



ESTACIÓN RECUPERA Y RECICLADORA DE AIRE ACONDICIONADO AIR-093

DESCRIPCIÓN

Maquina recicladora de aire acondicionad ideal para talleres que desean ampliar sus unidades de negocios y prestar servicios de calidad, con este equipo podrás Recuperar, reciclar y recargar el aire acondicionado de tu vehículo, adicional puedes usarla para aceite POE el cual está en los vehículos híbridos o eléctricos (Opcional).

- **Recupera:** Puedes recuperar el aire condicionado que actualmente está en el sistema y así evitar expulsarlo al medio ambiente y contribuir en la disminución de la contaminación ambiental.
- **Recicla:** Puedes reciclar este gas extraído, lo cual la maquina hace un proceso de filtrado para quitar humedad e impurezas y así reutilizar dicho gas para una nueva recarga de aire acondicionado.
- **Recarga:** Después de hacer estos primeros 2 procesos puedes recargar nuevamente el sistema de aire acondicionado reutilizando el gas que inicialmente fue extraído.

Con este equipo podrás realizar la verificación de fugas del sistema, limpieza por medio de vacío para extraer impurezas y humedad del sistema.

CARACTERÍSTICAS

- Recuperación
- Vacío
- Inyección de aceite
- Recarga
- Totalmente automático
- Inyección de aceite UV
- Purga de aire automática / Impresora térmica
- Prueba de fuga de vacío

FUNCIONES OPCIONALES

- Visible flush: Limpieza completa del aceite del compresor para realizar mantenimiento completo al auto.
- HFO-1234yf: Nuevo aceite con nuevas características mas puras y mas saludables para el humano, menos dañino el cual llega en nuevos vehículos.
- Inyección de aceite POE: Este aceite esta presente en los vehículos híbridos y eléctricos el cual tiene componentes que evitan la conducción de electricidad.
- Balanza de botella de aceite: Con esta función cada bote de aceite tendrá una balanza para hacer que se más precisa la medición.
- Capacidad de la bomba: 4 CFM o 120 Litros/min



Imagen de referencia sujeta a cambio de diseño

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Voltaje de entrada: 220V AC \pm 10% ~ 50 / 60Hz
- Pantalla LCD: 4.3 pulgadas, TFT a todo color
- Potencia del compresor: 3/8HP
- Tasa de recuperación: \geq 95%
- Velocidad de recuperación: 250 g / min
- Capacidad de la bomba de vacío: 60L / min.
- Capacidad del cilindro de gas: 10 kg
- Capacidad de bote aceite nuevo: 250 ml
- Capacidad de bote aceite usado: 400 ml
- Presión máxima: 20 bar
- Velocidad de carga: 2 kg / min (máx.)
- Rango del manómetro HP: -1 ~ 30bar
- Rango del manómetro LP: -1 ~ 16bar
- Banda del calentador
- Condensador y ventilador de refrigeración
- Amplia base de datos, actualización gratuita
- Servicio automático recordando
- Colector de tubería altamente integrado
- Presurización para acelerar la descarga de aceite usado.

Nombre Cliente: _____

Nit: _____

Firma: _____

Carrera 2 Norte No. 17-97 Ejenexos Bodega SM4 / Teléfonos: 3541173 Ext. 112
Dosquebradas – Risaralda - Colombia - Email: soporte@tecnotalleres.com