



Operación del generador eléctrico de emergencia.

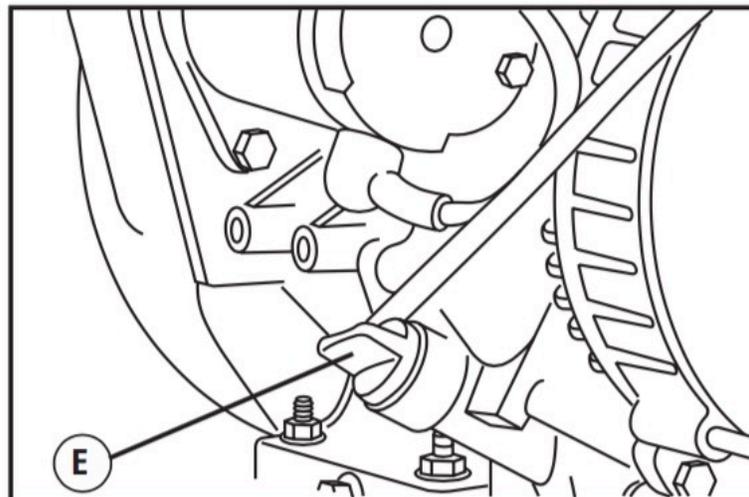
Created: May 18, 2009; Last modified: Nov 21, 2023, Version: 4.0

Este protocolo describe los procedimientos de mantenimiento, arranque y parado del generador eléctrico de emergencia. El generador modelo Briggs & Stratton Elite Series es una planta eléctrica portátil de 8 kilovatios (potencia máxima de 13,5 kilovatios) con capacidad de salida de 110/220 VAC. El generador posee un tanque de gasolina de 27 litros de capacidad y está destinado para el trabajo de campo o como generador eléctrico de respaldo.



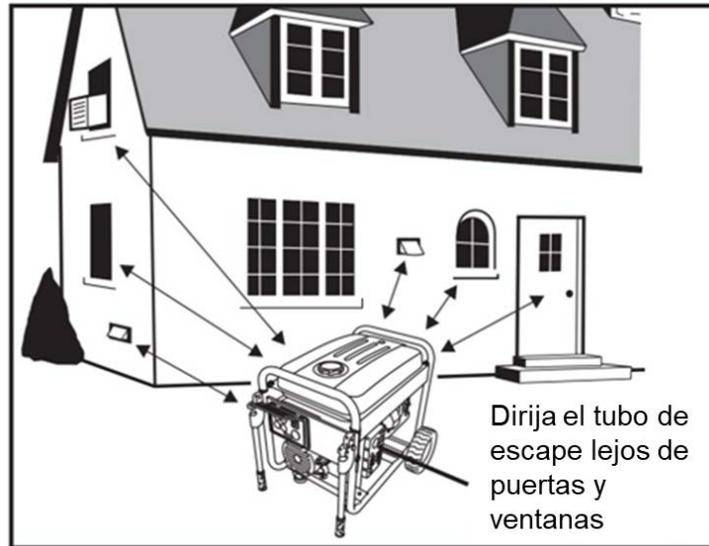
Mantenimiento del generador

Asegure que la bayoneta de nivel de aceite (E) se encuentra bien colocada e indica un nivel de aceite apropiado.

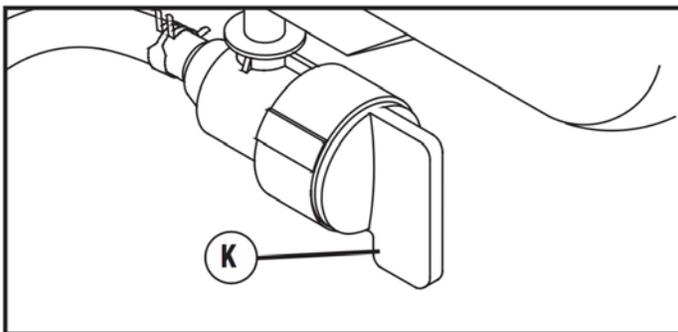


Procedimiento de arranque del generador

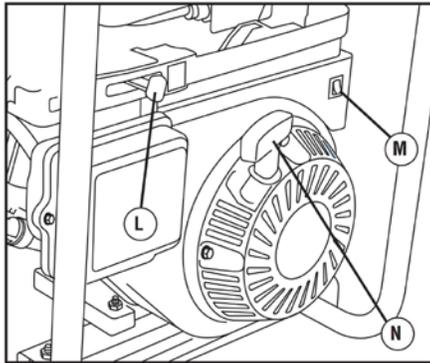
1. Coloque el generador lejos de áreas de trabajo para evitar molestia o daño auditiva debido al ruido y para evitar el envenenamiento por monóxido de carbono.



2. Asegúrese de que el generador se encuentre en una superficie nivelada.
3. Desconecte todo aparato eléctrico que se encuentre conectado al generador.
4. Gire la válvula de alimentación de combustible (K) a la posición "Encendido" (vertical).



5. Mueva la palanca del ahogador (L) a la posición de "Choke".
6. Presione el botón de arranque (M) hacia la posición "ON".
7. Arranque el generador empleando el látigo de arranque manual (N) o el botón de arranque eléctrico (P).

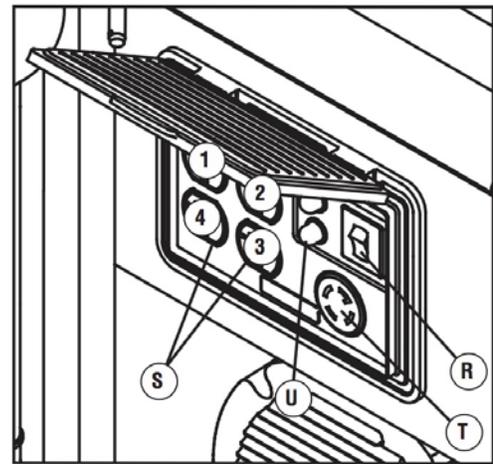


8. ENCENDIDO MANUAL: Tire lentamente de la cuerda de arranque (N) hasta sentir resistencia. Posteriormente, tire del cordón rápidamente para arrancar el motor.
9. ENCENDIDO ELÉCTRICO: Mantenga presionado el interruptor START (P) por no más de 15 segundos. Si el motor no arranca, haga una pausa de 1 minuto y repita.
10. Mueva lentamente la palanca del estrangulador (L) a la posición RUN hasta que el generador se encuentre corriendo suavemente.



11. Si el motor no arranca, consulte el manual del operador para recibir instrucciones más detalladas.

12. Permita que el motor se estabilice y se caliente durante dos a tres minutos.
13. Presione el interruptor negro (R) del panel de control para colocarlo en la posición ON.
14. Enchufe los cables eléctricos de equipos de 120 volts a los contactos de 120 voltios (S) o los equipos de 220 volts al único contacto de 220 VAC en bayoneta disponible (T)
15. Reinicie (presione) los botones de protección eléctrica (U) para proteger al generador contra sobrecargas eléctricas.



16. No sobrecargue el generador. El exceder la capacidad de potencia/amperaje del generador puede dañar al generador y/o a los dispositivos eléctricos conectados a él.

Procedimiento de apagado del generador

1. Apague y desconecte todos los equipos eléctricos conectados a los receptáculos del generador. NUNCA arranque ni pare el motor con dispositivos eléctricos enchufados y/o encendidos.
2. Permita que el generador continúe funcionando sin carga eléctrica durante dos a tres minutos para estabilizar las temperaturas internas del motor y del generador.
3. Presione el interruptor (M) a la posición de “APAGADO”.
4. Gire la válvula de combustible (K) a la posición de “APAGADO”.
5. Para prepararse para el almacenamiento, consulte el Manual del operador.
6. Permita que el motor y el tubo de escape del generador se enfríen durante al menos 1 hora antes de



tapar con bolsa, lona o almacenar.

Referencias

1. Briggs & Stratton 8000 Watt Elite Series™ Portable Generator manual as made available through <https://www.manualslib.com/manual/747203/Briggs-And-Stratton-Elite-Series.html>

Historial de cambios

- 1.0 Documento original.
- 2.0 Gramática y ortografía corregida.
- 3.0 Solo modificaciones al formato del documento.
- 4.0 Traducción del documento al español.

