MAHLE



ArcticPRO®

La próxima generación de estaciones de servicio de aire acondicionado.


MAHLE
Unit status: READY
Filter life status 100%
Oil pump status 80%
235 gr
5.5 bar
23 gr
23 gr
23 gr
23 gr
Refrigerant
R134A
Oil
PAG
Oil
POE
Tracer
UV
Dys
UV
AUTOMATIC
Select the vehicle for automatic value setting
MANUAL
Manually select the cycle settings
ADDITIONAL
Access additional or maintenance features
MAHLE

ArcticPRO® - El nuevo grado de rendimiento

Basándose en décadas de experiencia en tecnologías de gestión térmica y desarrollada junto con algunos de los principales fabricantes de vehículos del mundo, MAHLE ha obtenido una gran comprensión de sistemas de vehículos actuales y futuros. Esta **herencia en ingeniería** va mucho más allá de los componentes individuales, abarcando todo el ecosistema térmico y las cambiantes exigencias de la movilidad moderna.

Esta misma experiencia ha impulsado el desarrollo de las estaciones de servicio A/A de MAHLE, estableciendo un legado de innovación, fiabilidad y liderazgo tecnológico. Generación tras generación, cada plataforma se ha diseñado para anticiparse al **desarrollo del mercado** y apoyar a los talleres a medida que siguen evolucionando las arquitecturas de los vehículos.

El entorno de servicio actual exige más que la capacidad de completar un procedimiento. **Productividad, precisión** y **confianza** al trabajar en vehículos cada vez más sofisticados juegan un papel decisivo en las operaciones de cada día.

ArcticPRO® Next Generation ha sido desarrollado para cumplir con estas expectativas.

Una nueva plataforma que ofrece mayor eficiencia, funcionamiento intuitivo y preparación para la siguiente generación de tecnologías en vehículos.

La siguiente generación comienza aquí

- **Más flexibilidad**
  Diseñada para los refrigerantes actuales y lista para las tecnologías del futuro.
- **Más eficiencia**
  Tecnología rediseñada que reduce el tiempo de servicio y optimiza cada estadio del flujo de trabajo.
- **Más conectividad**
  Acceso instantáneo a servicios, datos e información que apoyan un diagnóstico y mantenimiento de alta calidad.
- **Más robustez**
  Basado en décadas de experiencia y formado por información de talleres del mundo real.
- **Mayor facilidad de uso**
  Una experiencia de usuario intuitiva que simplifica las operaciones diarias y aumenta la productividad.
- **Más integración multimedia**
  Un entorno digital moderno que habla el mismo idioma que los técnicos actuales.
- **Mayor facilidad de servicio**
  Diseñado para simplificar el mantenimiento, actualizaciones y posesión a largo plazo.
- **Preparado para la e-movilidad**
  Diseñado para apoyar sistemas de gestión térmica de vehículos electrificados sin comprometer el rendimiento.

Diseñado para dar resultados. Hecho para durar.



Eficiencia

Diseñado para la máxima productividad

Componentes de calidad, experiencia en el sector y conectividad avanzada para un servicio de A/A más rápido y eficiente.

Durabilidad

Calidad diseñada en cada componente

Los componentes internos cuidadosamente seleccionados ofrecen rendimiento a largo plazo, fiabilidad y consistencia operativa.

Usabilidad

Creado alrededor del usuario

Software fácil de usar, interacción intuitiva y rápidos flujos de trabajo garantizan un uso sin esfuerzo y eficiente.




MAHLE
R1234yf
USED
PAG

ArcticPRO® - Tech

Nacido de la experiencia de MAHLE en gestión térmica, **ArcticPRO® Tech** une automatización avanzada, funcionamiento intuitivo, y fiabilidad demostrada en una huella compacta.

Diseñado para optimizar la eficiencia diaria del taller, combina conectividad inteligente, tecnología de carga de alto rendimiento, y flujos de trabajo de servicio sin problemas en una plataforma moderna lista para vehículos convencionales, híbridos y eléctricos.



Ventajas clave

- **Ciclo de servicio totalmente automático**
  Servicio de A/A completo con solo pulsar un botón.
  Procedimientos automatizados de recuperación, vacío, prueba de fugas y recarga que ayudan a reducir la intervención del operario a la vez que garantizan una calidad de servicio consistente

- **Siempre conectado**
  Su taller conectado a los últimos datos de vehículos
  La conectividad Wi-Fi integrada permite una rápida actualización de software y base de datos, manteniendo la estación alineada con las tecnologías de vehículos en evolución.

- **Preparado para vehículos híbridos y eléctricos**
  Diseñado para la siguiente generación de movilidad
  El sistema de enjuague sin adaptador soporta los requisitos de servicio específicos de los sistemas de gestión térmica de vehículos híbridos y eléctricos.

- **Carga rápida y precisa**
  Rendimiento que puede medir
  La tecnología patentada de MAHLE E³-FILL ofrece una carga de refrigerante precisa y tiempos de servicio optimizados, incluso en condiciones ambientales difíciles.

Diseñado para

ArcticPRO® Tech es la elección ideal para talleres que busquen una estación de A/A **compacta y altamente capaz**.

Diseñado para profesionales que **valoran la automatización**, **facilidad de uso**, y **rendimiento fiable**, ofrece todas **las tecnologías esenciales** necesarias para realizar servicio en aire acondicionado de alta calidad con la máxima eficiencia.


MAHLE
R134a
PAG

ArcticPRO® - Advanced

ArcticPRO® Advanced ha sido desarrollado para talleres que busquen un **mayor nivel de automatización**, **control de procesos**, y **eficiencia operativa**.

Partiendo de los puntos fuertes de la plataforma ArcticPRO®, presenta una **experiencia de usuario mejorada** con una gran pantalla táctil de 7", capacidades multimedia integradas, y características inteligentes diseñadas para simplificar las operaciones diarias.

La automatización avanzada reduce la intervención manual, apoya una **calidad de servicio consistente,** y permite a **técnicos de todos los niveles de experiencia** trabajar con confianza y precisión.



Ventajas clave

Incluye todas las ventajas clave de **ArcticPRO® Tech**, **MÁS**:

- **Automatización mejorada**
  Menor intervención del operario. Servicio más productivo.
  Las avanzadas funciones automatizadas, como el purgado automático de gases no condensables, agilizan el funcionamiento de la estación, mejoran la consistencia de los procesos, y ayudan a reducir el riesgo de errores.

- **Guía multimedia**
  Información donde y cuando se necesita.
  El soporte con audio y video integrado proporciona acceso inmediato a información de servicio, procedimientos guiados, y asistencia operativa directamente en la estación.

- **Mayor control de procesos**
  Precisión en cada operación de servicio.
  Las básculas de aceite integradas y las funciones controladas electrónicamente garantizan una gestión de procesos precisa y una calidad de servicio consistente.

Diseñado para

Talleres buscando una **estación de servicio A/A totalmente automática y repleta de funciones** que sigue siendo **sencilla** e **intuitiva** en el uso. **ArcticPRO® Advanced** es ideal para entornos en los que **múltiples técnicos** usen a diario el equipo, proporcionando una experiencia de usuario consistente **sin importar el nivel de habilidad** o **experiencia previa**.


MAHLE
POE
UV
UV
R1234yf

ArcticPRO® - Expert

ArcticPRO® Expert ha sido desarrollado para talleres que precisan **máximo rendimiento**, mayor **flexibilidad operativa** y **calidad de servicio** sin concesiones.

Integrando todas las tecnologías patentadas de MAHLE en una única plataforma, combina **automatización avanzada**, **monitorización de procesos en tiempo real** y **facilidad de servicio mejorada** para apoyar un uso diario intensivo.

Desde el servicio de refrigerante conencional a la detección de fugas y el enjuague del sistema, cada función está diseñada para **aumentar la eficiencia**, **reducir la inactividad** y **elevar el estándar del servicio de A/A**.



Ventajas clave

Incluye todas las ventajas clave de **ArcticPRO® Advanced**, **MÁS**:

- **Servicio A/A de calidad premium**
  Diseñado para la excelencia en cada servicio
  Las tecnologías patentadas avanzadas, como E³ FILL y Oil Care System, ofrecen servicio preciso, eficiente y profesional diagnosticando fugas de válvulas Schrader, minimizando las pérdidas de refrigerante, garantizando la gestión precisa del aceite, y evitando contaminación por humedad en todo el proceso del servicio.

- **Facilidad de servicio por diseño**
  El mantenimiento hecho más rápido y fácil
  El sistema OneTouch proporciona acceso inmediato a componentes internos clave, simplificando las operaciones de servicio rutinarias y reduciendo el tiempo sin actividad.

- **Detección de fugas simplificada**
  Encuentre fugas más rápido. Trabaje con más eficiencia.
  Cuatro botellas de aceite dedicadas, gestión de tinte UV integrada, y una conexión dedicada de nitrógeno/gas de formación proporcionan una solución completa para servicio en vehículos híbridos y eléctricos, permitiendo una detección de fugas más rápida y fiable con intervención mínima del operario.

Diseñado para

Talleres que contemplan el servicio A/A como **parte de un negocio de confort térmico y mantenimiento del sistema climatizador más amplio**. **ArcticPRO® Expert** ha sido diseñado para profesionales que quieran **ampliar las oportunidades de servicio**, **aumentar la eficiencia del taller**, y ofrecer un **nivel premium de cuidado**.


ArcticPRO
Ultimate
MAHLE
USED
R1234yf

ArcticPRO® - Ultimate

ArcticPRO® Ultimate representa la máxima expresión de la plataforma ArcticPRO®.

Desarrollado para talleres que no aceptan concesiones, combina las tecnologías más avanzadas de automatización de MAHLE con una **excepcional experiencia del usuario** y el **máximo control de procesos**.

Cada detalle se ha diseñado para acelerar las operaciones, simplificar procedimientos complejos, y **ofrecer los estándares más elevados en servicio A/A, diagnóstico,** y **mantenimiento**.

Desde la gran interfaz en pantalla táctil de 10" al exclusivo sistema de gestión de aceite de cinco depósitos, ArcticPRO® Ultimate ha sido diseñado **para ayudar a los profesionales a trabajar más rápido, y de forma más inteligente,** y **con total confianza**.



Ventajas clave

Incluye todas las ventajas clave de **ArcticPRO® Expert**, **MÁS**:

- **Experiencia de usuario definitiva**
  Más información. Mayor control.
  La gran pantalla táctil de 10" ofrece acceso instantáneo a funciones de servicio, procedimientos guiados, información técnica, y contenido multimedia con una interfaz clara y receptiva.

- **Gestión de fluidos exclusiva**
  Máxima flexibilidad para cada tipo de vehículo.
  La exclusiva configuración de cinco depósitos simplifica la gestión de aceites, tintes UV, y soluciones dedicadas para vehículos híbridos y eléctricos.

- **Máxima automatización**
  Más productividad. Menos intervención.
  Las funciones automatizadas avanzadas simplifican las operaciones del taller a la vez que reducen la manipulación manual en todo el proceso de servicio.

Diseñado para:

Talleres y centros de servicio premium que ofrezcan servicio A/A exhaustivo, diagnóstico y reparación. **ArcticPRO® Ultimate** es la elección ideal para profesionales que busquen **el máximo nivel de calidad, automatización**, **flexibilidad**, y **eficiencia operativa** disponibles en la gama ArcticPRO®.

Nueva interfaz.
Diseñada alrededor del taller.





Pantalla de alta resolución

La información adecuada. Exactamente cuando la necesita.

Una pantalla de alta resolución en toda la gama, desde la compacta pantalla de 4,3" a la gran interfaz de 10" Ultimate. Fiabilidad, incluso en exigentes condiciones de funcionamiento diarias.

Intuitivo por diseño

Flujos de trabajo más rápidos. Menos pasos.

Clara navegación, flujos de trabajo guiados y acceso instantáneo a funciones clave que minimizan las necesidades de formación a la vez que mantienen un total control de procesos.

Tecnología de tacto con guante

Creada para condiciones reales del taller.

Funcionamiento reactivo de la pantalla táctil incluso llevando guantes, para un uso diario más rápido y práctico.

Nueva experiencia del usuario

La **interfaz de usuarioArcticPRO®** se ha rediseñado por completo para hacer que cada operación sea más rápida, clara e intuitiva.

Nuevos gráficos, **flujos de trabajo optimizados**, y **comunicación visual mejorada** guían a los técnicos por cada paso del proceso de servicio, reduciendo la complejidad a la vez que mejoran la eficiencia y el control de procesos.

Combinado con pantallas **táctiles de alta resolución** en toda la gama, ArcticPRO® ofrece una experiencia de usuario moderna, consistente y altamente reactiva, **de la pantalla de 4,3" de Tech** a **la gran interfaz de 10" de Ultimate.**

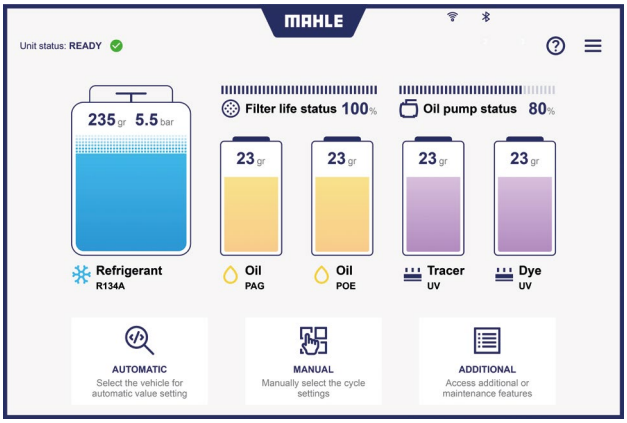




- **Flujos de trabajo más rápidos**

  Menos toques. Haciendo más.

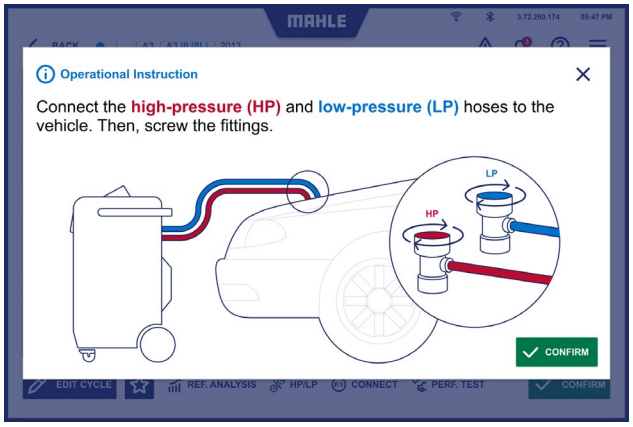
  La navegación simplificada y los flujos de proceso optimizados reducen el número de pasos necesarios para finalizar las operaciones de servicio.



- **Intuitivo por diseño**

  Guiado claro en cada etapa.

  Las representaciones gráficas de procesos de carga, estado del sistema e interacción con el vehículo hacen que las operaciones sean más fáciles de comprender, incluso para usuarios menos experimentados.



- **Comunicación visual mejorada**

  Información más fácil de reconocer.

  Los iconos, colores, etiquetas e ilustraciones se han armonizado en toda la interfaz para mejorar su legibilidad y acelerar la interacción del usuario.

- **Consistente en toda la gama**

  Una experiencia. Cada ArcticPRO®.

  Una filosofía de interfaz común garantiza una usabilidad sin problemas en todos los modelos a la vez que soporta futuras mejoras de características y actualizaciones de tecnología.

- **Resumen instantáneo de la estación**

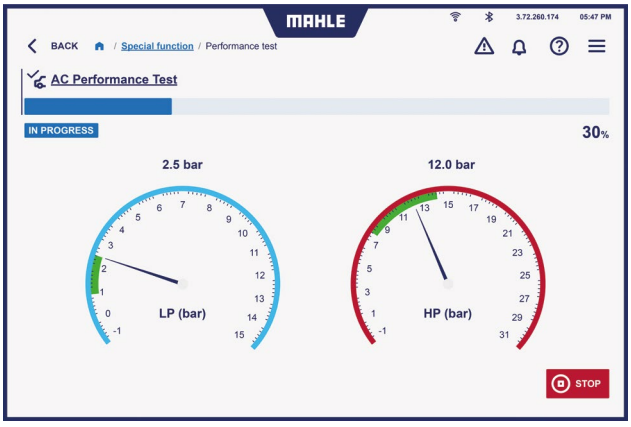
  Todo bajo control de un vistazo.

  Una pantalla de inicio dedicada proporciona la visibilidad inmediata del estado de la estación y acceso directo a las funciones usadas con más frecuencia.

- **Guía en pantalla inteligente**

  Ayuda exactamente cuando se necesita.

  Las recomendaciones contextuales y la guía integrada apoyan a los usuarios en las operaciones diarias, simplificando funciones avanzadas y reduciendo la incertidumbre.



MAHLE Connect App

La **MAHLE Connect App** amplía la estación ArcticPRO® Next Generation más allá de la misma maquinaria, **maximizando la productividad del técnico**.

Los técnicos pueden trabajar en paralelo con otras tareas, a la vez que están al tanto del trabajo en A/A real. **El progreso del servicio puede monitorizarse y controlarse remotamente con un teléfono**, mientras que la generación de informes instantánea mejora la eficiencia y simplifica el servicio en A/A.

La **identificación de vehículo automática** y el acceso instantáneo a los datos del servicio eliminan pasos manuales y aceleran las operaciones.

MIA, el **acompañante IA** integrado, proporciona acceso inmediato a conocimientos técnicos y procedimientos de servicio, enriquecidos por décadas de experiencia en OE y servicio de MAHLE.

La conectividad en la nube garantiza que los **datos, información de servicio y documentación de la estación estén siempre disponibles** cuando se necesiten.



- **Pregunte a MIA (MAHLE Intelligent Assistant)** - Obtenga respuestas al instante, orientación en solución de problemas y acceso rápido a la información técnica relevante para el trabajo, potenciado por la exclusiva experiencia técnica de MAHLE.
- **Identificación de vehículo automática** - Tome una foto de la matrícula o el VIN y deje que el sistema la identifique y transfiera los datos necesarios a la estación.
- **Control de servicio remoto** - Siga en tiempo real el progreso del servicio, interactúe con la estación y controle funciones clave directamente desde su teléfono mientras la estación completa el servicio de A/A.
- **Documentación de servicio digital** - Se documentan automáticamente todos los detalles del servicio, pueden ser mejorados por técnicos e incluirse en el informe de servicio final.
- **Emparejamiento por código QR** - Empareje con seguridad la aplicación acompañante con la estación en segundos, sin configuraciones complicadas.
- **Facilidad de servicio** - Acceso a línea de asistencia técnica directo



Diseñado para durar. Creado para evolucionar.

La plataforma de tecnología MAHLE en el corazón de cada estación ArcticPRO®.

- **Ciclo de servicio totalmente automático**

  Todas las estaciones de servicio ArcticPRO® incluyen recuperación, vacío, prueba de fugas y procedimientos de recarga automatizados, sin necesidad de válvulas manuales. Esto simplifica los procedimientos de servicio, reduce los errores de operario, y deja que los técnicos se centren en tareas más valiosas.

- **Interfaz de usuario de siguiente generación**

  Los modelos de ArcticPRO® incluyen pantallas táctiles de 4,3", 7" o 10" con una interfaz de usuario intuitiva inspirada en la plataforma TechPRO®. Procedimientos guiados, imágenes y textos apoyan a los técnicos durante todo el proceso de servicio. Los modelos Advanced, Expert y Ultimate también incluyen contenido audio y video integrado.

- **Compatibilidad de refrigerante preparada para el futuro**

  La gama ArcticPRO® es compatible con refrigerantes R134a, R1234yf, R444A y R456A. Las estaciones pueden convertirse a cualquier refrigerante compatible, ofreciendo la máxima flexibilidad a medida que evolucionan los requisitos de refrigerantes.

- **Arquitectura electrónica de 24 V**

  La arquitectura electrónica de 24 V y la plataforma de software MAHLE de última generación mejoran la eficiencia energética, ayudando a reducir los costes de funcionamiento y el impacto ambiental.

- **E³-FILL | Tecnología MAHLE patentada**

  E³-FILL garantiza una carga de refrigerante precisa y fiable en todas las condiciones de funcionamiento. El proceso totalmente automático permite a los técnicos realizar otras tareas mientras se completa la carga.

- **E³-CONNECT | Tecnología MAHLE patentada**

  El diseño exclusivo del conector ahorra hasta 4 gramos de refrigerante por servicio, reduciendo el desperdicio. E³-CONNECT también soporta diagnósticos de válvula Schrader para una detección de averías más rápida.

- **Oil Care System | Tecnología MAHLE patentada**

  El Oil Care System protege al aceite de contaminación por humedad, preservando el rendimiento del A/A y mejorando la fiabilidad a largo plazo, especialmente en vehículos híbridos y eléctricos.

- **Preparado para vehículos eléctricos y nuevos refrigerantes**

  Las estaciones ArcticPRO® son totalmente compatibles con sistemas A/A de VE e incluyen una función simplificada de enjuague que no precisa de adaptadores adicionales. Todos los modelos pueden usarse con un identificador de refrigerante para ayudar a evitar la contaminación.

- **Diseñado para aplicaciones comerciales y agrícolas**

  Todos los modelos ArcticPRO® soportan vehículos de pasajeros, comerciales, camiones y agrícolas. Las extensiones opcionales de mangueras de hasta 7,5 m en los modelos Tech y Advanced, y hasta 9 m en modelos Expert y Ultimate, garantizan la máxima flexibilidad de servicio.

- **Conectividad integrada**

  La aplicación dedicada, el sitio web de MAHLE Connect, monitorización remota, Wi-Fi integrado, y actualizaciones de software automáticas ofrecen un ecosistema digital conectado para una gestión de equipamiento más inteligente y operaciones de taller más eficientes

- **Estructura robusta**

  Todos los modelos incluyen un resistente chasis diseñado para proteger los componentes internos y aumentar la durabilidad. Los modelos Expert y Ultimate también ofrecen acceso OneTouch para un mantenimiento más rápido.

- **La mejor facilidad de servicio de su clase**

  El soporte remoto integrado permite a técnicos cualificados conectar directamente con la estación, ofreciendo asistencia experta y garantizando el mejor servicio de su clase.

Línea de asistencia de servicio

Nuestros expertos ofrecen respuesta a todas sus preguntas sobre recambios de vehículos y equipamiento de taller.

+49 180 6 115599 | product.support@mahle.com


MAHLE
MAHLE
PAG

Más que una estación de servicio.

Instalar una estación ArcticPRO® es solo el principio del viaje.

El compromiso de MAHLE no termina cuando el equipo entra en el taller. Sigue cada día con soluciones, servicios y funciones de diseño desarrolladas para simplificar las operaciones diarias, reducir el tiempo de inactividad, y ayudar a los técnicos a trabajar con mayor eficiencia. Desde el mantenimiento rutinario a la asistencia remota, cada detalle se ha diseñado para mantener a los talleres productivos y centrados en su negocio.



- **Fácil acceso de mantenimiento: Mantenimiento rutinario hecho sencillo**

  La sustitución regular de filtros y consumibles nunca debería ser una preocupación. ArcticPRO® Expert y Ultimate incluyen el sistema de apertura funcional OneTouch, proporcionando acceso inmediato a componentes internos clave. Tech y Advanced también han sido diseñados para ofrecer un acceso rápido y práctico, haciendo que el mantenimiento de rutina sea más rápido, seguro y fácil de realizar.

- **Más allá del servicio. Una experiencia multimedia.**

  Los talleres modernos dependen de herramientas digitales cada día. ArcticPRO® adopta este enfoque con capacidades multimedia que van más allá del servicio de A/A. Acceda a tutoriales en video y contenido operativo directamente desde la estación, emita audio por altavoces Bluetooth portátiles o use la pantalla para mostrar mensajes promocionales y servicios del taller siempre que la unidad no esté en funcionamiento.

- **Soporte remoto cuando importa. Asistencia experta esté donde esté.**

  Pueden aparecer problemas inesperados. Lo que marca la diferencia es lo rápido que se resuelven. Con el soporte remoto MAHLE, un técnico puede conectar directamente con la estación, realizar diagnósticos y ayudar a solucionar problemas sin esperar a una visita presencial. A menudo basta con una simple llamada para restablecer el funcionamiento y mantener la productividad del taller avanzando.


USED
PAG
MAHLE

Formación para rendimiento en el mundo real.

El conocimiento es la primera herramienta de cada operación de servicio de A/A exitosa.

Usar sistemas de A/A modernos precisa de más que el equipo correcto. Nuevos refrigerantes, normativas en evolución, y tecnologías de vehículos cada vez más complejas exigen experiencia actualizada y habilidades prácticas. Los programas de formación MAHLE combinan conocimientos teóricos con experiencia directa, ayudando a los técnicos a comprender diseño de sistemas, funcionamiento de componentes, procedimientos de diagnóstico y mejores prácticas de servicio.

Las sesiones de formación se han diseñado para tender un puente entre teoría y práctica.

Los ejercicios reales en taller usando equipamiento MAHLE permiten a los técnicos aplicar nuevas habilidades desde el primer día.

- **Certificación en manipulación de refrigerante**
  Formación en refrigerantes fluorados y cumplimiento normativo.

  Cursos dedicados que cubren la correcta manipulación de refrigerantes fluorados, requisitos ambientales, y procedimientos de servicio de acuerdo con las normativas actuales.

- **Diagnóstico y reparación de A/A**
  Solución de problemas y técnicas de reparación avanzadas

  Formación práctica y teórica centrada en diagnóstico de averías, reparación de sistema, análisis de rendimiento, y procedimientos de servicio profesional para sistemas A/A modernos.



Descubra más

Acceda a programas de formación, cursos técnicos, certificaciones y recursos de aprendizaje diseñados para apoyar su desarrollo profesional.

Visite el portal de ciclo de vida y movilidad MAHLE **training.mahle.com**

Accesorios que completan el servicio.

IDX 500 Identificador de gas refrigerante

Identifique primero. Servicio con confianza.

Con los vehículos en carretera usando distintos refrigerantes y un riesgo de contaminación en aumento, la identificación del refrigerante se ha convertido en un paso esencial de cada servicio de A/A profesional.

- Detecta mezclas R134a y R1234yf en cualquier concentración
- Análisis rápido y resultados inmediatos
- Protege a las estaciones de servicio de A/A de contaminación
- Pruebas seguras mediante la conexión de baja presión
- Integración conectar y usar con las estaciones de servicio MAHLE
- Funcionamiento totalmente automático y proceso guiado por software





R.O.U. — Unidad solamente de recuperación

Recuperación segura de refrigerantes desconocidos

Cuando el refrigerante contenido en un vehículo no puede identificarse con certeza, la recuperación se convierte en una operación crítica. El R.O.U. permite a los talleres eliminar refrigerantes contaminados o desconocidos con seguridad antes de conectar el vehículo a la estación de servicio.

- Manipulación segura de refrigerantes contaminados o no identificados
- Protege a técnicos, equipos y el medioambiente
- Hasta el 95% de eficiencia en recuperación de refrigerante
- Listo para uso inmediato junto con estaciones de servicio de A/A
- Gestión de servicio completa, incluyendo recolección, análisis, transporte y eliminación

Unidad de enjuague universal ACX

Enjuague profesional. Máxima flexibilidad.

Un circuito de refrigerante limpio es esencial tras fallos de compresor, sustitución de componentes o contaminación del sistema. La unidad de enjuague universal proporciona una solución de enjuague flexible y efectiva, funcionando independientemente de la estación de servicio de A/A y soportando aplicaciones tanto R134a como R1234yf.




MAHLE
R134a

Excelencia OEM aprobada: Probado para calidad y durabilidad.

Diseñado para cumplir con los estándares OEM más exigentes

Los productos **ArcticPRO®** son reconocidos por su sobresaliente calidad y fiabilidad, con múltiples modelos aprobados por OEM líderes en todo el mundo.

En la región EMEA, los modelos **ArcticPRO®** han recibido la aprobación de BMW y General Motors, mientras que en Norteamérica más de 20 OEM han aprobado modelos de la familia ArcticPRO®.

Para cumplir con los estrictos requisitos de OEM y mejorar continuamente la calidad del producto, se han realizado pruebas de resistencia exhaustivas en una **cámara climática de última generación en Stuttgart**.
Mediante múltiples ciclos de pruebas en exigentes condiciones ambientales, la nueva generación de ArcticPRO® ha demostrado **excepcional durabilidad**, **consistente rendimiento**, y **cumplimiento de los más altos estándares de calidad** previstos por fabricantes de automoción en todo el mundo.



Características técnicas

ArcticPRO®	Tech	Advanced	Expert	Ultimate
Refrigerante	R134a, R1234yf, R444A, R456A	R134a, R1234yf, R444A, R456A	R134a, R1234yf, R444A, R456A	R134a, R1234yf, R444A, R456A
Configuración de kit de refrigerante (R134a, R1234yf)	■	■	■	■
Pantalla	Táctil 4,3"	Táctil 7"	Táctil 7"	Táctil 10"
Ciclo de servicio automático (recuperación, vacío y recarga) con válvulas automáticas	■	■	■	■
Prueba automática de fugas por vacío	■	■	■	■
Bomba de vacío	HPV - 0,02 mbar	HPV - 0,02 mbar	HPV - 0,02 mbar	HPV - 0,02 mbar
Depósito de refrigerante	12 L	12 L	20 L	20 L
Capacidad de filtro secador	75 kg	75 kg	150 kg	150 kg
Botellas de aceite	2	2	4	5
Básculas de aceite	-	1	4	5
Longitud de las mangueras de servicio	3,5 m	3,5 m	4,5 m	4,5 m
Wi-Fi	■	■	■	■
Bluetooth	■	■	■	■
Luces indicadoras de estado	-	-	■	■
Impresora térmica	(■)	(■)	(■)	■
Identificador de refrigerante	(■)	(■)	(■)	(■)
Junta de estacionamiento para circuito de enjuague	■	■	■	■
Bloqueo de báscula de depósito	(■)	(■)	(■)	(■)
Compatibilidad con vehículos híbridos y VE	(■)	(■)	■	■

■ **Estándar** (■) **Opcional**

ArcticPRO®	Tech	Advanced	Expert	Ultimate
Conectividad VCI	■	■	■	■
Ahorro de energía 24V	■	■	■	■
E³ – FILL - patentado	■	■	■	■
E³ – CONNECT - patentado	(■)	(■)	■	■
Oil Care System de recipientes - patentado	(■)	(■)	■	■
E³ – PUMP (cambio de aceite de bomba de vacío tras 1.000 h)	■	■	■	■
OneTouch (acceso inmediato a componentes internos)	-	-	■	■
Inyección de tinte UV automática	-	-	■	■
Inyección de tinte UV automática para vehículos híbridos y VE	-	-	(■)	■
Gestión de gases no condensables mediante Air Purge System	Detección automática, purgado manual	Detección automática, purgado automático	Detección y purgado totalmente automáticos	Detección y purgado totalmente automáticos
Conexión integrada de prueba de fugas de nitrógeno/prueba de fugas de gas formador por entrada externa	-	-	(■) con licencia de software	■
Función de prueba de fugas de nitrógeno (Kit externo opcional)	(■)	(■)	(■)	(■)
Compatible con altavoz audio externo	■	■	■	■
Reproducción de video	-	■	■	■
Compatible con sistema de enjuague VAS	(■)	(■)	(■)	(■)
Compatible con R.O.U.	(■)	(■)	(■)	(■)
MAHLE Connect App	■	■	■	■
Asistencia remota	■	■	■	■

■ **Estándar** **(■) Opcional**




ArcticPRO
Ultimate
MAHLE
R1234yf

Member

MOTOR VALLEY

MAHLE Aftermarket Italy S.r.l.
Via Rudolf Diesel 10/a
43122 Parma
Italia
Tel. +39 0521 954411
info.aftermarket@mahle.com

www.mahle-aftermarket.com

ES | 08/26 | MAHLE Aftermarket Italy S.r.l. se reserva el derecho de realizar cambios a los datos técnicos y especificaciones contenidas en este documento en cualquier momento y sin previo aviso.