

## VENTAJAS



**MOTORES** refrigerados por **AGUA** (GE-GAS 15000 / 18000 / 25000) y **AIRE** (GE-GAS 10000). Los motores están diseñados específicamente para uso en generación, brinda de manera confiable la potencia a través de los cortes de energía más prolongados.



**CONVERTIBLE DE GAS NATURAL A GAS ENVASADO**



**AUTOMÁTICO.** El grupo electrógeno posee un tablero de transferencia - ATS (opcional) para que el arranque y la parada del mismo sea automática.



**ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE.** El grupo electrógeno se abastece directamente de la red de gas domiciliar o envasado, sin necesidad de almacenar bidones de combustible.



**CABINA APTA PARA INTEMPERIE.** Cabina de acero galvanizada con un acabado apto para todas las condiciones climáticas.

## OTROS PRODUCTOS



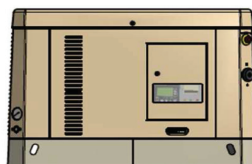
### GRUPOS ELECTRÓGENO A NAFTA LÍNEA GE-LI

- Alternador LINZ ELECTRIC (Italia)
- Motor ARVEK (China)
- Origen Argentina



### GRUPOS ELECTRÓGENO A NAFTA LÍNEA GE-BS

- Alternador LINZ ELECTRIC (Italia)
- Motor BRIGGS AND STRATTON (USA)
- Origen Argentina



### GRUPOS ELECTRÓGENO DIESEL LÍNEA GE-KO

- Alternador LINZ ELECTRIC (Italia)
- Motor LOMBARDINI (Italia)
- Origen Argentina



## GRUPOS ELECTRÓGENOS A GAS NATURAL / GAS ENVASADO

## GE-GAS

### DESCRIPCIÓN

La línea de grupos electrógenos "GE-GAS" está diseñada para la generación de energía eléctrica en sistemas de emergencia en aplicaciones domésticas, obras civiles, comercios e industrias.

### CARACTERÍSTICAS

- Alimentación a Gas Natural o Gas Licuado
- Regulación electrónica AVR
- Sistema de arranque eléctrico en todos los modelos
- Regulador "Garretson" - USA
- Tablero de transferencia Automática (opcional)
- Excelente generación eléctrica con una precisión de la tensión +/- 2% a plena carga
- Nivel de ruido 72 dBA/7m (insonorizado)
- Presión de trabajo 0.02/0.04 bar
- Incluye puesta en marcha en fabrica con sus fluidos incluido
- Incluye batería con cargador de flote

## ATS - Tablero de Transferencia

### DESCRIPCIÓN

La línea de tableros ATS están diseñados para controlar de forma automática los grupos electrógenos en sistemas de emergencia en aplicaciones.

### CARACTERÍSTICAS

- Actuador automático para grupos electrógenos stand by
- Gabinete IP 54
- Incluye Panel de control, visualización y transferencia electro-mecánica
- Llave motorizada de potencia hasta 63 Amp
- Cumple con las normas internacionales IEC 60947-6-2



|            | Modelo                                                             | GE-GAS<br>10000 G.N. MONO                       | GE-GAS<br>15000 G.N. MONO       | GE-GAS 18000 G.N. TRIF | GE-GAS<br>25000 G.N. TRIF |
|------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------|
| MOTOR      | Tipo                                                               | G680F                                           | 465 QR                          | 465 QR                 | CG12                      |
|            |                                                                    | 4 tiempos, Bicilindro, REF AIRE                 | 4 tiempos, 4 cilindros REF AGUA |                        |                           |
|            | Válvulas                                                           | OHV (Válvulas a la Cabeza)                      |                                 |                        |                           |
|            | Cilindrada (cc)                                                    | 678                                             | 998                             | 998                    | 1600                      |
|            | Potencia Nominal (Kw@3600 rpm)                                     | 10                                              | 19                              | 19                     | 35                        |
|            | Max. torque (Nm@rpm)                                               | 43,5 @ 2500                                     | 50,4 @ 3600                     | 50,4 @ 3600            | 59,7 @ 3600               |
|            | Sistema de arranque                                                | Eléctrico                                       |                                 |                        |                           |
|            | Consumo Gas a máxima carga (m³/H)                                  | 2,8                                             | 6,5                             | 6,5                    | 9,2                       |
|            | Presión de Trabajo (Kpa)                                           | 2                                               | 2                               | 2                      | 2 - 3,5                   |
|            | Relación de compresión                                             | 8,5:1                                           | 9,5:1                           | 9,5:1                  | 9,5:1                     |
|            | Rotación                                                           | Antihoraria (desde el lado eje de salida Motor) |                                 |                        |                           |
|            | Aspiración                                                         | Natural                                         |                                 |                        |                           |
|            | Parada por falta de aceite                                         | SI                                              |                                 |                        |                           |
|            | Filtro de aire                                                     | Elemento filtrante Seco + Espuma poliuretano    |                                 |                        |                           |
|            | Sistema Lubricación                                                | Forzada                                         |                                 |                        |                           |
|            | Aceite                                                             | SAE 15W-40 (Para Motores 4 Tiempos)             |                                 |                        |                           |
| ALTERNADOR | Capacidad aceite (L)                                               | 1,4                                             | 4                               |                        |                           |
|            | Tipo                                                               | Sincrónico                                      |                                 |                        |                           |
|            |                                                                    | c/escobillas                                    |                                 |                        |                           |
|            | Eficiencia (%)                                                     | 72                                              | 78                              | 81                     | 82                        |
|            | Frecuencia (Hz)                                                    | 50                                              |                                 |                        |                           |
|            | Tensión (V)                                                        | 220                                             | 220                             | 220 / 380              | 220 / 380                 |
|            | Presicion de la tensión                                            | ± 2%                                            | ± 2%                            | ± 3%                   | ± 3%                      |
|            | Regulación del voltaje                                             | AVR                                             |                                 |                        |                           |
|            | Potencia Nominal (kVA)                                             | 10                                              | 16                              | 20                     | 23                        |
|            | CosΦ                                                               | 1                                               | 1                               | 0,8                    | 0,8                       |
| GENERADOR  | Dimensiones (L x An x Al) (mm)                                     | 1150 x 670 x 760                                | 1310 x 790 x 950                | 1310 x 790 x 950       | 1500 x 900 x 1100         |
|            | Peso sin fluidos (KG)                                              | 233                                             | 345                             | 345                    | 420                       |
|            | Potencia Nominal (kVA)                                             | 8,5                                             | 14                              | 17,5                   | 28                        |
|            | Potencia Std by (kVA)                                              | 9                                               | 14,5                            | 18                     | 30                        |
|            | Corriente Nominal (A)                                              | 32                                              | 63                              | 28                     | 35                        |
|            | Autonomia a plena carga (hs)                                       | -                                               |                                 |                        |                           |
|            | Nivel de ruido (dBA / 7m)                                          | 69                                              | 67                              | 67                     | 82                        |
|            | Voltímetro                                                         | SI                                              |                                 |                        |                           |
|            | Breaker                                                            | SI                                              |                                 |                        |                           |
|            | Controlador eléctrico digital con medición para motor y alternador | SI                                              |                                 |                        |                           |