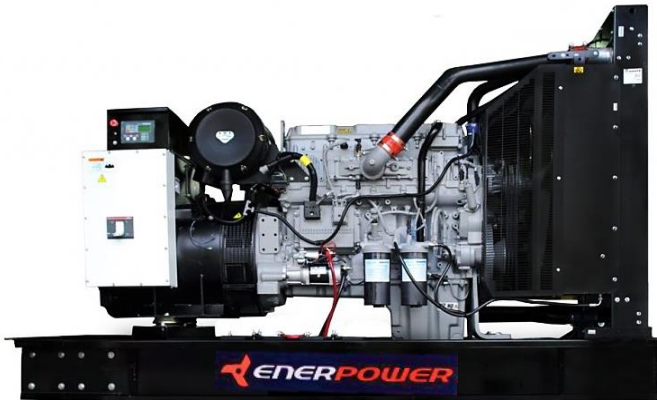


v. E 500P - 1

Grupo Electrónico Abierto o Encapsulado	Modelo	Potencia (KW / KVA)		Voltaje Configurable (V)	Frecuencia	Factor de Potencia	Amperaje (A)
		Prime	Stand By				
	EP-500P / EP-500Pi	455 KW / 569 KVA	500 KW / 625 KVA	220/380/440	60 HZ (1800 rpm)	0.8	1640/949/820


**GRUPO ELECTRÓGENO ABIERTO**

**GRUPO ELECTRÓGENO ENCAPSULADO**
**DATOS TÉCNICOS:**
**Grupo Electrónico:**

Modelo:	EP-500P / EP-500Pi
Marca:	ENERPOWER
Fases:	3, trifásico
Tanque Combustible:	1850L/488 Galones.
Frecuencia:	60 Hz (1800 rpm)
Voltaje Configurable:	220/380/440 Voltios
Interruptor Termo magnético:	2000 Amperios
Regulación de tensión:	± 1% entre vacío y plena carga

**Alternador:**

Marca:	STAMFORD
Modelo:	HCI534D
Potencia Prime:	475 kW
Tipo:	Sin escobillas, auto regulado y auto excitado.
Eficiencia	94.6 %
Aislamiento:	Clase H / H estator y rotor
Regulación de tensión:	AVR, modelo SX440, +/- 1% vacío/plena carga
Grado de protección	IP23

**Motor:**

Marca:	PERKINS
Modelo:	2506C-E15TAG3
Potencia Prime:	696 HP
Potencia de Emergencia:	762 HP
N° de cilindros:	6 en línea
Sistema de combustión:	Inyección directa
Aspiración:	Turboalimentado
Sistema de Refrigeración:	Agua Forzada
Sistema de Gobernación:	Gobernación Electrónica

Consumo de Combustible	
Velocidad del Motor:	1800 RPM
Potencia Stand By:	34.87 Gal/hora
Potencia Prime:	31.97 Gal/Hora
Al 75% Potencia:	25.36 Gal/Hora
Al 50% Potencia:	20.34 Gal/Hora

**Planta Lima**

Ícaro 154 - La Campiña - Chorrillos - Lima  
 Teléfonos: (01) 252-7542 / 252-7625 / 260-7678  
 Email: ventas@energiaperuana.com

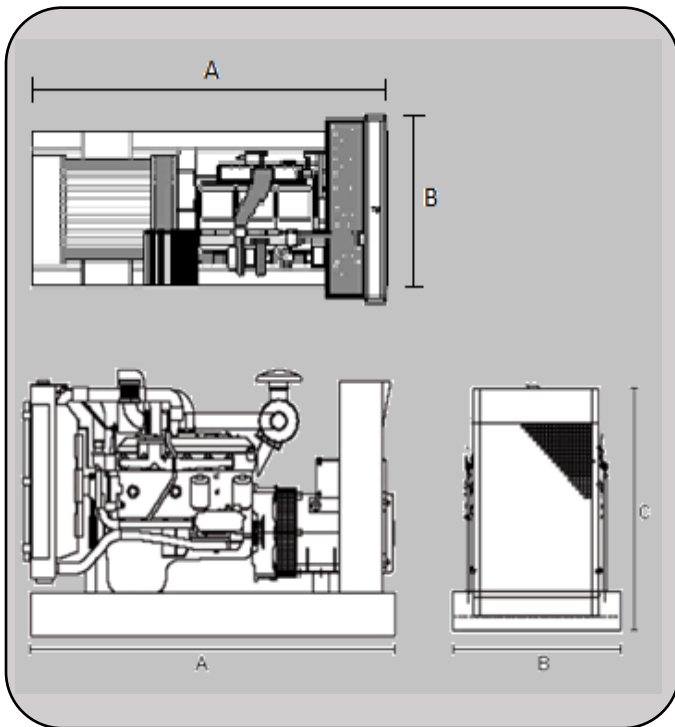
**Planta Arequipa**

Mz G lote 10 Parque Industrial Rio Seco  
 Cerro Colorado – Arequipa  
 Teléfonos: (054) 341048  
 Email: ventas@energiaperuana.com

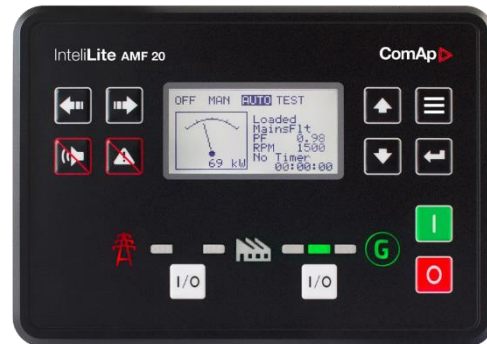
**Almacenes:**

Distrito de Lurín  
 Provincia de Chincha



**DATOS TÉCNICOS:**
**Dimensiones:**


Dimensiones y Pesos:	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (kg)
Abierto	3450	1550	2010	4300
Encapsulado	4760	1920	2600	5950

**Tablero de Control:**


Nuestros grupos electrógenos están equipados con un módulo electrónico de control de última generación de diseño y fabricación Europea marca ComAp. El módulo ComAp ofrece una interfaz de usuario muy amigable y de fácil manejo. Esto permite que el cliente opere el equipo sin inconvenientes y además que observe los siguientes valores en tiempo real:

- Temperatura del refrigerante
- Presión de aceite
- RPM
- Horómetro
- Voltaje de línea y fase
- Frecuencia
- Factor de Potencia
- Potencia activa
- Potencia reactiva
- Potencia aparente (KVA)

**PRUEBAS Y CONDICIONES DE SUMINISTRO DEL EQUIPO:**

Pruebas y verificaciones antes del suministro del equipo:

- Ensayo en vacío.
- Ensayo de plena carga (Reactiva).
- Ensayo en carga de Stand By (Reactiva).
- Prueba de protecciones.
- Capacitación de operación para Grupo Electrógeno en planta.

Con la entrega del equipo suministraremos un juego de los siguientes documentos.

- Manual de operación y mantenimiento del motor, Generador y Módulo de Control.
- Garantía por 01 año o 1,600 horas de funcionamiento.
- Garantía Stand-By: 02 años o 400 Horas.
- Certificado de garantía de fábrica.

Opcionales:

- Control remoto del grupo.
- Calentadores de Refrigerante.
- Resistencia Deshumedecedora.
- Sistema Filtración RACOR.
- Contrato de Mantenimiento.
- Servicio de Ingeniería y Proyectos.
- Servicios de Instalación.
- Tableros de transferencia automáticos.