



NUEVA PANTALLA DE ALTA RESOLUCIÓN

6000 eco

Nacida para satisfacer al profesional que busca una Estación de Recarga A/C sencilla pero completa.

EASY TYPE GAS R-1234yf

La más simple de las Estaciones Clima con grandes prestaciones.



YouTube

DESCUBRE MÁS
WWW.YOUTUBE.COM/MKTGBRAINBEE

DISEÑO IDEAL. INVERSIÓN OPTIMAL

Con **6000 ECO 1234** es posible tener en el taller toda la alta tecnología "made" en Brain Bee con una relación calidad/precio realmente competitivo: gracias a la experiencia Brain Bee, aprovecha todas las ventajas obtenidas en investigación y desarrollo para las Estaciones TOP GAMA, manteniendo estructura y funcionamiento optimizado para una **Estación, fácil de utilizar y compacta**.

Muy versátil, gracias a sus dimensiones y peso reducido, **6000 ECO 1234** es apta tanto como **nueva estación** que como **complemento** a otras estaciones ya presentes: gracias a sus características resulta particularmente cómoda como Estación "móvil" estando capacitada para intervenciones fuera del taller.

YÁ PREDISPUESA TAMBIÉN PARA INSTALAR IDENTIFICADOR GAS 1234yf

GUERRA A LOS DERROCHES

A menudo debido a factores ambientales, (es: temperatura), la incorrecta eliminación de restos de aceite compromete la precisión de la próxima recarga, causando **derroches**, de aceite nuevo e **ineficacia** de resultado.

Gracias a la función **OIL CLEAN**, **6000 ECO 1234** trabaja forzando en la fase final la descarga de aceite recuperado, también permitiendo un **notable ahorro de gas**, normalmente utilizado en la tecnología tradicional para permitir mejor expulsión del aceite.

VENTAJA: OIL CLEAN permite mantener la estación de recarga en condiciones de **máxima eficiencia**.

El cálculo de la cantidad de aceite nuevo de rellenar en el vehículo siempre será **preciso**, de la primera a la última recarga del día, independientemente de las condiciones ambientales en que se trabaje.

TODO BAJO CONTROL

Las características de **6000 ECO 1234** han sido diseñadas para facilitar cualquier colocación o desplazamiento en el taller. El peso reducido, sólo 65 Kg, y las dimensiones compactas permiten una enorme maniobrabilidad. El sistema de ruedas, precisamente diseñadas para garantizar rotación en el eje de la máquina y la manija posterior, también permiten desplazamientos fáciles en situaciones de movilidad limitado.

En línea con la Filosofía con que **6000 ECO 1234** nace, también su mantenimiento, ordinaria y extraordinaria, se realiza de forma sencilla gracias a los criterios de "DISEÑO EASY SERVICE."

HPV VACÍO SIN COMPARACIÓN

Como en todas las estaciones BRAIN BEE, también **6000 ECO 1234** está dotada con bomba **HPV - High Performance Vacuum** - con características indiscutibles.

También en la comparación con bombas de caudal mayor resulta vencedora: sea en condiciones de primera recarga del día, (uso de la estación a frío), sea en el caso de aceite bomba "ya desgasificado", típico de estación A/C en uso continuo, la **BOMBA HPV alcanza más rápidamente el nivel óptimo de vacío**, 4 minutos antes que la bomba de doble caudal, y, hasta, después de los primeros 20 minutos de vacío, **alcanza un nivel de vacío inferior, garantizando mayor eficiencia operativa**.

VENTAJA: la **BOMBA HPV** permite **alcanzar antes** y con **resultados mejoras** el nivel de vacío óptimo para permitir eficacia y eficiencia en la recuperación del refrigerante del vehículo.

SUPER CHARGE

SUPER CHARGE explota el funcionamiento de la propia estación, y simula la misma situación creada a través de empleo de sistemas de calefacción bombona. Sin embargo **los resultados son claramente superiores!**

100% RECARGA

VENTAJA: en cada situación climática, la recuperación de vehículo resulta ser perfecta, completo y siempre asegurada. La siguiente recarga es ejecutada por tanto con un menor empleo de tiempo, **sin necesidad de ninguna función de soporte**, y por tanto con evidente ahorro energético.

AIR PURGE SYSTEM

AIR PURGE SYSTEM es la nueva función exclusiva de BRAIN BEE, **presente en toda la gama**, que ayuda al operario **gestionar de forma informada la descarga de gases no condensables**, sustituyendo la comprobación manual tradicional realizada con el medidor de presión del recipiente.

CONTROL NO CONDENSABLES SIEMPRE AUTOMÁTICO

VENTAJA: Con el software especial, la descarga de gases no condensables **solamente se propone cuando realmente es necesaria**. El operario puede decidir en cualquier momento realizar la operación, manteniendo la estación siempre bajo control.

Todos los elementos sometidos a mantenimientos periódicos, (el Filtro deshidratador, por ejemplo, cuya sustitución está relacionada al número de Servicios de Recarga realizados en el taller) han sido colocados en modo de ser fácilmente accesibles también para el más inexperto, reduciendo los tiempos de mantenimiento y asegurando prestaciones óptimas y constantes de **6000 ECO 1234**. Además remarcar que los grifos han sido reemplazados por cómodos y eficaces mecanismos de regulación automática de flujo, iguales que los instalados en estaciones de nivel superior, justo para garantizar un funcionamiento simplificado durante la actividad de Recarga.



LONG LIFE PUMP

LONG LIFE PUMP patente, es la función especial que permite alargar hasta **1.000 horas** la duración media del aceite bomba de la estación.

Activable cuando la estación no está en uso, permite la ejecución automática de un ciclo de regeneración del aceite, siendo purificado y alargando la vida útil, **reduciendo de este modo los costes de mantenimiento.**



RACORD ECO LOCK®

6000 ECO 1234 está dotada de conectores rápidos **ECO LOCK®**, patente BRAIN BEE que permite ahorrar gas, tutelar la seguridad de los operadores y dar una **fuerte contribución a salvaguardar el entorno.**

Su funcionamiento permite evitar totalmente el típico efecto "bufido", la dispersión de gas refrigerante en el entorno que sucede durante la fase de separación de los tubos de carga del circuito del vehículo.

BANCO DE DATOS

6000 ECO 1234 dispone en memoria del **banco de datos para R1234yf** más completo del mercado, que puede actualizarse fácilmente por el puerto **USB.**

Con caducidad ilimitada permite utilizar automáticamente los parámetros de recarga específica del vehículo a cargar. De este modo son optimizadas todas las fases de la intervención programada.

IMPRESORA

6000 ECO 1234 puede incorporar impresora (opcional con KIT).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO DE GAS	R-1234YF
PANTALLA	GRÁFICA MONOCROMÁTICA
IMPRESORA	OPCIONAL
SOFTWARE DE ACTUALIZACIÓN	A TRAVÉS USB
CONTROL PESO BOMBONA	BALANZA ELECTRÓNICA
PRESIÓN OPERATIVA MÁXIMA CERTIFICADA	20 BAR
PED	II
BANCO DE DATOS - COCHES	√ R-1234YF
CAPACIDAD RECIPIENTE ACEITE AGOTADO	250 ML
CAPACIDAD RECIPIENTE ACEITE PAG RESTABLECIDO	250 ML
CAPACIDAD RECIPIENTE ACEITE POE RESTABLECIDO	OPCIONAL (HYBRID KIT)
CAPACIDAD RECIPIENTE TRAZADOR UV	-
VÁLVULA OIL CARE (DEPÓSITO ACEITE PAG, RESTABLECIMIENTO)	√
NIVEL DE VACÍO	0,02 MBAR
CILINDRADA COMPRESOR DE RECUPERACIÓN GAS DE REFRIGERACIÓN	8 CC
PRESOSTATO DE SEGURIDAD	√
CAPACIDAD FILTRO DESHIDRATADOR (KG DELÍQUIDO DE REFRIGERACIÓN RECUPERADO)	27 KG
VÁLVULA DESCARGA INCONDENSABLES	AUTOMÁTICA, ELECTRÓNICA
LLAVES HP Y LP	AUTOMÁTICOS
LONGITUD TUBOS EXTERNOS HP Y LP	3M
MANÓMETROS HP Y LP	ANALÓGICOS 80 MM PULSE-FREE
ECO LOCK	(PATENTE) √
FLUSAJE INTERNO+FLUSAJE CON KIT EXTERNO	√ (*)
FLUSAJE VAS INTERNO + FLUSAJE CON KIT EXTERNO	-
FUNCION FAJA CALEFACCION	(PATENTE) √ SUPER CHARGE
FUNCION "AIR PURGE SYSTEM"	√
OIL CLEAN	√
BOMBA HPV	√
FUNCIÓN MULTIPASS	√
FUNCIÓN UV TRAZADOR	-
HYBRID FUNCTION	√ (*)
LONG LIFE PUMP	(PATENTE) √
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	230 V - 50HZ - 800 W

(*) con KIT OPCIONAL

FUNCIONES ESPECIALES

AIR PURGE SYSTEM

SUPER CHARGE

OIL CLEAN

POMPA HPV

LONG LIFE PUMP

ECO LOCK®

MULTIPASS permite un posterior filtrado, a circuito cerrado, del líquido refrigerante recuperado

FLUSAJE (con KIT OPCIONAL)

HYBRID FUNCTION (con KIT OPCIONAL) esta función permite trabajar en el mejor modo en la sustitución completa del aceite residual en la estación, para evitar la contaminación entre el aceite utilizados en los vehículos tradicionales, con respecto de aquellos específicos para vehículos híbridos o eléctricos.

CONTENEDOR OIL CARE hermético, que protegen el contacto con el aire

VÁLVULA INCONDENSABLES accesible desde el exterior, permite descargar el eventual aire presente acelerando la fase de recuperación y garantizando mayor pureza del refrigerante presente en bombona

MADE IN BRAIN BEE todos los componentes y la producción son exclusivamente de origen europeo

Dimensiones: 617 x 532 x 957 mm (LxPxH)

Peso: 65 kg

Bombona de recarga: 12 l

OPCIONALES

- KIT HYBRID FUNCTION
- KIT FLUSAJE

- IMPRESORA
- IDENTIFICADOR REFRIGERANTE 1234