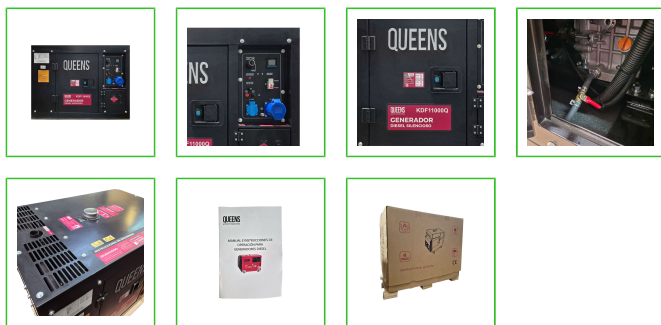




Generador Diesel Silencioso 8kW Monofásico Partida Eléctrica

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 energías 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.

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 contactarnos 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.
Producto Nuevo	SI

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.