

## ECK 1800 / ECK 1890

ECOTECHNICS FÜR HFO1234yf ODER R134a

Das beliebte und verbreitete Basismodell von Ecotechnics. Für das Kältemittel R134a oder HFO1234yf, ist dieses Gerät ideal für diejenigen, die die Zuverlässigkeit von Ecotechnics suchen, aber auf einige Funktionen verzichten, um die Investition für den Kauf so niedrig als möglich zu halten.

**ECK-1800/1890 – Vollautomatisches Klimaservicegerät** für die Rückgewinnung, das Recycling und das Nachfüllen mit dem Kältemittel R134a oder HFO1234yf. Die hohe Kältemittelnrückgewinnungsquote von 95%+ gewährleistet den heute unabdingbaren Beitrag zum Umweltschutz. Die Serviceventile werden manuell bedient.

**ECK-1800/1890 - Die patentierte und kompakte Rückgewinnungseinheit aus Aluminium** ist ein sehr großer Vorteil. Während der Rückgewinnungsphase entsteht sehr viel Wärme und das Kältemittel wird von mechanischen Rückständen, Öl, Säure und Wasser gereinigt sowie im internen Tank bevorratet. Dank der patentierten Rückgewinnungseinheit werden interne Leitungen und Wege verkürzt, wodurch Effizienz und Zuverlässigkeit erhöht werden. Auch bei hohen Außentemperaturen und sehr starker Nutzung, lässt die Arbeitsgeschwindigkeit während der Rückgewinnungsphase nicht nach. Klimaservicegeräte von Ecotechnics arbeiten bei Umgebungstemperaturen von +11 bis +49 Grad.

**ECK1800/1890 – Einfache Bedienung.** Über das alphanumerische Display wird der Anwender durch das logische und professionelle Menü geleitet. Die Eingaben erfolgen durch ein separates Tastenfeld. Die Menüführung ist Ecotechnics-like und leitet auch unerfahrene Anwender sicher durch den Klimatechnikservice.

**ECK-1800/1890 - Funktionell und schnell!** Die Kompensation der Serviceschlauchlänge erfolgt automatisch. Die Drucksensoren können leicht kalibriert werden. Das Ablassen der „nichtkondensierbaren“ Gase aus dem internen Tank erfolgt manuell und der Anwender wird geführt. Das Besondere ist, die Tanktemperatur wird elektronisch ausgelesen und der entsprechend zu erreichende Druck im Display angezeigt – kein Suchen der Dampfdrucktabelle nötig! Thermodrucker, Heizband, statische Diagnose, die Option mit einem Spülkit Teile der Klimaanlage zu reinigen, sowie wirtschaftlich und professionell ausgelegte Komponenten schaffen die Grundlage für dieses werkstattgerechte Basis-Profil-Klimatechnikservicegerät.

**ECK-1800/1890 - Das funktionelle Design** passt sich der Werkstatt in zwei Versionen an die sich auch farblich unterscheiden. Beim blauen ECK1800 sind die Manometer senkrecht übereinander angeordnet und die Schlauchaufbewahrungsbox seitlich positioniert. Das graue ECK1890 besitzt die Schlauchaufbewahrungsbox und die horizontal angeordneten Manometer an der Gerätefront.

**ECK1800/1890 – Der A/C-System-Drucktest** kann durch die manuellen Serviceventile extrem schnell durchgeführt werden und hilft bei der Beurteilung des A/C-Systems.

**ECK1800/1890 - Die patentierte Diagnosefunktion** kann den Anwender bei der Fehlersuche am Fahrzeug unterstützen. In der statischen Diagnose gibt der Anwender die geforderten Daten über das Menü in die Maschine ein und es erfolgt ein Ausdruck zu den möglichen Fehlerquellen.

**ECK1800/1890 – Das Basismodell und Profitechnik zum Nutzen der Werkstatt.** Die Lösung von Ecotechnics für die Werkstatt von heute, welche einen hohen Wert auf Wirtschaftlichkeit und professionelles Equipment legt. Das vollautomatische Klimaservicegerät für einen Service an R134a- oder HFO1234yf-Anlagen.



ECK 1800



ECK 1890

# ECK 1800 / ECK 1890

ECOTECHNICS FÜR HFO1234yf ODER R134a

Das beliebte und verbreitete Basismodell von Ecotechnics. Für das Kältemittel R134a oder HFO1234yf, ist dieses Gerät ideal für diejenigen, die die Zuverlässigkeit von Ecotechnics suchen, aber auf einige Funktionen verzichten, um die Investition für den Kauf so niedrig als möglich zu halten.

Kältemittel	HFO1234yf oder R134a
Spannung	220-240V 50/60 Hz
Vakuumpumpe	100 L/min, Vakuumgrad 0,1 mbar
Kompressor	1/3 HP
Absauggeschwindigkeit	300 g/min im flüssigen Zustand
Auflösung Waage	10 gr
Auflösung Ölwaage	5 gr
Arbeitsbereich	11/49°C
Filter	1 Filter für Feuchtigkeit
Kältemittelflasche	12 Liter wiederbefüllbar
Schläuche	3 Meter
Kupplungen mit Totraumbelüftung	Option
Serviceablauf	vollautomatisch oder manuell
Automatische Serviceventile	nicht verfügbar
Hybridfunktion / elektr. Kompressoren	nicht verfügbar
Formiergas / Stickstoffdrucktest	nicht verfügbar
Display	LCD alfanumerisch mm 98 x 39
USB Anschluss	Standard
Thermodrucker	Standard
Hermetische wiederbefüllbare Behälter für Öl und Kontrastmittel	nicht verfügbar
Hermetischer Einwegbehälter für Öl und Kontrastmittel	nicht verfügbar
Standardbehälter wiederbefüllbar für Öl und Kontrastmittel	Standard 1+ 1
Manometer	Klasse1
Temperatursensor Flasche	Standard
Flaschenheizung	Standard
Automatische Entlüftung	nicht verfügbar
Abmessungen netto	cm 55 x 60 x 105, 60 kg
Abmessungen / Verpackung	cm 70 x 70 x 122, 70 kg



**ECK 1890**



**ECK 1800**

## STANDARD



AUTOMATISCHE KONTRASTMITTEL-BEFÜLLUNG



THERMO-DRUCKER



USB - ANSCHLUSS

## OPTIONEN



SPÜLKIT