

Générateur Inverter Silencieux

GS8000i

ANNOVA

Instructions et manuel d'utilisation



FR

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





Anova tient à vous féliciter d'avoir choisi l'un de nos produits et vous garantit l'assistance et la coopération qui ont toujours distingué notre marque au fil du temps.

Cette machine est conçue pour durer de nombreuses années et être très utile lorsqu'elle est utilisée conformément aux instructions contenues dans le manuel d'utilisation. Nous vous recommandons donc de lire attentivement ce manuel d'instructions et de suivre toutes nos recommandations.

Pour toute information complémentaire ou question, vous pouvez nous contacter par l'intermédiaire de nos supports en ligne, notamment www.anova.es.

INFORMATIONS CONCERNANT CE MANUEL

Pour votre sécurité et celle des autres, prêtez attention aux informations fournies dans ce manuel et sur l'appareil.

Ce manuel contient les instructions d'utilisation et d'entretien.

Conservez ce manuel avec vous lorsque vous travaillez avec la machine.

Le contenu est correct au moment de l'impression.

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications à tout moment sans que cela n'affecte nos responsabilités légales.

Ce manuel est considéré comme faisant partie intégrante du produit et doit rester avec celui-ci en cas de prêt ou de revente.

Demandez un nouveau manuel à votre distributeur en cas de perte ou de détérioration.

LISEZ ATTENTIVEMENT CE MANUEL AVANT D'UTILISER LA MACHINE



Afin que votre machine fournisse les meilleurs résultats, lisez attentivement les consignes d'utilisation et de sécurité avant de l'utiliser.

AUTRES AVERTISSEMENTS :

Une utilisation incorrecte peut endommager la machine ou d'autres objets.

L'adaptation de la machine à de nouvelles exigences techniques peut entraîner des différences entre le contenu de ce manuel et le produit acheté.

Lisez et respectez toutes les instructions de ce manuel. Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves.

SOMMAIRE

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ	4
2. DESCRIPTION DU PRODUIT	8
3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	11
4. PRÉPARATION ET MISE EN SERVICE	12
5. INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT	12
6. ENTRETIEN	16
7. DÉPANNAGE	17
8. GARANTIE	18
9. ENVIRONNEMENT	20
10. VUE ÉCLATÉE	20
11. CERTIFICAT CE	24

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lisez ce manuel et toutes les étiquettes du groupe électrogène avant de l'utiliser. Conservez ces instructions avec l'équipement.

1.1. Définitions et symboles de sécurité

DANGER

Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures graves ou la mort.

AVERTISSEMENT

Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures graves.

PRÉCAUTION

Indique une situation pouvant entraîner des blessures légères ou modérées, ou endommager l'équipement.

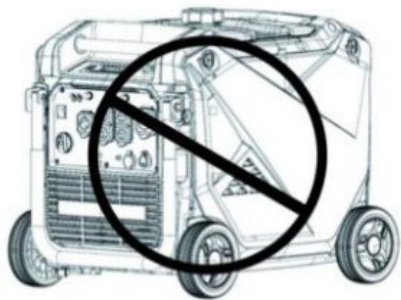
AVIS

Identifie les instructions nécessaires pour protéger le groupe électrogène, les équipements raccordés et les autres biens.

Symbole	Signification
	Alerte de sécurité. Lisez et respectez l'instruction associée.
	Risque d'électrocution.
	Risque d'asphyxie dû aux gaz d'échappement.
	Risque de brûlure dû aux surfaces chaudes.
	Risque de choc électrique.
	Risque d'incendie.
	Maintenez une distance de sécurité autour du groupe électrogène.
	Risque lors du levage ou de la manutention.
	Lisez les instructions du fabricant.
	N'utilisez pas le groupe électrogène sous la pluie ni dans des conditions humides.
	Mise à la terre. Consultez un électricien qualifié.

1.2. Interdictions et distances de sécurité

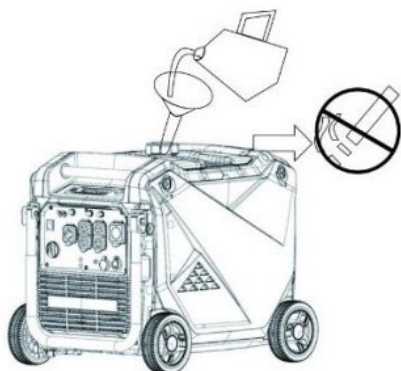
Les illustrations suivantes proviennent du manuel du fabricant et résument les principales interdictions d'utilisation.



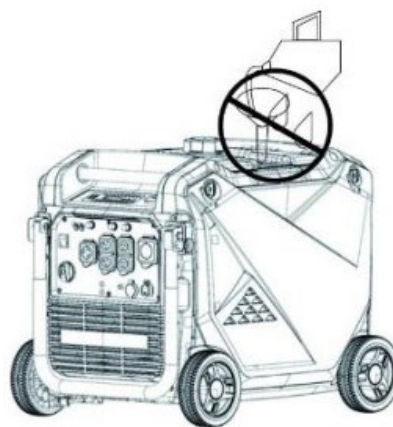
N'utilisez pas le groupe électrogène à l'intérieur.



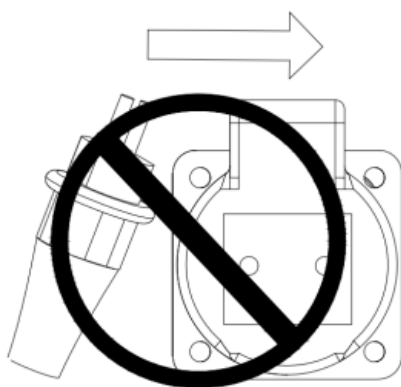
N'utilisez pas le groupe électrogène dans un environnement humide.



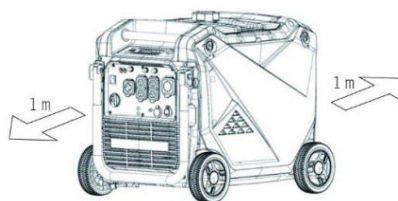
Ne fumez pas pendant le ravitaillement.



Évitez tout déversement de carburant pendant le ravitaillement.



Ne le raccordez pas directement au réseau électrique domestique.



Maintenez une distance d'au moins 1 m par rapport aux matériaux inflammables.

1.3. Responsabilités de l'utilisateur

- Apprenez à arrêter rapidement le groupe électrogène en cas d'urgence.
- Comprenez le fonctionnement de toutes les commandes, prises de sortie et connecteurs.

- Assurez-vous que tous les opérateurs reçoivent des instructions appropriées.
- Ne laissez pas les enfants utiliser le groupe électrogène sans surveillance.
- Utilisez uniquement des équipements électriques dont la puissance est compatible avec le groupe électrogène.

1.4. Monoxyde de carbone et ventilation

⚠ DANGER

Les gaz d'échappement contiennent du monoxyde de carbone, une substance toxique, incolore et inodore. Son inhalation peut entraîner une perte de connaissance ou la mort.

- N'utilisez jamais le groupe électrogène dans un garage, à l'intérieur d'un bâtiment ou à proximité de portes ou fenêtres ouvertes.
- Ne l'utilisez pas dans des espaces fermés ou partiellement fermés.
- Maintenez libres la sortie d'échappement et les ouvertures de ventilation inférieures.
- Empêchez la pénétration de débris, de boue, d'eau ou de particules susceptibles d'obstruer la ventilation et d'endommager le moteur ou l'onduleur.

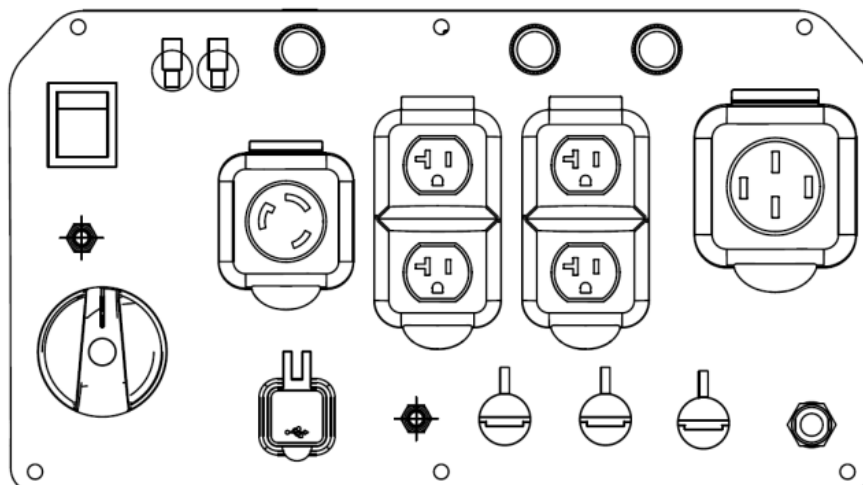
1.5. Sécurité électrique, réseau domestique et mise à la terre

⚠ DANGER

Un raccordement incorrect au réseau électrique d'un bâtiment peut provoquer une électrocution, un incendie ou une explosion.

Le raccordement du groupe électrogène comme source de secours d'une installation domestique doit être réalisé par un électricien professionnel ou par une personne compétente en installations électriques. Le système de protection et d'isolement exigé par la réglementation applicable doit être utilisé.

- Vérifiez que les connexions électriques sont sûres et fiables avant de raccorder des charges.
- Maintenez le groupe électrogène au sec et ne le manipulez pas avec les mains mouillées.
- Si le groupe électrogène a été stocké à l'extérieur, contrôlez les composants électriques avant de l'utiliser.
- Reliez le groupe électrogène à la terre à l'aide d'un câble isolé de qualité lorsque l'installation l'exige.



La configuration du panneau et de la borne de terre peut varier selon la région.

1.6. Incendie, surfaces chaudes et carburant



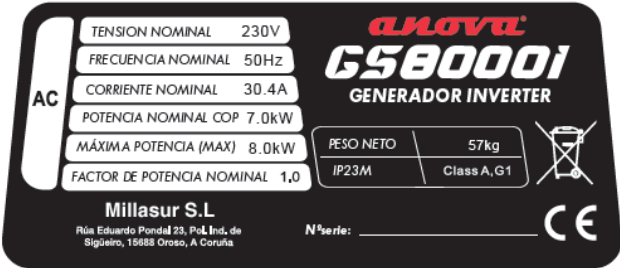
DANGER

Le carburant est inflammable et ses vapeurs peuvent provoquer un incendie ou une explosion.

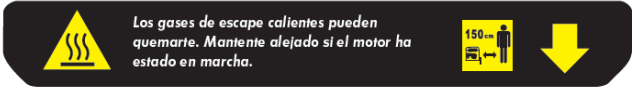
- Maintenez le groupe électrogène à au moins 1 m des bâtiments, équipements et matériaux inflammables.
- N'enfermez pas le groupe électrogène pendant son fonctionnement.
- Ne touchez pas le silencieux lorsqu'il est chaud et laissez refroidir l'équipement avant de le ranger.
- Faites le plein uniquement à l'extérieur, moteur arrêté et froid.
- Ne remplissez pas excessivement le réservoir, ne fumez pas et tenez les sources d'inflammation à l'écart.
- Nettoyez tout déversement avant de démarrer le groupe électrogène.

1.7. Étiquettes de sécurité

Maintenez toutes les étiquettes propres, lisibles et correctement positionnées. Remplacez toute étiquette endommagée .



Étiquette des caractéristiques.



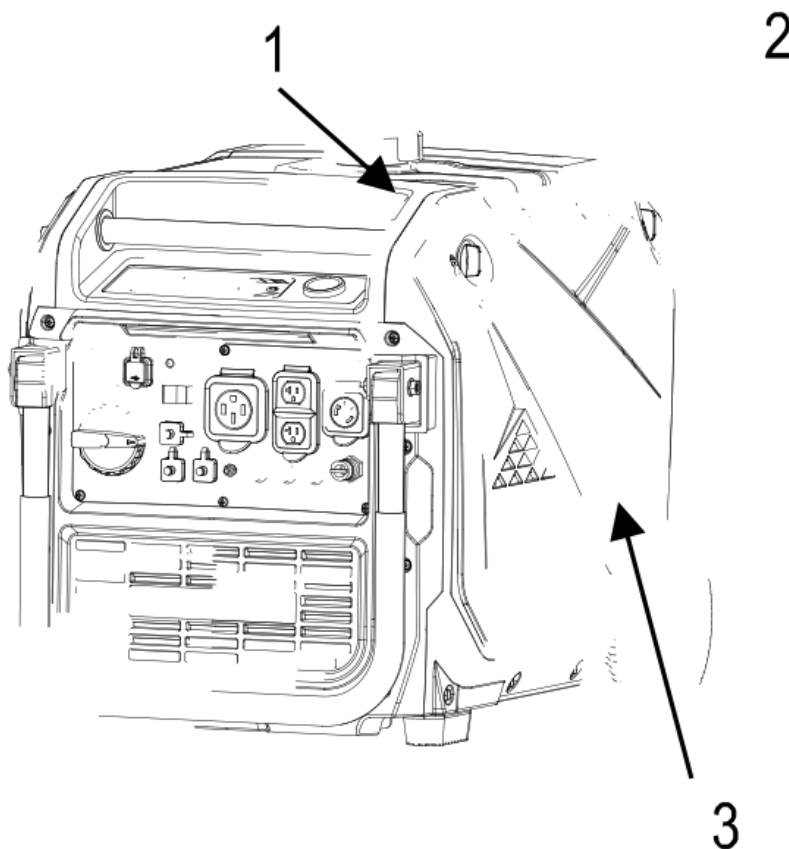
Étiquette de température élevée et de distance de sécurité.



Étiquette d'avertissement relative à l'huile moteur.



Étiquette générale d'information et d'avertissement.



Emplacement des étiquettes de sécurité indiqué par le fabricant.

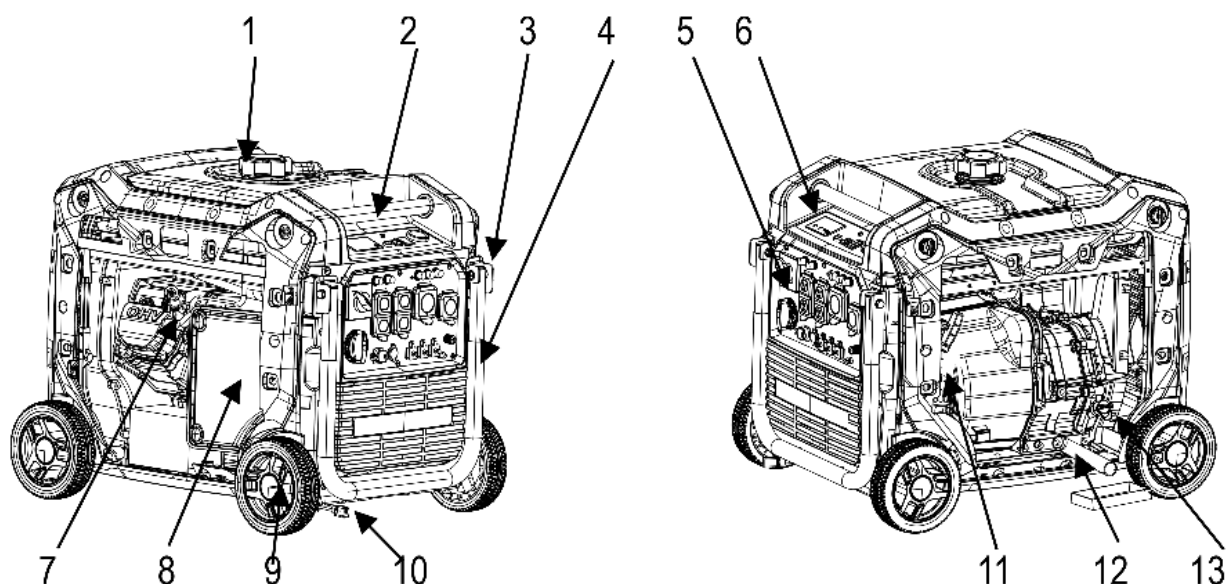
2. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le GS8000i est un groupe électrogène inverter portable équipé de roues, d'une poignée de transport, d'un démarrage électrique et d'un démarrage manuel.



Vue commerciale du groupe électrogène inverter Anova GS8000i.

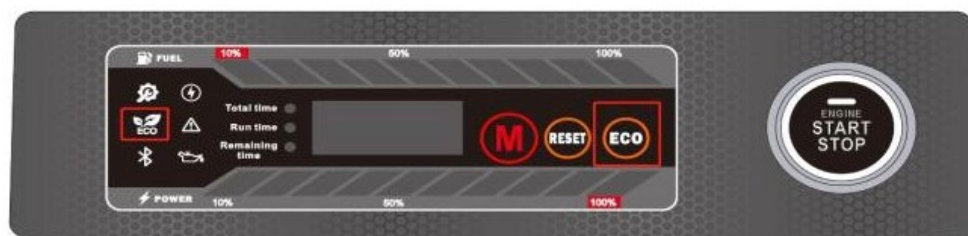
2.1. Principaux composants



Identification des principaux composants conformément au manuel du fabricant.

N°	Composant
1	Bouchon du réservoir de carburant
2	Poignée de transport
3	Axe de la poignée
4	Timon de traction en U
5	Panneau de commande
6	Panneau de commande secondaire
7	Bougie
8	Filtre à air
9	Roues
10	Frein
11	Poignée de démarrage
12	Tuyau de vidange d'huile
13	Jauge de niveau d'huile

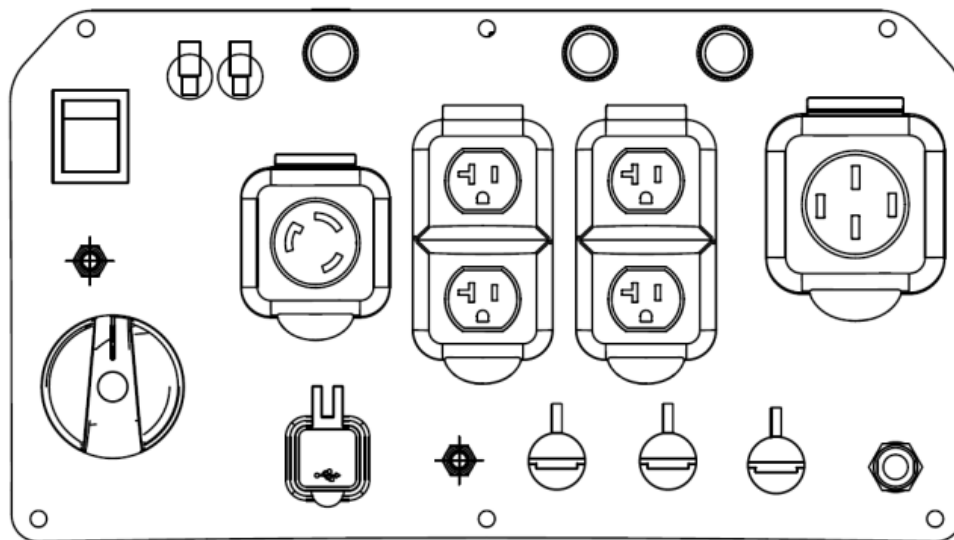
2.2. Panneau de commande



Ensemble du sous-panneau d'indication et de démarrage.

Élément	Fonction
Voyant d'entretien de l'huile	Après 50 heures de fonctionnement, le voyant d'entretien clignote. Maintenez le bouton M enfoncé pendant 5 secondes pour réinitialiser l'avertissement.

Élément	Fonction
Bouton M	Affiche la tension, le courant, la puissance, la durée totale, la durée actuelle et la durée restante, selon la configuration.
Bouton RESET	Rétablit la sortie de tension après une protection contre les surcharges, une fois la cause corrigée.
Interrupteur ECO	Adapte le régime moteur à la charge raccordée afin de réduire la consommation et le bruit. En position OFF, le moteur fonctionne à régime élevé quelle que soit la charge.
Indicateur de sortie	S'allume en vert pendant le fonctionnement normal.
Indicateur de surcharge	Clignote en cas de surcharge.
Indicateur d'huile	Signale un niveau d'huile insuffisant et peut provoquer l'arrêt automatique du moteur.

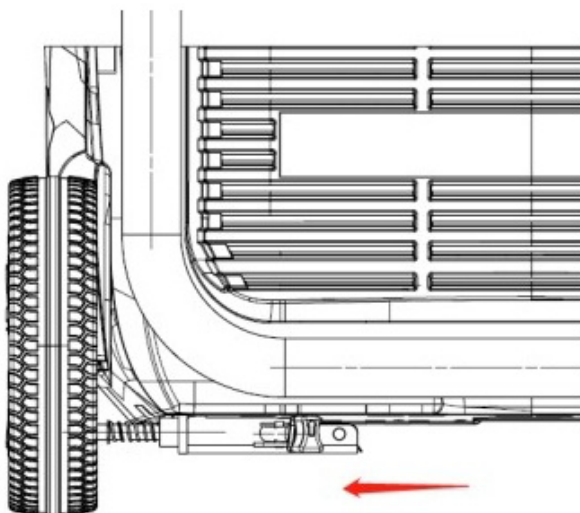


Panneau principal ; la configuration peut varier selon la région et la version.

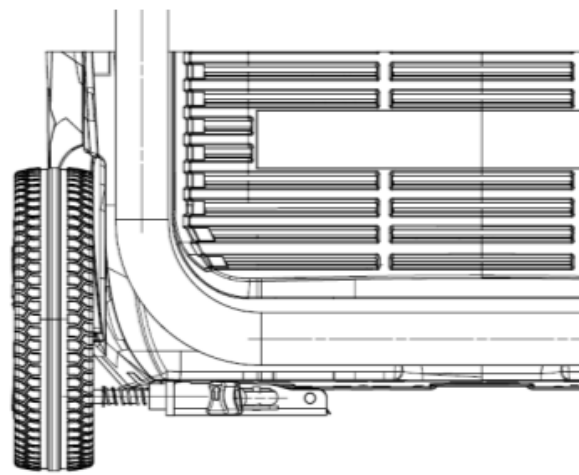
N°	Élément
1	Interrupteur général
2	Disjoncteur
3	Prises de courant alternatif
4	Interrupteur de carburant
5	Port USB
6	Borne de mise à la terre
7	Prise de connexion en parallèle, en option
8	Interface gaz, en option

2.3. Déplacement et frein

Libérez le frein avec le pied, relevez le timon de traction en U et déplacez la machine à l'aide de la poignée. Bloquez de nouveau le frein lorsque le groupe électrogène est placé en position de travail.



Frein bloqué.



Frein libéré.

3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le tableau suivant reprend uniquement les valeurs expressément indiquées dans la documentation reçue. En cas de différence, la plaque signalétique de l'équipement prévaut.

Caractéristique	Valeur indiquée
Modèle commercial	GS8000i
Tension de sortie CA	220/230 V
Courant CA indiqué	39 A
Sortie en courant continu	12 V / 8 A
Carburant	Essence sans plomb
Huile recommandée	SAE 10W-30 ; la section relative au remplissage mentionne également SAE 10W-40
Bougie	F7 TC
Écartement des électrodes	0,7-0,8 mm
Couple de serrage de la bougie	13-15 (l'unité n'apparaît pas intégralement dans le document du fournisseur)

⚠ IMPORTANT

La documentation du fournisseur présente un tableau d'application indiquant 9 000 W, 7 200 W et 3 600 W selon le type de charge, mais n'identifie pas sans ambiguïté la puissance nominale et la puissance maximale du GS8000i. Ces valeurs doivent être vérifiées sur la plaque signalétique avant la publication définitive.

La puissance disponible diminue lorsque la température, l'humidité ou l'altitude augmentent. Dans les espaces restreints, réduisez la charge afin de compenser le refroidissement moindre.

4. PRÉPARATION ET MISE EN SERVICE

4.1. Ravitaillement

⚠ DANGER

Le carburant est inflammable, explosif et toxique. Faites le plein uniquement moteur arrêté et froid, dans un endroit ventilé.

1. Utilisez du carburant sans plomb propre et récent.
2. N'utilisez pas de carburant mélangé à de l'huile moteur.
3. Nettoyez la zone autour du bouchon du réservoir.
4. Ouvrez lentement le bouchon.
5. Vérifiez que le filtre à carburant est correctement installé.
6. Versez lentement le carburant.
7. Ne dépassez pas la ligne rouge située à l'intérieur du filtre du réservoir.
8. Serrez le bouchon et nettoyez tout déversement.

4.2. Remplissage et contrôle de l'huile

AVERTISSEMENT

Ne mettez pas le groupe électrogène en marche sans une quantité suffisante d'huile moteur. L'équipement est livré sans huile et le système de protection contre le faible niveau ne remplace pas le contrôle manuel.

1. Placez le groupe électrogène sur une surface plane.
2. Retirez le cache d'accès et sortez la jauge de niveau.
3. Ajoutez lentement l'huile recommandée.
4. Vérifiez le niveau sans incliner le groupe électrogène.
5. Remettez la jauge en place, serrez-la et refermez le cache d'accès.

4.3. Contrôles préalables

- Vérifiez le niveau de carburant.
- Vérifiez le niveau d'huile et l'absence de fuites.
- Vérifiez que les ouvertures de ventilation ne sont pas obstruées.
- Assurez-vous que le groupe électrogène est de niveau et stable.
- Ne raccordez aucun équipement électrique avant le démarrage.
- Vérifiez l'état des prises, câbles, roues, poignée et frein.

5. INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

5.1. Emplacement du groupe électrogène

DANGER

Utilisez le groupe électrogène uniquement à l'extérieur et dans un endroit bien ventilé. Les gaz d'échappement peuvent entraîner une perte de connaissance ou la mort.

- Placez le groupe électrogène sur une surface sèche, ferme et plane.
- Maintenez une distance d'au moins 1 m par rapport aux bâtiments, équipements et matériaux inflammables.
- Orientez l'échappement à l'écart des portes, fenêtres et zones occupées.

- N'utilisez pas le groupe électrogène sous la pluie, sous la neige ou à proximité de l'eau.
- N'enfermez pas l'équipement et n'obstruez pas la ventilation.

5.2. Démarrage du groupe électrogène

La documentation du fournisseur contient des références à d'autres variantes. Utilisez uniquement les commandes présentes sur le GS8000i fourni.

1. Débranchez tous les équipements électriques.
2. Placez l'interrupteur général sur ON.
3. Placez l'interrupteur combiné/de carburant sur ON.
4. Appuyez sur le bouton START/STOP pour le démarrage électrique.
5. Si la batterie est déchargée, tenez la poignée et tirez d'abord doucement sur le lanceur jusqu'à sentir une résistance, puis tirez fermement.
6. Laissez le moteur se stabiliser avant de raccorder des charges.

AVIS

Lorsque la température ambiante est inférieure à 0 °C, le manuel du fournisseur indique un temps de chauffe de 3 minutes à 3 200 tr/min.

5.3. Arrêt du groupe électrogène

1. Débranchez tous les équipements électriques.
2. Placez l'interrupteur général sur OFF.
3. Placez l'interrupteur combiné/de carburant sur OFF.
4. En cas d'urgence, utilisez le bouton d'arrêt ou l'interrupteur principal conformément aux commandes présentes sur l'équipement.

5.4. Mode ECO, voyants et réinitialisation

- Lorsque ECO est sur ON, le régime s'adapte à la charge afin de réduire la consommation et le bruit.
- Lorsque ECO est sur OFF, le moteur maintient un régime élevé.
- Pour les compresseurs, pompes ou autres équipements présentant un courant de démarrage élevé, désactivez ECO.
- Le voyant de sortie s'allume en vert pendant le fonctionnement normal.
- En cas de surcharge, débranchez les charges, corrigez la cause et appuyez sur RESET pour rétablir la sortie.

5.5. Gestion de la puissance

Pour convertir la tension et l'intensité en puissance, utilisez la relation : tension x intensité = puissance. Raccordez d'abord la charge la plus importante et attendez que le moteur se stabilise avant d'ajouter la suivante.

1. Démarrez le groupe électrogène sans charge.
2. Attendez quelques minutes qu'il se stabilise.
3. Activez ou désactivez ECO selon le type de charge.
4. Raccordez d'abord l'équipement présentant la demande la plus élevée.
5. Attendez que le groupe électrogène se stabilise.
6. Raccordez les charges restantes une par une.

5.6. Raccordement des charges électriques

- Assurez-vous que la tension et le courant du groupe électrogène sont compatibles avec les équipements.
- Raccordez les charges en courant alternatif aux prises 220/230 V et, le cas échéant, les charges en courant continu à la sortie 12 V.
- Ne raccordez pas d'équipements triphasés.
- Ne raccordez pas d'appareils dépassant la capacité du groupe électrogène.
- Ne raccordez pas directement le groupe électrogène à une installation domestique sans un système installé par un électricien qualifié.

5.7. Domaine d'application

Le manuel du fournisseur indique les limites indicatives suivantes selon le type de charge. Elles doivent être vérifiées par rapport à la plaque de l'équipement et à la puissance indiquée par le fabricant de l'appareil raccordé.

Type de charge	Facteur indiqué	Puissance de sortie indiquée
Charge résistive, telle que l'éclairage	1	9.000 W
Outils et moteurs	0,8-0,95	7.200 W
Équipements avec un facteur de puissance plus faible	0,4-0,75	3.600 W
Sortie CC	-	12 V

PRÉCAUTION

Ne surchargez pas le groupe électrogène. Pour les instruments de précision, les équipements électroniques et les dispositifs médicaux, consultez le fabricant de l'appareil ou un professionnel avant le raccordement.

5.8. Connexion en parallèle et options

Le panneau peut comporter une prise de connexion en parallèle et une interface gaz en option, selon la région et la version. Utilisez uniquement des accessoires et des procédures expressément approuvés pour l'équipement fourni.

5.9. Fonctionnement en altitude

En altitude, la densité de l'air diminue, ce qui réduit les performances et peut augmenter la consommation. Si le groupe électrogène est utilisé régulièrement au-dessus de 1 500 m, contactez le distributeur afin d'évaluer le réglage du carburateur.

5.10. Transport

- Arrêtez le groupe électrogène et laissez-le refroidir.
- Maintenez-le de niveau pendant le transport.
- Bloquez le frein et arrimez l'équipement pour éviter tout mouvement.
- Ne transportez pas l'équipement s'il présente des déversements de carburant ou d'huile.
- Utilisez la poignée et les roues pour le déplacer ; ne soulevez pas le groupe électrogène par des éléments non prévus à cet effet.



Transportez le groupe électrogène arrêté, froid, de niveau et correctement arrimé.

6. ENTRETIEN

AVERTISSEMENT

Avant toute opération d'entretien, arrêtez le moteur, laissez refroidir l'équipement, débranchez les charges et retirez le capuchon de la bougie, le cas échéant.

6.1. Programme d'entretien

Élément	Intervalle indiqué
Huile moteur	Première vidange après un mois ou 20 heures ; ensuite selon les conditions d'utilisation.
Bougie	Contrôle périodique.
Filtre à air	Tous les 6 mois ou toutes les 100 heures ; plus fréquemment dans les environnements humides ou poussiéreux.
Filtre du réservoir	Tous les 12 mois ou toutes les 300 heures.
Silencieux et pare-flammes	Tous les 6 mois ou toutes les 100 heures.

6.2. Bougie

1. Ouvrez le cache d'entretien de la bougie.
2. Retirez le capuchon.
3. Retirez la bougie à l'aide d'une clé en T.
4. Nettoyez les dépôts de calamine et contrôlez l'état de l'isolant et des électrodes.
5. Vérifiez l'écartement et réglez-le à 0,7-0,8 mm.
6. Installez la bougie et remettez le capuchon et le cache en place.

Bougie indiquée : F7 TC. Le document du fournisseur indique un couple de serrage de 13-15, mais l'unité n'apparaît pas intégralement ; elle doit être vérifiée avant application.

6.3. Vidange de l'huile

1. Placez le groupe électrogène sur une surface plane et faites chauffer le moteur pendant quelques minutes.
2. Arrêtez le moteur et fermez l'alimentation en carburant.
3. Ouvrez le cache de service et retirez le tuyau de vidange.
4. Placez un récipient approprié et vidangez l'huile.
5. Remettez le groupe électrogène de niveau.
6. Ajoutez de l'huile SAE 10W-30 jusqu'au bord supérieur de l'orifice de remplissage.
7. Remettez la jauge en place, nettoyez tout déversement et refermez le cache.

6.4. Filtre à air

1. Ouvrez le cache d'accès.
2. Retirez le couvercle du filtre et sortez l'élément en mousse.
3. Nettoyez-le et essorez l'excès d'humidité.
4. Appliquez une petite quantité d'huile et éliminez l'excédent.
5. Installez correctement l'élément afin d'éviter les fuites d'air.

6. Remettez le couvercle et le cache en place.

AVIS

Ne mettez pas le groupe électrogène en marche sans l'élément filtrant installé.

6.5. Filtre du réservoir de carburant

1. Retirez le bouchon du réservoir et le filtre.
2. Nettoyez le filtre et remplacez-le s'il est endommagé.
3. Séchez-le et remettez-le en place.
4. Remettez le bouchon du réservoir en place.

6.6. Réglage du carburateur pour l'altitude

Le carburateur standard peut produire un mélange excessivement riche en altitude. Pour une utilisation régulière au-dessus de 1 500 m, demandez au distributeur un réglage spécifique. Ne modifiez pas le carburateur sans l'intervention de personnel autorisé.

6.7. Silencieux et pare-flammes

1. Laissez l'échappement refroidir complètement.
2. Retirez le cache de sortie du silencieux.
3. Démontez la grille et le pare-flammes.
4. Éliminez les dépôts de calamine à l'aide d'une brosse métallique sans endommager la grille.
5. Remplacez tout composant détérioré.
6. Remontez la grille, le pare-flammes et le cache.

6.8. Stockage prolongé

1. Placez l'interrupteur combiné sur OFF.
2. Vidangez le carburant à l'aide d'un siphon du commerce dans un récipient homologué.
3. Démarrez le moteur et laissez-le fonctionner jusqu'à ce qu'il s'arrête faute de carburant.
4. Vidangez le carburant restant du carburateur à l'aide de la vis de purge, puis resserrez-la.
5. Retirez la bougie et versez une cuillère à soupe d'huile SAE 10W-30 ou 20W-40 dans le cylindre.
6. Tirez sur le lanceur jusqu'à sentir une résistance afin de protéger le cylindre et les soupapes.
7. Nettoyez la surface, appliquez une protection anticorrosion et rangez l'équipement de niveau dans un endroit sec et ventilé.

7. DÉPANNAGE

Effectuez uniquement les contrôles de base indiqués. Ne démontez pas l'onduleur, le système électrique ni le moteur si vous ne disposez pas de la formation et de l'autorisation nécessaires.

Symptôme	Contrôle	Action
Le moteur ne démarre pas	Équipements électriques raccordés	Débranchez toutes les charges avant le démarrage.
Le moteur ne démarre pas	Carburant insuffisant	Vérifiez le réservoir et faites le plein de carburant sans plomb.
Le moteur ne démarre pas ou s'arrête	Niveau d'huile insuffisant	Mettez le groupe électrogène de niveau et vérifiez l'huile.

Symptôme	Contrôle	Action
Le démarrage électrique ne répond pas	Batterie déchargée	Utilisez le lanceur à rappel en suivant la procédure du manuel.
Absence de sortie électrique	Protection contre les surcharges	Débranchez les charges, corrigez la cause et appuyez sur RESET.
Puissance réduite	Altitude, température ou ventilation insuffisante	Réduisez la charge, améliorez la ventilation et consultez le distributeur si l'utilisation en altitude est habituelle.

AVERTISSEMENT

Si l'anomalie persiste, arrêtez le groupe électrogène et contactez un distributeur ou un service technique agréé Anova .

8. GARANTIE

Si votre produit présente un défaut de fabrication pendant la période de garantie établie, contactez ou rendez-vous directement à votre point de vente avec les documents nécessaires.

Votre facture d'achat doit être conservée comme preuve de la date d'achat. Votre outil doit être retourné à votre distributeur dans un état acceptable et propre, dans son coffret moulé d'origine le cas échéant, accompagné du justificatif d'achat correspondant.

8.1. Période de garantie

La période de garantie légale du produit commence à la date d'achat initiale par le premier acheteur et sa durée est celle établie par la législation applicable en matière de protection des consommateurs en vigueur au moment de l'acquisition du produit.

Certains pays n'autorisent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite ni l'exclusion ou la limitation des dommages indirects ou accessoires ; dans ce cas, les limitations et exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques et vous pouvez également disposer d'autres droits qui varient d'un État à l'autre ou d'un pays à l'autre.

8.2. Exclusions

Cette garantie ne couvre pas les dommages au produit ni les problèmes de performance causés par :

- L'usure naturelle due à l'utilisation.
- Une mauvaise utilisation, une négligence, une utilisation imprudente ou un manque d'entretien.
- Les défauts causés par une utilisation incorrecte, les dommages résultant d'interventions réalisées par du personnel non agréé par Anova ou l'utilisation de pièces de rechange non d'origine.
- Les défauts des pièces d'usure normales telles que roulements, balais, câbles, fiches ou accessoires tels que perceuses, forets, lames de scie, etc.
- Les dommages ou défauts résultant d'un usage abusif, d'accidents ou de modifications.
- Une utilisation et un stockage incorrects (notamment le non-respect des règles décrites dans les instructions d'utilisation).
- L'usure causée par le client (par exemple, lames de scie cassées, balais de charbon usés, etc.).
- L'usure et les dommages secondaires dus à un manque d'entretien, de réparation ou de lubrifiants (par exemple, dommages dus à une surchauffe provoquée par des fentes de refroidissement obstruées, dommages aux roulements dus à la saleté, dommages dus au gel, etc.).
- Les dommages résultant manifestement d'une utilisation excessive / surcharge.
- Les dommages causés par des consommables inappropriés (par ex. carburant incorrect).

- La rupture, sous l'effet d'une charge, de composants ou d'accessoires du carter soumis à une contrainte anormale.
- La déformation, sous l'effet d'une charge, de composants ou d'accessoires du carter soumis à une contrainte anormale.
- Les dommages résultant de l'utilisation de produits trop remplis ou présentant des fuites en raison d'un stockage incorrect, de produits de nettoyage inadaptés ou d'autres composants chimiques agressifs.
- Les dommages dus à une exposition inadéquate à des températures extrêmes (par exemple, fissures dues au gel, déformation thermique des composants, etc.).
- Les dommages dus à une exposition permanente aux rayons ultraviolets.
- Les dommages causés par un entretien inadéquat.
- Tout dommage causé par le non-respect du manuel d'instructions.
- Tout produit ayant fait l'objet d'une tentative de réparation par un professionnel non qualifié.
- Tout produit raccordé à une alimentation électrique inappropriée (intensité, tension, fréquence).
- Tout dommage causé par des influences extérieures (eau, produits chimiques, agents physiques, chocs) ou des substances étrangères.
- L'utilisation d'accessoires ou de pièces inadaptés.
- La garantie n'inclut pas les défauts des pièces d'usure normales et ne couvre pas les dommages ou défauts résultant d'un usage abusif, d'accidents ou de modifications, ni les frais de transport.

La garantie est également annulée si le produit a été altéré ou modifié, ou si la marque commerciale ou le numéro de série de la machine a été détérioré ou supprimé.

L'entretien courant, la mise au point, les réglages et l'usure normale ne sont pas couverts par cette garantie.

Ce manuel ne couvre pas toutes les situations possibles d'exclusion de garantie. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur Anova le plus proche.

8.3. En cas d'incident

La garantie doit être correctement complétée avec toutes les informations demandées et accompagnée de la facture d'achat.

Anova se réserve le droit de rejeter toute réclamation lorsque l'achat ne peut pas être vérifié ou lorsqu'il est manifeste que le produit n'a pas été correctement entretenu (entretien, fentes d'aération propres, lubrification, contrôle régulier des balais de charbon, nettoyage, stockage, etc.).

L'usage privé désigne l'usage domestique personnel par un consommateur final. L'usage commercial désigne tous les autres usages, y compris les usages professionnels, générateurs de revenus ou de location. Dès que le produit a été utilisé à des fins commerciales, il sera par la suite considéré comme un produit à usage commercial aux fins de cette garantie.

Il s'agit de nos conditions de garantie standard, mais une couverture supplémentaire non déterminée au moment de la publication peut parfois s'appliquer. Pour plus d'informations, contactez votre distributeur officiel Anova le plus proche ou consultez www.millasur.com.

Le service de garantie est disponible uniquement auprès des distributeurs officiels Anova. Vous pouvez trouver le distributeur le plus proche sur notre carte des distributeurs à l'adresse www.anova.es.

9. ENVIRONNEMENT

Il est essentiel de veiller à ce que les produits et leurs composants soient éliminés de manière responsable afin de protéger l'environnement. Vous trouverez ci-dessous des directives générales pour l'élimination correcte des différents matériaux susceptibles d'être utilisés dans votre machine.

Éliminez votre machine de manière écologique. Les machines ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Leurs composants en plastique et en métal peuvent être triés selon leur nature et recyclés.

Lors de l'élimination de machines ou de produits métalliques, n'oubliez pas que les composants métalliques tels que le fer, l'acier ou l'aluminium doivent être correctement recyclés dans des installations de recyclage des métaux. Vous contribuez ainsi à leur réutilisation dans la fabrication de nouveaux produits.

9.1. Huiles et carburants

Les huiles usagées et les carburants, entre autres, doivent être recyclés correctement. Ne versez pas ces liquides dans les canalisations, sur le sol, dans les rivières, les lacs ou la mer, car ils peuvent causer de graves dommages à l'environnement. Apportez-les dans un centre de recyclage ou un point de collecte spécialisé. Ce processus permet d'éviter la contamination de l'eau et du sol et, lorsque cela est possible, de réutiliser les huiles en toute sécurité.

9.2. Plastiques

Les plastiques doivent être séparés et apportés dans des points de recyclage spécifiques. Ne les jetez pas avec les déchets ménagers ordinaires. Les plastiques peuvent être recyclés et contribuer ainsi à la réduction des déchets.

9.3. Carton

Les matériaux d'emballage tels que le carton sont recyclables. Séparez le carton propre et sec et déposez-le dans les conteneurs destinés au recyclage ou dans un point officiel de collecte des déchets. Ne le jetez pas avec les ordures ménagères.

9.4. Piles, batteries et composants électriques

Les piles, batteries et autres composants électroniques des machines doivent être déposés dans des points de collecte spécifiques afin d'éviter la libération de substances toxiques dans l'environnement. Ne les jetez pas avec les déchets ordinaires. Apportez-les dans des centres de recyclage adaptés pour un traitement sûr et responsable.

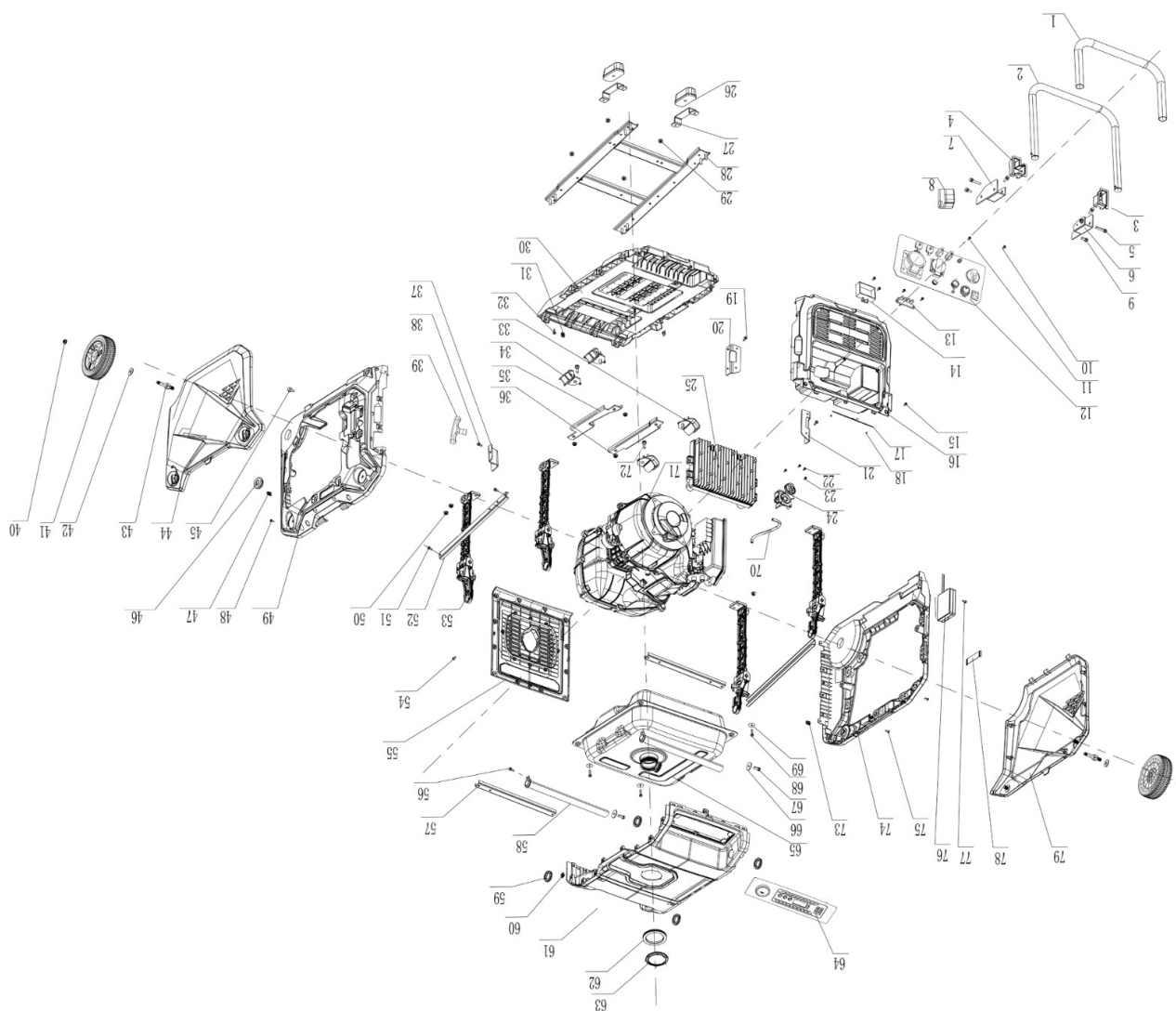
En suivant ces directives, vous contribuez à la protection de l'environnement et à la préservation des ressources. Pour plus d'informations sur l'élimination et le recyclage des matériaux, contactez les autorités locales et consultez les informations correspondantes.

IMPORTANT

Déposez l'huile usagée, le carburant, les filtres, la bougie et les composants électriques dans des points de collecte agréés. Ne versez pas d'huile ou d'essence sur le sol, dans l'eau ou dans le réseau d'assainissement.

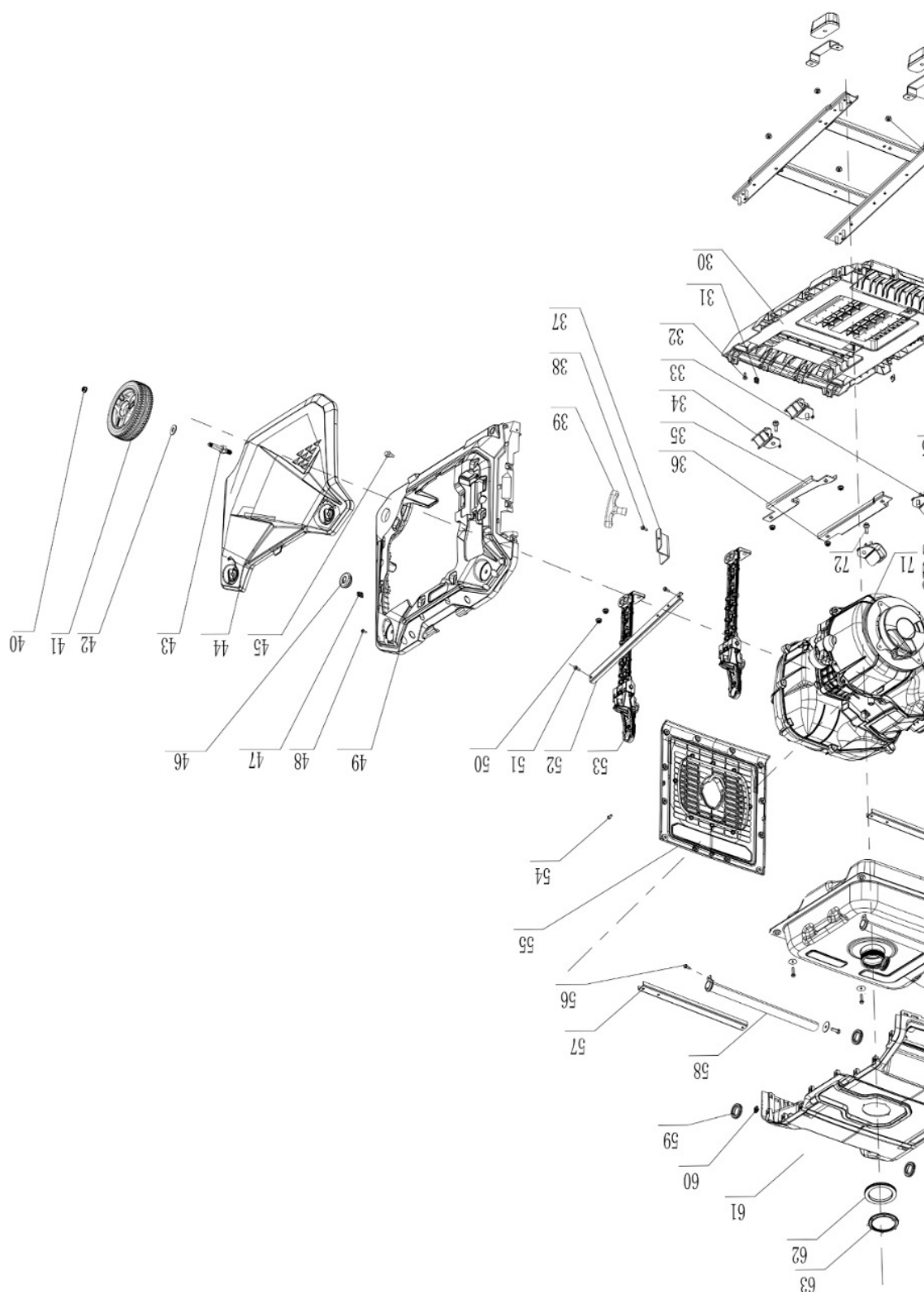
10. VUE ÉCLATÉE

La vue éclatée identifie la position des principaux composants. Pour commander des pièces de rechange, indiquez au distributeur Anova le modèle GS8000i et le numéro de position .

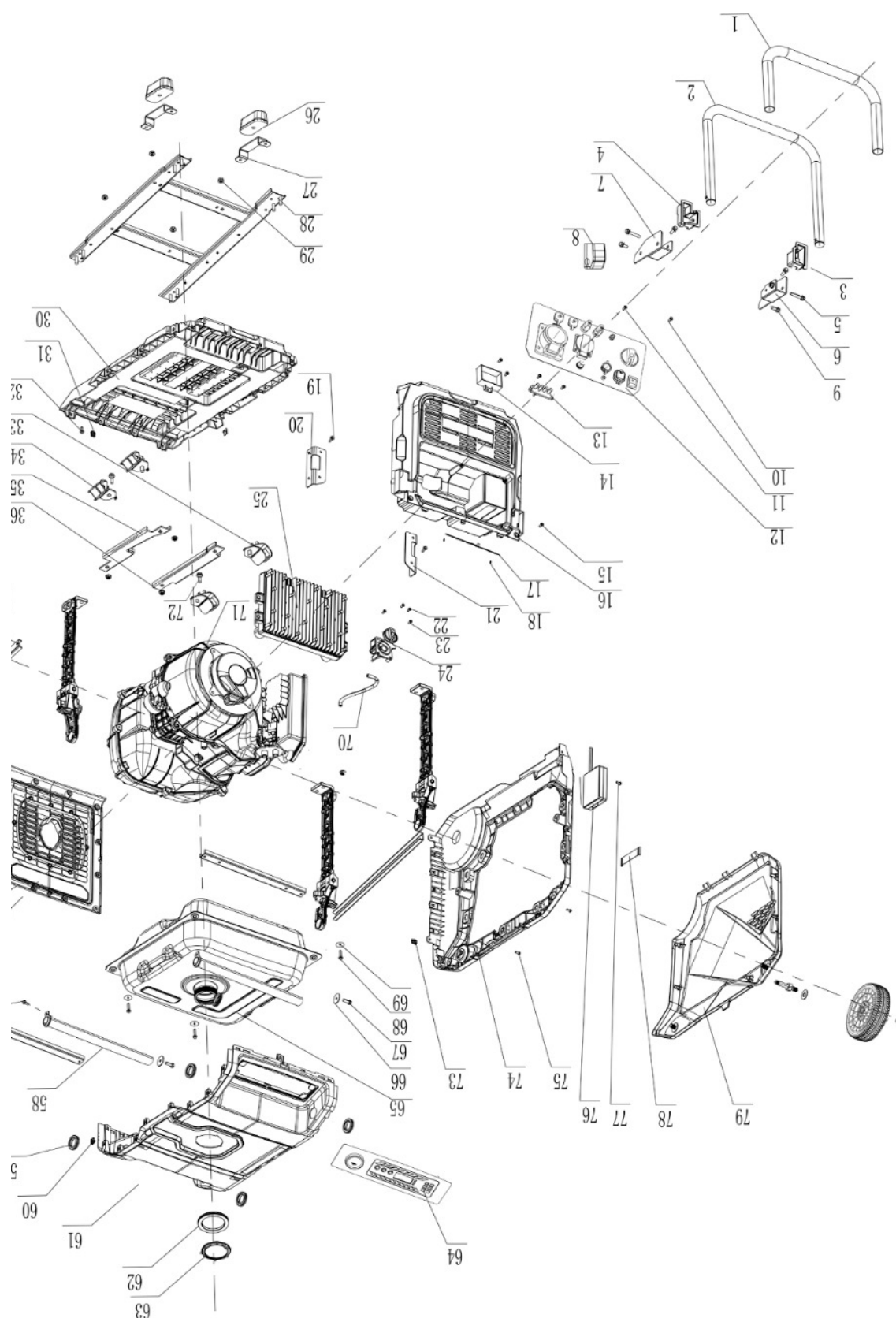


Vue générale de la vue éclatée du GS8000i.

10.1. Détail gauche



10.2. Détail droit



⚠ IMPORTANT

L'image reçue contient des numéros de position, mais ne comprend pas de liste de références de pièces de rechange. Aucun code de pièce n'a été inventé. Consultez Millasur pour les pièces .

1. CERTIFICAT CE

ENTREPRISE DISTRIBUTRICE

MILLASUR, S.L.U

RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 P.I.SIGÜEIRO

15688 OROSO - A CORUÑA

ESPAÑA



DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ

Conformément aux différentes directives CE, il est confirmé par la présente que, du fait de sa conception et de sa construction, et conformément au marquage CE apposé par le fabricant, la machine identifiée dans ce document satisfait aux exigences pertinentes et essentielles de sécurité et de santé desdites directives CE. Cette déclaration autorise le produit à porter le symbole CE.

Si la machine est modifiée et que cette modification n'est pas approuvée par le fabricant et communiquée au distributeur, la présente déclaration perd sa valeur et sa validité.

Désignation de la machine : **GROUPE ÉLECTROGÈNE INVERTER**

Modèle : **GS8000i**

Normes et directives reconnues et approuvées auxquelles elle est conforme :

Directive 2006/42/EC

Directive 2014/30/EU

Testé conformément aux normes :

EN ISO 8528-13:2016

EN 55012:2007+A1

EN IEC 61000-6-1:2019

Cachet de l'entreprise

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

DATE

22/07/2026