

GENERADOR DE GASOLINA

GASOLINE GENERATOR

NERON 4000



GETA 8000



GENERADOR INVERTER

Manual de Usuario

NERON 4000



GETA 8000



INTRODUCCIÓN

Felicitaciones por haber adquirido un producto HISPANUS, fabricado bajo estrictos estándares de calidad para una performance superior. Se trata de una herramienta fácil de emplear y que con el debido cuidado, le brindará varios años de servicio. Para obtener el mejor rendimiento de este producto, hemos redactado el presente MANUAL DE USO - MANTENIMIENTO. Le rogamos que lo lea atentamente y tenga en cuenta cada vez que vaya a utilizar la herramienta. El mismo es integrante de su herramienta. Tiene que conservarse con esmero para poder consultarlo siempre que sea necesario. Si entrega la máquina a terceros, aconsejamos entregar también este manual.

Su herramienta tiene muchas características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron tenidos como prioridad para el diseño de esta herramienta, hace fácil el mantenimiento y la operación.



Advertencia:

Lea atentamente el manual completo antes de intentar usar esta herramienta. Asegúrese de prestar atención a todas las advertencias y las precauciones a lo largo de este manual.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

Los generadores están diseñados para brindar un servicio seguro y confiable si se operan de acuerdo con las instrucciones. Lea y comprenda este manual del propietario antes de operar su generador. Puede ayudar a prevenir accidentes al familiarizarse con los controles de su generador y al observar procedimientos de operación seguros.

Responsabilidad del operador

- Sepa cómo detener el generador rápidamente en caso de emergencia.
- Comprenda el uso de todos los controles del generador, receptáculos de salida y conexiones.
- Asegúrese de que cualquiera que opere el generador reciba la instrucción adecuada. No permita que los niños operen el generador sin la supervisión de los padres. Mantenga a los niños y las mascotas alejados del área de operación.
- Coloque el generador en una superficie firme y nivelada y evite la arena suelta o la nieve. Si el generador está inclinado o volcado, puede producirse un derrame de combustible. Además, si el generador se vuelca o se hunde en una superficie blanda, puede entrar arena, suciedad o agua en el generador.

Peligro de monóxido de carbono

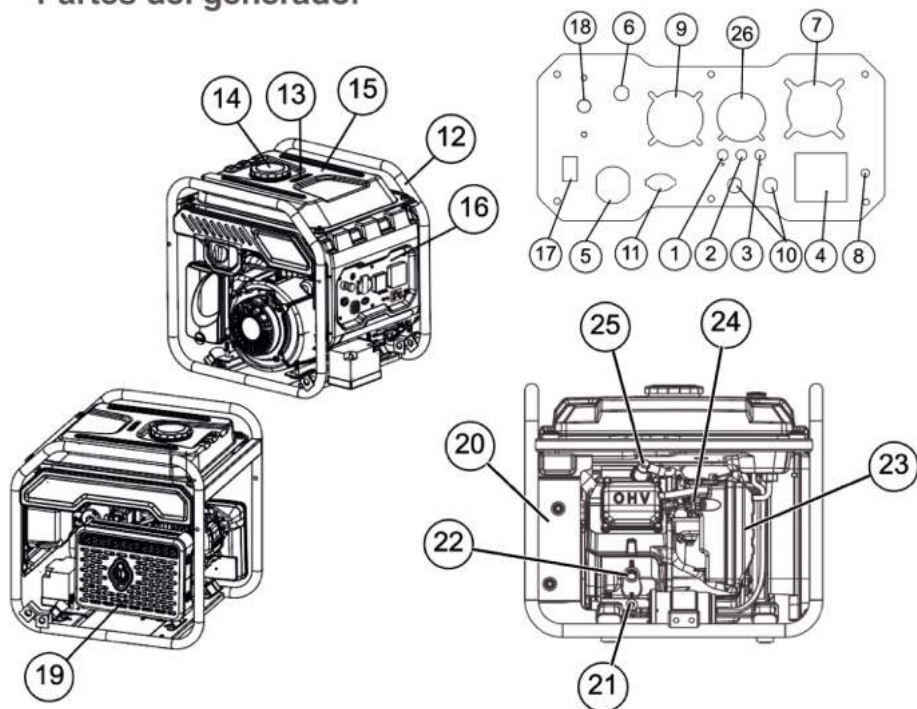
- El escape contiene monóxido de carbono venenoso, un gas incoloro e inodoro. Respirar gases de escape puede causar la pérdida de la conciencia y provocar la muerte.
- Si hace funcionar el generador en un área confinada, o incluso parcialmente cerrada, el aire que respira podría contener una cantidad peligrosa de gases de escape. Para evitar la acumulación de gases de escape, proporcione una ventilación adecuada.

Peligro de descarga eléctrica

- El generador produce suficiente energía eléctrica para causar una descarga eléctrica o electrocución si se utiliza incorrectamente.
- El uso de un generador o aparato eléctrico en condiciones de humedad, como lluvia o nieve, o cerca de un estanque o sistema de rociadores, o cuando sus manos están mojadas, podría provocar la electrocución. Mantenga el generador seco.
- Si el generador se almacena en el exterior, sin protección de la intemperie, verifique todos los componentes eléctricos en el panel de control, antes de cada uso. La humedad o el hielo pueden causar un mal funcionamiento o cortocircuito en los componentes eléctricos que pueden provocar electrocución.
- No conecte al sistema eléctrico de un edificio a menos que un electricista calificado haya instalado un interruptor de aislamiento.

INFORMACIÓN GENERAL

Partes del generador



Componentes

- 1- Advertencia de bajo nivel de aceite.
- 2- Advertencia de sobrecarga.
- 3- Luz de alimentación de CA.
- 4- Contador de horas.
- 5- Salida USB 1A/2.1A, 5 VDC.
- 6- Restablecer software.
- 7- Receptáculo de 120 V, 30 A (NEMA L5-30R).
- 8- Ubicación de puesta a tierra.
- 9- Receptáculo de 120 V, 20 A.
- 10- Salidas paralelas.
- 11- Control inteligente del motor (ESC).
- 12- Marco.
- 13- Indicador de combustible.

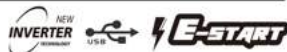
- 14- Tapón del depósito de combustible.
- 15- Depósito de combustible.
- 16- Panel de control.
- 17- Interruptor de apagado/encendido/estrangulador.
- 18- Arrancador de retroceso.
- 19- Módulo inversor.
- 20- Silenciador.
- 21- Drenaje de aceite.
- 22- Llenado de aceite.
- 23- Filtro de aire.
- 24- Carburador.
- 25- Bujía.
- 26- Medidor de pantalla digital.

GENERADOR INVERTER NERON 4000/GETA 8000

CARACTERISTICAS

	NERON	GETA
Potencia Máxima	4000W	7000 W 8000W
Motor		4 tiempos
Potencia	8 HP	9.0 HP 18 HP
Cilindrada	223 cc	460 cc
Velocidad		2800-4300 rpm
Tanque	15 L	25 L
Frecuencia		50 Hz
Voltaje		230 V
Salidas		1* 230 V AC 1* 230 V DC
Consumo		(g / K * H): 390
Tiempo de uso		75% de carga (h) ± 6 15/20
Factor de potencia		1
Gasolina		95 o 98
Aceite		10 W-40 o SEA30
Medidas	500 x 435 x 500mm	665 x 550 x 590mm

INCLUYE: Control de Velocidad | Estabilizador de voltaje y frecuencia.



**MOTOR
DE ALTA CALIDAD
HISPANUS HS series**



**COMPATIBLE CON
DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS**



**ALTERNADOR
DE COBRE**



**ATENCION!!!
AGREGUE ACEITE AL MOTOR ANTES DE USAR**

Este manual contiene importantes instrucciones de seguridad. Lea atentamente este manual antes de utilizar el generador.

Antes del uso debe haber una conexión a tierra confiable, e instalación de dispositivo de protección contra fugas.

GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS

ADVERTENCIA

La operación, al servicio y el mantenimiento de este equipo pueden exponerlo a productos químicos, incluidos los gases de escape del motor, monóxido de carbono, flúor y plomo, reconoce como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para minimizar la exposición, evite respirar los gases de escape, no deje el motor en ralentí excepto cuando sea necesario, realice el mantenimiento de su equipo en un área bien ventilada y use guantes o lávese las manos con frecuencia cuando realice el mantenimiento de su equipo.

Sección 1 - Introducción y seguridad

Introducción

Gracias por comprar un producto de HISPANUS. Esta unidad ha sido diseñada para proporcionar un funcionamiento eficiente y de alto rendimiento y años de uso cuando se mantiene adecuadamente.

ADVERTENCIA

Consulte Manual. Lea y comprenda completamente el manual antes de usar el producto. Si no comprende completamente el manual y el producto, podría provocar la muerte o lesiones graves.

El propietario es responsable del mantenimiento adecuado y del uso seguro del equipo. Antes de operar, dar servicio o almacenar este generador:

- Estudie atentamente todas las advertencias de este manual y del producto.
- Familiarícese con este manual y la unidad antes de su uso.
- Consulte la sección de montaje del manual para obtener instrucciones sobre los procedimientos de montaje final. Siga las instrucciones completamente.

Guarde estas instrucciones para referencia futura.

SIEMPRE entregue este manual a cualquier persona que vaya a utilizar esta máquina.

La información de este manual es precisa en función de los productos producidos en el momento de la publicación. El fabricante se reserva el derecho de realizar actualizaciones técnicas, correcciones y revisiones del producto en cualquier momento sin previo aviso.

REGLAS DE SEGURIDAD

El fabricante no puede prever todas las circunstancias posibles que puedan implicar un peligro. Las advertencias en este manual y en las etiquetas y calcomanías adheridas a la unidad, por lo tanto, no son exhaustivas. Si usa un procedimiento, método de trabajo o técnica de operación que el fabricante no recomienda específicamente, verifique que sea seguro para los demás. También asegúrese de que el procedimiento, el método de trabajo o la técnica de operación utilizada no haga que el equipo no sea seguro. A lo largo de esta publicación, y en las etiquetas y calcomanías adheridas al generador, los bloques de PELIGRO, ADVERTENCIA, PRECAUCIÓN y NOTA se utilizan para alertar al personal sobre instrucciones especiales sobre una operación en particular que puede ser peligrosa si se realiza incorrectamente o sin cuidado. Obsérvelos cuidadosamente.



PELIGRO

**Usar un generador en interiores
PUEDE MATARLO EN MINUTOS.
El escape del generador contiene monóxido de carbono.
Este es un veneno que no se puede ver ni oler.**



NUNCA lo use dentro de una casa o garaje, INCLUSO SI las puertas y las ventanas están abiertas.



Use solo AFUERA y lejos de ventanas, puertas y rejillas de ventilación.



Enchufes de conexión

230 VCA, Receptáculo DÚPLEX

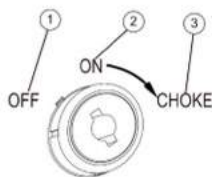
la salida está protegida contra sobrecarga por el protector de circuito de botón pulsador de 20 amperios. ver la figura



Receptáculo de 230 VCA, 30 amperios

Interruptor de apagado/encendido/estrangulador
Esto controla las funciones ON/OFF, estrangulador y operación de la válvula de combustible. ver la figura

- La posición OFF (1) Detiene el motor y corta el flujo de combustible.
- La posición ON (2) es para el funcionamiento normal y para reducir progresivamente el uso del estrangulador.
- La posición CHOKE (3) enciende la válvula de combustible para arrancar el motor.



NOTA: El CHOKE no es necesario para arrancar un motor caliente.



Salidas USB

La salida USB de 5 VDC, 1/2.1 Amp permite carga de dispositivos electrónicos compatibles.

Interruptor

El interruptor tiene 2 modos de operación:

* **ENCENDIDO:** el modo más silencioso y mejor cuando se ejecutan aparatos o equipos que son cargas resistivas (arranque sin motor),
(Ejemplo: TV, videojuego, luz, radio).

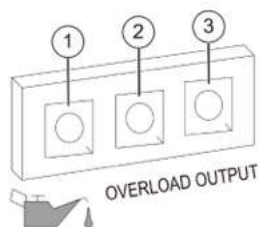
* **APAGADO:** mejor cuando se ejecuta un inductivo
(cargas de arranque de motor) y resistivas (cargas de arranque que no son de motor), especialmente cuando estas cargas se encienden y apagan
(ejemplo: RV, aire acondicionado, peluquería).

LUCES DE ESTADO DEL GENERADOR

* **LED DE SOBRECARGA (rojo)** Indica sobrecarga del sistema (2). Durante el arranque del motor es normal que la sobrecarga LED para iluminar durante unos segundos. Si el LED permanece iluminado y el LED Ready se apaga, el motor continuará funcionando sin potencia de salida. Retire todas las cargas aplicadas y determine si los dispositivos conectados superan las recomendaciones potencia de salida. Compruebe si hay conexiones defectuosas o en cortocircuito. Para restaurar la salida eléctrica, gire el dial APAGADO para reiniciar. Motor estrella. Si se corrigió la condición, el LED naranja no se iluminará y la salida eléctrica será restaurada. Las cargas se pueden aplicar una vez que se enciende el LED verde. Si el LED naranja regresa, comuníquese con un IASD.

* **LED de bajo nivel de aceite (amarillo):** se ilumina cuando el nivel de aceite está por debajo del nivel de funcionamiento seguro. El motor se apaga.

* **LED de alimentación (verde):** indica la salida del generador a menos que haya una condición de bajo nivel de aceite o sobrecarga.



PROTECTORES DE CIRCUITOS

Los receptáculos de CA están protegidos por un AC protector de circuito. Si el generador está sobrecargado o se produce un cortocircuito externo, el circuito el protector se disparará. Si esto ocurre, desconecte todos cargas eléctricas para determinar la causa del problema antes de volver a utilizar el generador.

Reduzca la carga si se dispara el protector del circuito.

NOTA: El disparo continuo del protector de circuito puede causar daños al generador o equipo.

Presione el botón del protector para restablecer el protector del circuito.

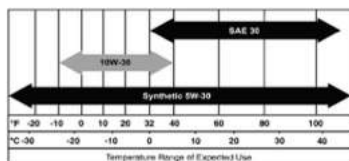
QUITTE LOS CONTACTOS DE LA CAJA.

- Abra la caja por completo cortando cada esquina desde arriba hacia abajo.

- Retire y verifique el contenido de la caja antes del ensamblaje.

Los envases de cartón deben contener lo siguiente:

- Unidad principal (1)
- Manual del propietario (1)
- Aceite de motor (1)
- Embudo de aceite (1)
- Juego de herramientas (1)
- Garantía de servicio (1)
- Garantía de emisión (1)



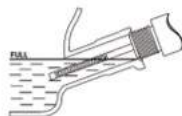
AGREGAR ACEITE DE MOTOR

Daño del motor. Verifique el tipo y la cantidad adecuados de aceite del motor antes para arrancar el motor. Si no lo hace, podría dañar el motor.

NOTA: El generador se envía sin aceite en el motor.

Agregue aceite lentamente y verifique el nivel de aceite con frecuencia durante el proceso de llenado para asegurarse de que no se produzca un sobrellenado.

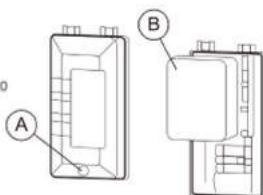
1. Coloque el generador sobre una superficie nivelada.
2. Limpie el área alrededor del tapón de llenado y drenaje de aceite.
3. Retire la tapa de llenado de aceite y limpie la varilla medidora. (Ver la figura)



FILTRO DE AIRE

El motor no funcionará correctamente y puede dañarse si se hace funcionar con un filtro de aire sucio.

Realice el mantenimiento del filtro de aire con mayor frecuencia en condiciones sucias o polvorientas.



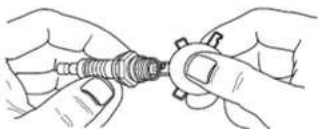
Para dar servicio al filtro de aire:

1. Desenrosque el perno y retire la tapa del filtro de aire. (Ver la figura)
2. Lave el filtro (B) con agua jabonosa. Exprima para secar en un paño limpio (NO GIRAR)
3. Limpie la tapa del filtro de aire antes de la instalación.
4. Vuelva a colocar la cubierta lateral y los tornillos.

BUJIA DE SERVICIO

Para dar servicio a la bujía:

1. Retire la tapa de la bujía. (Ver la figura)
2. Área del clan alrededor de la bujía.
3. Retire e inspeccione la bujía.
4. Inspeccione la distancia entre electrodos con un palpador de alambre calibre y restablezca el espacio de la bujía a 0,6 - 0,7 mm (0,024 - 0,028 pulgadas).



NOTA: Reemplace la bujía si los electrodos están picado, quemado o la porcelana está agrietada. Usar únicamente enchufe de repuesto recomendado.

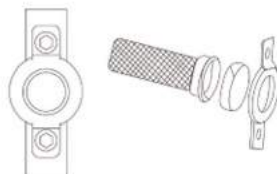
5. Instale la bujía con los dedos y apriete 3/8 a 1/2 vuelta adicional usando una llave para bujías.

LIMPIAR PANTALLA PARACHISPAS

El silenciador de escape del motor tiene una pantalla parachispas. Inspeccione y limpie la pantalla cada 50 horas de funcionamiento o cada temporada, lo que ocurra primero.

Para dar servicio al parachispas:

1. Ver la figura. Retire la abrazadera para quitar el retenedor.
2. Deslice las pantallas del parachispas hacia afuera del tubo de salida del silenciador.
3. Inspeccione las pantallas y reemplácelas si están rotas, perforadas o dañadas. NO use una pantalla defectuosa. Si la pantalla no está dañada, límpiela con un solvente comercial.
4. Vuelva a colocar las pantallas y el retenedor y asegúrelos con una abrazadera.



PROTECCIÓN AMBIENTAL Y DESECHO



Los materiales de embalaje son materias primas y pueden ser reutilizados. Separe los diversos materiales de embalaje y llévelos a un depósito de residuos señalado. Más información se puede obtener de autoridades apropiadas.



¡No deseche los aparatos eléctricos junto con los residuos domésticos! De conformidad con la Directiva Europea 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su aplicación de acuerdo con la legislación nacional, las herramientas eléctricas cuya vida útil haya llegado a su fin se deberán recoger por separado y trasladar a una planta de reciclaje que cumpla con las exigencias ecológicas.

GARANTÍA

Para hacer uso de ella es indispensable presentar la factura de compra correspondiente. La garantía cubre únicamente fallas asociadas a defectos de fabricación, quedando fuera de aquellas fallas causadas por el desgaste normal o uso inapropiado. Cualquier reparación debe ser realizada por el servicio técnico oficial para mantener su garantía. Las imágenes son meramente ilustrativas y las características del producto pueden variar sin previo aviso.

SERVICIO TÉCNICO



Hispanus

Poligono Industrial Azucarera
Nº 26500 Calahorra
Spain



Llámenos *Call Us!*

679211350 679211350



**Export manager
International**

WhatsApp +34-630363917

**Export Manager
International**

WhatsApp +34-63063917



**Envíenos un mensaje
de correo electrónico:**

ventas@hispanus.es

Send Us an Email!

ventas@hispanus.es



**COMPANY
HISPANUS**