BONELLY®

MÁS RESISTENCIA, MÁS DURACIÓN
MÁS INDUSTRIALES




# GRUPO ELECTRÓGENO DIESEL 96KW

## TRIFÁSICO 220/380/440V 60Hz

## BNK-96FW.4T

**2 AÑOS DE GARANTÍA**

CERTIFICADOS INTERNACIONALES

- TECNOLOGÍA ITALIANA
- AMPLIO STOCK DE REPUESTOS
- SERVICIO POST VENTA CONSTANTE
- AMPLIO STOCK DE PRODUCTOS

ISO CE UKAS SGS

BONELLY®
MÁS RESISTENCIA, MÁS DURACIÓN
MÁS INDUSTRIALES

# BNK-96FW.6T

## DESCRIPCIÓN

El grupo electrógeno diesel BNK-96FW.6T es una máquina ideal para trabajos de alta carga, con una potencia de 96KW, lo que permite evitar quedarse sin energía de manera repentina. Su modo de uso profesional permite ampliar su campo de trabajo siendo una alternativa funcional en obras, empresas o comercios. Así, podrás tener un respaldo en caso de que la electricidad deje de funcionar o se trabaje en sectores donde no haya corriente.

## DATOS TÉCNICOS

| | | |
|---|---|---|
| | Generador Set | **BNK-96KWFD** |
| | Potencia Prime (KW) | **96 KW** |
| | Potencia Stand-by (KW) | **106 KW** |
| | Panel de control | **SmartGen HGM6120** |
| | Capacidad de Tanque (L) | **±250 L** |
| | Ruido | **≤ 75dB** |
| MOTOR | Aspiración | **Turbocargado** |
| | Número de cilindros | **6** |
| | Velocidad Nominal (RPM) | **1800 RPM** |
| | Sistema de enfriamiento | **Refrigerado por agua** |
| | Tipo de Inyección | **Inyección Directa** |
| | Desplazamiento (L) | **4.75 L** |
| | Diámetro (mm) x Carrera (mm) | **110 x 115 mm** |
| | Ratio de compresión | **16.8:1** |
| | Potencia Prime (KW) | **116 KW** |
| | Potencia Stand-by (KW) | **127.6 KW** |
| | Sistema de encendido | **Encendido Eléctrico** |
| | Tipo de Gobernador | **Gobernador mecánico** |
| | Consumo de combustible (Basado en producción 100% prime) | **≤ 28.9 L/h (≤7.63 gal/h)** |
| | Capacidad de aceite (L) | **24 L** |
| | Aceite recomendado | **15W40 (Full Sintético - Lubomax/Shell)** |
| | Capacidad de refrigerante (L) | **10 L (con radiador)** |
| | Refrigerante recomendado | **Refrigerante Repsol** |

BONELLY®
MÁS RESISTENCIA, MÁS DURACIÓN
MÁS INDUSTRIALES

# BNK-96FW.6T

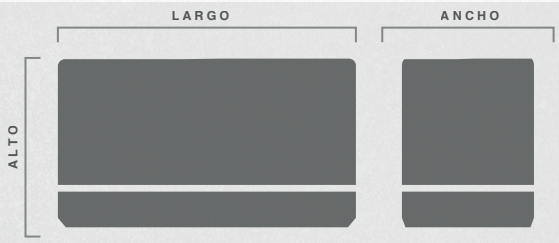
## DATOS TÉCNICOS

### ALTERNADOR

| | |
|---|---|
| Modelo de alternador | **KP-274C** |
| Salida de energía (KW) | **96 KW** |
| Salida máxima de energía | **106 KW** |
| Eficiencia del alternador | **90.3%** |
| Frecuencia(Hz) | **60 HZ** |
| Amperios (A) | **314.9 / 182.3 / 157.5A** |
| Voltage (V) | **220V / 380V / 440V** |
| Factor de potencia | **0.8** |
| Fase / Conexión | **3-Fases 220V/380V/440V 4-Hilos** |
| Tiempo de estabilización de Voltaje | **≤ 1 seg** |
| Regulador de Voltaje | **±1.0% con 4% motor de gobierno** |
| Tipo de excitación | **Excitado, sin Escobillas** |
| Clase de insolación | **H** |
| Aumento de temperatura | **50°** |
| Protección | **IP23** |
| Factor de influencia telefónica (TIF) | **< 50** |
| Regulador de voltaje | **Asistido (AVR)** |

### Dimensiones

| | |
|---|---|
| Alto | **155 cm** |
| Largo | **290 cm** |
| Ancho | **112.5 cm** |
| Peso | **1750 kg** |




### Accesorios

| | |
|---|---|
| Caja x unid<br>BNK-96FW.6T | **Incluye dentro de la caja del BNK-96FW.6T**<br>**- Kit de Herramientas.**<br>**- Juego de enchufes.** |

BONELLY®
MÁS RESISTENCIA, MÁS DURACIÓN
MÁS INDUSTRIALES

# BNK-96FW.6T

## GRUPO ELECTRÓGENO
# SILENT PLUS

REFRIGERADO POR AGUA

TRIFÁSICOS 220/380/440V

60Hz

DIESEL

- Chasis Acero
- Registro para llenado del radiador.
- Pre-instalación o nicho para albergar los enchufes de conexión rápidos para trasiego del combustible.
- Chasis anti-fugas, predispuesto para retención de líquidos (Bandeja de retención).
- Registro para limpieza y drenaje del depósito de combustible.
- Chasis sobredimensionado para la protección de carrocería.
- Patín de arrastre y horquillas para transporte con carretilla.
- Tapa basculante en el escape.
- Amortiguadores antivibratorios.
- Tanque de combustible integrado en el chasis.
- Aforador de nivel de combustible.
- Alta resistencia mecánica.
- Bajo nivel de emisiones sonoras.

- **Total acceso a manteniemientos (agua, aceite y filtros sin desmontar capot).**
- **Gancho de izado reforzado para elevación con grúa.**
- **Silencioso residencial de acero de -35db(A).**
- **Kit de extracción de aceite del cárter.**
- **Versatilidad para el montaje de chasis de gran capacidad con depósito metálico.**
- **Llenado externo del tanque de combustible con llave de seguridad.**
- **Pulsador Parada de emergencia (doble protección por parada de emergencia Interior en cuadro + Exterior en carrocería).**
- **Mecanizado para salida de cables de potencia.**
- **Puerta con ventana para visualización de cuadro de control, alarmas y medidas**
- **Cerraduras de presión**
- **Válvula de 3 vías para suministro externo de combustible (disponible con conexiones de 1/2" y de 3/8") (Opcional).**