

ECK NEXT PRO

Funktionsverbesserung für die Werkstatt von heute

SAFIA
Garage- und Industriebedarf AG *since 1907*

ECK NEXT PRO ist das neue Modell, das für verschiedene Arten von Kältemitteln entwickelt wurde. ECK NEXT PRO bereichert seine Ausstattung mit einem zusätzlichen Öl-/Kontrastmittelbehälter und einer Flaschenheizung, was diese Station unter allen Temperaturbedingungen zur schnellen und flexiblen Lösung macht.

Vollautomatisches Klimatechnikservicegerät für die Rückgewinnung, das Recycling und das Nachfüllen mit verschiedenen Arten von Kältemitteln. Die innovative und exklusive Lösung ermöglicht, das Kältemittel R134a oder HFO1234yf erst bei der Aktivierung festzulegen.

ECK NEXT PRO hat ein ausgezeichnetes Preis-Leistungsverhältnis, ist mit dem 5-Zoll-Touchscreen-Display einfach zu bedienen und passt sich dank seiner Modularität den spezifischen Anforderungen der Werkstatt und zukünftigen Bedürfnissen an.

Als Option ist eine neue Gasanalyse erhältlich, welche die verschiedenen Kältemittelkomponenten erkennt und Informationen über deren prozentualen Anteil liefert. Außerdem bietet sie den Vorteil, dass es sich um ein externes Gerät handelt (keine Gefahr der Verunreinigung der Station), das perfekt integriert ist und keinen externen Raum einnimmt. Das optionale Hybrid-Kit und die WLAN-Konnektivität runden die Hauptmerkmale dieses Systems ab.

Die Station verwendet 2 Behälter, die Flexibilität bei der Verwaltung einer zweiten Ölsorte (z.B. für Hybrid- oder Elektrofahrzeuge) oder die traditionelle Verwendung von Kontrastmittel ermöglicht. Die Station wird standardmäßig mit Ecotechnics hermetischem Universal-Öl (AEK285-N) und zwei nachfüllbaren Behältern geliefert.

Das Heizband für die Flasche ermöglicht ein schnelles Nachfüllen bei allen Temperaturbedingungen. Die C.A.R.-Methode von Ecotechnics (Compressor Assisted Recharge) ermöglicht eine genaue Befüllung und eine schnelle Kontrolle des Drucks. Dank der fortschrittlichen Technologie und des innovativen Magnetventilsystems hat ECK NEXT PRO einen um 20% niedrigeren Energieverbrauch als die Vorgängermodelle.

Das futuristische Design stammt aus der Hand eines Designer-Experten in der Motorradbranche und wurde durch eine detaillierte Umfrage, an der zahlreiche im Laufe der Jahre von Ecotechnics betreute Werkstätten beteiligt waren, auf die Eigenschaften des Gerätes übertragen.

Das Ergebnis dieser Umfrage wurde mit großer Aufmerksamkeit bei der Entwicklung des Produkts berücksichtigt und zeigt sich in einer ausgezeichneten Manövrierfähigkeit dank des vergrößerten Abstands zwischen den beiden Rädern, einer hohen Ergonomie mit perfekter Neigung der Manometer und des Touchscreens und der äußerst einfachen Wartung: 30 Sekunden reichen, um das Bedienfeld zu öffnen, und in weniger als 2 Minuten können die Kunststoffabdeckungen entfernt und auf alle internen Komponenten zugegriffen werden.



Technische Daten:

| Funktionen | ECK NEXT PRO |
|---|----------------------------------|
| Kältemittel | HFO1234yf oder R134a |
| Spannung | 220–240V 50/60 Hz |
| Vakuumpumpe | 51 l/min, Vakuumgrad 0,2 mbar |
| Kompressor | 1/3 HP |
| Absauggeschwindigkeit | 300 g/min im flüssigen Zustand |
| Auflösung aage | 10 gr |
| Auflösung Ölwaag | 5 gr / – |
| Arbeitsbereich | 11/49 °C |
| Filter | 1 Filter für Feuchtigkeit |
| Kältemittelflasch | 12 Liter wiederbefüllbar |
| Schläuche | 3 Meter |
| Automatische Serviceventile | Nicht verfügbar |
| Display | Farbiges 5" / 4,3" Touchscreen |
| Konnektivität WIFI | Option |
| Hybridfunktion / elektr. Kompressoren | Option |
| Formiergas / Stickstoffdrucktest | Nicht verfügbar |
| Gas-Identifikation / Gas Analys | Option, Analyse |
| Spülkit | Option |
| Statuslampe | Nicht verfügbar |
| Flaschenheizung | Standard / Nicht verfügbar |
| Thermodrucker | Standard / Option |
| A/C Diagnose | Standard (R134a) |
| Herm. und wiederbefüllbare Behälter für Öl und Kontr. | Nicht verfügbar |
| Hermetischer Einwegbehälter für Öl und Kontrastmittel | Standard 1 + Option 1 / Option 1 |
| Standardbehälter wiederbefüllbar für Öl und Kontr. | Standard 2 / Standard 1 |
| Automatische Entlüftung | Nicht verfügbar |
| Abmessungen netto | cm 67 x 68 x 108, 63 kg |
| Abmessungen / Verpackung | cm 71 x 74 x 125, 81 kg |

Kältespülkit:



AEK102-N21
Kältemittelspülkit
zum Spülen der
Klimaanlage
mittels Kältemittel



AEK102-N21-1
Anschlusskit für Kältemittel-
spülkit AEK102-N21.
Der Anschlusskit wird für
HFO1234yf benötigt



AEK102-N21-2
Anschlusskit für Kältemittel-
spülkit AEK102-N21.
Der Anschlusskit wird
für R134a benötigt

Verbrauchsmaterial in Flasche:



AEK276-6-1
Plastikflasche
250 ml,
Kälteöl PAG46
für R134a und
HFO1234yf



AEK275-6-1
Plastikflasche
250 ml,
Kälteöl PAG100
für R134a und
HFO1234yf



AEK285-6-1
Plastikflasche
250 ml,
Kälteöl POE68
für R134a und
HFO1234yf



AEK386-6-1
Plastikflasche
250 ml,
Kälteöl POE85
für R134a und
HFO1234yf



AEK290-6-1
Plastikflasche 1x
à 250 ml,
Kontrastmittel für
R134A und
HFO1234yf