

# GERADOR A GÁS GA20000 PRAMAC



**Preço: 6,740.00 € + IVA**

Características Principais: Desempenho

- Potência em Espera [ESP] (Gás Propano Liquefeito) VA 20000
- Potência em Espera [ESP] (Gás Natural) VA 17000
- Frequência: 50 Hz
- Tensão: 400 V
- Número de fases: 3
- Fator de Potência:  $\cos \phi > 0$

## GERADOR A GÁS GA20000 PRAMAC

.

- Motor GENERAC G-FORCE OHV
- Combustível: Funcionamento a Gás Natural ou Gás de Petróleo Liquefeito (GPL)
- Caixa de Alumínio Atenuadora de Som
- Tecnologia Elétrica True Power™
- Controlador Digital Evolution™ com Ecrã LCD de Duas Linhas e Multilíngue
- Indicadores LED de Estado do Sistema e Intervalo de Manutenção
- Conector de Linha de Combustível Flexível
- Comunicações Wi-Fi padrão
- Monitorização Remota Wi-Fi Gratuita através da Aplicação Mobile Link™

.

· GERADORES DE ENERGIA DE RESERVA AUTOMÁTICA Compatível com Interruptores de Transferência de Carga (Acessório) LTS

Definições de Classificação - Espera: Aplicável para fornecer energia de emergência durante a duração de uma falha de energia da concessionária. Não está disponível capacidade de sobrecarga para essa classificação. (Todas as classificações de acordo com BS5514, ISO3046 e DIN6271). O máximo em kilovolt-ampères e corrente está sujeito a e limitado por fatores como conteúdo de BTU/megajoule do combustível, temperatura ambiente, altitude, potência e condição do motor, etc. A potência máxima diminui cerca de 3,5% para cada 305 metros acima do nível do mar; e também diminuirá cerca de 1% para cada 6 °C acima de 16 °C.

## Especificações do motor

- Fabricante do Motor: Generac
- Modelo: G-FORCE
- Série: 1000
- Tipo: OHV
- Sistema de arrefecimento do Motor: Ar
- Número de Cilindros e Disposição: 2 em V
- Deslocamento: 999 cm<sup>3</sup>
- Taxa de Compressão: 9.5:1
- Sistema de partida: Elétrico
- Circuito Elétrico: 12V
- Regulador de Velocidade: Eletrónico
- Velocidade Nominal de Operação: 3000 rpm
- Capacidade de Óleo: 1.8 litros
- Combustível: Gás Natural ou Gás de Petróleo Liquefeito (GPL)
  
- Gás Natural: Consumo de combustível a 50%: 4.50 m<sup>3</sup>/h
- Gás Natural: Consumo de combustível a 100%: 7.02 m<sup>3</sup>/h
- Gás Propano Liquefeito: Consumo de combustível a 50%: 6.83 l/h
- Gás Propano Liquefeito: Consumo de combustível a 100%: 10.8 l/h

Nota: O tubo de combustível deve ser dimensionado para carga total. A pressão de combustível necessária na entrada do gerador varia de 0,87 a 1,74 kPA (3,5 a 7 polegadas de coluna de água) para gás natural e de 2,49 a 2,99 kPA (10 a 12 polegadas de coluna de água) para gás de petróleo

liquefeito (GPL).

As saídas são baseadas nos seguintes valores: 1000 Btu por pé cúbico para gás natural e 2500 Btu por pé cúbico para GPL, e 37,26 Megajoules por metro cúbico para gás natural e 93,15 Megajoules por metro cúbico para GPL.

- Especificações do Alternador

- Frequência: 50 Hz

- Sistema de regulação de Tensão: AVR

- Número de fases: 3

- Pólos: 2

- Dados de Capacidade/Corrente

- Corrente máxima (Gás Propano): 28.87 A

- Corrente máxima (Gás Natural): 24.54 A

- Disjuntor: 32 A

- Dados dimensionais

- Comprimento (L): 1232 mm

- Largura (W): 648 mm

- Altura (H): 733 mm

- Peso Seco: 220 Kg

- Nivel de Ruído
- Nivel de Ruído Garantido (PTN): 95 dBA
- Modo Quiet-Test: 59 dB(A)

SKU: PRAMACGA20000

Categorías: GÁS