

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

INTERFAZ Y SOFTWARE

Monitor	gráfico 4,3", 480x272 (pantalla ancha), 65.536 colores
Teclado	Touschscreen
Impresora	Impresora térmica 24 columnas
Actualización Software	vía RS232

CONTENEDOR R134a

Capacidad bombona	26 l.
Capacidad conforme las directivas PED	19,6 l.
Presión operativa certificada PED cat. IV	20 bar
Calefactor de banda bombona	

CONTENEDORES ACEITE

Capacidad contenedor aceite agotado	250ml
Capacidad contenedor aceite PAG nuevo	250ml
Capacidad contenedor trazador UV	250ml
Válvula OIL CARE (contenedor aceite PAG nuevo)	
Balanza Aceites/UV - resolución 1 gr., precisión 5 gr. con protección mecánica contra sobrecarga	

CIRCUITO NEUMÁTICO

Capacidad bomba de vacío	10 m ³ /h
Nivel de vacío	0,05 mbar
Cilindrada compresor recuperación gas refrigerante.....	14cc
Presostato de seguridad	
Capacidad filtro deshidratador (Kg. de refrigerante recuperado)	57kg.
Válvula de purga automática no condensables	
Llaves HP y LP electrónicas, automáticas	
Longitud tubos externos HP y LP	3m
Acoples pasamuros para tubos HP y LP	
Manómetros HP y LP electrónicos, Digitales	
Manómetro bombona digital	
Número electroválvulas	11

Dimensiones: 641 x 763 x 1200 mm
Peso: 100 kg
Alimentación: 50 HZ - 220-240 V - 800 W



CLIMA LINE CLIMA-9000 ULTRA-MATIC

cod. 8411090063500

www.brainbee.com

ESTACIÓN ULTRA-MATIC
PARA LA ASISTENCIA
DE SISTEMAS DE AIRE
ACONDICIONADO

CLIMA-9000 THE COLD KEEPER

Diseño preciso y de alta tecnología para la estación de recuperación y recarga de sistemas clima con software de control y gestión funciones.

ULTRA-MATIC. FORTSCHRITTLICHE TECHNOLOGIE ZU IHREN DIENSTEN

CLIMA-9000 ha sido diseñada para garantizar completa autonomía operativa.

Cada intervención de mantenimiento, limpieza y restablecimiento del sistema refrigerante son realizados por el equipo a través del poderoso software de control, sin la necesidad de la asistencia del operador, quien, por lo tanto, puede optimizar su tiempo con un notable ahorro en los costes.

CLIMA-9000 puede, además, ser constantemente actualizada de modo simple y veloz, garantizando máxima eficiencia operativa del equipo.

MONITOR GRÁFICO LCD – PANTALLA TÁCTIL (TOUCHSCREEN)

El corazón de **CLIMA-9000** reside en su monitor LCD, único elemento de interfaz con el usuario. Simple e intuitivo, el monitor muestra un menú completo, que se activa a través de pocas y rápidas operaciones touchscreen.

La alta luminosidad del monitor asegura, asimismo, la fácil lectura de los parámetros con el aparato en funcionamiento, con cualquier condición de luz.



BANCO DE DATOS INTEGRADO (opcional)

CLIMA-9000 dispone en su memoria del banco de datos más completo del mercado: AUTODATA.

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 optimizan todas las fases de la intervención programada, asegurando prestaciones de alto nivel.

El monitor gráfico permite la visualización de los esquemas básicos del sistema del vehículo en manutención.

La Base de Datos puede ser actualizada en cualquier momento a través de la habilitación específica opcional de UPGRADING.

Con **CLIMA-9000** es posible también memorizar un número ilimitado de diferentes configuraciones personalizadas (función CUSTOM CYCLE).

FUNCIONES ESPECIALES

- > **MULTIPASS** permite un adicional filtrado, a circuito cerrado, del líquido refrigerante recuperado
- > **CALEFACTOR DE BANDA BOMBONA**
- > **ENJUAGUE** con electroválvula integrada
- > **FUNCIÓN OIL CARE** sistema de protección que impide la entrada de humedad en el contenedor del aceite, para preservar la pureza del aceite PAG hasta que se utilice completamente
- > **TRAZADOR UV**
- > **VÁLVULA DE PURGA NO CONDENSABLES** electrónica, permite la descarga de aire presente acelerando la fase de recuperación y garantizado mayor pureza del refrigerante presente en la bombona

INFORMACIONES SIEMPRE DISPONIBLES

La impresora integrada permite la emisión de un documento como comprobante del resultado positivo de las operaciones.

Puede ser personalizada con la inserción de los datos del taller mecánico que realiza la intervención.



MÁXIMA MANIOBRABILIDAD

Gracias al sistema de ruedas, específicamente diseñadas para garantizar rotación en el eje del equipo y en el manubrio posterior, **CLIMA-9000** puede ser fácilmente desplazada y posicionada incluso en situaciones en las que el espacio es limitado.



GRAN CAPACIDAD DE RECUPERACIÓN

La bomba de vacío de 10m³/h, entre las más poderosas del mercado, permite la optimización de los tiempos de recuperación del sistema del vehículo, aumentando aún más la eficiencia operativa.

ENORME CAPACIDAD DE RECARGA

La bombona de 26 litros permite la realización de más de 100 recargas, reduciendo al mínimo la intervención de manutención del instrumento.

DISEÑO EASY-SERVICE

El meticuloso diseño de **CLIMA-9000** ha tenido en cuenta todos los elementos internos sujetos a la manutención ordinaria del equipo, por ende ha optimizado su posicionamiento con el objetivo de facilitar el rápido acceso a ellos 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.



SEGURIDAD

El valor de un producto está legado también a su conformidad con las normativas más severas concernientes la seguridad y calidad.

CLIMA-9000 responde a todos los requisitos previstos por la Directiva Europea con respecto a la Seguridad Eléctrica y Mecánica, con particular referencia a los recipientes bajo presión (PED).

EXTENSIÓN DE LA GARANTÍA (opcional)

La Garantía de **CLIMA-9000** entra en efecto a partir del momento de la activación del equipo y posee una duración estándar de un año.

Sin embargo, Brain Bee ha predispuesto un kit especial (KIT DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA - opcional) que permite la extensión de tal período por 12 meses más, junto con el suministro de materiales de consumo (aceites y líquidos) necesarios para el buen funcionamiento del instrumento.

