

PRAMAC · Generador residencial automático

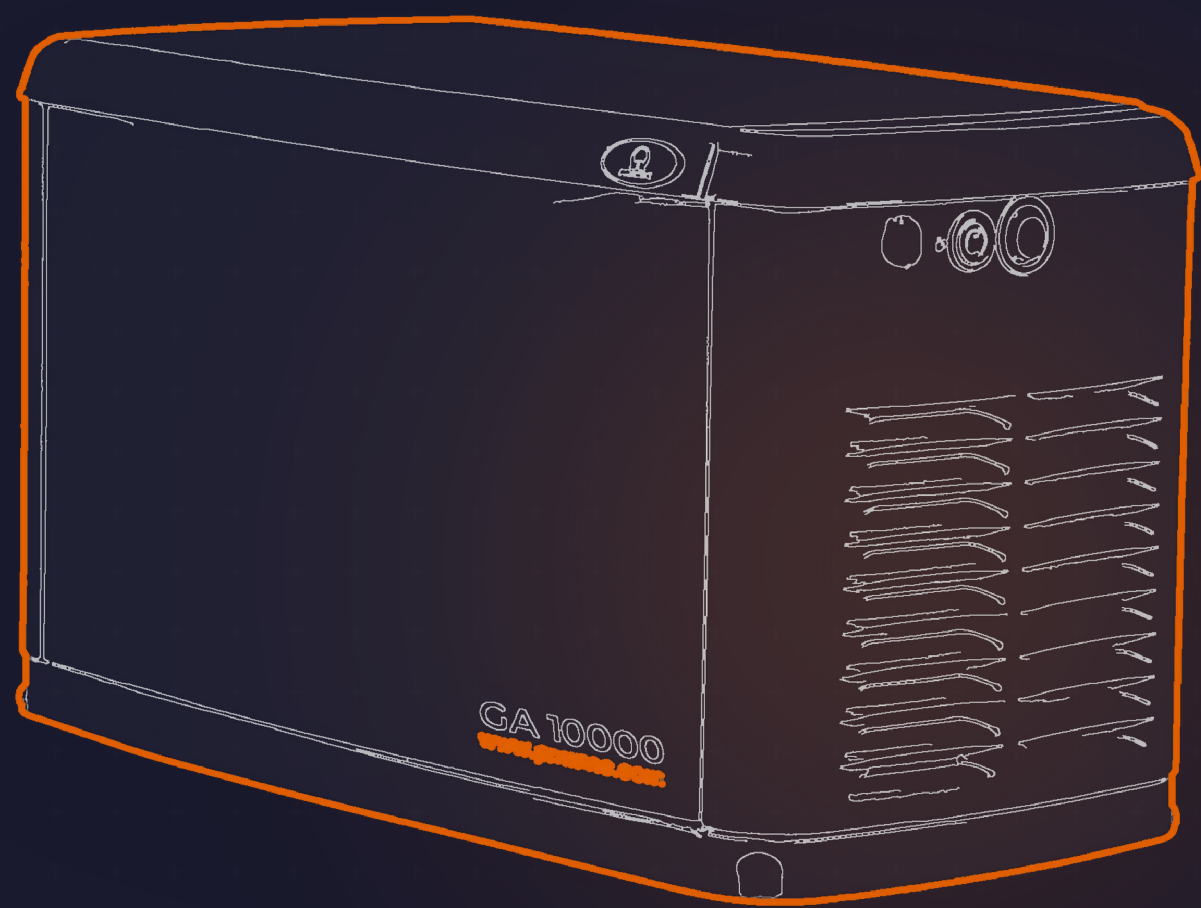
# GA10000

## Energía automática para tu hogar

El PRAMAC GA10000 es un grupo electrógeno automático insonorizado diseñado para uso residencial. Homologado por ENARGAS para gas natural, sube al motor G-Force 1000 de 999 cc y es el único de la línea con factor de potencia 1,0: sus 10 kVA se traducen en 10 kW útiles.

Pedir cotización

📄 Descargar folleto PDF



**10** kVA  
Potencia stand-by

**10** kW  
Potencia activa

**1,0** cos  $\varphi$   
Factor de potencia

**LTS** incluido  
Transferencia automática



### Arranque 100% automático

Detecta el corte de red y arranca solo, sin intervención humana.



### Monitoreo remoto WiFi

Mobile Link incluido: estado, alertas e historial desde el celular.

### Transferencia integrada

El tablero de transferencia automática viene incluido de fábrica.



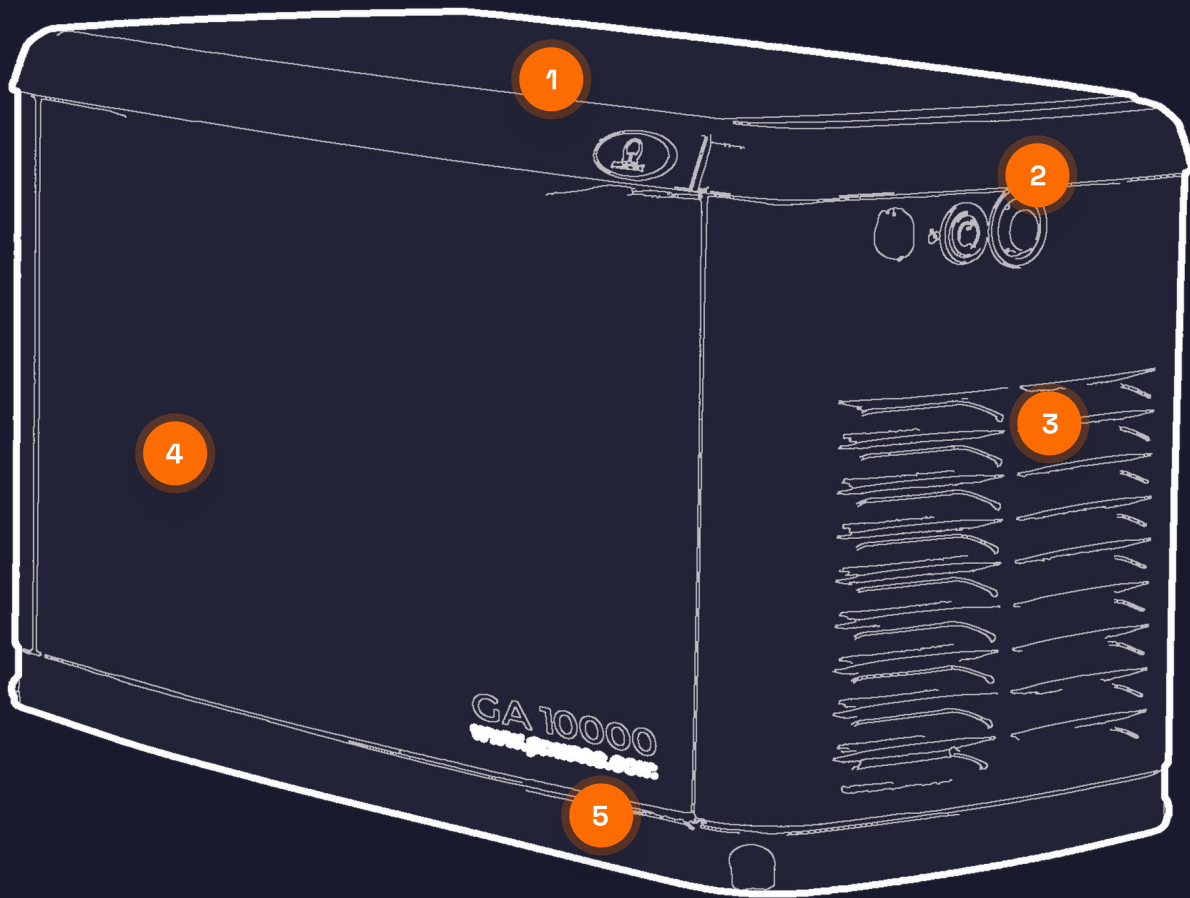
### Homologado ENARGAS

Habilitado para gas natural en todo el territorio argentino.

01

## Anatomía del equipo

Todo lo que se ve desde afuera: cabina, controles y accesos de servicio.



1

#### Techo y cabina insonorizada

Cabina de aluminio con aislación acústica. La tapa superior se levanta para acceder al motor en cada servicio.

2

#### Parada de emergencia y llave de apertura

Corte inmediato accesible desde el exterior, junto a la cerradura que bloquea el acceso al compartimiento del motor.

3

#### Salida de ventilación

Rejilla lateral del sistema de refrigeración por aire forzado, dimensionada para operación continua a la intemperie.

4

#### Cabina con recubrimiento en polvo

Terminación resistente a la corrosión sobre toda la cabina, pensada para instalación exterior permanente.

5

Base estructural

Bastidor de apoyo para montaje sobre base de hormigón nivelada.



Parada de emergencia  
Indicador de estado  
Llave de apertura



Revestimiento  
Rino coat

02

# Qué pasa cuando se corta la luz

El tablero de transferencia viene incluido de fábrica. Esta es la secuencia completa, con los tiempos que maneja el tablero.

## ENERGÍA DE RESPALDO AUTOMÁTICA

Protección inteligente para tu hogar

Estado, alertas y mantenimiento desde tu celular.

1Se corta la electricidad.

2El tablero de transferencia detecta la falla.

3El generador se enciende automáticamente.

4La energía del hogar se restablece.

5Mobile Link envía una notificación en tiempo real.

1

CORTE

## Se corta la red

El tablero de transferencia detecta la falla de tensión en la acometida y da la orden de arranque.

2

10 S

## Arranque

El motor arranca solo. No hace falta que haya nadie en el lugar.

3

+ 5 S

## Warm-up y transferencia

El equipo estabiliza tensión y frecuencia, y el tablero conmuta la carga al generador.

4

15 s

## Re-transferencia

Cuando vuelve la red y se confirma estable, el tablero devuelve la carga a la línea.

5

60 s

## Cooldown y parada

El motor sigue girando en vacío para enfriarse y después se detiene solo.



### Tablero de transferencia automática

El tablero de transferencia realiza la conmutación automática entre la red eléctrica y el generador, garantizando suministro continuo sin intervención manual.

- NEMA 3R
- UL 1008
- Service rated

- ✓ Gabinete metálico para intemperie, tipo NEMA 3R
- ✓ Conmutación automática entre red y generador
- ✓ Certificación UL 1008 para equipos de transferencia
- ✓ Apto para instalación exterior

Corriente 45A / 70A · 230V monofásico · 50 Hz

03

## Potencia disponible

Lo que el equipo entrega y lo que puede sostener en una instalación típica.

10 kVA

Stand-by · 10 kW activos

POTENCIA PRIME

9,5 kVA

FRECUENCIA

50 Hz

FACTOR DE POTENCIA

1,0

TENSIÓN

220V monofásico

CORRIENTE MÁXIMA

43 A

REGULACIÓN

AVR ±1%

Qué puede alimentar

✓ Iluminación

✓ Aire acondicionado

✓ Heladera

✓ TV / audio

✓ Computadoras

✓ Bomba de agua

✓ Electrodomesticos

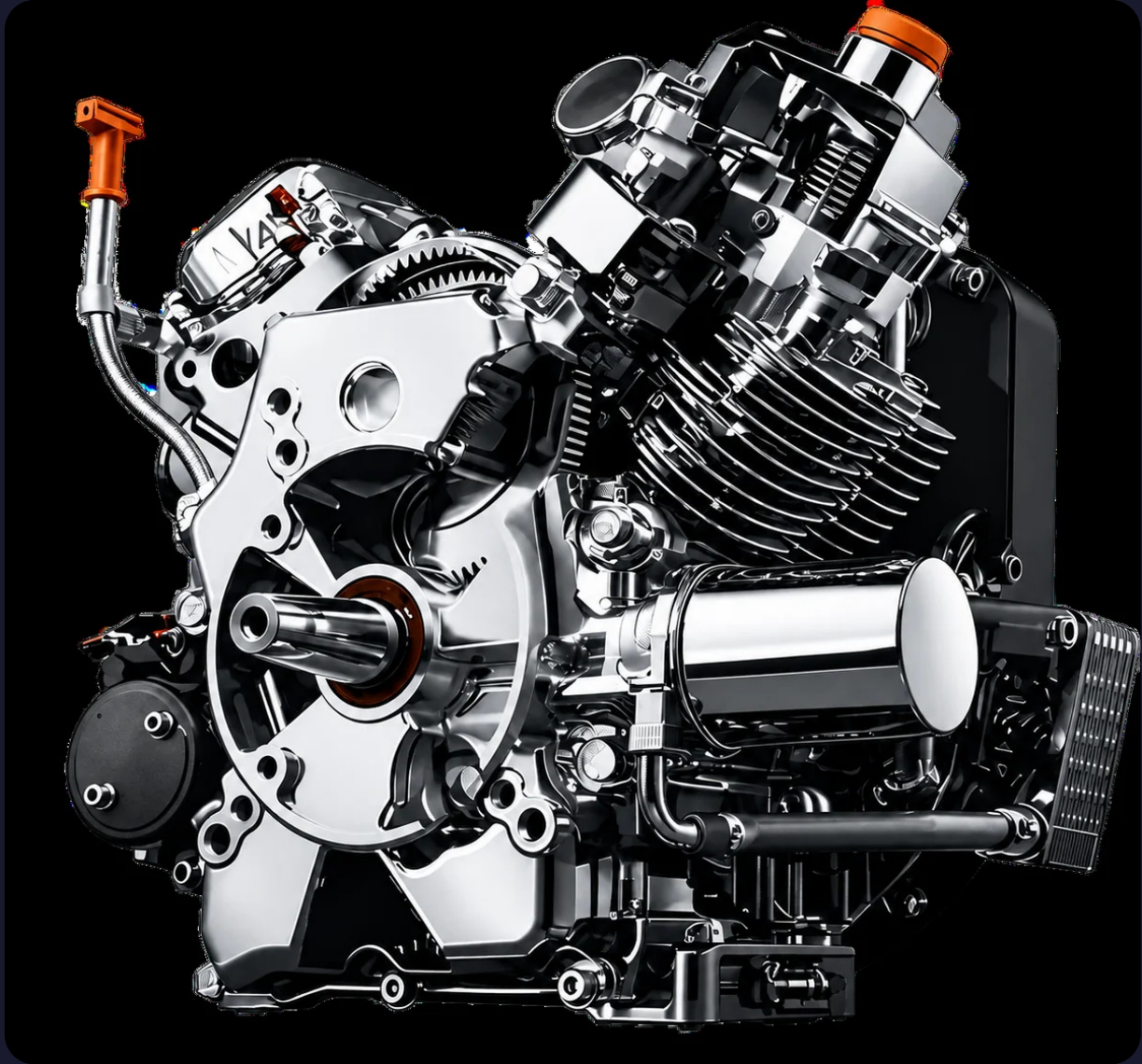
✓ Porton eléctrico

El listado es orientativo. La potencia definitiva sale del relevamiento de cargas de cada instalación, contemplando las corrientes de arranque de motores y compresores.

04

Motor Generac G-Force 1000

Motor diseñado en USA, fabricación italiana de precisión



CILINDRADA

999 cc

TIPO

OHV 4T, 2 cilindros en V

RÉGIMEN

3.000 RPM @ 50 Hz

ASPIRACIÓN

Natural

REFRIGERACIÓN

Por aire forzado

VIDA ÚTIL

+30.000 horas

Cilindros Spiny-Lok™

Paredes de hierro fundido para mayor durabilidad y resistencia.

Lubricación presurizada

Sistema completo de lubricación a rodamientos vitales.

Encendido electrónico

Arranques suaves y rápidos en cualquier condición.

Gobernador electrónico

Frecuencia constante y estable a 50 Hz.

Alternador brushless — True Power™

Energía estable para equipos electronicos sensibles.

±1%

Regulación AVR

<5%

THD

0,8–1,0

Factor de potencia

# Evolution Controller™

El panel de control del equipo y el monitoreo remoto desde el celular.



- ✓ Display LCD retroiluminado
- ✓ Registro de 50 eventos
- ✓ Smart Battery Charger integrado
- ✓ Botones AUTO / MANUAL / OFF
- ✓ Contador de horas de operación
- ✓ Firmware actualizable

## WiFi Mobile Link

Monitorea y controla el generador desde cualquier lugar con la app Mobile Link.

- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Notificaciones push      | Historial de uso      |
| Alertas de mantenimiento | Estado en tiempo real |



Sistema de protecciones

- Regulación AVR
- Alta temperatura
- Baja presión de aceite
- Sobrevelocidad
- Batería baja
- Cableado incorrecto

Sistema de combustible

Gas natural de red o GLP, sin tanques de combustible liquido en el lugar.

Gas natural

Conexión directa a la red de gas natural. Autonomía ilimitada sin necesidad de recargas.

Consumo al 100%5,24 m³/h

Presión mínima3,5" columna de agua

AutonomíaIlimitada

Homologado ENARGAS

GLP (gas licuado)

Alternativa para zonas sin red de gas natural. Compatible con tubos o tanque estacionario.

Consumo al 100%~6,99 m³/h

CompatibilidadTubos o tanque estacionario



### Selector de tipo de combustible

El equipo se configura para gas natural o GLP en la instalación, sin cambiar componentes. Consumo al 100% de carga: 5,24 m³/h en gas natural y ~6,99 m³/h en GLP.

#### Ecológico

El gas natural es el combustible fosil más limpio: menor emision de CO<sub>2</sub> y particulas.

#### Económico

Costo operativo bastante menor que el de los combustibles liquidos.

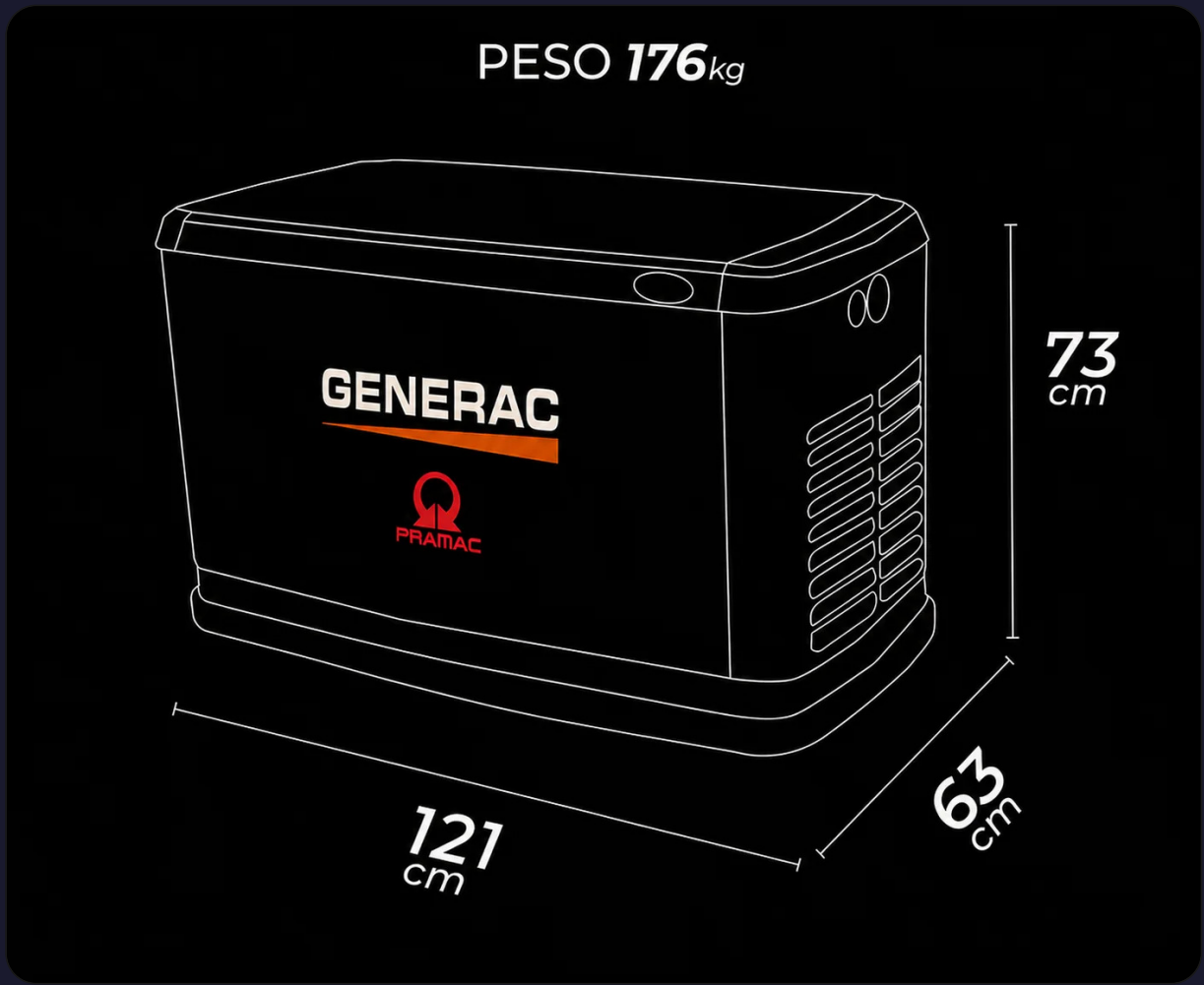
#### Sin almacenamiento

No hay que almacenar combustible: se eliminan derrames y vencimientos.

07

## Dimensiones y peso

Medidas del gabinete para planificar la base de hormigón y los retiros de instalación.



LARGO

ANCHO

ALTO

1218

mm

638

mm

732

mm

Peso en seco

176

kg

Condiciones de operación

Temperatura

-20 °C a +50 °C

Altitud máxima

1.500 m.s.n.m.

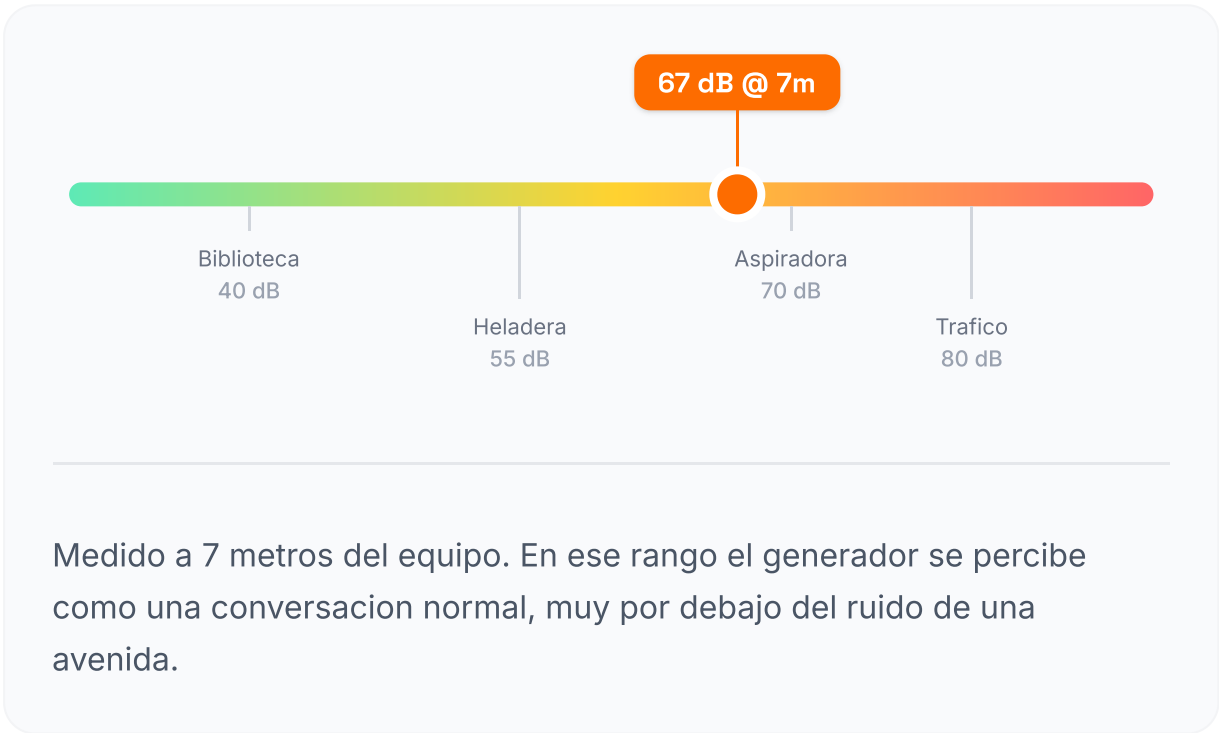
Humedad relativa

0-95% sin condensación

08

## Qué tan silencioso es

Cabina insonorizada, pensada para instalación en zonas residenciales.



09

## Ficha técnica completa

Los datos del folleto oficial KOR, agrupados por sistema.

Potencia y electricidad

Potencia stand-by

10 kVA / 10 kW

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Potencia prime     | 9,5 kVA         |
| Factor de potencia | 1,0             |
| Tensión            | 220V monofásico |
| Frecuencia         | 50 Hz           |
| Corriente máxima   | 43 A            |

| Motor         |                          |
|---------------|--------------------------|
| Modelo        | Generac G-Force 1000     |
| Tipo          | OHV 4T, 2 cilindros en V |
| Cilindrada    | 999 cc                   |
| RPM           | 3.000 @ 50 Hz            |
| Aspiración    | Natural                  |
| Refrigeración | Por aire forzado         |

| Combustible         |                   |
|---------------------|-------------------|
| Tipo                | Gas natural / GLP |
| Consumo GN al 100%  | 5,24 m³/h         |
| Consumo GLP al 100% | ~6,99 m³/h        |
| Autonomía con GN    | Ilimitada         |
| Capacidad de aceite | 1,6 litros        |

| Control y alternador |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Panel                | Evolution Controller        |
| Arranque             | Automático, menos de 10 seg |
| Transferencia        | LTS integrada               |
| Alternador           | Brushless, autoexcitado     |
| Excitación           | AVR (±1%)                   |
| WiFi                 | Mobile Link incluido        |

| Dimensiones |          |
|-------------|----------|
| Largo       | 1.218 mm |
| Ancho       | 638 mm   |
| Alto        | 732 mm   |

|              |            |
|--------------|------------|
| Peso         | 176 kg     |
| Nivel sonoro | 67 dB @ 7m |

| Certificaciones y garantía |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Homologación               | ENARGAS                   |
| Protección de motor        | Si (completa)             |
| THD                        | Menor a 5%                |
| Tablero de transferencia   | Generac NEMA 3R / UL 1008 |
| Garantía                   | 2 años                    |

**Folleto técnico PRAMAC GA10000**  
11 páginas con todas las especificaciones. PDF, menos de 1 MB.

📄 Descargar PDF

-  Homologación ENARGAS
-  Protección de motor completa
-  THD menor a 5%
-  Tablero de transferencia certificado

10

## Dónde se usa

Instalaciones cuyo consumo entra dentro de los 10 kVA de respaldo del equipo.



**Casas medianas**  
Viviendas que necesitan sostener iluminación, heladera, bomba y tomas generales durante el corte.



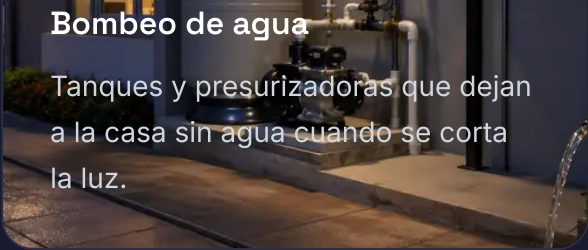
**Cadena de frío doméstica**  
Heladeras y freezers protegidos sin que nadie tenga que estar en casa.





**Bombeo de agua**

Tanques y presurizadoras que dejan a la casa sin agua cuando se corta la luz.



**Home office**

Equipos, routers y climatización de un ambiente para seguir trabajando.



**Accesos automáticos**

Portones eléctricos y porteros en casas de barrio cerrado.



**Zonas con cortes frecuentes**

Localidades donde el corte es habitual y largo, con red de gas disponible.



← MODELO ANTERIOR  
**GA8000 • 8 kVA**

MODELO SIGUIENTE →  
**GA13000 • 13 kVA**

**PRAMAC**  
TECNOLOGÍA COMPARTIDA EN TODA LA GAMA

  
MONITOREO MOBILE LINK

  
MOTOR Y COMPONENTES

  
GAS NATURAL / GLP

  
CABINA INSONORIZADA

**GA 20000**  
POTENCIA MAX. 17 KVA  
POTENCIA 15.5 KVA  
DIMENSIONES 1232 x 648 x 733 MM  
PESO 220 KG

**GA 13000**  
POTENCIA MAX. 13 KVA  
POTENCIA 11.5 KVA  
DIMENSIONES 1218 x 638 x 732 MM  
PESO 193 KG

**GA 10000**  
POTENCIA MAX. 10 KVA  
POTENCIA 9.5 KVA  
DIMENSIONES 1218 x 638 x 732 MM  
PESO 176 KG

**GA 8000**  
POTENCIA MAX. 8 KVA  
POTENCIA 7.5 KVA  
DIMENSIONES 1218 x 638 x 732 MM  
PESO 155 KG



# Te cotizamos el GA10000 instalado

Revisamos tu consumo, te confirmamos si 10 kVA es la potencia correcta y armamos el presupuesto completo con instalación.

 **Consultar por WhatsApp**

**Comparar con los demas modelos**

