

ingco

Gasoline Generator

ES Generador a Gasolina



GE35006

 **ingcoglobal**
 **INGCO GLOBAL**



Prólogo

Gracias por comprar de este generador INGCÓ. Este dispositivo es un grupo electrógeno doméstico de tipo compacto, de alto rendimiento y con refrigeración por aire, que recibe la energía eléctrica suministrada por medio del motor que impulsa el generador, y es aplicable a situaciones sin suministro eléctrico o de corte repentino.

Por favor lea las instrucciones cuidadosamente

En caso de no entender alguna de las partes de este manual, póngase en contacto con el último distribuidor autorizado para los procedimientos de puesta en marcha, funcionamiento y mantenimiento correspondientes. El personal técnico le enseñará a utilizar este aparato de forma correcta y segura. Se recomienda encarecidamente leer este manual antes de utilizarlo y comprender todos los requisitos y pasos de funcionamiento de este aparato. Y también sugerimos intensamente que el operador consulte la puesta en marcha y los pasos de funcionamiento del dispositivo con el distribuidor en el momento de la compra. Guarde este manual adecuadamente para consultarlo en caso de emergencia en el futuro. Preste o venda el generador junto con este manual.

Este generador sólo puede funcionar de forma segura, eficaz y fiable si se conserva, utiliza y mantiene adecuadamente. Antes de la operación o el mantenimiento de la unidad generadora, el operador deberá:

- Conozca bien y observe estrictamente las leyes y reglamentos locales.
- Lea atentamente el manual y respete todas las advertencias de seguridad de este manual y del generador
- Asegúrese de que sus familiares se informen de todas las advertencias de seguridad de este manual antes de utilizarlo.

Es imposible para los fabricantes predecir todas las posibles situaciones de peligro, por lo tanto, las advertencias en este manual y las etiquetas en la unidad del generador no podrían contener todos los elementos. Si no se plantean sugerencias especiales con respecto a los procedimientos de operación, procedimientos de trabajo o habilidades de operación, utilice este dispositivo bajo la premisa de garantizar la seguridad personal. Además, se requiere garantizar que no se produzcan daños en la unidad generadora causados por los procedimientos de operación, métodos de trabajo o habilidades operativas.

La información aquí contenida se basa en la máquina en producción en el momento de la publicación. INGCÓ se reserva el derecho de modificar y mejorar cualquier parte descrita en el texto bajo circunstancias sin previo aviso.

Por favor, lea atentamente tres advertencias de seguridad vitales en las instrucciones y la calcomanía de la unidad generadora, con el símbolo  delante de cada advertencia de seguridad, los detalles se muestran a continuación:



Peligro: Sufrir daños graves en caso de no seguir esta indicación.



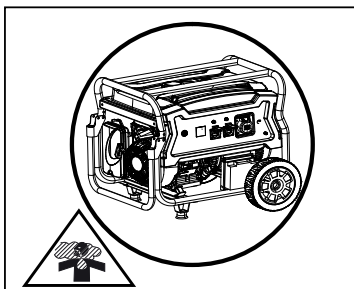
Advertencia: Posiblemente sufra daños graves en caso de no seguir esta indicación.



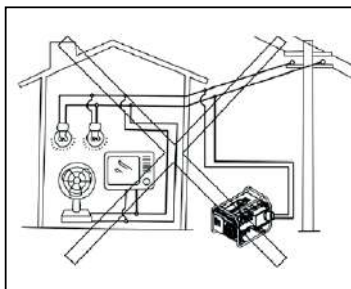
Precaución: Posiblemente sufra pequeños daños en caso de no seguir esta indicación.

Atención: Su generador u otras propiedades pueden sufrir daños en caso de no seguir esta indicación.

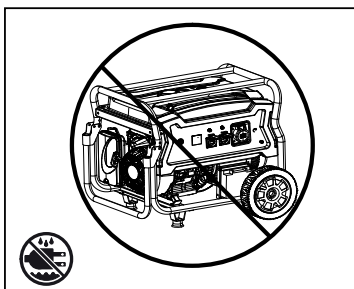
Instrucciones de Seguridad



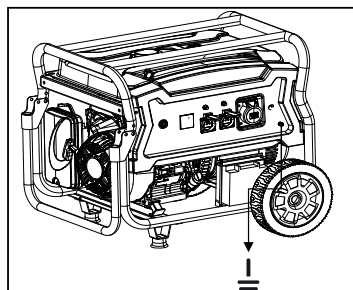
⚠ Peligro: Sólo se puede utilizar al aire libre, el gas de escape liberado por el equipo contiene CO, el cual no se puede ver ni oler. La aspiración excesiva de CO puede hacer que el ser humano pierda la conciencia y podría causar la muerte en una situación grave.



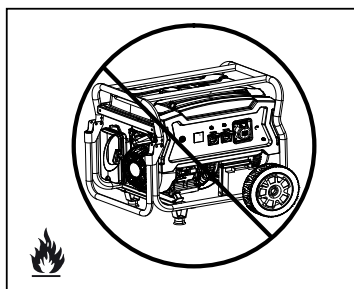
⚠ Peligro: no conecte el generador a la red eléctrica ni a otros generadores, utilícelo solo.



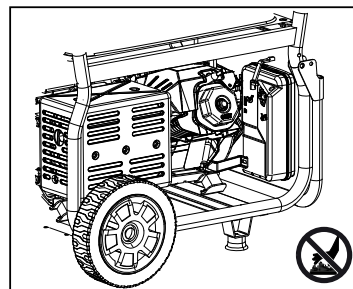
⚠ Advertencia: no utilizarlo en días de lluvia o en el agua, y colocarlo bajo techo en caso de no utilizarlo.



⚠ Advertencia: debe asegurarse de que la conexión a tierra sea segura.



⚠ Advertencia: mantenga la máquina limpia y sin combustibles, incluso gasolina, sobre el aparato.



⚠ Advertencia: la superficie del generador tiene una temperatura elevada, evite las quemaduras.

Instrucciones de Seguridad



Peligro:

El voltaje producido por este dispositivo podría causar un gran daño al cuerpo humano o incluso la muerte. Tenga en cuenta la recomendación de uso de la electricidad.

- Se prohíbe el uso de cables descubiertos para conectar la fuente de alimentación al equipo eléctrico, utilice directamente el enchufe que se ajuste a la normativa local;
- Durante el funcionamiento del equipo, no toque los cables ni las partes con tensión del equipo;
- Durante el funcionamiento del equipo, mantenga a los niños a cierta distancia segura del generador;
- Durante el funcionamiento del equipo, se prohíbe estrictamente el montaje y desmontaje de cualquier pieza;
Se sugiere realizar la conexión en tándem de un interruptor de circuito de fallo a tierra (GFCI) cuando la fuente de alimentación está fuera para garantizar seguridad;
- El accesorio eléctrico externo (incluyendo el cable y la pieza de interconexión del enchufe) no debe tener ningún fallo. Las descargas eléctricas se producen en el disyuntor, especialmente en la conexión entre el disyuntor y el grupo electrógeno. En caso de renovación del disyuntor, se debe utilizar el disyuntor con las mismas características de potencia y rendimiento, contacte con los distribuidores locales o el centro de servicio posventa.
- En caso de utilizar un cable alargador o un gabinete de distribución de energía móvil, la longitud total del cable con diámetro de 1,5mm no debe ser mayor a 60m, y para, igual a menor a 100m.



Peligro:

El combustible utilizado por la máquina es de tipo inflamable, lo que genera una alta temperatura y puede provocar un incendio.

- Está estrictamente prohibido añadir combustible durante el funcionamiento del equipo;
- En caso de añadir combustible, mantenerlo lejos del foco de fuego, no fumar;
- En caso de añadir combustible, preste atención a no derramar combustible en el equipo, en cuanto a derramar por descuido, utilice un paño de algodón para limpiarlo, póngalo en marcha hasta que el combustible derramado se evapore por completo;
 - Durante el funcionamiento, confirme que no hay combustibles en un rango de 2m, que no hay combustibles que se puedan acercar al equipo;
- En caso de no usar el equipo por mucho tiempo, vacíe el combustible en el tanque y guárdelo en un lugar seguro.



Precaución:

Este equipo contiene piezas giratorias de alta velocidad, que podrían dañar el cuerpo humano.

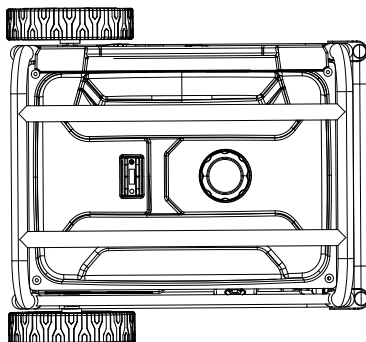
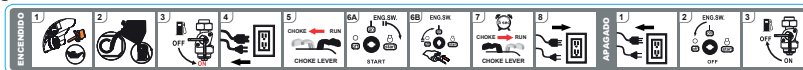
- Durante el funcionamiento del equipo, no se acerque a él y evite estrictamente el contacto con las piezas giratorias.
- Durante el funcionamiento del equipo, no levante ni cambie de posición, hágalo después de una parada completa.
- Durante el funcionamiento del equipo, observe el entorno y asegúrese de que no hay ningún objeto que pueda estar involucrado en el equipo.

Atención: Requerimientos para el funcionamiento

- No coloque peso sobre el equipo.
- La rueda se emplea para facilitar el desplazamiento del equipo, no la utilice en distancias largas, de lo contrario se dañará.
- No supere la potencia nominal del equipo en funcionamiento; de lo contrario, se acortará su vida útil. La potencia de los electrodomésticos comunes se muestra en la página 14 en detalle.
- Mantenga el equipo según los requisitos para prolongar su vida útil, consulte la página 15 para más detalles.
- Evitar la entrada de conductos en el interior del equipo en funcionamiento o almacenado.

Normativa de seguridad

La máquina cuenta con una calcomanía de advertencia para recordar las normas de seguridad.



ADVERTENCIA

Si no sigue las instrucciones del manual del operador, podría MORIR o resultar GRAVEMENTE HERIDO.

Riesgo de incendio. No añada combustible mientras el equipo esté en funcionamiento.

El generador es una fuente potencial de descarga eléctrica. No lo exponga a la humedad, la lluvia o la nieve. No lo utilice con las manos o los pies mojados.

Los gases de escape contienen monóxido de carbono venenoso que puede causar inconsciencia o la MUERTE. Utilícelo en áreas bien ventiladas y al aire libre, lejos de ventanas y puertas abiertas.

Si el generador no está correctamente conectado a tierra, puede producirse una descarga eléctrica, especialmente si el generador está equipado con un kit de ruedas.

No exponer a la lluvia ni utilizar en lugares húmedos.

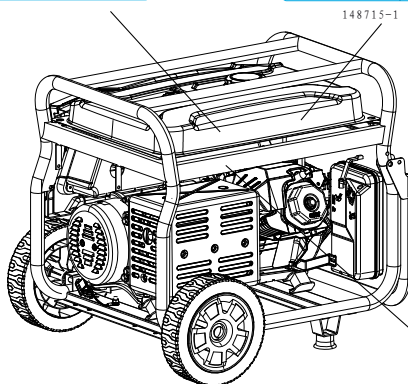
PELIGRO

Usar el generador en interior PUEDE MATARLO EN MINUTOS.

El escape del generador contiene monóxido de carbono. Este es un veneno que no se puede ver ni oler.

NUNCA utilice el interior de la casa o garage, incluso si las ventanas y puertas están abiertas.

Solo utilizar en EXTERIOR y alejado de ventanas, puertas y ventilaciones.



Símbolos

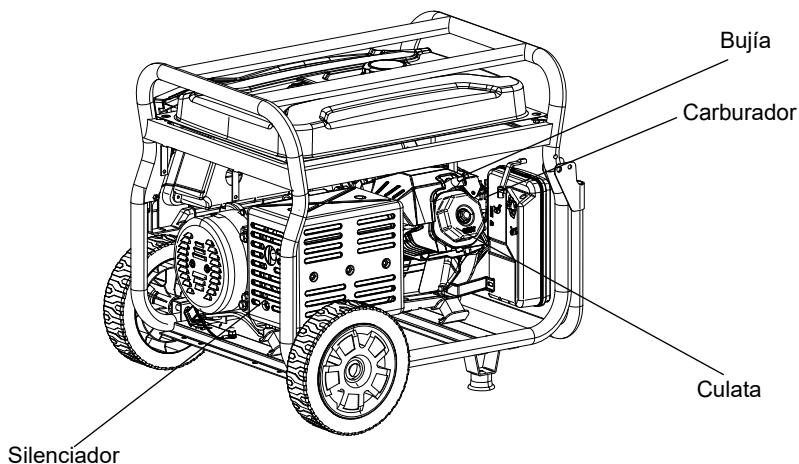
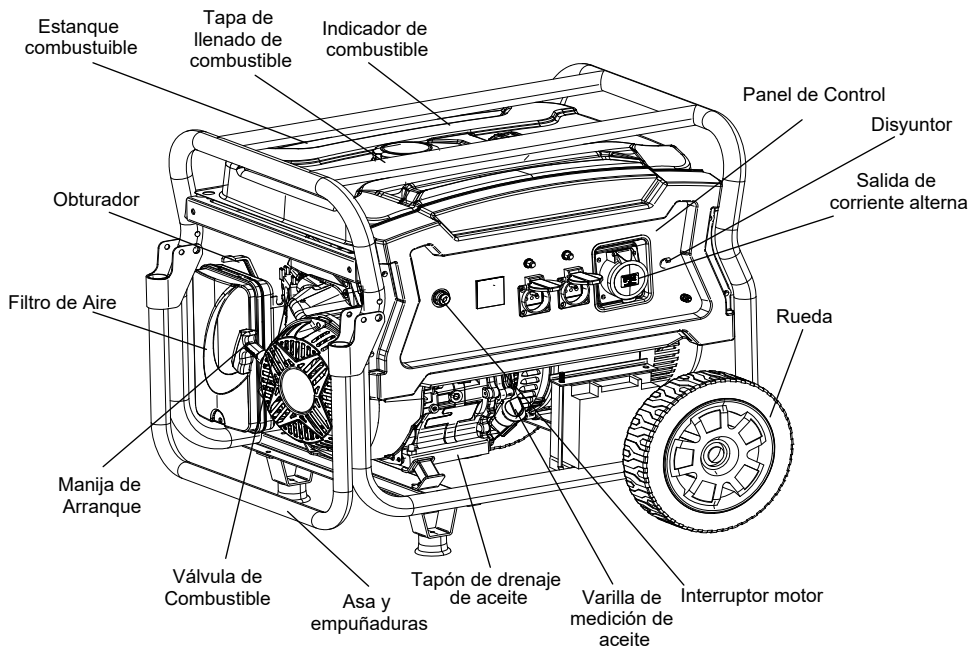
Algunos de los siguientes símbolos son utilizados en el generador o en este manual. Entender sus significados le facilitará y le dará seguridad en el funcionamiento.

Símbolo	Nombre	Significado
V	Volt	Unidad de Voltaje
A	Ampere	Unidad de Corriente
Hz	Hertz	Unidad de Frecuencia (1Hz=60 r/min)
W	Watt	Unidad de Potencia
RPM	Revoluciones/Min	Unidad de Velocidad
FP	Factor de Potencia	Eficiencia del generador
G1	Tasa de rendimiento	Tasa de rendimiento
	Lea Instrucciones	Lea atentamente las instrucciones antes de utilizarlo
	Advertencia de seguridad	En caso de no seguir las indicaciones podría sufrir alguna lesión.
	Riesgo Eléctrico	Indicar que aquí hay un elemento electrificado, prestar atención a la seguridad.
	Descarga eléctrica	Este es un dispositivo eléctrico, si no se respeta la indicación se puede sufrir una descarga eléctrica, lo que puede dañar el cuerpo humano.
	Electricidad, No Tocar	El aparato tiene electricidad, no debe tocarse en su funcionamiento.
	Gas Tóxico	Los gases de escape liberados por el equipo contienen CO, que no se puede ver ni oler. La aspiración excesiva de CO puede hacer que el ser humano pierda la conciencia y puede resultar mortal en una situación grave.
	Fuego	La alta temperatura generada por el combustible y el funcionamiento puede provocar un incendio, por lo que se debe operar con precaución.
	Explosión	El tanque de aceite que se encuentra con alta temperatura y fuego abierto puede causar una explosión, por lo que se debe operar con precaución.
	Calentamiento	Algunas piezas pueden alcanzar temperaturas elevadas durante el funcionamiento del equipo, lo que puede provocar quemaduras en la piel.
	Puesta a tierra	Consulte con un electricista local para determinar la conexión a tierra. Haga que la máquina realice una conexión a tierra segura antes de usarla. Requisitos antes del funcionamiento.
	No exponer a lluvia	No utilice el enchufe o el dispositivo eléctrico en días de lluvia ni permita que se mojen con la lluvia.
	Aceite de Motor	Símbolo de añadir aceite de motor de acuerdo a las especificaciones indicadas en la página 10.
	Combustible	Símbolo de añadir combustible, debe ser gasolina

Especificaciones del Producto

	MODELO	GE35006
Generador	Frecuencia	50Hz
	Potencia	2.8kW
	Potencia Máxima	3.5kW
	Potencia Nominal	220V-240V
	Factor de Potencia	1.0
Motor	Tipo	4 tiempos/refrigeración por aire/monocilíndrico/OHV/eje horizontal
	Desplazamiento (cc)	208
	Modo de arranque	Arranque Manual
	Capacidad Tanque (L/ Gal)	15L / 4Gal
	Capacidad Aceite (L/ oz)	0.6L / 20oz
	Tiempo continuo de uso (hrs)	15@50%carga
Peso	Peso Neto	48 Kg

Descripción de Repuestos



Características

CONOZCA SU GENERADOR

El uso seguro de este producto requiere la comprensión de la información en el producto y en este manual del operador, así como un conocimiento del proyecto que está realizando. Antes de utilizar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y las normas de seguridad.

DISYUNTOR DE CORRIENTE ALTERNA

Los disyuntores se proporcionan para proteger el generador contra la sobrecarga eléctrica. El disyuntor puede restablecerse pulsando el botón de reinicio del disyuntor.

FILTRO DE AIRE

El filtro de aire ayuda a limitar la cantidad de suciedad y polvo que entra en la unidad durante el funcionamiento.

PALANCA OBTURADOR

La palanca del obturador se utiliza al arrancar el motor.

VÁLVULA COMBUSTIBLE

El flujo de combustible desde el tanque de combustible hasta el motor se abre y se cierra mediante la válvula de combustible.

TERMINAL DE TIERRA

El terminal de tierra se utiliza para ayudar a conectar correctamente el generador a tierra para ayudar a protegerlo contra las descargas eléctricas. Consulte con un electricista local cualificado los requisitos de conexión a tierra de su zona.

PROTECTOR DE APAGADO POR BAJO NIVEL DE ACEITE

Los sensores de bajo nivel de aceite hacen que el motor se detenga si el nivel de lubricante en el cigüeñal es insuficiente.

TAPA DE ACEITE / VARILLA DE MEDICIÓN

Retire la tapa de llenado de aceite para comprobar y añadir aceite al generador cuando sea necesario.

TAPÓN DE DRENAJE DE ACEITE

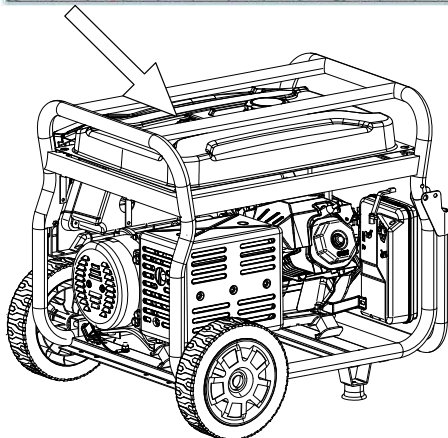
Al cambiar el aceite del motor, desenrosque y retire el tapón de drenaje de aceite para permitir que el lubricante viejo del motor sea drenado.

MANIJA DE ARRANQUE

La manija de arranque de retroceso se utiliza para arrancar el motor del generador.

Funcionamiento

Los pasos operacionales están pegados sobre el tanque de combustible, por favor opere según estos pasos



Conexión a tierra del equipo

Descplace la máquina al exterior, utilice un cable de no menos de 2,5 m para que la máquina y el terminal de tierra se conecten a tierra.

Un extremo del cable se presiona debajo de la tuerca de mariposa de la unidad, atorníllelo firmemente, y el otro extremo se conecta con el artículo de la forma de la barra del metal (tal como el clavo del hierro y el abrelatas), y se inserta en tierra.

Poner en marcha el generador

Agregar aceite

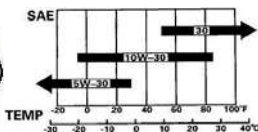
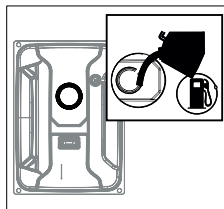


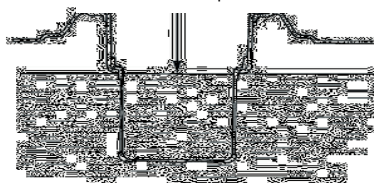
Tabla de especificaciones del aceite de motor

Desenroscar el indicador de nivel de aceite, añadir aceite de motor del modelo adecuado. En cuanto a la dosificación, utilice el embudo para agregar, en caso de derrame accidental, limpie el suelo para evitar el deslizamiento.

Rellenar con gasolina



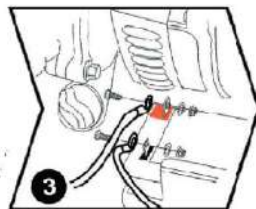
No exceder esta posición



Abra el tapón de llenado de combustible y llene de gasolina, la posición del nivel de aceite mostrará la masa de gasolina en el tanque de combustible y la posición máxima de aceite de combustible no deberá exceder el colador interior del tanque de combustible cuando se llene de gasolina.

Advertencia: manténgase alejado del foco de fuego y del foco de calor cuando llene el aceite; no llene el aceite durante el funcionamiento del equipo.

Conectar la batería eléctrica (sólo para el arranque eléctrico)

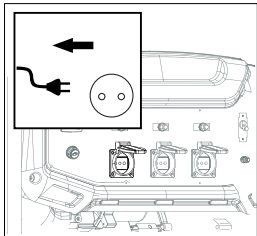


Conecte el cable de la batería y la batería, rojo para el electrodo positivo y verde para el electrodo negativo, y asegúrese de atornillar la tuerca. Preste atención a que no haya contacto entre el electrodo positivo y el negativo para evitar un cortocircuito. Después de la conexión, las partes metálicas de las dos piezas de cable deben mantener una distancia de seguridad de al menos 15 mm, y utilizar la cubierta de protección de goma.

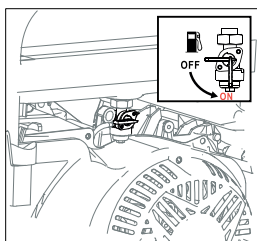
Funcionamiento

Arranque del Motor

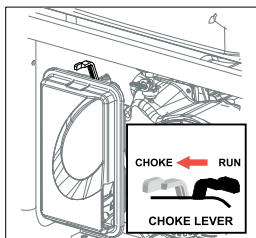
Desenchufe todas las cargas del generador.



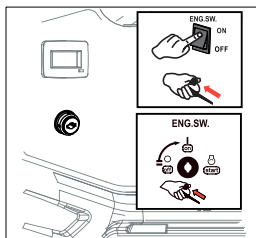
Gire la válvula de combustible a la posición ON.



Mueva la palanca del obturador a la posición CHOKE.

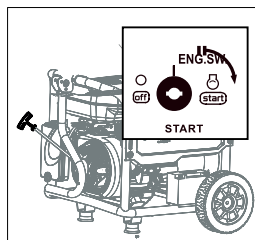


NOTA: Si el motor está caliente o la temperatura es superior a 50 F, mueva la palanca del obturador a la posición RUN.



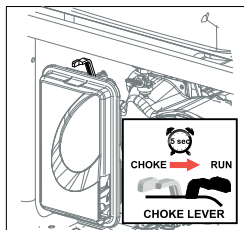
Ponga el interruptor del panel de control en ON.

Si el generador está en estado de arranque eléctrico, puede ponerse en marcha pulsando el interruptor en la posición START. Para prolongar la vida útil de la batería, no pulse el interruptor durante más de 3 segundos y el intervalo entre dos pulsaciones debe ser superior a 10 segundos.

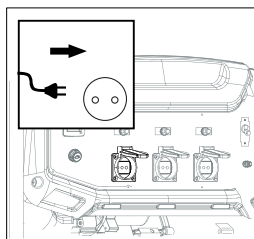


Si el generador está en estado manual, tire de la manilla de arranque por retroceso hasta que el motor funcione.

NOTA: No permita que la manilla retroceda después del arranque; devuélvala suavemente a su lugar original.



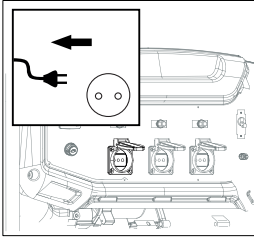
Deje que el motor funcione durante 15-30 segundos y, a continuación, coloque la palanca del obturador en la posición RUN.



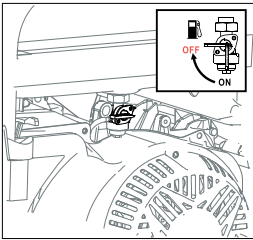
Para acceder a los equipos eléctricos, ponga el disyuntor en ON. Tenga en cuenta que cuando se utilizan varias cargas al mismo tiempo, no se debe acceder a la siguiente a menos que la anterior esté funcionando normalmente. La potencia total de las cargas no debe superar la potencia nominal de la unidad.

Funcionamiento

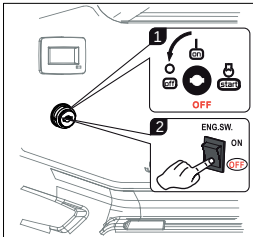
Detener el Motor



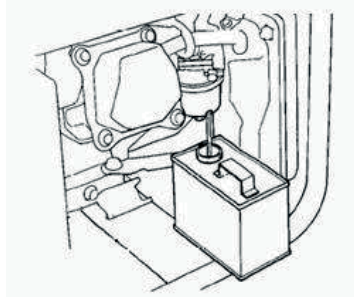
Retire cualquier carga del generador.



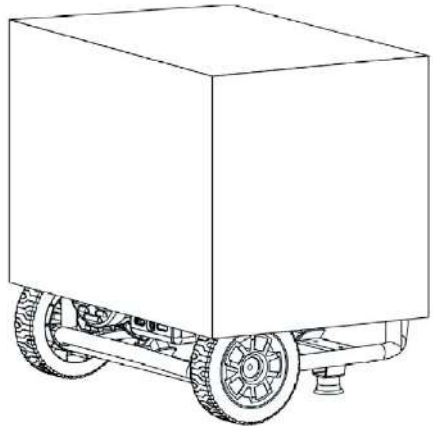
Gire la válvula de combustible a la posición OFF.



Ponga el interruptor del motor en la posición OFF.



Retire el perno de drenaje de aceite del carburador y drene el aceite del tanque de combustible y del carburador. A continuación, apriete de nuevo el perno de drenaje de aceite (si el aceite no se drena, el aceite se evaporará y fluirá en el aire, y los residuos pueden bloquear el carburador)



Para detener la unidad rápidamente en caso de emergencia:

Ponga el interruptor del motor en la posición OFF.

Advertencia:

La temperatura de la superficie del generador sigue siendo alta después de la detención, y no se puede mover ni operar antes de que se enfríe para evitar quemaduras.

La unidad debe almacenarse en un lugar limpio y seco y debe estar protegida de la lluvia y de las altas temperaturas. Proteja la unidad con una caja de papel o una bolsa de plástico para evitar que el polvo entre en la unidad.

Gestión de la energía

Equipo Eléctrico			Potencia Nominal (W)	Potencia de arranque (W)
Aparatos domésticos	Televisor de pantalla plana 27"		500	800
	Lámpara de bajo consumo		5~50	5~50
	Olla eléctrica		1000	1000
	Computador		800	800
	DVD		100	100
	Refrigerador		800	1600
	Lavadora		300	600
	Ventilador		50	100
	Aire acondicionado		1500	3000
Herramienta	Soldadora eléctrica		2500	5000
	Martillo eléctrico		1000	1500
	Bomba de agua		800	1200

Las potencias de arranque de los aparatos son mucho más elevadas que las de funcionamiento. Por favor, lea las etiquetas de los equipos eléctricos como referencia. La potencia total de las cargas no debe superar la potencia nominal del generador.

Mantenimiento

Un buen mantenimiento es la mejor garantía de un funcionamiento seguro, económico y sin fallas. Y también contribuye a la protección del medio ambiente.

El programa de mantenimiento es el siguiente:

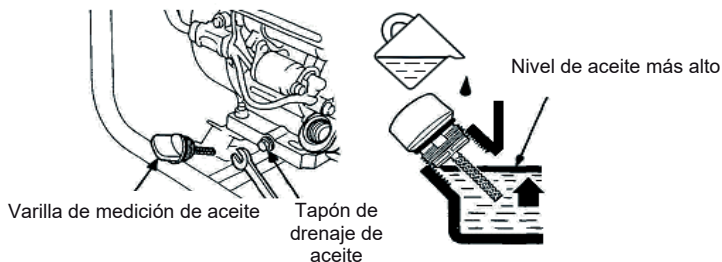
Programa de mantenimiento periódico		Por uso	Cada 20 horas o en el primer mes de uso	Cada 50 horas o cada 3 meses	Cada 100 horas o cada 6 meses	Cada 300 horas o cada año
Aceite de motor	Revisar nivel	○				
	Cambiar aceite		○		○	
Filtro de aire	Revisar	○				
	Limpiar			○		
Filtro combustible	Limpiar				○	
Bujía	Limpiar				○	Cambiar
Limpieza válvulas	Reajustar					○
Culata	Lavar	Cada 300 horas				
Tanque de combustible y filtro	Lavar	Cada 2 años				
Manguera combustible	Cambiar	Cada 2 años				

(1) El mantenimiento debe realizarse con frecuencia si la unidad se utiliza en lugares polvorientos.

(2) El mantenimiento debe ser realizado por el concesionario de INOCO.

(3) Cuando la unidad se utiliza con frecuencia, por favor, realice el mantenimiento de acuerdo con los intervalos mencionados anteriormente para asegurar el uso a largo plazo del generador.

Cambio de aceite de motor



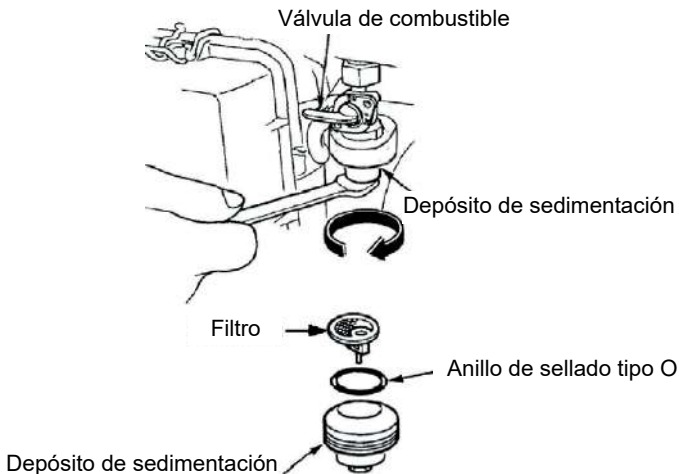
Mantenimiento

Limpieza del Filtro de Aire



- 1 Retire el perno de bloqueo de la tapa del filtro de aire y ábrala.
- 2 Inspeccione el elemento del filtro de aire y asegúrese de que está limpio y en buen estado.
- 3 Si la espuma está sucia, rocíe algún producto de limpieza doméstico sobre el elemento filtrante. Restriegue por varios minutos y enjuague con agua tibia. Si el elemento filtrante está dañado, sustituya por uno nuevo.

Limpieza del depósito de combustible

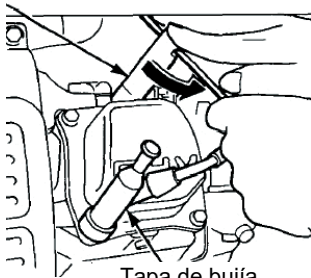


1. Cierre la válvula de combustible y retire el depósito de sedimentación. Saque el anillo de sellado tipo O y el filtro.
2. Limpie el depósito de sedimentación, el anillo de sello tipo O y el filtro con un disolvente incombustible o de alta inflamabilidad.
3. Vuelva a instalar el anillo de sello tipo O y el filtro, y apriete el depósito de sedimentación.
4. Abra la válvula de combustible e inspeccione si hay fugas.

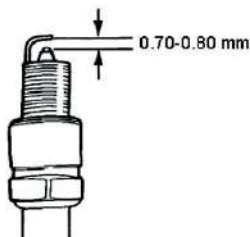
Limpieza de la Bujía

Modelos de bujía recomendados: F7RTC y F7TC

Llave de bujías

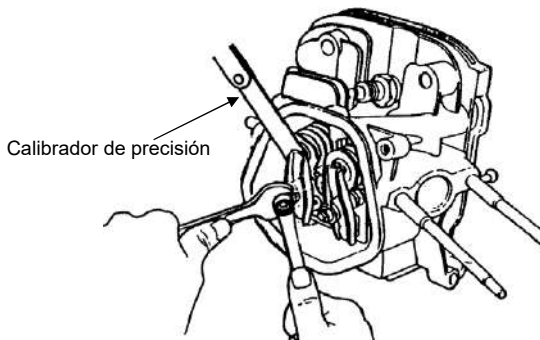


Tapa de bujía



- 1 Quite la tapa de la bujía.
- 2 Limpie la base de la bujía.
- 3 Saque la bujía con la llave para bujías.
- 4 Inspeccione visualmente el aislante de la bujía en busca de daños. Si está dañado, sustituya con uno nuevo.
- 5 Mida la holgura de la bujía con un medidor de holgura. Mueva el motor para ajustar la holgura. La distancia debe mantenerse entre 0,70 y 0,80 mm.
- 6 Compruebe que la arandela de la bujía está en buen estado.
- 7 Vuelva a instalar la bujía y apriétela con la llave de bujías. Presione la arandela de la bujía y coloque la tapa de la bujía.

Limpieza de las válvulas (debe ser realizada por una persona profesional)



Calibrador de precisión

Retire la tapa de los cilindros y mida la holgura de las válvulas con el calibrador. Las tolerancias son de 0,1 mm para la válvula de entrada y de 0,15 mm para la válvula de salida.

Retire el tapón de drenaje de aceite y drene el aceite viejo. Apriete el tapón de drenaje de aceite y gire la varilla de medición de aceite. Rellene con la cantidad adecuada de aceite a través de la varilla y mantenga el nivel de aceite entre MIN y MAX.

Análisis Fallas Comunes

Falla	Causa Falla	Método de operación
La unidad no enciende	No tiene combustible	Llene el estanque con bencina
	La válvula de combustible no está en la posición "on".	Mueva la válvula de combustible a la posición "ON".
	No tiene aceite de motor o el nivel está bajo.	Agregue aceite
	La válvula de combustible está bloqueada.	Limpie el estanque de combustible (Pág. 15)
	El interruptor del motor está en posición "OFF"	Mueva el interruptor a la posición "ON"
	Falla de la bujía.	Limpie o reemplace la bujía. (Pág. 16)
No hay salida de energía.	El disyuntor no está conectado.	Mueva el disyuntor a la posición "ON".
	El enchufe está mal conectado.	Revise o cambie de toma corriente.
El generador vibra durante el uso.	La posición de la palanca del obturador es incorrecta	Mueva la palanca a la posición "open" (Abierto) durante el uso.
La unidad emite humo blanco	La temperatura del motor es excesivamente baja.	La temperatura del motor es excesivamente baja.
	El aceite está contaminado.	Use aceite limpio.
La unidad emite humo negro	El filtro de aire está sucio.	Limpie el filtro de aire.
	La carga es demasiado alta.	Reduzca la carga al límite nominal.
La unidad emite humo azul	La cantidad de aceite de motor es excesiva.	Vacíe un poco el aceite.
	El tipo de aceite de motor es incorrecto.	Elija un aceite adecuado (Pág. 9)
La potencia disminuye	Falla de la bujía.	Limpie o reemplace la bujía. (Pág. 16)
	La separación de la válvula está pasada de rosca.	Ajuste la válvula (Pág. 16)

Los requerimientos ambientales para el generador:

- Temperatura adecuada: -15 - 40°C.
- Humedad adecuada: menor a un 95%.
- Altitud adecuada: bajo 1,000 metros (debe utilizarse con menor potencia en distritos superiores a 1.000 metros).

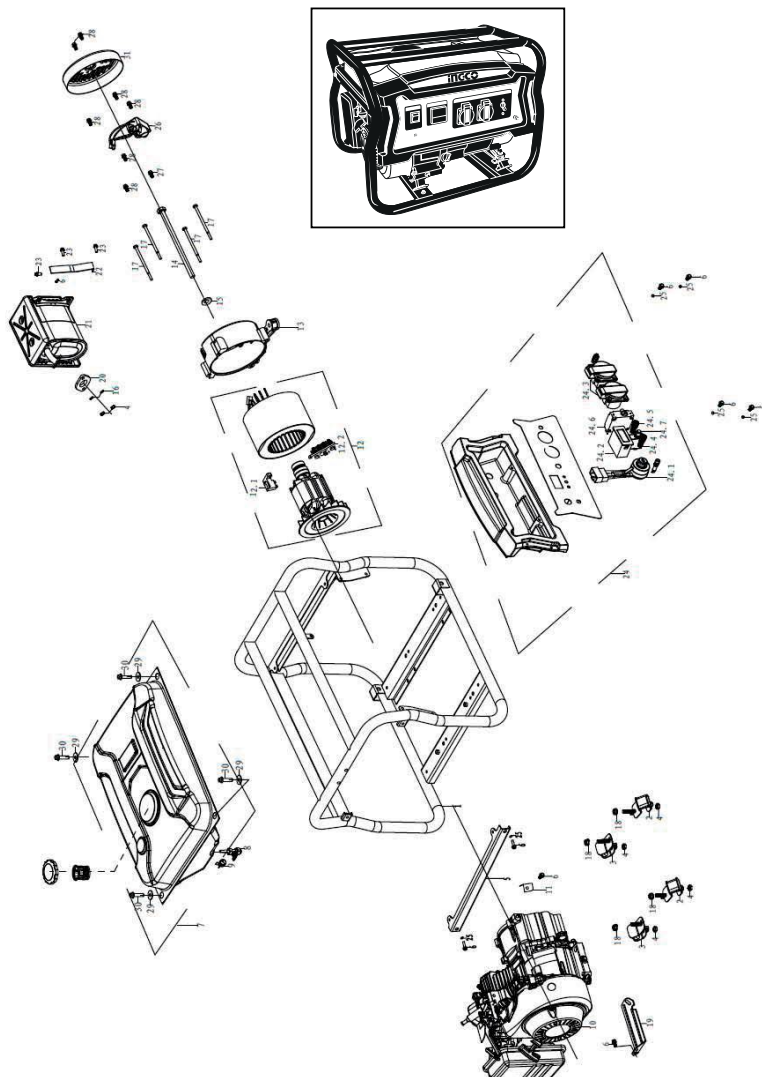
El generador sólo puede cargarse a la potencia nominal cuando las condiciones ambientales específicas del motor y de la unidad son inadecuadas; por ejemplo, cuando funciona en zonas limitadas, es necesario reducir la potencia. También es necesario reducir la potencia cuando la temperatura, la altitud y la humedad relativa superan los estándares.

Si no hay ningún problema con las condiciones anteriores, diríjase al distribuidor o al centro de servicio posventa más cercano para que le asesoren.

INGCO

DESPIECE

GE35006 Base





LISTA DE REPUESTOS

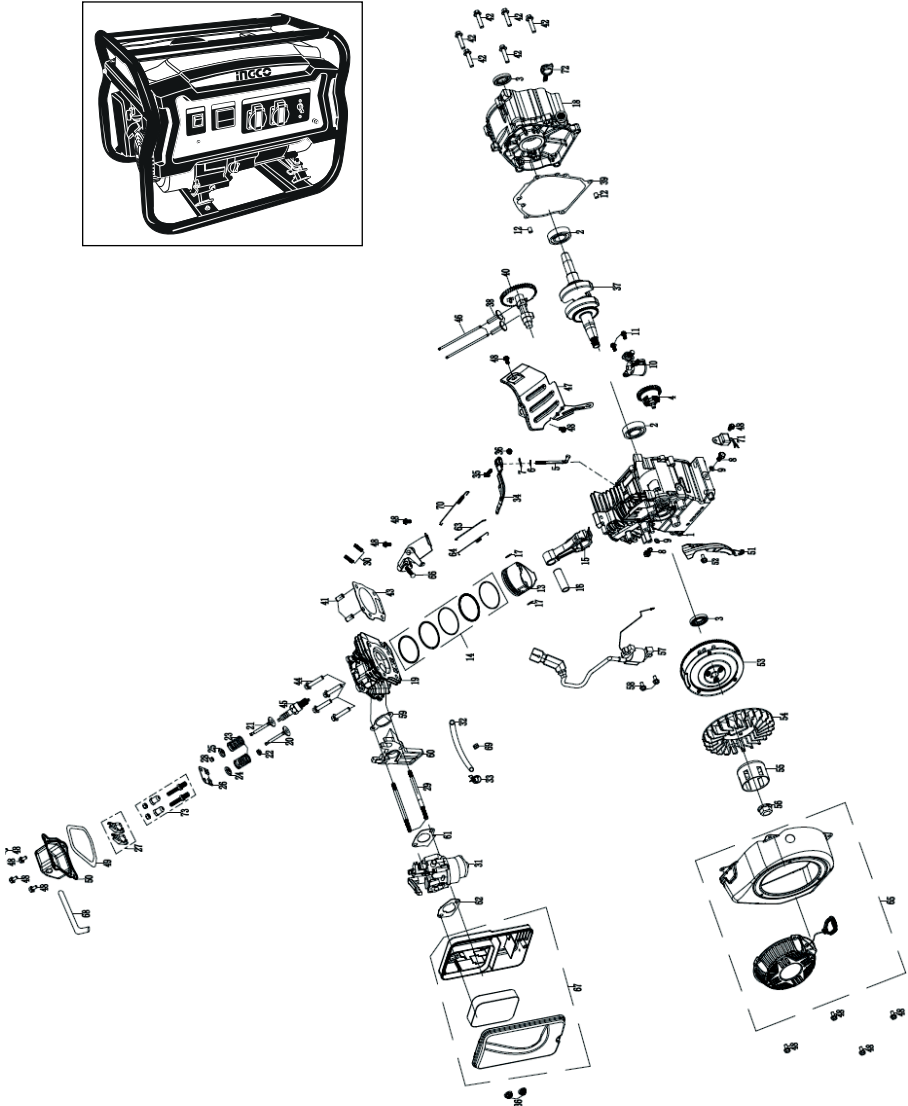
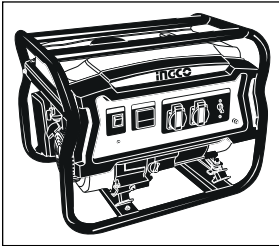
GE35006 Base

No.	Descripción	Qty	No.	Part Descripción	Qty
1	Marco	1	19	Soporte, filtro de aire	1
2	Aislador A	2	20	Empaquetadura, escape	1
3	Aislador B	2	21	Silenciador	1
4	Tuerca M8	6	22	Soporte silenciador	1
5	Tope de apriete activo	1	23	Perno M8×16	3
6	Perno M6×12	7	24	Panel	1
7	Montaje tanque combustible	1	24-1	Montaje interruptor	1
8	Grifo combustible	1	24-2	Acumulador de tiempo	1
9	Clip Línea combustible	1	24-3	Toma de corriente 16a/250v	2
10	Conjunto Motor	1	24-4	910 Puesta a tierra	1
11	Lámina antipolvo	1	24-5	910 Puesta a tierra	1
12	Montaje motor de arranque	1	24-6	Disyuntor 1p/30/13a	1
12-1	Carbones	1	24-7	Protector Térmico	1
12-1	Puesta a tierra	1	25	Arandela	6
13	Soporte de Motor	1	26	Regulador automático voltaje	1
14	Perno	1	27	Perno M5×16	1
15	Junta, perno del rotor	1	28	Perno M5×12	7
16	Resorte arandela	2	29	Arandela , tanque combustible	4
17	Perno	4	30	Perno M6×25	4
18	Tuerca M8	4	31	Tapa final , Generador	1

INGCO

DESPIECE

GE35006 Motor



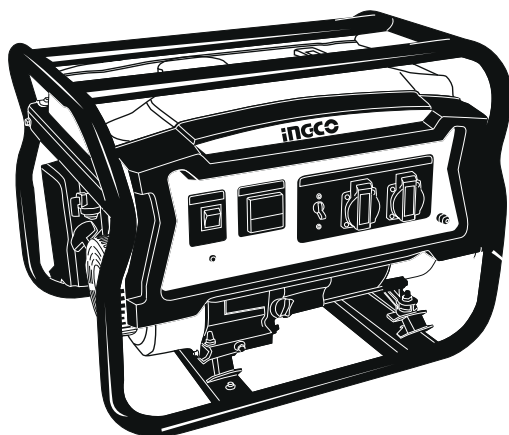


LISTA DE REPUESTOS

GE35006 Motor

No.	Descripción	Qty	No.	Descripción	Qty
1	Cigüeñal	1	38	Elevador, válvula	2
2	Rodamiento de Bolas	2	39	Empaquetadura, carcasa	1
3	Sello de Aceite	2	40	Montaje del árbol de levas	1
4	Montaje Gobernador	1	41	Pin Dowel	2
5	Eje, barra del gobernador	1	42	Perno M8x30	6
6	Arandela, eje Gobernador	1	43	Empaquetadura, culata	1
7	Clavija de bloqueo	1	44	Perno	4
8	Perno, tapón de drenaje	2	45	Bujía	1
9	Arandela, tapón de drenaje	2	46	Vástago empuje	2
10	Montaje interruptor, nivel aceite	1	47	Mortaja	1
11	Perno M6x16	2	48	Perno M6x12	13
12	Pin Dowel, carcaza	2	49	Empaquetadura, tapa culata	1
13	Pistón	1	50	Tapa Culata	1
14	Juego de Anillos de Pistón	1	51	Cubierta	1
15	Montaje, clavija de conexión	1	52	Perno M6x28	1
16	Pistón	1	53	Montaje molino de inercia	1
17	Clip, Pistón	2	54	Ventilador, arranque	1
18	Montaje carcaza del Cigüeñal	1	55	Polea de arranque	1
19	Culata	1	56	Tuerca	1
20	Válvula de entrada	1	57	Montaje serpentín de encendido	1
21	Válvula de escape	1	58	Perno M6x25	2
22	Guía válvula de entrada	1	59	Empaquetadura, toma corriente	1
23	Resorte, válvula	2	60	Aislador, carburador	1
24	Soporte, Resorte Válvula entrada	1	61	Empaquetadura, carburador	1
25	Soporte, Resorte Válvula escape	1	62	Espaciador, carburador	1
26	Placa, Guía Varilla de Empuje	1	63	Varilla, regulador	1
27	Montaje Balancín	2	64	Resorte, acelerador de retorno	1
28	Rotor	1	65	Montaje de arranque de retroceso	1
29	Tornillo espárrago	2	66	Montaje de cubierta, superior	1
30	Tornillo espárrago	2	67	Montaje del filtro de aire	1
31	Montaje Carburador	1	68	Tubo, ventilador	1
32	Líneas combustible	1	69	Goma, combustible	1
33	Clip, Línea combustible	1	70	Resorte, gobernador	1
34	Mango Gobernador	1	71	Amplificador	1
35	Perno, Margo Gobernador	1	72	Varilla de medición	1
36	Tuerca M6	3	73	Balancín de ajuste	2
37	Montaje Cigüeñal	1			

INGCO



INGCO TOOLS CO.,LIMITED
www.ingco.com
MADE IN CHINA
0719.V06

Importador: Comercial e Inversiones
Crosur Ltda.

Casa Matriz i Avda. Pdte. Carlos Ibañez del
Campo 05741, Punta Arenas Chile.
Tel.: (+5661) 2362900
www.crosur.cl

GE35006