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

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

MEXICO
Teléfono de contacto:
800 062 5222
www.sodimac.com.mx

BRASIL
Telefone para contato:
+55 (11) 3004-5678
São Paulo e Grande
São Paulo
I 0800 7634622
www.sodimac.com.br

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

COLOMBIA
Teléfono de contacto:
3208899933
www.homecenter.co
notificacionesjudiciales@homecenter.co

CHILE
Teléfono de contacto:
600 329 2002
www.sodimac.cl

Importado y/e Distribuido por: Argentina: FALABELLA S.A., C.U.I.T. 30-65572582-9 - Suipacha 1111 P. 18 (1008) - Buenos Aires. Tel.: 54-11-4710-5600. **- Brasil :** CONSTRUDECOR S.A - CNPJ: 03.439.316/0078-51 – SAC: +55 (11) 3004-5678 SP e Grande SP I 0800 7634622. **- Chile:** SODIMAC S.A., RUT 96.792.430-K - Presidente Riesco 5685, oficina 801, Piso 14 y 16, Las Condes, Santiago - Tel.: 600 329 2002 / 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 - Catedral 1401, Dpto. 1401, Santiago - Tel.: 600-380-5000 / HIPERMERCADOS TOTTUS S.A., RUT 78.627.210-6 - Nataniel Cox 620 Subterráneo, Santiago - Tel.: 56-2-2827-0211 **- Colombia:** SODIMAC COLOMBIA S.A., Cód. SIC 800242106, NIT. 800.242.106-2 - Carrera 68D Nº, 80-70, Bogotá, Tel.: 57 601 3904100. www.homecenter.co - notificacionesjudiciales@homecenter.co / FALABELLA DE COLOMBIA S.A., NIT.900.017.447-8 - Calle 99 No 11A - 32 , No. Reg. SIC: 900017447 - Bogotá - Tel.: 57 601 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 1805 , oficina 5 , Piso 10 , Surquillo, Lima - RUC. 20508565934 - Tel.: 51-01-513-3355 **- Uruguay:** Homecenter Sodimac S.A., RUT 21.699.665 0015 - Plaza Independencia 811, Montevideo, Uruguay - Tel.: 598-2604-7105 **- México:** COMERCIALIZADORA SDMHC S.A. de C.V. Avenida Adolfo López Mateos 201, Colonia Santa Cruz Acatlán, Naucalpan De Juárez, Estado de México, C.P. 53150. RFC CSD161207R2A, Tel.: +52 55 1516 4400.

V20231128

BauKer®

MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUAL DE INSTRUÇÕES
INSTRUCTION MANUAL

GENERARDOR A GASOLINA
GERADOR Á GASOLINA
GASOLINE GENERATOR

MODEL/MODELO: GG2800 GG3400 GG6300E GG8300E

IMAGEN/IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA



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 contem 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/PORTUGUÉS/INGLÉS

1 AÑO GARANTÍA / ANO GARANTIA

YEAR WARRANTY

BauKer®

ESPAÑOL

Descripción técnica

Grupo electrógeno conforme a	ISO 8528
Fabricante	Bauker
Importador	Sodimac S.A.
Servicio Técnico	Tejo & Cía. Ltda.
País de fabricación	República Popular China
Mes y año de fabricación	Dic.-19
Nº de serie	XXXXXXX/GG6300E/0001
Modelo	GG6300E
Potencia nominal/MAX Potencia nominal	COP 5,0 kW/6,0 kW
Factor de potencia	1
Altitud máxima de instalación sobre el nivel del mar	0-1500 mts.
Tº ambiente máximo de uso	40 ºC
Tº ambiente mínima de uso	-15 ºC
Tensión nominal/Frecuencia nominal	220 V~ / 50 Hz
Corriente nominal	22,7 A
Voltaje/Corriente de salida USB	5V⎓ / Max 1A
Peso neto/Peso bruto	81.5 Kg / 84 Kg
Clase de rendimiento	G1
Nº de serie del motor	XXXXXXX/GG6300E/0001
Código IP	IP 23
Clase de régimen nominal	S1
Velocidad nominal	3000RPM
Nivel de ruido	103 dB
Numero de certificado	CL-022-03-0959

Grupo electrógeno conforme a	ISO 8528
Fabricante	Bauker
Importador	Sodimac S.A.
Servicio Técnico	Tejo & Cía. Ltda.
País de fabricación	República Popular China
Mes y año de fabricación	Dic.-19
Nº de serie	XXXXXXX/GG2800/0001
Modelo	GG2800
Potencia nominal/MAX Potencia nominal	COP 2,0 kW/2,2 kW
Factor de potencia	1
Altitud máxima de instalación sobre el nivel del mar	0-1500 mts.
Tº ambiente máximo de uso	40 ºC
Tº ambiente mínima de uso	-15 ºC
Tensión nominal/Frecuencia nominal	220 V~ / 50 Hz
Corriente nominal	9,1 A
Voltaje/Corriente de salida USB	5V⎓/ Max 1A
Peso neto/Peso bruto	47 Kg / 49 Kg
Clase de rendimiento	G1
Nº de serie del motor	XXXXXXX/GG2800/0001
Código IP	IP 23
Clase de régimen nominal	S1
Velocidad nominal	3000RPM
Nivel de ruido	95 dB
Numero de certificado	CL-022-03-0958

Grupo electrógeno conforme a	ISO 8528
Fabricante	Bauker
Importador	Sodimac S.A.
Servicio Técnico	Tejo & Cía. Ltda.
País de fabricación	República Popular China
Mes y año de fabricación	Dic.-19
Nº de serie	XXXXXXX/GG3400/0001
Modelo	GG3400
Potencia nominal/MAX Potencia nominal	COP 2,6 kW/3,0 kW
Factor de potencia	1
Altitud máxima de instalación sobre el nivel del mar	0-1500 mts.
Tº ambiente máximo de uso	40 ºC
Tº ambiente mínima de uso	-15 ºC
Tensión nominal/Frecuencia nominal	220 V~ / 50 Hz
Corriente nominal	11,8 A
Voltaje/Corriente de salida USB	5V⎓ / Max 1A
Peso neto/Peso bruto	48.5 Kg / 51 Kg
Clase de rendimiento	G1
Nº de serie del motor	XXXXXXX/GG3400/0001
Código IP	IP 23
Clase de régimen nominal	S1
Velocidad nominal	3000RPM
Nivel de ruido	96 dB
Numero de certificado	CL-022-03-1061

Generador a gasolina

	GG2800-CL	GG2800-UY	GG2800-CO/MX	GG2800-BR	GG2800-PE
Modelo :	GG2800				
Tipo de alternador :	Alternador de escobillas con AVR				
Frecuencia (Hz) :	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Voltaje de salida ca (V~) :	220 V~	230 V~	110 V~	110 V~ / 220V~	220 V~
Voltaje / Corriente de salida USB :	5 V--- / Max 1 A				
Potencia nominal de salida ca (W) :	2 000 W	2 000 W	2 200 W	2 200 W	2 200 W
Máximo salida ca (W) :	2 200 W	2 200 W	2 400 W	2 400 W	2 400 W
Corriente nominal (A) :	9 A	8.7 A	20 A	20 A / 10 A	10 A
Tipo de generador :	4 tiempos, enfriado por aire, gasolina				
Diámetro y recorrido del pitón (mm) :	68 mm x 45 mm				
Cilindrado (cm^3) :	163 (cm^3)				
Sistema de arranque :	Manual				
Incluye baterías :	No				
Tipo de combustible :	Gasolina				
Lubricante :	SAE#30				
Capacidad del tanque :	15 L				
Salida máxima (Hp) :	5,5 Hp				
Continuidad de trabajo :	10.5 Hr	10.5 Hr	9.5 Hr	9.5 Hr	9.5 Hr
Dimensiones (cm) :	67,3 cm x 59,9 cm x 58,5 cm				
Peso neto :	47 kg				

BauKer®

ESPAÑOL

Descripción técnica

Generador a gasolina

	GG3400-CL	GG3400-BR
Modelo :	GG3400	
Tipo de alternador :	Alternador de escobillas con AVR	
Frecuencia (Hz) :	50 Hz	60 Hz
Voltaje de salida ca (V~) :	220 V~	110 V~ / 220V~
Voltaje / Corriente de salida USB :	5 V⎓ / Max 1 A	
Potencia nominal de salida ca (W) :	2 600 W	3 000 W
Máximo salida ca (W) :	3 000 W	3 300 W
Corriente nominal (A) :	11,8 A	27.27 A / 13.64 A
Tipo de generador :	4 tiempos, enfriado por aire, gasolina	
Diámetro y recorrido del pitón (mm) :	70 mm x 54 mm	
Cilindrado (cm^3) :	208 (cm^3)	
Sistema de arranque :	Manual	
Incluye baterías :	No	
Tipo de combustible :	Gasolina	
Lubricante :	SAE#30	
Capacidad del tanque :	15 L	
Salida máxima (Hp) :	7,0 Hp	
Continuidad de trabajo :	9 Hr	8.5 Hr
Dimensiones (cm) :	67,3 cm x 59,9 cm x 58,5 cm	
Peso neto :	48.5 kg	

Generador a gasolina

	GG6300E-CL	GG6300E-UY	GG6300E-CO/MX	GG6300E-BR	GG6300E-PE
Modelo :	GG6300E				
Tipo de alternador :	Alternador de escobillas con AVR				
Frecuencia (Hz) :	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Voltaje de salida ca (V~) :	220 V~	230 V~	110 V~	110 V~ / 220V~	220 V~
Voltaje / Corriente de salida USB :	5 V⎓ / Max 1 A				
Potencia nominal de salida ca (W) :	5 000 W	5 000 W	5 000 W	5 000 W	5 500 W
Máximo salida ca (W) :	6 000 W	6 000 W	6 000 W	6 000 W	6 000 W
Corriente nominal (A) :	22.7 A	21.7 A	45.5 A	45.5 A / 22.7 A	25 A
Tipo de generador :	4 tiempos, enfriado por aire, gasolina				
Diámetro y recorrido del pitón (mm) :	90 mm x 66 mm				
Cilindrado (cm^3) :	420 (cm^3)				
Sistema de arranque :	Manual autoretráctil y eléctrico				
Incluye baterías :	Si				
Tipo de combustible :	Gasolina				
Lubricante :	SAE#30				
Capacidad del tanque :	25 L				
Salida máxima (Hp) :	14,0 Hp				
Continuidad de trabajo :	8.5 Hr	8.5 Hr	7.5 Hr	7.5 Hr	7.5 Hr
Dimensiones (cm) :	68 cm x 51 cm x 57 cm				
Peso neto :	81,5 kg				

Generador a gasolina

	GG8300E-CL		GG8300E-CO
Modelo :		GG8300E	
Tipo de alternador :		Alternador de escobillas con AVR	
Frecuencia (Hz) :	50 Hz		60 Hz
Voltaje de salida ca (V~) :	220 V~		110 V~
Voltaje / Corriente de salida USB :		5 V⎓ / Max 1 A	
Potencia nominal de salida ca (W) :	7 000 W		7 500 W
Máximo salida ca (W) :	7 500 W		8 000 W
Corriente nominal (A) :	31.8 A		68 A
Tipo de generador :		4 tiempos, enfriado por aire, gasolina	
Diámetro y recorrido del pitón (mm) :		92 mm x 69 mm	
Cilindrado (cm^3) :		459 (cm^3)	
Sistema de arranque :		Manual autoretráctil y eléctrico	
Incluye baterías :		Si	
Tipo de combustible :		Gasolina	
Lubricante :		SAE#30	
Capacidad del tanque :		25 L	
Salida máxima (Hp) :		15,0 Hp	
Continuidad de trabajo :	7 Hr		6 Hr
Dimensiones (cm) :		75,8 cm x 68,2 cm x 63,5 cm	
Peso neto :		85 kg	

Otras advertencias

- Los trabajos de instalación y reparación de importancia del motor solo deben ser realizados por personal cualificado.
- Verifique el marcado de certificación de este artefacto
- La mantención, reparación e instalación (si corresponde) del artefacto debe ser efectuada por los servicios técnicos autorizados de la marca.
- Antes de poner en servicio su producto debe leer el manual de instrucciones.
- El uso e instalación que no sea la especificada por el fabricante, puede causar lesiones y daños a las personas y cosas.
- El combustible utilizado por este artefacto es inflamable. No se debe recargar combustible:
  - -durante el funcionamiento
  - -mientras fumas
  - -mientras se está cerca de presencias de llama

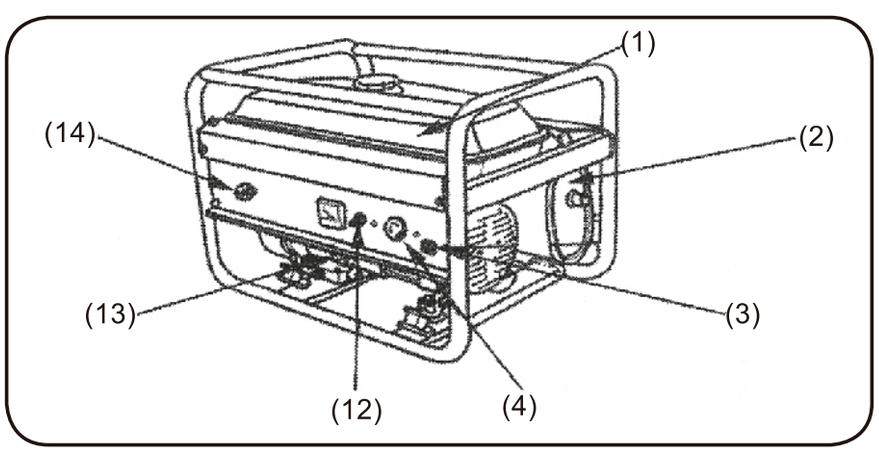
- Los gases de escapes del artefacto son tóxicos. No haga funcionar el equipo sin ventilación o si este no está conectado el exterior.
- Si su artefacto debe conectarse a la red eléctrica, esta conexión debe ser realizada por un instalador eléctrico autorizado por SEC.
- Este artefacto debe ser sometido a la mantención definida por el fabricante, las cuales se encuentran detalladas en el manual de instrucciones.

- Los detalles de la integración de la protección del sistema de arranque por retroceso se incluirán en la información de uso proporcionada por el fabricante.

NOTA: Los detalles y especificaciones aquí contenidos, son los considerados correctos al momento de imprimir esta información. No obstante, el fabricante se reserva el derecho de cambiar la información técnica sin aviso previo.

Descripción
de las piezas

1. Tanque de combustible
2. Silenciador de escape
3. Conexión a tierra
4. Enchufe/conexión ca
5. Filtro de aire
6. Manija de arranque
7. Llave de combustible
8. Ahogador
9. Estructura de soporte
10. Bujía

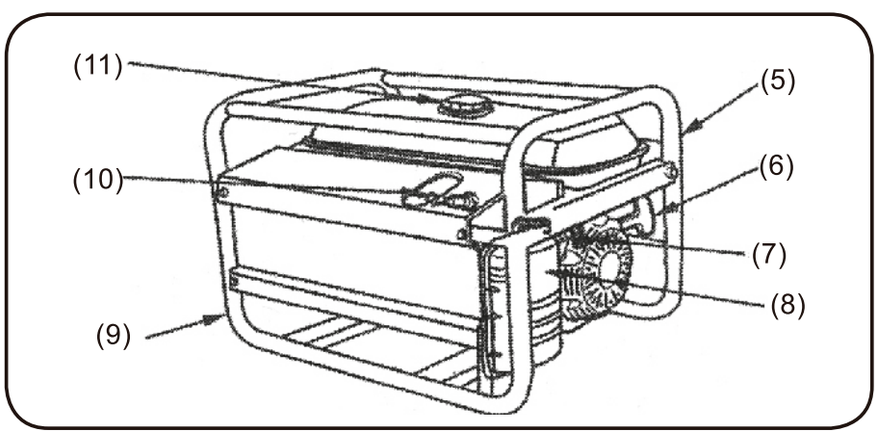


11. Tapa del combustible
12. Interruptor automático de protección ca
13. Contenedor de aceite
14. Interruptor de encendido

Siempre use máscara anti polvo.

Siempre use lentes de seguridad

Siempre use proteción anti ruido.



Instrucciones generales de seguridad

Uso y cuidado de la herramienta

- Asegúrese de que el interruptor del generador se encuentre en OFF y desconecte cualquier cableado antes de hacer cualquier ajuste, cambio de accesorios o si va a guardarlo. Tales medidas de seguridad reducen el riesgo de que el generador se encienda accidentalmente.
- Guarde el generador fuera del alcance de los niños o de personas no entrenadas para su uso. 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. Si el generador está dañado, el desperfecto debe ser reparado antes de usar. Muchos accidentes son ocasionados por un mal mantenimiento del generador.
- Use solo accesorios recomendados por el fabricante para los modelos específicos de generador. Los accesorios de un generador podrían ser dañinos para otro.
- La herramienta debe ser reparada sólo por personal técnico calificado y usando únicamente piezas de reemplazo idénticas y originales. Esto asegurará que la seguridad de la herramienta se mantenga con el tiempo.
- 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.

Servicio técnico autorizado

- Mantenga las etiquetas y placas en el generador y el motor, pues éstas traen información muy importante. Si están perdidas contacte a su proveedor para reemplazarlas.
- El mantenimiento del generador deber ser realizado únicamente por personal calificado. El servicio o mantenimiento desarrollado por personal no calificado podría resultar en daños a la unidad.
- Cuando haga el mantenimiento del generador reemplace solo con 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.

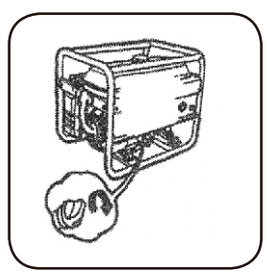
Instrucciones de uso
del generador

Revisión preliminar

Nivel de aceite

Siempre revise el aceite tras detener el generador.

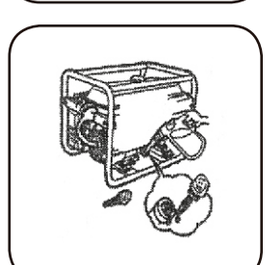
1.- Desenrosque la tapa del filtro y limpie el indicador de nivel de aceite con un paño.



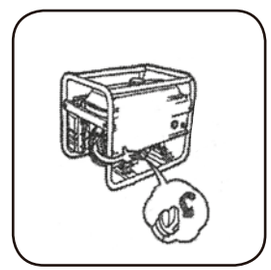
2.- Inserte el indicador de aceite dentro del filtro nuevamente.



3.- En caso de que el nivel de aceite esté por debajo de lo que indica la varilla graduada, rellene con aceite hasta el máximo aconsejado.

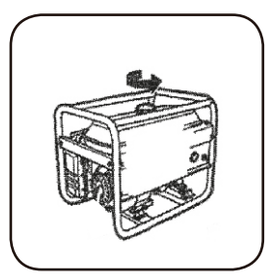


4.- Coloque nuevamente la tapa del filtro.

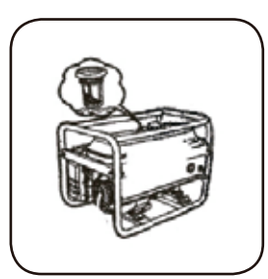


Nivel de combustible

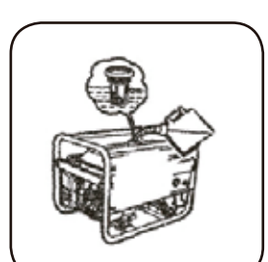
1.- Gire la tapa del depósito de combustible.



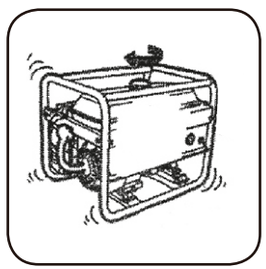
2.- Chequee el nivel del combustible y rellene si es necesario.



3.- Rellene sin rebasar el filtro.

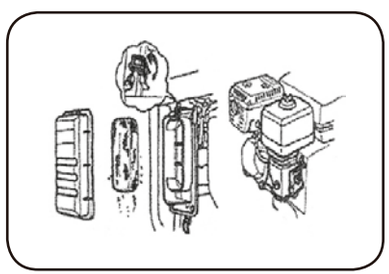


4.- Reinstale la tapa del tanque.

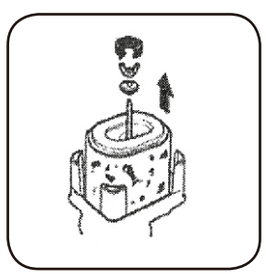


Limpiar filtro de aire

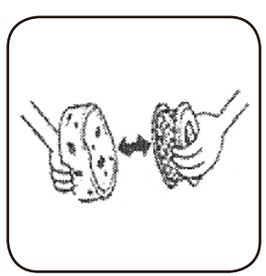
1.- Quite el sujetador y saque el filtro de aire.



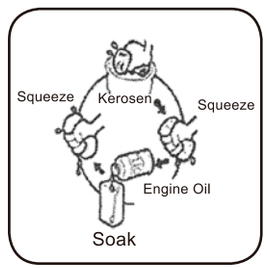
2.- Suelte las tuercas y desarme el filtro.



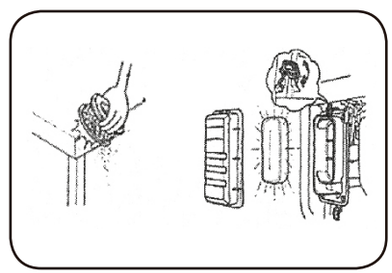
3.- Separe las partes del filtro.



4.- Lavado
Empape con aceite para motor
Apriete sin estrujar
Empape de kerosén
Apriete sin estrujar
Repita hasta que se vea limpio

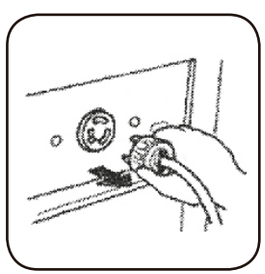


5.- Limpie suavemente las partes del filtro varias veces.

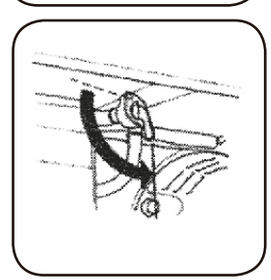


Partes del generador

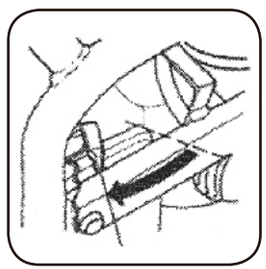
1.- Quite todas las conexiones al generador y ponga el interruptor automático de protección en OFF (apagado).



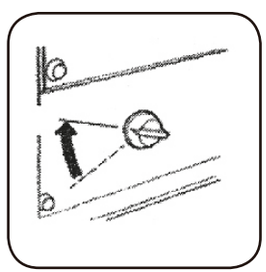
2.- Gire la llave del combustible hacia la posición ON (encendido).



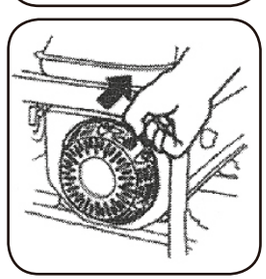
3.- Coloque el ahogador en la posición OFF.



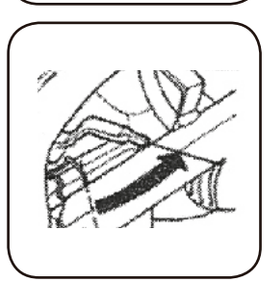
4.- Coloque el interruptor del generador en la posición ON.



5.- Tire la manija de arranque suavemente hasta encontrar resistencia, luego jale firmemente.



6.- Una vez que el generador haya partido ponga el ahogador en la posición ON.



Consejos y cuidados para operar el generador

1.- No encienda dos o más aparatos simultáneamente. Prefiera ir de uno a la vez.

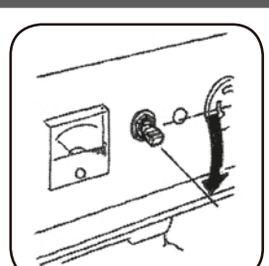
2.- Caliente el generador sin carga por 3 minutos. Si el generador va a abastecer más de un artefacto, asegúrese de conectarlos uno por uno empezando por el de mayor consumo. La mayoría de los motores requieren más potencia de la que necesitan para partir. No exceda el límite de energía especificado 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 **voltaje de salida ca (V~).**

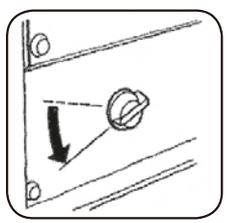
4.- Cuando conecte el generador a la red doméstica asegúrese que un electricista calificado haga el trabajo. Una conexión inapropiada entre el generador y el artefacto podría provocar daños tanto al generador como al artefacto, incluso podría provocar fuego. Advertencia: Si el generador ha de ser conectado a la red de suministro eléctrico asegúrese de que el interruptor principal esté en OFF ya que un repentino reestablecimiento de la energía podría dañar tanto el generador como las unidades conectadas a él.

Lista de partes

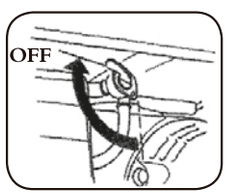
1.- Coloque en OFF el interruptor automático.



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



3.- Gire la llave del combustible a la 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 mantenimientos periódicos

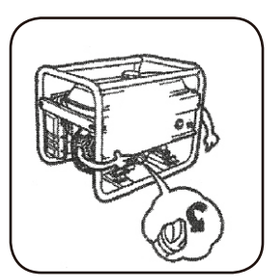
Los chequeos y mantenimientos periódicos son cruciales para un buen funcionamiento de su generador. El generador consiste en un motor a gasolina, un alternador, un panel de control, una estructura metálica, etc. Apague el generador antes de realizar el mantenimiento. Si el generador debe seguir funcionando, 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:

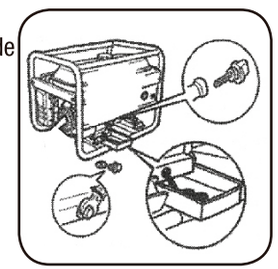
Ítem	Revisión diaria	20 horas o primer mes	50 horas o cada 3 meses	100 horas o cada 6 meses	300 horas o cada 1 año
Revisar el aceite de la máquina	Revisar				
Reemplazar aceite del motor	Revisar	Reemplazar		Reemplazar	
Revisar el filtro del aire	Revisar				
Lavar el filtro de aire			Limpiar		
Taza del 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

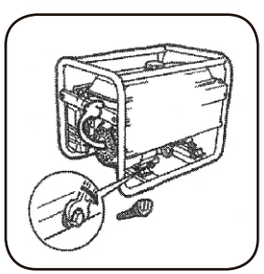
1.- Gire, luego saque la varilla indicadora



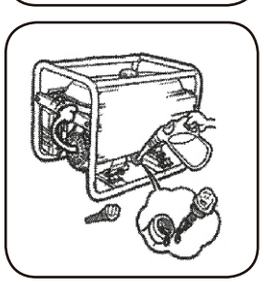
2.- Desconecte el tornillo de drenado y vacíe el depósito de aceite en el cigüeñal.



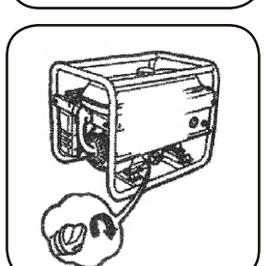
3.- Coloque nuevamente el tornillo de drenado.



4.- Llene con aceite hasta el máximo nivel indicado.



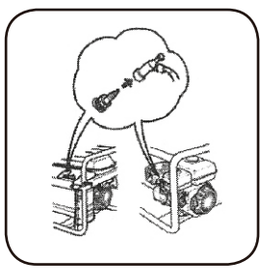
5.- Reinstale la varilla indicadora.



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

Bujía

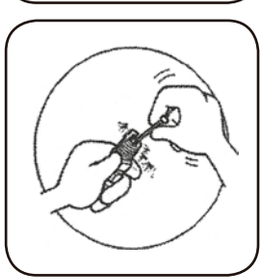
1.- Saque la tapa de la bujía.



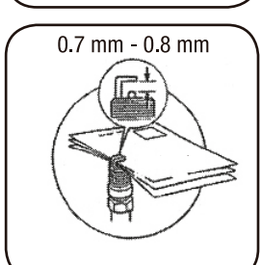
2.- Desmonte la bujía



3.- Quite los residuos producidos por la combustión.



4.- Mida la distancia de los electrodos.

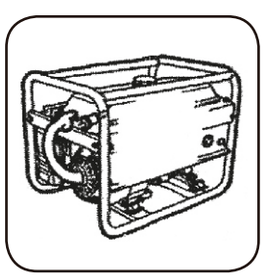


5.- Reinstale la bujía y coloque la tapa a presión.

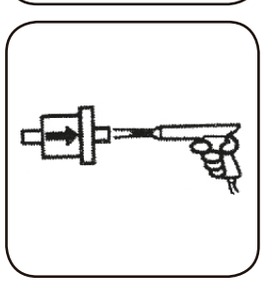


Mantenimiento del filtro de aceite

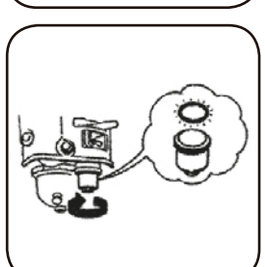
1.- Coloque la tapa del filtro en posición OFF, luego sáquelo.



2.- Limpie el interior del filtro.



3.- Coloque un nuevo anillo de goma en el filtro y asegure la tapa.



Mantención para cuando guarde el generador por períodos prolongados

Si el generador necesita ser guardado por mucho tiempo deberá prepararlo como se indica:
1.- Saque el tornillo de drenaje y vacíe el depósito de combustible.
2.- Saque el filtro de aceite y luego drene el contenido en el cigüeñal.
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 deber 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

Garantía
y servicio técnico

Gracias por escoger este producto

Herramientas BAUKER: 1 año de Garantía

• Nuestros equipos han sido sometidos a pruebas precisas y están cubiertos por una garantía de fabricación de acuerdo a las normas vigentes.
• Esta garantía tiene vigencia a partir de la fecha de compra del producto.

POR FAVOR, GUARDE SU COMPROBANTE DE COMPRA

• Si este producto presenta una falla dentro del periodo de garantía, diríjase al SST autorizado.
• Incluya su comprobante de compra original, detalle de las fallas, su nombre y dirección, lugar y fecha de compra. El fabricante no efectuará reembolso. Todo producto deberá estar adecuadamente limpio, seguro y embalado cuidadosamente para prevenir daños o lesiones durante el transporte. El fabricante podrá rechazar los despachos poco apropiados o inseguros.
• Debe facilitar el comprobante de compra antes de llevar a cabo cualquier trabajo de reparación o mantención.
• Todos los trabajos deben ser llevados a cabo sólo por servicio técnico autorizado.
• 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 periodo 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.

Lo que cubre la garantía:

Las reparaciones cubiertas por la garantía deben cumplir las siguientes condiciones:
• Que los defectos sean atribuibles a fallos o defectos en los materiales o la manufactura. Si cualquier pieza ya no está disponible o está descontinuada, el fabricante la reemplazará con una pieza alternativa y funcional, dentro del período de garantía.
• Que las instrucciones de este manual se hayan observado completamente.
• Que la reparación no haya sido realizada o intentada por personas ajenas al servicio técnico autorizado.
• Que se hayan utilizado únicamente accesorios originales
• Que el producto no se haya expuesto a malos usos tales como golpes, abolladuras o a ambientes dañinos para la máquina

Lo que no cubre la garantía:

El fabricante no garantiza la reparación requerida como resultado de:
• El desgaste de partes y/o componentes debido a la operación normal del equipo.
• Daños accidentales causados por el transporte, uso negligente y operación inadecuada, consecuentes de un uso o una instalación erróneos o impropios, que no observen las advertencias expuestas en el manual de instrucciones.
• Cambio o modificación del producto en cualquier forma.
• El uso de partes y accesorios distintos de los originales del fabricante.
• Instalación defectuosa.
• Reparaciones o alteraciones llevadas a cabo por un servicio técnico o persona no autorizadas.

Este equipo está diseñado para un uso PROFESIONAL y para otro tipo de actividades domésticas normales. Por lo tanto, la garantía NO CUBRIRÁ usos diferentes al especificado. El fabricante declina toda responsabilidad por eventuales daños a personas u objetos materiales causados por una mala instalación o por un uso incorrecto del equipo.

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.

Especificações técnicas

Gerador á gasolina

	GG2800-CL	GG2800-UY	GG2800-CO/MX	GG2800-BR	GG2800-PE
Modelo :	GG2800				
Tipo de alternador :	Alternador de escovas com AVR				
Frequência (Hz) :	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tensão de saída ca (V~) :	220 V~	230 V~	110 V~	110 V~ / 220V~	220 V~
Tensão / Corrente de saída USB :	5 V⎓ / Máx 1 A				
Potência nominal de saída ca (W) :	2 000 W	2 000 W	2 200 W	2 200 W	2 200 W
Máximo saída ca (W) :	2 200 W	2 200 W	2 400 W	2 400 W	2 400 W
Corriente nominal (A) :	9 A	8.7 A	20 A	20 A / 10 A	10 A
Tipo de gerador :	4 tempos, refrigerado a ar, à gasolina				
Diâmetro e aceleração do pistão (mm) :	68 mm x 45 mm				
Cilindrada (cm^3) :	163 (cm^3)				
Sistema de partida :	Manual				
Inclui baterias :	No				
Tipo de combustible :	Gasolina				
Lubrificante :	SAE#30				
Capacidade do tanque :	15 L				
Saída máx. (Hp) :	5,5 Hp				
Duração continua de trabalho :	10.5 Hr	10.5 Hr	9.5 Hr	9.5 Hr	9.5 Hr
Dimensões (cm) :	67,3 cm x 59,9 cm x 58,5 cm				
Peso líquido :	47 kg				

BauKer®

PORTUGUES

Especificações técnicas

Gerador á gasolina

	GG3400-CL	GG3400-BR
Modelo :	GG2800	
Tipo de alternador :	Alternador de escovas com AVR	
Frequência (Hz) :	50 Hz	60 Hz
Tensão de saída ca (V~) :	220 V~	110 V~ / 220V~
Tensão / Corrente de saída USB :	5⎓ V / Máx 1 A	
Potência nominal de saída ca (W) :	2 600 W	3 000 W
Máximo saída ca (W) :	3 000 W	3 300 W
Corriente nominal (A) :	11.81 A	27.27 A / 13.64 A
Tipo de gerador :	4 tempos, refrigerado a ar, à gasolina	
Diâmetro e aceleração do pistão (mm) :	70 mm x 54 mm	
Cilindrada (cm^3) :	208 (cm^3)	
Sistema de partida :	Manual	
Inclui baterias :	No	
Tipo de combustible :	Gasolina	
Lubrificante :	SAE#30	
Capacidade do tanque :	15 L	
Saída máx. (Hp) :	7,0 Hp	
Duração continua de trabalho :	9 Hr	8.5 Hr
Dimensões (cm) :	67,3 cm x 59,9 cm x 58,5 cm	
Peso líquido :	48.5 kg	

Gerador á gasolina

	GG6300E-CL	GG6300E-UY	GG6300E-CO/MX	GG6300E-BR	GG6300E-PE
Modelo :	GG6300E				
Tipo de alternador :	Alternador de escovas com AVR				
Frequência (Hz) :	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Tensão de saída ca (V~) :	220 V~	230 V~	110 V~	110 V~ / 220V~	220 V~
Tensão / Corrente de saída USB :	5 V⎓ / Máx 1 A				
Potência nominal de saída ca (W) :	5 000 W	5 000 W	5 000 W	5 000 W	5 500 W
Máximo saída ca (W) :	6 000 W	6 000 W	6 000 W	6 000 W	6 000 W
Corriente nominal (A) :	22.7 A	21.7 A	45.5 A	45.5 A / 22.7 A	25 A
Tipo de gerador :	4 tempos, refrigerado a ar, à gasolina				
Diâmetro e aceleração do pistão (mm) :	90 mm x 66 mm				
Cilindrada (cm^3) :	420 (cm^3)				
Sistema de partida :	Manual, autorretrátil e elétrico				
Inclui baterias :	Sim				
Tipo de combustible :	Gasolina				
Lubrificante :	SAE#30				
Capacidade do tanque :	25 L				
Saída máx. (Hp) :	14,0 Hp				
Duração continua de trabalho :	8.5 Hr	8.5 Hr	7.5 Hr	7.5 Hr	7.5 Hr
Dimensões (cm) :	68 cm x 51 cm x 57 cm				
Peso líquido :	81,5 kg				

Especificações técnicas

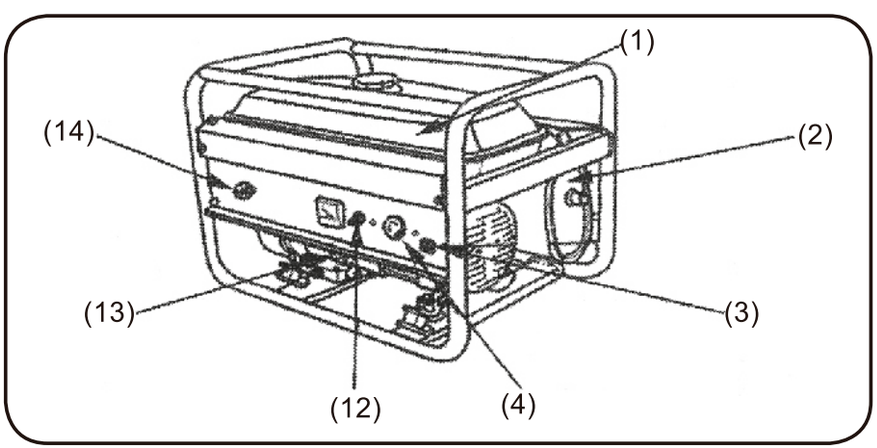
Gerador á gasolina

	GG8300E-CL	GG8300E-CO
Modelo :	GG8300E	
Tipo de alternador :	Alternador de escovas com AVR	
Frequência (Hz) :	50 Hz	60 Hz
Tensão de saída ca (V~) :	220 V~	110 V~
Tensão / Corrente de saída USB :	5 V⎓ / Máx 1 A	
Potência nominal de saída ca (W) :	7 000 W	7 500 W
Máximo saída ca (W) :	7 500 W	8 000 W
Corriente nominal (A) :	31.8 A	68 A
Tipo de gerador :	4 tempos, refrigerado a ar, à gasolina	
Diâmetro e aceleração do pistão (mm) :	92 mm x 69 mm	
Cilindrada (cm^3) :	459 (cm^3)	
Sistema de partida :	Manual, autorretrátil e elétrico	
Inclui baterias :	Sim	
Tipo de combustible :	Gasolina	
Lubrificante :	SAE#30	
Capacidade do tanque :	25 L	
Saída máx. (Hp) :	15,0 Hp	
Duração continua de trabalho :	7 Hr	6 Hr
Dimensões (cm) :	75,8 cm x 68,2 cm x 63,5 cm	
Peso líquido :	85,5 kg	

NOTA: Estas especificações técnicas são consideradas corretas ao imprimir o manual de uso. Entretanto, o fabricante reserva-se o direito de realizar qualquer alteração sem aviso prévio.

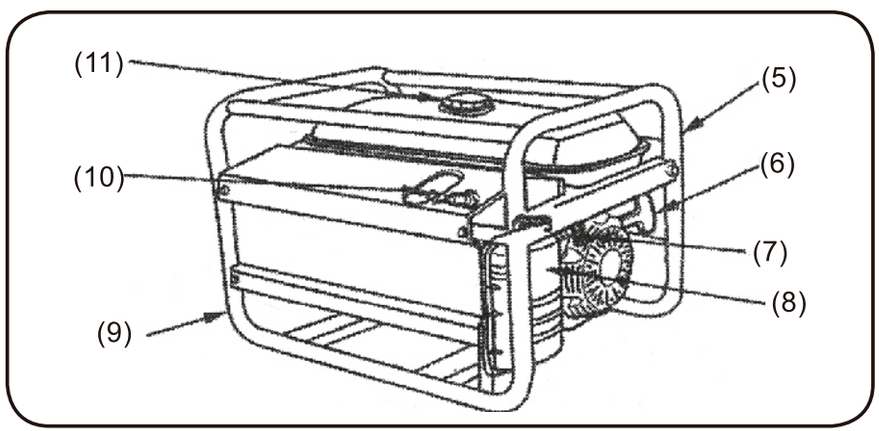
Descrição
dos componentes

1. Tanque de combustível
2. Silenciador do escape
3. Aterramento
4. Plugue / Conexão ca
5. Filtro de ar
6. Controle de partida
7. Chave do combustível
8. Afogador
9. Estrutura de suporte
10. Vela de ignição



11. Tampa do combustível
12. Disjuntor ca
13. Reservatório de óleo
14. Interruptor de ligado/desligado





Instruções gerais de segurança

Uso e cuidado da ferramenta

• Certifique-se de que o interruptor do gerador esteja DESLIGADO e desconecte toda a fiação antes de fazer ajustes, trocar acessórios ou armazenar a ferramenta. Tais medidas de segurança reduzem o risco de que o gerador ligue acidentalmente.
• Guarde o gerador fora do alcance de crianças ou pessoas não treinadas para seu uso. Os geradores são perigosos nas mãos de pessoas não qualificadas.
• Trate o gerador com cuidado. Não use geradores danificados. Rotule os geradores danificados com o aviso "Não usar", até que sejam reparados.
• Verifique se há algum desalinhamento, movimento, peças quebradas ou qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento do gerador. Se o gerador estiver danificado, o dano deve ser reparado antes de usar novamente a máquina. Muitos acidentes são causados por uma manutenção inadequada do gerador.
• Use apenas acessórios recomendados pelo fabricante para os modelos específicos de geradores. Os acessórios de um gerador podem ser não ser adequados para um modelo diferente.
• A ferramenta deve ser consertada somente por pessoal técnico qualificado, que utilize apenas peças de reposição idênticas e originais. Isso garantirá que a ferramenta continue sendo segura ao longo do tempo.
• Certifique-se de que a instalação atenda a todos os regulamentos locais e nacionais e que seja desenvolvida por empresas de terceirização ou eletricistas qualificados e certificados.
• Todo o trabalho elétrico, incluído o aterramento, deve ser realizado por um eletricista autorizado.
• Qualquer local de armazenamento ou centro de abastecimento de combustível para o gerador deve ser construído ou instalado de acordo com os regulamentos locais, estaduais e federais.

Assistência técnica autorizada

• Mantenha os rótulos e placas no gerador e no motor, já que eles contêm informações muito importantes. Se estes elementos não estiverem em seu lugar, contate o seu fornecedor para substituí-los.
• A manutenção do gerador só deve ser realizada por pessoal qualificado. O serviço ou manutenção realizada por pessoal não qualificado pode resultar em danos à unidade.
• Ao fazer a manutenção do gerador, utilize apenas peças de substituição idênticas. Siga as instruções neste manual adequadamente. O uso indevido das peças ou o incumprimento das instruções neste manual podem resultar em curto-circuito ou outros danos.

Instalação

• Certifique-se de que a instalação atenda a todos os regulamentos locais e nacionais e que seja desenvolvida por empresas de terceirização ou eletricistas qualificados e certificados.
• Todo o trabalho elétrico, incluído o aterramento, deve ser realizado por um eletricista autorizado.
• Qualquer local de armazenamento ou centro de abastecimento de combustível para o gerador deve ser construído ou instalado de acordo com os regulamentos locais, estaduais e federais.

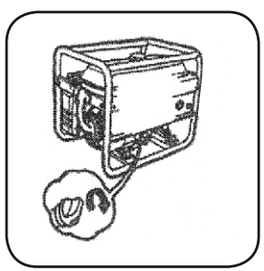
Instruções de uso
do gerador

Preparação para a partida

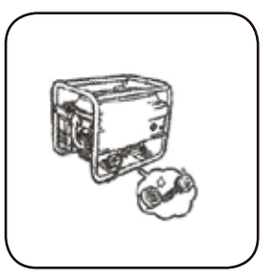
Nível de óleo

Verifique sempre o óleo após a detenção do gerador.

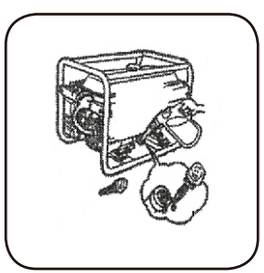
1.- Desaparafuse a tampa do filtro e limpe o indicador de nível de óleo com um pano.



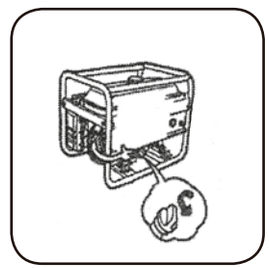
2.- Insira novamente o indicador de óleo dentro do filtro.



3.- Se o nível de óleo estiver abaixo do sinal da vareta indicadora, encha com óleo até o máximo recomendado.

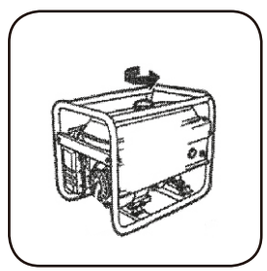


4.- Enrosque a tampa do filtro no seu lugar.

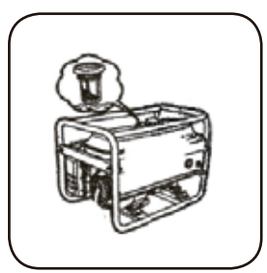


Nível de combustível

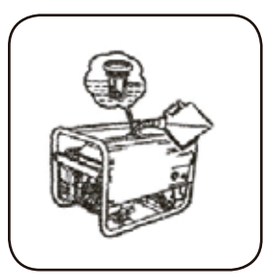
1.- Gire a tampa do tanque de combustível



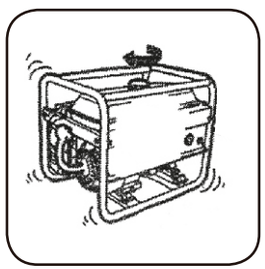
2.- Verifique o nível de combustível e encha, se necessário.



3.- Encha com óleo sem ultrapassar o filtro.

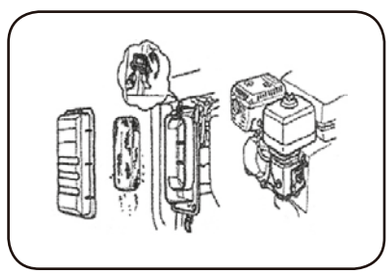


4.- Reinstale a tampa do tanque

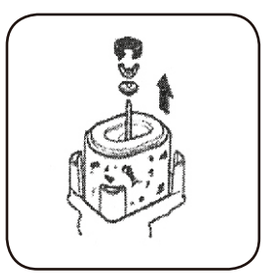


Limpeza do filtro de ar

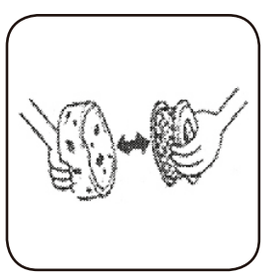
1.- Remova o fecho e tire o filtro de ar.



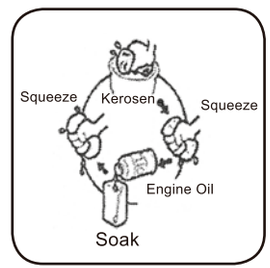
2.- Solte as porcas e desmonte o filtro.



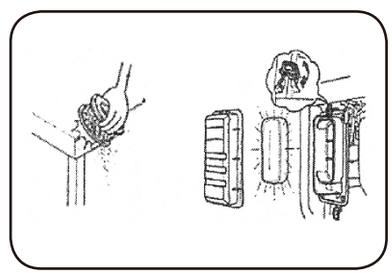
3.- Separe as partes do filtro.



4.- Lavagem
Banhe com óleo de motor.
Aperte sem espremer.
Banhe com querosene.
Aperte sem espremer.
Repita até o filtro se ver limpo.

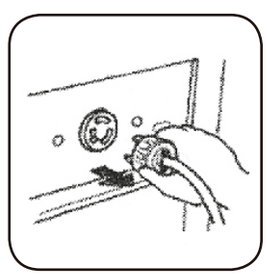


5.- Limpe cuidadosamente as partes
do filtro várias vezes.

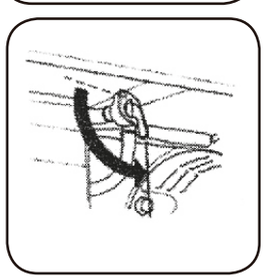


Partida do gerador

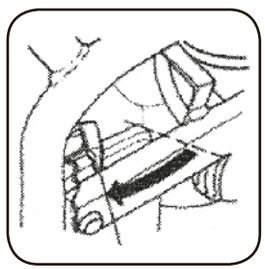
1.- Remova todas as conexões do gerador e posicione o
disjuntor de proteção em OFF (desligado).



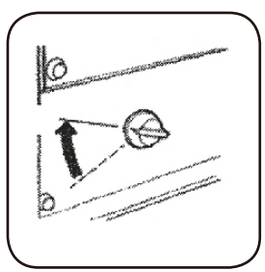
2.- Gire a chave do combustível
para a posição ON (ligado).



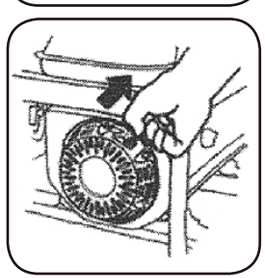
3.- Coloque o afogador na posição OFF (desligado).



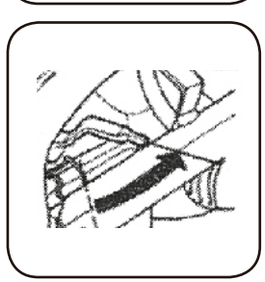
4.- Coloque o interruptor de ligado/desligado do gerador na posição ON (ligado).



5.- Puxe o controle de partida suavemente até encontrar resistência e, então, puxe firmemente.



6.- Uma vez que o gerador tiver partido, coloque o afogador na posição ON (ligado).

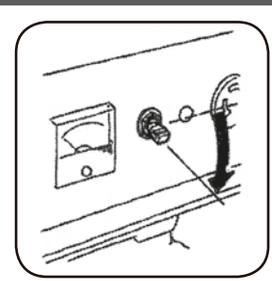


Conselhos e cuidados para operar o gerador

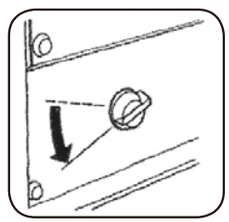
1.- Não ligue dois ou mais dispositivos simultaneamente. Prefira ligar um a um.
2.- Aqueça o gerador sem carga durante 3 minutos. Se o gerador for alimentar mais de um aparelho, certifique-se de conectá-los um a um, começando com aquele com maior consumo. A maioria dos motores requer mais energia para partir do que para funcionar. Não exceda o limite de energia especificado para cada plugue.
3.- Certifique-se de que todos os aparelhos estejam em boas condições antes de conectá-los ao gerador. Se um deles funcionar de maneira anormal desde o início (funciona lentamente ou para de repente), desligue imediatamente o disjuntor. Em seguida, desconecte o aparelho e examine-o. Tente não sobrecarregar os circuitos reduzindo a carga. Aguarde alguns minutos antes de retomar a operação. Se a indicação do voltímetro for muito alta ou muito baixa, pare a máquina e examine as possíveis causas desse mau funcionamento. O gerador pode carregar quando o indicador está em **tensão de saída ca (V~)**.
4.- Para conectar o gerador à rede doméstica, contrate os serviços de um eletricista qualificado. Uma conexão incorreta entre o gerador e o aparelho pode causar danos ao gerador e ao aparelho e, inclusive, provocar um incêndio. Aviso: se o gerador tiver que estar conectado à fonte de alimentação, certifique-se de que o interruptor principal esteja na posição de DESLIGADO, uma vez que um retorno repentino da energia pode danificar o gerador e as unidades conectadas a ele.

Lista de partes

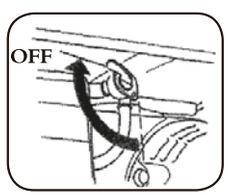
1.- Desligue o disjuntor.



2.- Coloque o interruptor do gerador na posição de desligado (OFF).



3.- Gire a chave do combustível para a posição OFF (desligado).



NOTA: Para parar o gerador em um caso de emergência, desligue o interruptor de ligado/desligado da unidade (posição OFF).

4.- **Nova função**: entrada USB para carregardispositivos móveis de até 1 A de corrente máxima.



NOTA: antes de conectar o dispositivo móvel à entrada USB do gerador, é importante que o dispositivo esteja desligado.

Verificações periódicas e manutenção

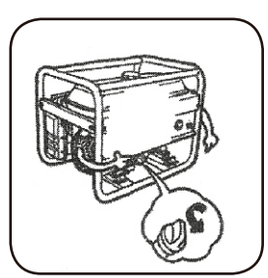
As verificações e a manutenção periódicas são cruciais para o bom funcionamento do seu gerador. O gerador está composto por um motor à gasolina, um alternador, um painel de controle, uma estrutura metálica, etc. Desligue o gerador antes de realizar a manutenção. Se o gerador é usado de forma contínua, certifique-se de que esteja localizado em uma área bem ventilada. Os gases produzidos pela combustão são venenosos, pois contêm monóxido de carbono. Após usar o gerador, limpe-o imediatamente com um pano para evitar a corrosão e a acumulação de sedimentos.

Veja o guia de verificações:

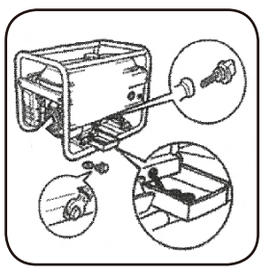
Item	Revisão diária	20 horas ou primeiro mês	50 horas ou a cada 3 meses	100 horas ou a cada 6 meses	300 horas ou a cada 1 ano
Verificação de óleo da máquina	Verificar				
Troca de óleo do motor	Verificar	Trocar		Trocar	
Verificar o filtro de ar	Verificar				
Lavar o filtro de ar			Limpar		
Xícara do filtro de ar				Limpar	
Filtro de óleo				Limpar	
Vela de ignição				Verificar / limpar	
Válvula do combustível				Limpar	
Lavagem da coberta do cilindro					Verificar / ajustar
Lavagem do tanque de combustível		Lavar se necessário e a cada 3 meses			Limpar

Troca do óleo

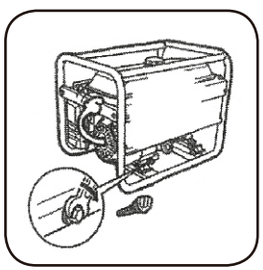
1.- Gire e, em seguida, remova a vareta.



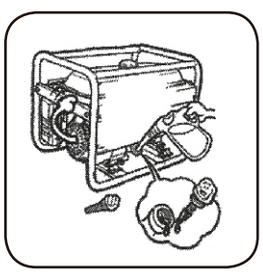
2.- Remova o parafuso de drenagem e esvazie o reservatório de óleo no virabrequim.



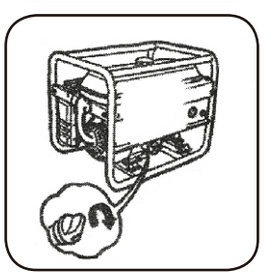
3.- Instale novamente o parafuso de drenagem.



4.- Encha com o óleo até o nível máximo indicado.



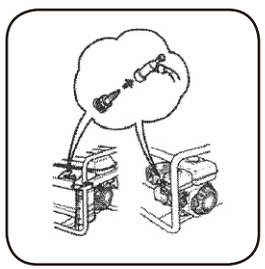
5.- Reinstale a vareta indicadora.



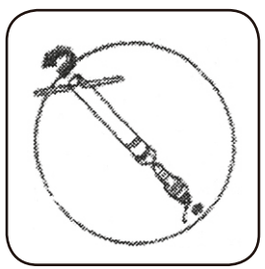
Nota: recomenda-se o uso de óleo SAE10W-30 equivalentes à classe SG para motores à gasolina de 4 tempos. Temperatura do ar sob os 10 °C): recomenda-se um motor SAE10W-30. Temperatura do ar frio (sob os -15 °C): SE, SF, de acordo com a classificação API ou SAE10W-30 equivalentes à classe SG.

Vela de ignição

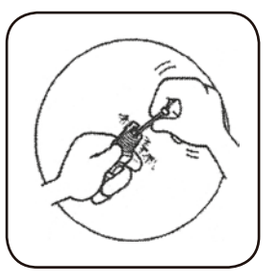
1.- Remova a tampa da vela de ignição.



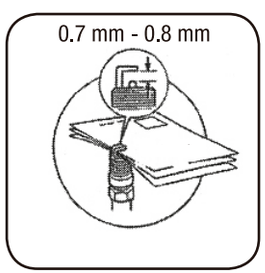
2.- Retire a vela de ignição.



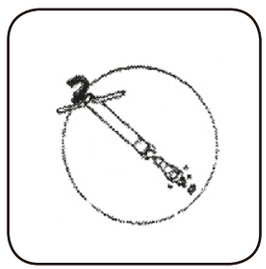
3.- Remova os resíduos produzidos pela combustão.



4.- Meça a distância dos eletrodos.

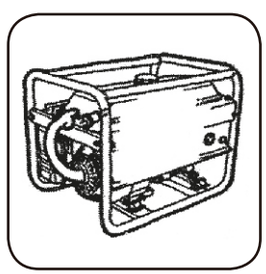


5.- Reinstale a vela de ignição e feche com a tampa de pressão.

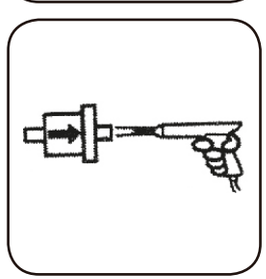


Manutenção do filtro de óleo

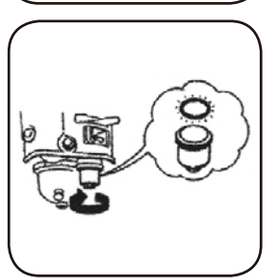
1.- Coloque a tampa do filtro na posição OFF e, em seguida, remova-a.



2.- Limpe o interior do filtro.



3.- Coloque um anel de borracha novo no filtro e fixe a tampa.



Manutenção para quando guardar o gerador por períodos longos

Se precisa armazenar o gerador por um longo período, ele deve estar preparado como indicado:
1. - Retire o parafuso de drenagem e esvazie o tanque de combustível.
2.- Retire o filtro de óleo e, em seguida, drene o conteúdo no virabrequim.
3.- Reinstale o parafuso de drenagem.
4.- Encha com óleo como indicado pela vareta indicadora.
5.- Puxe o controle de partida até que não haja resistência.

Solução de problemas

Problema: o gerador funciona, mas não gera energia.
Causa:
1.- O disjuntor está aberto.
2.- Conexão incorreta ou fiação defeituosa.
3.- O dispositivo de conexão não funciona bem.
4.- Falha no gerador.
Correção:
1.- Reinicie o disjuntor.
2.- Verifique e repare.
3.- Conecte um dispositivo que esteja em boas condições.
4.- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.

Problema: o gerador funciona corretamente, mas não funciona quando se conectam as cargas.
Causa:
1.- Curto-circuito em uma das cargas.
2.- O gerador está sobrecarregado.
3.- A velocidade do gerador é muito lenta.
4.- Corte no circuito do gerador.
Correção:
1.- Desconecte a carga elétrica com o curto-circuito.
2.- Consulte: "não sobrecarregue o gerador".
3.- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.
4.- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.

Problema: não se produz a partida do gerador ou a partida é defeituosa.
Causa:
1.- Limpe o filtro de ar.
2.- O combustível acabou.
3.- A gasolina já não é útil.
4.- O cabo não está conectado à vela de ignição.
5.- Vela de ignição em mau estado.
6.- Há água no combustível.
7.- Afogamento excessivo.
8.- Nível de óleo baixo.
9.- Combustível mal misturado.
10.- Válvula de entrada presa em aberto ou fechado.
11.- O gerador perdeu compressão.
Correção:
1.- Limpe ou substitua o filtro de ar.
2.- Encha o tanque de combustível.
3.- Drene o tanque de combustível e encha-o com combustível fresco.
4.- Conecte o cabo à vela de ignição.
5.- Substitua a vela de ignição.
6.- Drene o tanque de combustível; encha com combustível fresco.
7.- Coloque o afogador na posição OFF (desligado).
8.- Encha até atingir um nível apropriado.
9.- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.
10.- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.
11.- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.

Problema: o gerador para durante seu funcionamento.
Causa:
1.- Não há mais combustível.
2.- Nível de óleo baixo.
3.- Falha no gerador.
Correção:
1.- Encha o tanque de combustível.
2.- Encha com o óleo até o nível apropriado.
3.- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.

Problema: gerador com pouca potência.
Causa:
1.- A carga é muito alta.
2.- Filtro de ar sujo.
3.- Leve o gerador para a Assistência Técnica Autorizada.
Correção:
1.- Consulte: "não sobrecarregue o gerador".
2.- Substitua o filtro de ar.
3.- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.

Problema: o gerador balança.
Causa
1.- O afogador foi aberto antes de tempo.
2.- O carburador está funcionando muito devagar.
Correção
1.- Coloque o afogador em uma posição intermediária até o gerador funcionar sem problemas.
2.- Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada.

Garantia
e serviço técnico

Obrigado por escolher este produto.

Ferramentas BAUKER: 1 ano de garantia

• Os nossos produtos são testados por meio de procedimentos precisos e possuem garantia de fabricação, em conformidade com as normas vigentes.
• Esta garantia tem vigência a partir da data de compra do produto.

POR FAVOR, GUARDE SEU COMPROVANTE DE COMPRA.

• Se este produto apresentar uma falha dentro do período de garantia, dirija-se ao Serviço de Assistência Técnico autorizado.
• Inclua seu comprovante de compra original, o detalhamento das falhas, seu nome e endereço, lugar e data de compra do produto. O fabricante não efetuará reembolso. Todo produto deverá estar adequadamente limpo, seguro e embalado cuidadosamente para evitar danos ou lesões durante seu transporte. O fabricante poderá recusar os envios pouco apropriados ou inseguros.
• Apresente o comprovante de compra ao solicitar qualquer tipo de trabalho de reparação ou de manutenção em seu produto.
• Todos os trabalhos devem ser realizados somente pelo Serviço Técnico Autorizado.
• Qualquer peça substituída dentro da garantia será de propriedade do Serviço Técnico Autorizado, e não será devolvida.
• A reparação ou substituição do produto não estenderá o período de sua garantia.
• A reparação ou substituição de seu produto dentro do período de garantia lhe outorga benefícios adicionais e que não afetam seus direitos como consumidor estabelecidos por lei.

O que cobre a garantia:

Os reparos cobertos pela garantia serão realizados sob as seguintes condições:
• Que os defeitos sejam associados à fadiga de material ou defeitos de fabricação. Se qualquer peça já não estiver disponível ou se já estiver esgotada, o fabricante fará a devida substituição por uma peça alternativa e funcional, dentro do período de garantia.
• Que todas as instruções deste manual sejam cumpridas.
• Que o reparo não tenha sido realizado por pessoal não autorizado.
• Que a ferramenta tenha sido usada apenas com acessórios originais.
• Que o produto não tenha sofrido impactos causados por ambientes inapropriados para o seu uso.

O que não cobre a garantia:

O fabricante não garante a reparação requerida como resultado de:
• Desgaste de peças e/ou componentes devido ao uso normal da ferramenta.
• Danos acidentais causados pelo transporte, uso e instalação negligente e descuidada da ferramenta, descumprindo as advertências indicadas no manual de instruções.
• Qualquer modificação do produto.
• Uso de partes e acessórios adulterados.
• Instalação defeituosa.
• Reparações ou alterações feitas por um serviço técnico ou pessoa não autorizada.

Esta ferramenta foi projetada para uso PROFISSIONAL e para outro tipo de atividades domésticas normais. Portanto, a garantia NÃO COBRE danos causados por outros tipos de uso. O fabricante não se responsabilizará por danos materiais ou lesões corporais causadas por uma instalação inapropriada ou um uso incorreto do aparelho.
Para qualquer reclamação por desperfeito do produto, dirija-se à loja Sodimac onde o produto foi adquirido e apresente o comprovante de compra. O nosso serviço de pós-venda terá o prazer de lhe atender.

Technical description

Gasoline generator

	GG2800-CL	GG2800-UY	GG2800-CO/MX	GG2800-BR	GG2800-PE
Model :	GG2800				
Alternator type :	Brush alternator with AVR				
Frequency (Hz) :	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
ac output voltage (V~) :	220 V~	230 V~	110 V~	110 V~ / 220V~	220 V~
Voltage / USB Output Current :	5 V⎓ / Max 1 A				
ac rated output power (W) :	2 000 W	2 000 W	2 200 W	2 200 W	2 200 W
ac output maximum (W) :	2 200 W	2 200 W	2 400 W	2 400 W	2 400 W
Rated current (A) :	9 A	8.7 A	20 A	20 A / 10 A	10 A
Generator type :	4 stroke, air cooled, gasoline				
Piston diameter and stroke (mm) :	68 mm x 45 mm				
Displacement (cm^3) :	163 (cm^3)				
Start system :	Manual				
Batteries included :	No				
Fuel type :	Gasolina				
Lubricant :	SAE#30				
Tank capacity :	15 L				
Max output (Hp) :	5,5 Hp				
Continuity of work :	10.5 Hr	10.5 Hr	9.5 Hr	9.5 Hr	9.5 Hr
Dimensions (cm) :	67,3 cm x 59,9 cm x 58,5 cm				
Net Weight :	47 kg				

Gasoline generator

	GG3400-CL	GG3400-BR
Model :	GG3400	
Alternator type :	Brush alternator with AVR	
Frequency (Hz) :	50 Hz	60 Hz
ac output voltage (V~) :	220 V~	110 V~ / 220V~
Voltage / USB Output Current :	5 V⎓ / Max 1 A	
ac rated output power (W) :	2 600 W	3 000 W
ac output maximum (W) :	3 000 W	3 300 W
Rated current (A) :	11.81 A	27.27 A / 13.64 A
Generator type :	4 stroke, air cooled, gasoline	
Piston diameter and stroke (mm) :	70 mm x 54 mm	
Displacement (cm^3) :	208 (cm^3)	
Start system :	Manual	
Batteries included :	No	
Fuel type :	Gasolina	
Lubricant :	SAE#30	
Tank capacity :	15 L	
Max output (Hp) :	7,0 Hp	
Continuity of work :	9 Hr	8.5 Hr
Dimensions (cm) :	67,3 cm x 59,9 cm x 58,5 cm	
Net Weight :	48,5 kg	

Gasoline generator

	GG6300E-CL	GG6300E-UY	GG6300E-CO/MX	GG6300E-BR	GG6300E-PE
Model :	GG6300E				
Alternator type :	Brush alternator with AVR				
Frequency (Hz) :	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
ac output voltage (V~) :	220 V~	230 V~	110 V~	110 V~ / 220V~	220 V~
Voltage / USB Output Current :	5 V⎓ / Max 1 A				
ac rated output power (W) :	5 000 W	5 000 W	5 000 W	5 000 W	5 500 W
ac output maximum (W) :	6 000 W	6 000 W	6 000 W	6 000 W	6 000 W
Rated current (A) :	22.7 A	21.7 A	45.5 A	45.5 A / 22.7 A	25 A
Generator type :	4 stroke, air cooled, gasoline				
Piston diameter and stroke (mm) :	90 mm x 66 mm				
Displacement (cm^3) :	420 (cm^3)				
Start system :	Self-retracting manual and electrical				
Batteries included :	Yes				
Fuel type :	Gasolina				
Lubricant :	SAE#30				
Tank capacity :	25 L				
Max output (Hp) :	14,0 Hp				
Continuity of work :	8.5 Hr	8.5 Hr	7.5 Hr	7.5 Hr	7.5 Hr
Dimensions (cm) :	68 cm x 51 cm x 57 cm				
Net Weight :	81,5 kg				

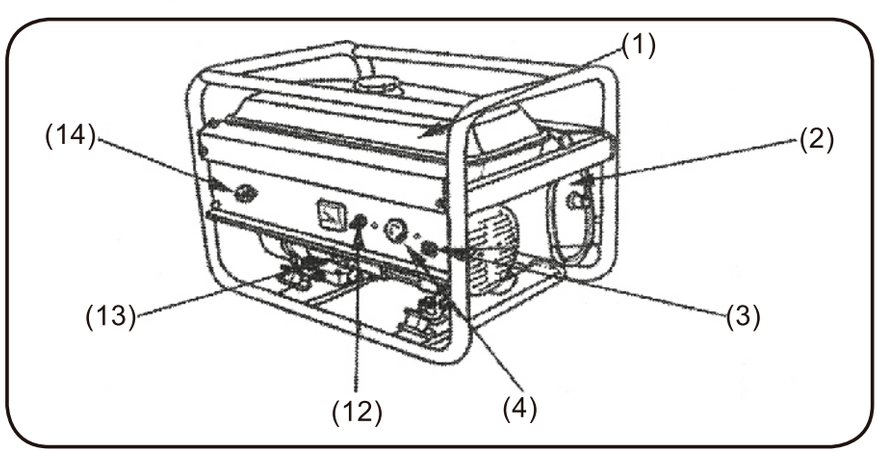
Gasoline generator

	GG8300E-CL	GG8300E-CO
Model :		GG8300E
Alternator type :	Brush alternator with AVR	
Frequency (Hz) :	50 Hz	60 Hz
ac output voltage (V~) :	220 V~	110 V~
Voltage / USB Output Current :	5 V⎓ / Max 1 A	
ac rated output power (W) :	7 000 W	7 500 W
ac output maximum (W) :	7 500 W	8 000 W
Rated current (A) :	31.8 A	68 A
Generator type :	4 stroke, air cooled, gasoline	
Piston diameter and stroke (mm) :	92 mm x 69 mm	
Displacement (cm^3) :	459 (cm^3)	
Start system :	Self-retracting manual and electrical	
Batteries included :	Yes	
Fuel type :	Gasolina	
Lubricant :	SAE#30	
Tank capacity :	25 L	
Max output (Hp) :	15,0 Hp	
Continuity of work :	7 Hr	6 Hr
Dimensions (cm) :	75,8 cm x 68,2 cm x 63,5 cm	
Net Weight :	85,5kg	

NOTE: The details and specifications contained herein are considered correct at the time this information is printed. However, the manufacturer reserves the right to change technical information without prior notice.

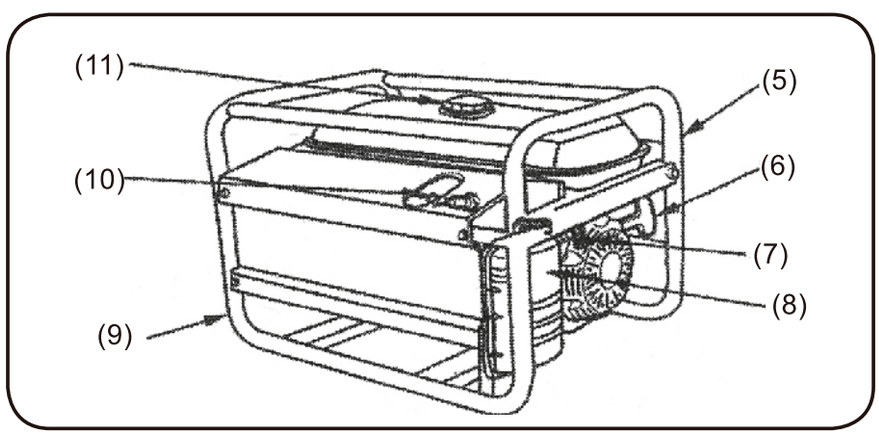
Parts description

1. Fuel tank
2. Exhaust muffler
3. Grounding
4. Plug / ac connection
5. Air filter
6. Starter handle
7. Fuel tap
8. Choke
9. Support structure
10. Spark Plug



11. Fuel cap
12. ac protection circuit breaker
13. Tank oil
14. Power Switch





General
safety rules

Power tool use and care

• Make sure that the generator switch is OFF and disconnect wiring before perform any adjustments, changing accessories, and storing. Such safety measures reduce the risk of the generator start accidentally.
• Store generator out of the reach of children or persons not trained to use it. Generators are dangerous in hands of unqualified persons.
• Treat the generators carefully. Do not use damaged generators. Label damaged generators by putting them a "Do not use" message until they are repaired.
• Check for any misalignment, movement, breakage of parts or any other condition that could affect the operation of the generator. If the generator is damaged, the malfunction must be repaired before using it again. Many accidents are caused by poor maintained generators.
• Only use attachments recommended by the manufacturer for each specific generator model. Attachments of one generator could be harmful to another one.
• Only qualified service personnel, using only identical and original replacement parts, must repair the tool. This will ensure that the safety of the power tool is maintained over time.
• Ensure that the installation complies with all local and national regulations and that it is performed by qualified and certified contractors or electricians.
• A certified electrician must perform all electrical work, including grounding.
• Any storage location or fuel supply center for the generator must be constructed or installed in accordance with local, state and federal standards.

Authorized service center

• Keep the labels and plates on the generator and the engine, as they bring important information. If they are lost or illegible, contact your supplier to replace them.
• Maintenance of the generator should only be carried out by qualified personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in damage to the unit.
• Replace only with identical parts when servicing the generator. Follow the instructions in this manual properly. Misuse of parts or failure to properly following the instructions in this manual may result in short circuits or other damages.

Installation

• Ensure that the installation complies with all local and national regulations and is performed by qualified and certified contractors or electricians.
• A certified electrician must perform all electrical work, including grounding.
• Any storage location or fuel supply center for the generator must be constructed or installed in accordance with local, state and federal standards.

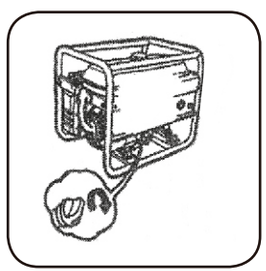
Operation Instructions
of the generator

Check before starting

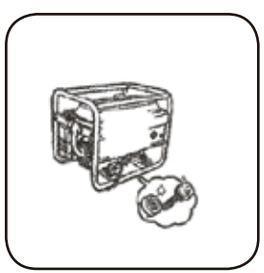
Oil level

Always check oil after stopping the generator.

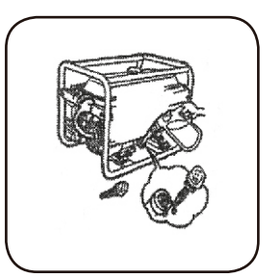
1.- Unscrew the oil filter cap and wipe the oil level dipstick with a cloth.



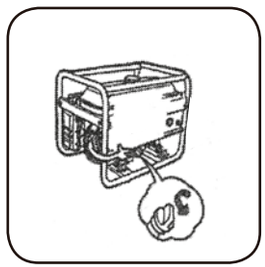
2.- Insert the dipstick back into the oil filter.



3.- In case the lubricant level is below the lower level indicated by the dipstick, fill with oil to the maximum allowed.

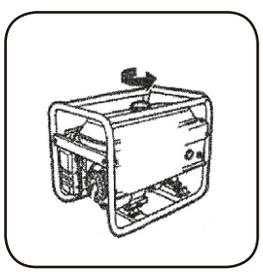


4.- Replace the filter cap.

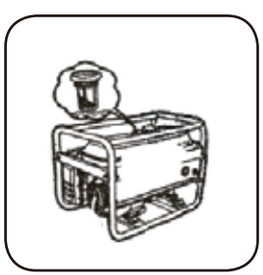


Fuel level

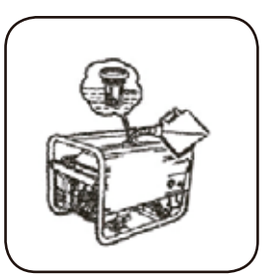
1.- Turn the fuel tank cap.



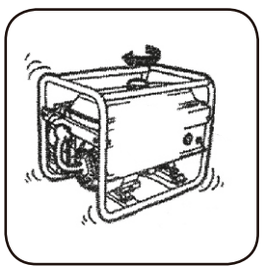
2.- Check the fuel level and refill if necessary.



3.- Fill in without overflowing the filter.

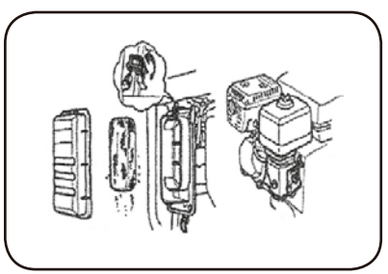


4.- Replace the tank cap.

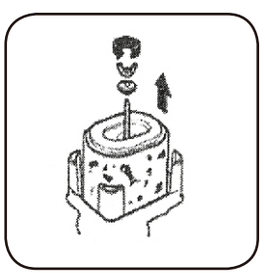


Clean the air filter

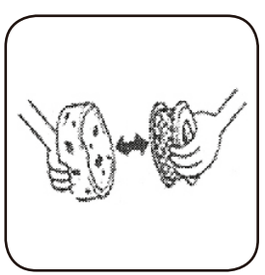
1.- Remove the clip and the air filter cap.



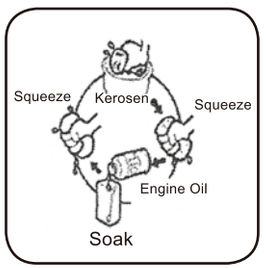
2.- Loosen the nuts and disassemble the filter.



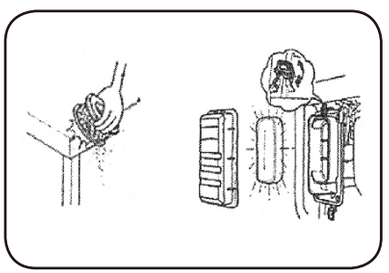
3.- Separate the parts of the filter.



4.- Wash it.
Soak with engine oil.
Tighten without squeezing.
Soak with kerosene.
Tighten without squeezing.
Repeat until it looks clean.

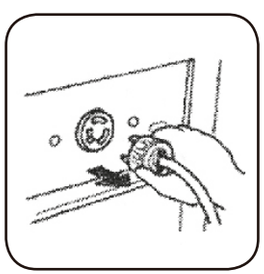


5.- Gently clean the filter
parts several times.

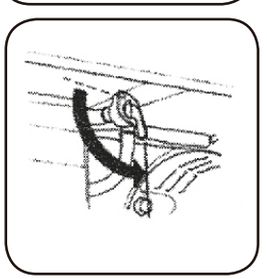


Starting the generator

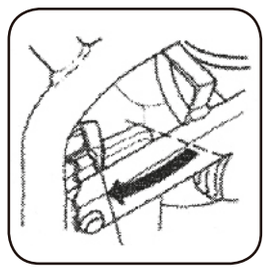
1.- Remove all connections to the generator and set the circuit-breaker protection to OFF.



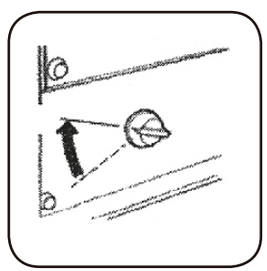
2.- Turn the fuel tap to the
ON position.



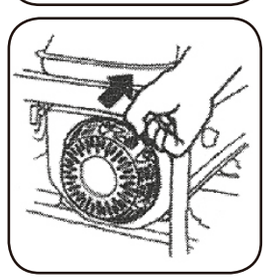
3.- Put the choke in the OFF position.



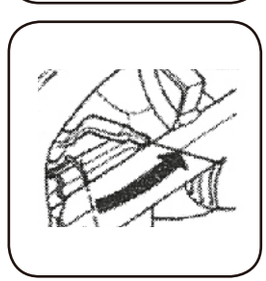
4.- Turn the generator power switch to the ON position.



5.- Gently pull the starter handle until it offers resistance, then, pull it firmly.



6.- Once the generator has started, set the choke to the ON position.



Advice and care to operate the generator

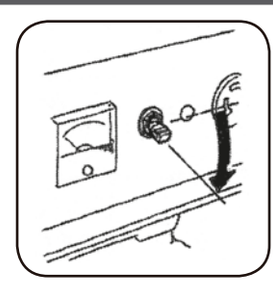
1.- Do not turn on two or more devices simultaneously. Prefer one at a time.
2.- Warm up the generator without load for 3 minutes. If the generator is going to supply more than one appliance, be sure to connect them one by one starting with the one that consumes more power. Most engines require more power to start than they need to operate. Do not exceed the specified power limit for each plug.
3.- Make sure all appliances are in good condition before connecting them to the generator. If one of these devices works abnormally since turned on (it works slowly or stops suddenly), turn off the circuit breaker immediately. Then, disconnect the device and examine it. Try not to overload the circuits by reducing the load. Wait a few minutes before restart operation. If the voltmeter indicates a voltage too high or too low, stop the machine and examine the possible causes of this malfunction.

The generator can charge when the voltmeter is at **ac output voltage (V~)**.

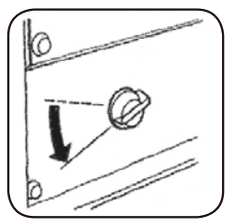
4.- When connecting the generator to the household mains, make sure that a qualified electrician does the work. An improper connection between the generator and the appliance could cause damage to both the generator and the appliance, and could even cause fire. Warning: If the generator is to be connected to the mains, make sure that the main power switch is OFF, since a sudden reset of the power could damage both the generator and the units connected to it.

Parts List

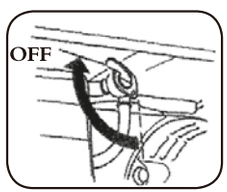
1.- Turn the circuit breaker OFF.



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



3.- Turn the fuel tap to the OFF position.



NOTE: To stop the generator in an emergency, turn the unit's power switch to OFF.

4.- **New function**: USB port to charge mobile devices up to 1 A maximum current.



NOTE: Before connecting the mobile device to the USB port of the generator it is important that it is switched off.

Periodic checks and maintenance

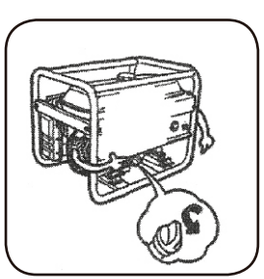
Periodic checks and maintenance are crucial to proper operation of your generator. The generator consists of a gasoline engine, an alternator, a control panel, a metal structure, etc. Turn off the generator before servicing. If the generator should continue to operate, make sure the area is well ventilated. The gases expelled by the generator are poisonous since they contain carbon monoxide. Once the generator has been used, wipe it immediately with a cloth to prevent corrosion and sediment deposits.

See checks guide section

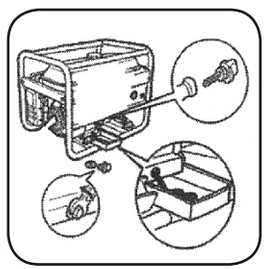
Item	Daily inspection	20 hours or first month	50 hours or every 3 months	100 hours or every 6 months	300 hours or every 1 year
Check the machine oil	Check				
Replace engine oil	Check	Replace		Replace	
Check air filter	Check				
Wash air filter			Clean		
Air filter cup				Clean	
Oil filter				Clean	
Spark Plug				Check / Clean	
Fuel valve				Clean	
Wash cylinder cover					Check / Adjust
Wash fuel tank		Wash if necessary and every 3 months.			Clean

oil change

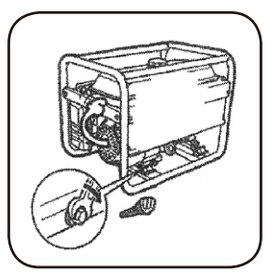
1.- Turn, and then remove the dipstick.



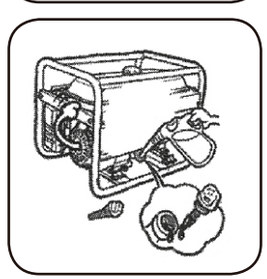
2.- Disconnect the drain screw and empty the oil tank into the crankshaft.



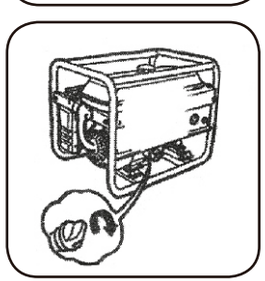
3.- Replace the drain screw.



4.- Fill with oil to the maximum level indicated.



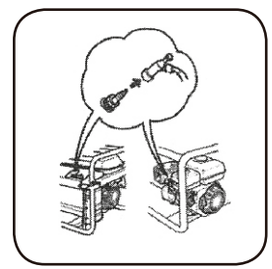
5.- Replace the dipstick.



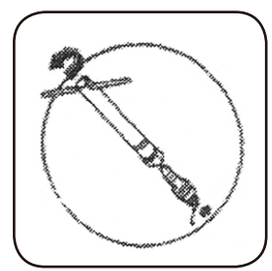
Note: SAE10W - 30 oil equivalent to SG class for 4 stroke gasoline engines is recommended.
Air temperature (below 10 °C): A SAE10W-30 motor is recommended. Cold air temperature (under -15 °C): SE, SF, according to API classification or SAE10W-30 equivalent to SG class.

Spark Plug

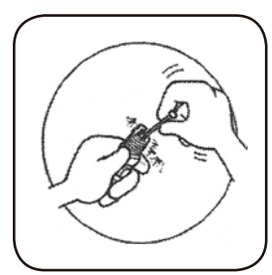
1.- Remove the spark plug cap.



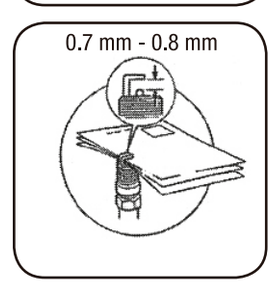
2.- Disassemble the spark plug.



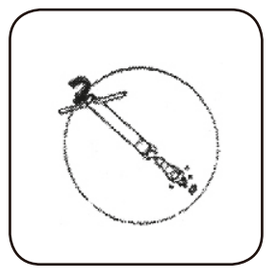
3.- Remove debris produced by combustion.



4.- Measure the distance of the electrodes.

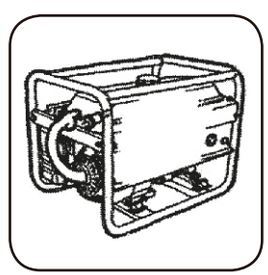


5.- Reinstall the spark plug and fit the pressure cap.

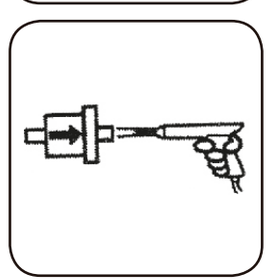


Oil filter maintenance

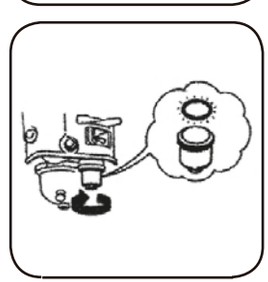
1.- Put the filter cap in the OFF position, and then remove it.



2.- Clean the inside of the filter



3.- Fit a new rubber ring on the filter and secure the cap.



Maintenance for storing the generator for extended periods

If the generator is to be stored for a long time, prepare it as follows:
1.- Remove the drain screw and empty the fuel tank.
2.- Remove the oil filter and, then, drain the contents into the crankshaft.
3.- Reinstall the drain screw.
4.- Fill with oil until indicated by the dipstick.
5.- Pull the starter handle until there is no more resistance.

Troubleshooting

Problem: The generator is running but does not generate power.
Cause:
1- The circuit breaker is open.
2- Improper connection or faulty wiring.
3- The connecting device is broken.
4- Fault in the generator.
Correction:
1- Reset the circuit breaker.
2- Check and repair.
3- Connect another device that is in good condition.
4- Contact the Authorized Service Center.

Problem: The generator works properly but gets stuck when loads are connected.
Cause:
1- Short circuit in one of the loads.
2- The generator is overloaded.
3- The generator speed is too slow.
4- Generator circuit is cut-off.
Correction:
1- Disconnect the cut-off electric charge.
2- See: "Do not overload the generator".
3- Contact the Authorized Service Center.
4- Contact the Authorized Service Center.

Problem: The generator does not start or starts faultily.
Cause:
1.- Clean the air filter.
2.- The fuel ran out.
3.- The gasoline no longer serves.
4.- The cable is not connected to the spark plug.
5.- Faulty spark plug.
6.- There is water in gasoline.
7.- Over-choked.
8.- Low oil level.
9.- Poorly blended fuel.
10.- Inlet valve stuck in open or closed position.
11.- Generator has lost compression.
Correction:
1.- Clean or replace the air filter.
2.- Fill the fuel tank.
3.- Drain the fuel tank and fill with fresh fuel.
4.- Connect the cable to the spark plug.
5.- Replace the spark plug.
6.- Drain the fuel tank and fill with fresh fuel.
7.- Put the choke in the OFF position.
8.- Fill to an appropriate level.
9.- Contact the Authorized Service Center.
10.- Contact the Authorized Service Center.
11.- Contact the Authorized Service Center.

Problem: The generator stops during operation.
Cause:
1.- The fuel ran out.
2.- Low oil level.
3.- Fault in the generator.
Correction:
1.- Fill the fuel tank.
2.- Fill with oil until reach up an appropriate level.
3.- Contact the Authorized Service Center.

Problem: The generator lacks power.
Cause:
1.- The load is very high.
2.- The air filter is dirty.
3.- The generator must be taken to the technical service. Correction:
1.- See: "Do not overload the generator".
2.- Replace the air filter.
3.- Contact the Authorized Service Center.

Problem: The generator wobbles.
Cause:
1.- The choke was opened very soon.
2.- The carburetor is running very slowly
Correction:
1.- Move the choke to an intermediate position until the generator runs smoothly.
2.- Contact the Authorized Service Center.

Warranty
and Service

Thank you for choosing this product

BAUKER tools: 1 year warranty

- Our equipment has been thoroughly tested and it is covered by a manufacturer's warranty, in accordance with current regulations.
- This warranty is valid from the date of purchase of the product.

PLEASE KEEP YOUR PURCHASE RECEIPT

- If the product fails within the warranty period, please contact an authorized SST (Sodimac Technical Service).
- Please, take the original purchase receipt with you, indicate details of failure(s), your name and address, and place and date of purchase. The manufacturer shall not make any refund. All products must be properly cleaned, secured and carefully packed to prevent damages or injuries during transportation. The manufacturer may reject inappropriate or unsafe shipping.
- You must provide your purchase receipt before any repairing or maintenance work is conducted.
- Any service must be carried out only by an authorized technical service.
- Any replaced part, as a result of the warranty, shall be property of the authorized technical service and shall not be returned.
- Repair or replacement of the product shall not extend the warranty period.
- Repair or replacement of your product under the warranty provides you additional benefits and do not affect your consumer rights set by law.

The warranty covers:

Repairs covered by the warranty must meet the following conditions:
- Defects must be attributable to faults or defects in the materials or manufacturing. If any part is no longer available or discontinued, the manufacturer will replace it with an alternative and functional part, within the warranty period.
- Instructions in this manual must have been fully observed.
- Repair cannot have been made or attempted by people other than the authorized technical service.
- Only original accessories must have been used
- The product cannot have been exposed to improper use such as bumps, dents, etc., or damaging environments

The warranty does not cover:

The manufacturer does not guarantee repairs requested as a result of:
- Wear of parts and/or components due to the normal operation of the equipment.
- Accidental damages caused by transportation, negligent use and improper operation, resulting from incorrect or improper use or installation, which do not observe the warnings set out in the instruction manual.
- Change or tampering of the product in any way whatsoever.
- Use of parts and accessories other than the manufacturer's original replacement parts.
- Defective installation.
- Repairs or modifications carried out by unauthorized technical services or persons.

This equipment is intended for PROFESSIONAL use and for other normal domestic tasks. Therefore, the warranty SHALL NOT apply in case of any other use different than the intended use. The manufacturer declines any liability for possible damages to people or material objects caused by faulty installation or by improper use of the equipment.

In case of any claim or fault, go to the Sodimac store where you purchased the product and present your purchase receipt. Our after-sales service will assist you with pleasure.