

## Behr ACxpert 1000a auf einen Blick

Geeignet für das Kältemittel R-134a
Klimaservice für Pkw, Lkw und Busse
Maximale Absaugleistung: 400 g/min
Leistungsstarke, 2-stufige 170 l/min Vakuumpumpe für Tiefvakuum
End-Vakuum: 10 mbar (bei 20 °C an der Vakuumpumpe)
Zylinderkapazität Kompressor: 12,87 ccm
Füllgenauigkeit Kältemittel: 5 g
Füllgenauigkeit Öl: 1 g
26 kg Kältemittel-Vorratsflasche
Stromversorgung: 220 - 240 V
Energieverbrauch: 800 W
Betriebstemperatur: 10 - 50 °C
Gesamtzeit eines Service-Zyklus: ca. 41 min (inkl. 30 min Vakuum-Zeit)
Maße (T x B x H): 760 x 580 x 1090 mm
Gewicht: 110 kg

## Hauptfunktionen

Kältemittel Absaugung
Kältemittel Recycling
Automatische Trennung von Kältemittel und Öl
Automatische Öl- und Kältemittelneubefüllung
Vakuumtests zur Dichtigkeitsprüfung
Externe Spülvorrichtung, gesteuert durch integrierte Spülfunktion

## Behr – Ihr zuverlässiger Partner für Motorkühlung und Fahrzeugklimatisierung

Als Spezialist für Motorkühlung und Fahrzeugklimatisierung zählt Behr zu den führenden Erstausrüstern bei Pkw und Nkw. Weltweit gehen Fahrzeuge aller Klassen mit Behr-Technologie an Bord in Serie. Ob schwere Nutzfahrzeuge, Luxuslimousinen, SUVs, Vans, Mittelklasse-, Kompaktklasse- oder Kleinwagen, ob Benzin, Diesel oder Hybrid – Behr entwickelt innovative, perfekt abgestimmte Thermomanagementlösungen für alle Fahrzeuge. Weltweit.

Behr Service – eine 100%ige Tochter der Behr GmbH & Co. KG – verantwortet das weltweite Ersatzteilgeschäft der Behr-Gruppe. Darüber hinaus entwickelt und produziert Behr Service Komponenten und Systeme für kleine Fahrzeugserien sowie Klimaservicegeräte für Kfz-Werkstätten. Mehr als 230 Mitarbeiter engagieren sich für die Belange unserer Kunden. Sie beraten, unterstützen, schulen und packen mit an. Für den gemeinsamen Erfolg.

Ebenfalls lieferbar:  
Behr ACxpert 2000yf –  
das Servicegerät für das neue  
Kältemittel HFO-1234yf



## Behr ACxpert 1000a – Perfekter Klimaservice für die Profiwerkstatt

Heat up. Cool down.



**BEHR**

SERVICE

# Behr ACxpert 1000a – Das Allroundtalent für R-134a

Experten sind sich einig: Trotz der Einführung des neuen Kältemittels HFO-1234yf wird das bislang eingesetzte R-134a noch mindestens 20 Jahre im Einsatz sein. Deshalb setzt Behr Service nicht nur auf das Klimaservicegerät Behr ACxpert 2000yf für das neue Kältemittel HFO-1234yf, sondern entwickelte mit dem Behr ACxpert 1000a auch das Gerät für R-134a konsequent weiter. So können Sie in Ihrer Werkstatt allen Kunden besten Klimaservice bieten.



## Ein Gerät für alle Fälle

Das Behr ACxpert 1000a eignet sich für jeden Einsatz – sowohl für den schnellen Klimaservice, als auch für den professionellen und individuellen Einsatz. Der integrierte 7-Zoll TFT Touchscreen ermöglicht eine einfache und übersichtliche Bedienung des Gerätes und zeigt sämtliche Prozessparameter an. Dank Kontroll-Lampe und großer Druckmanometer kann der Arbeitsprozess auch aus einiger Entfernung verfolgt werden. Alle Arbeitsgänge können manuell bedient und frei programmiert werden. Die AUTO-Funktion ermöglicht hohe Service-Durchläufe, da alle Arbeitsschritte automatisch abgearbeitet werden. Mit der integrierten Spülfunktion ermöglicht das ACxpert 1000a das schnelle und kostengünstige Spülen von Kfz-Klimaanlagen. Verwendet wird dazu ein zusätzliches externes Spülgerät, das Sie ebenfalls bei Behr Service erhalten. Gespült wird mit dem Kältemittel R-134a.

*Profitieren Sie von mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von Klimaservicegeräten.*

*Ob Pkw, Busse oder Nkw: Das Behr ACxpert 1000a ist das ideale Klimaservicegerät für alle Fahrzeugtypen.*



## Perfekt für alle Fahrzeugtypen

Ob Pkw, Nkw oder Busse – Sie können das Behr ACxpert 1000a für alle Fahrzeugtypen verwenden. Für die Wartung von Nkw und Bussen steht Ihnen die integrierte 26 kg zur Verfügung. Natürlich übernimmt das innovative Gerät auch den Klimaservice bei Hybridfahrzeugen. Da hier teilweise keine Standard-PAG-Öle eingesetzt werden, sollten Sie die Herstellervorschriften beachten, bevor Sie einen Klimaservice durchführen.

## Immer startklar – dank umfassendem Service

Behr Service bietet nicht nur erstklassige Hardware, sondern auch maßgeschneiderte Serviceleistungen für Ihre Werkstatt. Mit der Auslieferung eines Behr ACxpert 1000a erhalten Sie eine umfassende technische Einweisung – durchgeführt und protokolliert durch unsere zertifizierten Service-Partner. Der regelmäßige Wartungsservice ist für uns ebenso selbstverständlich wie die optimale Ersatzteileversorgung durch unser Service-Partner-Netz sowie eine schnelle Reaktion bei technischen Anfragen.

## Alles inklusive:

- 3 m lange Kältemittelschläuche – kein Abklemmen und Wiederanschießen, wenn das Fahrzeug z. B. auf die Hebebühne soll.
- Einfaches Anschließen durch Schnellkupplung an den Schläuchen
- Leichtlaufräder mit Feststellbremse
- Ergonomische Ablage für Service-schläuche und Anschlusskabel
- Resistentes Kunststoffgehäuse
- Filtertrockner
- Integrierter Thermodrucker
- Not-Aus-Schalter
- Signallampe bei Abschluss des Servicevorgangs sowie bei Fehleranzeige
- Geräuscharmer Lüfter
- 7-Zoll TFT Touchscreen
- Mehrsprachige Menüführung
- Fahrzeugdatenbank sowie eine individuell ergänzbare Kundendatenbank
- USB-Schnittstelle
- Gewährleistung 2 Jahre
- Einfache Wartungsmöglichkeit
- CE-Zertifikat

## Umsatzplus durch Klimaservice

Ein Berechnungsbeispiel aus der Praxis zeigt Ihnen, wie sich Klimaservice mit Behr ACxpert 1000a für Sie lohnt:

Anzahl Fahrzeugdurchlauf pro Jahr	500
davon mit Klimaanlage ausgestattet	75 %
Jährliches Fahrzeug-Potenzial für Klimaservice	375
Durchschnittliche Anzahl Klimaservedurchführung (alle 2 Jahre)	188
Angenommener Rechnungswert für den Klimaservice in Ihrer Werkstatt	70,- EUR
ergibt einen Jahresumsatz von	13.160,- EUR
Investition für BehrACxpert 1000a inkl. Zubehör (Beispielkonfiguration):	4.500,- EUR
Umsatz abzüglich Anlageninvestition	9.360,- EUR

**Bereits nach 65 Wartungen hat sich Ihr Klimaservicegerät Behr ACxpert 1000a amortisiert!**

