

CLIMA MULTIGAS EASY

DOBLE UTILIZACIÓN

GAS R-134a
GAS R-1234yf



CLIMA MULTIGAS EASY

La estación de recarga del **futuro**, ahora.
Lo mejor de la tecnología Brain Bee para un instrumento de trabajo de alto rendimiento.

UNA ESTACIÓN CON UNA **DOBLE VIDA**

Brain Bee le abre las puertas del futuro. **CLIMA MULTIGAS EASY** es de hecho la estación que tiene una **doble posibilidad de utilización**.

Ya desde ahora puedes utilizarla para recargar los sistemas que utiliza el gas R-134a.

Mañana, gracias a su diseño con **TECNOLOGÍA 1234 BRAIN BEE**, podrás adaptar la **CLIMA MULTIGAS EASY** a través de su especial **KIT DE TRANSFORMACION** (opcional) y utilizarla para sistemas que funcionan con R1234yf, garantizándote el doble rendimiento de tu inversión actual.

ALTA TECNOLOGÍA **MINIMO IMPACTO AMBIENTAL**

CLIMA MULTIGAS EASY está equipada con racors rápidos **ECO LOCK**®, patentados BRAIN BEE que permiten el ahorro de gas, la tutela de la seguridad de los operadores y **contribuye fuertemente a la salvaguardia del ambiente**.

ECO LOCK® elimina completamente el efecto descarga, es decir la dispersión del gas de refrigeración en el entorno, que suele verificarse al finalizar la recarga en el vehículo, en el momento de la desconexión de los tubos de recarga del circuito del vehículo.

LONG LIFE **PUMP**

Brain Bee introduce en toda la gama CLIMA una **FUNCIÓN ESPECIAL** que permite alargar **hasta 1000 horas** las duración media del aceite de la bomba en uso en la estación.

Activable cuando la estación no esta en uso, permite la ejecución automática de un ciclo de regeneración aceite, esta purificación prolonga el rendimiento y **reduce los costes de mantenimiento**.



TODO BAJO CONTROL

CLIMA MULTIGAS EASY es el instrumento ideal para quien desea obtener el máximo resultado sin complicarse demasiado la vida. Dotada con manómetros y llaves a vista, la interfaz usuario de **CLIMA MULTIGAS EASY** resulta, de este modo, realmente familiar e intuitiva en su utilización.

El proyecto EASY SERVICE ha permitido optimizar el posicionamiento de todos los elementos internos sujetos a manutención ordinaria del equipo, para facilitar el cómodo acceso para su sustitución. Además, los tubos de recarga han sido dotados con acopladores rápidos externos para evitar la apertura del aparato durante las operaciones ordinarias en caso de sustitución.

CLIMA MULTIGAS EASY es **fácilmente actualizable**: a través de CLIMA SOLUTION (opcional) es posible descargar del sitio Web cada actualización disponible e instalarla fácilmente en la estación.

CLIMA SOLUTION permite además la exportación y archivo en el Ordenador Personal de las notificaciones de las operaciones de recarga efectuadas.

INFORMACIÓN SIEMPRE DISPONIBLE

Con la impresora integrada es posible imprimir documentos que certifiquen el resultado positivo de las operaciones. Es posible personalizarla introduciendo los datos del taller que realiza la intervención.

CLIMA MULTIGAS EASY dispone en su memoria del **banco de datos para R134a** más completo del mercado, fácilmente actualizable a través de CLIMA SOLUTION (opcional).

Con vencimiento ilimitado, el Banco de Datos permite al equipo la utilización automática de los parámetros de recarga específicos del vehículo en manutención. De este modo, se han optimizado todas las fases de la intervención programada, asegurando prestaciones de alto nivel.

También están disponibles la **base de datos** para vehículos con **GAS R1234yf**

FUNCIONES ESPECIALES

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

ABRAZADERA BOMBONA

LAVADO

HYBRID FUNCTION es la función que permite operar mejor en la sustitución completa del aceite residuo en la estación, con el objetivo de evitar la contaminación entre los aceites utilizados en los vehículos tradicionales, con respecto a aquellos específicos para vehículos híbridos o eléctricos.

RECIPIENTES OIL CARE herméticos, que evitan el contacto con el aire **UV TRACER**

VÁLVULA DE PURGA NO CONDENSABLES descarga incondensables con electroválvula con control manual, permite la descarga de aire presente acelerando la fase de recuperación y garantizando mayor pureza del refrigerante presente en la bombona.

LONG LIFE PUMP

ECO LOCK®

MADE IN BRAIN BEE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

INTERFAZ Y SOFTWARE

Pantalla	alfanumérica - LCD 4x20
Teclado	membrana de 6 teclas
Impresora	térmica de 24 columnas
Software actualización	a través RS232 (con CLIMA SOLUTION, opcional)

CARACTERÍSTICAS DE RECARGA

Capacidad bombona	12 l
Cantidad máxima en bombona	8 Kg
Presión operativa máxima certificada PED cat. III	20 bar

CONTENEDOR ACEITE

Capacidad contenedor aceite agotado	250 ml
Capacidad contenedor aceite PAG nuevo	250 ml
Capacidad contenedor trazador UV	250 ml

Válvula OIL CARE (contenedor aceite PAG nuevo)

Balanza Aceites - resolución 1 gr., precisión 5 gr. con protección mecánica contra sobrecarga

CIRCUITO NEUMÁTICO

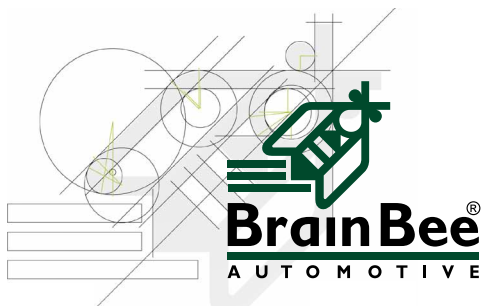
Capacidad bomba de vacío	6 m ³ /h
Nivel de vacío	0,05 mbar
Cilindrada compresor recuperación gas refrigerante	9cc
Presostato de seguridad	
Capacidad filtro deshidratador (Kg. de refrigerante recuperado)	45 kg
Descarga gases no condensables	manual, por electroválvula
Llaves HP y LP manuales	
Longitud tubos externos HP y LP	4,5 m
Acoples pasamuros para tubos HP y LP	
Manómetros HP y LP	analógicos, doble escala para R134a y R1234yf, 80 mm. Cl. 1
Manómetro bombona	analógico, 40 mm

Dimensiones: 600 x 522 x 1145 mm
Peso: 86 kg
Frecuencia: 50 Hz
Tensión: 230 V
Potencia: 800 W
Temperatura de trabajo: 5 - 40°C
Humedad 10 - 90% R.H. (sin condensa)
Presión 75 - 106 Pa

KIT DE TRANSFORMACIÓN - OPCIONAL

• TRANSFORMER 1234 EASY

APUESTE POR LA CALIDAD. UTILICE SOLO PRODUCTOS Y RECAMBIOS ORIGINALES BRAIN BEE



Brain Bee S.p.A.

Tel. +39.0521.954411

Fax +39.0521.954490

www.brainbee.com - contact@brainbee.com

Brain Bee Ibérica S.A.

Tel. +34 93 731 3802

Fax +34 93 786 2476

administracion.iberica@brainbee.com