshacerse de maquinaria o productos metálicos hay que tener en cuenta que sus componentes de metal, como hierro, acero o aluminio, deben ser reciclados adecuadamente en instalaciones de reciclaje de metales. De este modo, contribuirá a la posibilidad de reutilizarlos en la fabricación de nuevos productos.

9.1. Aceites y combustibles

Los aceites usados y los combustibles, entre otros, deben ser reciclados adecuadamente. No vierta estos líquidos en desagües, suelos, ríos, lagos ni mares, ya que pueden causar graves daños al medio ambiente. Diríjalos a un centro de reciclaje o punto de recogida especializado. Este proceso ayuda a evitar la contaminación del agua y el suelo, y a reutilizar, de ser posible, los aceites de forma segura.

9.2. Plásticos

Los plásticos deben ser separados y llevados a puntos de reciclaje específicos. No los tire junto con los residuos domésticos comunes. Los plásticos pueden ser reciclados, contribuyendo a la reducción de residuos.

9.3. Cartón

Los materiales de embalaje, como el cartón, son reciclables. Asegúrese de separar el cartón limpio y seco y depositarlo en los contenedores destinados para su reciclaje o en un punto oficial de recogida de residuos. No lo deseche junto con la basura doméstica.

9.4. Pilas y componentes eléctricos

Las pilas, baterías y otros componentes electrónicos de las máquinas deben ser desechados en puntos de recogida específicos para evitar la liberación de sustancias tóxicas en el medio ambiente. No las tire junto con la basura común. Llévelas a centros de reciclaje adecuados para su manejo seguro y responsable.

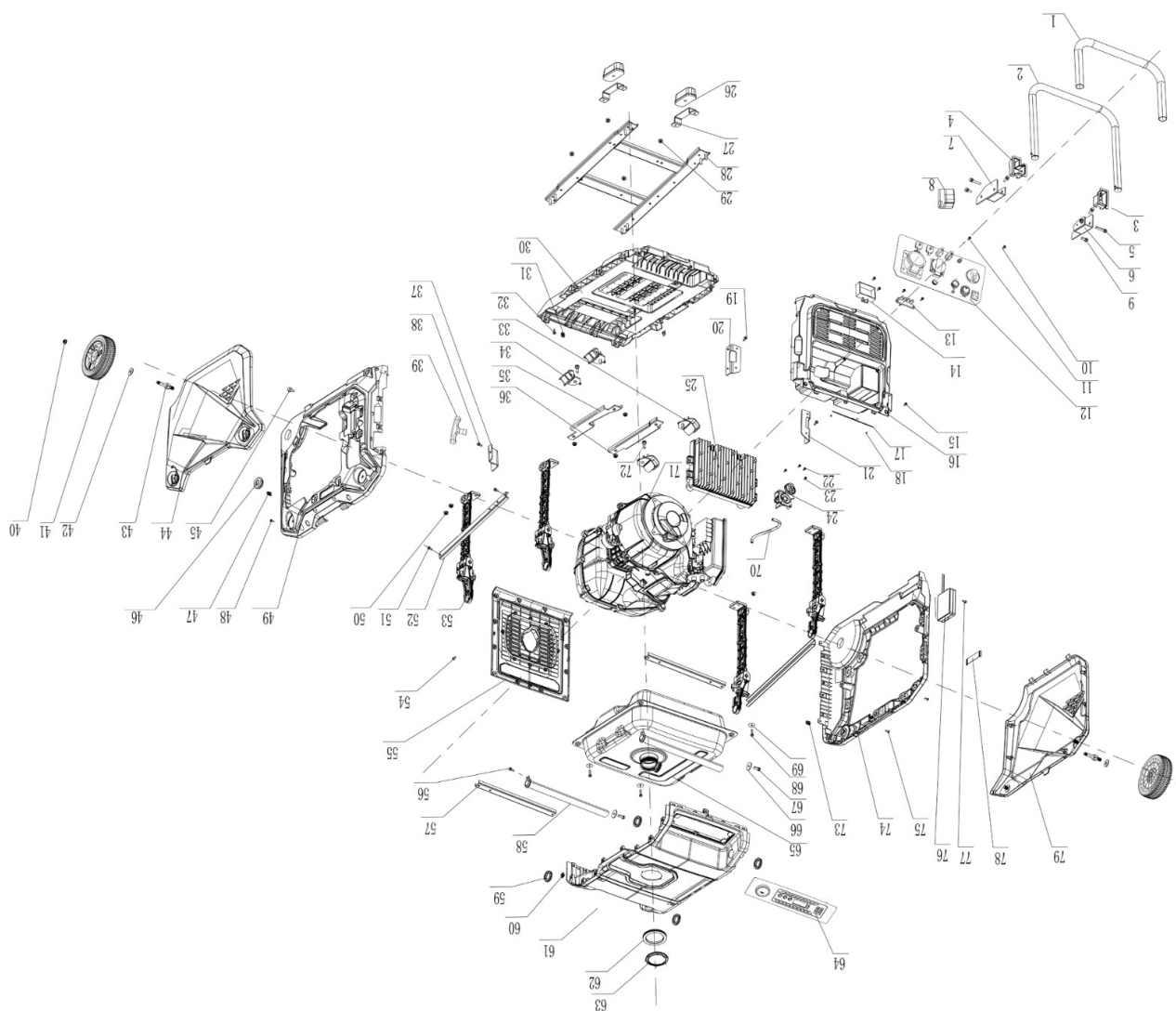
Al seguir estas pautas, contribuye a la protección del medio ambiente y a la conservación de recursos. Para más información sobre el desecho y reciclaje del material, acuda a las autoridades locales y consulte la información necesaria.

IMPORTANTE

Entregue el aceite usado, el combustible, los filtros, la bujía y los componentes eléctricos en puntos de recogida autorizados. No vierta aceite o gasolina al suelo, al agua ni a la red de saneamiento.

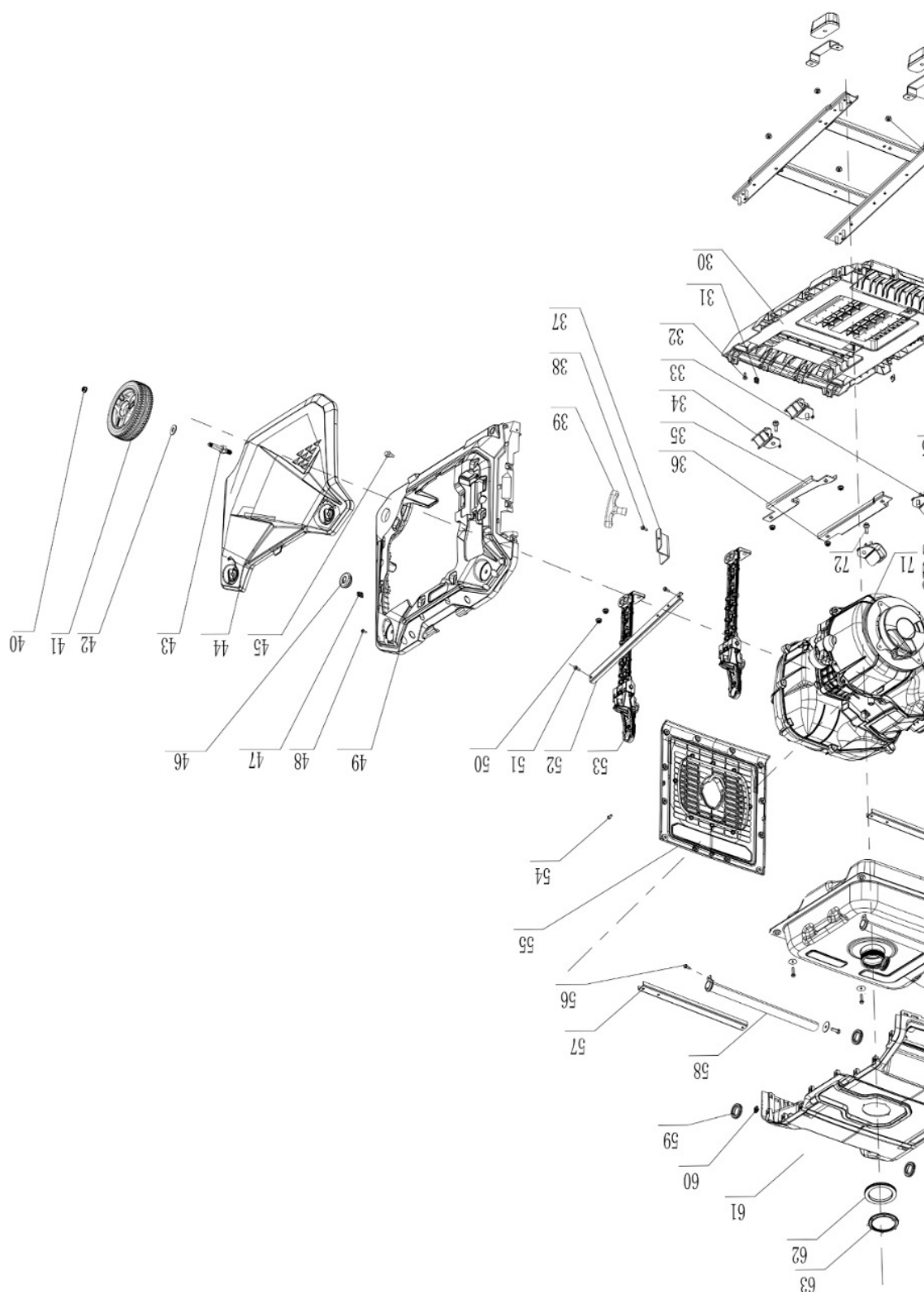
10. DESPIECE

El despiece identifica las posiciones de los componentes principales. Para solicitar recambios, indique el modelo GS8000i y el número de posición al distribuidor Anova.

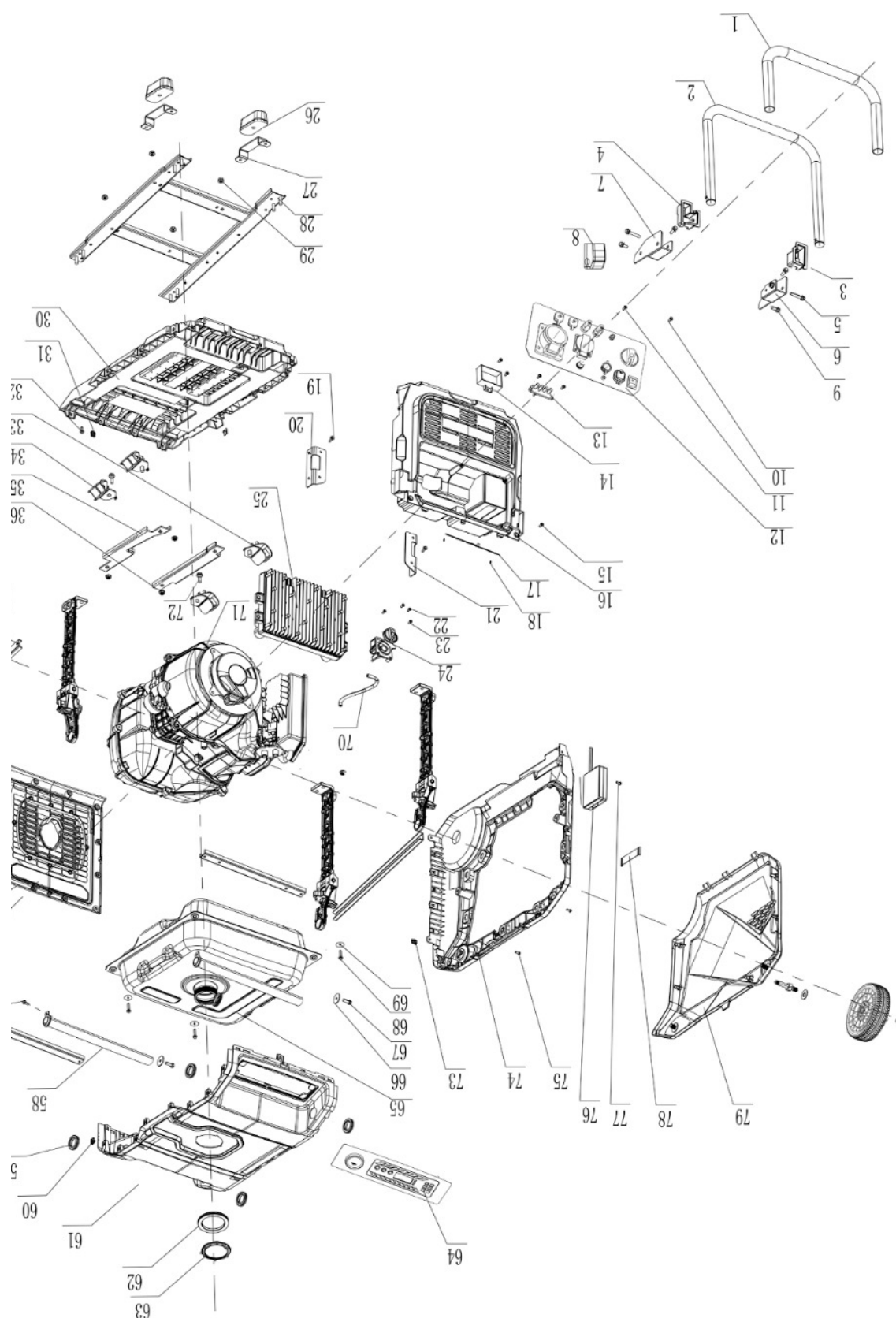


Vista general del despiece del GS8000i.

10.1. Detalle izquierdo



10.2. Detalle derecho



⚠ IMPORTANTE

La imagen recibida contiene números de posición, pero no incluye una lista de referencias de recambio. No se han inventado códigos de pieza. Consultar piezas en Millasur.

1. CERTIFICADO CE

EMPRESA DISTRIBUIDORA

MILLASUR, S.L.U

RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 P.I.SIGÜEIRO

15688 OROSO - A CORUÑA

ESPAÑA



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

En cumplimiento con las diferentes directivas CE, en la presente se confirma que, debido a su diseño y construcción, y según marca CE impresa por fabricante en la misma, la máquina identificada en este documento cumple con las exigencias pertinentes y fundamentales en seguridad y salud de las citadas directivas CE. Esta declaración valida al producto para mostrar el símbolo CE.

En el caso de que la máquina se modifique y esta modificación no esté aprobada por el fabricante y comunicada al distribuidor, esta declaración perderá su valor y vigencia.

Denominación de la máquina: **GENERADOR INVERTER**

Modelo: **GS8000i**

Norma reconocida y aprobada a la que se adecúa:

Directiva 2006/42/EC

Directiva 2014/30/EU

Testado de acuerdo a normativa:

EN ISO 8528-13:2016

EN 55012:2007+A1

EN IEC 61000-6-1:2019

Sello de empresa

MILLASUR, S.L.U.
Rúa Eduardo Pondal, 23 - Pol. Emp. Sigüeiro
15688-Oroso-A Coruña
Tel. (+34) 981 69 64 65 - Fax (+34) 981 69 08 61
e-mail: millasur@millasur.com
CIF: B-15 749 922

FECHA

22/07/2026