

# GERADOR DE ENERGIA A GÁS INDUSTRIAL | 350-400kW

**GENERAC®**



A Generac tem um único propósito: Energia. Essa dedicação e conhecimento nos tornou um grupo líder em geradores de energia a gás, com grande variedade de soluções para a indústria. Todos os nossos modelos de geradores de energia a gás são fabricados com qualidade e com materiais de primeira linha, além das inovações técnicas para melhorar seu desempenho e confiabilidade. Levando-se em conta os benefícios do gás natural, adquirir um gerador Generac é a escolha mais inteligente que se pode fazer.

## Motores com ótimo custo-benefício

Os motores automotivos a explosão estão disponíveis em maiores quantidades no mercado, tornando-os componentes de melhor custo-benefício em relação aos motores a diesel de tamanho similar.

## Longo período de funcionamento

As condições que causam falta de energia como tempestades, falhas na rede de fornecimento, etc., geralmente não afetam a infraestrutura da rede de gás natural. Isto significa que você pode utilizar um gerador Generac por longos períodos de funcionamento, sem se preocupar com o reabastecimento.

## Ambientalmente correto

Além dos geradores movidos a gás natural emitirem menos óxidos de nitrogênio e partículas do que os geradores a diesel, não existe a questão ambiental associada à contenção e armazenamento de óleo diesel.

## Fábrica com certificação APA\*

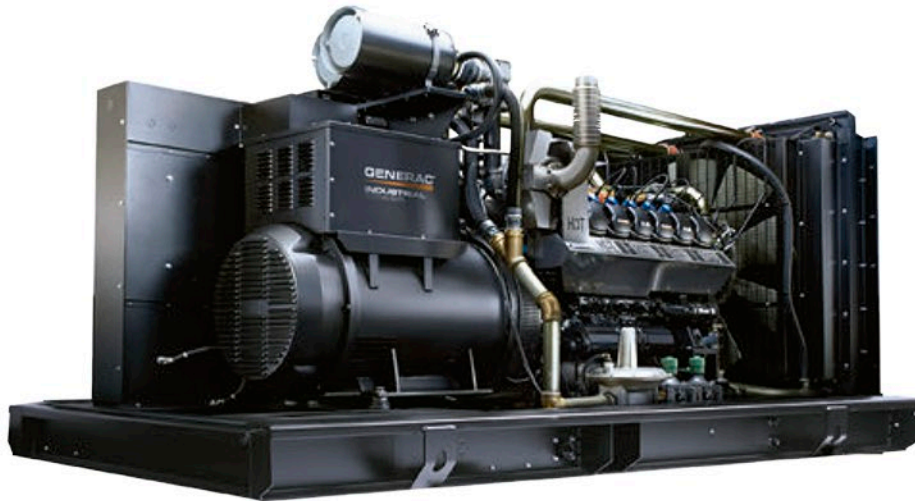
Os Geradores Generac são certificados tanto para aplicações de emergência, como não emergenciais. Cada gerador atende aos padrões de emissões exigidos pela APA antes que ele saia da fábrica, sem a necessidade de nova certificação adicional da APA em campo.

\*Agência de Proteção Ambiental dos EUA

## Reinventado. Não Reaproveitado.

Nós projetamos, fabricamos e instalamos nossos próprios motores. A utilização do gás natural e LP como combustível em motores a explosão requer conhecimentos de engenharia avançada para garantir a confiabilidade, durabilidade e o melhor desempenho. Usando materiais projetados especificamente para um tipo de combustível mais seco e de queima mais quente, os motores a explosão da Generac duram mais tempo e exigem menos manutenção.





MG400 - Grupo Gerador de Energia a Gás

	400 kW	350 kW
Motor	Generac	Generac
Nº de Cilindros	12	12
Deslocamento	21.9 L	21.9 L
Velocidade de Operação	1800 rpm	1800 rpm
Controlador	Gerenciador de potência Generac Painel G & H PMSC	Gerenciador de potência Generac Painel G & H PMSC
Alternador	Polos: 4	Polos: 4
	Rolamento: Selado	Rolamento: Selado
	Volt. Regulador: Digital	Volt. Regulador: Digital
	Regulação de tensão em estado estacionário: (+/-) 0.25%	Regulação de tensão em estado estacionário: (+/-) 0.25%
	Classe de Isolamento: H	Classe de Isolamento: H
Peso lbs. (kg.)	Aberto: 8,429 (3,823)	Aberto: 8,429 (3,823)
	Padrão: Aço: 10,428 (4,730) Alumínio: 9,298 (4,217)	Padrão: Aço: 10,428 (4,730) Alumínio: 9,298 (4,217)
	Level 1: Aço: 11,211 (5,085) Alumínio: 9,720 (4,409)	Level 1: Aço: 11,211 (5,085) Alumínio: 9,720 (4,409)
	Level 2: Steel: 11,759 (5,333) Alumínio: 9,951 (4,513)	Level 2: Steel: 11,759 (5,333) Alumínio: 9,951 (4,513)
Dimensões in. (mm)	Aberto: 154.4 x 71.0 x 67.0 (3923 x 1803 x 1702)	Aberto: 154.4 x 71.0 x 67.0 (3923 x 1803 x 1702)
	Padrão: 207.4 x 71.0 x 80.0 (5268 x 1803 x 2032)	Padrão: 207.4 x 71.0 x 80.0 (5268 x 1803 x 2032)
	Level 1: 247.5 x 71.0 x 80.0 (6285 x 1803 x 2032)	Level 1: 247.5 x 71.0 x 80.0 (6285 x 1803 x 2032)
	Level 2: 207.4 x 71.0 x 114.0 (5268 x 1803 x 2899)	Level 2: 207.4 x 71.0 x 114.0 (5268 x 1803 x 2899)
Pressão do Combustível em Operação	Padrão: 11" - 15" H <sub>2</sub> O Opção: 7" - 15" H <sub>2</sub> O	Padrão: 11" - 15" H <sub>2</sub> O Opção: 7" - 15" H <sub>2</sub> O
Consumo de Combustível ft <sup>3</sup> /hr (m <sup>3</sup> /hr)	25% Carregamento 1856 (52.6) 50% Carregamento 2845 (80.5) 75% Carregamento 3833 (108.5) 100% Carregamento 4823 (136.6)	25% Carregamento 1732 (49) 50% Carregamento 2598 (73.6) 75% Carregamento 3463 (98.1) 100% Carregamento 4328 (122.6)

Fale com nossa equipe e conheça mais sobre a Generac e seus produtos.

