

NUEVA
PANTALLA DE ALTA RESOLUCIÓN

6000 PLUS

NUEVAS
FUNCIONES **2015**

AIR
PURGE
SYSTEM

EASY TYPE
GAS R-134a

BrainBee
AUTOMOTIVE



DESCUBRE MÁS **YouTube**
WWW.YOUTUBE.COM/MKTGBRAINBEE

La más simple de las Estaciones Clima con grandes prestaciones.

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

DISEÑO IDEAL. INVERSIÓN OPTIMAL

Con **6000 PLUS** 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 PLUS** 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.

TODO BAJO CONTROL

Las características de **6000 PLUS** 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 limitada.

Todos los elementos sometidos a mantenimientos periódicos, (el Filtro deshidratador, por ejemplo, cuya sustitución esta 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 PLUS**. 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.

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

AIR
PURGE
SYSTEM

NOVEDAD 2015

CONTROL NO CONDENSABLES
SIEMPRE AUTOMÁTICO

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.

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.



100% RECARGA

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!**

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.

OIL
CLEAN

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 PLUS** 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.



HPV VACÍO SIN COMPARACIÓN

Como en todas las estaciones BRAIN BEE, también **6000 PLUS** esta 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 mejores** el nivel de vacío óptimo para permitir eficacia y eficiencia en la recuperación del refrigerante del vehículo.



LA ALIADA DE LAS MÁQUINAS AGRÍCOLAS

6000 PLUS pueden ser enriquecida con la nueva FUNCIÓN **AGRI&WORK**, opcional. Ideal para la gestión de **máquinas agrícolas** y construcción, el paquete prevee la habilitación de la especial FUNCIÓN **AGRI&WORK**, y la activación de la **BASE DE DATOS CLIMA AGRI**.

Juntos permiten la gestión por software de una serie combinada de fases de recuperación e introducción gas, sincronizadas para favorecer el éxito del



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**.

BANCO DE DATOS

6000 PLUS dispone en memoria del **banco de datos para R134a** 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.

nivel óptimo de recarga.

VENTAJA: la función permite alcanzar la máxima perfección, eliminando cualquier derroche o ineficiencia, en cada situación de recarga A/C **también sobre máquinas de trabajo de que no se conoce a priori la cantidad de gas de recarga**.



RACORD ECO LOCK®

6000 PLUS esta 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.

IMPRESORA

6000 PLUS puede incorporar impresora (opcional con KIT).

PRUEBA PERDIDAS CON NITRÓGENO

Toda la LÍNEA CLIMA BRAIN BEE incorpora función **N-LEAK TEST - PRUEBA PERDIDAS CON NITRÓGENO**. Función generalmente reservada sólo a los modelos TOP DE GAMA, también en **6000 PLUS** es fácilmente activable gracias al KIT, opcional, que permite efectuar PRUEBAS DE PERDIDAS en condiciones de presión en la instalación A/C.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO DE GAS	R-134A
PANTALLA	GRÁFICA MONOCROMÁTICA
IMPRESORA	OPCIONAL
SOFTWARE DE ACTUALIZACIÓN	A TRAVÉS USB
CONTROL PESO BOMBONA	BALANZA ELECTRÓNICA
PRESIÓN OPERATIVA MÁXIMA CERTIFICADA PED	20 BAR
PED	II
BANCO DE DATOS - COCHES	✓ R-134A
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	MANUAL
LLAVES HP Y LP	AUTOMÁTICOS
LONGITUD TUBOS EXTERNOS HP Y LP	3 M
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"	✓
AGRI&WORK	✓ (*)
OIL CLEAN	✓
BOMBA HPV	✓
FUNCION MULTIPASS	✓
FUNCION UV TRAZADOR	-
HYBRID FUNCTION	✓ (*)
N-LEAK TEST - TEST PERDIDAS CON NITRÓGENO	✓ (*)
LONG LIFE PUMP	PATENTE ✓
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	230 V - 50HZ - 800 W

(*) con KIT OPCIONAL

FUNCIONES ESPECIALES

AIR PURGE SYSTEM NOVEDAD 2015

OIL CLEAN

AGRI&WORK (OPCIONAL)

BOMBA HPV

LONG LIFE PUMP

ECO LOCK®

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

FLUSAJE (con KIT OPCIONAL)

PRUEBA PERDIDAS CON NITRÓGENO (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 posible aire presente acelerando la fase de recuperación y garantizando mayor pureza del refrigerante presente en bombona

MADE EN 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

- **AGRI&WORK**
- **KIT HYBRID FUNCTION**
- **KIT PRUEBA PERDIDAS CON NITRÓGENO**

- **KIT FLUSAJE**
- **IMPRESORA**



Brain Bee S.p.A.

Tel. +39.0521.954411

Fax +39.0521.954490

www.brainbee.com - contact@brainbee.com

APUNTA A LA CALIDAD. UTILIZA SOLO PRODUCTOS Y RECAMBIOS ORIGINALES BRAIN BEE

