

GENERADOR / GENERADOR CABINADO

PLANTA ELÉCTRICA DIÉSEL CABINADA KTC 13KVA 115/230V 1F SILENCIOSO 437-SDG15-1



CONSUMOS Equipos Eléctricos Tradicionales

Consumos en Vatios

Broquilla Pequeña	550	Aire Acond.	1500
Taladro Grande	1050	Microondas	800
Retomartillo Mediano	900	Ducha	4500
Demoler Mediano	1800	TV de 32" a 50"	90
Tronzadora	2400	Planchas	1000
Vibradora de Concreto 3Hp	2250	Lavadora	350
Bomba de Agua (2 Hp)	100	Compuertas	300
Aire Acond 22.000 btu	650 - 2.600	Mini computar	600
Ventilador	90	Licuadora	400
Nevera	400		

• Consumos estimados, son solo informativos, todo depende del consumo real de su equipo.
• Recuerde que en el arranque inicial los equipos llegan a consumir hasta 3 veces su potencia.
• Ejemplo el Taladro Pequeño 550 Vatios a 3x consumiría al arrancar 1650 Vatios.

• Esto quiere decir que el generador recomendado debe ser mínimo de 1700 Vatios (17kW).

Planta Eléctrica Diésel Cabinada KTC 13kVA 115/230V 1F Silencioso 437-SDG15-1, Cabinada, generador de gran potencia, con un voltaje de 110/220V, 60hz de frecuencia, una velocidad de 3600rpm, cilindraje de 997cc y arranque eléctrico, manejo de herramientas eléctricas, sistema de respaldo de energía en edificios, hogares, fincas, etc. Construcción y carreteras, aplicaciones profesionales e industriales, food trucks (puestos de comida callejeros), eventos (conciertos, ferias, fiestas, competiciones deportivas, etc.).

FICHA TÉCNICA

Tipo	AC - Monofásico
Potencia Máxima	13 kVA
Potencia Nominal	12 kVA
Voltaje Nominal Salida AC	115 / 230V
Frecuencia Nominal	60Hz
Factor de Potencia	1.0
Tipo de Batería	12Vdc - 36Ah
Voltaje Nominal Salida DC	12V
Corriente Nominal Salida DC	8.3 A



FICHA TÉCNICA

Capacidad Tanque de Diésel	26L
Salida USB	No
Sistema de Encendido	Eléctrico
Regulador de Voltaje	AVR
Tiempo Máximo de Trabajo Continuo	12 Horas
Puerto ATS	Si (en Panel)
Tipo de motor	2 Cilindros en linea / 4 Tiempos / Inyección Directa / Refrigerado por Aire
Potencia máx	25.0 HP/3600 rpm
Potencia nominal	23 Hp
Cilindraje	1065 cc
Velocidad máx	3.600 rpm
Sistema de lubricación	Presión / Salpique
Capacidad Tanque de Aceite	3.15 L
Diámetro x Recorrido	2-95 x 75 mm
Aceite recomendado	SAE 15W40 Grado CD o CF
Dimensiones	126 x 71 x 100 cm
Peso	292 Kg

Certificados:

1. Certificado de Garantía
2. Política Devoluciones, Cambios y Reembolsos
3. Certificado de Repuestos y Consumibles
4. Declaración Origen de Fondos y Veracidad de la Información
5. Tratamiento de Datos (Versión 200424)

Encuentre en este link:

<https://maquitec.co/m/241225>

Certificados Bancarios:

info@maquitecdecolombia.com

Bogotá: CR 22 # 68 - 68

Medellín: CR 52 # 14 - 30 Local 165 - Centro Empresarial Olaya Herrera

Cali: CL 10 # 13 - 45 Barrio San Juan Bosco

Seguro de Transporte:

Para tu compra contamos con póliza de seguros SURA número 900000924835 con vigencia hasta Febrero 2026, que protege tus productos en caso de siniestro por concepto de transporte.

Certificado:

<https://maquitec.co/m/3u>

**RUT Maquitec:**

<https://maquitec.co/m/1125>

SKU:

437-SDG15-1



**Todos los derechos reservados.
Maquitec de Colombia S.A.S
© 2026**