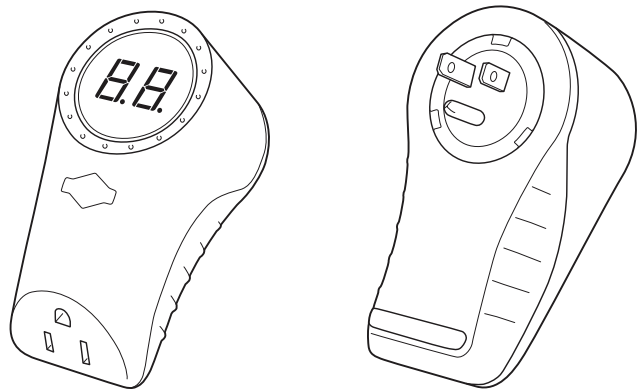




## Load Monitor Installation and Use



Thank you for your purchase of this power indicator for standby generator systems. Its components were selected to help you maximize the performance of your generator and prolong its life and that of the equipment powered by it.

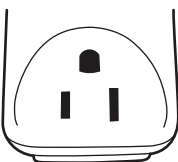
|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>⚠ WARNING</b>   |                          |
|  | Risk of Electrical Shock |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• DO NOT open.</li> <li>• No user servicable parts inside.</li> </ul> |                          |

### General Specifications

|                 |  |
|-----------------|--|
| Input Voltage   | 120 Volt AC                            |
| Input Frequency | Based on load                          |
| Input Current   | 120 mA AC                              |
| Operating Temp. | -22 to 150°F (-30 to 65°C)             |
| Size            | 4.25 x 2.25 x 2 IN (10,8 x 5,7 x 5 CM) |

### Installation

Plug the load monitor into an unswitched lower outlet of any duplex receptacle powered by your standby generator. A convenience receptacle is provided at the base of the load monitor to replace the outlet used by it.



### Operation

The display is a dual seven-segment LED that provides an easy-to-read indication of the amount of power being consumed by load. The load monitor converts the frequency of the generator's output AC voltage into a percentage value, as listed in the *Display/Frequency Range* table above.

As power consumption increases, the display values will increase. When the displayed values begin flashing, the user should stop adding electrical loads to the generator.

If the power usage becomes too high, the letters "OL" (for Over Load) will flash on the display. The user should reduce the amount of load attached to the generator.

| Display:      | Frequency Range (HZ)     |
|---------------|--------------------------|
| 0             | Higher than 61.5         |
| 10            | 61.4 - 61.0              |
| 20            | 60.9 - 60.5              |
| 40            | 60.4 - 60.0              |
| 60            | 59.9 - 59.5              |
| 70            | 59.4 - 59.0              |
| 80            | 58.9 - 58.5              |
| 90 (Flashing) | 58.4 - 58.0              |
| 95 (Flashing) | 57.9 - 57.5              |
| OL (Flashing) | 57.4 and below           |
| UT            | Utility Power is present |

If the displayed value is "UT" (for UTility), the power source being monitored is the neighborhood electrical utility, indicating that standby power is no longer being used. After 30 seconds of displaying "UT", the display will go blank and the power monitor will go into standby mode.

### Compatibility

This load monitor is NOT compatible with inverter technology nor with generators that use electronic speed control.

### Limited Warranty

This is a "Limited Warranty" as defined in the U.S. Consumer Product Warranty and Federal Trade Commission Improvement Act. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state or country to country.

For a period of 90 days from the date of purchase, any malfunction caused by factory defective parts or workmanship, will be corrected at no charge to you. To obtain a refund or a replacement, return the product to the place of purchase along with proof of purchase.

Not Covered - Repair service, adjustment and calibration due to misuse, abuse or negligence and other expendable items are not covered by this warranty. Unauthorized service or modification of the product or of any furnished component will void this warranty in its entirety. This warranty does not include reimbursement for inconvenience, installation, set-up time, loss of use or unauthorized service.

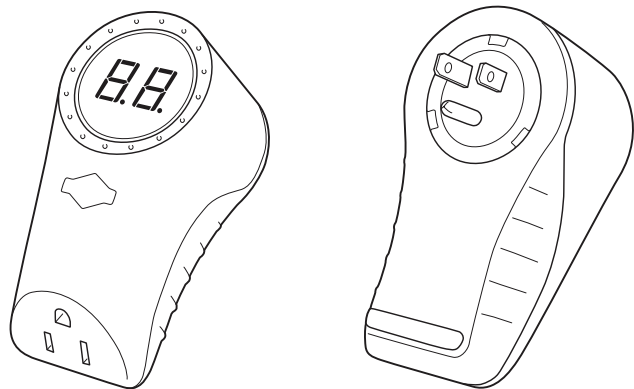
This warranty covers only Briggs & Stratton Load Monitor products and is not extended to other equipment and components that a consumer uses in conjunction with our products.

SUCH REPAIR OR REPLACEMENT SHALL BE THE SOLE REMEDY OF THE CUSTOMER AND THERE SHALL BE NO LIABILITY ON THE PART OF BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY LOSS OF BUSINESS OR PROFITS, WHETHER OR NOT FORESEEABLE. Some states and countries do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

**Briggs & Stratton Power Products Group, LLC**  
**Jefferson, Wisconsin, U.S.A.**



## Instalación y Uso del Monitor de Carga



Gracias por comprar este indicador de potencia para sistemas generadores de reserva. Sus componentes se han seleccionado para ayudarle a maximizar el rendimiento de su generador y a prolongar tanto su vida útil como la de los equipos a los que suministra energía eléctrica.

### ⚠ ADVERTENCIA



Peligro de electrocución

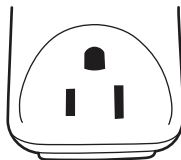
- NO abrir.
- No contiene piezas que pueda reparar el usuario.

### Especificaciones Generales

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Tensión de entrada      | 120 V CA            |
| Frecuencia de entrada   | Depende de la carga |
| Corriente de entrada    | 120 mA CA           |
| Temp. de funcionamiento | -30 a 65 °C         |
| Tamaño                  | 10,8 x 5,7 x 5 cm   |

### Instalación

Conecte el monitor de carga a un enchufe inferior desconectado de cualquier toma doble que reciba energía del generador de reserva. La base del monitor de carga dispone de una práctica toma que sustituye a la que éste ocupa.



### Funcionamiento

La pantalla consta de un LED doble de siete segmentos que indica de forma fácil de leer la cantidad de energía que consume el generador de reserva. El monitor de carga convierte la frecuencia de la tensión CA de la salida del generador a un valor porcentual, como se indica en la tabla Valor de pantalla/Margen de frecuencia.

Cuando aumenta el consumo de energía, aumentan los valores de la pantalla. Cuando los valores que muestra la pantalla empiezan

a parpadear, el usuario debe dejar de añadir cargas eléctricas al generador.

Si el consumo de energía es excesivo, las letras "OL" (Over Load = Sobrecarga) parpadearán en la pantalla. En este caso, el usuario debe reducir la carga conectada al generador.

| Pantalla:         | Margen de frecuencia (Hz)     |
|-------------------|-------------------------------|
| 0                 | Superior a 61,5               |
| 10                | 61.4 - 61.0                   |
| 20                | 60.9 - 60.5                   |
| 40                | 60.4 - 60.0                   |
| 60                | 59.9 - 59.5                   |
| 70                | 59.4 - 59.0                   |
| 80                | 58.9 - 58.5                   |
| 90 (intermitente) | 58.4 - 58.0                   |
| 95 (intermitente) | 57.9 - 57.5                   |
| OL (intermitente) | 57,4 o inferior               |
| UT                | Hay tensión de la red pública |

Si la pantalla presenta el valor "UT" (Utility = Red pública), significa que la fuente de energía monitorizada es la red eléctrica pública, lo que indica que ya no se utiliza energía del generador de reserva. Tras mostrar "UT" durante 30 segundos, la pantalla se apagará y el monitor de carga entrará en modo de vigilancia.

### Compatibilidad

Este monitor de carga NO es compatible con la tecnología de inversión ni con los generadores que utilizan control electrónico de velocidad.

### Garantía limitada

La presente garantía es una "garantía limitada" conforme a la definición de la ley estadounidense de mejora de garantía de los productos de consumo y de la Comisión Federal de Comercio (Consumer Product Warranty and Federal Trade Commission Improvement Act). Esta garantía le otorga determinados derechos legales y es posible que tenga otros derechos que pueden variar de un país o estado a otro.

Durante un período de 90 días desde la fecha de compra, se reparará gratuitamente todo fallo provocado por componentes que presenten defectos de fabricación o de mano de obra. Para devolver o sustituir el producto, envíelo al punto de venta en el que lo adquirió junto con la prueba de compra.

Esta garantía no cubre las operaciones de reparación, ajuste y calibración realizadas como consecuencia del uso indebido, el mal trato o la negligencia ni los elementos sujetos a desgaste. La reparación o modificación no autorizada del producto o de cualquier componente suministrado anulará la garantía en su totalidad. Esta garantía no incluye reembolsos por molestias causadas, instalación, tiempo de montaje, privación de uso o servicio no autorizado.

Esta garantía sólo cubre los monitores de carga Briggs & Stratton y no es extensible a ningún otro equipo o componente que el consumidor utilice con nuestros productos.

LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN SERÁ EL ÚNICO REMEDIO QUE SE OFRECERÁ AL CLIENTE, Y BRIGGS & STRATTON POWER PRODUCTS GROUP, LLC NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, INDIRECTO, DERIVADO O SECUNDARIO, INCLUIDOS, ENTRE OTROS, LA PÉRDIDA DE ACTIVIDAD O EL LUCRO CESANTE, YA FUERE O NO PREVISIBLE. Algunos estados y países no permiten excluir ni limitar la responsabilidad por daños derivados o indirectos, por lo que es posible que esta limitación o exclusión no sea aplicable en su caso.



Briggs & Stratton Power Products Group, LLC  
Jefferson, Wisconsin, U.S.A.

www.mymowerparts.com