

HYBRID

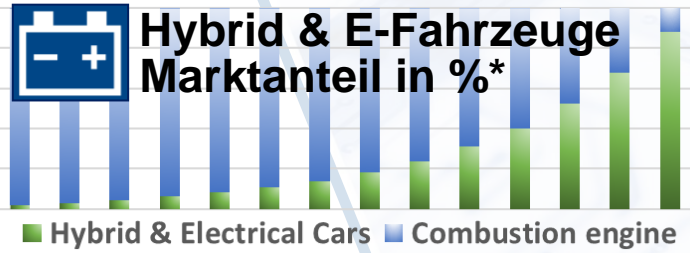
in FOCUS

ECOTECHNICS

SIMPLY EFFICIENT



Hybrid & E-Fahrzeuge Marktanteil in %*



> **+30% Wachstum, Europa**
Erwartung 20 Jahre > **50%**

*) Erwartung des "Observatorium für die Elektromobilität" der Europäischen Kommission

1. Über die Hälfte der Klimaanlage mit einem Hochspannungselektromotor
2. Reines und nicht leitfähiges Kompressoröl ist verpflichtend
3. Eine spezifische Ausrüstung für den Klimageservice ist erforderlich

Die integrierte patentierte Lösung oder die Aftermarket-Option

Das "Observatorium für Elektromobilität" der Europäischen Kommission bestätigt einen Wachstumstrend von Hybrid- und Elektroautos von über 30% pro Jahr, der in weniger als 20 Jahren mehr als 50% der im Verkehr befindlichen Fahrzeuge erreichen wird. Bei diesen Fahrzeugen wird der Kompressor von einem Hochspannungs-Elektromotor angetrieben. Das spezifische Öl muss isolierend sein, um die Sicherheit zu gewährleisten.

Die Verwendung von nicht isolierendem Öl ist gefährlich. Um alle Spuren von anderem Öl zu entfernen, ist die Reinigung der Serviceschläuche und internen Kreisläufe vor dem Service obligatorisch.

Das **patentierte** Ecotechnics-System führt dank der spezifischen Software und der in die Station integrierten Anschlüsse automatisch das Spülen der Serviceschläuche und der internen Leitungen durch. Ein geschlossener Spülkreislauf ermöglicht eine hohe Reinigungseffizienz.

Zusätzlich zur integrierten Standardfunktion wurde eine innovative Nachrüstlösung entwickelt (KIT.HYBRID für ECK NEXT, ECK 1900 PREMIUM und Cinquecento12).



KIT.HYBRID

Schnelles und einfaches Aufrüsten in wenigen Minuten: Nur die Hardware von außen mit befestigen, aktivieren und das Gerät ist bereit für die Hybridfunktion.



	ECK TWIN 12	ECK FLAG	ECK NEXT PRO	ECK NEXT	ECK 4000 / ECK 4000 HFO	ECK 3900 PREMIUM	ECK 1900 PREMIUM	Cinquecento12	ECK LAND	ECK BUS
HYBRID STANDARD	x	x	x		x	x				
HYBRID OPTIONAL				x			x	x		
HYBRID NICHT VERFÜGBAR									x	x