



# BRANIK

Silent & liquid-cooled Standby Generator

### DATOS GRUPO ELECTRÓGENO

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Potencia máxima GN (GLP) y [nafta]    | 20 (22) [23] KVA                            |
| Potencia máxima GN (GLP) y [nafta]    | 20 (22) [23] KW                             |
| Tensión                               | 220v MONOFASICO                             |
| Marca Motor                           | Lifan                                       |
| Distorsión Armónica Total             | < 5% (Apto electrodomésticos y electrónica) |
| Tipo de arranque                      | Eléctrico                                   |
| Regulación de Voltaje                 | AVR                                         |
| Botón parada de emergencia            | Incluido                                    |
| Válvula solenoide                     | Incluida (dual)                             |
| Batería                               | Incluida 45Ah(12V)                          |
| Cabina                                | Insonorizada (70dB)                         |
| Protección                            | IP23                                        |
| Silenciador                           | Incluido                                    |
| Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)    | 129 x 83 x 940 cm                           |
| Peso                                  | 422 Kg                                      |
| Consumo a plena carga GN (GLP)[nafta] | 8.1 m3/hr (4.3 kg/hr)[9.4 l/hr]             |

### DATOS MOTOR

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Modelo                            | PD470Q1                                |
| Velocidad                         | 3000 rpm                               |
| Cilindros                         | 4                                      |
| Ciclo                             | 4 tiempos                              |
| Cilindrada                        | 1.216 cm3                              |
| Relación de Compresión            | 9.5 : 1                                |
| Combustible                       | NAFTA o GAS (GN o GLP)                 |
| Rango de presión de trabajo       | 1.7 – 3.5 kPa                          |
| Capacidad de aceite               | 3.5 litros                             |
| Detección de bajo nivel de aceite | Si, impide el arranque ante bajo nivel |
| Sistema refrigeración             | Líquido por radiador                   |
| Sistema encendido                 | ECM LIBRE DE MANTENIMIENTO             |
| Cargador de batería               | si, 12V                                |
| Regulación de velocidad           | Electronico                            |
| Tablero de Control                | Smartgen HSC940                        |

### SMARTGEN



### OPCIONALES:

- Transf. Automática
- Módulo monitoreo WI-FI

- Regulación de voltaje tipo AVR.
- Sistema electrónico de ignición ECM libre de mantenimiento para arranque más rápido y confiable.
- Sistema de protección del motor ante bajo nivel de aceite, reduce la probabilidad de dañar el motor por una insuficiente lubricación.
- Sistema de protección ante baja/alta frecuencia.
- Importado y garantizado por Casa Fenk en Argentina, con 75 años de experiencia en el mercado y asistencia postventa.

**CASA FENK S.A.C.I.F.I. • [www.fenk.com.ar](http://www.fenk.com.ar)**

**Avda. J. B. Alberdi 7138 - CABA - Tel.: (5411) - 4687-0000 - [ventas@fenk.com.ar](mailto:ventas@fenk.com.ar)**