

Gerador inverter silencioso

GS8000i

ANNOVA

Instruções e manual do utilizador



PT

Millasur S.L. U.
Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro
15688 - Oroso - A Coruña - 981 696 465 - www.millasur.com



CE



A Anova deseja felicitá-lo por ter escolhido um dos nossos produtos e garante-lhe a assistência e a cooperação que sempre distinguiram a nossa marca ao longo do tempo.

Esta máquina foi concebida para durar muitos anos e ser de grande utilidade quando utilizada de acordo com as instruções contidas no manual do utilizador. Recomendamos, por isso, que leia atentamente este manual de instruções e siga todas as nossas recomendações.

Para mais informações ou esclarecimentos, pode contactar-nos através dos nossos canais de apoio online, como www.anova.es.

INFORMAÇÕES SOBRE ESTE MANUAL

Para sua segurança e a dos outros, preste atenção às informações fornecidas neste manual e no aparelho.

Este manual contém instruções de utilização e manutenção.

Leve este manual consigo quando trabalhar com a máquina.

Os conteúdos estão corretos no momento da impressão.

Reservamo-nos o direito de efetuar alterações em qualquer momento sem que tal afete as nossas responsabilidades legais.

Este manual é considerado parte integrante do produto e deve permanecer junto do mesmo em caso de empréstimo ou revenda.

Solicite um novo manual ao seu distribuidor em caso de perda ou danos.

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR A MÁQUINA



Para garantir que a sua máquina proporciona os melhores resultados, leia atentamente as normas de utilização e segurança antes de a utilizar.

OUTROS AVISOS:

Uma utilização incorreta pode causar danos na máquina ou noutros objetos.

A adaptação da máquina a novos requisitos técnicos pode causar diferenças entre o conteúdo deste manual e o produto adquirido.

Leia e siga todas as instruções deste manual. O incumprimento destas instruções pode provocar ferimentos pessoais graves.

ÍNDICE

1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA	4
2. DESCRIÇÃO DO PRODUTO	8
3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	11
4. PREPARAÇÃO E COLOCAÇÃO EM SERVIÇO	12
5. INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO	12
6. MANUTENÇÃO	16
7. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	17
8. GARANTIA	18
9. AMBIENTE	20
10. VISTA EXPLODIDA	20
11. CERTIFICADO CE	24

1. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia este manual e todas as etiquetas do gerador antes de o utilizar. Guarde estas instruções junto do equipamento.

1.1. Definições e símbolos de segurança

PERIGO

Indica uma situação perigosa que pode provocar ferimentos graves ou a morte se não for evitada.

AVISO

Indica uma situação potencialmente perigosa que pode provocar ferimentos graves se não for evitada.

CUIDADO

Indica uma situação que pode provocar ferimentos ligeiros ou moderados, ou danos no equipamento.

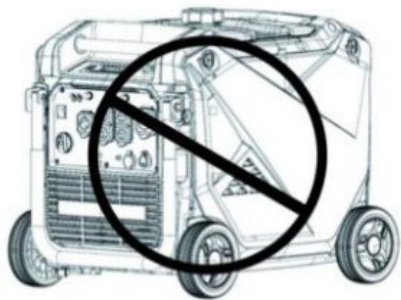
NOTA

Identifica instruções necessárias para proteger o gerador, os equipamentos ligados e outros bens.

Símbolo	Significado
	Alerta de segurança. Leia e respeite a instrução associada.
	Risco de eletrocussão.
	Risco de asfixia por gases de escape.
	Risco de queimaduras devido a superfícies quentes.
	Risco de choque elétrico.
	Risco de incêndio.
	Mantenha uma distância de segurança à volta do gerador.
	Risco durante a elevação ou o manuseamento.
	Leia as instruções do fabricante.
	Não utilize o gerador à chuva nem em condições de humidade.
	Ligação à terra. Consulte um electricista qualificado.

1.2. Proibições e distâncias de segurança

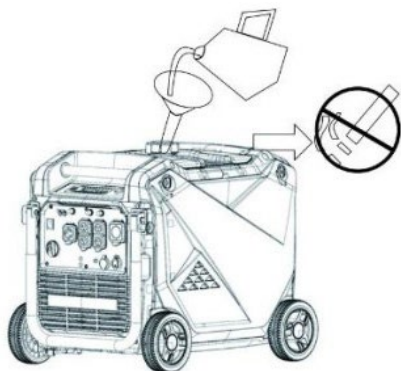
As ilustrações seguintes provêm do manual do fabricante e resumem as proibições básicas de utilização.



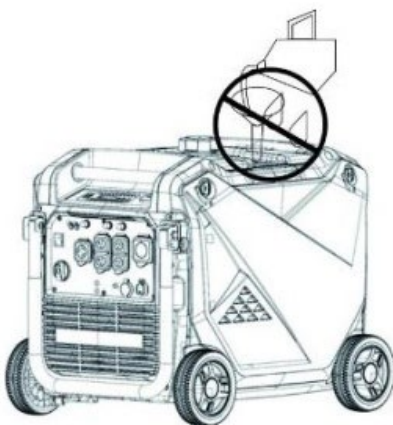
Não utilize o gerador em espaços interiores.



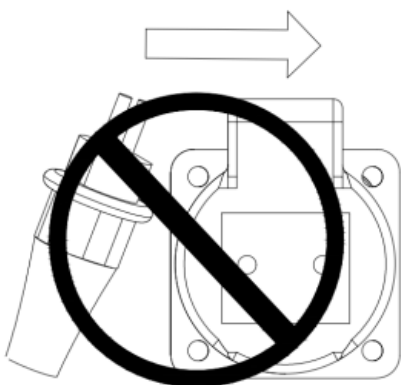
Não utilize o gerador em ambientes húmidos.



Não fume durante o abastecimento de combustível.



Evite derrames de combustível durante o abastecimento.



Não o ligue diretamente à rede elétrica doméstica.



Mantenha uma distância mínima de 1 m em relação a materiais inflamáveis.

1.3. Responsabilidades do utilizador

- Aprenda a parar rapidamente o gerador em caso de emergência.
- Compreenda a função de todos os comandos, tomadas de saída e conectores.
- Certifique-se de que todos os operadores recebem instruções adequadas.
- Não permita que crianças utilizem o gerador sem supervisão.

- Utilize apenas equipamentos elétricos cuja potência seja compatível com o gerador.

1.4. Monóxido de carbono e ventilação

⚠ PERIGO

Os gases de escape contêm monóxido de carbono, uma substância tóxica, incolor e inodora. A sua inalação pode provocar perda de consciência ou morte.

- Nunca utilize o gerador numa garagem, dentro de edifícios ou perto de portas ou janelas abertas.
- Não o utilize em espaços fechados ou parcialmente fechados.
- Mantenha livres a saída de escape e as aberturas de ventilação inferiores.
- Evite a entrada de resíduos, lama, água ou partículas que possam obstruir a ventilação e danificar o motor ou o inversor.

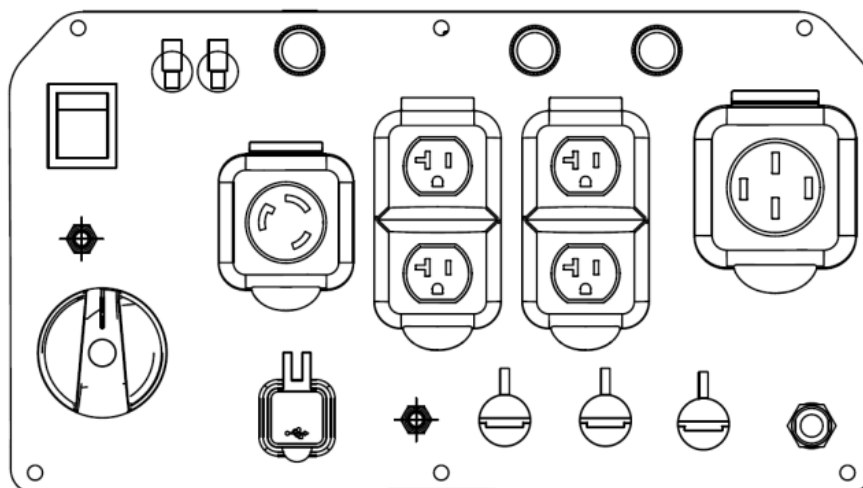
1.5. Segurança elétrica, rede doméstica e ligação à terra

⚠ PERIGO

Uma ligação incorreta à rede elétrica de um edifício pode provocar choque elétrico, incêndio ou explosão.

A ligação do gerador como fonte de reserva de uma instalação doméstica deve ser efetuada por um eletricista profissional ou por uma pessoa com conhecimentos de instalações elétricas. Deve ser utilizado o sistema de proteção e isolamento exigido pela regulamentação aplicável.

- Verifique se as ligações elétricas são seguras e fiáveis antes de ligar cargas.
- Mantenha o gerador seco e não o manuseie com as mãos molhadas.
- Se o gerador tiver sido armazenado ao ar livre, verifique os componentes elétricos antes de o utilizar.
- Ligue o gerador à terra através de um cabo isolado de qualidade quando a instalação o exigir.



A configuração do painel e do terminal de terra pode variar consoante a região.

1.6. Incêndio, superfícies quentes e combustível

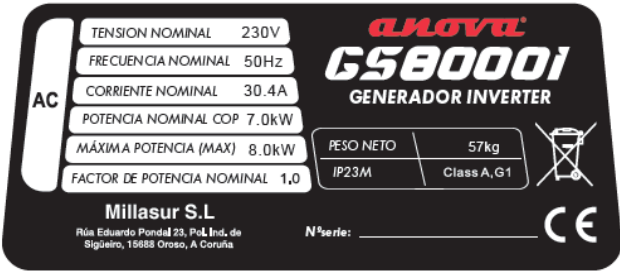
 PERIGO

O combustível é inflamável e os seus vapores podem provocar incêndio ou explosão.

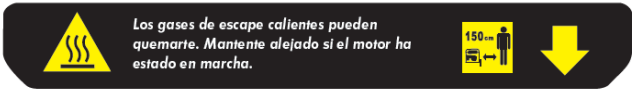
- Mantenha o gerador a uma distância mínima de 1 m de edifícios, equipamentos e materiais inflamáveis.
- Não encerre o gerador durante o funcionamento.
- Não toque no silenciador enquanto estiver quente e deixe o equipamento arrefecer antes de o guardar.
- Abasteça apenas ao ar livre, com o motor parado e frio.
- Não encha excessivamente o depósito, não fume e mantenha afastadas as fontes de ignição.
- Limpe qualquer derrame antes de arrancar o gerador.

1.7. Etiquetas de segurança

Mantenha todas as etiquetas limpas, legíveis e corretamente colocadas. Substitua qualquer etiqueta danificada .



Etiqueta de características.



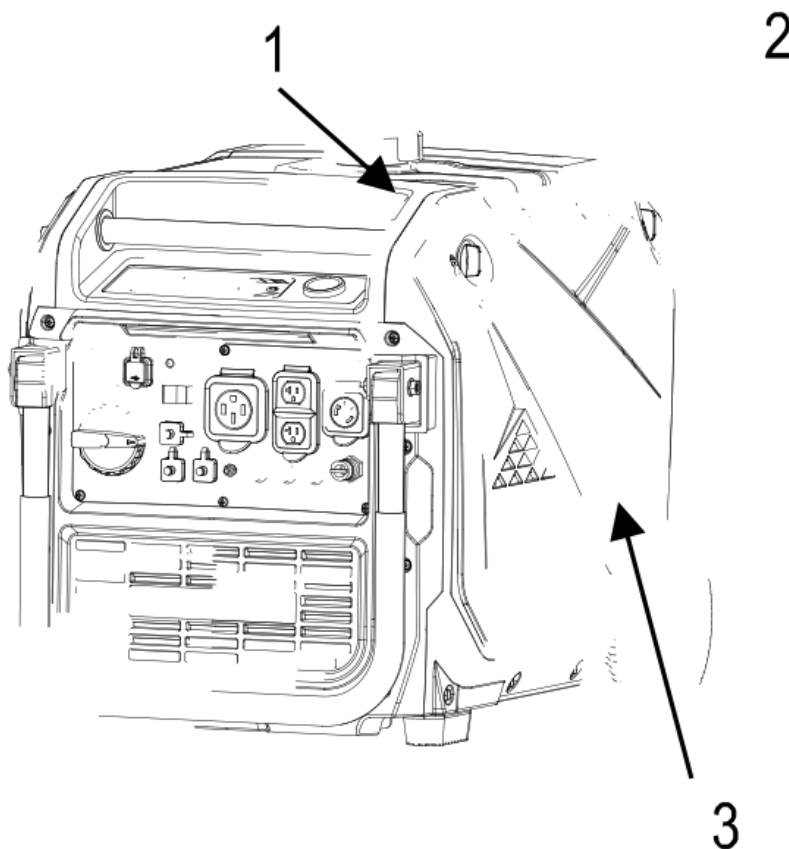
Etiqueta de temperatura elevada e distância de segurança.



Etiqueta de advertência relativa ao óleo do motor.



Etiqueta geral de informação e advertência.



Localização das etiquetas de segurança indicada pelo fabricante.

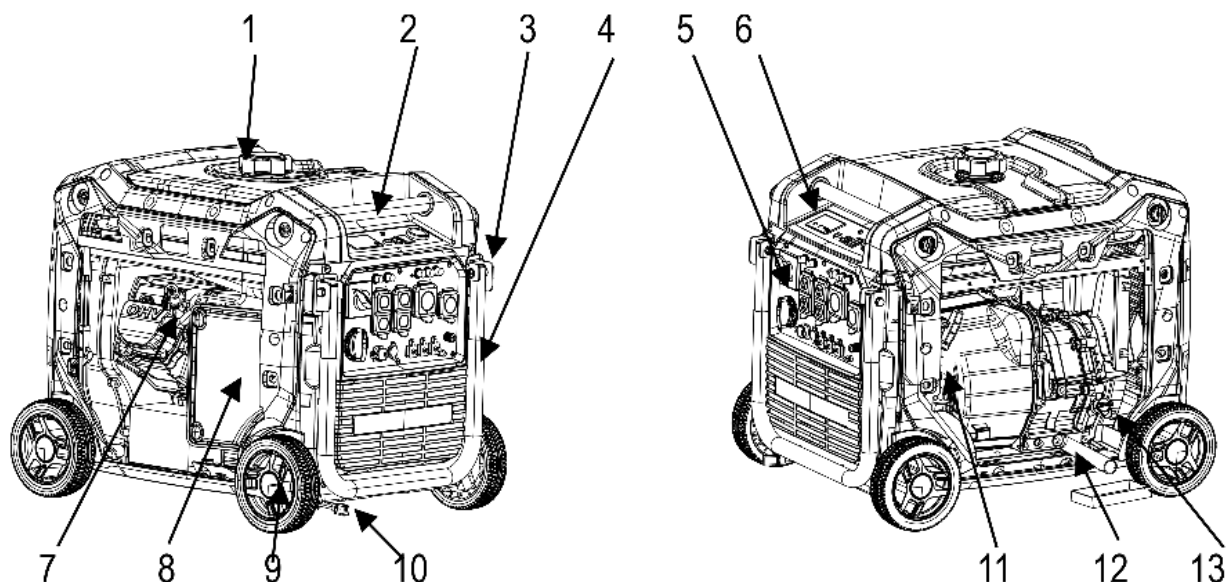
2. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O GS8000i é um gerador inverter portátil com rodas, pega de transporte, arranque elétrico e arranque manual.



Vista comercial do gerador inverter Anova GS8000i.

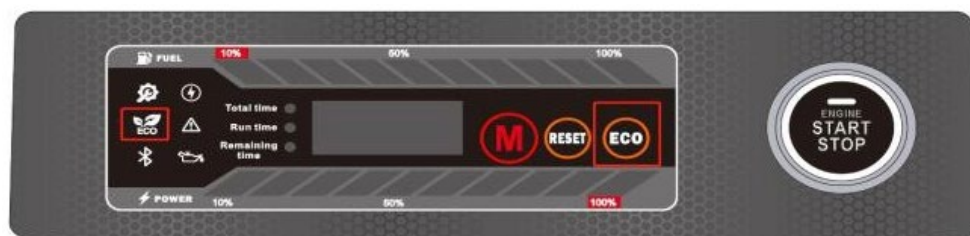
2.1. Componentes principais



Identificação dos componentes principais de acordo com o manual do fabricante.

N.º	Componente
1	Tampa do depósito de combustível
2	Pega de transporte
3	Eixo da pega
4	Barra de tração em U
5	Painel de controlo
6	Painel de controlo secundário
7	Vela
8	Filtro de ar
9	Rodas
10	Travão
11	Manípulo de arranque
12	Mangueira de drenagem de óleo
13	Vareta do nível de óleo

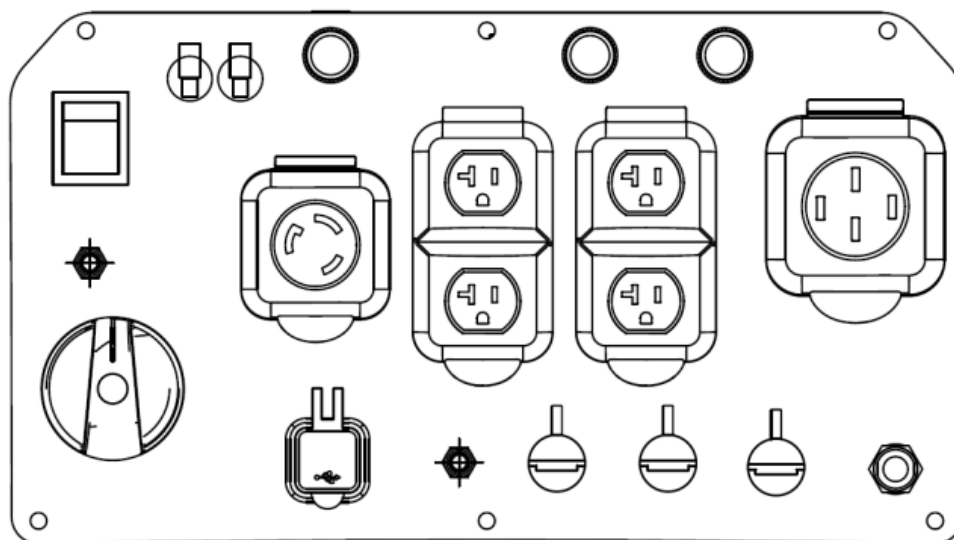
2.2. Painel de controlo



Conjunto do subpainel de indicação e arranque.

Elemento	Função
Indicador de manutenção do óleo	Após 50 horas de funcionamento, o indicador de manutenção pisca. Mantenha premido o botão M durante 5 segundos para repor o aviso.

Elemento	Função
Botão M	Apresenta tensão, corrente, potência, tempo total, tempo atual e tempo restante, consoante a configuração.
Botão RESET	Restabelece a saída de tensão após uma proteção contra sobrecarga, depois de corrigida a causa.
Interruptor ECO	Ajusta a rotação do motor à carga ligada para reduzir o consumo e o ruído. Em OFF, o motor funciona a rotação elevada independentemente da carga.
Indicador de saída	Acende-se a verde durante o funcionamento normal.
Indicador de sobrecarga	Pisca quando ocorre uma sobrecarga.
Indicador de óleo	Adverte para um nível de óleo insuficiente e pode provocar a paragem automática do motor.

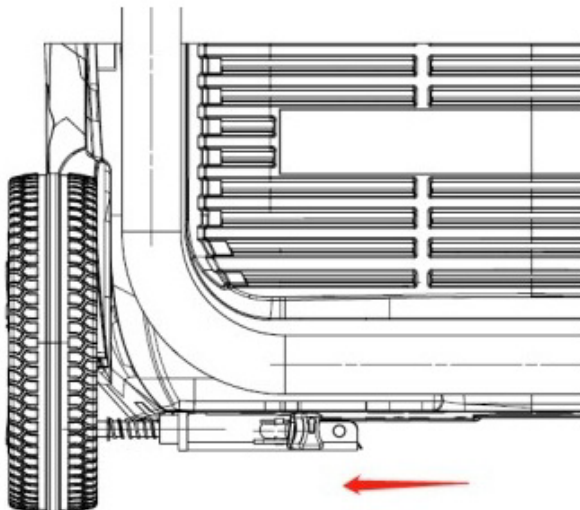


Painel principal; a configuração pode variar consoante a região e a versão.

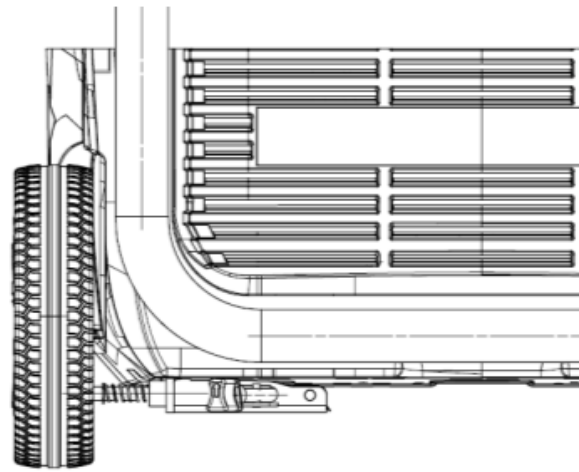
N.º	Elemento
1	Interruptor geral
2	Disjuntor
3	Tomadas de corrente alternada
4	Interruptor de combustível
5	Porta USB
6	Perno de ligação à terra
7	Tomada de ligação em paralelo, opcional
8	Interface de gás, opcional

2.3. Movimentação e travão

Liberte o travão com o pé, levante a barra de tração em U e desloque a máquina utilizando a pega. Volte a bloquear o travão quando colocar o gerador na posição de trabalho.



Travão bloqueado.



Travão libertado.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

A tabela seguinte apresenta apenas os valores expressamente indicados na documentação recebida. Em caso de diferença, prevalece a placa de características do equipamento.

Característica	Valor indicado
Modelo comercial	GS8000i
Tensão de saída CA	220/230 V
Corrente CA indicada	39 A
Saída de corrente contínua	12 V / 8 A
Combustível	Gasolina sem chumbo
Óleo recomendado	SAE 10W-30; a secção de enchimento também menciona SAE 10W-40
Vela	F7 TC
Folga dos elétrodos	0,7-0,8 mm
Binário de aperto da vela	13-15 (a unidade não aparece completa no documento do fornecedor)

⚠ IMPORTANTE

A documentação do fornecedor apresenta uma tabela de aplicação com 9.000 W, 7.200 W e 3.600 W consoante o tipo de carga, mas não identifica de forma inequívoca a potência nominal e a potência máxima do GS8000i. Estes valores devem ser verificados na placa de características antes da publicação definitiva.

A potência disponível diminui quando aumentam a temperatura, a humidade ou a altitude. Em espaços reduzidos, deve reduzir-se a carga para compensar a menor refrigeração.

4. PREPARAÇÃO E COLOCAÇÃO EM SERVIÇO

4.1. Abastecimento

PERIGO

O combustível é inflamável, explosivo e tóxico. Abasteça apenas com o motor parado e frio, num local ventilado.

1. Utilize combustível sem chumbo limpo e recente.
2. Não utilize combustível misturado com óleo do motor.
3. Limpe a zona em redor da tampa do depósito.
4. Abra a tampa lentamente.
5. Verifique se o filtro de combustível está corretamente instalado.
6. Verta o combustível lentamente.
7. Não ultrapasse a linha vermelha situada no interior do filtro do depósito.
8. Aperte a tampa e limpe qualquer derrame.

4.2. Enchimento e verificação do óleo

AVISO

Não coloque o gerador em funcionamento sem óleo do motor suficiente. O equipamento é fornecido sem óleo e o sistema de proteção por nível baixo não substitui a verificação manual.

1. Coloque o gerador sobre uma superfície nivelada.
2. Retire a tampa de acesso e extraia a vareta de nível.
3. Adicione lentamente o óleo recomendado.
4. Verifique o nível sem inclinar o gerador.
5. Volte a instalar e apertar a vareta e feche a tampa de acesso.

4.3. Verificações prévias

- Verifique o nível de combustível.
- Verifique o nível de óleo e a ausência de fugas.
- Verifique se as aberturas de ventilação não estão obstruídas.
- Certifique-se de que o gerador está nivelado e estável.
- Não ligue nenhum equipamento elétrico antes do arranque.
- Verifique o estado das tomadas, cabos, rodas, pega e travão.

5. INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

5.1. Localização do gerador

PERIGO

Utilize o gerador apenas ao ar livre e num local bem ventilado. Os gases de escape podem provocar perda de consciência ou morte.

- Coloque o gerador sobre uma superfície seca, firme e nivelada.
- Mantenha uma distância mínima de 1 m em relação a edifícios, equipamentos e materiais inflamáveis.
- Mantenha o escape afastado de portas, janelas e zonas ocupadas.
- Não utilize o gerador à chuva, à neve ou perto de água.
- Não encerre o equipamento nem obstrua a ventilação.

5.2. Arranque do gerador

A documentação do fornecedor contém referências a outras variantes. Utilize apenas os comandos presentes no GS8000i fornecido.

1. Desligue todos os equipamentos elétricos.
2. Coloque o interruptor geral em ON.
3. Coloque o interruptor combinado/de combustível em ON.
4. Prima o botão START/STOP para o arranque elétrico.
5. Se a bateria estiver descarregada, segure a pega e puxe primeiro o arrancador de retrocesso lentamente até sentir resistência e, em seguida, com força.
6. Deixe o motor estabilizar antes de ligar cargas.

NOTA

Quando a temperatura ambiente for inferior a 0 °C, o manual do fornecedor indica um tempo de aquecimento de 3 minutos a 3.200 rpm.

5.3. Paragem do gerador

1. Desligue todos os equipamentos elétricos.
2. Coloque o interruptor geral em OFF.
3. Coloque o interruptor combinado/de combustível em OFF.
4. Em caso de emergência, utilize o botão de paragem ou o interruptor principal de acordo com os comandos presentes no equipamento.

5.4. Modo ECO, indicadores e reposição

- Com ECO em ON, a rotação ajusta-se à carga para reduzir o consumo e o ruído.
- Com ECO em OFF, o motor mantém uma rotação elevada.
- Para compressores, bombas ou outros equipamentos com corrente de arranque elevada, desative ECO.
- O indicador de saída acende-se a verde durante o funcionamento normal.
- Em caso de sobrecarga, desligue as cargas, corrija a causa e prima RESET para restabelecer a saída.

5.5. Gestão de potência

Para converter tensão e corrente em potência, utilize a relação: tensão x corrente = potência. Ligue primeiro a carga com maior exigência e aguarde que o motor estabilize antes de adicionar a seguinte.

1. Arranque o gerador sem carga.
2. Aguarde alguns minutos até estabilizar.
3. Ative ou desative ECO consoante o tipo de carga.
4. Ligue primeiro o equipamento com maior exigência.
5. Aguarde que o gerador estabilize.
6. Ligue as cargas restantes uma a uma.

5.6. Ligação de cargas elétricas

- Certifique-se de que a tensão e a corrente do gerador são compatíveis com os equipamentos.
- Ligue as cargas de corrente alterna às tomadas de 220/230 V e, quando aplicável, as cargas de corrente contínua à saída de 12 V.
- Não ligue equipamentos trifásicos.
- Não ligue aparelhos que ultrapassem a capacidade do gerador.
- Não ligue o gerador diretamente a uma instalação doméstica sem um sistema instalado por um eletricista qualificado.

5.7. Âmbito de aplicação

O manual do fornecedor indica os seguintes limites orientativos consoante o tipo de carga. Devem ser confrontados com a placa do equipamento e com a potência indicada pelo fabricante do aparelho ligado.

Tipo de carga	Fator indicado	Potência de saída indicada
Carga resistiva, como iluminação	1	9.000 W
Ferramentas e motores	0,8-0,95	7.200 W
Equipamentos com menor fator de potência	0,4-0,75	3.600 W
Saída CC	-	12 V

CUIDADO

Não sobrecarregue o gerador. Para instrumentos de precisão, equipamentos eletrónicos e equipamentos médicos, consulte o fabricante do aparelho ou um profissional antes da ligação.

5.8. Ligação em paralelo e opções

O painel pode incluir uma tomada de ligação em paralelo e uma interface de gás opcionais, consoante a região e a versão. Utilize apenas acessórios e procedimentos expressamente aprovados para o equipamento fornecido.

5.9. Funcionamento a grande altitude

A grande altitude, a densidade do ar diminui, o que reduz o desempenho e pode aumentar o consumo. Se o gerador for utilizado habitualmente acima de 1.500 m, contacte o distribuidor para avaliar o ajuste do carburador.

5.10. Transporte

- Desligue o gerador e deixe-o arrefecer.
- Mantenha-o nivelado durante o transporte.
- Bloqueie o travão e fixe o equipamento para evitar movimentos.
- Não transporte o equipamento com derrames de combustível ou óleo.
- Utilize a pega e as rodas para o deslocar; não levante o gerador por elementos não previstos para esse fim.



Transporte o gerador desligado, frio, nivelado e corretamente fixado.

6. MANUTENÇÃO

AVISO

Antes de realizar a manutenção, pare o motor, deixe o equipamento arrefecer, desligue as cargas e retire o cachimbo da vela, quando aplicável.

6.1. Programa de manutenção

Elemento	Intervalo indicado
Óleo do motor	Primeira mudança após um mês ou 20 horas; posteriormente, consoante as condições de utilização.
Vela	Inspeção periódica.
Filtro de ar	A cada 6 meses ou 100 horas; com maior frequência em ambientes húmidos ou poeirentos.
Filtro do depósito	A cada 12 meses ou 300 horas.
Silenciador e supressor de chamas	A cada 6 meses ou 100 horas.

6.2. Vela

1. Abra a tampa de manutenção da vela.
2. Retire o cachimbo.
3. Retire a vela com uma chave em T.
4. Limpe os depósitos de carvão e verifique o estado do isolador e dos elétrodos.
5. Verifique a folga e ajuste-a para 0,7-0,8 mm.
6. Instale a vela e volte a colocar o cachimbo e a tampa.

Vela indicada: F7 TC. O documento do fornecedor apresenta um binário de aperto de 13-15, mas a unidade não aparece completa; deve ser verificada antes da aplicação.

6.3. Mudança do óleo

1. Coloque o gerador sobre uma superfície nivelada e aqueça o motor durante alguns minutos.
2. Pare o motor e feche o combustível.
3. Abra a cobertura de serviço e retire a mangueira de drenagem.
4. Coloque um recipiente adequado e esvazie o óleo.
5. Volte a nivelar o gerador.
6. Adicione óleo SAE 10W-30 até ao nível superior do orifício de enchimento.
7. Instale a vareta, limpe qualquer derrame e feche a cobertura.

6.4. Filtro de ar

1. Abra a tampa de acesso.
2. Retire a tampa do filtro e extraia o elemento de espuma.
3. Limpe-o e esprema o excesso de humidade.
4. Aplique uma pequena quantidade de óleo e elimine o excesso.
5. Instale o elemento corretamente para evitar fugas de ar.
6. Volte a colocar a tampa e a cobertura.

⚠ NOTA

Não coloque o gerador em funcionamento sem o elemento filtrante instalado.

6.5. Filtro do depósito de combustível

1. Retire a tampa do depósito e o filtro.
2. Limpe o filtro e substitua-o se estiver danificado.
3. Seque-o e instale-o novamente.
4. Coloque a tampa do depósito.

6.6. Ajuste do carburador para grande altitude

O carburador padrão pode produzir uma mistura excessivamente rica a grande altitude. Para utilizações habituais acima de 1.500 m, solicite ao distribuidor um ajuste específico. Não modifique o carburador sem a intervenção de pessoal autorizado.

6.7. Silenciador e supressor de chamas

1. Deixe o escape arrefecer completamente.
2. Retire a cobertura de saída do silenciador.
3. Desmonte a grelha e o supressor de chamas.
4. Elimine os depósitos de carvão com uma escova de arame sem danificar a malha.
5. Substitua qualquer componente danificado.
6. Monte novamente a grelha, o supressor e a cobertura.

6.8. Armazenamento prolongado

1. Coloque o interruptor combinado em OFF.
2. Esvazie o combustível com um sifão comercial para um recipiente homologado.
3. Arranque o motor e deixe-o funcionar até parar por falta de combustível.
4. Esvazie o combustível restante do carburador através do parafuso de purga e volte a apertá-lo.
5. Retire a vela e adicione uma colher de sopa de óleo SAE 10W-30 ou 20W-40 no cilindro.
6. Puxe o arrancador até sentir resistência para proteger o cilindro e as válvulas.
7. Limpe a superfície, aplique proteção anticorrosiva e guarde o equipamento nivelado num local seco e ventilado.

7. RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Realize apenas as verificações básicas indicadas. Não desmonte o inversor, o sistema elétrico nem o motor se não possuir formação e autorização.

Sintoma	Verificação	Ação
O motor não arranca	Equipamentos elétricos ligados	Desligue todas as cargas antes do arranque.
O motor não arranca	Combustível insuficiente	Verifique o depósito e abasteça com combustível sem chumbo.
O motor não arranca ou para	Nível de óleo insuficiente	Nivele o gerador e verifique o óleo.
O arranque elétrico não responde	Bateria descarregada	Utilize o arrancador de retrocesso seguindo o procedimento do manual.

Sintoma	Verificação	Ação
Não há saída elétrica	Proteção contra sobrecarga	Desligue as cargas, corrija a causa e prima RESET.
Potência reduzida	Altitude, temperatura ou ventilação insuficiente	Reduza a carga, melhore a ventilação e consulte o distribuidor se a utilização a grande altitude for habitual.

AVISO

Se a anomalia persistir, pare o gerador e contacte um distribuidor ou serviço técnico autorizado Anova .

8. GARANTIA

Se o seu produto apresentar algum defeito de fabrico durante o período de garantia estabelecido, contacte ou dirija-se diretamente ao seu ponto de venda com a documentação necessária.

A sua fatura de compra deve ser guardada como comprovativo da data de aquisição. A ferramenta deve ser devolvida ao distribuidor em estado aceitável e limpo, na caixa original moldada, se aplicável à unidade, acompanhada do respetivo comprovativo de compra.

8.1. Período de garantia

O período de garantia legal do produto começa na data original de compra pelo primeiro comprador e terá a duração estabelecida pelo Real Decreto-Lei aplicável de proteção dos consumidores e utilizadores perante situações de vulnerabilidade social e económica em vigor no momento da aquisição do produto.

Alguns países não permitem limitações quanto à duração de uma garantia implícita nem a exclusão ou limitação de danos consequentes ou incidentais, pelo que as limitações e exclusões anteriores poderão não se aplicar. Esta garantia concede-lhe direitos legais específicos, podendo igualmente dispor de outros direitos que variam de um estado para outro ou de um país para outro.

8.2. Exclusões

Esta garantia não cobre danos no produto nem problemas de desempenho causados por:

- Desgaste natural resultante da utilização.
- Utilização incorreta, negligência, operação descuidada ou falta de manutenção.
- Defeitos causados por utilização incorreta, danos resultantes de intervenções efetuadas por pessoal não autorizado pela Anova ou utilização de peças sobresselentes não originais.
- Defeitos em peças normais de desgaste, como rolamentos, escovas, cabos, fichas ou acessórios como berbequins, brocas, lâminas de serra, etc.
- Danos ou defeitos resultantes de abuso, acidentes ou alterações.
- Utilização e armazenamento incorretos (referência explícita ao incumprimento das regras descritas nas instruções de funcionamento).
- Desgaste causado pelo cliente (por exemplo, lâminas de serra partidas, escovas de carvão gastas, etc.).
- Desgaste e danos consequentes devido a falta de manutenção, reparação ou lubrificantes (por exemplo, danos por sobreaquecimento devido a ranhuras de refrigeração bloqueadas, danos em rolamentos causados por sujidade, danos por gelo, etc.).
- Danos claramente resultantes de utilização excessiva / sobrecarga.
- Danos causados por consumíveis inadequados (por exemplo, combustível incorreto).

- Rotura de componentes ou acessórios da carcaça induzida pela carga devido a tensão anormal.
- Deformação de componentes ou acessórios da carcaça induzida pela carga devido a tensão anormal.
- Danos resultantes do funcionamento com consumíveis em excesso ou com fugas devido a armazenamento inadequado, agentes de limpeza impróprios ou outros componentes químicos prejudiciais.
- Danos devido a exposição inadequada a temperaturas extremas (por exemplo, fraturas por congelação, deformação térmica de componentes, etc.).
- Danos causados por exposição permanente à radiação ultravioleta.
- Danos causados por manutenção inadequada.
- Qualquer dano causado pelo incumprimento do manual de instruções.
- Qualquer produto no qual tenha sido tentada uma reparação por um profissional não qualificado.
- Qualquer produto ligado a uma fonte de alimentação inadequada (amperagem, tensão, frequência).
- Qualquer dano causado por influências externas (água, agentes químicos ou físicos, impactos) ou substâncias estranhas.
- Utilização de acessórios ou peças inadequados.
- A garantia não inclui defeitos em peças normais de desgaste nem cobre danos ou defeitos resultantes de abuso, acidentes ou alterações, nem custos de transporte.

A garantia fica igualmente anulada se o produto tiver sido alterado ou modificado, ou se a marca comercial ou o número de série da máquina tiver sido desfigurado ou removido.

A manutenção de rotina, afinação, ajustes e desgaste normal não estão cobertos por esta garantia.

Este manual não abrange todas as situações possíveis de exclusão da garantia. Para mais informações, contacte o distribuidor Anova mais próximo.

8.3. Em caso de ocorrência

A garantia deve ser corretamente preenchida com todos os dados solicitados e acompanhada da fatura de compra.

A Anova reserva-se o direito de rejeitar qualquer reclamação quando a compra não possa ser verificada ou quando seja evidente que o produto não foi corretamente mantido (manutenção, ranhuras de ventilação limpas, lubrificação, manutenção regular das escovas de carvão, limpeza, armazenamento, etc.).

Entende-se por utilização privada a utilização doméstica pessoal por um consumidor final. A utilização comercial inclui todas as outras utilizações, incluindo as destinadas a fins comerciais, geração de rendimentos ou aluguer. Uma vez utilizado comercialmente, o produto será doravante considerado de utilização comercial para efeitos desta garantia.

Estes são os nossos termos-padrão de garantia, embora ocasionalmente possa existir uma cobertura adicional não determinada no momento da publicação. Para mais informações, contacte o distribuidor oficial Anova mais próximo ou acesse www.millasur.com.

O serviço de garantia está disponível apenas através dos distribuidores oficiais Anova. Pode encontrar o distribuidor mais próximo no nosso mapa de distribuidores em www.anova.es.

9. AMBIENTE

É fundamental assegurar que os produtos e os seus componentes sejam eliminados de forma responsável para proteger o ambiente. Seguem-se orientações gerais para a correta eliminação dos diversos materiais que possam ser utilizados na máquina.

Elimine a máquina de forma ecológica. As máquinas não devem ser eliminadas juntamente com os resíduos domésticos. Os componentes de plástico e metal podem ser separados de acordo com a sua natureza e reciclados.

Ao eliminar máquinas ou produtos metálicos, tenha em conta que os componentes metálicos, como ferro, aço ou alumínio, devem ser corretamente reciclados em instalações de reciclagem de metais. Desta forma, contribui para que possam ser reutilizados no fabrico de novos produtos.

9.1. Óleos e combustíveis

Os óleos usados e os combustíveis, entre outras substâncias, devem ser corretamente reciclados. Não verta estes líquidos em esgotos, solos, rios, lagos ou mares, pois podem causar graves danos ambientais. Entregue-os num centro de reciclagem ou ponto de recolha especializado. Este processo ajuda a evitar a contaminação da água e do solo e, quando possível, permite reutilizar os óleos em segurança.

9.2. Plásticos

Os plásticos devem ser separados e levados a pontos de reciclagem específicos. Não os elimine juntamente com os resíduos domésticos comuns. Os plásticos podem ser reciclados, contribuindo para a redução dos resíduos.

9.3. Cartão

Os materiais de embalagem, como o cartão, são recicláveis. Separe o cartão limpo e seco e coloque-o nos contentores destinados à reciclagem ou leve-o a um ponto oficial de recolha de resíduos. Não o elimine juntamente com os resíduos domésticos.

9.4. Pilhas e componentes elétricos

As pilhas, baterias e outros componentes eletrónicos das máquinas devem ser eliminados em pontos de recolha específicos para evitar a libertação de substâncias tóxicas no ambiente. Não os elimine com o lixo comum. Leve-os a centros de reciclagem adequados para um tratamento seguro e responsável.

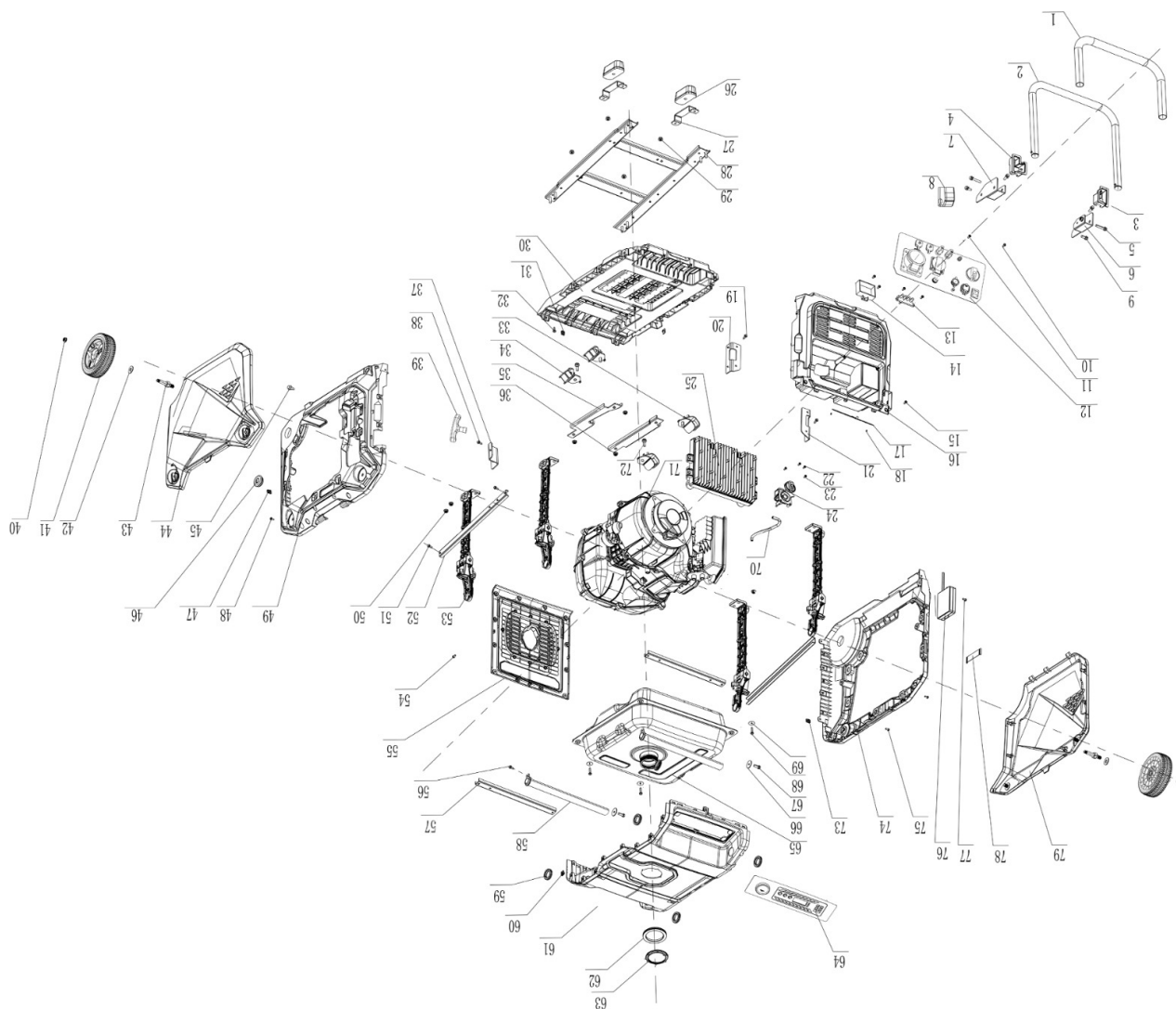
Ao seguir estas orientações, contribui para a proteção do ambiente e a conservação dos recursos. Para mais informações sobre a eliminação e reciclagem de materiais, contacte as autoridades locais e consulte a informação aplicável.

IMPORTANTE

Entregue o óleo usado, o combustível, os filtros, a vela e os componentes elétricos em pontos de recolha autorizados. Não verta óleo ou gasolina no solo, na água ou na rede de saneamento.

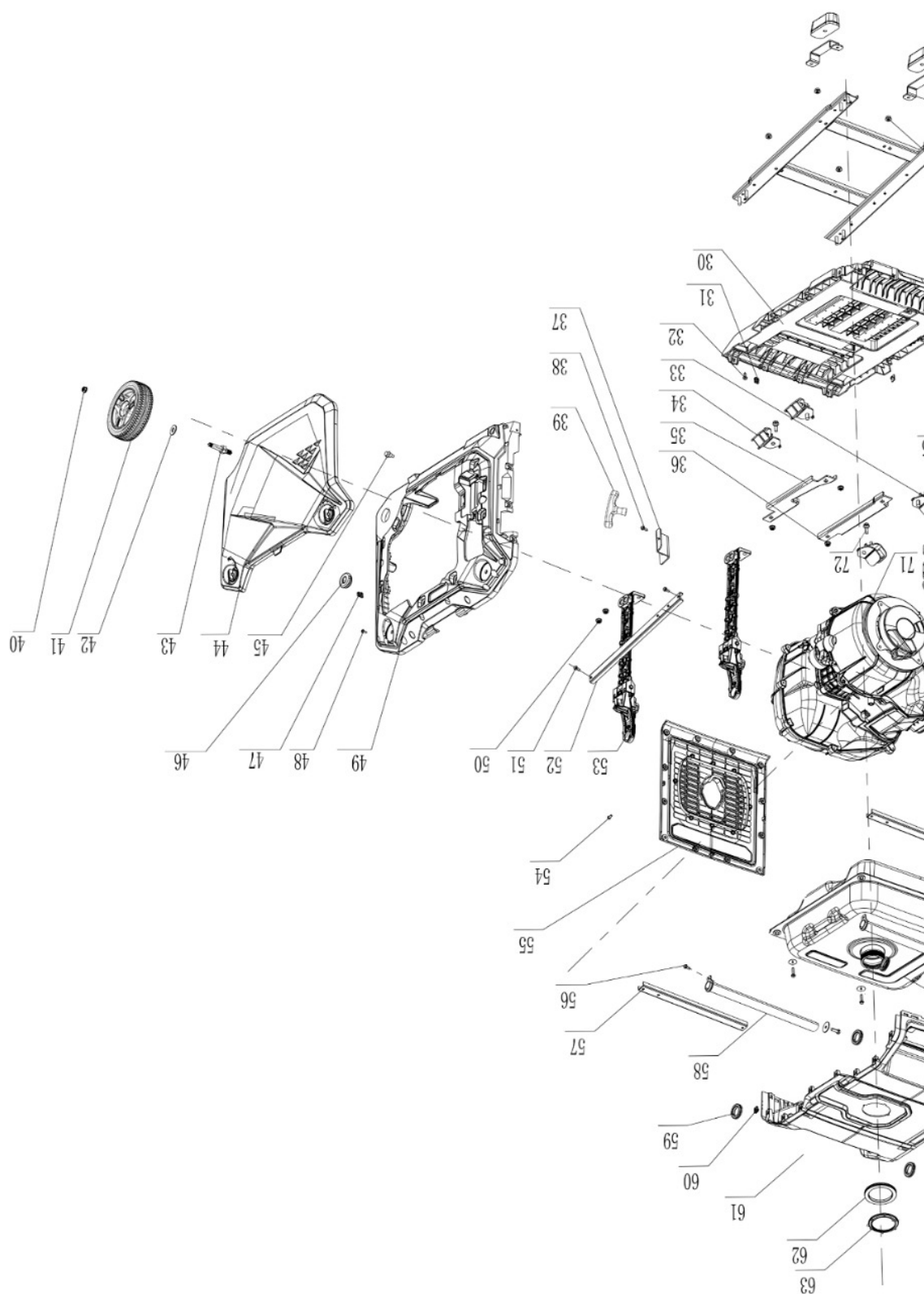
10. VISTA EXPLODIDA

A vista explodida identifica as posições dos componentes principais. Para solicitar peças de substituição, indique ao distribuidor Anova o modelo GS8000i e o número de posição .

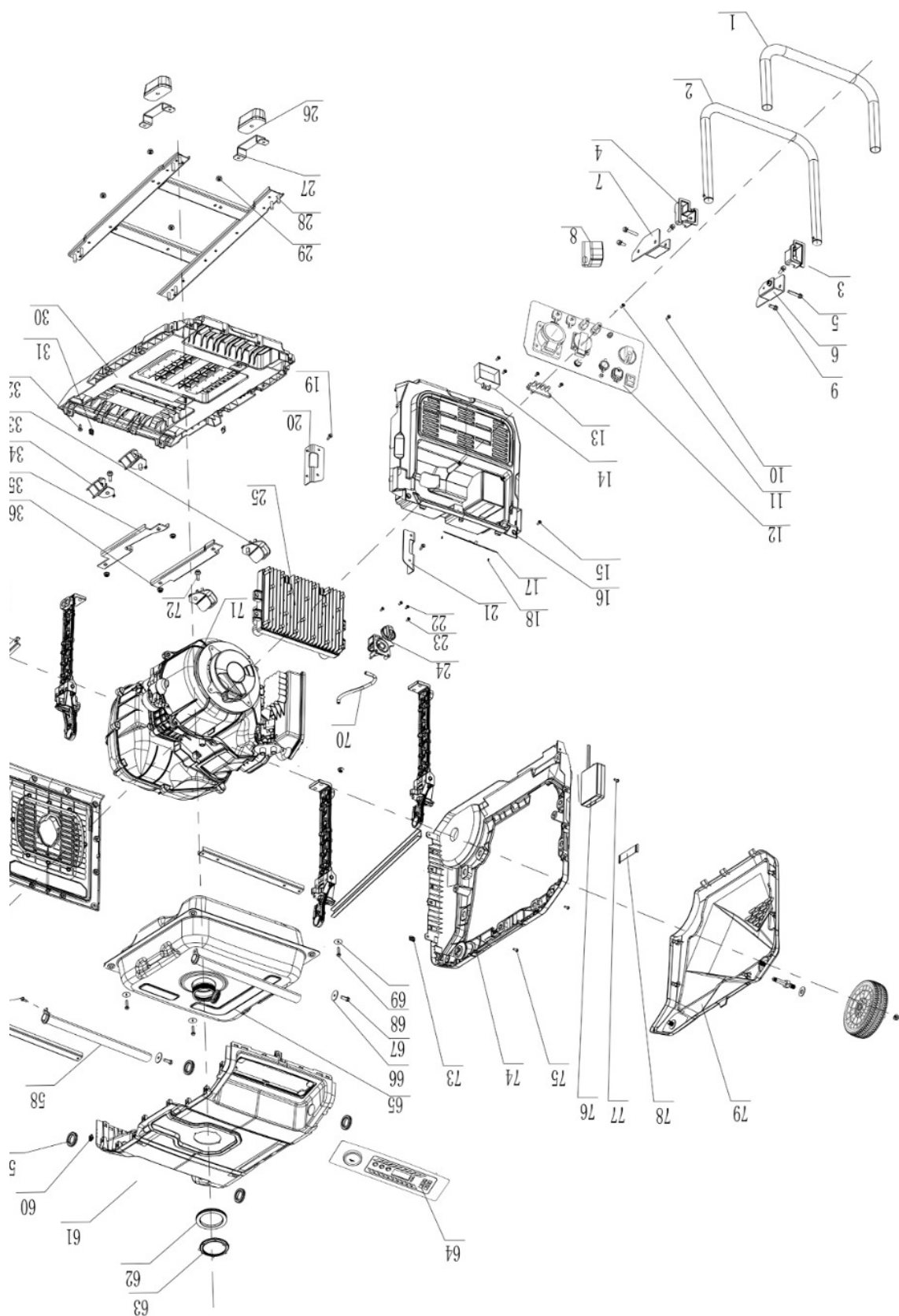


Vista geral da vista explodida do GS8000i.

10.1. Detalhe esquerdo



10.2. Detalhe direito



⚠ IMPORTANTE

A imagem recebida contém números de posição, mas não inclui uma lista de referências de peças de substituição. Não foram inventados códigos de peça. Consultar peças na Millasur .

1. CERTIFICADO CE

EMPRESA DISTRIBUIDORA

MILLASUR, S.L.U

RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 P.I.SIGÜEIRO

15688 OROSO - A CORUÑA

ESPAÑA



DECLARAÇÃO CE DE CONFORMIDADE

Em conformidade com as diferentes diretivas CE, confirma-se pela presente que, devido à sua conceção e construção, e de acordo com a marcação CE aposta pelo fabricante, a máquina identificada neste documento cumpre os requisitos pertinentes e essenciais de segurança e saúde das referidas diretivas CE. Esta declaração autoriza o produto a ostentar o símbolo CE.

Se a máquina for modificada e essa modificação não for aprovada pelo fabricante nem comunicada ao distribuidor, esta declaração perderá o seu valor e validade.

Designação da máquina: **GERADOR INVERTER**

Modelo: **GS8000i**

Normas e diretivas reconhecidas e aprovadas às quais está conforme:

Diretiva 2006/42/EC

Diretiva 2014/30/EU

Testado de acordo com as normas:

EN ISO 8528-13:2016

EN 55012:2007+A1

EN IEC 61000-6-1:2019

Carimbo da empresa

MILLASUR, S.L.U.
Rua Eduardo Pondal, 23 - Pol. Emp. Sigüeiro
15688-Oroso-A Coruña
Tel. (+34) 981 69 64 65 - Fax (+34) 981 69 08 61
e-mail: millasur@millasur.com
CIF: B-15 749 922

DATA

22/07/2026