

**GENERAC**

# PWRgenerator

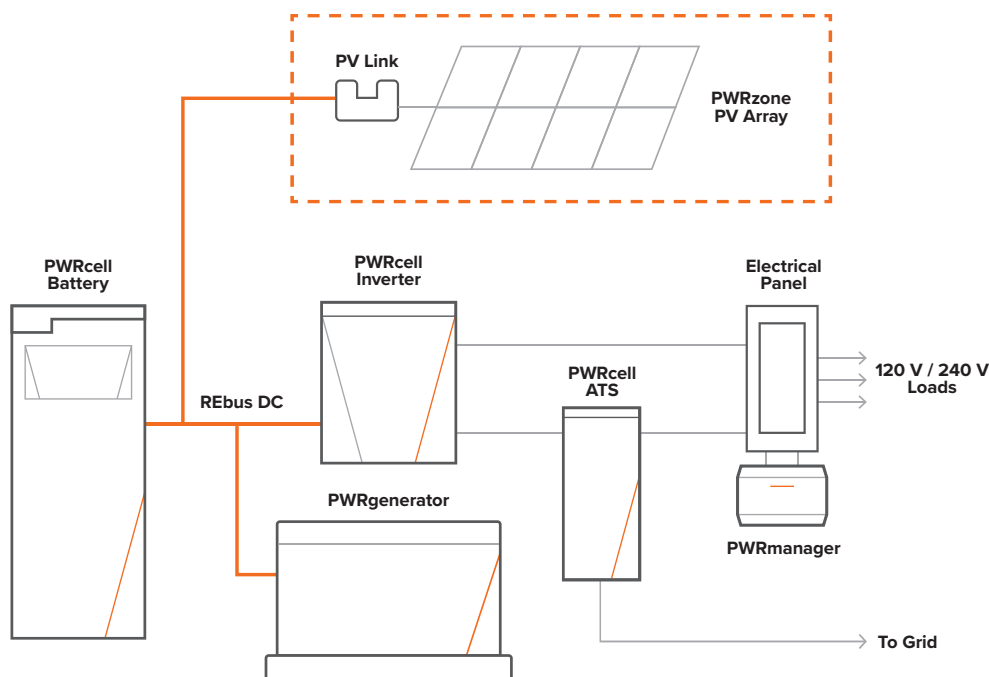
PWRcell DC Generator  
Model #: G0080050

The PWRgenerator is a revolution in home energy security, exclusively from Generac. When sunlight is unavailable or insufficient, this DC-coupled generator rapidly recharges the PWRcell Battery to keep homes powered for the long term when the grid is down. Because PWRgenerators are designed to be run more frequently and for longer periods, they are quieter, more fuel efficient, and have extraordinarily long service cycles. Add days of dependable backup power at an unbeatable value with a PWRgenerator.



## FEATURES & BENEFITS

- Cut the cord: Reduce or eliminate dependence on the grid\*
- Never lose power: Add days or weeks of off-grid run-time to PWRcell Solar + Battery Storage systems
- Quiet, instantaneous and long lasting: Get the best of solar and natural gas power technologies
- PWRgenerator integrates seamlessly with PWRview, your home energy system app



PWRview App Integration

\*PWRgenerator may not be used for entirely off-grid applications. In California, this product can only be used as an optional standby system component for times when utility power is lost.

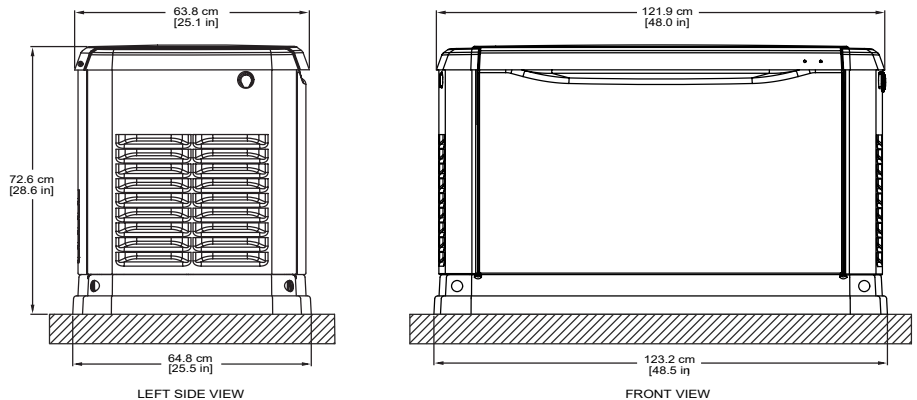
# Specifications

## PWRgenerator

RATED MAXIMUM CONTINUOUS POWER CAPACITY, DC (LP):	9,000 W
RATED MAXIMUM CONTINUOUS POWER CAPACITY, DC (NG):	9,000 W
I/O (OUTPUT POWER FORMAT):	Rebus DC 400V
ONBOARD BATTERY REQUIREMENT (NOT INCLUDED):	12 V, Group 26R 540 CCA Minimum
UNIT WEIGHT (LB/KG):	416 / 189
DIMENSIONS (L X W X H) IN/CM:	48 x 25.1 x 28.6 / 121.9 x 63.8 x 72.6
SOUND OUTPUT, DB(A) AT 23 FT (7M) WITH GENERATOR OPERATING AT NORMAL LOAD:	61 dBA
SOUND OUTPUT, DB(A) AT 23 FT (7M) WITH GENERATOR OPERATING AT LOW-SPEED EXERCISE MODE:	51 dBA
EXERCISE DURATION AND FREQUENCY:	5 Min, Once per Month
FUEL CONSUMPTION***:	NATURAL GAS*:
	2.3 / 67 @ Half Load
	3.6 / 126 @ Full Load
	PROPANE**:
0.8 / 3.0 / 28.8 @ Half Load	
1.19 / 4.5 / 43.2 @ Full Load	
COMPLIANCE CERTIFICATIONS:	UL2200, NEC 445.18, 110.25, CSA C22.2 NO. 100-14, EPA (PART 90 PHASE 1), NEMA, IFGC 301.5, ISO 9001, SWRI – MIN. 18" STRUCTURE OFFSET, NFPA 37, ISTA 3B
SERVICE INTERVAL:	500 HRS Runtime

## ADDITIONAL ACCESSORIES

- Fascia Base Wrap Kit - G007027-0
- Scheduled Maintenance Kit - G0072160
- Touch-Up Paint Kit - G0057030
- Base Plug Kit - G0072200
- Battery Pad Warmer Kit - G0080270
- Oil Warmer Kit - G0080280
- Breather Warmer Kit - G0080290



Dimensions shown are approximate. See installation manual for exact dimensions.  
DO NOT USE THESE DIMENSIONS FOR INSTALLATION PURPOSES.

\*Natural gas is in m<sup>3</sup>/h / ft<sup>3</sup>/h

\*\*Propane is in gal/h / L/h (LP) / ft<sup>3</sup>/h (LPV)

\*\*\*Values given are approximate

Generac Power Systems, Inc.  
S45 W29290 Hwy. 59, Waukesha, WI 53189

[www.Generac.com](http://www.Generac.com) | 888-GENERAC (436-3722)

A0002060835 REV C 8-22

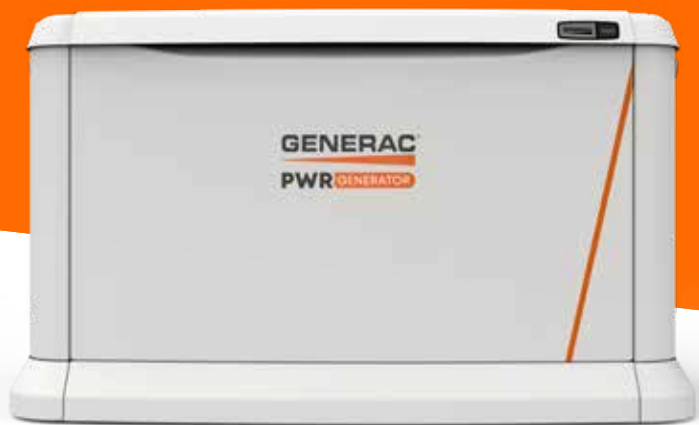
©2021 Generac Power Systems. All rights reserved.  
Specifications are subject to change without notice.

# GENERAC®

**GENERAC**

# PWR GENERATOR

Generador PWRcell de CC  
N.º del modelo: G0080050

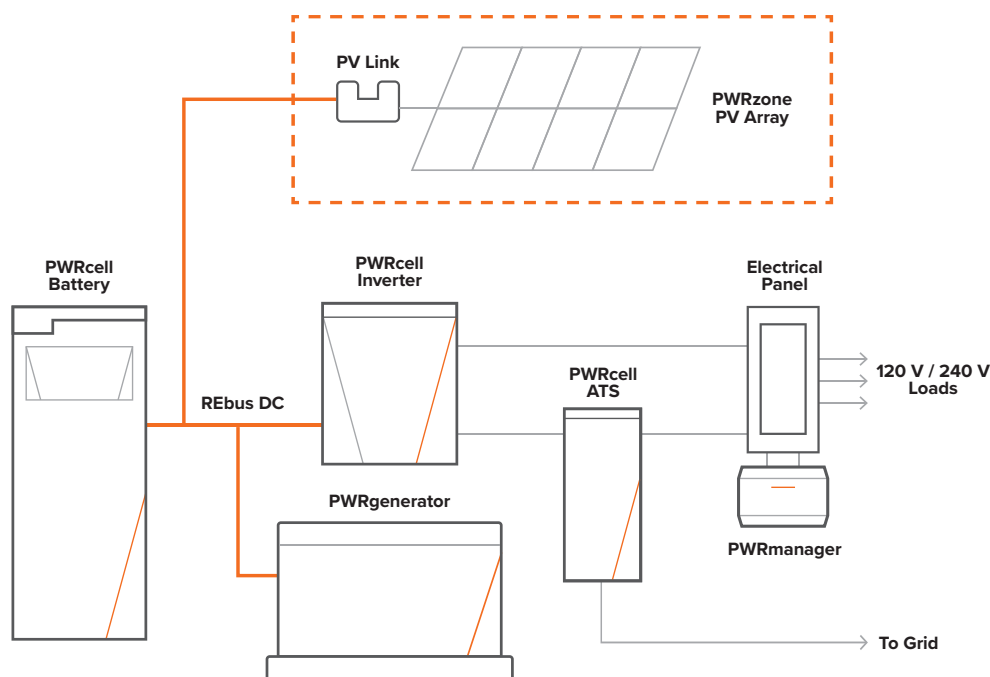


El PWRgenerator es una revolución en la seguridad energética del hogar, exclusivamente de Generac. Cuando ya no hay luz solar o esta es insuficiente, este generador de acoplamiento de CC recarga la batería PWRcell para mantener los hogares con energía eléctrica durante todo el tiempo que la red eléctrica no está disponible. Porque los PWRgenerators están diseñados para funcionar con más frecuencia y por períodos más prolongados, son más silenciosos, más eficientes con el combustible y tienen ciclos de servicio extraordinariamente largos. Añada días de energía de reserva confiable a un valor inmejorable con un PWRgenerator.



## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Corte el cable: Reduzca la dependencia de la red eléctrica\*
- Nunca se quede sin energía: Añada días o semanas de funcionamiento sin conexión a la red a los sistemas solares + almacenamiento de batería PWRcell
- Silencioso, instantáneo y duradero: Obtenga lo mejor de las tecnologías de energía solar y gas natural
- PWRgenerator se integra perfectamente con PWRview, la aplicación para su sistema de energía doméstico



Integración con la aplicación PWRview

\*PWRgenerator no puede utilizarse para aplicaciones totalmente aisladas de la red. En California, este producto solo puede utilizarse como componente opcional del sistema de reserva para cuando se interrumpe el servicio de energía eléctrica

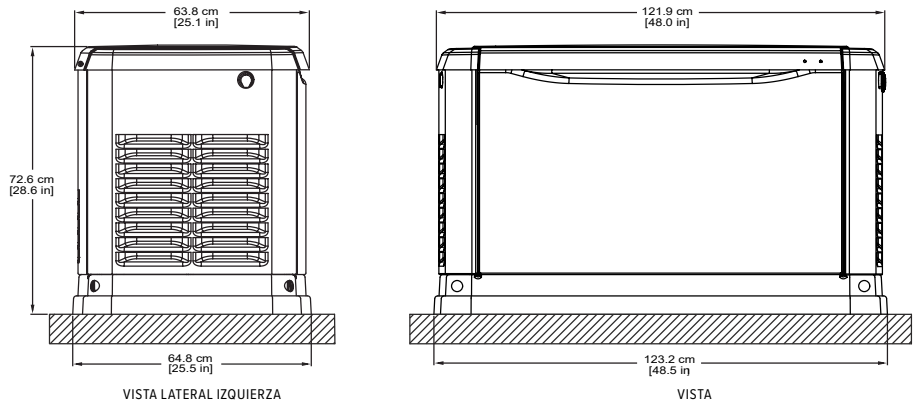
# Especificaciones

## PWRgenerator

CAPACIDAD NOMINAL DE ENERGÍA CONTINUA MÁXIMA, CC (PL):	9,000 W
CAPACIDAD NOMINAL DE ENERGÍA CONTINUA MÁXIMA, CC (GN):	9,000 W
I/O (FORMATO DE LA ENERGÍA DE SALIDA):	Rebus CC 400 V
REQUERIMIENTO DE BATERÍA INTEGRADA (NO SE INCLUYE):	12 V, Grupo 26R 540 CCA Mínimo
PESO DE LA UNIDAD (KG / LB):	189 / 416
DIMENSIONES, (L X AN X AL) CM / PULG.:	121.9 x 63.8 x 72.6 / 48 x 25.1 x 28.6
SALIDA DE SONIDO, DB(A) A 7 M (23 PIES) CON EL GENERADOR FUNCIONANDO CON UNA CARGA NORMAL:	61 dBA
SALIDA DE SONIDO, DB(A) A 7 M (23 PIES) CON EL GENERADOR FUNCIONANDO A BAJA VELOCIDAD EN MODO DE EJERCICIO:	51 dBA
DURACIÓN Y FRECUENCIA DEL MODO DE EJERCICIO:	5 minutos, una vez al mes
CONSUMO DE COMBUSTIBLE***:	GAS NATURAL*:
	PROPANO**:
CERTIFICACIONES DE CONFORMIDAD:	UL2200, NEC 445.18, 110.25, CSA C22.2 N.º 100-14, EPA (PIEZA 90 FASE 1), NEMA, IFGC 301.5, ISO 9001, SWRI – DESPLAZAMIENTO DE LA ESTRUCTURA 45.7 CM (18 PULG.) MÍNIMO, NFPA 37, ISTA 3B
INTERVALO DE SERVICIO:	500 HORAS de tiempo de funcionamiento

## ACCESORIOS ADICIONALES

- Kit de envoltura de la base de la cubierta - G007027-0
- Kit de mantenimiento programado - G0072160
- Kit de pintura para retoques - G0057030
- Kit de tapón de la base - G0072200
- Kit de placa calentadora de la batería - G0080270
- Kit de calentamiento del aceite - G0080280
- Kit de calentamiento del respiradero - G0080290



Las dimensiones mostradas son aproximadas. Consulte el manual de instalación para conocer las dimensiones exactas.  
NO UTILICE ESTAS DIMENSIONES PARA FINES DE INSTALACIÓN.

\*El gas natural es en m<sup>3</sup>/h / pies<sup>3</sup>/h

\*\*El propano es en gal/h / L/h (LP) /ft<sup>3</sup>/h (LPV)

\*\*\*Los valores dados son aproximados

Generac Power Systems, Inc.  
S45 W29290 Hwy. 59 | Waukesha, WI 53189

[www.Generac.com](http://www.Generac.com) | 888-GENERAC (436-3722)

A0002060835 REV C 8-22

©2022 Generac Power Systems. Todos los derechos reservados.  
Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

# GENERAC®