









Generador Diesel Silencioso 5kW Monofásico Partida Eléctrica

SKU: 0106791005

El Generador Diesel silencioso 5kW QUEENS KDF7500Q con partida eléctrica es un respaldo confiable para hogar, comercio y obra. Entrega **220VAC monofásico** a **50 Hz**, con potencia nominal **5 kW / 5 kVA** y máxima **5.5 kW / 5.5 kVA**. Incorpora **regulador automático de voltaje (AVR)**, **horómetro** y **alarma de aceite bajo** para operación más segura. Ofrece 2 salidas 220V (enchufe **Schuko** + industrial **2P+T 16A**) y salida **12VDC 8.3A**. Motor diésel KD188FAE, 4 tiempos, inyección directa, 3000 rpm, con batería **32 Ah**. Consumo eficiente: 1–2 L/h según carga, estanque 14.5 L y autonomía hasta 15 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 5kW Monofásico Partida Eléctrica

Este Generador diésel silencioso QUEENS modelo KDF7500Q está pensado como respaldo de energía para hogares, comercios y obras que requieren arranque rápido y operación confiable. El Generador entrega suministro monofásico de 220VAC a 50 Hz con potencia nominal de 5 kW / 5 kVA y potencia máxima de 5.5 kW / 5.5 kVA. Incorpora regulador automático de voltaje AVR, horómetro y alarma por aceite bajo para mayor seguridad y control de uso. Gracias a su diseño silencioso (<69 dB a 7 m), el Generador se adapta bien a entornos donde el ruido es un factor, manteniendo autonomía y eficiencia con estanque de 14.5 L. Al ser un Generador con partida eléctrica 12V, facilita la puesta en marcha cuando se necesita energía inmediata ante cortes de suministro.

Potencia y salida monofásica 220VAC:
El Generador entrega 220VAC monofásico a 50 Hz, con potencia nominal de 5 kW / 5 kVA y potencia máxima de 5.5 kW / 5.5 kVA. Esta configuración permite utilizar el Generador como respaldo para cargas esenciales, herramientas y equipos en situaciones de emergencia o faenas donde se requiere energía estable y disponible.

Regulación AVR + monitoreo de uso:
Con regulador automático de voltaje (AVR), el Generador ayuda a mantener un suministro más estable frente a variaciones de carga, mejorando la protección de equipos conectados. Además, incorpora horómetro para control de horas y planificación de mantenciones, junto a alarma de aceite bajo que apoya una operación más segura.

Conexiones listas para terreno:
El Generador incluye 2 salidas 220VAC (un enchufe Schuko y un enchufe industrial 2P+T 16A) para adaptarse a distintos tipos de conexión. También incorpora salida 12VDC / 8.3A, útil para aplicaciones auxiliares donde se requiere corriente continua, manteniendo el Generador como una plataforma versátil para respaldo.

Motor diésel con partida eléctrica:
El Generador integra motor KD188FAE mono cilíndrico, 4 tiempos, enfriado por aire e inyección directa, con velocidad nominal de 3000 rpm. Su puesta en marcha es por partida eléctrica 12V con batería de 32 Ah, lo que facilita el encendido rápido cuando se requiere energía inmediata.

Autonomía según carga y estanque 14.5 L:
El Generador está optimizado para operar con buen rendimiento de combustible en distintos escenarios: consumo aproximado de 1 L/h al 50%, 1.4 L/h al 70% y 2 L/h al 100%. Con estanque de 14.5 L, la autonomía puede llegar a 15 h (50%), 10 h (70%) o 7 h (100%), permitiendo continuidad de servicio sin recargas constantes.

Funcionamiento silencioso y formato robusto:
Con nivel de ruido <69 dB a 7 m, el Generador es adecuado para lugares donde se busca reducir molestias por sonido. Su formato incluye ruedas incorporadas para facilitar traslado, y una construcción robusta con peso de 145 kg y dimensiones 910x530x740 mm, ayudando a una instalación más estable en terreno.

Mantención y lubricación:
El Generador utiliza aceite tipo CD (recomendaciones SAE 10W-30 o 15W-40) con capacidad de cárter de 1.65 L. El horómetro permite programar cambios de aceite y revisiones preventivas, manteniendo el Generador operando con

mayor vida útil y mejor desempeño.

Normativas y certificaciones:
Cumple normativa 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, aportando 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	KDF7500Q
Voltaje Nominal	220VAC
Frecuencia	50 Hz
Potencia Nominal	5 kW / 5 kVA
Potencia Máxima	5.5 kW / 5.5 kVA
Corriente Nominal	22 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	KD188FAE
Tipo de Motor	Mono Cilindro, enfriado por aire, 4 tiempos, inyección directa, vertical.
Carrera Motor	88x75mm
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% 1L/h | 70% 1.4L/h | 100% 2L/h
Capacidad Estanque Combustible	14.5 L
Autonomia	50% 15hrs | 70% 10hrs | 100% 7hrs
Tipo de Aceite	CD | SAE10W-30 | 15W-40
Capacidad Estanque de Aceite	1.65 L
Peso	145 Kg
Dimensiones	910x530x740mm
Color	Negro
Accesorios Incluidos	Ruedas Incorporadas
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.