

CLIMA 6000 EASY

ESTACIÓN EASY-TYPE PARA ASISTENCIA DE INSTALACIONES A/A



CLIMA-6000 EASY

La más sencilla entre las Estaciones Clima de máximo rendimiento

EASY – RENDIMIENTO ÓPTIMO. INVERSIÓN IDEAL

CLIMA-6000 es la Estación diseñada para satisfacer al profesional que busca una Estación de Recarga A/A minimalista pero completa.

Con **CLIMA-6000** el taller podrá disponer de la alta tecnología "made in Brain Bee" con una relación calidad/precio de lo más competitiva.

Última creación de la experiencia Brain Bee, reúne todas las ventajas alcanzadas en la investigación y el desarrollo de las Estaciones TOP Level, con una estructura y unas funciones optimizadas para ofrecer una Estación esencial, fácil de usar y compacta.

Muy versátil, gracias a sus dimensiones compactas y a su peso reducido, es ideal para cualquier tipo de uso en el taller: como estación principal, a integrar con las estaciones ya presentes, y como Estación "móvil", en cuanto sus características la convierte en un instrumento especialmente cómodo para utilizar en las intervenciones externas al taller.

ALTA TECNOLOGÍA MINIMO IMPACTO AMBIENTAL

CLIMA-6000 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.**



BASE DE DATOS INTEGRADA

CLIMA-6000 también está equipada con la base de datos más completa del mercado: Autodata.

Su uso permite optimizar todas las fases de la intervención de recarga, según el modelo de vehículo interesado.

La base de datos, ya integrada en el software de la Estación, puede ser activada y actualizada fácilmente a la versión sucesiva, gracias al dispositivo CLIMA SOLUTION Brain Bee.

Con **CLIMA-6000** es asimismo posible memorizar hasta 100 configuraciones adicionales diferentes personalizadas (función CUSTOM CYCLE).

DISEÑO EASY-SERVICE

Las características de **CLIMA-6000** han sido diseñadas para facilitar su posicionamiento y desplazamiento en el taller.

Su peso reducido (sólo 55 Kg) y sus dimensiones compactas ofrecen una elevada maniobrabilidad.

El sistema de ruedas, diseñado específicamente para garantizar la rotación sobre el eje de la máquina, y su manilla trasera, permiten desplazar fácilmente el equipo, incluso en las condiciones menos favorables.

En línea con la Filosofía del diseño **CLIMA-6000**, su mantenimiento también (ordinario e extraordinario) es muy sencillo, según los criterios del "DISEÑO EASY SERVICE".

El posicionamiento de todos los elementos que requieren un mantenimiento frecuente (el filtro deshidratador, por ejemplo, cuya sustitución depende del número de Servicios de Recarga realizados en el taller) ha sido elegido para poder acceder fácilmente a los mismos, incluso en el caso de operarios poco expertos, reduciendo los tiempos de mantenimiento y garantizando el rendimiento óptimo y constante de **CLIMA-6000**.

También destacar que los grifos han sido sustituidos por cómodos y eficaces mecanismos de regulación automática del flujo, para garantizar una actividad de Recarga cada vez más fácil.

CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS

El valor de un producto incluye también su conformidad con las normativas más rígidas en materia de seguridad y calidad.

CLIMA-6000 satisface todos los requisitos previstos por la Directiva Europea en materia de Seguridad Eléctrica y Mecánica, en particular con relación a los equipos a presión (PED).

Además, **CLIMA-6000** ha sido diseñada para permitir al taller cumplir las normas del reglamento europeo 842/2006, fundamental para los que operan con gases de recarga.

FUNCIONES ESPECIALES

MULTIPASS permite realizar el filtrado adicional, de circuito cerrado, del líquido de refrigeración recuperado

CINTA CALEFACTORA BOMBONA (OPCIONAL)

FUNCION OIL CARE sistema de protección que impide la entrada de la humedad en el depósito del aceite, preservando la pureza del aceite PAG durante de todo su uso

VÁLVULA DE DESCARGA INCONDENSABLES accesible desde el exterior, permite eliminar el aire presente obteniendo una fase de recuperación más rápida y garantizando una pureza mayor del líquido de refrigeración presente en la bombona

AUTOMATIZACIÓN CARGA ACEITE

HYBRID FUNCTION es la función que permite operar en los vehículos eléctricos e híbridos realizando una limpieza completa del circuito antes de la sustitución del aceite garantizando plenamente la pureza del aceite. De esta forma el aceite de los sistemas tradicionales no se mezcla con el de los sistemas híbridos.

REGENERACIÓN ACEITE BOMBA que alarga su duración media hasta 100 veces más con respecto al estándar

LONG LIFE PUMP

MADE IN BRAIN BEE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

INTERFAZ Y SOFTWARE

Pantalla	alfanumérico - LCD 4x20
Teclado	membrana 6 teclas
Software update	a través RS232 (con CLIMA SOLUTION, opcional)

DEPÓSITO GAS R134a

Capacidad bombona	7,6 l
Cantidad max en bombona (Kg)	6,5 Kg
Presión operativa máxima certificada PED cat. I	20 bar

DEPÓSITOS ACEITE

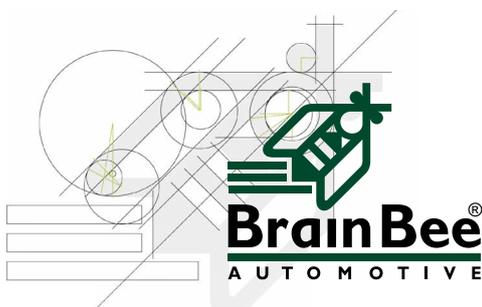
Capacidad depósito aceite usado	250 ml
Capacidad depósito aceite PAG, restablecimiento	250 ml
Válvula OIL CARE (depósito aceite PAG, restablecimiento)	

CIRCUITO NEUMÁTICO

Capacidad bomba de vacío	6 m ³ /h
Nivel de vacío	0,05 mbar
Cilindrada compresor de recuperación gas de refrigeración	8CC
Presostato de seguridad	
Capacidad filtro deshidratador (Kg de líquido de refrigeración recuperado)	27 Kg
Válvula de descarga incondensables	
Grifos HP y LP automáticos	
Longitud tubo externos HP y LP	2 m
Manómetros HP y LP analógicos	80 mm pulse-free
Manómetro bombona analógico	40 mm pulse-free
Número electroválvulas	9

Dimensiones: 675 x 530 x 855 mm (LxPxH)
Peso: 55 kg
Frecuencia: 50 Hz
Tensión: 230 V
Potencia: 800 W

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