

# MANUAL DE INSTRUÇÕES



GERADOR

GT950AW – GT1200AW

**ANTES DE UTILIZAR O GERADOR**

**LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DO PROPRIETÁRIO**





## **ATENÇÃO!**

GARANTA SUA SEGURANÇA E DAS PESSOAS AO SEU REDOR, LEIA ATENTAMENTE O MANUAL DE INSTRUÇÕES!

### **RECOMENDAÇÕES INICIAIS**

- Este equipamento é de uso residencial, não profissional.
- Este manual contém informações muito importantes. Elas devem ser lidas e compreendidas.
- Estas informações foram disponibilizadas na intenção de que você aproveite ao máximo as funções deste aparelho com segurança e também descrever as orientações necessárias para a prevenção de danos ao equipamento.
- **Leia atentamente o manual do proprietário.**
- O gerador possui uma luz de funcionamento, para indicar quando ele está gerando energia, e um voltímetro indicando a tensão fornecida.

## INTRODUÇÃO

Parabéns por adquirir um gerador Tekna®.

Este manual cobre a operação e a manutenção do seu gerador.

A Tekna® reserva-se ao direito de fazer alterações a qualquer momento sem aviso prévio e sem ocorrer em qualquer obrigação.

Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida sem autorização.

Este manual deve ser considerado parte permanente do gerador e deve permanecer com ele em caso de revenda. Este manual não pode ser vendido separadamente.

Caso ocorra algum problema, ou em caso de dúvida, consulte um assistente técnico autorizado Tekna®.

**ATENÇÃO:** O gerador foi projetado para proporcionar utilização segura e confiável se operado de acordo com as instruções. Leia e entenda o manual do operador antes de operar o gerador.

## INFORMAÇÕES IMPORTANTES

**PERIGO e AVISO:** Indicam que existem riscos de ferimentos graves ou até fatais, caso as instruções não sejam seguidas.

**CUIDADO:** Indica que ferimentos podem ocorrer se as instruções não forem seguidas.

## SUMÁRIO

1.	INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA.....	5
2.	Verificação de pré-operação.....	8
3.	Ligar o motor.....	9
4.	Desligar o motor.....	10
5.	Conexões.....	11
6.	Recursos de segurança .....	12
7.	Manutenção Periódica.....	13
8.	Resolução de Problemas.....	14
8.1	Motor não Liga .....	14
8.2	Vela .....	15
8.3	Filtro de Ar .....	16
8.4	Filtro de Combustível.....	17
9.	Especificações Técnicas .....	18

## 1. INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Os gases da exaustão são tóxicos.
- Nunca opere o gerador em ambientes fechados.



- Combustível é altamente inflamável
- Pare o motor quando do reabastecimento



- Não fume enquanto abastece
- Não derrame o combustível.



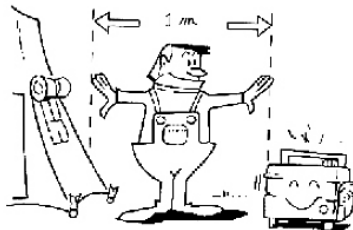
- Nunca opere o motor em chuva ou neve



- Evite colocar inflamáveis próximo do gerador.



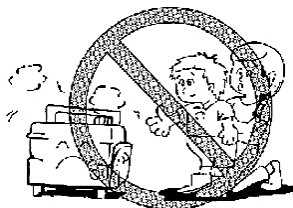
- Mantenha afastado mais de um metro.



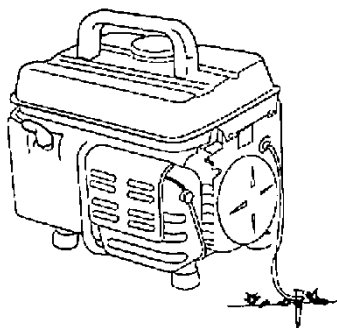
- Nunca tocar o gerador com as mãos molhadas.



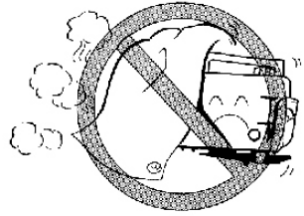
- Motor e escapamento são quentes.
- Mantenha crianças afastadas.



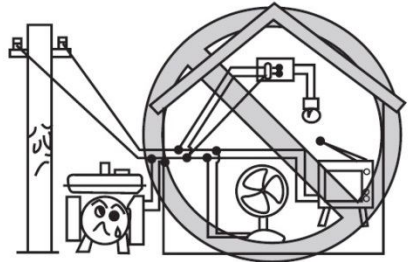
- Aterrar o gerador.



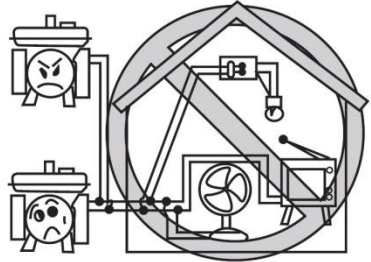
- Não opere o gerador quando coberto



- Não conecte a saída de potência do gerador na rede elétrica.



- Não conecte o gerador com outro gerador.



## 2. Verificação de pré-operação



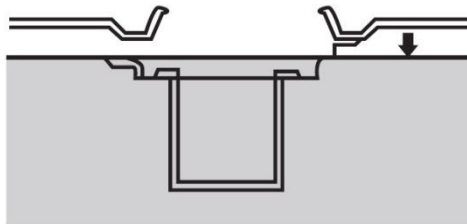
O motor e o escapamento ficarão muito quentes após a operação. Evite tocá-los durante a inspeção ou conserto, enquanto eles ainda estiverem quentes.

Capacidade do tanque de combustível:

<b>GT950AW</b>	4,5 Litros
<b>GT1200AW</b>	5,2 Litros

**OBS.:** Não encher acima do filtro de combustível.

Permitir aproximadamente 1/4" de espaço para a expansão do combustível.



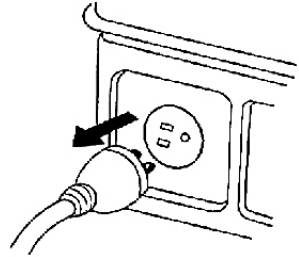
Para o modelo GT950AW, que possui motor 2 tempos, a mistura de gasolina e óleo deve respeitar a razão 40:1.

Para o modelo GT1200AW, que possui motor 4 tempos, deve ser colocado óleo no reservatório do cárter, 400 ml.

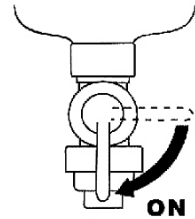


### 3. Ligar o motor

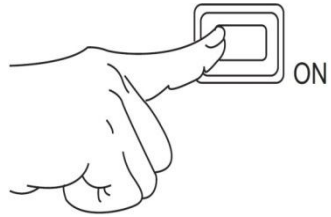
- Não conecte aparelhos elétricos antes de ligar o gerador.



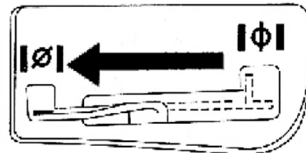
1. Gire a alavanca da válvula de combustível para a posição "ABERTO".



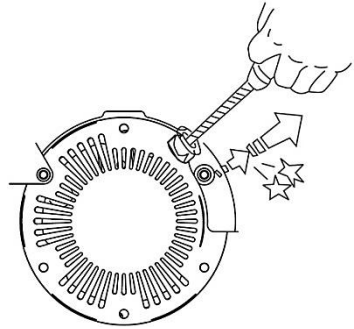
2. Aperte o botão do motor para a posição "LIGA".



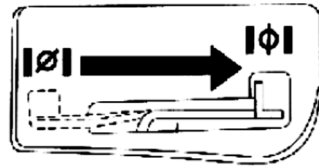
3. Mova a alavanca do afogador para a posição fechado.



4. Puxe a corda do sistema de partida lentamente até sentir resistência depois puxe rapidamente.

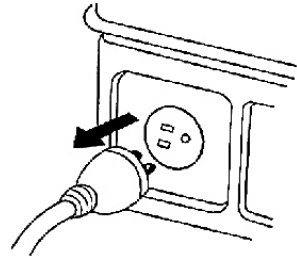


5. Retorne a alavanca do afogador.



#### 4. Desligar o motor

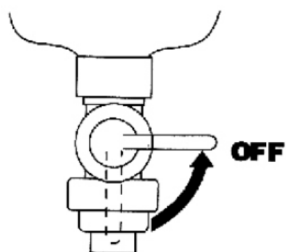
1. Desconecte os equipamentos elétricos antes de desligar o gerador.



2. Mova o botão do motor para a posição de "DESLIGA".

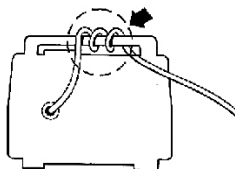


3. Mova a alavanca da válvula de combustível para a posição "FECHADO".

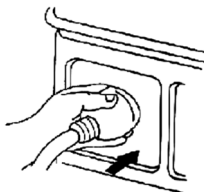


## 5. Conexões

1. Enrole o cordão de partida 2 ou 3 voltas em volta da alça de transporte do gerador, seja no manípulo (opcional) ou no próprio quadro.

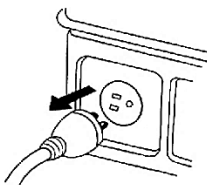


2. Ligue o motor.
3. Conecte o plugue na tomada AC.



Bateria carregada (se equipado)

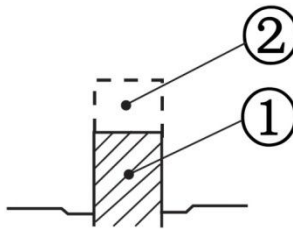
Conecte o cabo vermelho (disponível como acessório) no terminal positivo (+) e preto no negativo (-).



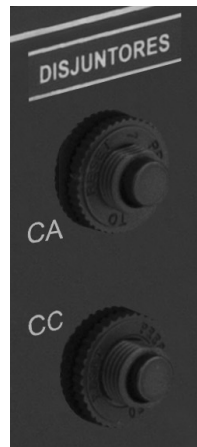
## 6. Recursos de segurança

Caso seja exigida do gerador uma demanda de corrente maior do que a quantidade ofertada pelo gerador, o protetor de corrente irá atuar.

Para o funcionamento correto certifique-se de que o protetor de CA (Corrente Alternada) ou protetor CC (Corrente Contínua), caso o gerador possua, esteja na posição normal ( ① ), caso não esteja ( ② ) aperte o botão.



GT950AW



GT1200AW

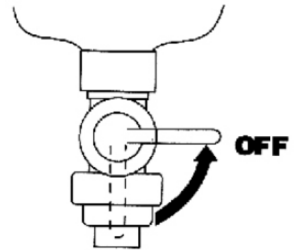
## 7. Manutenção Periódica

Período de serviço regular realizado em cada mês indicado ou intervalo operacional horas, o que ocorrer primeiro		Cada uso	Primeiro mês ou 20 horas	Cada 3 meses ou 50 horas	Cada 6 meses ou 100 horas	Cada ano ou 300 horas
Item						
Óleo do motor	Verificação	X				
	Troca		X		X	
Filtro de ar	Verificação	X				
	Limpeza			X		
Copo de sedimentos	Limpeza				X	
Vela	Verificação-Limpeza				X	
Folga das válvulas	Verificação-Ajuste					X
Tanque de combustível e filtro	Limpeza					X
Linha de combustível	Verificação (Substituir se necessário)	à cada 2 anos				

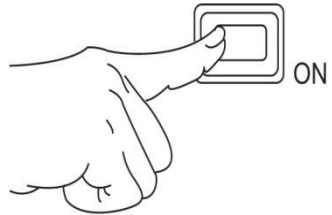
## 8. Resolução de Problemas

### 8.1 Motor não Liga

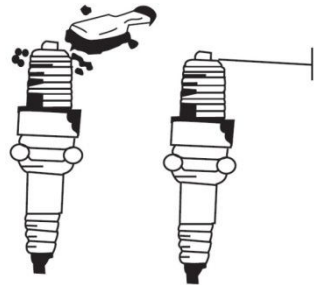
1. Verifique o combustível. Mova a válvula de combustível para "FECHADO".



2. Aperte o botão do motor para a posição "LIGA".



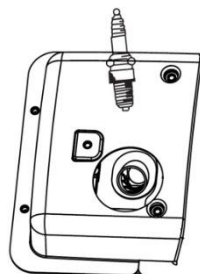
3. Verifique a vela.



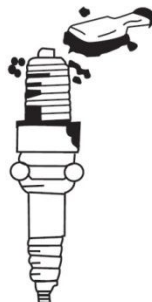
4. Se o motor ainda não funcionar, verifique o seguinte: entupimento na válvula de combustível, entupimento no filtro de ar, ou consulte a assistência técnica especializada.

## 8.2 Vela

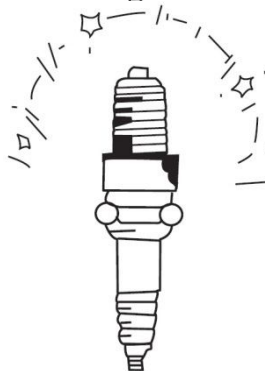
1. Remova o plugue da vela.



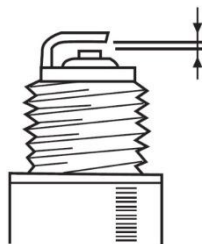
2. Remova os depósitos de carbono.



3. Verifique a descoloração da vela.

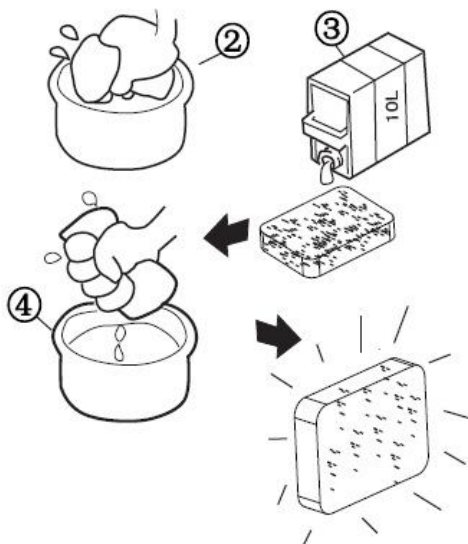
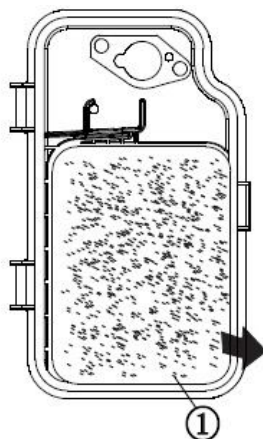


4. Verifique a folga da vela  
0.7~0.8mm(0.028~0.031in)



### 8.3 Filtro de Ar

1. Filtro de Ar
2. Lavar com solvente
3. Óleo de motor (SAE 20W40)
4. Esprema



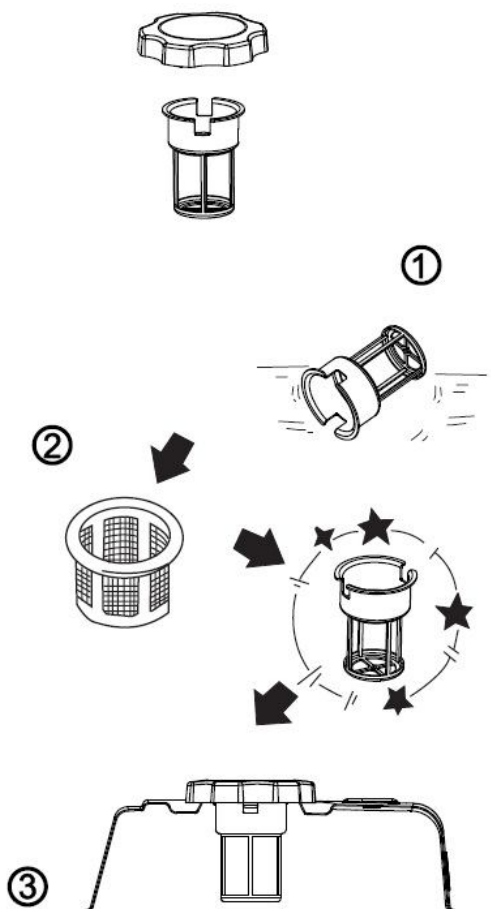
Nunca ligue o motor sem o elemento filtrante.



## 8.4 Filtro de Combustível

- Desligue o motor
- Mova a alavanca da válvula de combustível para "FECHADO"
- Limpe com solvente.

1. Limpe em solvente
2. Remova a sujeira
3. Insira a tampa.



## 9. Especificações Técnicas

Modelo do Gerador	GT950AW	GT1200AW
Modelo do Motor	Gasolina, 2 tempos	Gasolina, 4 tempos
Cilindrada	63 cc	87 cc
Capacidade Tanque combustível	4,5 L	5,2 L
Capacidade óleo	40:1 (óleo/combustível)	400 ml (colocado no cárter)
Tensão Nominal	127V ou 220V	127V ou 220V
Frequência Nominal	60 Hz	60 Hz
Potência Máxima	850 W	1200 W
Potência Nominal	700 W	1000 W
Peso	18,8 kg	24,5 kg
Dimensões	380 x 315 x 330	460 x 375 x 400