











# Generador Diesel Silencioso 8kW Monofásico Partida Eléctrica

SKU: 0106791008

El Generador Diesel silencioso 8kW QUEENS KDF11000Q con partida eléctrica es un respaldo potente para hogar, comercio y obra. Entrega **220VAC monofásico** a **50 Hz**, con potencia nominal **8 kW / 8 kVA** y máxima **10 kW / 10 kVA**. Incorpora **AVR (regulador automático de voltaje)**, **horómetro** y **alarma de aceite bajo** para mayor seguridad y control de mantención. Incluye 2 salidas 220V (enchufe **Schuko** + industrial **2P+T 16A**) y salida **12VDC 8.3A**. Motor diésel KD1100FE, 4 tiempos, inyección directa, 3000 rpm, con batería **32 Ah**. Consumo 1.4–2.8 L/h según carga, estanque **20 L** y autonomía hasta **14 h**. Ruido **<69 dB a 7 m**.

**COMPRALO EN NUESTRA WEB**

Escanea el QR y compra el producto en nuestra web.

¡Encuentra los mejores materiales eléctricos, de iluminación y energias renovables!. Visita nuestra página web **www.vitelenergia.com.**

## NUESTRAS TIENDAS

**Tienda Chiloé**
Chiloé 1189, Santiago.

**Tienda Matta**
Av. Matta 1155, Santiago.

**Tienda Vitacura**
Gerónimo de Alderete 1633, Vitacura.

**Tienda Concepción**
Av. Cristóbal Colón 9765, Bodega A4, Hualpen, Concepción.

**Tienda Antofagasta**
Av. Pedro Aguirre Cerda 7723, Antofagasta.

# Generador Diesel Silencioso 8kW Monofásico Partida Eléctrica

El Generador diésel silencioso QUEENS modelo KDF11000Q está diseñado como respaldo de energía para hogares, comercios y obras que requieren mayor capacidad y arranque rápido. Este Generador entrega suministro monofásico de 220VAC a 50 Hz, con potencia nominal de 8 kW / 8 kVA y potencia máxima de 10 kW / 10 kVA, ideal para sostener cargas críticas durante cortes de suministro. Incorpora regulador automático de voltaje AVR, horómetro y alarma de aceite bajo para operación más segura y mantención planificada. Con nivel de ruido <69 dB a 7 m, el Generador mantiene desempeño eficiente y continuo, apoyado por estanque de 20 L y autonomía extendida. La partida eléctrica 12V permite encendido inmediato cuando más lo necesitas.

Potencia 8kW con peak 10kW:
El Generador entrega potencia nominal de 8 kW / 8 kVA y potencia máxima de 10 kW / 10 kVA en 220VAC monofásico a 50 Hz. Esta capacidad permite utilizar el Generador para respaldo de cargas esenciales, herramientas y equipos en faenas, manteniendo un suministro estable durante cortes o trabajos sin red eléctrica.

Regulación AVR + protección operativa:
Con AVR, el Generador ayuda a mantener voltaje más estable frente a variaciones de carga, protegiendo equipos conectados. Incorpora horómetro para control de horas y programación de mantenciones, además de alarma de aceite bajo que reduce riesgos y favorece una operación más segura.

Conexiones listas para terreno:
El Generador incorpora 2 salidas 220VAC (enchufe Schuko + enchufe industrial 2P+T 16A) para adaptarse a distintas necesidades de conexión. También incluye salida 12VDC / 8.3A, útil para aplicaciones auxiliares, manteniendo el Generador como una solución versátil de respaldo.

Motor diésel y partida eléctrica 12V:
El Generador integra motor KD1100FE mono cilíndrico, enfriado por aire, 4 tiempos e inyección directa, con velocidad nominal de 3000 rpm. Su puesta en marcha es por partida eléctrica 12V con batería de 32 Ah, facilitando encendido rápido en emergencias y operación continua en terreno.

Consumo y autonomía con estanque 20 L:
El Generador ofrece consumo aproximado de 1.4 L/h al 50%, 2 L/h al 70% y 2.8 L/h al 100%. Con estanque de 20 L, la autonomía puede llegar a 14 h (50%), 10 h (70%) o 7 h (100%), permitiendo continuidad sin recargas constantes y mejor planificación de operación.

Funcionamiento silencioso y estructura robusta:
Con ruido <69 dB a 7 m, el Generador es adecuado para lugares donde se busca reducir molestias por sonido. Su construcción es robusta, con peso de 198 kg y dimensiones 910x1150x675 mm, aportando estabilidad en instalación y uso continuo en aplicaciones de respaldo.

Lubricación y mantención:
El Generador utiliza aceite SAE 10W30 (grado CF o superior) y capacidad de cárter de 2 L. El horómetro facilita programar cambios de aceite y mantención preventiva, manteniendo el Generador con mayor vida útil y mejor

desempeño.

Normativas y certificaciones:
Cumple EN 55012:2007 y certificaciones CQC, SEC y CE, además de sistemas ISO 45001:2018, 9001:2015 y 14001:2015. El Generador está orientado a uso profesional y respaldo documental para compra institucional y operación en proyectos.

## Certificaciones & Normativas



## FICHA TÉCNICA

| | |
|---|---|
| **Tipo de Venta** | Venta por Unidad |
| **Marca** | QUEENS |
| **Tipo Generador** | Generador DIESEL Silencioso Monofásico |
| **Modelo** | KDF11000Q |
| **Voltaje Nominal** | 220VAC |
| **Frecuencia** | 50 Hz |
| **Potencia Nominal** | 8 kW / 8 kVA |
| **Potencia Máxima** | 10 kW / 10 kVA |
| **Corriente Nominal** | 36 A |
| **Factor de Potencia** | 1 |
| **Regulador de Energía** | Regulador Automático de Voltaje |
| **Medidor Incorporado** | Horómetro |
| **Alarma** | Alarma de aceite bajo. |
| **tipo de conexion** | 2 x 220VAC ( 1 Enchufe Schuko + Enchufe Industrial 2P+T 16A) |
| **Salida DC** | 1 x 12VDC / 8.3A |
| **Modelo Motor** | KD1100FE |
| **Tipo de Motor** | Mono Cilindro, enfriado por aire, 4 tiempos, inyección directa, vertical. |
| **Carrera Motor** | 100x85mm |
| **Velocidad Nominal de Motor** | 3000 rpm |
| **Índice Compresión de Motor** | 20:01 |

¿Tienes alguna duda o consulta en relación a las especificaciones técnicas de nuestro producto? Visita el chat en nuestra web **www.vitelenergia.com** y un ejecutivo comercial responderá tus inquietudes.

También puedes contáctarnos al: (+56) 22927 9200 o escribirnos a: comercial@vitel.cl

| | |
|---|---|
| **Puesta en Marcha Motor** | 12V partida eléctrica |
| **Capacidad de Batería** | 32 Ah |
| **Ruido** | <69 dB/7m |
| **Tipo de Combustible** | Combustible Diesel |
| **Consumo de Combustible** | 50% 1.4L/h \| 70% 2L/h \| 100% 2.8L/h |
| **Capacidad Estanque Combustible** | 20 L |
| **Autonomia** | 50% 14hrs \| 70% 10hrs \| 100% 7hrs |
| **Tipo de Aceite** | SAE10W30 (Grado CF o superior) |
| **Capacidad Estanque de Aceite** | 2 L |
| **Peso** | 198 Kg |
| **Dimensiones** | 910x1150x675mm |
| **Color** | Negro |
| **Normativa** | EN 55012:2007 |
| **Certificaciones** | CQC, SEC, CE |
| **Aplicacion** | Ideal para respaldo de energía en hogares, comercios y obras, ofreciendo arranque rápido, autonomía y funcionamiento confiable ante cortes de suministro eléctrico. |

## Vitel Energía. Tecnología Eléctrica

Con 40 años en el mercado, en Vitel Energía nos dedicamos a la importación y distribución de soluciones eléctricas. Desde nuestro origen, el servicio ha sido nuestra principal característica y hoy día contamos con más de 10,000 SKUs distribuidos entre 40 marcas en categorías como conductores, canalizaciones, automatización y control, entre otros.

### 4 Tiendas

4 Tiendas y autoservicios. Más de 250 ejecutivos comerciales a lo largo de todo Chile en Zona Norte, Centro y Sur.

### 30,000 Clientes

En la industria alimenticia, minería, construcción, agroindustria, petroquímica y retail.

### 12,000 Mt2 en Santiago

En bodegas de almacenaje y centros de distribución. Red logística propia.