

# HEIMER

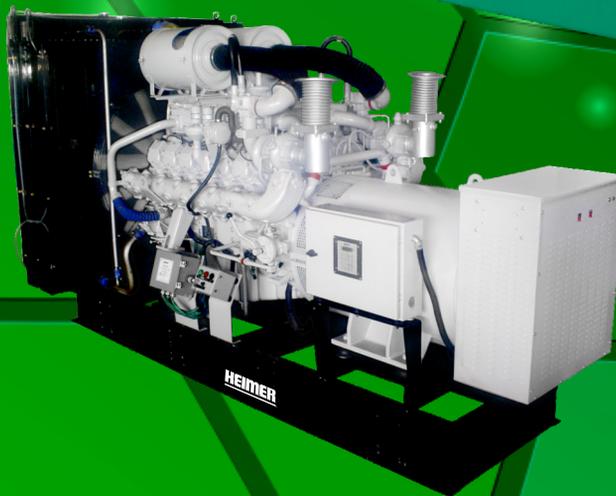
## Grupos Geradores

### Grupos Electrógenos - Generator Sets

#### Grupo Gerador

# Gás

Grupo Electrónico a Gás  
Natural Gas Genset



#### Benefícios do gerador a gás

- Baixo índice de emissão de poluentes
- Baixo custo de energia
- Tecnologia moderna
- Fácil operação e manutenção
- Confiabilidade
- Dispensa armazenamento de combustível
- Menor espaço físico para instalação
- Funcionamento com gás natural ou GLP.

#### Beneficios del grupo electrónico a gas

- Baja emisión de poluyentes
- Energía a bajo costo
- Tecnología moderna
- Facilidad de operación y mantenimiento.
- Confiabilidad
- No es necesario el almacenamiento de combustible.
- Menor espacio físico para la instalación
- Trabaja también con gas natural licuado.

#### Benefits of the natural gas generator set

- Low exhaust emissions
- Low cost of energy
- Modern technology
- Easy operation and maintenance
- Reliability
- No necessity of fuel tank
- Less physical space for installation
- Working with natural gas or LPG.



# Tabela de Potências e Especificações

## Tabla de Potencia y Especificaciones / Power Table and Especification

Modelo Model	Potência - Stand by				Marca / Brand	Motor / Engine					Alternador Alternator
	60 Hz		50 Hz			Modelo / Model	CV / HP	Cilindrada Litros	Cilindros	Consumo Consumption (m³/h)	
	kVA	kW	kVA	kW							
GEHGM-18	18,5	14,8	-	-		1.8L	22	1.598	4	4,81	Heimer
GEHGM-31	31	24,8	24,8	19,9		3.0L	37	2.966	4	8,45	Heimer
GEHGM-37	37	30	30	24		3.0L HO	45	2.966	4	10,33	Heimer
GEHGM-56	56	44,8	44,8	35,9		4.3L	68	4.294	6V	11,79	Heimer
GEHGM-75	75	60	60	48		5.7L	91	5.736	8V	19,33	Heimer
GEHGM-100	100	80	80	64		8.1L	121	8.128	8V	31,58	Heimer
GEHGM-184	184	147	158	126		GE08TI	224	8.1	TI(L6)	38,5	Heimer
GEHDOO-251	251	201	210	168	GE12TI	306	11.1	TI(L6)	51,4	Heimer	
GEHDOO-323	323	259	273	218	GV158TI	408	14.6	TI(V8)	70,6	Heimer	
GEHDOO-412	412	330	351	281	GV180TI	510	18.3	TI(V10)	90,5	Heimer	
GEHDOO-496	496	397	429	343	GV222TI	613	21.9	TI(V12)	109,3	Heimer	

Gás Natural significa economia por onde passa. Com ele são beneficiados estabelecimentos dos mais diversos ramos, tais como shoppings, lojas, bares, restaurantes, hotéis, pequenas e grandes indústrias, hospitais, prédios residenciais, etc.

Além das vantagens econômicas, agrega-se também ao Gás Natural maior comodidade, segurança e proteção ambiental, uma vez que não necessita de armazenamento de combustível, que além de dispendioso, é um poluente prejudicial ao meio ambiente, tornando o gás ecologicamente o mais correto.

Os Geradores a Gás Natural Heimer, são projetados para diminuir tais custos, utilizando os mais avançados sistemas de combustão em conjunto com controles de ignição e anti-detonação, asseguram uma combustão otimizada e garantem excelente performance e baixo nível de ruído, detalhe de grande importância deste excelente produto.

### Características

- Baixa emissão de poluentes, baixos níveis de ruído, energia a baixo custo e grande nível de tecnologia.
- Facilidade de uso e manutenção

Gas natural significa ahorros allá donde va. Con ello se beneficiaron los establecimientos de más diversas ramas, tales como centros comerciales, tiendas, bares, restaurantes, hoteles, industrias pequeñas y grandes, hospitales, edificios de viviendas y etc.

Además de las ventajas económicas, añade también a la conveniencia de Gas Natural, la seguridad y protección del medio ambiente, ya que no requiere el almacenamiento de combustible, que no sólo es caro, como es un contaminante perjudicial para el medio ambiente, haciendo del gas natural más ecológicamente correcto.

Generadores de Gas Natural Heimer, están diseñados para reducir esos costos, utilizando los sistemas de combustión más avanzada junto con el control de ignición y anti-detonación, asegurando una combustión optimizada y proporcionar un excelente rendimiento y bajo nivel de ruido, detalle de gran importancia en este excelente producto.

### Características

- Bajas emisiones de poluyentes, bajos niveles de ruido, energía a bajo costo y alto nivel de tecnología.
- Facilidad de operación y mantenimiento.

Natural gas means savings wherever it goes. With it is benefited the most diverse branches establishments such as malls, shops, bars, restaurants, hotels, small and large industries, hospitals, residential buildings, etc.

Besides the economic advantages, adds also to the Natural Gas convenience, safety and environmental protection, since it requires no storage of fuel, which is, not only expensive, a pollutant harmful to the environment. Making the natural gas more ecologically correct.

Heimer's Natural Gas Gensets are designed to reduce such costs, using the most advanced combustion systems together with control of ignition and anti-detonation, ensuring an optimized combustion and provide excellent performance and low noise, detail of great importance in this excellent product.

### Features

- Low emissions, low noise, low-cost power and high level of technology.
- Ease of operation and maintenance.

## Controle Microprocessado

### Control Microprocesado / Microprocessed Control

**Controle de partida e parada** - Funções de proteção do motor e gerador - Sinalizações de eventos e medição digital de grandezas elétricas através de display de cristal líquido.

**Control de arranque y detención** - Funciones de protección del motor y electrógeno - Señalización de eventos y medición digital de grandezas eléctricas através de la pantalla de cristal líquido.

**Control of start and stop** - Functions of protection for engine and generator - Monitoring events and measurement of electric largenesses, through liquid crystal display.



Cabinado Insonorizado  
Carenado Insonorizado  
Silent Genset



# HEIMER

[www.heimer.com.br](http://www.heimer.com.br)

+55 81 3372 8888

+55 81 3059 8888

BR 101 Norte, Km 53, Distrito Industrial, Paulista, PE, Brasil, CEP: 53413-907