

OPTIMA



 **WIGAM**

OPTIMA

HYBRID READY

R134a/R1234yf

WIGAM

Unidad de recuperación, reciclaje, vacío y carga AUTOMÁTICA con PANTALLA TÁCTIL

Una sola máquina diseñada para R1234yf y R134a.

La unidad ha de completarse, al realizar el pedido, con su correspondiente kit de mangueras y conexiones rápidas dependiendo del gas con el que desee trabajar.

Con una sencilla operación de retrofit y la adquisición de otro kit, puede cambiar de gas en función de sus nuevas necesidades.

Características técnicas

Refrigerantes	R1234yf - R134a
Velocidad de recuperación	300g/min
Precisión recuperación	+/-15g
Eficiencia recuperación	>95%
Capacidad bomba de vacío	100 l/min
Capacidad botella	10 kg
Resolución báscula refrigerante	5 g
Resolución básculas aceite/UV	1 g
Temperatura de almacenamiento	-10 ÷ +50°C
Temperatura de trabajo	+10 ÷ +50°C
Alimentación	230/1/50

②



③



①

Funciones principales

- » **HYBRID-READY: función de AUTO LIMPIEZA para vehículos híbridos y eléctricos**
- » Unidad completamente automática:
 - Recuperación/Reciclaje automático
 - Vacío/Test vacío automático
 - Descarga de aceite automática (con báscula)
 - Carga aceite PAG, POE, UV automática
 - Carga refrigerante automática
 - Ciclo automático personalizable (recuperación-vacío-carga)
- » Ciclo de lavado
- » Database actualizable en memoria USB
- » Informe personalizable con datos del taller
- » Posibilidad de introducir los datos del cliente (matrícula, nr. chasis, km, etc...)
- » Alarma automática para el mantenimiento: la unidad avisa cuando se debe cambiar el filtro y el aceite de la bomba de vacío
- » Control de la presión interna de la botella
- » Auto test periódico: cada 14 días la máquina realiza un chequeo interno para verificar la estanqueidad del sistema
- » Test en presión: antes de la fase de carga, la máquina realiza el test en presión con refrigerante de la instalación A/C
- » Test en presión con nitrógeno o (N2+H2) manual
- » Sistema de destilación con control automático
- » Sonda de temperatura ambiente integrada

Ref.	Código	Modelo	Descripción	Dimensiones y peso sin embalaje
1	13003093	OPTIMA	Unità automatica	53x55x140cm - 105kg
2	14010100	K-134	Kit dotación para R134a	
3	14010101	K-1234	Kit dotación para R1234yf	

OPTIMA

HYBRID READY

R134a/R1234yf

WIGAM

Pantalla 7" Táctil

Sistema wifi (opcional)



Indicador luminoso estado máquina

Preparada para analizador de refrigerante



Carga UV



Carga aceite



Recuperación



Vacío

ESS Easy-Service-System

Puertas traseras para el acceso directo para sustituir el filtro y el aceite de la bomba de vacío, con indicación visible

