

PRAMAC · Generador industrial automático

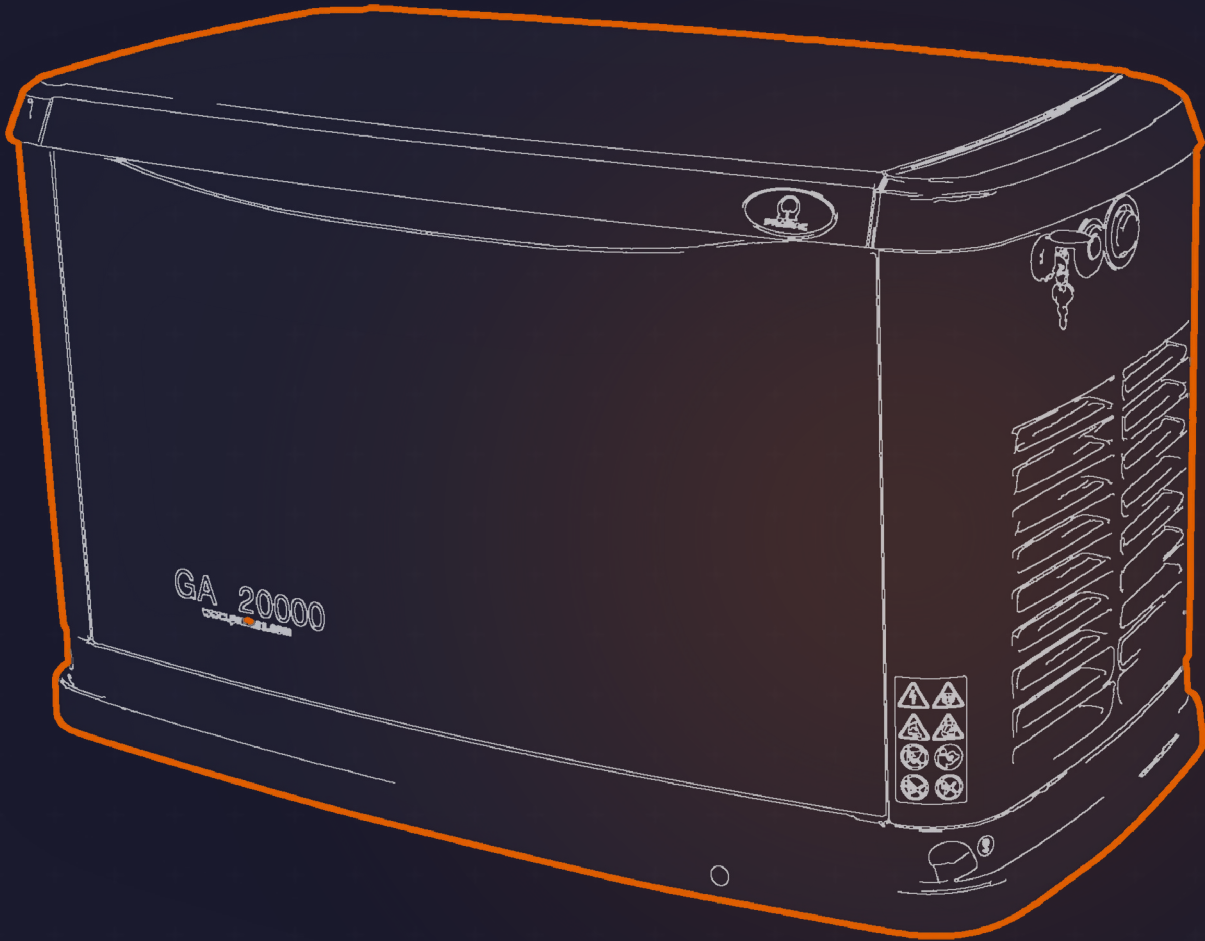
GA20000

Potencia trifasica 220/380V para proyectos exigentes

El PRAMAC GA20000 es un grupo electrógeno trifásico automático insonorizado con salida 220/380V. Homologado por ENARGAS, es el tope de la línea GA y el único trifásico: la opción para residencias premium, comercios e industrias que necesitan alimentar maquinaria con motores trifásicos.

Pedir cotización

📄 Descargar folleto PDF



17 kVA
Potencia stand-by

380 v
Trifásico 220/380

<10 seg
Arranque automático

LTS incluido
Transferencia automática



Arranque 100% automático

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



Transferencia integrada

El tablero de transferencia automática viene incluido de fábrica.



Monitoreo remoto WiFi

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



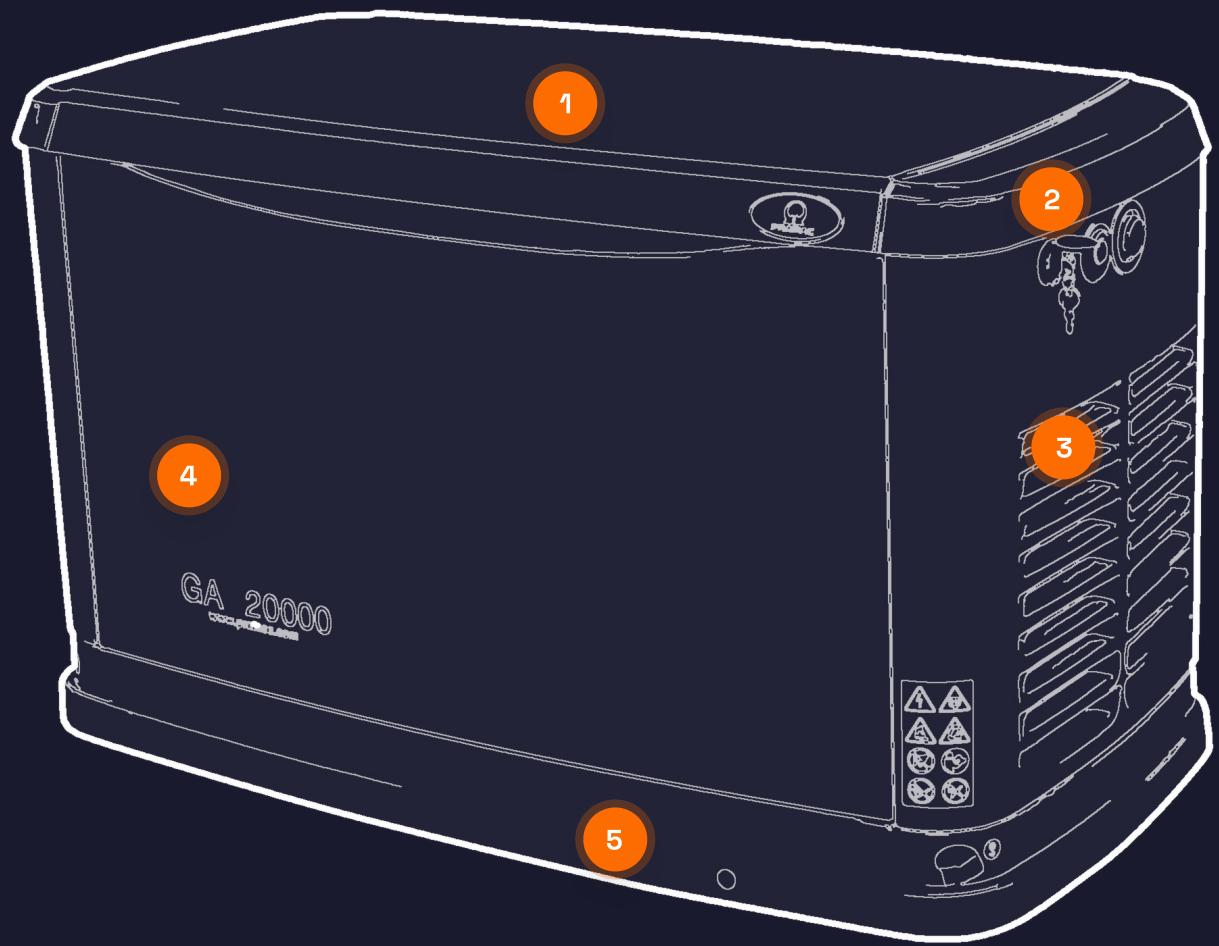
Homologado ENARGAS

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.



Techo y cabina insonorizada

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



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.



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



1

Se corta la electricidad.

2

El tablero de transferencia detecta la falla.

3

El generador se enciende automáticamente.

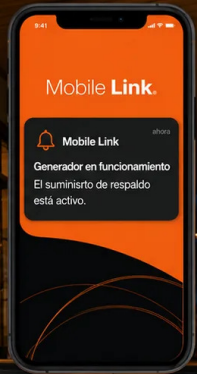
4

La energía del hogar se restablece.

5

Mobile Link envía una notificación en tiempo real.

Estado, alertas y mantenimiento desde tu celular.



- 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 LTS (Load Transfer Switch)

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

- IP66
- IK10
- Surge

- ✓ Gabinete IP66 contra polvo y agua
- ✓ Resistencia mecánica IK10 (20 joules)
- ✓ Protección contra sobretensiones (Surge)
- ✓ Contactores enclavados mecánicamente
- ✓ Instalación interior o exterior
- ✓ Gabinete de 500 × 400 mm

Corriente 26A · 220/380V trifásico · 50 Hz

Potencia disponible

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

17 kVA

Stand-by · 13,6 kW activos

POTENCIA PRIME

15,5 kVA

FRECUENCIA

50 Hz

FACTOR DE POTENCIA

0,8

TENSIÓN

220/380V trifásico

CORRIENTE MÁXIMA

26 A

REGULACIÓN

AVR ±1%

Qué puede alimentar

✓ Iluminación

✓ Aire acondicionado

✓ Heladera

✓ TV / audio

✓ Computadoras

✓ Bomba de agua

✓ Electrodomesticos

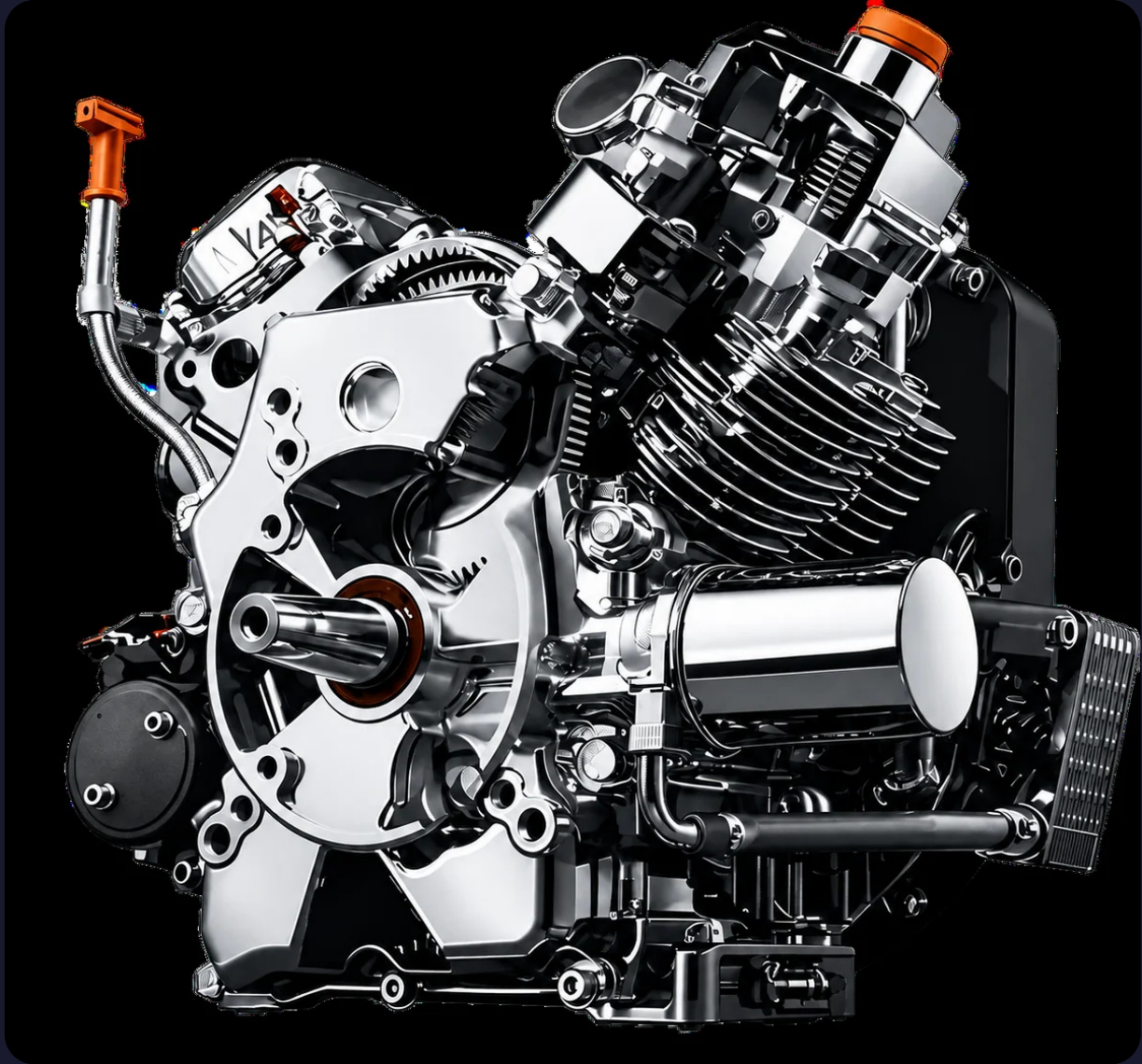
✓ Porton eléctrico

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%7,02 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%~8,5 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: 7,02 m³/h en gas natural y ~8,5 m³/h en GLP.

Ecológico

El gas natural es el combustible fosil más limpio: menor emision de CO₂ 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.

Dimensiones y peso

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



LARGO
1232
mm

ANCHO
648
mm

ALTO
733
mm

Peso en seco

220 kg

Condiciones de operación

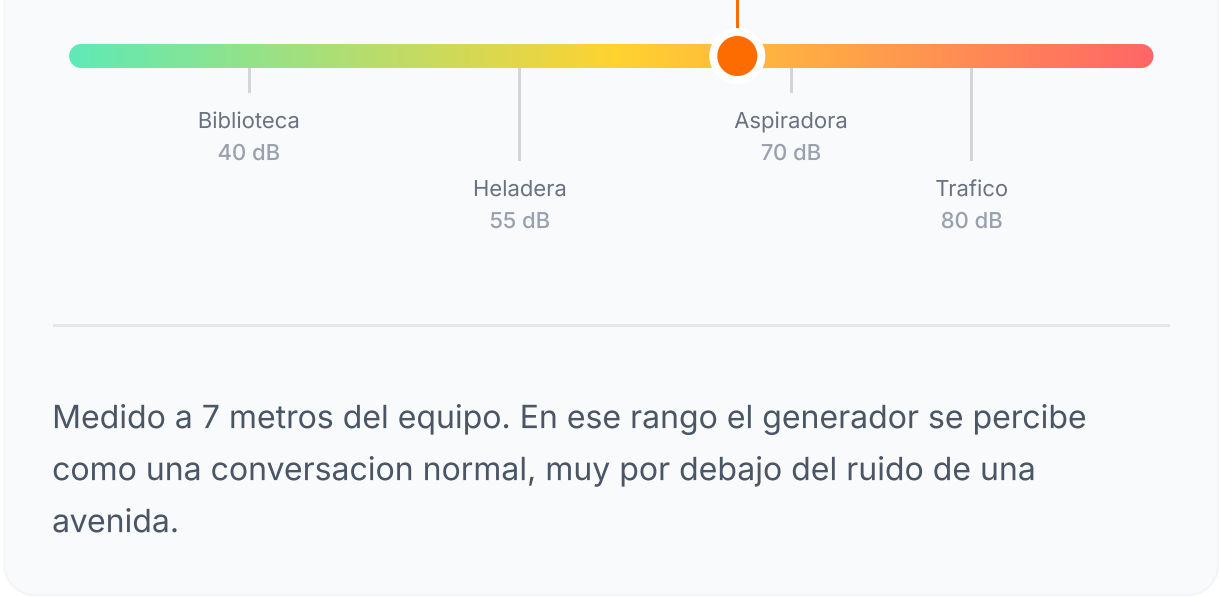
Temperatura	-20 °C a +50 °C
Altitud máxima	1.500 m.s.n.m.
Humedad relativa	0-95% sin condensación

08

Qué tan silencioso es

Cabina insonorizada, pensada para instalación en zonas residenciales.

67 dB @ 7m



Ficha técnica completa

Los datos del folleto oficial KOR, agrupados por sistema.

Potencia y electricidad	
Potencia stand-by	17 kVA / 13,6 kW
Potencia prime	15,5 kVA
Factor de potencia	0,8
Tensión	220/380V trifásico
Frecuencia	50 Hz
Corriente máxima	26 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%	7,02 m³/h

Consumo GLP al 100%	~8,5 m³/h
Autonomía con GN	Ilimitada
Capacidad de aceite	1,8 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	1.232 mm
Ancho	648 mm
Alto	733 mm
Peso	220 kg
Nivel sonoro	67 dB @ 7m

Certificaciones y garantía	
Homologación	ENARGAS
Protección de motor	Si (completa)
THD	Menor a 5%
Tablero de transferencia	LTS IP66 / IK10
Garantía	2 años

Folleto técnico PRAMAC GA20000

11 páginas con todas las especificaciones. PDF, menos de 1 MB.

📄 Descargar PDF

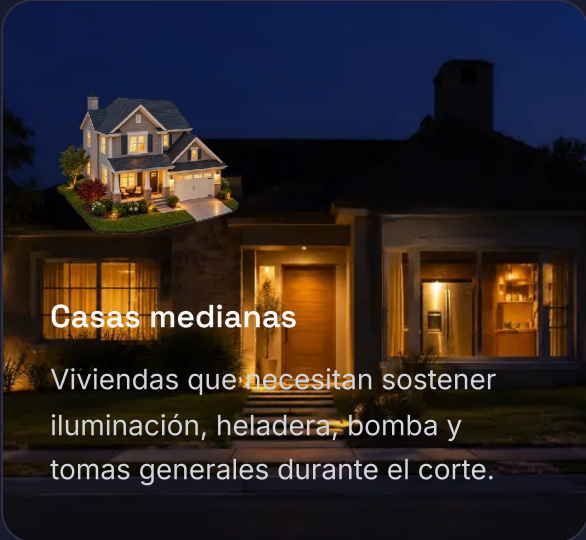
-  Homologación ENARGAS

 Protección de motor completa
-  THD menor a 5%

 Tablero de transferencia certificado

Dónde se usa

Instalaciones cuyo consumo entra dentro de los 17 kVA de respaldo del equipo.



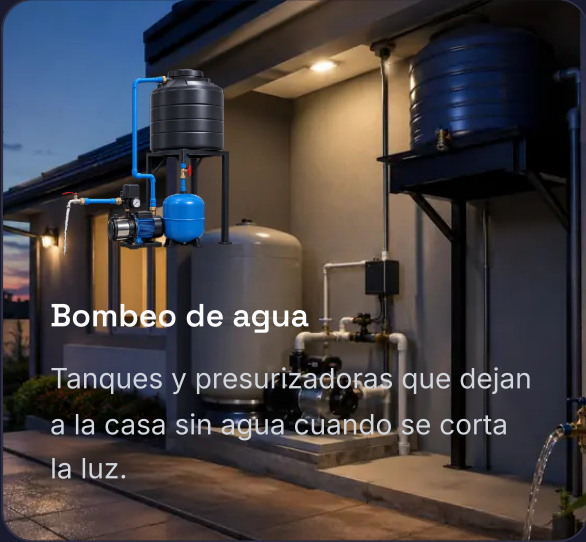
Casas medianas

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
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 GA20000 instalado

Revisamos tu consumo, te confirmamos si 17 kVA es la potencia correcta y armamos el presupuesto completo con instalación.



Consultar por
WhatsApp

Comparar con los demas
modelos

Datos tomados del folleto técnico PRAMAC GA20000 de KOR Generadores. Las especificaciones pueden variar sin previo aviso. Imagenes con fines ilustrativos.