

# ⚡ Guía de Usuario Ilustrada: Generador Inverter KEYPower LH4300i

Esta guía visual te ayudará a preparar, arrancar, mantener y conocer a fondo tu generador.



## 1. Recomendaciones de Seguridad

-  **Emisión de Gases:** No uses el generador dentro de casa, garajes o espacios cerrados.
-  **Peligro Eléctrico:** Mantené la unidad seca. No la operes bajo la lluvia ni sobre suelo mojado para evitar descargas eléctricas.
-  **Distancia de Seguridad:** El escape puede calentarse. Mantené el generador a 1.5 metros de distancia de cualquier objeto o combustible.

## 2. Diagrama de Componentes



### 3. Preparación Inicial y Secuencia de Arranque

Realizá estos pasos antes de intentar encender el equipo.

#### 1. Verificar Aceite de Motor

- **Tipo:** Usá aceite SAE 10W-30.
- **Acción:** Revisá que el nivel de aceite esté dentro del rango seguro marcado en la varilla medidora.

#### 2. Llenar Tanque de Combustible

- **Tipo:** Gasolina sin plomo (mínimo 87 octanos).
- **Precaución:** No llenes hasta el tope. Dejá espacio libre para la expansión del gas.
- **Ventilación:** Girá la ventilación de la tapa de combustible a **ON**.

#### 3. Conexión a Tierra

- **Ubicación:** Localizá el punto de conexión a tierra en el panel frontal.
- **Acción:** Conectá este terminal a una varilla de tierra adecuada para mayor seguridad eléctrica.



## 🚀 Secuencia de Arranque en 6 Pasos

1. **Verificá el Nivel:** Asegurate de que el aceite esté en el nivel correcto.
2. **Combustible ON:** Girá la ventilación de la tapa de gasolina a **ON**.
3. **Modo CHOKE (Cebador):** Girá el dial principal ("Off/Run/Choke") a la posición **CHOKE**.
4. **Tirá de la Cuerda:** Sujetá la manija del arrancador, tirá suave hasta sentir resistencia y luego tirá con fuerza.
5. **Modo RUN:** Una vez que el motor arranque, girá el dial a la posición **RUN**.
6. **¡Listo para Conectar!:** Cuando la luz verde se encienda, conectá tus dispositivos a las tomas de 230V.

---

## 4. 🖥️ Panel de Control y Componentes



- **Medidor V.F.T (Digital):** Pantalla que muestra Voltaje, Frecuencia y Tiempo de uso. Útil para monitorear el rendimiento y las horas de mantenimiento.
- **Interruptor AC Reset:** Si hay una sobrecarga leve, este botón permite restablecer la corriente sin tener que apagar el motor.
- **Tomas de Salida:**
  - **230V, 16A (AC):** Para tus electrodomésticos estándar.
  - **DC Socket:** Toma de corriente continua para cargar baterías (incluye un interruptor "DC Breaker" para protección).
  - **Salidas Paralelas:** Puerto especial para conectar un segundo generador y duplicar la potencia.

-  **Interruptor de Economía:**
  - **ON:** Modo silencioso y ahorro de combustible.
  - **OFF:** Para cargas pesadas o arranque de motores.

#### **Luces de Estado:**

-  **Verde:** Funcionamiento normal.
  -  **Rojo:** Nivel de aceite bajo.
  -  **Naranja:** Sobrecarga.
- 

## **5. Cómo Apagarlo Correctamente**

*No lo apagues de golpe; cuidá la vida útil del motor.*

1. **Desconectá:** Retirá todos los cables y aparatos.
  2. **Enfriá:** Dejá el motor funcionando unos minutos sin carga.
  3. **Apagá:** Girá el dial principal a la posición **OFF**.
  4. **Cerrá:** Girá la ventilación de la tapa de combustible a **OFF**.
- 

## **6. Mantenimiento del Aceite**

-  **Frecuencia:** Primer cambio a las **30 horas**. Después, cada **50 horas**.
  -  **Revisión:** Verificá el nivel antes de cada uso a través de la puerta de aceite.
- 

## **7. Almacenamiento (Más de 30 días)**

*Evitá que el combustible viejo dañe el motor.*

-  **Combustible:** Vaciá el tanque o usá estabilizador. Si vaciás, dejá correr el motor hasta que se pare solo.
-  **Aceite:** Cambiá el aceite antes de guardar.
-  **Cilindro:** Retirá la bujía, poné una cucharada de aceite en el cilindro, tirá del arranque suavemente y volvé a poner la bujía.
-  **Ventilación:** Asegurate de que la ventilación de la tapa esté en **OFF**.

## 8. Especificaciones Técnicas

Información clave de tu generador portátil LH4300i.

Característica	Especificación
<b>Modelo</b>	LH4300i
<b>Potencia Nominal</b>	3200 W
<b>Potencia de Arranque</b>	3500 W
<b>Voltaje AC</b>	220 V
<b>Frecuencia</b>	50 Hz
<b>Amperaje</b>	14.5 Amps
<b>Peso</b>	23 kg
<b>Dimensiones</b>	500 x 300 x 450 mm