

# GERADOR DE ENERGIA A GÁS

# CHP600



Foto meramente ilustrativa

<b>Modelo</b>	<b>CHP600</b>	<b>Tensão de Saída</b>	<b>220-440 V / 60 Hz</b>
<b>Potência Emergência (KVA/kW)</b>	<b>600/480</b>	<b>Consumo (Nm<sup>3</sup>/h)</b>	<b>125</b>
<b>Potência Principal (KVA/kW)</b>	<b>540/432</b>	<b>Consumo (Nm<sup>3</sup>/h)</b>	<b>117</b>
<b>Potência Contínua (KVA/kW)</b>	<b>480/384</b>	<b>Consumo (Nm<sup>3</sup>/h)</b>	<b>105</b>
<b>Dimensões Cabinado (CxLxA)</b>	<b>6,06 x 2,44 x 2,59</b>	<b>Dimensões Industrial (CxLxA)</b>	<b>3,50 x 1,45 x 2,20</b>
<b>Peso Cabinado (Kg)</b>	<b>5.800</b>	<b>Peso Industrial (Kg)</b>	<b>4.500</b>

Combustível: Gás Natural - PCI 8.358 Kcal/m<sup>3</sup>

## Motor

Motor CHP600.6C.18L a gás quatro tempos, seis cilindros em linha, doze litros, resfriado a água, turbo alimentado, com intercooler.

Sistema elétrico 24 Vcc.

## Sistema de Controle do Motor

Controle eletrônico de rotação e ignição com bobinas independentes e controle de mistura ar/combustível.

## Acessórios que acompanham o equipamento

Silenciador Industrial.

Curva de 90° em aço para exaustão do motor.

Junta Flexível em aço inoxidável.

Bateria chumbo-ácida 12 Vcc.

Cabos com terminais de bateria.

Amortecimento anti-vibratório entre base e motor/gerador.

Válvula reguladora de pressão de entrada de gás.

Manômetro de pressão de gás.

Solenóide de corte de gás.

Manuais Técnicos.

## Alternador

Tipo Brushless e rolamento simples.

Campo giratório, 4 polos e malha protetora.

Trifásico com fator de Potência 0,8, isolamento classe H.

Ligação estrela com neutro acessível.

Proteção IP21

Sobrecarga admitida de 10% durante 1 hora de 12 em 12 horas.

Rolamento blindado

Saída de enrolamento com passo encurtado 2/3 para melhorar as qualidades harmônicas e capacidade de paralelismos.

## Opcionais

Cabine Acústica de 55 dB a 85 dB a 1,5 metros.

Quadro de Transferência Automática.

Quadro de Transferência em Rampa/Paralelo.

Silencioso Crítico (Hospitalar).

Painel de Controle.

Monitoramento Remoto.

Equipamentos para Sistema de Cogeração de Energia.

Equipamentos para Produção e Purificação de Biogás.



**Consulte-nos para aplicações com Biogás, Syngas ou similares**



**21 2218-2732**  
**contato@chpbrasil.com.br**

