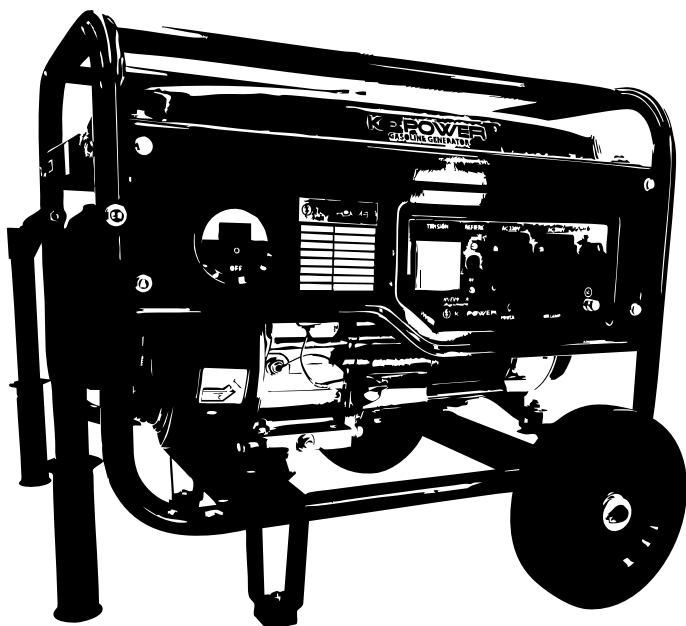


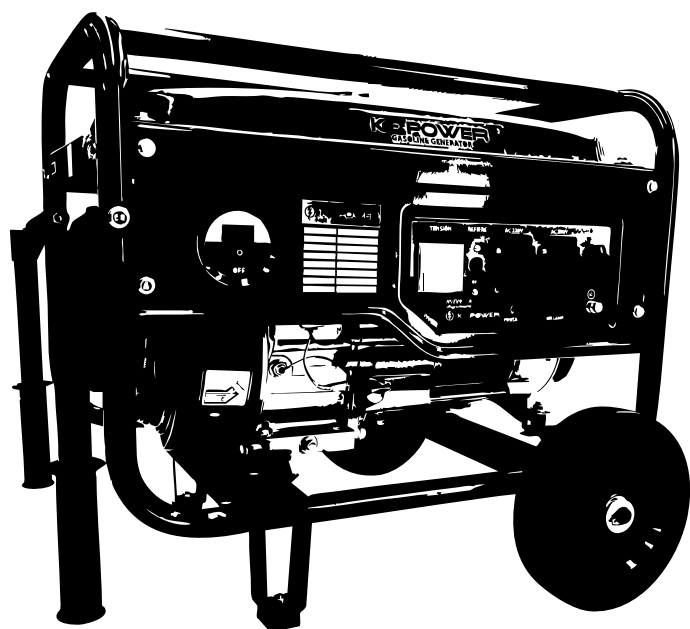


MODELOS KPY3500MX / KPY6500MX

GENERADORES A GASOLINA



MANUAL DE OPERACIONES



CONTENIDOS

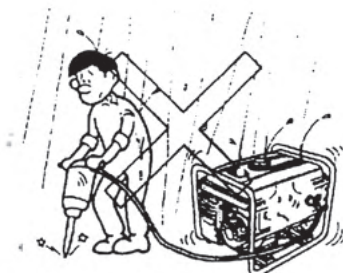
1.	Seguridad en el Uso del equipo	4
2.	Indentificación de componentes	5
3.	Controlar antes de poner en funcionamiento	7
4.	Puesta en Marcha	9
5.	Apagado del equipo	9
6.	Mantenimiento	11
6.1.	Cambio de aceite	12
6.2.	Filtro de aire	13
6.3.	Batería	13
6.4.	Limpieza de bujía	14
6.5.	Filtro de combustible	15
7.	Almacenamiento	16
8.	Resolución de problemas	17
9.	Eje y Ruedas	19
10.	Batería completa	20
11.	Información adicional	21
12.	Circuitos eléctricos	23
13.	Modelos	26
14.	Tablas Técnicas	28



1. Seguridad en el uso del equipo



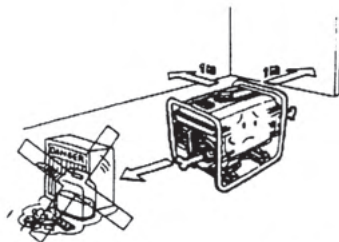
NO USAR DENTRO DE AMBIENTES CERRADOS
(EJ: UNA CASA, UN GARAGE, ETC.).



NO UTILIZAR EN AMBIENTES
LLUVIOSOS O MOJADOS.



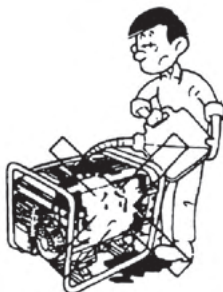
NO CONECTAR EN EL
CIRCUITO ELÉCTRICO DEL HOGAR.



COLOCAR EL GENERADOR LEJOS
DE COSAS INFLAMABLES (MÍNIMO 1 METRO).



NO FUME AL LADO
DEL EQUIPO.

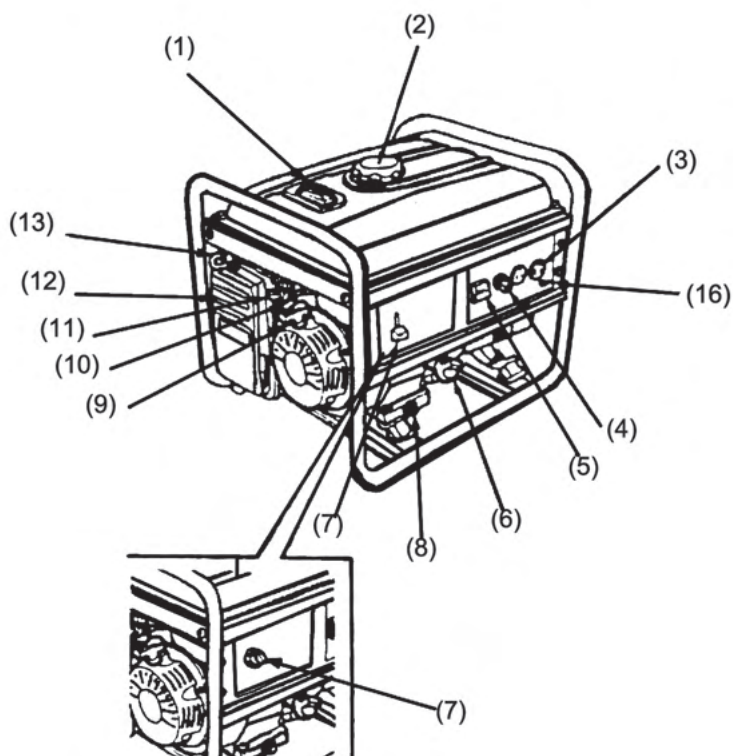


ESTÉ ATENTO ANTE CUALQUIER
DERRAME DE COMBUSTIBLE
AL TRASLADAR EL EQUIPO.

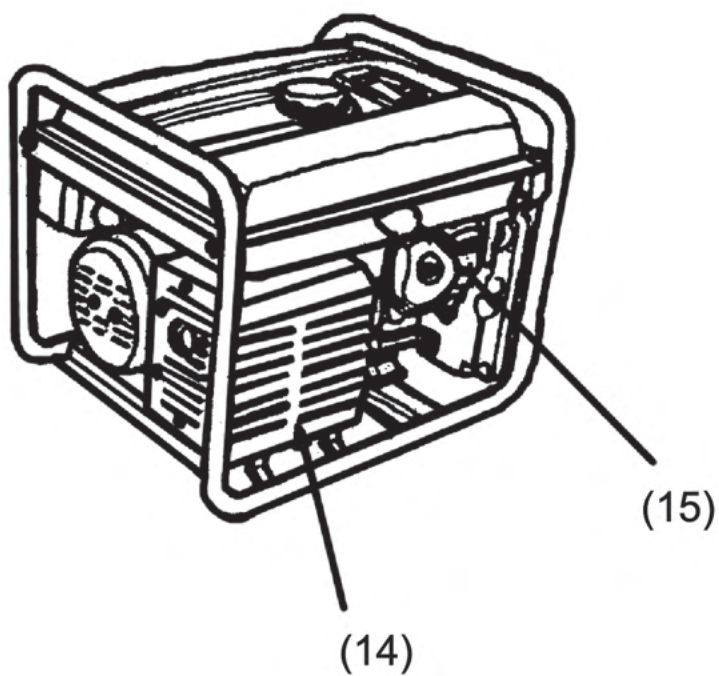
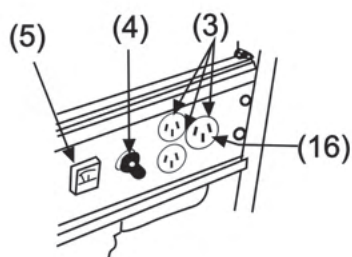
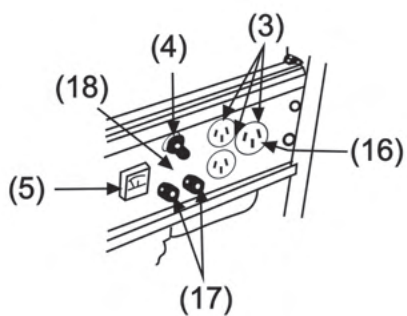


TENGA CUIDADO AL PARAR
EL EQUIPO. VER LA SECCIÓN
ESPECÍFICA DE APAGADO
DEL GENERADOR.

2. Identificación de componentes



- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| (1) INDICADOR DE COMBUSTIBLE | (10) TAPA DE FILTRO |
| (2) TAPA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE | (11) VÁLVULA DE COMBUSTIBLE |
| (3) TOMA CORRIENTE | (12) FILTRO DE AIRE |
| (4) SALIDA 12 V. | (13) CEBADOR |
| (5) VOLTÍMETRO | (14) BUFANDA |
| (6) TAPA DEL RECIPIENTE DE ACEITE | (15) TAPÓN DE CHISPA |
| (7) INTERRUPTOR | (16) TERMINAL DE TIERRA |
| (8) TAPÓN PARA DESAGUE DE ACEITE | (17) TERMINALES "DC" |
| (9) *NO INCLUIDO EN ESTOS EQUIPOS* | (18) PROTECTOR DE CIRCUITO "DC" |

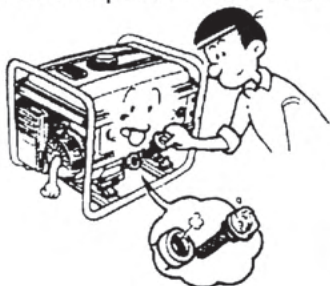


3. Controlar antes de poner en funcionamiento

1. NIVEL DE ACEITE:

Siempre controle el nivel de aceite con la máquina detenida.

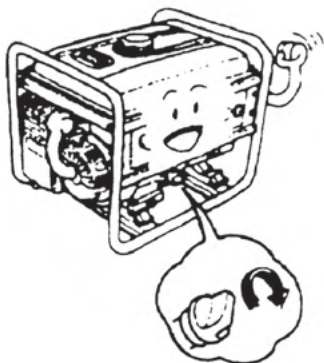
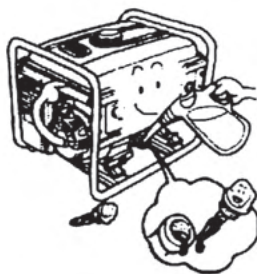
a. Quitar la tapa del filtro de aceite y limpiar la estaca de inmersión.



b. Chequear el nivel de aceite.



c. En caso de que el nivel de aceite sea bajo, añadir aceite en el borde debajo del cuello del filtro.



d. Coloca la tapa del filtro de aceite.

2. NIVEL DE COMBUSTIBLE:

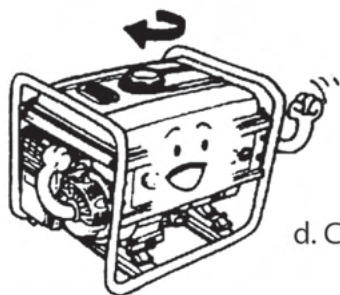
a. Quite la tapa del tanque de combustible.



b. Chequear el nivel de combustible.



c. En caso de que el nivel de combustible sea bajo, añada el combustible hasta el límite inferior del tapón.



d. Coloque la tapa del aceite de combustible.

4. Puesta en marcha

5. Apagado del equipo

- 1º Remover soporte de chasis (ver imagen)
- 2º Verificar niveles de seguridad (Nivel de aceite y combustible).
- 3º Abrir el grifo de combustible.
- 4º Colocar cebador.
- 5º Dar arranque.
- 6º Una vez que enciende, volver el cebador en su posición original.
- 7º Una vez en marcha dejar funcionar en vacío 10 minutos aproximadamente, conectar a la red y levantar llave térmica del equipo.
- 8º Una vez que damos por finalizado el uso del generador, bajar llave térmica del equipo y desconectar de la red.
- 9º Por último cerrar el grifo del tanque y dejar que se apague solo.

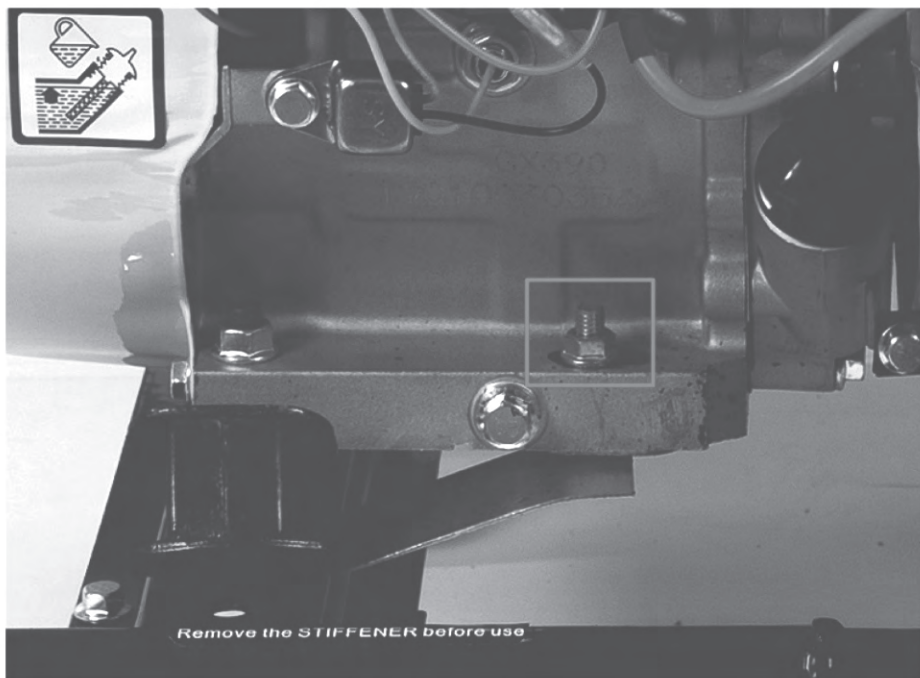
Mantenimiento:

Una vez que damos por finalizado el uso del equipo recomendamos quitar todo el combustible del tanque ya que el mismo con el tiempo se degrada y perjudica su funcionamiento.

Se recomienda poner en marcha (en vacío) una vez cada diez días aproximadamente para tener un buen mantenimiento. No dejar a la intemperie, mantener en un lugar ventilado.

(Repetir esta operación para todos los modelos de generadores).

Respecto a la instalación de todo los modelos se recomienda hacerlo a través de un electricista matriculado.



6. Mantenimiento

 Chequear
  Cambiar
  Limpiar
  Chequear-Reajustar

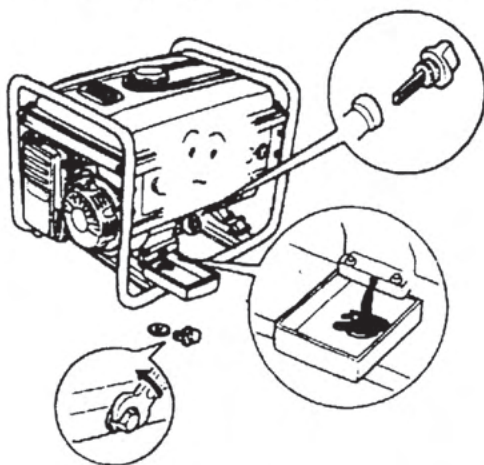
			 Primer mes o	 Cada tres meses o	 Cada seis meses o	 Cada año o
Aceite de máquina						
						
Limpiador de aire						
						
Filtro de combustible						
Nivel fluido de batería						
Tapón de chispa						
Válvula de limpieza						 ⁽¹⁾
Cámara de combustión						 ⁽¹⁾
Hilo de combustible		 ^{(1), (2)}				

(1) Consultar con un Servicio Técnico Autorizado

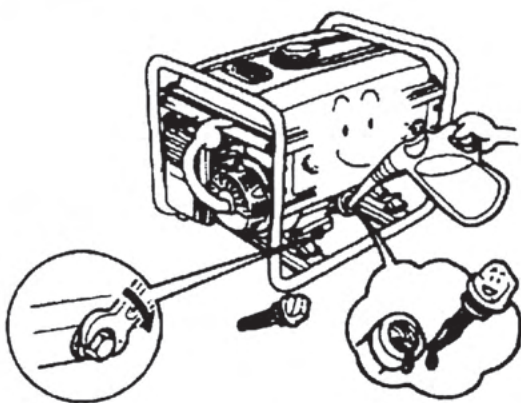
(2) Cada tres años.

6.1 Cambio de aceite

1. Quite la tapa del filtro de aceite.
2. Quite el tapón de desague para desagotar el aceite restante.



3. Coloque el tapón de desague y ajuste firmemente.
 4. Rellene con aceite recomendado (10W-30) hasta el nivel indicado.
- CAPACIDAD MÁXIMA DE ACEITE: 1,1 L.



5. Coloque la tapa del filtro de aceite.

6.2 Filtro de aire

1. Abra la tapa (muelle) del filtro de aire.

2. Chequee el estado del filtro de aire.
Si está limpio y en buenas condiciones,
no es necesario el cambio.

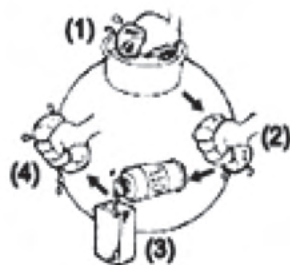
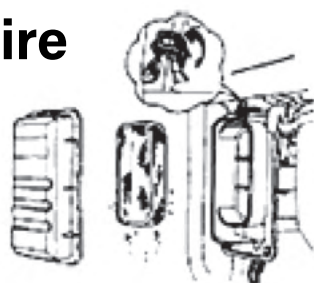
3. En caso que esté sucio o en mal estado,
remuévalo y siga los siguientes pasos:

Sumerja el filtro en un solvente idóneo.

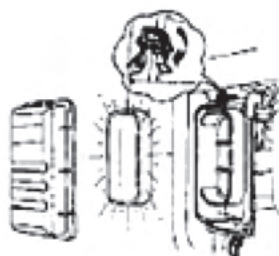
Apriete y escurra.

Remoje.

Apriete y seque el filtro.



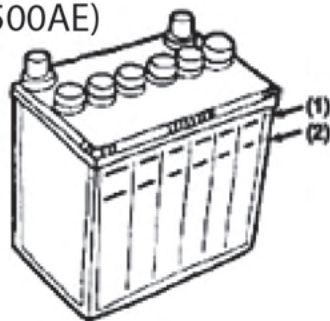
4. Instale el filtro de aire y coloque la tapa
asegurando que quede bien cerrada.



6.3 Batería

(Sólo para modelos EC3500AE y EC6500AE)

Chequee la batería y asegúrese que el nivel
de electrolitos esté dentro del límite mínimo
y máximo.

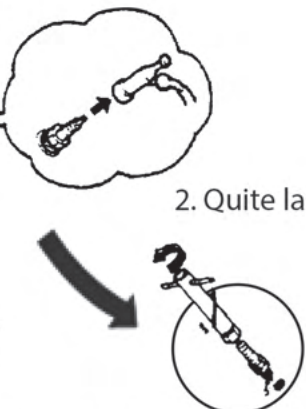


6.4 Limpieza de bujía

1. Quite la tapa de bujía.



2. Quite la bujía.



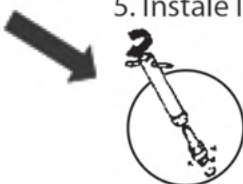
3. Limpie el depósito ante cualquier sedimento.



4. Mida la tapa.
Debería tener entre
0,7 y 0,8 mm.



5. Instale la bujía y ponga la tapa.



6.5 Filtro de combustible

1. Mueva la válvula de combustible a la posición "OFF" ("CERRAR"). Quite la copa y el biombo del filtro de combustible.



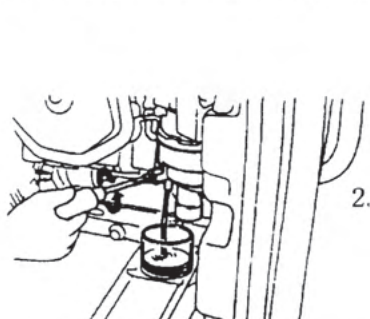
2. Quite los sedimentos que encuentre en la copa y el biombo del filtro de combustible.



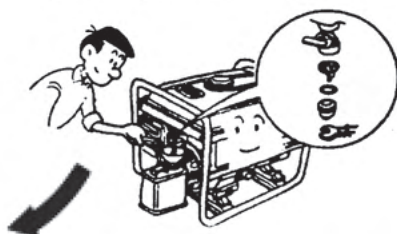
3. Ensamble nuevamente los componentes.

7. Almacenamiento

1. Cierre la válvula de combustible y desagote el tanque.

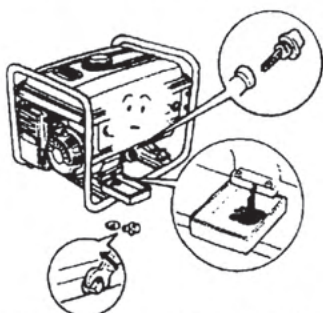


2.

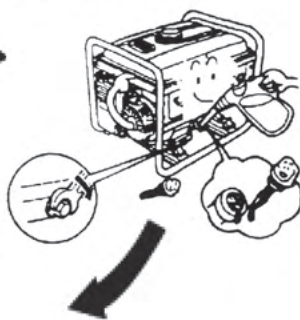


2. Desagote el carburador.

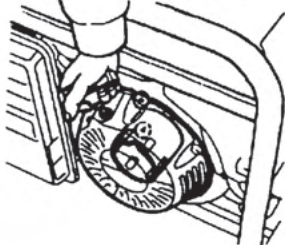
3. Quite la tapa del filtro de aceite y desagote el aceite (debe quitar el tapón).



4. Una vez desagotado el aceite viejo, llene con aceite nuevo.



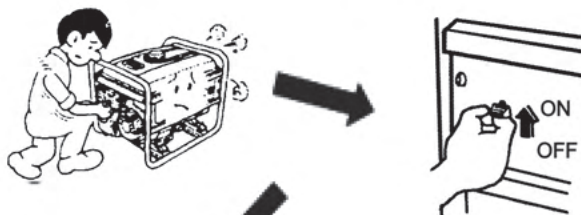
5. Tire del interruptor cuidadosamente hasta que sienta resistencia.



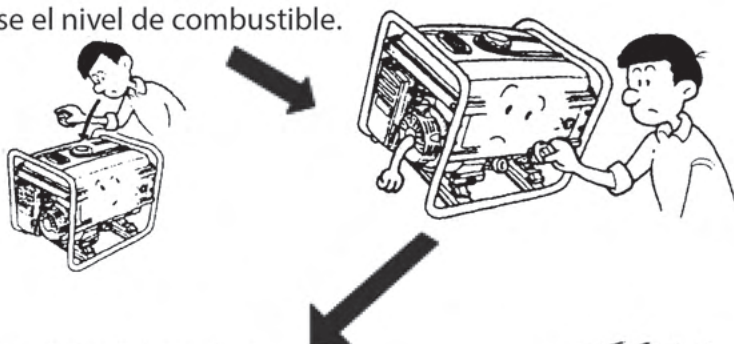
6. Guarde el generador en un lugar limpio y fresco.

8. Resolución de problemas

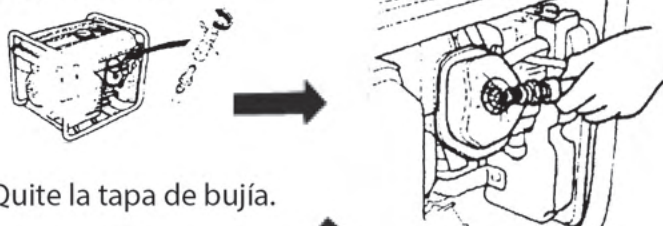
1. Gire el interruptor a encendido ("ON").



2. Revise el nivel de combustible.

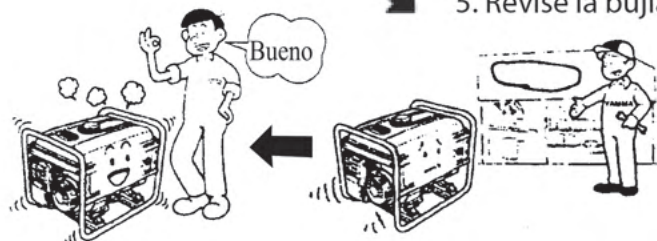


3. Revise el nivel de aceite.



4. Quite la tapa de bujía.

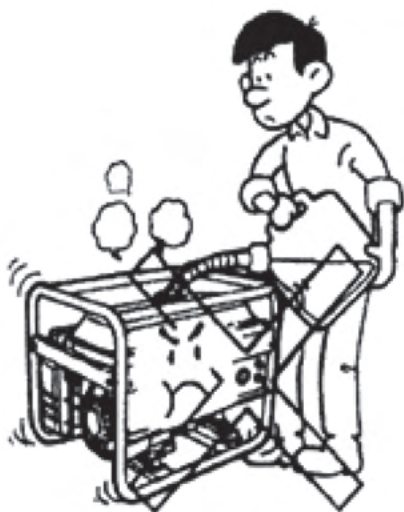
5. Revise la bujía.





*NO FUME CERCA DEL EQUIPO

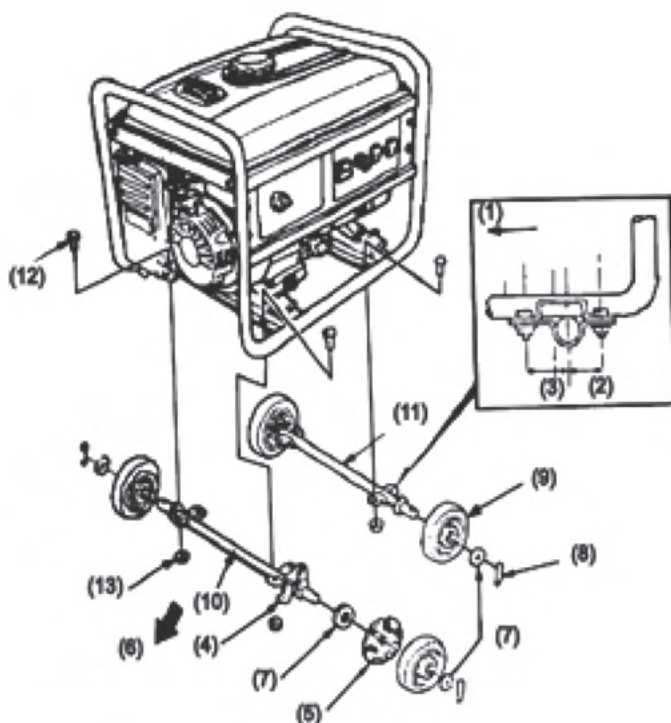
*NO DERRAME COMBUSTIBLE EN EL EQUIPO



*ASEGÚRESE QUE EL EQUIPO ESTÉ APAGADO Y FRÍO ANTES DE AÑADIR COMBUSTIBLE O ACEITE.

9. Eje y ruedas

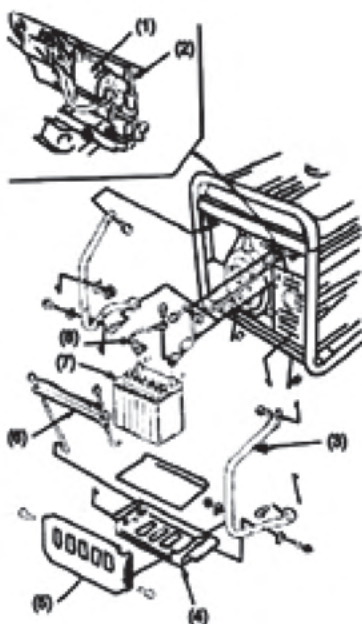
1. Instale las ruedas en el eje utilizando los tornillos y arandelas proporcionados.
2. Integre el eje con el equipo y ajuste bien las tuercas.



- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. INTERIOR | 8. TORNILLO |
| 2. FIN CORTO | 9. RUEDA |
| 3. FIN LARGO | 10. EJE (LADO MÁQUINA) |
| 4. OBTURADOR DE RUEDA | 11. EJE (LADO GENERADOR) |
| 5. OBTURADOR DE PLANCHA | 12. CERROJO |
| 6. LADO DE MÁQUINA | 13. TUERCA |
| 7. ARANDELA | |

10. Batería completa

1. Instale la batería en el generador con arandelas y tuercas.
2. Conecte el cable del interruptor con el terminal del imán del interruptor.
3. Conecte el cable a tierra.
4. Conecte el cable del interruptor primero al terminal positivo (+) de la batería y luego al terminal negativo (-). Al momento de desconectar, primero desconecte el terminal negativo (-) y luego el positivo (+).



1. INTERRUPTOR DE IMÁN
2. CABLE DEL INTERRUPTOR
3. PIPA DE BATERÍA
4. BANDEJA DE BATERÍA

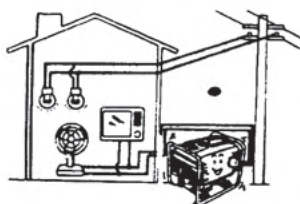
5. PLANCHA DE SEGURIDAD
6. PLANCHA DE BATERÍA
7. BATERÍA
8. CABLE A TIERRA

11. Información adicional

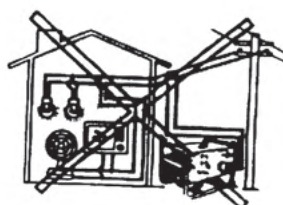
1. Es importante que un experto calificado realice la conexión del generador en un hogar.
Una vez conectado el equipo, chequear si la conexión es correcta.
Una conexión defectuosa o incorrecta puede dañar severamente el generador y es extremadamente peligrosa.



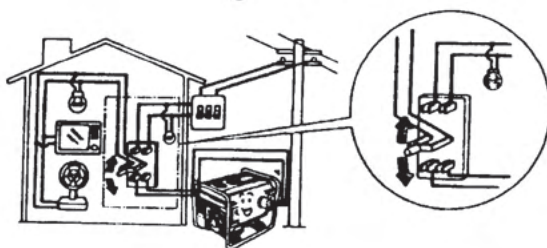
Bueno



malo



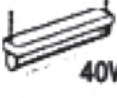
Bueno



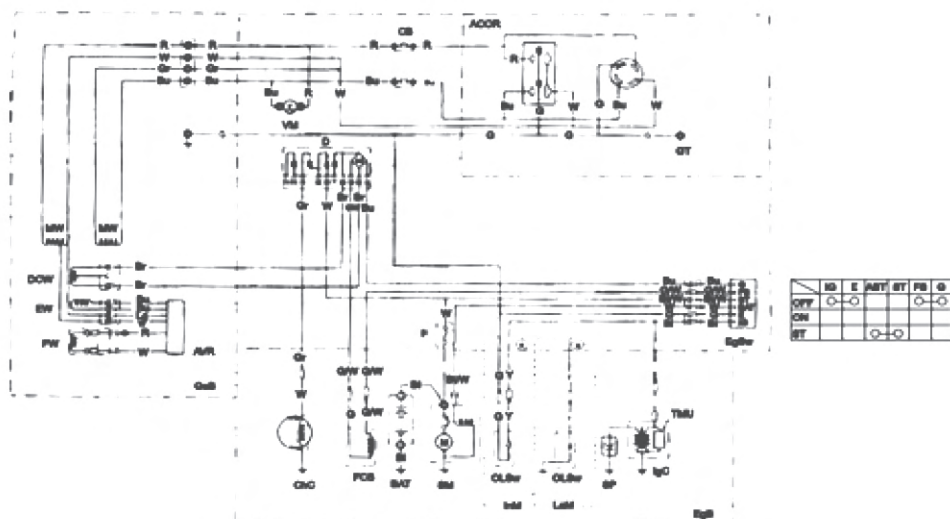
K - POWER

2. Los aparatos que conecte nunca deben superar la capacidad máxima del generador.

Todos los equipos eléctricos, y sobre todos aquellos que funcionan con motores, suelen arrancar con mayor cantidad de corriente de la que normalmente consumen. Tener esto en cuenta al momento de dimensionar que generador se va a utilizar.

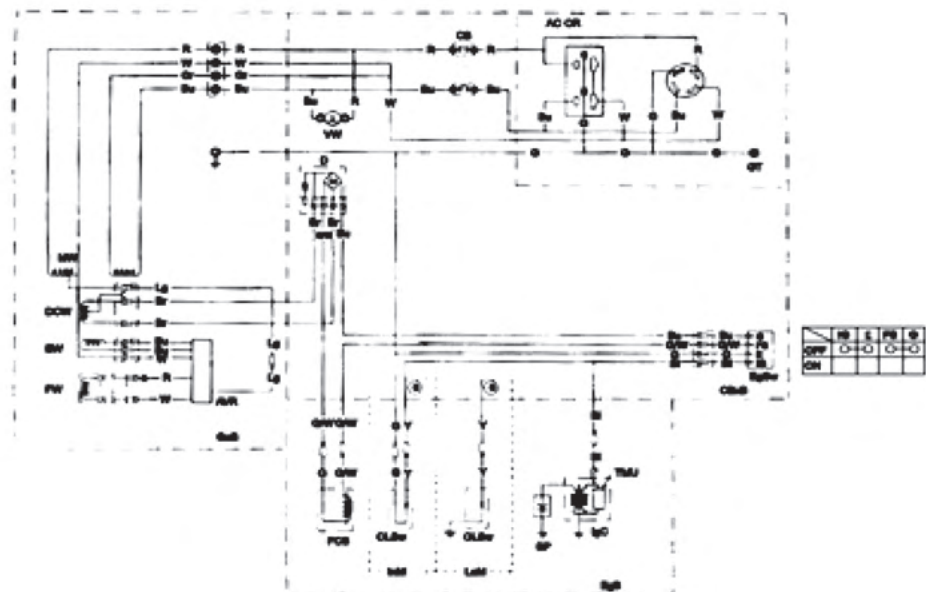
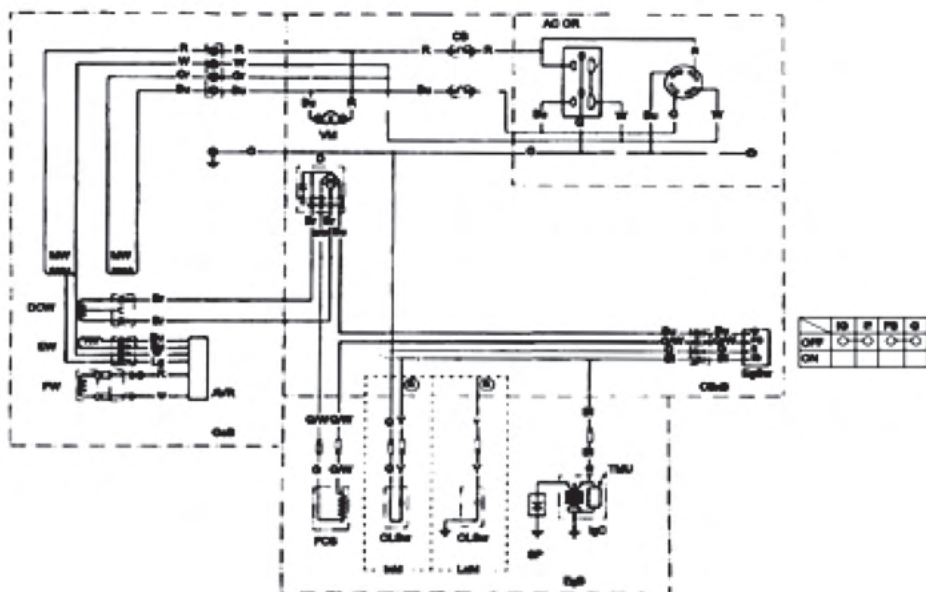
TIPO	VATIO		APARATO TÍPICO	EJEMPLO		
	INICIO 0	ESTIMAD 0		APARATO	INICIO	ESTIMAD 0
Lámpara incandescente Aparato para calentar	X1	X1	 Lámpara incandescente  TV	 Lámpara incandescente 100W	100VA (W)	100VA (W)
Lámpara fluorescente	X2	X1.5	 Lámpara fluorescente	 40W Lámpara fluorescente	80VA (W)	60VA (W)
Equi-panm-ento funci-onado por motor	X3-5	X2	 Nevera  eléctrico	Nevera  150W	450-750VA (W)	300VA (W)

12. Circuitos eléctricos



AVR	Regulador de Voltaje Automático	EW	Equipo de Iniciar
ACOR	AC Receptaculo de capacidad	FCS	Solenoides de Combustible
ACCB	AC Oleada de Circuito	FW	Campo Curva
ACCP	AC Protector de Circuito	GeB	Bloque Generador
BAT	Bateria	GL	Terminal de Tierra
CB	Oleada de Circuito	IgC	Ignición de Rollo
CBxB	Bloque de Caja de Control	InM	Modelo Inicial
ChC	Carga Rollo	Lam	Modelo Atrás
DCCP	Protecto de Circuito	MW	Curva Principal
DCD	DC Diode	OLSw	Interruptor de Nivel de Aceite
DCT	DC Terminal	SM	Interruptor de Motor
DCW	DC Tortuoso	SP	Tapón de Chispa
EgB	Bloque de Máquina	TMU	Unidad de Imán
EgsW	Interruptor de Máquina	VM	Metro de Voltage

BI -> Negro	Br -> Marrón
Y -> Amarillo	Gr -> Gris
Bu -> Azul	Lb -> Azul claro
G -> Verde	Lg -> Verde claro
R -> Rojo	O -> Naranja
W -> Blanco	



13. Modelos

KPY3500MX

Generador Nafta de 5,5HP motor cuatro tiempos.
2,5 KVA= 2500 Watts.

Arranque manual.

Capacidad de combustible 15Lts = Autonomía 8 a 10 hs de uso continuo.

A.V.R: Regulador de Voltaje Automático.

Sensor de aceite: Este se activa y evita que el equipo encienda sin tener aceite evitando roturas.

Tipo de aceite recomendable: 10W30.

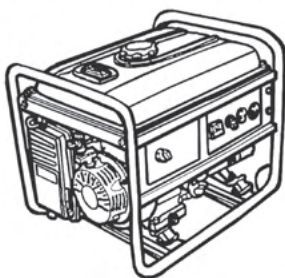
Bobinado en cobre. (Mayor vida útil).

Accesorios: Llave saca bujía, manual de usuario, enchufe macho.

Para mejorar el funcionamiento y proteger al equipo es recomendable utilizar hasta el 75% de la potencia nominal, por ejemplo, este modelo de 2,5 KVA= 2500 Watts. utilizando al 75%=2250 Watts.

Aplicables en: Heladera (558W), Televisor (300W), Lavarropas 1/4HP (558W), tres lámparas (300W) – (Aproximadamente).

Tener en cuenta que al abastecer estos artefactos no enciendan simultáneamente, ya que los artefactos que obtengan un motor a inducción consumen el triple de lo declarado al momento del arranque, superando la capacidad de entrega del generador.



KPY6500MX

Generador Nafta de 13HP motor cuatro tiempos.

5,5 KVA= 5500 Watts.

Arranque manual/eléctrico (Incluye batería).

Capacidad de combustible 24Lts = 10 a 8 hs de uso continuo.

AVR: Regulador de voltaje automático.

Sensor de aceite: Este se activa y evita que el equipo encienda sin tener aceite evitando roturas.

Tipo de aceite recomendable: 10W30

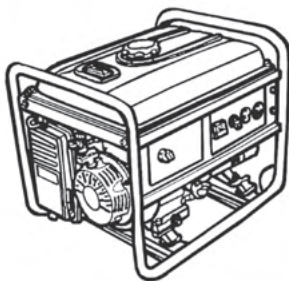
Bobinado en cobre (Mayor vida útil).

Accesorios: Llave saca bujía, manual de usuario, llave de arranque, toma corriente macho y batería.

Para mejorar el funcionamiento y proteger al equipo es recomendable utilizar hasta el 75% de la potencia nominal, por ejemplo, este modelo de 5,5 KVA= 5500 Watts. utilizando al 75% = 4550 Watts.

Aplicables en: Heladera (558W), Televisor x 2 (600W), Bomba 1/2HP (1117W), Seis lámparas (600W), Freezer (1117W).

Tener en cuenta que al abastecer estos artefactos no enciendan simultáneamente, ya que los artefactos que obtengan un motor a inducción consumen el triple de lo declarado al momento del arranque, superando la capacidad de entrega del generador.



14. Tablas técnicas

GRUPO ELECTRÓGENO DE BAJA POTENCIA - K POWER					
NOMBRE REPRESENTANTE	MOGILL SPA	CLASE DE RENDIMIENTO		G1	
MARCA	K-POWER	FACTOR DE POTENCIA		1	
MODELO	KPY3500MX	FRECUENCIA (Hz)		50 Hz	
NÚMERO DE SERIE	20240801914	TENSIÓN (V)		230 V	
FECHA FABRICACIÓN (a/m)	05 2025	CORRIENTE NOMINAL		10,87 A	
MASA (kg)	44,6 kgs	CLASE DE CALIDAD		A	
POTENCIA NOMINAL (cop)	2,5 KW	GRADO DE PROTECCIÓN		IP23M	
PAÍS DE FABRICACIÓN	China	POTENCIA MÁXIMA (MAX)		3,0 KW	
GRUPO ELECTRÓGENO DE BAJA POTENCIA - K POWER					
NOMBRE REPRESENTANTE	MOGILL SPA	CLASE DE RENDIMIENTO		G1	
MARCA	K-POWER	FACTOR DE POTENCIA		1	
MODELO	KPY6500MX	FRECUENCIA (Hz)		50 Hz	
NÚMERO DE SERIE	20240801914	TENSIÓN (V)		230 V	
FECHA FABRICACIÓN (a/m)	05 2025	CORRIENTE NOMINAL		21,7 A	
MASA (kg)	80,0 kgs	CLASE DE CALIDAD		A	
POTENCIA NOMINAL (cop)	5,0 KW	GRADO DE PROTECCIÓN		IP23M	
PAÍS DE FABRICACIÓN	China	POTENCIA MÁXIMA (MAX)		5,5 KW	

Nombre Fabricante: Fu'an Yongheng Motor Co., Ltd. / Dirección Fabricante: 1-6 Kengxia Village,
Banzhong Township, Fu'an City, Ningde City, Fujian Province, China

Nombre Representante: Mogill Spa / Dirección Representante: General Velásquez 10'00, San Bernardo, Santiago

Grupo electrógeno conforme a ISO 8528
Leer manual de instrucciones del operador
Los gases de escape son nocivos; no trabajar en una zona no ventilada
No repostar cuando la máquina esté funcionando