

# GRUPOS ELECTRÓGENOS A GAS

Gama residencial y comercial

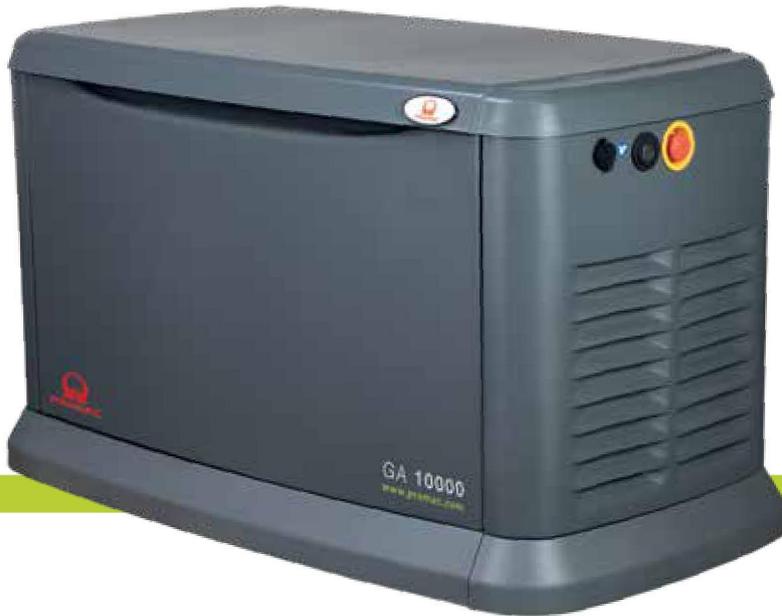


  
**PRAMAC**  
[www.pramac.com.ar](http://www.pramac.com.ar)



## ¿Imaginas tu vida **sin** electricidad?

- Frigo/congelador para comida y medicinas
- Calefacción
- Aire Acondicionado
- Luz - interior y exterior
- Agua potable para beber y ducharse
- Bomba de achique
- Electrodomésticos
- Contacto con el mundo exterior: Internet, cargadores de móviles, TV, radio y más
- Lavar y secar la ropa
- Sistema de alarma hogar
- Automatismo puerta de garaje
- Ventiladores
- Equipos médicos
- Carga de herramientas para uso durante emergencias y la limpieza después de un apagón
- Pérdida económica debido al traslado temporal, gastos con hoteles, comida, daños a la propiedad, etc.



THE | **PRAMAC**  
**CHOICE**



Elegir a PRAMAC garantiza que nuestros grupos electrógenos de emergencia serie GA de 8 - 20 kVA te darán tranquilidad y el poder de vivir. Significa que diseñamos y fabricamos los equipos internamente con tecnología patentada. Significa que respaldamos nuestros productos con una garantía de 5 años. Prometemos continuar innovando, como con nuestro nuevo sistema de seguimiento Mobile Link™ para que conozcas el estado de tu grupo electrógeno independientemente de donde estés. En caso de necesitar llamarnos, estamos disponibles 24 horas durante los 7 días de la semana\*, cada minuto de cada día, esperando atender tu llamada.

**Fiable. Seguro.**

\* Disponible solo en español e inglés – para otras opciones por favor consulte a su distribuidor



## Electricidad. Nuestras vidas dependen de ella.

Desde lo esencial, como la calefacción, el aire acondicionado y la luz, hasta las necesidades diarias como cocinar, lavar la ropa y ducharse, nuestras vidas dependen de la electricidad. Por desgracia, nuestro estilo de vida moderno es cada vez más dependiente de la tecnología. Por otro lado, la sobrecarga de usuarios en la red eléctrica implica que los apagones sean más frecuentes. Protege tu hogar y a tu familia con un grupo electrógeno de emergencia automático de la serie GA y mantén el curso de tu vida.

## La **#1 elección** para energía de emergencia

En PRAMAC, protegemos las cosas que dan impulso a tu vida, ofreciendo soluciones de suministro eléctrico de alta calidad a precios económicos. Estamos especializados principalmente en la generación eléctrica de modo que contamos con una mayor oferta de soluciones de grupos electrógenos que cualquier otro fabricante. Este legado nos ha llevado a ser la primera opción de energía de emergencia para los hogares, siendo elegidos 7 veces más que cualquier otro competidor. Cuando eliges a PRAMAC, eliges tranquilidad y el poder de vivir.

La tecnología True Power™ ofrece la mejor calidad de energía con menos de un total de 5 por ciento de distorsión armónica para un funcionamiento limpio y fluido de los aparatos electrónicos y electrodomésticos sensibles.

Los motores Generac G-Force son equipos hechos a medida, lubricados a presión, capaces de enfrentar las exigencias del uso de los grupos electrógenos garantizando una energía más fiable y que requiere menos mantenimiento periódico que cualquier otro motor competitivo.

La energía de reserva automática significa que tu casa siempre está protegida - incluso cuando no estés.

Se puede elegir entre el propano líquido y el gas natural - una conexión fija elimina los inconvenientes de los latiguillos y las bombonas.

Garantía de 5 años para los grupos electrógenos de emergencia.



## El tamaño correcto de un grupo electrógeno depende de **tus necesidades**

Al ajustar el tamaño de tu grupo electrógeno a tus necesidades en vez de a los metros cuadrados de tu vivienda, no gastarás de más ni te quedarás sin electricidad. PRAMAC tiene la solución: circuitos seleccionados o vivienda completa para protegerlo todo.

### ¿Cuánta potencia le hace falta?

Con la oferta de productos más grande del sector, PRAMAC ofrece el mejor sistema de energía de emergencia posible para todos los propietarios, y el que mejor se adapte a ti.



**Circuitos** seleccionados



**Vivienda** Completa

#### Circuitos seleccionados

#### **GESTIÓN EFICIENTE. CONSIGUE MÁS COBERTURA CON UN GENERADOR MÁS PEQUEÑO.**

Consigue una cobertura completa de la vivienda con una gestión energética inteligente. Si es poco probable que enciendas todos los electrodomésticos a la vez (la mayoría de la gente no lo hace), necesitarás un generador más pequeño junto con un interruptor de gestión energética PRAMAC que proporciona cobertura para toda la casa al gestionar todos los requisitos eléctricos de los electrodomésticos individuales.

#### Vivienda completa

#### **CUANDO SE CORTA LA LUZ, TODO SE MANTIENE ENCENDIDO.**

La línea completa de soluciones de energía de emergencia de PRAMAC incluye grupos electrógenos más grandes capaces de suministrar energía a todos los circuitos de una vivienda, independientemente del tamaño, para una cobertura de la vivienda completa. Nunca tendrás que pensar cuándo encender un electrodoméstico. Cuando se corta la luz, todo se mantiene encendido - independientemente de cuántos circuitos estén conectados.

## Pramac ofrece una amplia **gama de soluciones**

Los consumidores escogen los grupos electrógenos automáticos PRAMAC no sólo por su fiabilidad comprobada, sino también por sus características innovadoras, ya que fueron diseñados teniendo en mente a los usuarios.

**Serie GA** - 8, 13, 20 kVA 

La Serie GA de Pramac ofrece una amplia gama de soluciones, de modo que tenemos una solución para cualquier necesidad. Se puede escoger un sistema premontado, o tu distribuidor o contratista te puede ayudar a diseñar el mejor sistema para ti.



**24/7 POWER  
PROTECTION**

## Duro. Fiable. **Hecho a medida.**

Muchas veces los grupos electrógenos tienen que operar durante horas, días o incluso semanas sin parar. El uso continuo puede provocar daños en los motores que no fueron diseñados específicamente para aguantar los tiempos de operación prolongados. Hemos desarrollado soluciones con motores resistentes para asegurar que nuestros grupos electrógenos ofrezcan la fiabilidad necesaria para continuar suministrando energía incluso durante las situaciones más exigentes



### Tecnología True Power™

La tecnología True Power™ ofrece la mejor calidad de energía con menos de un 5 por ciento de distorsión armónica para un funcionamiento limpio y fluido de equipos electrónicos y electrodomésticos sensibles.



### Carcasas resistentes y duraderas

Carcasas robustas e impermeables hechas de acero galvanizado o aluminio resistente a la corrosión.



### Montaje en casi todas partes

Certificado para la operación con gas natural a 0,9 kPa para dar servicio a municipios que tengan baja presión de gas.



### Operaciones silenciosas

Nuestro modo de prueba silencioso patentado permite que tu grupo electrógeno realice autotests semanales a revoluciones más bajas, de forma más silenciosa y consumiendo menos combustible.



### Ajustes inteligentes e intuitivos

El controlador Evolution™ de Generac cuenta con una pantalla LCD multilingüe de dos líneas que permite un seguimiento sencillo de los registros de mantenimiento, así como la gestión de las funciones del generador. También cuenta con un contador horario incorporado para registrar el tiempo de operación, ofrecer información a fin de determinar los intervalos entre mantenimiento y generar avisos.



### Seguimiento remoto

Mobile Link™, para el seguimiento remoto inalámbrico de tu grupo electrógeno a través de tu ordenador, tablet o smartphone.



### Conversión de combustible sin herramientas

La conversión del combustible sin herramientas permite cambiar fácilmente entre gas natural y propano líquido in situ sin la necesidad de herramientas.



### Garantía de 5 años

Orgullosos de nuestro diseño innovador, de la alta calidad y de la fiabilidad.



### Montaje sencillo

Certificado para una ubicación ideal a 50 cm del edificio.



## El Motor Generac G-Force

El alma de los grupos electrógenos residenciales de la serie GA 8-20 kVA es el motor Generac G-Force, hecho a medida para las exigencias de la generación de energía eléctrica. El motor G-Force utiliza la misma clase de lubricación a presión empleada en los motores de automóviles para asegurar una vida útil larga y libre de complicaciones. También requiere menos mantenimiento periódico que los motores de algunos competidores, y ofrece la fiabilidad que necesitas para tiempos de operación prolongados que ocurren en situaciones de generación de energía de emergencia.



- Fácil conexión a la red de suministro de gas natural o propano líquido; rápido cambio de combustible en el motor
- Incluye una plataforma de montaje en material Composite, lo que facilita su montaje en lugares donde no es necesaria una plataforma de hormigón
- Carcasa resistente con el acabado RhinoCoat™ para una impermeabilidad excelente
- La Tecnología TruePower™ ofrece potencia líder con menos de un 5 por ciento total de distorsión armónica para un funcionamiento limpio y fluido de los equipos electrónicos y electrodomésticos sensibles
- El único grupo electrógeno de emergencia certificado para operación con gas natural a 0,9 kPa para dar servicio a las zonas con presión baja
- Carcasa de aluminio de serie que ofrece una protección excelente en zonas costeras
- El modo de autotest Quiet-Test™ funciona a bajas revoluciones, es más silencioso y consume menos combustible
- Garantía de 2 años para los grupos electrógenos de emergencia automáticos.

# Accesorios

PRAMAC ofrece más accesorios que cualquier otro fabricante de grupos electrógenos a fin de asegurar el cumplimiento de todas las exigencias de nuestros clientes.



## Garantía Ampliada

Hasta diez años de cobertura con una garantía ampliada disponible a través de los distribuidores PRAMAC.

## Cuadro de conmutación (LTS)

El cuadro de conmutación incluye el nuevo Interruptor de transferencia de carga concebido para el uso con los grupos electrógenos de emergencia a gas monofásicos de la serie GA de PRAMAC.



## Características del LTS

- Un solo armario para realizar la transferencia de todas las cargas, minimiza los costes de montaje y el espacio ocupado en la pared
- La conmutación se realiza por medio de 2 contactores
- Carcasa compacta, en acero con IP66
- Voltaje 230V monofásico y 400V trifásico, 50 Hz.
- Compatible con grupos electrógenos que producen potencias nominales hasta 70A
- Compatible con el Controlador HBR de PRAMAC: señal de control único de 12Vdc

## Kit de clima frío

Si la temperatura habitualmente cae bajo 0° C incorpora un kit de clima frío para mantener la temperatura ideal de la batería y del aceite. El Kit incluye una camisa calefactora de batería y un calefactor de motor controlados por termostato.



## Kit de mantenimiento periódico

Un programa de mantenimiento periódico asegura que el grup electrógeno siempre está en las mejores condiciones de operación y que se cumplen las exigencias de la garantía. Los kits de mantenimiento periódico de PRAMAC incluyen todo el material necesario para realizar un mantenimiento periódico completo de los grupos electrógenos automáticos de PRAMAC. El aceite debe comprarse por separado según las recomendaciones del fabricante indicadas abajo. Se recomienda realizar mantenimiento cada 200 horas o cada dos años.

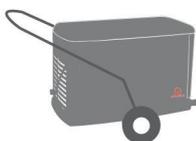


Los contenidos del kit pueden variar según el modelo. Los kits incluyen:

- Filtro de aire
- Filtro de aceite
- Bujías
- Embudo
- Gamuza
- Pegatina de Aviso

## Kit de protección

La placa de protección de la base rodea la parte inferior de los nuevos generadores a gas, lo que les proporciona una apariencia elegante y al mismo tiempo protege el generador al cubrir los orificios que se encuentran en su base.



## Carro de transporte para generadores a gas

El diseño del carro de transporte permite que una persona sola pueda mover y colocar cualquiera de los generadores sin necesidad de personal ni equipos adicionales.

# Especificaciones

Mejora el rendimiento de tu grupo electrógeno de emergencia PRAMAC con accesorios hechos por el líder en la industria de energía de emergencia. Ponemos nuestros productos a tu disposición para facilitar y simplificar el mantenimiento durante muchos años de operación.

## Grupos electrógenos de emergencia automáticos- refrigerados por aire” y “Serie GA

### Serie GA

|  | GA 8000               | GA 10000              | GA 13000              | GA 20000              |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Potencia Nominal (LPG/NG)                                    | 8/7 kVA               | 10 kVA                | 13 kVA                | 20/17 kVA             |
| Voltaje  | 230V                  | 230V                  | 230V                  | 400V                  |
| Fase   | 1                     | 1                     | 1                     | 3                     |
| RPM del Motor  | 3000                  | 3000                  | 3000                  | 3000                  |
| Modelo del Motor   | OHVI / 530cc          | OHVI / 999cc          | OHVI / 999cc          | OHVI / 999cc          |
| Gas Natural: Consumo de combustible 100% (m <sup>3</sup> /h) | 3.91                  | 5.24                  | 5.89                  | 7.02                  |
| Gas Propano Líquido: Consumo de combustible 100% (l/h)       | 5.70                  | 6.99                  | 9.03                  | 10.86                 |
| Modo Prueba Silenciosa                                       | Sí                    | Sí                    | Sí                    | Sí                    |
| dB(A) en Modo Prueba Silenciosa                              | 60                    | 60                    | 60                    | 60                    |
| Nivel sonoro garantizado (LWA) dB(A)                         | 95                    | 95                    | 96                    | 95                    |
| Nivel de presión sonora @ 7 mts dB(A)                        | 67                    | 67                    | 68                    | 67                    |
| Interruptor de Transferencia de Carga                        | 45 Amp                | 70 Amp                | 70 Amp                | 45 Amp                |
| Carcasa  | Aluminio (RHINO COAT) | Aluminio (RHINO COAT) | Aluminio (RHINO COAT) | Aluminio (RHINO COAT) |
| Color de la Carcasa  | Gris                  | Gris                  | Gris                  | Gris                  |
| Garantía   | Garantía de 5 años    |
| Dimensiones (L x A x A mm)                                   | 1218 x 638 x 732      |
| Peso del Grupo Electrógeno (kg)                              | 155                   | 176                   | 193                   | 210                   |

\* Definiciones de las clasificaciones - de emergencia: válido para suministrar energía de emergencia mientras dure el corte de suministro. Esta clasificación no incluye capacidad de sobrecargas (todas las clasificaciones están conforme a BS5514, ISO3046 y DIN6271). La corriente máxima puede verse limitada por factores tales como el contenido Btu/Megajulio del combustible, la temperatura ambiente, la altitud, la potencia y condición del motor, etc. La potencia máxima disminuye aproximadamente 3.5 por ciento por cada 305 metros por encima del nivel del mar; también se disminuirá aproximadamente 1 por ciento por cada 6°C por encima de 16°C.



**WE ARE  
THE ENERGY  
GENERATION!**

Distribuido por

Para más información  
visitanos on-line en  
**[www.pramac.com.ar](http://www.pramac.com.ar)**

