

BauKer.®

Por cualquier reclamo o desperfecto diríjase a la tienda Sodimac donde adquirió el producto junto con su comprobante de compra, nuestro servicio de post venta lo asistirá con gusto.

Para quaisquer consultas ou reclamações, dirija-se à loja Sodimac onde adquiriu o produto, munido do comprovante de compra; nosso Serviço de Pós Vendas o atenderá com prazer.

ARGENTINA

Teléfono de contacto:
0810-222-7634
www.sodimac.com.ar

CHILE

Teléfono de contacto:
600 600 4020
www.sodimac.cl

COLOMBIA

Teléfono de contacto:
01 8000 115 150
www.homecenter.com.co

MÉXICO

Teléfono de contacto
01 800 522 53 53

PERÚ

Teléfono de contacto:
4192000
www.sodimac.com.pe
www.maestro.com.pe

URUGUAY

Teléfono de contacto: 0800-7634
www.sodimac.com.uy

BRASIL

Telefone de contato:
0300 7634622
www.sodimac.com.br

Importado y/o Distribuido por: Argentina: FALABELLA S.A. C.U.I.T. 30-6557582-9 - Suipacha 1111 P. 18 (1008) - Buenos Aires, Tel. 54-11-4710-5600. - Brasil: CONSTRUECOR S.A. - CNPJ: 03.439.316/0038-64 - SAC: 55-11-2065-2500. - Chile: SODIMAC S.A. RUT 96.792.430-K - Av. Pte. Eduardo Frei M. 3092, Renca, Santiago, Tel. 56-2-2738-1000 / IMPERIAL S.A. RUT 76.821.330-5, Av. Santa Rosa 7876, La Granja - Santiago - Tel: 56-2-2399-7000 / FALABELLA RETAIL S.A. RUT 77.261.280-K - Manuel Rodríguez Norte 730, Santiago - Tel.: 600-380-9000 / HIPERMERCADOS TOTTUS S.A. RUT 78.627.210-6 - Nataniel Cox 620 Subterráneo, Santiago - Tel.: 562-827-0211 - Colombia: SODIMAC COLOMBIA S.A. Cód. SIC 800242106, NIT. 800.242.106-2 - Carrera 68D N° 80-70, Bogotá, Tel.: 57-1-5460000 / FALABELLA DE COLOMBIA S.A. NIT.900.017.447-8 - Calle 99 No 11A - 32 - No. Reg. SIC: 900017447 - Bogotá - Tel.: 57-1-5878002 Nacional: 01-8000-113252. - Perú: Tiendas del Mejoramiento del Hogar S.A. RUC 20112273922, Av. Angamos Este Nro. 1805 Int. 2, Surquillo - Lima - Lima, Tel: 51-1-2119500 / SAGA FALABELLA S.A. RUC: 20100128056, Av. Paseo de la República 3220, San Isidro, Lima - Tel.: 51-01-512-3333 / HIPERMERCADOS TOTTUS S.A., Av. Angamos Este Nro. 1805, oficina 5, Piso 10, Surquillo, Lima - RUC: 20508565934 - Tel.: 51-01-513-335 - Uruguay: Homecenter Sodimac S.A. RUT 21.699.665 0015 - Plaza Independencia 811, Montevideo, Uruguay - Tel.: 598-2604-7105 México: COMERCIALIZADORA SODMHC S.A. de C.V. Avenida Adolfo López Mateos 201, Colonia Santa Cruz Acatlan, Naucalpan De Juárez, Estado de México, C.P. 53150, RFC CSD161207R2A, Tel.: +52 55 5375 9000.

BauKer.®

MANUAL DE INSTRUCCIONES / MANUAL DE INSTRUÇÕES

GENERADOR A GASOLINA GERADOR À GASOLINA MODELO: GG8300-CO



ADVERTENCIA - Este manual contiene información referente a la seguridad y operación de este producto. Antes de usar la herramienta, lea y entienda todas las instrucciones, precauciones y advertencias. El incumplimiento de las instrucciones puede resultar en lesión seria o daño a la propiedad.

Este manual contém informação referente à segurança e operação deste produto. Antes de usar a ferramenta, leia e entenda todas as instruções, precauções e advertências. O descumprimento das instruções pode causar séria lesão ou dano à propriedade.

ESPAÑOL / PORTUGUÊS

1 AÑO / ANO
GARANTÍA / GARANTIA



Instrucciones generales de seguridad

Advertencia: Lea y comprenda todas las instrucciones. La inobservancia de estas instrucciones puede resultar en una descarga eléctrica, incendio o en serios daños personales.

Área de trabajo

- Jamás opere el generador en ambientes encerrados y con poca ventilación.
- Nunca opere el generador bajo condiciones de lluvia o nieve.
- No opere el generador en ambientes inflamables o explosivos.
- Siempre tenga cerca de un generador extintores de fuego especiales para operar con, electricidad y combustibles.

Seguridad eléctrica

- Los enchufes de la herramienta eléctrica deben ser compatibles con el suministro eléctrico. Nunca modifique el enchufe. Tampoco utilice adaptadores con herramientas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente compatibles disminuyen los riesgos de descarga eléctrica.
- Evite hacer contacto con superficies conectadas a tierra tales como tubos, radiadores o refrigeradores. Se incrementan los riesgos de descarga eléctrica si su cuerpo tiene conexión a tierra.
- No exponga a herramienta a la lluvia o condiciones de humedad. El agua al interior de la herramienta incrementa los riesgos de una descarga eléctrica.
- No use indebidamente el cable. Nunca use el cable para transportar la herramienta. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, bordes filosos o partes móviles. Reemplace inmediatamente los cables dañados. Los cables dañados pueden causar incendios o descargas eléctricas.
- Cuando opere herramientas eléctricas en exteriores use una extensión diseñada especialmente para ser operada en este tipo de entornos. El uso de extensiones adecuadas reduce el riesgo descargas eléctricas.

Seguridad personal

- Manténgase alerta. Mire bien lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere el generador. No use el generador si está cansado o bajo la influencia de las drogas, alcohol o medicamentos que provoquen somnolencia. Cualquier descuido mientras opera el generador podría resultar en un serio daño personal.
- Vista apropiadamente. No use ropa holgada o joyas. Sujétese el pelo largo. Mantenga su pelo, ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden ser cogidos por piezas rotatorias del generador.
- Retire las herramientas y llaves del generador antes de encenderlo. Una llave u objeto que esté atascado en una pieza rotatoria podría ocasionar daños personales.
- Mantenga el generador sobre una superficie apropiada y en constante equilibrio.
- Use equipamiento de seguridad. Use guantes, mascarillas, zapatos de seguridad y protección auditiva.

Uso y cuidado del generador

- ADVERTENCIA:** Cuando el equipo está en funcionamiento tenga precaución con las partes calientes. No utilizar protecciones adecuadas puede generar graves quemaduras al operador. El equipo generador, en su puesta en marcha, emana gases combustibles que pueden ser tóxicos y nocivos a la salud. Si el operador no toma las medidas de precaución pertinentes, como utilizar el equipo en ambientes ventilados, no cerrados, utilización de protectores respiratorios, entre otros.
- Asegúrese de que los interruptores, protectores o chapas del generador se encuentra en OFF y desconecte cualquier cableado antes de hacer cualquier ajuste, cambio de accesorios o si va a guardarlo. Desconecte el cable de la bujía. Tales medidas de seguridad reducen el riesgo de que el generador se encienda accidentalmente. Los generadores son peligrosos en manos de personas no calificadas.
 - Trate los generadores con cuidado. No use generadores dañados. Etiquete los generadores dañados poniéndoles "No usar", hasta que sean reparados.
 - Revise cualquier desalineación, movimiento o rotura de piezas o cualquier otra condición que pudiera afectar el funcionamiento del generador.
 - El combustible es altamente inflamable, detenga el motor, y por ningún motivo fume mientras realiza la carga de combustible. No derrame combustible, si lo hace, limpie y seque muy bien. Evite poner cerca de elementos inflamables.

- Manténgase a más de un metro de distancia.
- Nunca lo toque con las manos mojadas.
- No llene por la parte superior del filtro de combustible.
- Use sólo accesorios recomendados por el fabricante para los modelos específicos del generador. Los accesorios de un generador podrían ser dañinos para otro.
- No sobrecargue el generador, use el generador correctamente. Calcule la capacidad de carga a través de la suma de las potencias de las cargas a usar. Un uso correcto de su generador hará que tenga un mejor desempeño, que sea más seguro y eficiente.
- No use el generador si el interruptor de encendido o apagado está defectuoso. Cualquier generador que no pueda ser controlado a través de él puede ser peligroso y debe ser reemplazado por el servicio técnico autorizado.
- Guarde el generador fuera del alcance de los niños o de personas no entrenadas para su uso.

Servicio

- Mantenga las etiquetas y placas en el generador y el motor, pues éstas traen información muy importante. Si están perdidas o son ilegibles contáctese con su proveedor para reemplazarlas.
- El servicio técnico del generador debe ser realizado únicamente por personal calificado. El servicio o mantenimiento desarrollado por personal no calificado podría resultar en daños a la unidad. Contacte a su servicio técnico autorizado.
- Cuando haga el mantenimiento del generador reemplace sólo las piezas idénticas. Siga apropiadamente las instrucciones de este manual. El mal uso de las piezas o el no seguir correctamente las instrucciones de este manual puede ocasionar cortocircuito u otro tipo de daños.

Instalación

- Asegúrese de que la instalación cumpla todas las normativas locales y nacionales y que sea desarrollada por contratistas o electricistas calificados y certificados.
- Todo el trabajo eléctrico, incluso la conexión a tierra, debe ser realizada por un electricista certificado.

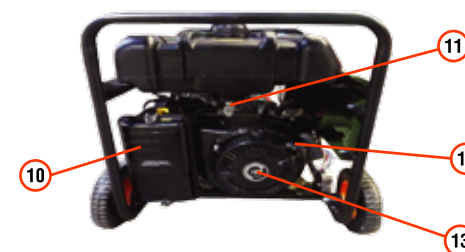
- Cualquier lugar de almacenaje o centro de abastecimiento de combustible para el generador debe ser construido o instalado de acuerdo a las regulaciones locales, estatales y federales.
- No lo conecte con otro generador para armar una red.

Lista de partes

- 1- Tanque de combustible
- 2- Entrada de combustible
- 3- Indicador de nivel de combustible
- 4- Manillares de transporte
- 5- Tablero eléctrico
- 6- Batería
- 7- Neumáticos
- 8- Llave de arranque eléctrico
- 9- Rectificador regulador



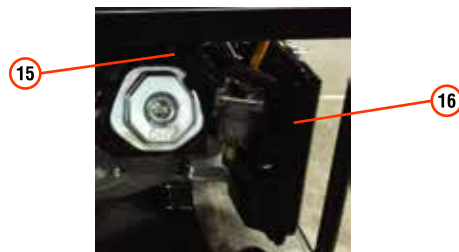
- 10- Filtro de aire
- 11- Llave de combustible
- 12- Manilla de arranque manual del motor.
- 13- Motor de combustión interna.



- 14- Silenciador del escape de gases

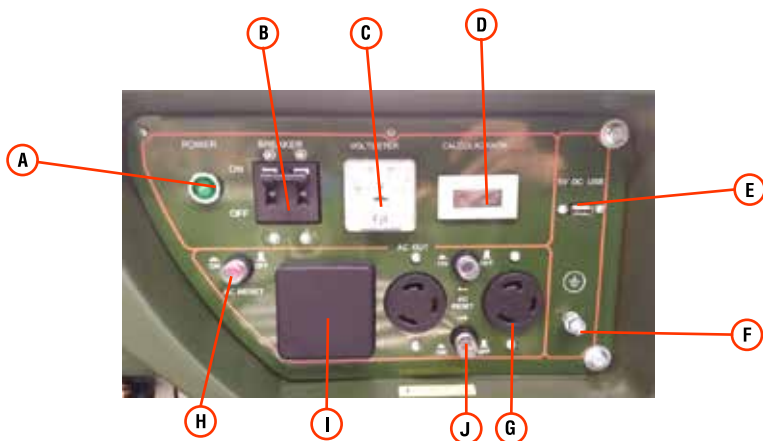


- 15- Bujía
- 16- Ahogador



Tablero eléctrico

- A- Luz piloto de funcionamiento
- B- Protector general de sobreconsumo
- C- Medidor de voltaje (voltímetro)
- D- Medidor de horas (horómetro)
- E- Socket USB 5 V = DC
- F- Conector de la tierra de protección
- G- Socket americano 120 V ~ / 30 A
- H- Protector del socket universal
- I- Socket universal con tapa auto abatible
- J- Grounding American Socket



Tablero: Socket de conexión para enchufes

En el tablero se ubican dos tipos de socket para extraer energía desde el generador.

Socket Universal

En éste se pueden conectar enchufes europeos (CEE), como el schuko, el equoplug y el italiano, y americanos (NEMA) de distintos tipos. El servicio admisible en este socket es de 2,2 KW aproximadamente, es decir, 10 A. El socket está resguardado por un protector de sobre corriente reseteable.



Adaptador del socket americano

Junto al socket universal, el tablero cuenta con un socket americano, cuyo servicio disponible es de 6,6 KW o 30 A.

La unidad de generación cuenta con un enchufe adaptador para conectarse al tablero.

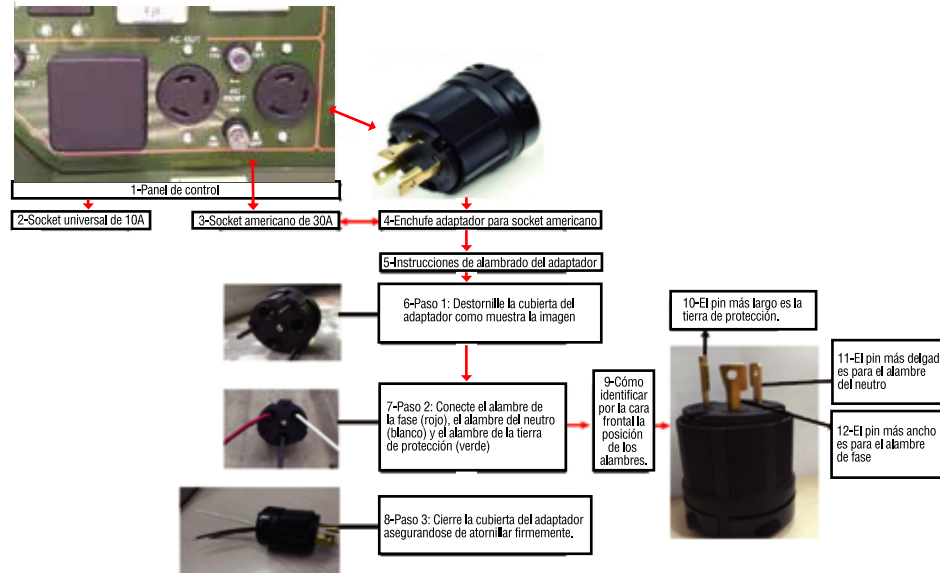
Instalación del adaptador

Para obtener el máximo de energía del generador puede conectar sus aparatos eléctricos al enchufe americano NEMA L6-30.

Advertencia:

La instalación del adaptador debe ser ejecutada por un técnico electricista calificado. El conductor eléctrico debe tener las características adecuadas para conducir corrientes sobre 30 A y para ser utilizado a la intemperie.

- 1- Panel de control.
- 2- Socket universal de 10 A.
- 3- Socket Americano de 30 A.
- 4- Enchufe adaptador para socket americano.
- 5- Instrucciones de alambrado del adaptador.
- 6- Paso 1: Destornille la cubierta del adaptador como muestra la imagen.
- 7- Paso 2: Conecte el alambre de la fase (rojo), el alambre del neutro (blanco) y el alambre de la tierra de protección (verde).
- 8- Paso 3: Cierre la cubierta del adaptador asegurándose de atornillar firmemente.
- 9- Cómo identificar por la cara frontal la posición de los alambres.
- 10- El pin más largo es la tierra de protección.
- 11- El pin más delgado es para el alambre del neutro.
- 12- el pin más ancho es para el alambre de fase.

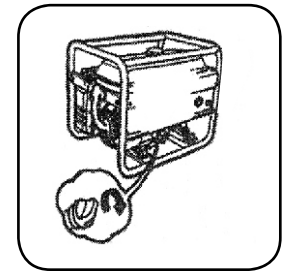


Revisión Preliminar

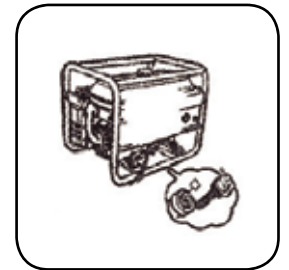
Nivel de aceite

Siempre revise el aceite antes de encender el generador.

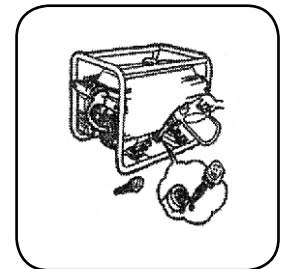
- 1- Desenrosque la tapa del tanque de aceite y limpie su indicador de nivel de aceite con un paño limpio.



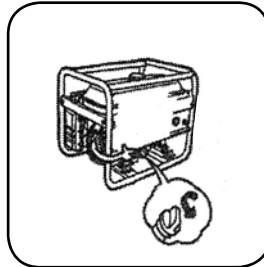
- 2- Vuelva a insertar y extraiga el indicador de nivel de aceite en la entrada del tanque de aceite.



- 3- Observe hasta dónde está mojado con aceite el indicador. Si su nivel es bajo, agregue el aceite recomendado hasta el máximo permitido.

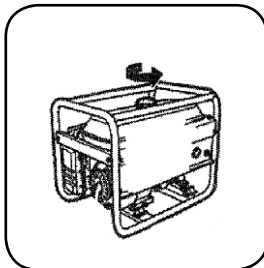


4- Vuelva a instalar la tapa del tanque de aceite.

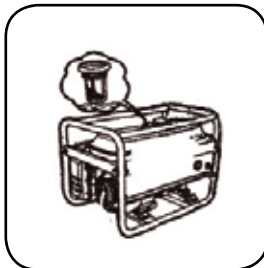


Nivel de combustible

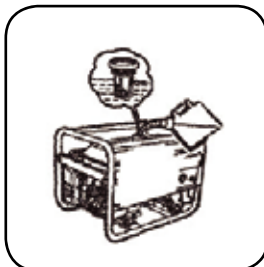
1- Observe el nivel de combustible en el indicador ubicado sobre el tanque de combustible. "E" indica que está vacío, "F" indica que está lleno.



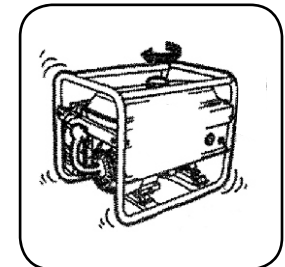
2- Si debe llenar con combustible, gire la tapa en dirección contraria a las agujas del reloj.



3- Chequee el filtro en busca de suciedades o anomalías. Limpie el filtro de ser necesario.



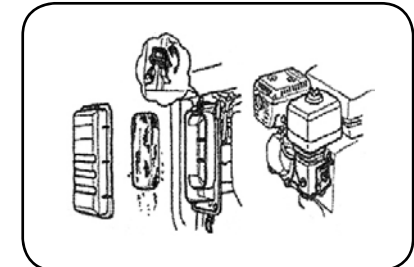
4- Rellene sin rebasar el indicador ubicado dentro del filtro. Utilice gasolina de 93 octanos sin plomo. Use embudos o envases con surtidores para verter y evitar el derrame de combustible. Luego de realizar el llenado limpie con un paño seco cualquier rastro de combustible de la superficie del generador.



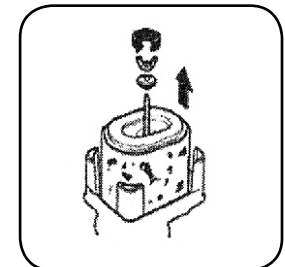
5- Reinstale la tapa del tanque.

Limpia filtro de aire

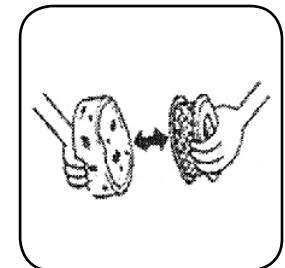
1- Quite la tapa del filtro la cual está instalada a presión.



2- Lave el filtro sólo con gasolina, apriete sin estrujar y deje secar antes de reinstalar.

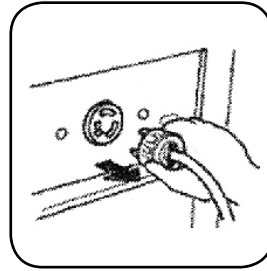


3- Limpie suavemente las partes del filtro varias veces.

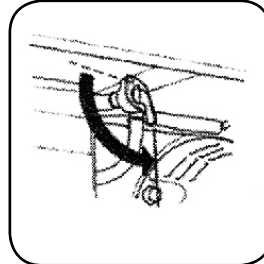


Partida del generador

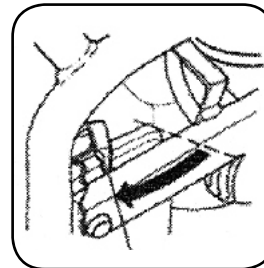
1- Desconecte todos los artefactos enchufados al generador, antes de arrancar su motor a combustión.



2- Gire la llave de combustible hacia la posición ON (Encendido).



3- Mueva la palanca del ahogador a la posición estrangular (cerrar, OFF).

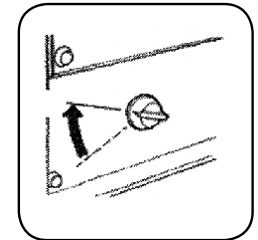


Tipo de arranque

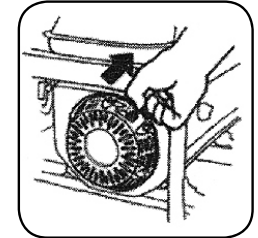
El generador tiene dos sistemas de arranque: Arranque manual y arranque eléctrico, donde un pequeño motor de partida eléctrica dará arranque inicial al motor de combustión.

Arranque manual

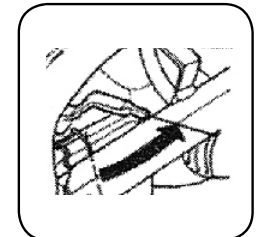
1- Ponga la llave de arranque en la posición ON.



2- Tire suavemente de la cuerda de arranque manual hasta que sienta resistencia en ella. A partir de esa posición tire enérgicamente la cuerda.



3- El sistema es auto retráctil, por lo que la cuerda se devolverá sola. No suelte la cuerda, ya que ésta puede dañar al producto u ocasionar lesiones en usted.



4- Repita tantas veces como sea necesario hasta que arranque.

Arranque eléctrico

1- Verifique que la batería está bien conectada y mueva la llave de arranque a la posición ON.

2- Gire la llave hasta la posición START y mantenga por breves segundos. Repita hasta que el motor a combustión arranque. Importante: no mantener por más de 10 segundos la llave en posición START.

En marcha

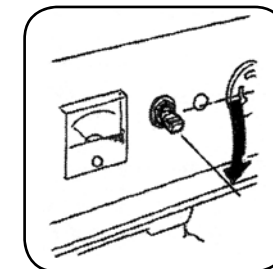
Una vez que arranque mueva el ahogador a la posición arrancar (abierto, ON).

Consejos y cuidados para operar el generador:

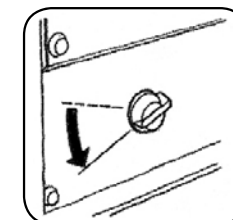
- 1- No encienda dos o más aparatos simultáneamente. Prefiera ir de uno a la vez.
- 2- Caliente el generador sin carga por 3 minutos. Si el generador va a abastecer más de un artefacto, asegúrese de conectarlos uno por uno empezando por el de mayor consumo. La mayoría de los motores requieren más potencia de la que necesitan para partir. No exceda el límite de energía especificado para cada enchufe.
- 3- Asegúrese de que todos los artefactos se encuentran en buenas condiciones antes de conectarlos al generador. Si uno de estos artefactos funciona de manera anormal desde un comienzo (trabaja lentamente o se detiene de repente) apague el interruptor automático inmediatamente. Luego, desconecte el aparato y examínelo. Intente no sobrecargar los circuitos reduciendo la carga. Espere unos minutos antes de reanudar la operación. Si la indicación del voltímetro está demasiado alta o demasiado baja, detenga la máquina y examine las posibles causas de ese mal funcionamiento. El generador puede cargar cuando el indicador se encuentra en 110 V ~ (60 Hz)
4. Cuando conecte el generador a la red doméstica asegúrese que un electricista calificado haga el trabajo. Una conexión inapropiada entre el generador y el artefacto podría provocar daños tanto al generador como al artefacto, incluso podría provocar fuego. Advertencia: Si el generador ha de ser conectado a la red de suministro eléctrico asegúrese de que el interruptor principal está en OFF ya que un repentino restablecimiento de la energía podría dañar tanto al generador como a las unidades conectadas a él.

Como detener el generador

- 1- Baje el interruptor protector general a la posición OFF.

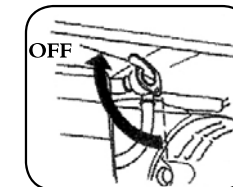


- 2- Gire el interruptor del generador a la posición OFF.



- 3- Gire la llave del combustible en posición OFF.

Nota: Para detener el generador en un caso de emergencia gire el interruptor de encendido de la unidad hacia la posición OFF.



- 4- Nueva Función: Entrada USB para cargar dispositivos móviles de hasta 1 A de corriente máxima.

Nota: Antes de conectar el dispositivo móvil a la entrada USB del generador es importante que el mismo se encuentre apagado.



Chequeos y mantenimiento periódicos

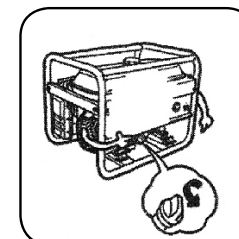
Los chequeos y mantenimientos periódicos son cruciales para un buen funcionamiento de su generador. El generador consiste en un motor a gasolina, un alternador, un papel de control, una estructura metálica, etc. Apague el generador antes de realizar el mantenimiento. Si el generador debe seguir funcionando, asegurarse de que esté en un área bien ventilada. Los gases producidos por la combustión son venenosos, ya que contienen monóxido de carbono. Una vez que haya utilizado el generador, límpielo inmediatamente con un paño para prevenir la corrosión y la acumulación de sedimentos.

Ver guía de chequeos:

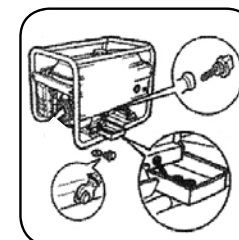
Ítem	Revisión Diaria	20 Horas o Primer Mes	50 Horas cada 3 Meses	100 Horas cada 6 Meses	300 Horas o Cada 1 año
Revisar el Aceite de la Máquina	Revisar				
Revisar el Aceite del Motor	Revisar	Reemplazar		Reemplazar	
Revisar el Filtro del Aire	Revisar				
Lavar el Filtro del Aire			Limpiar		
Tasa del Filtro de Aire				Limpiar	
Filtro de Aceite				Limpiar	
Bujía				Revisar / Limpiar	
Válvula del Combustible				Limpiar	
Lavar cubierta del Cilindro					Revisar / Ajustar
Lavar Estanque de Combustible		Lavar en caso de ser necesario y cada 3 meses			Limpiar

Cambio del aceite

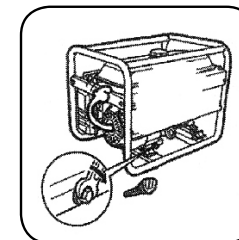
1- Gire, luego saque la varilla indicadora.



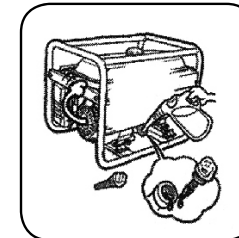
2- Desconecte el tornillo de drenado y vacíe el depósito de aceite en el cigüeñal.



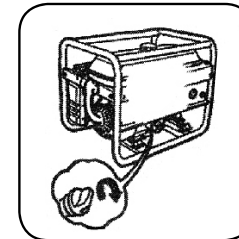
3- Coloque nuevamente el tornillo de drenado.



4- Llene con aceite hasta el máximo nivel indicado.



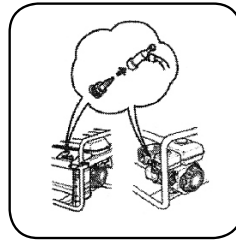
5- Reinstale la varilla indicadora.



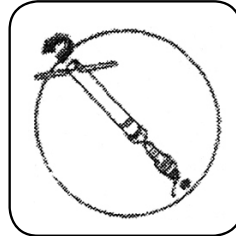
Nota: Se recomienda aceite SAE10W - 30 equivalente a la clase SG para motores a gasolina de 4 tiempos. Temperatura del aire (bajo los 10 °C): Se recomienda un motor SAE10W-30. Temperatura aire frío (bajo los -15 °C): SE, SF, según la clasificación de la API o SAE10W-30 equivalente a clase SG.

Bujía

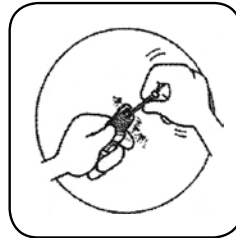
1- Saque la tapa de la bujía.



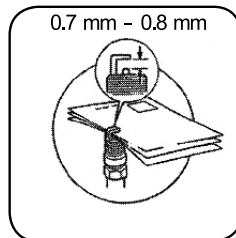
2- Desmonte la bujía.



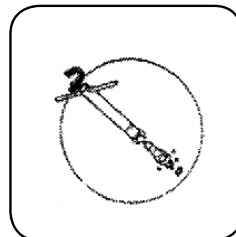
3- Quite los residuos producidos por la combustión.



4- Mida la distancia de los electrodos.



5- Reinstale la bujía y coloque la tapa a presión.



Mantenimiento para cuando guarde el generador por períodos prolongados

Si el generador necesita ser guardado por mucho tiempo deberá prepararlo como se indica:

1- Agregue un estabilizador de gasolina de calidad al combustible según las especificaciones del fabricante y haga funcionar la unidad durante 10-15 minutos. Después de que el motor se enfríe, retire toda la gasolina del tanque de combustible. Use un sifón de vacío no conductor disponible en el mercado.

¡¡PELIGRO!!

- Drene el combustible en un recipiente aprobado al aire libre, alejado de las llamas.
 - Asegúrate de que el motor esté frío.
 - No fume.
 - Arranque y haga funcionar el motor hasta que el motor se detenga por falta de combustible. Después de que el motor se enfríe.
- 2- Retire el tapón de drenaje de aceite y luego drene el contenido dentro del cárter.
3- Reinstale el tornillo de drenaje.
4- Llene con aceite hasta donde indica la varilla graduada.
5- Tire la manija de arranque hasta que ya no haya resistencia.

Solución de problemas

Problema: El generador está funcionando pero no genera energía

Causa:

- 1- El interruptor automático está abierto.
- 2- Mala conexión o cableado defectuoso.
- 3- El dispositivo de conexión está malo.
- 4- Falla en el generador.

Corrección:

- 1- Reinicie el interruptor automático.
- 2- Revise y repare.
- 3- Conecte otro dispositivo que esté en buenas condiciones.
- 4- Contacte al servicio técnico autorizado.

Problema: El generador funciona correctamente, pero se atasca cuando las cargas son conectadas

Causa:

- 1- Cortocircuito en una de las cargas.
- 2- El generador está sobrecargado.
- 3- La velocidad del generador es demasiado lenta.
- 4- Circuito del generador cortado.

Corrección:

- 1- Desconecte la carga eléctrica cortada
- 2- Vea: "no sobrecargar el generador".
- 3- Contacte al servicio técnico autorizado.
- 4- Contacte al servicio técnico autorizado.

Problema: El generador no parte o parte defectuosamente

Causa:

- 1- Limpie el filtro de aire.
- 2- Se acabó el combustible.
- 3- La gasolina ya no sirve.
- 4- El cable no está conectado a la bujía.
- 5- Bujía mala.
- 6- Agua en la gasolina.
- 7- Sobre-estrangulación.
- 8- Bajo nivel de aceite.
- 9- Combustible mal mezclado.
- 10- Válvula de entrada pegada en abierto o cerrado.
- 11- Generador ha perdido compresión.

Corrección:

- 1- Limpie o reemplace el filtro de aire.
- 2- Llene el tanque de combustible.
- 3- Drene el tanque de combustible y llénelo con combustible fresco.
- 4- Conecte el cable a la bujía.
- 5- Reemplace la bujía.
- 6- Drene el tanque de combustible; llene con combustible fresco.
- 7- Ponga el estrangulador en posición de no estrangulación.
- 8- Llene hasta alcanzar un nivel apropiado.
- 9- Contacte al servicio técnico autorizado.
- 10- Contacte al servicio técnico autorizado.
- 11- Contacte al servicio técnico autorizado.

Problema: El generador se detiene durante su funcionamiento

Causa:

- 1- Se acabó el combustible.
- 2- Bajo nivel de aceite.
- 3- Falla en el generador.

Corrección:

- 1- Llene el tanque de combustible.
- 2- Llene con aceite hasta lograr el nivel apropiado.
- 3- Contacte al servicio técnico autorizado.

Problema: Le falta poder al generador**Causa:**

- 1- La carga es muy alta.
- 2- Filtro de aire sucio.
- 3- El generador debe ser llevado al servicio técnico.

Corrección:

- 1- Vea: "No sobrecargue el generador".
- 2- Reemplace el filtro de aire.
- 3- Contacte al servicio técnico autorizado.

Problema: El generador se tambalea**Causa:**

- 1- El estrangulador fue abierto muy pronto.
- 2- El carburador está corriendo muy lento o muy despacio.

Corrección:

- 1- Mueva el estrangulador hasta una posición intermedia hasta que el generador corra sin problemas.
- 2- Contacte al servicio técnico autorizado.

Especificaciones

Modelo	GG8300-CO
Tipo de alternador	Alternador de escobillas con AVR
Frecuencia (Hz)	60
Voltaje salida AC (V)	110
Voltaje/Corriente de salida USB	5 V \Rightarrow DC / Max 1 A
Potencia nominal de salida AC (W)	7 500
Máximo salida AC (W)	8 000
Corriente nominal (A)	68
Tipo de generador	4 tiempos, enfriado por aire, gasolina
Diámetro y recorrido del pitón (mm)	92 x 69
Cilindrada (cc)	459
Sistema de arranque	Manual autoretráctil y eléctrico
Incluye baterías	Si
Tipo de combustible	Gasolina
Lubricante	SAE#30
Capacidad del tanque	25
Salida máx. (Hp)	15.0
Continuidad de trabajo(50% load)	9
Dimensiones (cm)	75,8 x 68,2 x 63,5
Peso (Kg)	85.5
Nivel de ruido	103 dB

Este artefacto utiliza una batería eléctrica para el encendido.

Garantía y Servicio Técnico

Esta garantía es válida por 12 meses a partir de la fecha de compra del producto. Por favor, guarde su comprobante de compra.

Cómo hacer efectiva su garantía:

- Si este producto presenta una falla dentro del período de garantía, deberá contactar a nuestra mesa central, en alguno de los números listados en la siguiente página, dependiendo del lugar donde se encuentra.

Lo que cubre la garantía

- La reparación del producto por defectos debido a fatiga de material o defectos de fabricación dentro del periodo de garantía. Si cualquier pieza ya no esta disponible o está descontinuada, el fabricante la reemplazará con una pieza alternativa y funcional, dentro del período e garantía.

Lo que no cubre la garantía:

- Daño accidental, fallas causadas por uso negligente, abuso y operación descuidada en la manipulación del producto.
- Uso del producto para cualquier propósito fuera de las actividades domésticas normales.
- Cambio o modificación del producto en cualquier forma.
- El uso de partes y accesorios distintos de los originales del fabricante.
- Instalación defectuosa.
- Daños generados por una incorrecta proporción de mezclas de combustible (cuando aplique).

Observaciones

- Todos los trabajos deben ser llevados a cabo sólo por un servicio técnico autorizado.
- Debe facilitar el comprobante de compra antes de llevar a cabo cualquier trabajo de reparación o mantención.
- En caso de despachos a servicio técnico, el producto deberá estar adecuadamente limpio, seguro y embalado cuidadosamente para prevenir daños o lesiones durante el transporte.
- Cualquier pieza que sea reemplazada dentro de la garantía, será propiedad del servicio técnico autorizado y no será devuelta.
- La reparación o reemplazo del producto no extenderá el período de garantía.
- La reparación o reemplazo de su producto bajo garantía le otorga beneficios adicionales y que no afectan sus derechos como consumidor establecidos en la ley.

NO DUDE EN CONTACTARNOS, NUESTRO SERVICIO DE POST VENTA Y/O ATENCIÓN A CLIENTES LO ASISTIRÁ CON GUSTO.

Instruções gerais de segurança

Advertência: leia e entenda todas as instruções. A não observação destas instruções pode ocasionar uma descarga elétrica, incêndio ou em sérios danos pessoais.

Área de trabalho

- Jamais opere o gerador em ambientes fechados e com pouca ventilação.
- Nunca opere o gerador sob condições de chuva ou neve.
- Não opere o gerador em ambientes inflamáveis ou explosivos.
- Sempre tenha perto do gerador extintores de fogo especiais para operar com eletricidade e combustíveis.

Segurança elétrica

- Os plugues da ferramenta elétrica devem ser compatíveis com a fonte elétrica. Nunca modifique o plugue. Nem utilize adaptadores com ferramentas conectadas à terra. Os plugues não modificados e as tomadas de correntes compatíveis diminuem os riscos de descarga elétrica.
- Evite ter contato com superfícies conectadas à terra tais como tubos, radiadores ou refrigeradores. Os riscos de descarga elétrica aumentam se o seu corpo tem uma conexão com a terra.
- Não exponha a ferramenta à chuva ou condições de umidade. A água no interior da ferramenta incrementa os riscos de um descarga elétrica.
- Não utilize indevidamente o cabo. Nunca use o cabo para transportar a ferramenta. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, superfícies cortantes e partes móveis. Substitua imediatamente os cabos danificados. Os cabos danificados podem causar incêndios ou descargas elétricas.
- Ao operar ferramentas elétrica em exteriores, use uma extensão feita especialmente para ser operada neste tipo de entorno. O uso de extensões adequadas reduz o risco de descargas elétricas.

Segurança pessoal

- Esteja alerta. Preste atenção no que você estiver fazendo e use o bom senso ao operar o gerador. Não use o gerador se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos que provoquem sonolência. Qualquer descuido na operação do gerador pode causar um sério dano pessoal.
- Vista-se apropriadamente. Não use roupa folgada ou jóias. Prenda o cabelo, se for grande. Mantenha o seu cabo, roupa e luvas longe das peças em movimento. A roupa folgada, as jóias e o cabelo grande podem ficar presos por peças giratórias do gerador.
- Retire as ferramentas e chaves do gerador antes de ligar o mesmo. Uma chave ou objeto que esteja preso em uma peça giratória poderia ocasionar danos pessoais.
- Mantenha o gerador sobre uma superfície apropriada e em constante equilíbrio.
- Use o equipamento de segurança. Use luvas, máscaras, sapatos de segurança e proteção auditiva.

Uso e cuidado do gerador

- ADVERTÊNCIA:** Quando o equipamento estiver funcionando, tenha precaução com as partes quentes. Não utilizar proteção adequada pode causar queimaduras graves no operador. O equipamento gerador, ao ser colocado em funcionamento, emana gases combustíveis que podem ser tóxicos e nocivos à saúde. Se o operador não tomar as medidas de precaução pertinentes, como utilizar o equipamento em ambientes ventilados, não fechado, utilização de protetores respiratórios, entre outros, pode causar danos à saúde.
- Garanta que os interruptores, protetores ou chapas do gerador estejam em OFF e desconecte qualquer cabo antes de fazer algum ajuste, mudança de acessórios ou mesmo se você irá guardá-lo. Desconecte o cabo da tomada. Tais medidas de segurança reduzem o risco de que o gerador ligue acidentalmente. Os geradores são perigosos nas mãos de pessoas não qualificadas.
 - Trate os geradores com cuidado. Não use geradores danificados. Etiquete os geradores danificados colocando avisos de "Não usar", até que sejam consertados.
 - Revise qualquer falta de alinhamento, movimento ou ruptura de peças ou outra condição que possa afetar o funcionamento do gerador.
 - O combustível é altamente inflamável. Pare o motor e, por nenhum motivo continue enquanto a carga de combustível é realizada. Não derrame combustíveis, e se acontecer, limpe e seque bem. Evite colocar o gerador perto de elementos inflamáveis.

- Mantenha-se a mais de um metro de distância.
- Nunca o toque com as mãos molhadas.
- Não encha pela parte superior do filtro de combustível.
- Use somente acessórios recomendados pelo fabricante para os modelos específicos do gerador. Os acessórios de um gerador podem ser daninos para outro.
- Não sobrecarregue o gerador, use o gerador corretamente. Calcule a capacidade de carga através da soma das potências das cargas a serem usadas. Um uso correto de seu gerador fará com que o mesmo tenha um melhor desempenho, que seja mais seguro e eficiente.
- Não use o gerador se o interruptor de ligar ou apagar estiver defeituoso. Qualquer gerador que não possa ser controlado através disso, pode ser perigoso e deve ser substituído pelo serviço técnico autorizado.
- Guarde o gerador fora do alcance das crianças ou das pessoas não treinadas para seu uso.

Serviço

- Mantenha as etiquetas e placas no gerador e no motor, pois as mesmas possuem informações muito importantes. Se estiverem perdidas ou ilegíveis, entre em contato com o seu fornecedor para substituí-las.
- O serviço técnico do gerador deve ser realizado somente pelo pessoal qualificado. O serviço ou manutenção pelo pessoal não qualificado pode causar danos na unidade. Entre em contato com o seu serviço técnico autorizado.
- Ao realizar a manutenção do gerador, substitua somente as peças idênticas. Siga apropriadamente as instruções deste manual. O mau uso das peças ou não seguir corretamente as instruções deste manual pode causar curto-circuito ou outro tipo de problemas.

Instalação

- Garanta que a instalação cumpra com todas as normativas locais e nacionais e que seja desenvolvida por terceirizados ou electricistas qualificados e certificados.
- Todo o trabalho elétrico, inclusive a conexão na terra, deve ser realizada por um electricista certificado.

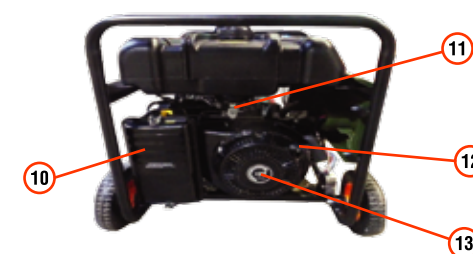
- Qualquer lugar de armazenagem ou centro de abastecimento de combustível para o gerador deve ser construído ou instalado de acordo com a regulamentação local, estatal e federal.
- Não o conecte com outro gerador para montar uma rede.

Lista de peças

- 1- Tanque de combustível
- 2- Entrada de combustível
- 3- Indicador de nível de combustível
- 4- Manilhas de transporte
- 5- Tabuleiro elétrico
- 6- Bateria
- 7- Pneus
- 8- Chave elétrica para ligar
- 9- Rectifier regulador



- 10- Filtro de ar
- 11- Chave de combustível
- 12- Manilha para ligar manualmente o motor.
- 13- Motor de combustão interna.



- 14- Silenciador de escape de gases

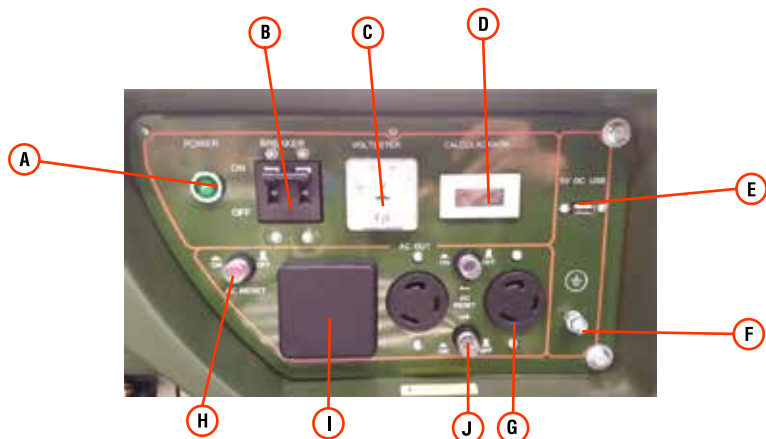


15- Vela
16- Afogador



Tabuleiro elétrico

A- Luz piloto de funcionamento
B- Protetor geral de super consumo
C- Medidor de voltagem (voltímetro)
D- Medidor de horas
E- Socket USB 5 VDC
F- Conector da terra de proteção
G- Socket americano 120 V ~/30 A
H- Protetor do socket universal
I- Socket universal com tampa auto abatível
J- Grounding American Socket



Tabulero: Socket de conexão para tomadas

No tabuleiro estão dois tipos de socket para extrair energia do gerador.

Socket Universal

Neste podem se conectar tomadas européias (CEE), como o schuko, o equoplug e o italiano, e americanos (NEMA) de diferentes tipos. O serviço admissível neste socket é de 2,2 KW aproximadamente, ou seja, 10A. O socket está resguardado por um protetor de super corrente resetável.



Adaptador do socket americano

Junto com o socket universal, o tabuleiro conta com um socket americano, cujo serviço disponível é de 6,6KW ou 30A. A unidade de geração conta com uma tomada adaptadora para se conectar no tabuleiro.

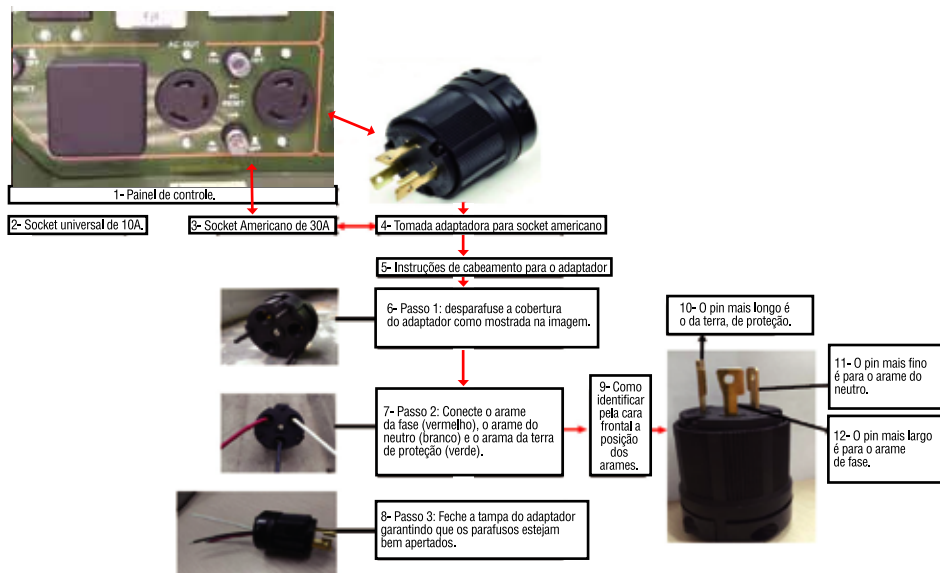
Instalação do adaptador

Para obter o máximo de energia do gerador você pode conectar seus aparatos elétricos na tomada americana NEMA L6-30.

Advertência:

A instalação do adaptador deve ser executada por um técnico eletricista qualificado. O condutor elétrico deve ter as características adequadas para conduzir correntes acima de 30A e para ser utilizado à intempérie.

- 1- Painel de controle.
- 2- Socket universal de 10A.
- 3- Socket Americano de 30A.
- 4- Tomada adaptadora para socket americano.
- 5- Instruções de cabeamento para o adaptador.
- 6- Passo 1: desparafuse a cobertura do adaptador como mostrada na imagem.
- 7- Passo 2: Conecte o arame da fase (vermelho), o arame do neutro (branco) e o arame da terra de proteção (verde).
- 8- Passo 3: Feche a tampa do adaptador garantindo que os parafusos estejam bem apertados.
- 9- Como identificar pela cara frontal a posição dos arames.
- 10- O pin mais longo é o da terra, de proteção.
- 11- O pin mais fino é para o arame do neutro.
- 12- O pin mais largo é para o arame de fase.

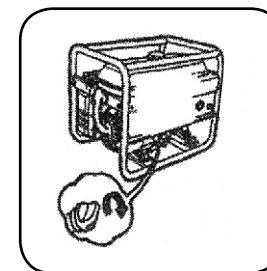


Revisão Preliminar

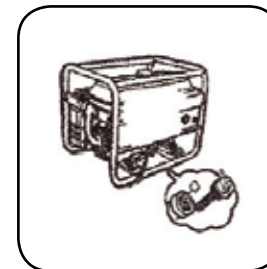
Nível de óleo

Revise sempre o óleo antes de ligar o gerador.

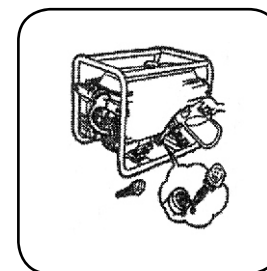
- 1- Desenrosque a tampa do tanque de óleo e limpe o indicador de nível de óleo com um pano.



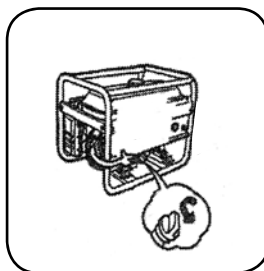
- 2- Volte a inserir e extraia o indicador de nível de óleo na entrada do tanque de óleo.



- 3- Observe até onde está molhado com óleo o indicador. Se o seu nível é baixo, acrescente o óleo recomendado até o máximo permitido.

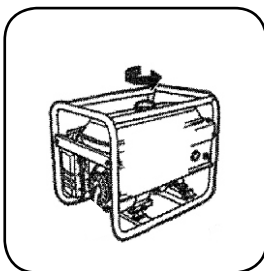


4- Volte a instalar a tampa do tanque do óleo.

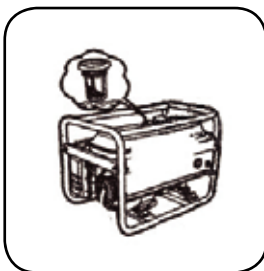


Nível de combustível

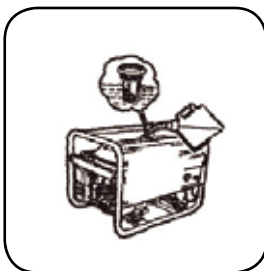
1- Observe o nível de combustível no indicador localizado sobre o tanque de combustível. "E" indica que está vazio, "F" indica que está cheio.



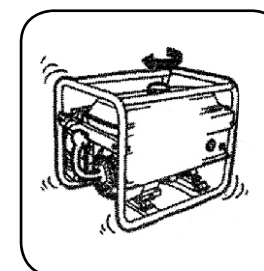
2- Se for necessário colocar combustível, gire a tampa em direção anti-horária.



3- Verifique o filtro em busca de sujeiras ou anomalias. Limpe o filtro caso seja necessário.



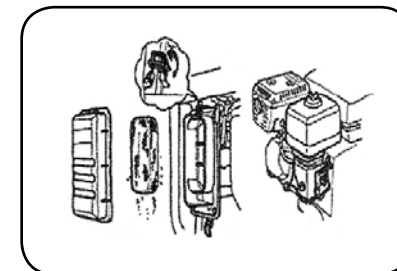
4- Preencha sem passar o indicador localizado dentro do filtro. Utilize gasolina de 93 octanos sem mercúrio. Use um funil ou algum envase com gargalo para verter e evitar derramar combustível. Logo depois de encher, limpe com um pano seco qualquer rastro de combustível da superfície do gerador.



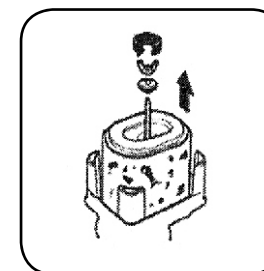
5- Reinstale a tampa do tanque.

Limpar o filtro de ar

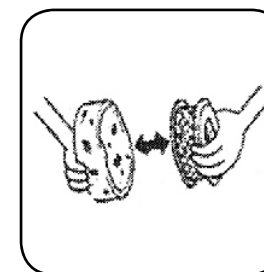
1- Tire a tampa do filtro onde está instalada à pressão.



2- Lave o filtro somente com gasolina, aperte sem esmagar e deixe secar antes de reinstalar.

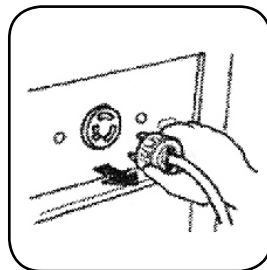


3- Limpe suavemente as partes do filtro várias vezes.

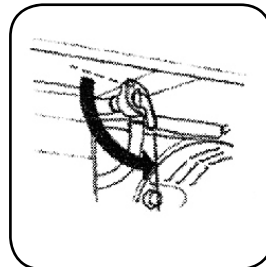


Ligar o gerador

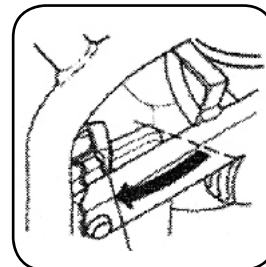
1- Desconecte todos os artefatos ligados no gerador, antes de arrancar seu motor à combustão.



2- Gire a chave de combustível para a posição ON (Ligado).



3- Mova a alavanca do afogador para a posição de afogar (fechar, OFF).

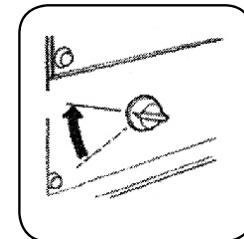


Tipo de arranque

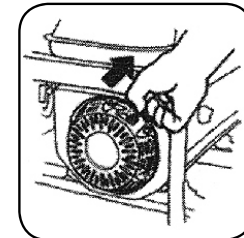
O gerador tem dois sistemas de arranque: Arranque manual e arranque elétrico, onde um pequeno motor de partida elétrica dará o arranque inicial ao motor de combustão.

Arranque manual

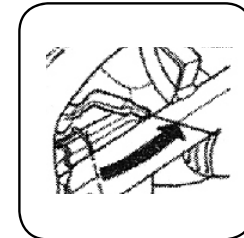
1- Coloque a chave de arranque na posição ON.



2- Puxe suavemente a corda de arranque manual até sentir resistência nela. A partir desta posição, puxe enérgicamente a corda.



3- O sistema é auto retrátil, e por isso a corda voltará sozinha. Não solte a corda, já que esta pode danificar o produto ou causar lesões.



4- Repita tantas vezes quanto seja necessário até que ligue.

Arranque elétrico

1- Verifique que a bateria esteja bem conectada e mova a chave de arranque para a posição ON.

2- Gire a chave até a posição START e mantenha assim por alguns segundos. Repita até que o motor à combustão se inicie. Importante: não manter por mais de 10 segundos a chave na posição START.

Funcionando

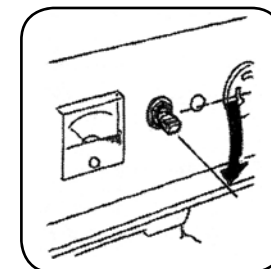
Uma vez que arranque, mova o afogador para a posição de arrancar (aberto, ON).

Conselhos e cuidados para operar o gerador:

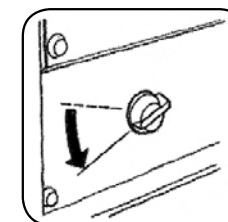
- 1- Não ligue dois ou mais aparatos simultaneamente. Prefira ir com um por vez.
- 2- Esquente o gerador sem carga por 3 minutos. Se o gerador for abastecer mais de um artefato, conecte um por um, começando pelo de maior consumo. A maioria dos motores requerem mais potência da que necessitam para ligar. Não exceda o limite de energia especificado para cada tomada.
- 3- Garanta que todos os artefatos estejam em boas condições antes de conectá-los ao gerador. Se um dos artefatos funciona de maneira anormal desde o começo, (trabalha lentamente ou se pára de repente), apague o interruptor automático imediatamente. Logo, desconecte o aparato e examine o mesmo. Tente não sobrecarregar os circuitos reduzindo a carga. Espere alguns minutos antes de recomeçar a operação. Se a indicação do voltímetro está muito alta ou muito baixa, detenha a máquina e examine as possíveis causas deste mau funcionamento. O gerador pode carregar quando o indicador estiver em 110 V ~ (60 Hz)
4. Ao conectar o gerador na rede doméstica, garanta que um electricista qualificado faça o trabalho. Uma conexão inapropriada entre o gerador e o artefato pode provocar danos tanto no gerador como no artefato, inclusive poderia provocar fogo. Advertência: se o gerador deve ser conectado na rede de fornecimento elétrico, tenha cuidado pois a energia pode danificar tanto o gerador como as unidades conectadas a ele.

Como parar o gerador

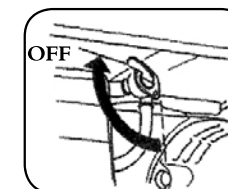
- 1- Abaixar o interruptor protetor geral para a posição OFF.



- 2- Girar o interruptor do gerador para a posição OFF.



- 3- Girar a chave do combustível para a posição OFF.
Nota: Para interromper o gerador em caso de emergência. Gire o interruptor da unidade para a posição OFF.



- 4- Nova Função: Entrada USB para carregar dispositivos móveis de até 1A de corrente máxima.
Nota: Antes de conectar o dispositivo móvel na entrada USB do gerador é importante que o mesmo esteja apagado.



Verificações e manutenções periódicas

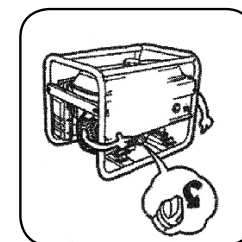
As verificações e manutenções periódicas são cruciais para um bom funcionamento de seu gerador. O gerador consiste em um motor a gasolina, um alternador, um papel de controle, uma estrutura metálica, etc. Apague o gerador antes de realizar a manutenção. Se o gerador deve continuar funcionando, garanta de que esteja em uma área bem ventilada. Os gases produzidos pela combustão são venenosos, já que contém monóxido de carbono. Uma vez que gerador tenha sido utilizado, limpe o mesmo imediatamente com um pano para prevenir a corrosão e a acumulação de sedimentos.

Ver checklist:

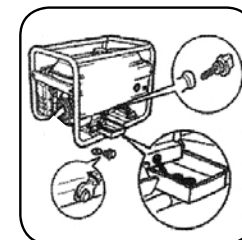
Ítem	Revisão diária	20 Horas ou primeiro mês	50 Horas ou cada 3 meses	100 Horas ou cada 6 meses	300 Horas ou Cada 1 ano
Revisar o óleo de a máquina	Revisar				
Substituir o óleo do motor	Revisar	Substituir		Substituir	
Revisar o filtro de ar	Revisar				
Lavar o filtro de ar			Limpar		
Copo do filtro de ar				Limpar	
Filtro de Óleo				Limpar	
Veja				Revisar / Limpar	
Válvula de Combustível				Limpar	
Lavar cobertura ou Cilindro					Revisar / Ajustar
Lavar Tanque de Combustível		Lavar caso seja necessário e a cada 3 meses			Limpar

Troca de óleo

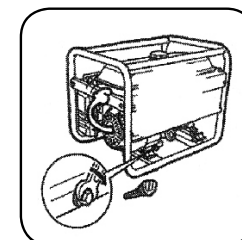
1- Gire, e então retire a vara indicadora.



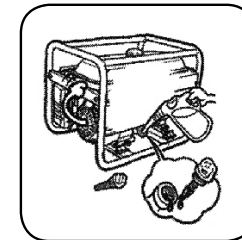
2- Desconecte o parafuso de drenagem e esvazie o depósito do óleo do virabrequim.



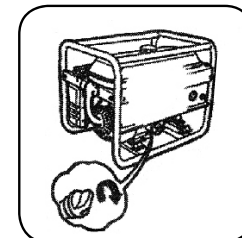
3- Coloque novamente o parafuso de drenagem.



4- Encha com óleo até o máximo nível indicado.



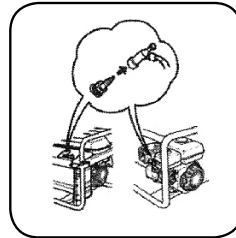
5- Reinstale a vara indicadora.



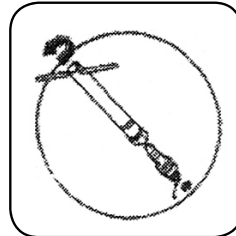
Nota: Recomenda-se óleo SAE10W - 30 equivalente à classe SG para motores a gasolina de 4 tempos. Temperatura do ar (bajo los 10°C): Recomenda-se um motor SAE10W-30. Temperatura do ar frio (sob os -15°C: SE, SF, segundo a classificação da API ou SAE10W-30 equivalente à classe SG.

Vela

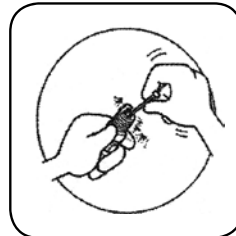
1- Retire a tampa da vela.



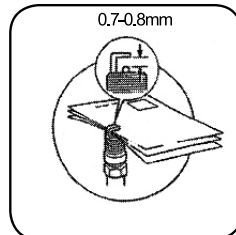
2- Desmonte a vela.



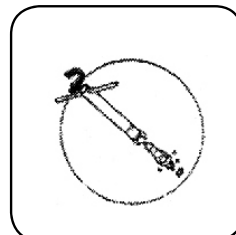
3- Tire os resíduos produzidos pela combustão.



4- Meça a distância dos eletrodos.



5- Reinstale a vela e coloque a tampa à pressão.



Manutenção para quando o gerador for guardado por períodos prolongados

Se o gerador precisar ser guardado por muito tempo, deverá ser preparado como se indica a seguir:

- 1- Adicione um estabilizador de gasolina de qualidade ao combustível de acordo com as especificações do fabricante e opere a unidade por 10 a 15 minutos. Depois que o motor esfriar, remova toda a gasolina do tanque de combustível. Use um sifão de vácuo não condutor disponível comercialmente.
PERIGO!!
 - Drene o combustível para um recipiente aprovado ao ar livre, longe da chama aberta.
 - Certifique-se de que o motor esteja frio.
 - Não fume.
 - Ligue e ligue o motor até o motor parar por falta de combustível. Depois que o motor esfriar.
- 2- Remova o bujão de drenagem de óleo e drene o conteúdo dentro do cárter.
- 3- Reinstale o parafuso de drenagem.
- 4- Preencha com o óleo até onde está indicado pela vara graduada.
- 5- Retire a manilha de arranque até que já não haja resistência.

Solução de problemas

Problema: O gerador está funcionando mas não gera energia

Causa:

- 1- El interruptor automático está aberto.
- 2- Conexão ruim ou cabeamento defeituoso.
- 3- O dispositivo de conexão está com problemas.
- 4- Falha no gerador.

Correção:

- 1- Reinicie o interruptor automático.
- 2- Revise e conserte.
- 3- Conecte outro dispositivo que esteja em boas condições.
- 4- Entre em contato com o serviço técnico.

Problema: O gerador funciona corretamente, mas bloqueia quando as quargas são conectadas

Causa:

- 1- Curto-circuito em uma das cargas.
- 2- O gerador está sobrecarregado.
- 3- A velocidade do gerador é muito lenta.
- 4- Circuito do gerador cortado.

Correção:

- 1- Desconecte a carga elétrica cortada
- 2- Veja: "não sobrecarregar o gerador".
- 3- Entre em contato com o serviço técnico autorizado.
- 4- Entre em contato com o serviço técnico autorizado.

Problema: O gerador não liga ou liga com problemas

Causa:

- 1- Limpe o filtro de ar.
- 2- Se acabou o combustível.
- 3- A gasolina já não serve.
- 4- O cabo não está conectado à vela
- 5- A vela está ruim.
- 6- Água na gasolina.
- 7- Estrangulamento.
- 8- Baixo nível de óleo.
- 9- Combustível mal misturado.
- 10- Válvula de entrada travada aberta ou fechada.
- 11- O gerador perdeu a compressão.

Correção:

- 1- Limpe ou substitua o filtro de ar.
- 2- Encha o tanque de combustível.
- 3- Esvazie o tanque de combustível e encha o mesmo com combustível fresco.
- 4- Conecte o cabo à vela.
- 5- Substitua a vela.
- 6- Esvazie o tanque de combustível; encha com combustível fresco.
- 7- Coloque o estrangulador em posição de não estrangulamento.
- 8- Encha até chegar a um nível apropriado.
- 9- Entre em contato com o serviço técnico autorizado.
- 10- Entre em contato com o serviço técnico autorizado.
- 11- Entre em contato com o serviço técnico autorizado.

Problema: O gerador pára durante seu funcionamento

Causa:

- 1- Se acabou o combustível.
- 2- Baixo nível de óleo.
- 3- Falha no gerador.

Correção:

- 1- Encha o tanque de combustível.
- 2- Encha com óleo até chegar em um nível apropriado.
- 3- Entre em contato com o serviço técnico autorizado.

Problema: Falta potência no gerador**Causa:**

- 1- A carga é muito alta.
- 2- Filtro de ar está sujo.
- 3- O gerador deve ser levado para o serviço técnico.

Correção:

- 1- Veja: "Não sobrecarregar o gerador".
- 2- Substitua o filtro de ar.
- 3- Entre em contato com o serviço técnico autorizado.

Problema: O gerador está balançando**Causa:**

- 1- O estrangulador foi aberto muito rápido.
- 2- O carburador está funcionando muito lento ou muito devagar.

Correção:

- 1- Mova o estrangulador para uma posição intermediária até que o gerador funcione sem problemas.
- 2- Entre em contato com o serviço técnico autorizado.

Especificações

Modelo	GG8300-CO
Tipo de alternador	Alternador de escovas com AVR
Frequência (Hz)	60
Voltagem saída AC (V)	110
Voltagem/Corrente de saída USB	5V/ Max 1A
Potência nominal de saída AC (W)	7500
Máximo saída AC (W)	8000
Corrente nominal (A)	68
Tipo de gerador	4 tempos, resfriado por ar, gasolina
Diâmetro e caminho do espigão (mm)	92 x 69
Cilindrada (cc)	459
Sistema de arranque	Manual autorretrátil e elétrico
Inclui baterias	Sim
Tipo de combustível	Gasolina
Lubrificante	SAE#30
Capacidade do tanque	25
Saída máx. (Hp)	15.0
Continuidade de trabalho (50% load)	9
Dimensões (cm)	75,8x68,2x63,5
Peso (Kg)	85.5
Nível de barulho	103 dB

Este artefato utiliza uma bateria elétrica para funcionar.

Garantia e Serviço Técnico

Esta garantia é válida por 12 meses a partir da data de compra do produto. Por favor, guarde o seu comprovante de compra.

Como utilizar sua garantia:

- Se este produto apresenta uma falha dentro do período de garantia, entre em contato com nosso escritório central em algum dos números listados na página seguinte, dependendo do lugar onde você estiver.

O que a garantia cobre

- O conserto do produto por defeitos causados por fadiga de material ou defeitos de fabricação dentro do período da garantia. Se qualquer peça por alguma razão não estiver disponível ou tenha sido descontinuada, o fabricante a substituirá por uma peça alternativa e funcional, dentro do período e garantia.

O que a garantia cobre:

- Dano acidental, falhas causadas por uso negligente, abuso e operação descuidada na manipulação do produto.
- Uso do produto para qualquer propósito fora das atividades domésticas normais.
- Mudança ou alteração do produto de qualquer forma.
- O uso de peças e acessórios diferentes dos originais de fábrica.
- Instalação defeituosa.
- Danos causados por uma proporção incorreta de misturas de combustíveis (quando se aplique).

Observações

- Todos os trabalhos devem ser realizados somente por um serviço técnico autorizado.
- O cliente deve apresentar a nota fiscal ou comprovante de compra antes que qualquer trabalho de conserto ou manutenção seja realizado.
- Em caso de despachos ao serviço técnico, o produto deverá estar adequadamente limpo, seguro e embalado cuidadosamente para prevenir danos ou lesões durante o transporte.
- Qualquer peça que seja substituída dentro da garantia, será de propriedade do serviço técnico autorizado e não será devolvida.
- O conserto ou substituição do produto não estenderá o período de garantia.
- O conserto ou substituição do produto sob garantia lhe dá benefícios adicionais e que não afetam seus direitos como consumidor estabelecidos em lei.

NÃO HESITE EM ENTRAR EM CONTATO. NOSSO SERVIÇO DE PS VENDA E/OU ATENDIMENTO AO CLIENTE TERÁ O PRAZER EM ATENDÊ-LO.

Safety General Instructions

Warning: Read and understand all the instructions. Disregarding these instructions may result in an electric shock, fire or severe personal injuries.

Work Area

- Never operate the generator in closed environments and/or poor ventilation conditions.
- Never operate the generator under rain or snow conditions.
- Do not operate the generator in flammable or explosive environments.
- Always have at hand a fire extinguisher for electrical and fuel fire when operating the generator.

Electrical Safety

- Tool plugs must be compatible with the power supply. Never modify the plug. Also, never use adapter plugs with grounded tools. Unaltered plugs and compatible outlets reduce the risk of having an electric shock.
- Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, stoves or refrigerators. There is increased risk of electric shock if your body is grounded.
- Do not expose generator to rain or wet conditions. Water entering the generator will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the power cord. Never use the power cord to transport the generator. Keep power cords away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged power cords immediately. Damaged power cords can cause fire or electric shocks.
- When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord specially designed for this kind of environment. Proper extension cords reduce the risk of electric shock.

Personal Safety

- Stay alert. Watch what you are doing, and use common sense when operating the generator. Do not use generator when tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication that can cause sleepiness. A moment of inattention while operating the generator may result in a severe personal injury.

- Dress accordingly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in rotating parts of the generator.
- Remove tools and keys before turning the generator on. A key attached to a rotating part of the generator may result in personal injuries.
- Keep the generator on a proper surface and balanced at all times.
- Use safety equipment. Wear gloves, dust mask, safety shoes and hearing protection.

Generator Use and Care

- WARNING:** Be careful with hot parts when the equipment is in operation. Failure to wear proper protection can cause severe burns to the operator. At the start-up, the generator emanates combustible gases that may be toxic or harmful to health if the operator does not take into account the necessary measures such as using the equipment in a ventilated area, not in a closed environment, wearing the corresponding respirator, among others.
- Make sure that switches, protection or locks of the generator are in "OFF" position and disconnect any wiring before making any adjustments, changing accessories, or storing. Unplug the spark plug wire. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the generator accidentally. Generators are hazardous in the hands of untrained users.
 - Handle generators with care. Do not use damaged generators. Tag damaged generators with "Do not use" until repaired.
 - Check for misalignment, movement or breakage of parts or any other conditions that may affect the generator's operation.
 - Fuel is highly flammable, stop the engine and by no means smoke while loading fuel. Do not spill fuel; if this occurs, clean and dry thoroughly. Avoid placing the generator close to flammable elements.
 - Stay over a meter away.
 - Never touch the generator with wet hands.
 - Do not fill it from the upper part of the fuel filter.
 - Only use accessories that are recommended by the manufacturer for the specific model of your generator. Accessories suitable for one generator may be hazardous when used on another one.

- Do not overload the generator, use it accordingly. Calculate load capacity by adding the load powers to be used. The correct use of your generator will result in better performance, making it safer and more efficient.
- Do not use the generator if the power switch is damaged. A generator that cannot be controlled with the power switch can be hazardous and must be replaced by the authorized service.
- Store the generator out of reach of children and other untrained persons.

Servicing

- Maintain tags and name plates on the generator and engine since these carry important information. If they are unreadable or missing, please contact local dealers immediately for replacement.
- Generator service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel might result in damages to the unit. Please contact the authorized service.
- When servicing a generator, use only identical replacement parts. Follow all appropriate instructions in this manual. Incorrect use of parts or failure to follow the instructions in this manual can result in an electric shock or any other damages.

Installation

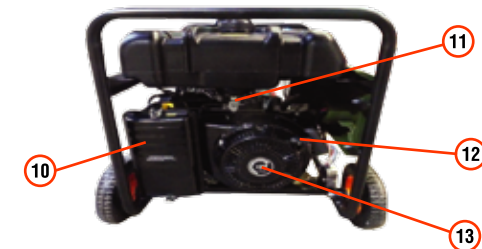
- Make sure installation meets all local and national regulations and this is performed by qualified and licensed contractors or electricians.
- All electrical work - grounding included - should be completed by a licensed electrician.
- Any separate fuel storages or generator supply facilities must be built or installed in full compliance with all relevant local, state, and federal regulations.
- Do not connect a generator to another one to establish a network.

List of Parts

- 1- Fuel tank
- 2- Fuel intake
- 3- Fuel level indicator
- 4- Transportation handle
- 5- Switchboard
- 6- Battery
- 7- Wheels
- 8- Starter switch key
- 9- Rectifier regulator



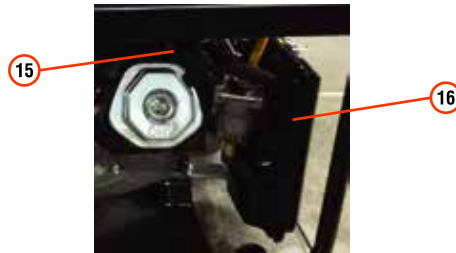
- 10- Air filter
- 11- Fuel key
- 12- Engine starter handle
- 13- Internal combustion engine



- 14- Exhaust muffler

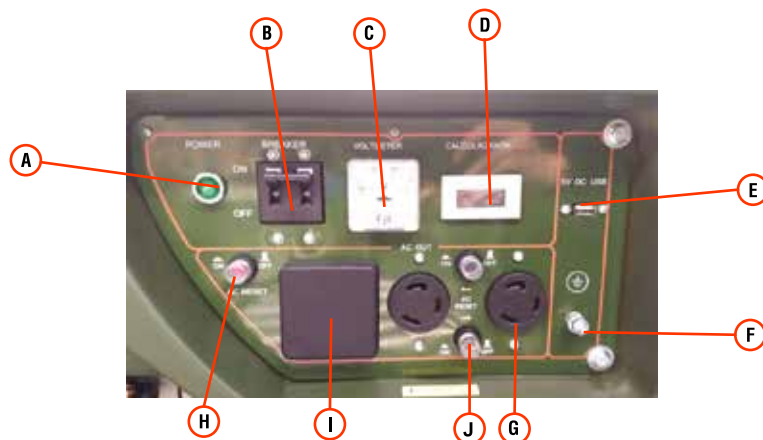


- 15- Spark plug
- 16- Air cleaner



Switchboard

- A- Operation pilot light
- B- Overusage general grounding
- C- Voltage meter (voltmeter)
- D- Hour meter (Hobbs meter)
- E- USB 5 VDC Socket
- F- Protective grounding connector
- G- American Socket 120 V~/30 A
- H- Grounding universal socket
- I- Universal socket with self-closing cover
- J- Grounding American Socket



Board: Connection socket for plugs

There are two types of sockets on the dashboard to obtain power from the generator.

Universal Socket

European (CEE) plugs can be connected to it, such as Schuko, Europlug, Italian and American (NEMA) of different kind. The admissible power to this socket is 2.2 KW approximately, i.e. 10A. The socket is protected by an overcurrent resettable fuse.

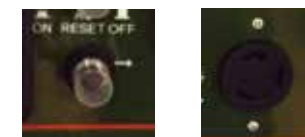


American socket adapter

Along with the universal socket the switchboard has an American socket which available power is 6,6 KW or 30 A.

The generator has an adapter plug to connect it to the dashboard.

The socket is protected by an overcurrent resettable fuse.



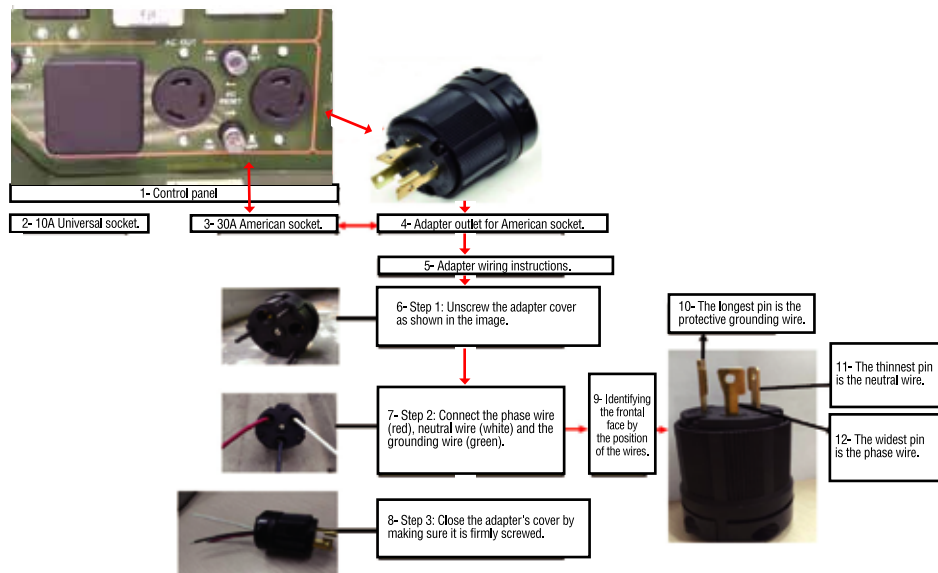
Adapter installation

In order to obtain maximum power from the generator, electric devices can be plugged to the American socket NEMA L6-30.

Warning:

The installation of the adapter must be performed by a licensed electrician. The electric conductor must have the proper characteristics in order to conduct currents above 30A and it must be capable of being used outdoors.

- 1- Control panel
- 2- 10A Universal socket.
- 3- 30A American socket.
- 4- Adapter outlet for American socket.
- 5- Adapter wiring instructions.
- 6- Step 1: Unscrew the adapter cover as shown in the image.
- 7- Step 2: Connect the phase wire (red), neutral wire (white) and the grounding wire (green).
- 8- Step 3: Close the adapter's cover by making sure it is firmly screwed.
- 9- Identifying the frontal face by the position of the wires.
- 10- The longest pin is the protective grounding wire.
- 11- The thinnest pin is the neutral wire.
- 12- The widest pin is the phase wire.

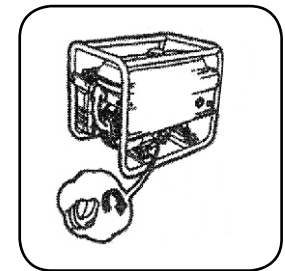


Preliminary checking

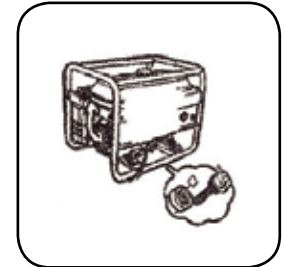
Oil level

Always check the oil level before starting the generator.

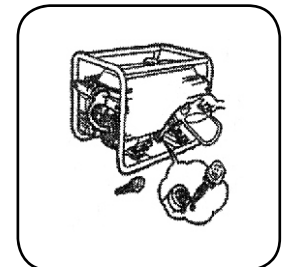
- 1- Unscrew the oil tank cap and clean the dipstick with a clean cloth.



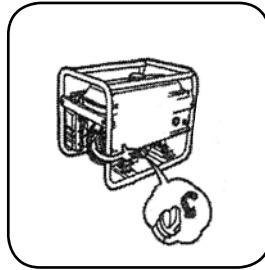
- 2- Insert the dipstick back into the oil tank.



- 3- Check the level at which the dipstick is wet with oil. If the level is low, add the recommended oil to the maximum level allowed.

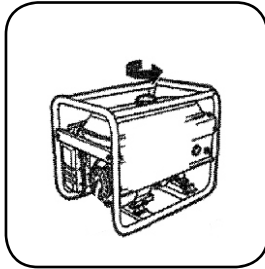


4- Reinstall the oil tank cap.

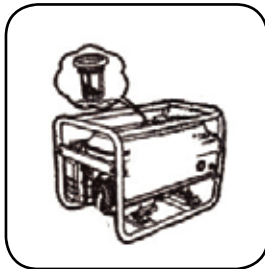


Fuel level

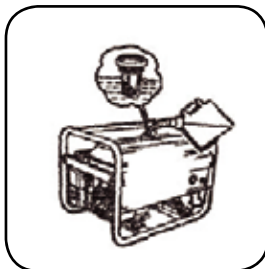
1- Check the fuel level on the indicator located above the fuel tank. "E" means it is Empty and "F" indicates it is Full.



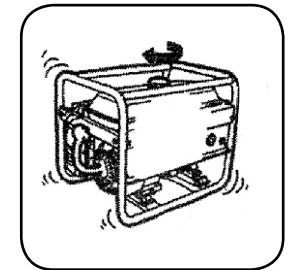
2- If you need to refill with fuel, turn the cap in an anticlockwise direction.



3- Check the filter for dirt or abnormalities. Clean the filter if necessary.



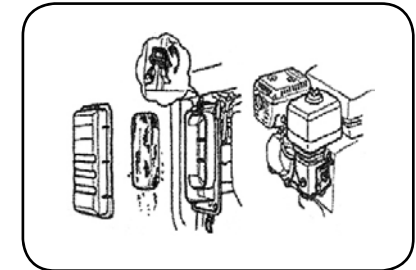
4- Refill up to the indicator located inside the filter. Use unleaded 93 octane gasoline. Use funnels or cans with spouts to avoid spilling fuel. After refilling, clean with a dry cloth any fuel residues from the generator surface.



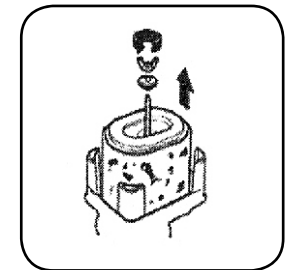
5- Reinstall the fuel tank cap.

Cleaning the Air cleaner

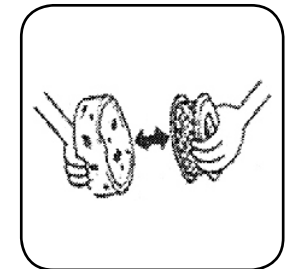
1- Remove the air cleaner cap that is airtight.



2- Only wash the air cleaner with gasoline, press but do not squeeze it and let it dry before reinstalling.

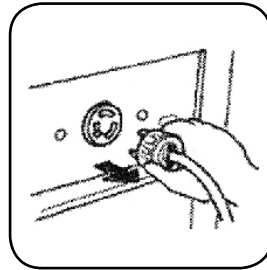


3- Gently clean several times the air cleaner parts.

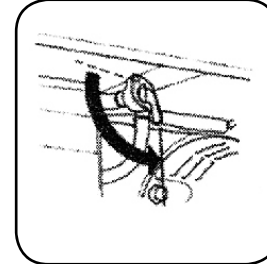


Starting of generator

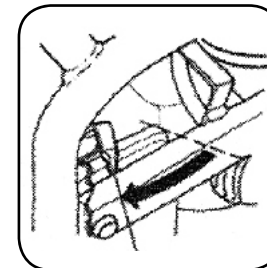
1- Unplug all the devices plugged to the generator before starting your combustion engine.



2- Turn the fuel key to the ON position.



3- Move the air cleaner lever to the choke position (close, OFF).

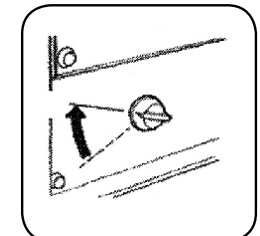


Starting type

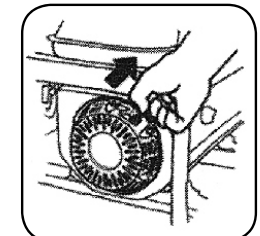
The generator has two starting systems: Manual starting and electric starting where a small electric starter motor will give the initial start to the combustion engine.

Manual starting

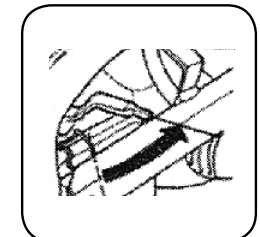
1- Turn the starting key to the ON position.



2- Gently pull the manual starter handle until resistance is felt. From that position, pull it energetically.



3- The system is self-retractile so the starter handle will return to its position. Do not drop the handle since that can damage the product or cause injuries to the operator.



4- Repeat as many times as necessary until it starts.

Electric starting

1- Check that the battery is properly connected and turn the starting key to the ON position.

2- Turn the key to the START position and keep it there for a few seconds. Repeat until the combustion engine starts. Important: do not keep the key in the START position for more than 10 seconds.

Start-up

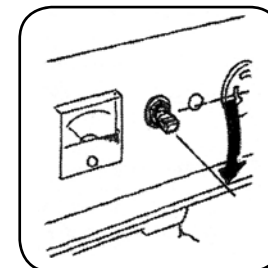
Once it starts, move the air cleaner to the start position (open, ON).

Tips and cautions for operating the generator:

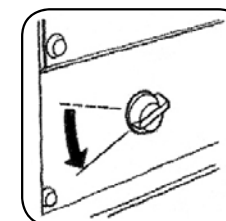
- 1- Do not start two or more machines simultaneously. Start them one by one instead.
- 2- Warm up the generator without load for about 3 minutes. If the generator is to supply power to more than one device, be sure to connect them one by one, starting with the higher consumption first. Most engines require more power than the one they need for start up. Do not exceed the power limit specified for each socket.
- 3- Be sure that all devices are in good working condition before connecting them to the generator. If a device is running abnormally from the beginning (becomes sluggish, or stops suddenly), turn off the generator main switch immediately. Then, disconnect the device and examine it. Try not to overload the circuit by reducing the electric load. Wait a few minutes before resuming the operation. If the indication of the voltmeter is too low or too high, stop the machine and check any potential causes for such a malfunctioning. The generator can load when the indicator is at 110 V ~ (60 Hz)
4. When connecting the generator to the home power circuit, make sure that a skilled electrician performs that job. An improper connection between the generator and the device may cause damage both to the generator as well as the device, and it may cause a fire. Warning: If the generator has to be connected to the power supply grid, make sure that the main power switch is in the OFF position, since a sudden recovery of the power may damage both the generator as well as the units connected to it.

How to stop the generator

- 1- Turn the general breaker to the OFF position.

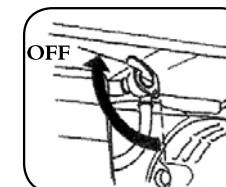


- 2- Turn the generator switch to the OFF position.



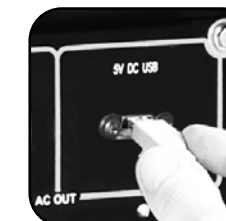
- 3- Turn the fuel key to OFF position.

Note: To stop the generator in case of emergency, turn the generator switch to the OFF position.



- 4- New Functionality: USB ports to charge mobile devices of up to 1A of maximum power.

Note: Before connecting the mobile device to the generator's USB port, it is important that the first one is off.



Regular checks and maintenance

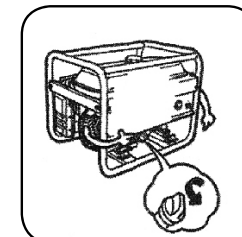
Regular checks and maintenance are essential for keeping the generator in good conditions. The generator consists of a gasoline engine, an alternator, a control panel and a metallic frame, among other parts. Turn off the generator before performing maintenance. If the generator must continue running, make sure that the area is well ventilated. The gases produced by the combustion are poisonous since they contain carbon monoxide. After the generator has been used, clean it immediately with a cloth to prevent corrosion and sediment accumulation.

See checking guide:

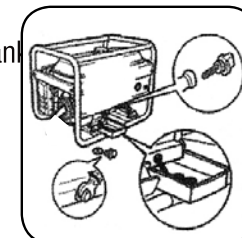
Ítem	Daily Check	20 Hours or First Month	50 Hours or Every 3 Months	100 Hours or Every 6 Months	300 Hours or Once a year
Check the oil of the machine	Check				
Replace engine oil	Check	Replace		Replace	
Check the air filter	Check				
Wash air cleaner			Clean		
Air cleaner cup				Clean	
Oil filter				Clean	
Spark plug				Check / Clean	
Fuel valve				Clean	
Wash cylinder cover					Check / Ajustar
Wash fuel tank		Wash if necessary and every 3 months.			Clean

Oil change

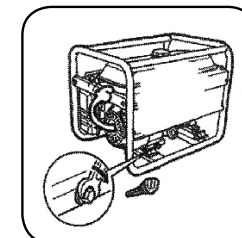
1- Unscrew and then take out the dipstick.



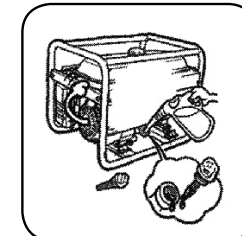
2- Unscrew the drain plug and empty the oil deposit in the crankcase.



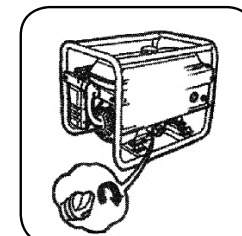
3- Screw on the drain plug.



4- Fill the oil deposit up to the maximum level.



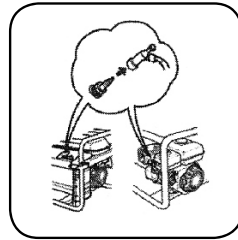
5- Reinstall the dipstick.



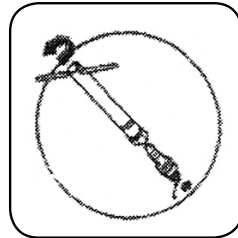
Note: SAE 10W-30 equivalent to SG class oil for 4 stroke gasoline engine is recommended. Air temperature (below 10°C): SAE10W-30 is recommended. Cold air temperature (below -15°C): SE, SF according to API classification or SAE10W-30 equivalent to SG class.

Spark plug

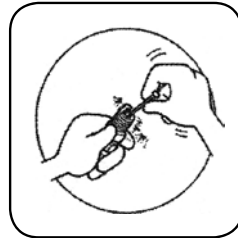
1- Remove the spark plug cap.



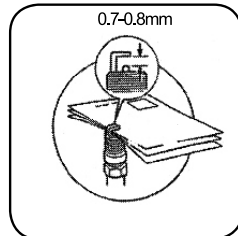
2- Detach the spark plug.



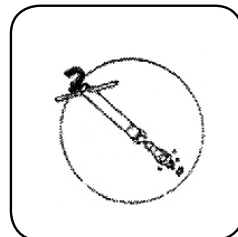
3- Remove residues generated by combustion.



4- Measure the electrodes clearance.



5- Reinstall the spark plug and place the pressured cap.



Generator's maintenance for long-term storage

If the generator needs to be stored for a long time, the following preparation should be ensured:

- 1- Add a quality gasoline stabilizer to the fuel per the manufacturer's specifications, and run the unit for 10-15 minutes. After engine cools down, remove all gasoline from the fuel tank. Use a commercially available, non-conductive vacuum siphon.
!!DANGER!! Drain fuel into approved container outdoors, away from open flame. Be sure engine is cool. Do not smoke. Start and run engine until engine stops from lack of fuel.
After engine cools down.
- 2- Remove the oil drain plug and then drain the content inside the crankcase.
- 3- Reinstall the oil drain plug.
- 4- Fill with oil up to the level mark of the dipstick.
- 5- Pull out the starter handle until there is no resistance.

Troubleshooting

Problem: Generator is running but not generating power

Cause:

- 1- Circuit breaker is broken.
- 2- Poor connection or defective cord set.
- 3- Connection device is broken
- 4- Failure in generator

Correction:

- 1- Reset circuit breaker.
- 2- Check and repair.
- 3- Connect another device that is in good conditions.
- 4- Contact Authorized Service.

Problem: Generator runs correctly but bogs down when loads are connected

Cause:

- 1- Short circuit in one of the loads.
- 2- Generator is overloaded.
- 3- Generator speed is too slow.
- 4- Generator's short circuit.

Correction:

- 1- Disconnect the electrical load in short circuit.
- 2- See: "Do not Overload the Generator".
- 3- Contact Authorized Service.
- 4- Contact Authorized Service.

Problem: Generator does not start or starts abnormally

Cause:

- 1- Clean the air filter.
- 2- It ran out of gasoline.
- 3- Stale gasoline.
- 4- Wire is not connected to the spark plug.
- 5- Bad spark plug.
6. Water in gasoline.
7. Over-choking.
- 8- Low oil level.
- 9- Poor fuel mixture.
- 10- Intake valve stuck in open or closed.
- 11- Generator has lost compression.

Correction:

- 1- Clean or replace air filter.
- 2- Fill fuel tank.
- 3- Drain fuel tank and fill it with fresh fuel.
- 4- Connect wire to spark plug.
- 5- Replace the spark plug.
- 6- Drain fuel tank and fill it with fresh fuel.
- 7- Put choke knob in No Choke position.
- 8- Fill until reaching a proper level.
- 9- Contact Authorized Service.
- 10- Contact Authorized Service.
- 11- Contact Authorized Service.

Problem: The Generator stops during operation.

Cause:

- 1- It ran out of gasoline
- 2- Low oil level
- 3- Failure in generator

Correction:

- 1- Fill fuel tank
- 2- Fill with oil until reaching the correct level.
- 3- Contact Authorized Service.

Problem: Engine lacks power

Cause:

- 1- Load is too high
- 2- Dirty air filter
- 3- Generator needs to be serviced.

Correction:

- 1- See: "Do not Overload the Generator".
- 2- Replace the air filter
- 3- Contact Authorized Service.

Problem: The generator wobbles

Cause:

- 1- Choke was opened too soon.
- 2- Carburetor is running too slow or too quietly.

Correction:

- 1- Move the choke to a halfway position until generator runs smoothly.
- 2- Contact Authorized Service.

Specifications

Model	GG8300-CO
Alternator Type	Brush alternator with AVR
Frequency (Hz)	60
AC Output voltage (V)	110
USB output voltage/current	5V/ Max 1A
AC output nominal power (W)	7500
Max. AC Output (W)	8000
Nominal current (A)	68
Generator type	Four-Stroke, Air-cooled, gasoline
Diameter and stroke (mm)	92 x 69
Cylinder capacity (cc)	459
Starting System	Manual Recoil or Electric
Batteries included	Yes
Fuel Type	Gasoline
Lubricant	SAE#30
Fuel Tank Capacity	25
Max. Output (Hp)	15.0
Work continuity (50% load)	9
Dimensions (cm)	75.8x68.2x63.5
Weight (Kg)	85.5
Noise level	103 dB

This device uses an electric battery for starting.

Warranty and Authorized service

This warranty is valid for 12 months from the purchase date of this product. Please, keep your purchase receipt.

How to make this warranty effective:

- If this product presents a failure within the warranty period, please contact our call center in one of the phone numbers listed in the next page, depending on the place where you are.

What this warranty covers

- Repair of the defective product due to metal fatigue or manufacturing failure within the warranty period. If a part is not longer available or discontinued, the manufacturer will provide an alternative and functional part, within the warranty period.

What this warranty does not cover

- Accidental damage, failures caused by negligent use, abuse and careless operation when handling the product.
- Use of the product for any purpose that is not the regular domestic activity.
- Change or modification of the product in any way.
- The use of parts and accessories that are not the original ones of the manufacturer.
- Faulty installation.
- Damages generated by an incorrect fuel mixture (when applicable).

Remarks

- All works must be performed by an Authorized Service only.
- A purchase receipt must be provided before performing any repairs or maintenance tasks.
- In case of shipping the product to the authorized service, the product must be clean, safe and carefully packaged to avoid damages or injuries during transportation.
- Any parts replaced under the warranty will be the Authorized service property and will not be returned.
- Product repair or replacement will not extend the warranty period.
- Product repair or replacement under warranty provides additional benefits and do not affect your rights as consumer as defined by law.

DO NOT HESITATE TO CONTACT US. OUR POST SALE DEPARTMENT AND/OR CUSTOMER SERVICE WILL BE DELIGHTED TO HELP YOU.