



NEIMCKE

WEIL JEDES TEIL ZÄHLT.

BULLTOPS

04-05/2024

KLIMA

WARECO KLIMA-SERVICESTATION

Echte Vollautomaten für PKW und NKW

- Patentiertes, feuchtigkeitsfreies Lagerungs- und Zufuhrsystem für Frischöl und UV-Additiv
- Beheizter Füllzylinder für einen schnellen Füllvorgang
- Manometeranzeige kipp- und schwenkbar
- Spezielle 8-fach gelagerte Wiegetechnik
- Integrierter Drucker und USB-Anschluss
- Optional: Kältemittelanalyse, Hybridspülkit, Spülbehälter

Low Emission: ECO

- Kältemittel-Rückgewinnung nahezu 100% – spart teures Kältemittel
- Druckdichter Altölbehälter – beim Absaugen im Altöl verbleibendes Kältemittel wird in Kältemitteltank geleitet



Optional auch mit 5m oder 8m Service-schläuchen!



Technische Daten:
Kältemitteltank: 16 kg
Vakuumpumpe: 5 KFZ/h
Serviceschläuche: 3 m



R134a R513a

R 134 a oder R 513 a
ASC 6300 G

Kältemittel-Anlaye:
Art.-Nr.

P+910 330 3105#1

R1234yf

R 1234 yf
ASC 6300 G

ohne
P+910 330 3105#4

R134a R513a

R 134 a oder R 513 a
ASC 6300 G Low Emission

ohne
P+910 330 3108#1

R1234yf

R 1234 yf
ASC 6300 G Low Emission

ohne
P+910 330 3108#4

R1234yf

R 1234 yf
ASC 5500 G RPA Low Emission

mit
910 330 1896

ECOTECHNICS

SIMPLY EFFICIENT

KLIMA-SERVICESTATION ECK NEXT PRO

Flexibler Vollautomat für PKW und NKW

- Hohe Rückgewinnungsrate
- 5"-Touchscreen
- Manuelle Serviceventile, Gasablass und Schlauchlängenkompensierung
- Hybridfunktion
- Kältemitteltank mit Heizsystem
- Sehr schneller A/C-Drucktest und statische Fehlerdiagnose
- Onlineupdate mit Autarkie über USB-Schnittstelle
- Option: SAE-Gasanalyse
- Option: Wi-Fi



Technische Daten:
Kältemitteltank: 12 l
Vakuumpumpe: 51 l/min.
Feuchtigkeitsfilter: 50 kg
Serviceschläuche: 3 m

R134a R1234yf

Art.-Nr.
Y3NP 4000 0000+Y2NR
Y3NP 4000 0000+Y2NH

ECOTECHNICS

SIMPLY EFFICIENT

KLIMA-SERVICESTATION ECK FLAG

High-End Vollautomat für PKW und NKW

- Sehr hohe Rückgewinnungsrate bis zu 100%
- 7"-Touchscreen
- Autom. Serviceventile, Gasablass und Schlauchlängenkompensierung
- Hermetische Behälter
- Hybridfunktion
- Formiergas-/Stickstofftest
- Kältemitteltank-Heizung
- Mit Wi-Fi
- Onlineupdate mit Autarkie über USB-Schnittstelle
- Option: SAE-Gasanalyse



Technische Daten:
Kältemitteltank: 12 l
Vakuumpumpe: 100 l/min.
Feuchtigkeitsfilter: 100 kg
Serviceschläuche: 3 m

R134a R1234yf

Art.-Nr.
Y1F2 0000 0000+Y1FR
Y1F2 0000 0000+Y1FH

ECOTECHNICS

SIMPLY EFFICIENT

KLIMA-SERVICESTATION ECK TWIN 12

Vollautomat für R134a und HF01234yf

- 2 Kreise, Tanks und Kompressoren in einem Gehäuse – keine Kältemittelvermischung
- Bis zu 100% Rückgewinnung
- 7"-Touchscreen
- Autom. Serviceventile, Gasablass und Schlauchlängenkompensierung
- Hermetische Behälter
- Hybridfunktion
- Formiergas-/Stickstofftest
- Mit Wi-Fi
- Onlineupdate mit Autarkie über USB-Schnittstelle
- Option: SAE-Gasanalyse



Technische Daten:
Kältemitteltank: 2x 12 l
Vakuumpumpe: 100 l/min.
Feuchtigkeitsfilter: 2x 100 kg
Serviceschläuche: 2x 3 m

R 134 a + R 1234 yf
Art.-Nr. K6 T5A 000 000 B



KLIMATEILE

PREMIUM LINE – das größte Premium Sortiment am Markt!

- 4.500 verfügbare PREMIUM LINE Artikel
- Höchste Qualität und besondere Langlebigkeit



(Abb. ähnlich)

passend für: **Kompressor**
Audi A3 (8P1)

Art.-Nr. **ACP 1000 P**

passend für: **Kondensator**
Audi A3 (8P1)
mit Trockner

Art.-Nr. **AC 324000 P**

passend für: **Druckschalter**
Audi A3 (8P1)

Art.-Nr. **ASE 18000 P**

passend für: **Kompressor**
Volvo XC60 (156)

Art.-Nr. **ACP 1190000 P**

passend für: **Kompressor**
Skoda Octavia II

Art.-Nr. **ACP 6000 P**

passend für: **Kondensator**
Seat Leon (KL1)
mit Trockner

Art.-Nr. **AC 772000 P**

passend für: **Druckschalter**
MB A-Klasse (W176)

Art.-Nr. **ASE 23000 P**

passend für: **Kondensator**
Mini (R50, R53, R56)
mit Trockner

Art.-Nr. **AC 590000 P**



KÜHLMITTELTEMPERATURENSENOREN



(Abb. ähnlich)

passend für: **Opel Zafira C (P12)** **Seat Leon (1P1)**
Art.-Nr. **330 757** **330 546**

passend für: **Honda CR-V 3 (RE)** **Toyota Auris (E18)**
Art.-Nr. **330 137** **330 857**



TEMPERATURSCHALTER

- Für Kühlerlüfter



(Abb. ähnlich)



passend für: **VW Polo (6R1)**
Art.-Nr. **6ZT 007 800-111**

passend für: **VW T4**
Art.-Nr. **6ZT 007 837-071**



LUFTGÜTESSENSOREN

- Permanente Überwachung von schädlichen Gasen in der Außenluft
- Für hohes Luftqualitätsniveau im Fahrzeuginnenraum
- Befestigung: werkzeuglos via Bajonett, Rastschiene oder Clip



(Abb. ähnlich)

passend für: **Ford Mondeo (BA7, CD)**
Art.-Nr. **6PX 012 684-021**

passend für: **VW Golf VII (5G1)**
Art.-Nr. **6PX 012 684-011**



INNENRAUMGEBLÄSE



(Abb. ähnlich)

passend für: **VW T5** **Audi A1 (8X1, 8XK)**
Art.-Nr. **87271** **87028**

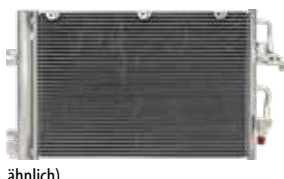
passend für: **Fiat Punto (199)** **MB Sprinter (B906)**
Art.-Nr. **87086** **87105**



KLIMATEILE

Kühlung in Top Qualität!

- Über 100 Jahre Erfahrung im internationalen Markt
- Mehr als 5.000 ständig verfügbare Artikel im Sortiment



(Abb. ähnlich)

passend für: **MB C-Klasse (W203)** **Seat Exeo ST (3R5)**

Art.-Nr. **Kompressor**
3000K091

Art.-Nr. **Kondensator**
03005238

Art.-Nr. **Expansionsventil**
30001461

Art.-Nr. **Trockner**
0300D210



KLIMATEILE

- Über 3.500 Teilenummern
- Mehr als 13.300 OE-Nummern
- First Fit – Alle Anbauteile im Paket



passend für: **Audi TT (8J3)**
Art.-Nr. **Kompressor**
890632



passend für: **Audi A4 (8B)**
Art.-Nr. **Kondensator**
940042



passend für: **MB M-Klasse (W164)**
Art.-Nr. **Wärmetauscher**
71162

Wynn's AIRCOMATIC III

Ultraschallreinigung und Geruchsentfernung

Aircomatic III

- Zur Reinigung der Klimaanlage
- Geruchsbesitzung im Fahrzeug
- Anwendung mit Airco-Clean zur Reinigung oder Air Purifier zur Geruchsbesitzung

Airco-Clean, 100 ml

Entfernt Fettablagerungen, Staub und Bakterien vom Verdampfer und verhindert dadurch allergische Reaktionen und Reizungen

Art.-Nr. E30205



Aktionspaket Aircomatic III + 24x Airco-Clean + Werbematerial

Art.-Nr. W10575D



Air Purifier, 60 ml

Entfernt/neutralisiert schlechte Gerüche durch chemische Reaktion mit ihren Molekülen

Art.-Nr. W31705

Biozid-Produkte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

DESI DESI MOBILE FRESH

INNENRAUM- UND KLIMAAANLAGEN-DESINFEKTIONSGERÄT

Die sanfte Alternative zur umstrittenen Ozonreinigung

- Effektive Bekämpfung von Gerüchen mit Verwendung naturidentischer Wirkstoffe
- Feinster Kaltnebel wird über die Umluftanlage im Auto umgewälzt
- Neutralisiert auf sanfte und natürliche Weise Gerüche (Nikotin, Haustier, Lebensmittel, Schweiß...), Bakterien, Viren, Pilze und Sporen
- Gerüche werden absolut neutralisiert, nicht nur überdeckt
- In Polster/Teppich eingedrungener Wirkstoff wirkt nach
- Nach Reinigung keine Standzeit des KFZ nötig
- Ohne Zusatzstoffe, keine Alkohole, Phenole, Tenside
- Ungefährlich für Mensch, Tier und Pflanzen
- Schonend zu Oberflächen



Startpaket Desi mobile Fresh

Art.-Nr. 113 25

Desi Desinfektion 1 l

Art.-Nr. 113 90

Spiegelanhänger 25 St.

Art.-Nr. 113 23



SONAX LUFTERFRISCHER

Air Freshener

- Einsatz hochwertiger Parfümöle für ein intensives, langanhaltendes Dufterlebnis
- Ansprechende Optik
- Einfache Befestigung am Lüftungsgitter
- Kunststoff-Blister aus 70 % Rezyklat
- Über 30 Tage angenehmer Duft im Fahrzeug
- Enthält keine Flüssigkeit dafür bedufteten Kunststoff



Art.-Nr. Duft

362041 Alm-Sommer

368041 Havanna-Love

364041 Ocean-fresh

363041 Sweet Flamingo

367041 Zirbe

366041 Ice-Fresh

365041 Lemon Rocks

1x Thekendisplay SONAX Air Freshener gemischt (je 6 x Ocean-fresh, Sweet Flamingo, Alm-Sommer, Havanna-Love)

Art.-Nr. 362841

SONAX KLIMAREINIGUNG

100 ml

KlimaPowerCleaner

- Reinigt die Klimaanlage, Lüftungssysteme und Verdampfer
- Befreit von lästigen Gerüchen und sorgt für einen frischen Duft im Innenraum
- Besonders schnell und einfach in der Anwendung:
Nach nur 10 Minuten ist das Fahrzeug wieder einsatzfähig



geruchlos

Art.-Nr. 323100

Havanna-Love

Art.-Nr. 323800

Ocean-fresh

Art.-Nr. 323600

Green Lemon

Art.-Nr. 323400



1x Thekendisplay SONAX KlimaPowerCleaner gemischt (je 4 x 100 ml Havanna-Love, Ocean-fresh, Green Lemon)
Art.-Nr. 323900

PETEC KLIMAAANLAGENREINIGUNG

Klimaanlagenreiniger

- Reinigt das Klima- und Heizungssystem
- Erfrischt den Fahrzeuginnenraum
- Intensive Schaumreinigung
- Inkl. Schlauch (60 cm)

Art.-Nr. 71350 ab 6 Stück

150 ml



Klima fresh & clean

- Reinigt und erfrischt den Fahrzeuginnenraum
- Unangenehme Gerüche werden entfernt
- Schnelle und einfache Anwendung

Art.-Nr. 71450 ocean

Art.-Nr. 71460 orange

Art.-Nr. 71470 vanille

500 ml



CGS BAKTOSPRAY-PRO

Klimaanlagen-Reiniger auf probiotischer Basis

- Innovativ, natürlich, umweltfreundlich
- Bekämpfung schädlicher Bakterien in Klimaanlagen um damit die Luftqualität zu verbessern
- 100% natürlich – sicher für Sie, Ihre Mechaniker und Ihre Kunden
- Keine Chemikalien
- Leicht anwendbar – innerhalb 5-10 Minuten fertig
- Mikroorganismen können nicht resistent werden gegen Probiotika
- Reinigung durch eine Mikroflora, die stabil bleibt, dadurch tiefe und dauerhafte Reinigung
- Vertreiben unangenehme Gerüche von Klimaanlagen ohne giftige Chemie
- Reduziert das Risiko einer Allergie

Art.-Nr. BAKTOSPRAY-PRO

150 ml



KUNZER

REINIGUNGS-VIDEOSKOP

in Tasche, inkl. 8 GB microSD Karte und 3,7 V Li-Po-Akku (1.650 mAh)

Verunreinigungen lokalisieren und entfernen

- Quer angebrachte Kamera mit LED-Beleuchtung und Reinigungsdüse erreicht auch schwer zugänglichen Stellen, z.B. den Verdampfer
- Schlanke Kameraeinheit Ø 15x23 mm mit kraftvoller Reinigungsdüse, Sonde 80 cm, Blickwinkel 80°
- Staub- und wassergeschütztes Objektiv
- Live-Betrachtung über 3,5" Farbdisplay – Zoom-, Dreh- und Spiegelfunktion
- Foto-/Videodokumentation
- Druckluft 6 - 8 bar



Art.-Nr. 7 END 04



OSZON-GENERATOR

Inkl. 12 V Kabel und 230 V Kabel

Ozon bekämpft Bakterien, Pilze und Viren

- Geruchsbesitzigung durch Oxidation mit Ozon
- Sorgt für frischen Duft z.B. im Fahrzeuginnenraum
- Erzeugt Ozon und verteilt es im Innenraum – zuverlässige Beseitigung hartnäckiger Gerüche
- Nachweisbarer Erfolg und wirksame Bekämpfung intensiver Gerüche wie z.B. von Rauch/Qualm, Schimmel, Tieren, Benzin oder Öl, Milchsäure und Erbrochenem
- Ursache liegt meist in Bakterien, Pilzen und Viren – wirksame Bekämpfung durch Ozon



Art.-Nr. OZON 151 H

KÄLTEMITTEL

R134A – 12 kg ^{R134a}
• Pfandgebühr 46,00 €

* Mehrwegflasche zzgl. Pfand,
Lieferung nur an Sachkundige

Flaschen-adapter FAR 7/16
Verbindungsadapter HD ND RF 344 RF 345

Art.-Nr. 101 00 003

*

*



R1234YF – 5 kg ^{R1234yf}
• Pfandgebühr 56,00 €

Flaschen-adapter FAR 1234
Verbindungsadapter HD ND RF 12344 RF 12345

Art.-Nr. 102 70 003



Tagespreise: Kurzfristige Preisänderungen möglich!

KÄLTEMITTEL

R744 CO² – 7,5 kg
• Pfandgebühr 134,00 €

* Mehrwegflasche zzgl. Pfand

- Flasche mit normalem Ventil – Flaschen mit Duo-Ventil auf Anfrage erhältlich
- Mit Steigrohr

R744

Art.-Nr. 144 107 50 TOTW

*



HERSTELLERVOR-
GABEN BEACHTEN!

KLIMASERVICE-ÖLE

Universal-Kältemittelöl POE, 1 l

- Wenig wasseranziehend und nicht giftig
- Vermischung mit Kältemittel
- Mischbar mit anderen Kältemittel-Ölen
- Erhöht die Kälteleistung
- Viskosität 68

Art.-Nr. ERG 680

PAG-Kältemittelöl

- Kompressoröl 250 ml

ISO 46 ISO 100

Art.-Nr. 6812 E 6816 E

Vakuumpumpenöl, 1 l

Art.-Nr. VPO-01 G



KLIMAAANLAGEN-FLÜSSIGKEITEN

PAG Kältemittel-/Kompressoröl für R134a

Beutel-Dose ISO 46, 500 ml ^{R134a} ISO 100, 500 ml ^{R134a}

Art.-Nr. 888 720 0013 888 720 0014

Strd.-Dose ISO 46, 250 ml ^{R134a} ISO 100, 250 ml ^{R134a} ISO 150, 250 ml ^{R134a}

Art.-Nr. 888 720 0001 888 7200 002 888 7200 008

PAGyf-Kältemittelöl für R1234yf

Beutel-Dose ISO 46, 500 ml ^{R1234yf}

Art.-Nr. 888 720 0041

PAG-Kältemittelöl R1234yf auch für europäische Hochvolt/Hybrid

Beutel-Dose R1234yf, ISO 46, 500 ml / WAECO DHO 1234yf

Art.-Nr. 888 720 0063

POE-Kältemittelöl für asiatische Hochvolt/Hybrid

Beutel-Dose R134a und R1234yf, Visk. 84, 150 ml / Denso ND11

Art.-Nr. 888 720 0073



HERSTELLERVOR-
GABEN BEACHTEN!

UV-Lecksuchadditiv Beutel-Dose

R134a, 500 ml ^{R134a} R134a, 150 ml ^{R134a}

TP-3820-500 TP-3820-150

R1234yf, 500 ml ^{R1234yf} R1234yf, 150 ml ^{R1234yf}

888 760 0013 TP-3825-150

Vakuumpumpenöl HT 32, 1 l

Art.-Nr. 888 720 0018

Patenterte luftdichte Beutel-Dose

- 1 Anschluss für WAECO-Geräte
- 2 Druckausgleichs-Öffnung
- 3 Laminatbeutel



ADAPTER FÜR
ANDERE SERVICE-
STATIONEN AUF
ANFRAGE

TIPP

Klimaanlagen-Schnelltest

Klimaanlagen-Zustand bei der Direktannahme gemeinsam mit dem Endkunden in nur 5 Minuten feststellbar!
Schnelle Einschätzung von Kältemittelfüllmenge, Öl-Verschmutzungsgrad und Funktion.



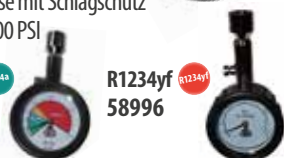
DRUCKPRÜFGERÄT

Zur Schnelldiagnose –
z.B. bei Fahrzeugannahme

- Schnelles Prüfen der Grundfunktion, ob Kältemittel in der Anlage vorhanden ist und ob sie anspricht
- Ablesen des Drucks auf der ND-Seite
- Anzeige des Kältemitteldrucks über längeren Zeitraum möglich
- Hochwertiges Gehäuse mit Schlagschutz
- Anzeigebereich 0 – 200 PSI

für R134a ^{R134a}
Art.-Nr. 58995

R1234yf ^{R1234yf}
58996



SCHRITT
1



ÖL-DIAGNOSE-SCHAUGLAS

Mit Schutzfilter für Feststoffe

- Großes Schauglas 40x30 mm für bessere Sichtkontrolle
- Öl-Diagnose und erkennen von Verschmutzungen, Dichtmittel und unterschiedlicher Öle
- Zum direkten Anklammern an der A/C-Anlage (mit Nieder- und Hochdruckschlauch inkl. Schnellkupplungen)
- Mit Späne-Filtereinsatz

für R134a ^{R134a}
Art.-Nr. SGLAS-2DIAGNOSE

R1234yf ^{R1234yf}
SGLAS-2DIAGN-1234



SCHRITT
2



DIGITAL-EINSTECK-THERMOMETER

Ideal zur Funktionskontrolle
der Klimaanlage – Temperatur-
Messung direkt am Luftaustritt

- Mit Edelstahl-Fühler
- Ideal für Kälte-/Klimaanlagen, Lebensmittelkontrolle etc.
- 1 Messung pro Sekunde
- Kugelschreiber-Halterung
- 1,5 V Batterie und Solarzelle
- Automatische Abschaltung

Temperaturbereich: -50 bis +150 °C
Messgenauigkeit: ±1 °C
Auflösung: 0,1 °C

Art.-Nr. TMDP-5



SCHRITT
3

CGS
HYBRID STARTSET

Speziell für Hybrid-Fahrzeuge ausgelegt – Flüssigkeiten nicht elektrisch leitfähig

Inhalt HybridStartkit:

- 2 Kolbeninjektoren mit R134a-Schnellkupplungen zur Injektion von Öl und UV-Additiv in gefüllte Anlagen
- Hybrid Ester-Öl, 250 ml
- Hybrid UV-Lecksuchmittel, 60 ml

Art.-Nr. HYBRID-STARTKIT

Ester-Öl, 250 ml
Art.-Nr. 6808-HYBRID

UV-Lecksuchmittel, 60 ml
Art.-Nr. 900008-60 HYB

ADAPTER FÜR R1234YF ERHÄLTlich

CGS **KEINE KRISTALLBILDUNG**
UV-LECKSUCHADDITIV

Ohne Kristallbildung – keine Probleme in der Fahrzeugklimaanlage und im Klimaanlage-Service-Gerät

- Flasche 250 ml
- Ohne Lösemittel
- Ca. 33 PKW-Füllungen

HERSTELLERVOR-GABEN BEACHTEN!

Art.-Nr. 900008-250 RF

STARTPAKET

- Flexible UV-Lecksuchlampe mit Magnet (500 g) und Spiegel, inkl. Weißlicht-Wechsel-Kopf
- 250 ml UV-Additive
- UV-Schutzbrille

Art.-Nr. UV FLEX KIT

CGS
LECKSUCHE MIT UV-MITTEL

Lecksuchset mit UV-LED-Taschenlampe 450 mm

- Stufenlose Fokussierung des UV-Lichtes
- Inkl. UV-Schutzbrille, Batterien und Koffer

Art.-Nr. UVPRO-10W

LED + UV Arbeitslampe

- Extrem kompakt
- 3W COB-Arbeitslicht
- 1W SMD-Kopfstrahler
- Integrierte UV-Lampe

Art.-Nr. PL-031

CGS
KLIMAAANLAGEN-DICHTMITTEL

SUPER SEAL PRO A/C Dichtmittel für KFZ-Klimatechnik

- Für Leckagen bis 0,8 mm
- Inkl. Einfülladapterschlauch
- Dichtet dauerhaft kleine Leckagen in Metall und Kunststoff ab
- Innerhalb weniger Minuten installiert
- Für Leckagen, bei denen das Kältemittel in ca. 4 - 6 Wochen entweicht
- Zirkuliert nach der Abdichtung für weitere Leckagen in der Anlage
- Ideal für vorbeugende Maßnahmen

Art.-Nr. 940 KIT

R134a

CGS
KLIMAAANLAGEN-DICHTMITTEL

Kapillar-Seal ohne Aushärtung

- Dichtet ohne Aushärtung durch eine Filmbildung – kein Verkleben in der Klima-Servicestation
- Für schwer lokalisierbare Mikro-Leckagen bis 300 µm
- Kompatibel mit jedem bestehenden Öl und Kältemittel
- Wirkt erst an der undichten Stelle durch den starken Druckunterschied – auch zur Vorbeugung
- Dichtet Kunststoff und Metall

3x 60 ml Kapillar-Seal + 1x Injektor UVNJ mit Schnellkupplung

für R134a **für R1234yf**

Art.-Nr. 9860 START QCL **Art.-Nr. 9860 START QCL 1234**

60 ml Kapillar-Seal
Art.-Nr. 9860 KIT

PEGASO
ARBEITSSCHUTZBRILLEN

Model Lite

- Schutz vor grobkörnigem Staub und Flüssigkeiten
- Verstellbares Gummiband für festen Sitz
- Kratzfest
- Antibesschlag
- EN166 FT

Art.-Nr. 20

Modell Eos

- Schutz vor grobkörnigem Staub, Flüssigkeiten und heißen Stoffen
- Verstellbares Gummiband
- Kratzfest, Antibesschlag
- Für Brillenträger und Helme geeignet
- EN166 FT

Art.-Nr. 22

CGS **LECKSUCH-ABDRÜCK-STARTKIT FÜR FORMIERGAS**

- Ideal zum Lokalisieren des Lecks vor Befüllung einer undichten Klimaanlage mit Kältemittel
- Inkl. Flaschenkarre und Lecksuchspray
- Schlauch 1,6 + 1,5 m und ND Schnellkupplung
- Druckminderer 0 – 20 bar
- In KFZ darf nur Formiergas mit 95% Stickstoff (N₂) und 5% Wasserstoff (H₂) verwendet werden
- Formiergas ist mit einem elektronischen Lecksuchgerät (z.B. HS 4000) aufspürbar

Startkit für Formiergas
Anschluss: R134a und R1234yf
Art.-Nr. FW STARTKIT 134-123

Ergänzungsset:
Zur Verwendung vorhandener R134a Abdrucksets für Formiergas oder Stickstoff bei R1234yf-Anlagen
Art.-Nr. FW_N2_R1234-HD

AUTOMATISCHES LECKSUCHGERÄT

- Technik „aufgeheizter Halbleiter“ – kaum Fremdgas-Fehlsignale (Aufwärmen ca. 90 Sek.)
- Leckerkennung an unzugänglichen Teilen
- Sehr schnelle Reaktionszeit mit LED-Anzeige für Lecks
- Gas-Zirkulationspumpe erzeugt gleichmäßigen Saugstrom am Sensor – äußerst genau

HIGHLIGHT LS 4000:
FÜR ALLE SICHERHEITS-KÄLTEMITTEL UND FÜR FORMIERGAS MIT 95% STICKSTOFF (N₂) UND 5% WASSERSTOFF (H₂) GEEIGNET!

Für Medium: **Kältemittel/ Formiergas 95/5**
Genauigkeit: ca. 3 g / Jahr
Art.-Nr. LS 4000

Formiergas 95/5
ca. 2 g / Jahr
Art.-Nr. HS 4000

R134a & R1234yf

CRC
LECKSUCHSPRAY PRO 500 ml

Gaslecksuchmittel

- Für zuverlässige Lecksuche an Gas- und Druckluftsystemen
- Für alle Gasarten
- Gut verträglich mit gängigen Dichtmitteln, Kunststoffen und Metallen
- Silikonfrei
- Nicht brennbar
- Entspricht DIN EN 14291

Art.-Nr. 32699

Xcellent ARBEITSHANDSCHUHE

ab 12 Paar

Nitril+ Nitril-Mikroschaum-Handschuh

- DIN EN 388:2016 Cat. II (4.1.2.1.X), DIN EN407 (X.1.X.X.X.X.)
- Fortschrittliche Beschichtungs- und Linertechnologie bietet große Flexibilität und Geschicklichkeit
- Wasser- und ölabweisend
- Extra weich, weniger Handermüdung
- Super Grip, sowohl bei Öl, als auch bei trockenen Arbeitsbedingungen
- Größe: 09-12



Art.-Nr. HXC 3009 <Größe>

KUNZER

KLIMAAANLAGEN-LEITUNGS-REPARATURSET

55-teilig inkl. Schlauchstutzen, Verschraubungen, Klimaschläuche und 1-Ohr Klemmen im Kunststoffsortimentskasten

Für alle Klimaleitungen 8, 10, 12, 16 und 18 mm

- Dauerhafte Reparatur für PKW- und NKW-Leitungen
- Keine Spezial-Montagewerkzeuge notwendig
- Kein Biegen und kein Schädigen von Rohren
- Kaum Durchflussreduzierungen
- Dichtungs-Chemie nicht nötig
- Enge Radien möglich



ROHRAB-SCHNEIDER GRATIS!



R134a & R1234yf

Art.-Nr. 7 PA 17

CGS

REPARATUR-SATZ FÜR ALU-LEITUNGEN

Alternative zur neuen Kältemittel-Leitung

- Sichere Verbindungen durch Bördelung
- Für Leitungen 5/16", 3/8", 1/2" und 5/8"

Lieferumfang:
Bördelgerät, Rohrschneider, Entgrater und je Größe ein Doppelfitting mit 2 Bördelmuttern

R134a & R1234yf

Art.-Nr. ALU-REPKIT



Verbrauchsmaterialien (5 Sets Muttern und Doppelfittings)

- | | |
|-----------|-------------|
| SAE 5/16" | ALU-REP-G6 |
| SAE 3/8" | ALU-REP-G8 |
| SAE 1/2" | ALU-REP-G10 |
| SAE 5/8" | ALU-REP-G12 |

CGS KLIMA-LEITUNGS-REPARATUR-SATZ

Komplett ausgestattet – für Schläuche und Alu-Leitungen

- Zum Reparieren oder Anfertigen von KFZ-Klimaanlagen-Schläuchen und -Alu-Leitungen
- Zeit- und kostensparende Reparaturlösung
- Hydraulik-Schlauchpresse mit 7 Einsätzen
- Bördelgerät im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang für Schläuche: Schlauchpresse; Schlauchschere; Sammlung aller gängigen Pressfittings gerade bzw. gewinkelt; je Schlauchgröße ein 2 m-Stück

Lieferumfang für Alu-Leitungen:
Bördelgerät; Rohrschneider; Entgrater;
je Größe ein Doppelfitting mit 2 Bördelmuttern



Art.-Nr. FITT.START-C100-A

Silikonstopfen-Set 20-tlg.

Verhindert das Eindringen von Feuchtigkeit und Schmutz in offene Leitungen

Art.-Nr. ST SET



KUNZER

KLIMASERVICE-WERKZEUGE

Infrarot-Laser-Thermometer

- Messbereich -50° bis +400° C
- Messgenauigkeit ± 1,5% / ± 1,5° C

Art.-Nr. 7 IT 600.1



Leitungsverbinder-Lösesatz, 22-tlg.

- Öffnen der Leitungskupplungen bei Klimaanlagen, Kraftstoff-, Luft- und Ölleitungen



Für nahezu alle gängigen Fahrzeuge

Art.-Nr. 7AC 22

Wärmebildkamera – Berührungslose Temperaturmessung

- Darstellung der Temperaturverteilung auf Oberflächen
- Messfeldmittelpunkt als direkter Messwert, Hot/Cold-Spotanzeige
- Messbereich -20 °C bis 650 °C, Thermische Empfindlichkeit 150 mK
- Für unterschiedlichste Anwendungsbereiche wie z.B. Heizung/Kühlung, Bremse, Radlager, elektrische Komponenten, Wärmeverläufe und Motorkomponenten
- Optionale Speichermöglichkeit über Micro-SD Karte

Art.-Nr. 7 WBK 01



CGS

SERVICEANSCHLUSS-SCHUTZKAPPEN

Für Klimaanlagen-Service-Anschlüsse

Schutzkappen-Sortiment

- 18 verschiedene Sorten
- 55-teilig

Art.-Nr. AVC KIT



Schutzkappen (u.a. R134a) (je 10 Stück)

- | | |
|--------------------|---------|
| Art.-Nr. AVC 134 H | HD rot |
| Art.-Nr. AVC 134 L | ND blau |



Schutzkappen (u.a. R1234yf) (je 10 Stück)

- | | |
|-----------------------|---------|
| Art.-Nr. AVC 134-M10H | HD grün |
| Art.-Nr. AVC 134-M9L | ND grün |



CGS KLIMA ZUBEHÖR

Universal Ventilkern-Kit

- 6 verschiedene Ventilkern Typen
- Reparatur der Klima-Serviceanschlüsse
- Inkl. Ventilkern-Entferner

Art.-Nr. VENTILKIT



2-Wege Ventilkern-Entferner

- Ausdrehen von Ventilen aus R134a- und R1234yf-Anschlüssen

Art.-Nr. TLVC 2



Kompressor-Filtersieb-Set

- Schutz vor Verunreinigung (z.B. Späne)
- 8 Siebgrößen je 3x mit Werkzeug

Art.-Nr. 67675



Universal-Drosselventilsatz

- 9 Sorten mit je 2 Ventilen

Art.-Nr. OT-KIT



CGS

O-RING-SET

Für Servicearbeiten an Klimaanlagen



18 Größen
265-teilig
Art.-Nr. 23.233

46 Größen
276-teilig
Art.-Nr. 23.234

Hinweis:

Bei Reparaturen und Wartungen an Klimaanlagen sollten O-Ringe immer gewechselt werden, um Undichtigkeiten durch alte, poröse oder verformte O-Ringe zu vermeiden!

CGS RECYCLINGTANK 12 LITER

Mit Doppelventil und 80 cm Schlauch inkl. Absperrhahn

- Zum Befüllen mit (vermischten) Kältemitteln
- Für A1 Sicherheits-Kältemittel
- Zum Kauf, ohne Pfand

R134a & R1234yf



Art.-Nr. P+T-12 L

CGS VERBRAUCHSMATERIAL, SCHLÄUCHE & ARMATUREN

Schnellkupplung Hoch-/Niederdruck mit Adapter

• Für gängige Klimatechnologiegeräte



Anschlussverlängerung

• Für KFZ mit tief liegenden Anschlüssen (z.B. MB, VW, Volvo)



Kältemittel-Schläuche

• Für gängige Klimatechnologiegeräte
• 3m lang, mit 1/4" SAE-Innengewinde



Adapter weiblich R1234yf auf männlich R134a

• Zum Einsatz von Zubehör mit R134a-Anschluss bei R1234yf-Anlagen (nur zulässig für Anwendungen ohne Berührung mit Kältemittel, um eine Vermischung zu Vermeiden)



Winkel-Anschlussverlängerung mit Absperrhahn

• Bei schlecht zugänglichen Anschlüssen (z.B. Ford, Volvo)



Druckerpapier A7

• Papierrolle für Thermodrucker



CGS KLIMAAANLAGEN ABSAUGSTATION

Zum Absaugen von Kältemittel bzw. verunreinigtem Kältemittel

- Für alle Sicherheitskältemittel der Klassen A1 & A2, z.B. R134a, R407c, R1234YF
- Einfache Selbstreinigung des Geräts vor Kältemittelwechsel
- Leistungsstarker, ölloser 1,3-PS-Kompressor
- Trockenläufer – nicht zum Transport von (neuem) Kältemittel ohne Öl geeignet

- Lieferumfang:
- Schläuche
 - R134a und R1234yf KFZ-Schnellkupplungen
 - Recyclingtank 12 l
 - Niederdruck-Reinigungseinheit



Art.-Nr. CR 850 EC-SET 2

CGS KLIMAAANLAGEN FÜLL- & VAKUUMSTATION

- Ideal für den mobilen und stationären Einsatz
- Für alle Sicherheitskältemittel der Klasse A1 und A2
- Leistungsstarke, 2-stufige Vakuumpumpe mit 70 l/min.
- Analoges Vakuummeter zur Unterdruck-Überprüfung
- Robuste, elektr. Waage mit 120 kg Wiegekapazität
- Programmierbares Füllgewicht und Magnetventil zur Steuerung der Füllmenge

- Lieferumfang:
- Waage mit Anzeigegerät
 - Vakuumpumpe
 - Transportgestell mit 3 Manometer (Niederdruck, Tiefdruck, Vakuum)
 - 2 Füllschläuche rot & blau (je 180 cm)

R134a & R1234yf



Art.-Nr. CS 1086 AH

Kolbeninjektor
Injektion von Flüssigkeiten in die AC-Anlage



UVNJ2

ADAPTER FÜR R1234YF ERHÄLTlich

CGS KLIMAAANLAGEN-SPÜLUNG

- Inkl. Universaladapter-Set und Schutzfilter
- Spülmittel auf POE-Öl-Basis: gute Reinigung und keine Schäden an Klimaanlagen

R134a & R1234yf



manuelle Spüleinheit
• Ideal zum Einstieg
• Druckaufbau mit Stickstoff oder trockener Druckluft

Art.-Nr. FLUSHSTARTSET 4

automatische Spülstation
• Starke 230 V Membran-Pumpe
• Manueller Impuls-Druckaufbau für festen Schmutz möglich

SG-ACS

Spülmittel
2 Liter
ERG-FLUSH2

NACH KOMPRESSOR-SCHADEN – SPÜLEN NICHT VERGESSEN!

CGS SCHUTZFILTER FÜR KLIMASTATION

- SGLAS – Schutzfilter mit kleinem Schauglas**
- Kleines Schauglas zur Sichtprüfung mit Filtereinsatz für Feststoffe (z.B. Späne)
 - Ausführung ND oder HD inkl. Schnellkupplungen



Schutzfilter
filtert Feststoffe

für R134a für R1234yf
SGLAS-ML SGLAS-ML 1234
SGLAS-MH SGLAS-MH 1234

SGLAS-RE – Recycling-Filter mit kleinem Schauglas

- Idealer Schutz der Absauggeräte (Service-, Spülstation, etc.)
- Trennt Fremdflüssigkeiten (z.B. Dichtmittel, UV-Mittel, Öle) vom Kältemittel
- Ablasskugelhahn für Flüssigkeiten
- Kleines Schauglas zur Sichtprüfung mit Filtereinsatz (z.B. Späne)
- Ausführung: ND (Niederdruck) bzw. HD (Hochdruck) inkl. Schnellkupplungen



Recycling Guard mit Abscheider
filtert Feststoffe + Flüssigkeiten

für R134a für R1234yf
SGLAS-RE SGLAS-RE-1234
SGLAS-RE-HD SGLAS-RE-HD-1234

CGS **R744**

MANUELLE KLIMA-SERVICEEINHEIT R744

Für CO2 (R744) Klimaanlage

- Steuerung über Prüfarmatur mit 4 Ventilen und zwei Manometern – je ein Ventil für die Hoch- und Niederdruckseite, Vakuumpumpe und das neue Kältemittel
- Inkl. Waage bis 100 kg / Genauigkeit 5 g – zur Aufnahme der kompletten Karre mit Gasflasche
- Bei Erreichen der Füllmenge wird einfach die Flasche zuge dreht

Lieferumfang: 4 Ventilar matur; Waage; Flaschenkarre 20 L; Flaschenanschlussventil für CO2 Duo Ventil Flaschen; Vakuumpumpe 177 l/min.; R744 Schnellkupplungen HD + ND; 2x HD-Schlauch 2,4 m; 1x HD-Schlauch 4 m

Art.-Nr. AR 744 Lieferung ohne Kältemittelflasche



CGS **R744**

LEITUNGSEINBAUREGLER CO2 / R744

Zum kontrollierten Ablass von CO2 (R744)

- R744 wird nicht abgesaugt wie herkömmliche Kältemittel, sondern in die Luft abgegeben
- Dies muss sehr langsam und kontrolliert erfolgen, um Vereisung zu vermeiden
- CO2 verdrängt Luft – Gefahr z.B. bei Ablass in Gruben: Ablassschlauch 6 m

Lieferumfang: Leitungseinbauregler P1=200bar / P2=0-10bar; Schnellkupplung R744 ND; CO2-Schlauch 1,5 m; CO2-Schlauch 6,0 m

Art.-Nr. 203 007 SET



CGS **R744**

LECKSUCHE CO2 / R744

Formiergas-Abdrückset R744

- Lokalisieren des Lecks undichter Klimaanlage
- Schlauch 3 m
- HD Schnellkupplungen CO2
- Druckminderer 0 – 200 bar

Art.-Nr. FWKIT 200 BAR-LC

Lecksuchgerät CO2 / R744

- Mikroprozessorgesteuert
- 3 Empfindlichkeitsstufen
- Optischer Gassensor
- Null-/Hintergrundkompensation
- Genauigkeit ca. 6 g / Jahr
- Aufwärmzeit ca. 45 Sekunden

Art.-Nr. CO 24000



CGS **MOBILE KLIMA-SERVICESTATION**

Multi-Klimagerät für alle Kältemittel Klasse A2L z.B. R1234YF und Klasse A1 z.B. R134a, R513a, R450a usw.

- Vollautomatisch
- Zwei Kältemittel tanks im Lieferumfang – menügeführte Selbstreinigung, einfach mit Schnellkupplungen wechselbar
- Datenbank NFZ, Land-, Baumaschinen, Busse
- Kleine Bauform ideal für Einsatz auf Servicefahrzeug
- 6 m Schläuche für großen Einsatzbereich und auch für hoch gelegene Anlagen z.B. an Mähreschern
- Extrem leistungsstarker Kompressor – auch für große Anlagen in Bussen und Transportkälte etc.
- Hochleistungs-Absaugpumpe 1,3 PS – enorm stark

Technische Daten: Absaugleistung: 30 kg/h; Füllleistung: 120 kg/h; Vakuumpumpe: 70 l/min.; Maße (LxBxH): 55x60x90 cm; Gewicht: 55kg

Lieferumfang: 2x 12 Liter Recycling Tank; Schnellkupplungen HD & ND für R134a und R1234YF; Drucker; 6m Schläuche

Art.-Nr. AR 690 A2L-M



ZUBEHÖR FÜR KLIMAAANLAGEN-SERVICEGERÄTE

UNIVERSAL-SPÜLBEHÄLTER **WAECO** AirCon Service

- Anbausatz Spülen mit Kältemittel für WAECO-Geräte
- Individuelle Spüladapter erforderlich

für R134a R134a R1234yf R1234yf

Art.-Nr. 888 520 0088 **888 520 0272**

HYBRID-SPÜLKIT **WAECO** AirCon Service

- Vollautomatisches Reinigen und Spülen des Servicegeräts für die Anwendung an Hybrid-Fahrzeugen

für R134a R134a R1234yf R1234yf

Art.-Nr. 888 520 0270 **888 520 0259**

WAECO AirCon Service **SCHUTZHAUBE**

Art.-Nr. 444 590 0081

GASANALYSE **ECOTECHNICS** SIMPLY EFFICIENT

Gasanalyse Anschluss R1234yf **Adapterkit** Anschluss R134a

Art.-Nr. KIT.GAS **KIT.GAS.R134**




SERVICE FÜR IHR SERVICEGERÄT

- **Wartung**
- **Einweisung**
- **Reparatur**

Kontakt zum Service-Team:
(+49) 861 / 98 88 9-16 service.et@neimcke.de

WAECO AirCon Service **ECOTECHNICS** SIMPLY EFFICIENT **ROBINAIR** **BOSCH** Technik fürs Leben **TEXA**

ROBINAIR KLIMA-SERVICESTATION

Vollautomat (ohne manuelle Ventile) für PKW und NKW

- Schwenkbare Steuerkonsole mit 7" Farbdisplay und Drucker
- Smartphone-App zur Fernbedienung des Geräts
- Innovatives Ölflaschensystem (hermetisch)
- Internes Spülsystem bei Ölartenwechsel – für Elektro- und Hybridfahrzeuge geeignet
- Hohe Rückgewinnung (> 99%) „Deep Recovery“ und Befüllgenauigkeit (± 15 g) – spart teures Kältemittel
- Integrierte Lecksuche mit Stickstoff oder Formiergas
- Kältemittelmanagement zur Rückverfolgbarkeit
- ASA-Netzwerk und BOSCH Connected Repair fähig
- Belüftungssystem für Abluft und Gasrückstände (R1234yf-Version)

Technische Daten: Kältemittel tank: 16 kg; Vakuumpumpe: 2-stufig (170 l/min.)

Art.-Nr. SP 0000 0161 **SP 0000 0165** **SP 0000 0164**

Kältem.-Analyse: Nein **Nein** Ja

Art.-Nr. SP 0000 0161 **SP 0000 0165** **SP 0000 0164**



Alle Preise verstehen sich in € zgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer und gelten vom 1. April bis 31. Mai 2024. Nur solange der Vorrat reicht. Angebot nur für gewerbliche Kunden gültig. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen sind z.T. beispielhaft. Aufgeführte Originalnummern dienen nur zu Vergleichszwecken und dürfen in Rechnungen an Fahrzeugbesitzer nicht verwendet werden. Werkstatteinrichtungsartikel zusätzlich Fracht- und Montagekosten, Verpackung und Einweisung, Leasingangebote zzgl. Versicherung und nur unter Vorbehalt der Vertragsannahme durch unseren Leasingpartner und in Deutschland gültig. Herausgeber: NEIMCKE GmbH & Co. KG, Am Industriepark 21, 84453 Mühldorf, a. Inn