

**ALLES RUND UM VERBRAUCHS-
MATERIALIEN, ZUBEHÖR UND
ERWEITERUNGEN FÜR
DEN KLIMASERVICE**

APRIL 2023

INHALT

Hier finden Sie alles an Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Erweiterungen für den Klimageservice mit Kältemittel R134a und R1234yf.

Originalprodukte von zertifizierten Fahrzeug- und Klimaanlageherstellern.

Ersatzfilter _____	3	Adapter für Öl-Zufuhrsystem _____	11
Universal-Spülkit _____	3	Lecksuchgerät Multigas _____	11
Ersatz-Reinigungsfilter _____	3	Lecksucher Wasserstoff _____	11
Spezialfilter Recycle Guard _____	3	Lecksuch-Set Formiergas _____	12
Ersatzrolle für Drucker _____	4	Anschluss-Set für Formiergas-/Stickstoff-Prüfgerät _____	12
Wartungsfilter/Trockner _____	4	Luftfeuchtigkeits-/Temperaturmessgerät _____	13
Entnahme-Adapter _____	4	Thermometer LCD _____	13
Adapter _____	4	Infrarot-Thermometer MINI-Flash _____	14
Füllschlauch _____	4	Infrarot-Thermometer SCAN-Temp _____	14
Serviceschlauch _____	5	Schutzbrille AIRSIGHT _____	14
Service-Schnellkupplung _____	5	Schutz-Handschuhe _____	15
Service-Schnellkupplung _____	5	Ozongenerator _____	15
Service-Schnellkupplung _____	5	Kältemitteldruck-Handmessgerät _____	16
Anschluss-Adapter _____	6	Spanfilter-Satz _____	16
Kältemittel _____	6	Ventilschlüssel _____	16
Ersatzdichtung _____	6	Reparatur Kit _____	17
Kompressor-Öl _____	6	Springlock Werkzeugsatz _____	17
PAG-Öl _____	7	Lagerschrank für Kältemittel _____	17
PAG-Öl _____	7	Bestellschein _____	18
PAO-Öl Universal _____	7		
PAG-Öl _____	8		
PAG-Öl 46yf _____	8		
PAG-Öl VC200yf _____	8		
PAG-Öl SPA2 _____	8		
Kompressor-Öl _____	9		
Ester-Öl _____	9		
Vakuumpumpen-Öl _____	9		
UV-Additiv Tracer® _____	9		
UV-Kontrastmittel Tracer® _____	10		
UV-Additiv Tracer® _____	10		
UV-Lecksuchleuchten-Set LED _____	10		
UV-Handleuchte LED _____	10		

LEGENDE

HD: Hochdruckseite, rot
 ND: Niederdruckseite, blau
 DHO: Daphne Hermetic Oil
 nm: Nanometer

 Rot: Kältemittel R134a
 Grün: Kältemittel R1234yf

ERSATZFILTER

Für Wartung von Klimageservicegeräten der WAECO ASC-Serie, gebaut vor 2013.

HENI 77 060 **75,56 €**
 Z 467848TE



R 134a

UNIVERSAL-SPÜLKIT

Erweiterung zur Klima-Servicestation ASC 5500 RPA. Spezialspülbehälter zum vollautomatischen, einfachen und gründlichen Reinigen und Spülen der Servicestation für die Hybridanwendung bei Fahrzeugen asiatischer Hersteller. Nahezu 100 %ige Reinigung von Leitungen, Serviceschläuchen oder Magnetventilen.

HENI 77 029 **689,00 €**



R 1234yf

ERSATZ-REINIGUNGSFILTER

Ersatz-/Tausch-Reinigungsfilter für Universalspülbehälter der Klimaanlage-Servicegeräte ASC. Zur Beseitigung von Kompressorabrieb, mittels Spülen des Klimasystems.

HENI 73 488 1 Stück **25,90 €**

HENI 73 489 4 Stück **99,90 €**



R 134a

R 1234yf

SPEZIALFILTER RECYCLE GUARD

Abscheider für Klimaanlageabdichtmittel zum sicheren Schutz Ihrer Servicestation vor eventuell eingesetzten Dichtmitteln. Dichtmittel in Additiven können aushärten und zu Verstopfungen im Klimasystem und Servicestation führen, was zu schwerwiegenden Schäden führt. Einfacher Anschluss an Serviceschlauch zwischen Klimaanlage und Servicestation.

HENI 77 052 **379,00 €** 1 R134a

ASE41006200000

HENI 77 055 **435,53 €** 2 R1234yf

Z 423515

HENI 77 053 **77,50 €** 3 Ersatzfilter

Z 467484TE

HENI 77 054 **37,73 €** 4 Halter

Z 423516



R 134a

R 1234yf

ERSATZROLLE FÜR DRUCKER

Spezielles Druckerpapier für Thermodrucker der ASC-Baureihe Klimaservicegeräte WAECO. VE: 4 Stück

HENI 73 494 **21,90 €**



R 134a

R 1234yf

WARTUNGSFILTER/TROCKNER

Für Klimaservice-Station ASC 2500, ab Baujahr 2013. Hochleistungsfilter mit Spezialanschluss für eine einfache Montage von außen.

HENI 79 993 **54,90 €**

HENI 79 996 **69,90 €**

1

2



R 134a

R 1234yf

ENTNAHME-ADAPTER

Flaschenadapter mit Dichtung für flüssige und gasförmige Entnahme. Geeignet für Hochdruck-Kupplung bei Mehrwegflaschen mit Kältemittel R134a und R1234yf.

HENI 77 025 **9,69 €**

HENI 73 492 **15,42 €**

Z 466041

1

2



R 134a

R 1234yf

ADAPTER

Für WAECO TRACER® UV-Additive. Geeignet beim Einsatz mit dem ASC 1000 Klimaservicegerät.

HENI 73 491 **31,91 €**

Z 467753TE



R 134a

R 1234yf

FÜLLSCHLAUCH

Farbcodierter Service-Schlauch für alle Anwendungen in der Klimaanlage-Technik sowie geeignet für alle handelsüblichen Kältemittel. Hochflexibel und komplett mit beidseitigem 1/4" Innengewinde für den Anschluss.

HENI 77 026 **26,90 €**

HENI 77 027 **26,90 €**

HENI 77 028 **26,90 €**

1

2

3



R 134a

R 1234yf

SERVICESCHLAUCH

Geeignet für alle handelsüblichen Kältemittel. Hochflexibles Material ermöglicht auch die Verwendung an schwer zugänglichen Bereichen von Fahrzeug-Klimaanlagen. Anschlussgewinde gemäß SAE-Norm.

HENI 70 025 **37,73 €**

HENI 70 026 **37,73 €**

HENI 73 513 **75,90 €**

HENI 73 514 **65,90 €**

HENI 73 514 **65,90 €**



1

3

2

4

R 134a

R 1234yf

SERVICE-SCHNELLKUPPLUNG

Für die schnelle Verbindung von Klimaservicegerät an Fahrzeugklimaanlagen (R134a). Hochwertige Spezialkupplungen für den Langzeiteinsatz.

HENI 77 018 **58,10 €**

HENI 77 008 **57,13 €**

HENI 77 019 **58,10 €**

HENI 77 009 **57,13 €**

HENI 77 009 **57,13 €**

SERVICE-SCHNELLKUPPLUNG

Die Schnellkupplung für Fahrzeugklimaanlagen ist geeignet für das neue Kältemittel R1234yf und verfügt über einen zusätzlichen Schlauchanschluss mit einem Innengewinde M12 x 1,5 RF.

HENI 73 645 **62,90 €**

HENI 73 640 **62,90 €**



1

2

3

4

R 134a

R 1234yf

SERVICE-SCHNELLKUPPLUNG

Spezial-Servicekupplung für R1234yf mit Totraumbelüftung 1 g zur Vermeidung von Kältemittelfreisetzung bei beschädigtem Schraderventil. Für Hochdruckseite geeignet und erfüllt SAE J 639.

HENI 77 006 **193,03 €**

HENI 77 005 **193,03 €**

HENI 77 005 **193,03 €**

HENI 77 005 **193,03 €**



1

2

1

2

R 1234yf

ANSCHLUSS-ADAPTER

Adapter/Fitting M12 x 1,5 auf 1/4" SAE M. Zur Verbindung der Servicekupplungen R1234yf mit den Serviceschläuchen.

HENI 73 647 R1234yf, M12 x 1,5 auf 1/4" SAE M **6,99 €**



R 134a

R 1234yf

KÄLTEMITTEL

In Bauart geprüfte Mehrweg-Stahlflasche für die Befüllung im gasförmigen oder flüssigen Zustand. 100 % reines Qualitäts-Kältemittel. Es ist garantiert, dass es sich um einen deutschen Abfüller mit allen nötigen Zertifikaten für den optimalen Schutz von Klimaanlage oder Servicestationen handelt (kein Grau-Import). Mehrwegsystem mit Wiederbefüll-Sicherung in stabiler Ausführung und mit guter Standfestigkeit sowie Stehkragen für flüssige Entnahme (Flasche ohne Steigrohr) sowie praktisches Entnahmeventil, geeignet für alle Füllstationen im mobilen und stationären Einsatz.

HENI 73 565 1 Kältemittel R134a, 12 kg **auf Anfrage**

HENI 73 566 2 Stahlflasche R134a, Pfand **auf Anfrage**

HENI 73 570 3 Kältemittel R1234yf, 11 kg **auf Anfrage**

HENI 73 571 4 Stahlflasche R1234yf, Pfand **auf Anfrage**

zzgl. Gefahrgut-Frachtkosten **65,00 €**



1

2

3

4

R 134a

R 1234yf

ERSATZDICHTUNG

1/2" für Kältemittelflasche

HENI 77 049 **3,68 €**

Z 467769TE



KOMPRESSOR-ÖL

Für Denso-Kompressoren, Typ ND 8. Niedrige Viskosität und ISO 46. PAG-Öl gem. Fahrzeugherstellervorgabe in Profi-Öldose für Zufuhrsystem ASC-Klima-Servicestationen. Feuchtigkeitsfrei und lagerfähig. Auch geeignet für Hybridfahrzeuge deutscher Hersteller.

HENI 73 524 R134a, ISO 46, 500 ml **92,05 €**

Z 371900TE500



R 134a

PAG-ÖL

Daphne Hermetic Oil (DHO) double-end-capped PAG Schmierstoffe sind von führenden PKW Kompressorherstellern, wie Denso, Hanon, Mahle, Sanden und Valeo zugelassen und werden von Automobilherstellern weltweit, sowohl für die Erstausrüstung (First Fill), als auch zur Wartung von Fahrzeugklimaanlagen eingesetzt. 500 ml Dose für Profi-Zufuhrsystem bei Klimaservice-Geräten ASC und 150 ml Dose für Fremdmarken. Mit dem entsprechend passendem Adapter (Zubehör) für Klimaservice-Geräte von Texa, AVL, Robinair, Bosch und Ecotechnics einsetzbar.

HENI 71 026 1 DHO, ISO 46, 500 ml, WAECO-ASC **79,44 €**

Z 374045 500

HENI 73 200 2 DHO, ISO 46, 150 ml, Fremdmarke **23,18 €**

Z 374037 150

HENI 71 027 3 DHO, ISO 100, 500 ml, WAECO-ASC **79,44 €**

Z 374046 500

HENI 73 205 4 DHO, ISO 100, 150 ml, Fremdmarke **23,18 €**

Z 374038 150



R 134a

PAG-ÖL

Öle für den Nachrüstmarkt: Klima-Kompressorenöl für die Wartung von Fahrzeugklimaanlagen nach der Garantiezeit, bei Inzahlungnahmen oder Gebrauchtfahrzeugen. 500 ml Dose für das Profi-Zufuhrsystem bei Klimaservice-Geräten ASC und 250 ml Dose für Fremdmarken. Nicht für Profi-Zufuhrsystem geeignet.

HENI 73 528 1 R134a, ISO 46, 500 ml, WAECO-ASC **25,12 €**

Z 371902TE500

HENI 73 530 2 R134a, ISO 46, 250 ml, Fremdmarke **13,48 €**

Z 371902TE250

HENI 73 529 3 R134a, ISO 100, 500 ml, WAECO-ASC **25,12 €**

Z 371903TE500

HENI 73 531 4 R134a, ISO 100, 250 ml, Fremdmarke **13,48 €**

Z 371903TE250

HENI 73 535 5 R134a, ISO 150, 500 ml, WAECO-ASC **25,12 €**

Z 371901TE500

HENI 73 525 6 R134a, ISO 150, 250 ml, Fremdmarke **12,51 €**

Z 371901TE250



R 134a

PAO-ÖL UNIVERSAL

Mehrbereichs-Synthetiköl für den universellen Einsatz in allen PKW und LKW-Klimasystemen, ISO 68. 500 ml Dose für das Profi-Zufuhrsystem bei Klimaservice-Geräten ASC und 1 l Dose für Fremdmarken. Nicht für Profi-Zufuhrsystem geeignet.

HENI 77 030 1 R134a, ISO 68, 500 ml, WAECO-ASC **33,85 €**

Z 371911TE500

HENI 77 088 2 R134a, ISO 68, 1000 ml, Fremdmarke **42,90 €**



R 134a

PAG-ÖL

Daphne Hermetic Oil (DHO) double-end-capped PAG Schmierstoffe sind von führenden PKW Kompressorherstellern, wie Denso, Hanon, Mahle, Sanden und Valeo zugelassen und werden von Automobilherstellern weltweit, sowohl für die Erstausrüstung (First Fill), als auch zur Wartung von Fahrzeugklimaanlagen eingesetzt. 500 ml Dose für Profi-Zufuhrsystem bei Klimaservice-Geräten ASC und 150 ml Dose für Fremdmarken. Mit dem entsprechend passendem Adapter (Zubehör) für Klimaservice-Geräte von Texa, AVL, Robinair, Bosch und Ecotechnics einsetzbar.

HENI 73 508 1 R1234yf, DHO, ISO 46, 500 ml WAECO-ASC **193,03 €**

Z 374047 500

HENI 73 220 2 R1234yf, DHO, ISO 46, 150 ml Fremdmarke **58,10 €**

Z 374039 150

PAG-ÖL 46YF

Spezial-Kompressoröl für Kältemittel R1234yf mit niedriger Viskosität, ISO 46. In Profi-Öldose für das Zufuhrsystem von ASC-Klimaservicestationen. Feuchtigkeitsfrei und lagerfähig.

HENI 73 543 R1234yf, ISO 46, 500 ml **64,90 €**

PAG-ÖL VC200YF

Spezialkompressoröl für Kältemittel R1234yf, geeignet für Valeo-Klimakompressoren. In Profi-Öldose für das Zufuhrsystem von ASC-Klimaservicestationen, ISO 100.

HENI 73 542 R1234yf, ISO 100, 500 ml **67,90 €**

PAG-ÖL SPA2

Spezial-Kompressoröl für Hochvolt-Hybrid-Anwendungen, mit deutlich erhöhter Kurzschlussfestigkeit. Geeignet für Hybrid-Fahrzeuge mit R1234yf-Klimaanlage. Speziell für Sanden-Klimakompressoren. In Profi-Öldose für Zufuhrsystem ASC-Klimaservicestationen. Feuchtigkeitsfrei und lagerfähig.

HENI 73 553 R1234yf, 500 ml **209,00 €**



KOMPRESSOR-ÖL

Spezial-Öl für Kältemittel R 1234yf. In Profi-Öldose für Zufuhrsystem ASC-Klimaservicestationen. Feuchtigkeitsfrei und lagerfähig, für Denso-Kompressoren. Inhalt: 500 ml

HENI 79 995 R1234yf, ND 12 Denso, 500 ml **189,00 €**

ESTER-ÖL

Synthetisches Kompressoröl für R134a in Blechdose.

HENI 73 532 R134a, 1000 ml **47,43 €**

Z 371904TE001

VAKUUMPUMPEN-ÖL

Für die Wartung von Vakuumpumpen und ausreichend für die Füllung einer normalen Vakuumpumpengröße. Entspricht den Vorschriften und Angaben der Vakuumpumpenhersteller.

HENI 77 022 R134a/R1234yf, 1000 ml **23,18 €**

Z 371910TE001

UV-ADDITIV TRACER®

Lecksuch-/UV-Additiv Tracer® im patentierten Behälter. Garantiert feuchtigkeitsfrei und lagerfähig für R134a und R1234yf Klima-Service Geräte fast aller Hersteller. 500 ml Dose für das Profi-Zufuhrsystem bei Klimaservice-Geräten ASC und 150 ml Dose für Fremdmarken. Mit dem entsprechend passendem Adapter (Zubehör) für Klimaservice-Geräte von Texa, AVL, Robinair, Ecotechnics und Bosch einsetzbar.

HENI 73 533 1 R 134a, 500 ml, WAECO-ASC **169,00 €**

ASE31500600000

HENI 73 210 2 R 134a, 150 ml, Fremdmarke **54,22 €**

Z 374035 150

HENI 73 534 3 R 1234yf, 500 ml, WAECO-ASC **249,00 €**

ASE58100270A00

HENI 73 215 4 R 1234yf, 150 ml, Fremdmarke **82,35 €**

Z 374036 150



UV-KONTRASTMITTEL TRACER®

Tracer® Kartusche für Kälte- und Klimaanlage. Zum nachträglichen Einspeisen des Additives bei befüllter Anlage über Handpumpe. Einsetzbar für Kältemittel R134a in Verbindung mit PAG-Öl. Für ca. 14 Anwendungen bei PKW mit bis zu 0,9 kg Kältemittelfüllmenge. 7 Anwendungen bei KFZ mit bis zu 0,9-2,2 kg Kältemittelfüllmenge.

HENI 73 506 R134a, Kartusche, VE: 3 Stück **83,90 €**
ASE41835200000



UV-ADDITIV TRACER®

UV-Additive von Tracer® ermöglichen eine hohe Lecksuchgenauigkeit zum kleinen Preis. Die ausschließlich auf hochwertigen Kältemitteln basierenden Additive von Tracer® verursachen keine Abnutzung an den Dichtungen einer Fahrzeugklimaanlage, am Kühlwassersystem, am Kraftstofftank oder an dem angeschlossenen Klimaanlage-Servicegerät. Da sie keine Lösungsmittel enthalten, beeinträchtigen sie nicht die Schmierfähigkeit des Kältemittelöls. Verfügbar für verschiedene Kältemittelöle (PAG, Mineralöl, Ester) und in unterschiedlichen Größen und Behältern (Sticks, Kartuschen, Dosen, Flaschen). Tracer® Additive wurden bereits für neue Kältemittel wie CO2 und R1234yf zugelassen.

HENI 73 485 1 R134a, 250 ml **77,50 €**
Z 370100 250

HENI 73 538 2 R1234yf, 250 ml **149,00 €**



UV-LECKSUCHLEUCHTEN-SET LED

Für die einfache Lecksuche mit einer leistungsstarken UV-LED, fokussierbar, 2 Leuchtstufen, Li-Ionen-Akku und USB-Ladegerät. Inklusive UV-Schutzbrille zur Kontrasterhöhung und leichteren Erkennung von fluoreszierenden Bereichen.

HENI 51 300 **209,00 €**



UV-HANDLEUCHE LED

Multifunktionale UV-Arbeitsleuchte mit modernster COB LED-Technologie. Kombinierte UV- und Handleuchte mit echtem UV-Licht (UV-A bzw. Schwarzlicht mit 395 nm*) für garantierte Prozesssicherheit, z.B. bei der Lecksuche. Integriertes Arbeitslicht für eine starke und gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsfeldes. Extrem kompakt, deswegen die ideale Lampe für den Klimatechnik-Service. Die Lampe ist außerdem um 180° drehbar, mit Li-Ionen-Akku, Clip für Koffer-/Hemdtasche oder Gürtel inklusive starkem Magnet und Aufhängehaken.

HENI 71 190 **65,90 €**
Z 481284



ADAPTER FÜR ÖL-ZUFUHRSYSTEM

Adapter für Öl-Zufuhrsystem, um das entsprechende Profi-Öl/Lecksuchadditiv in 150 ml Gebinden von WAECO nutzen zu können. Für Öl-Zufuhrsysteme von Texa, AVL, Robinair, Ecotechnics und Bosch einsetzbar.

- HENI 73 245** 1 Texa **67,80 €**
Z 374040
- HENI 73 250** 2 AVL **82,35 €**
Z 374041
- HENI 73 230** 3 Robinair **67,80 €**
Z 374042
- HENI 73 235** 4 Ecotechnics **67,80 €**
Z 374043
- HENI 73 240** 5 Bosch, 3-teilig **173,63 €**
Z 374044



LECKSUCHGERÄT MULTIGAS

Lecksuchgerät mit mikroprozessorgesteuerter Sensorelektronik sowie Mehrkanal-Signalerkennung für alle Kältemittel auf FKW- und FCKW-Basis und Gemische, wie SF6, geeignet. Erfüllt alle für Fahrzeuganwendungen relevante Standards: SAE J2913 für R1234yf, SAE 2791 für R134a sowie EN14624:2005. Das Lecksuchgerät bietet gleichbleibende Empfindlichkeit über die gesamte Sensorlebensdauer und eine zusätzliche Einstellung für stark kontaminierte Umgebungen, z.B. im Motorraum. Mit Messsonde auf Schwannenhals und damit ideal für schwer zugängliche Stellen.

HENI 73 501 **579,00 €**
ASE58400100000



LECKSUCHER WASSERSTOFF

Lecksucher mit patentierter Doppelsensorik, ohne Querempfindlichkeit. Mit Nullpunktführung, automatischer Sensorreinigung, integrierte LED-Lampe sowie akustischem und optischem Alarm sowie einer Reaktionszeit von 1-2 s. Der Lecksucher reagiert nahezu ausschließlich auf Wasserstoff, daher keine Querempfindlichkeiten zu anderen Gasen. Mit patentierter Doppelsensorik, für schnelle und sichere Lokalisierung, selbst kleinster Leckagen. Einfache Verdampferprüfung und Lecksuche im Motorraum von oben, ohne vorherige Demontagen. Unabhängig anwendbar vom verwendeten Kältemittel. Auch für Klimaanlage mit HFO-1234yf geeignet.

HENI 73 625 **399,00 €**



LECKSUCH-SET FORMIERGAS

Bei Kältemittelverlust kann die Undichtigkeit in der Regel schnell anhand einer Formiergasprüfung lokalisiert werden. Die leere Klimaanlage einfach mit Formiergas (unbedenklich, da aus 95% Stickstoff und 5% Wasserstoff bestehend) befüllen. Wasserstoff bildet die kleinsten, in der Natur vorkommenden Moleküle und tritt selbst an kleinsten Leckagen aus. Mit Hilfe des Wasserstoff-Lecksuchers können sowohl größere Undichtigkeiten, als auch feinste Haarrisse schnell und zuverlässig geortet werden. Der Lecksucher reagiert nahezu ausschließlich auf Wasserstoff, daher keine Querempfindlichkeiten zu anderen Gasen. Mit patentierter Doppelsensorik für schnelle und sichere Lokalisierung, selbst kleinster Leckagen. Einfache Verdampferprüfung und Lecksuche im Motorraum von oben, ohne vorherige Demontagen. Auch für Klimaanlagen mit HFO-1234yf geeignet. Empfohlenes, da unbedenkliches Lecksuchverfahren, gemäß 2006/40/EG sowie Chem KlimaschutzV. Die EG-Verordnung 2006/40/EG und deren Umsetzung in nationales Recht, verbietet es unter Strafe, undichte Auto-Klimaanlagen erneut mit Kältemittel zu befüllen, bevor die Leckage nicht Instand gesetzt wurde.

Lieferumfang

Gasflaschenkarre 10/20 l
Druckminderer 8-14 bar
Prüfmatur 10 bar
Schnellkupplungen HD/ND
Serviceschläuche
Geräteschutzhaube

HENI 73 620

949,00 €



ANSCHLUSS-SET FÜR FORMIERGAS-/STICKSTOFF-PRÜFGERÄT

22-teiliger Erweiterungssatz für den Einsatz an R1234yf-Klimaanlagen. Geeignet für Anschluss HD/ND-Seite, inklusive Servicekupplungen und Schläuche. 22-teilig

HENI 73 626

259,00 €



LUFTFEUCHTIGKEITS-/TEMPERATURMESSGERÄT

Luftfeuchtigkeits- und Temperatur-Messgerät für optimale Raumklimadiagnose im Fahrzeug-Innenraum. Für den perfekten Klimageservice reicht die Messung der Temperatur des Luftstroms der Klimaanlage nicht aus. Eine erhöhte relative Luftfeuchtigkeit führt zwangsläufig zu anfänglich erhöhten Temperaturwerten. Vermeiden Sie Fehldiagnosen, ermitteln Sie schnell und zuverlässig direkt alle Werte, die Sie für eine professionelle Beurteilung des Innenraumklimas benötigen. Schnell-ansprechender, kapazitiver Feuchte-/Temperatursensor mit großem LCD und Soft-Touch Tasten für eine einfache Bedienung. Außerdem verfügt das Messgerät über eine genaue Berechnung des Taupunkts und Feuchtekugeltemperatur mit 1-Sekundenmesstaktrate, MAX-MIN-HOLD-Funktion sowie einer Umschaltfunktion zwischen °C und Fahrenheit.

Technische Daten

Temperatur
Displayauflösung: 0,1 °C
Genauigkeit: +/-0,5 °C
Messbereich: -40 bis +70 °C
Feuchte
Messbereich: 0 bis 99 % rF
Displayauflösung: 0,1 % +
Genauigkeit: 3 % (20-80 %) sonst +4 %
Batterie: 2x 1,5 Volt (AAA)
Abmessungen: 170 x 50 x 17 mm
Gewicht: 100 g

HENI 51 124

69,90 €



THERMOMETER LCD

Kompaktes, handliches Thermometer zur exakten Temperaturbestimmung mit großer Digitalanzeige und extra langen Temperaturfühlern. Das Messgerät verfügt über eine hohe Ansprechempfindlichkeit und Messgenauigkeit sowie eine kurze Messzeit. Geeignet für berührungsloses Messen der Oberflächentemperatur mit Hold- und Lockfunktion, inklusive Batterie.

Technische Daten

Messbereich: -50 °C bis +150 °C
Auflösung: 0,1 °C
Genauigkeit: +/-1 °C
Fühlerlänge: 213 mm
Batterie: 1x 1,5 V AAA

HENI 73 503

Z 465984

43,55 €



INFRAROT-THERMOMETER MINI-FLASH

Für berührungsloses Messen der Oberflächentemperatur. Klein und einfach zu bedienen. Anzeige von Höchst-, Tiefsttemperatur sowie der aktuellen Temperatur, während der Messung. Mit Hold- und Lockfunktion, inklusive Batterie.

Technische Daten

Messdauer: 0,5 s
 Messbereich: -33 °C bis 220 °C
 Genauigkeit: +/-1,5 °C
 bei 0 bis 50 °C
 Gewicht: 60 g
 Batterie: CR 2032

HENI 51 130

33,85 €

Z 416387TE



INFRAROT-THERMOMETER SCAN-TEMP

Für berührungsloses Messen der Oberflächentemperatur mit kreisförmigem Laservisier, welches den tatsächlichen Messfleck anzeigt. Die Messdauer beträgt 1 Sekunde, während das Gerät die aktuelle Temperatur sowie Höchst- und Tiefsttemperatur anzeigt. Zusätzlich verfügt das Gerät über eine LOCK/DIF/AVG-Funktion und einer Alarmfunktion bei unter- und überschreiten von frei einstellbaren Temperaturwerten.

Technische Daten

Messdauer: 1 s
 Auflösung: 0,2 °C
 Gewicht: 330 g
 Infrarotsensor
 Messbereich: -60 bis 500 °C
 Genauigkeit: +/-2 °C
 Thermoelementfühler
 Messbereich: -64 bis 1370 °C
 Genauigkeit: +/-1 °C

HENI 51 150

89,90 €

Z 465930



SCHUTZBRILLE AIRSIGHT

Schutzbrille mit gelb getönten Scheiben zur Erhöhung des Kontrasts. Mit weichen, geraden Bügeln sowie gepolstertem Nasensteg. Große und einfach zu wechselnde Panorama-Sichtscheibe. Die Gläser sind beschichtet, kratzfest und beschlagfrei und verfügen über einen UV-Filter bei erhöhter Kontrasterkennung. Kennzeichnung Scheiben: 2-1,2 / 1 FT / CE. Gewicht: 28 g

HENI 70 640

10,90 €



SCHUTZ-HANDSCHUHE

Für Kältemittel und UV-Additiv. Mit langen Stulpen, flüssigkeitsdicht, hohe chemische Beständigkeit, guter Nass-/Trockengriff. Guter Schutz beim Umgang mit verschiedenen Chemikalien, gute Abriebfestigkeit, ölabweisend, angenehmer Tragekomfort, lange Haltbarkeit bei stärkerer Belastung mit Innenfutter für erhöhten Schutz gegen Kälte- und Wärmeeinwirkung. Größe 10

HENI 77 016

9,69 €

Z 371899TE



R 134a
 R 1234yf

OZONGENERATOR

Wirksam gegen SARS-CoV-2 und ideal zur hochwirksamen Desinfektion im Fahrzeug-Innenraum. Ozon ist hochreaktiver, dreifach gebundener Sauerstoff, welcher sowohl organische, als auch anorganische Substanzen oxidiert. Hierdurch werden wirksam Bakterien, Viren und Pilzsporen abgetötet. Der Ozongenerator bietet hierdurch nicht nur schnelle, sichere Desinfektion von Raumluft und Oberflächen (auch an allen unzugänglichen Stellen), sondern beseitigt auch zuverlässig unangenehme Gerüche, indem die geruchsbildenden Stoffe eliminiert werden. Die gebildeten Ozon-Moleküle werden durch die Reaktion verbraucht und zerfallen wieder in normalen Sauerstoff, abhängig von der gewählten Behandlungsdauer. Bieten Sie maximale Sicherheit für Ihre Kunden und Mitarbeiter. Egal ob akut bei der Fahrzeug-Herinnahme (auch von gesichert positiv getesteten COVID-19 Fällen) oder vorbeugend im Rahmen von regelmäßigem Service. Einsatzgebiete sind z.B. Mietfahrzeuge Einsatzfahrzeuge der Polizei, Krankentransport, Feuerwehr, Taxis, Flottenfahrzeuge, Reisebusse oder Wohnmobile.

Technische Daten

Artikel:	HENI 77 400	HENI 77 405
Einsatzbereich:	PKW	Bus/Gebäude
Ozonproduktion:	6000 mg/h	7500 mg/h
Umwälzleistung:	90 m³/h	360 m³/h
Elektroanschluss:	220-240 V / 50 Hz	220-240 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	70 W	100 W
Maße L x B x H:	248 x 165 x 107 mm	570 x 255 x 250 mm
Gewicht:	3 kg	9 kg

HENI 77 400 1 für PKW

499,00 €

HENI 77 405 2 für Bus/Gebäude

749,00 €



R 134a
 R 1234yf



KÄLTEMITTELDRUCK-HANDMESSGERÄT

Optimal für die Schnelldiagnose in der Direktannahme (Niederdruckseite). Handliches Taschenformat, einfache und zuverlässige Handhabung. Hochwertiges, robustes Außengehäuse mit Schlagschutz und grifffester Ummangelung.

Technische Daten

Anzeigebereich: 0-13,8 bar
 Messbereich: 0,5-7 bar
 Auflösung: 0,01 bar
 Maße: 81 x 30 x 18 mm
 Gewicht: 70 g
 Anzeigegenauigkeit: +/-1 %



HENI 73 510

38,70 €

Z 467754TE

SPANFILTER-SATZ

60-teiliges Filter-Sortiment in 20 verschiedenen Größen zum zuverlässigen Schutz des Verdichters vor evtl. Spänen, z.B. nach Kompressorschaden. Einfache Anwendung, ohne schneiden von Rohren oder neue Fittings. Universell für die unterschiedlichsten Klimaanlage geeignet. 60-teilig

HENI 77 045

319,00 €

Z 465988



VENTILSCHLÜSSEL

Montagewerkzeug für Schrader-/Sonderventile in R134a-Klimaanlagen, z.B. bei Ford, französischen Fahrzeugen oder bei japanischen Fahrzeugen.

Technische Daten

Maße H x B x T: 750 x 840 x 400 mm
 Gewicht: ca. 25 kg
 1. für Hoch- und Niederdruck, 6,3 / 4,5 mm
 2. für Sonderventile

Lieferumfang

Vierkant-Zylinderschloss
 Vierkant-Schlüssel
 Befestigungs-/Montage-Kit
 Sicherheitsaufkleber

HENI 77 048 1 R134a, für Schraderventile

11,90 €

Z 465989 002

HENI 77 047 2 R134a, für Sonderventile

11,90 €

Z 465989 001



REPARATUR KIT

Für die einfache Reparatur von beschädigten Rohrleitungen. Preisgünstige Alternative zur neuen Kältemittelleitung, kein Spezialwerkzeug notwendig. Beschädigtes Rohrleitungsstück heraussägen, Verbindungsmuffe einsetzen, festziehen, dichten.

HENI 77 066 1 für 3/8" Rohrleitung

59,90 €

Z 467763TE

HENI 77 065 2 für 1/2" Rohrleitung

59,90 €

Z 467762TE

HENI 73 523 3 Dichtungssatz für 1/2", 3/8", 5/16" Rohrleitung

39,90 €

Z 467755TE



SPRINGLOCK WERKZEUGSATZ

Ermöglicht Service-Arbeiten an Springlock-Verbindungen. Diese können getrennt bzw. instandgesetzt werden, sodass eine dauerhafte Leckage-Sicherheit gegeben ist. Verwendbar für Audi, VW, Citroen, Chrysler, Ford, Hyundai, Peugeot, PSA, Renault, Opel, GM, Vauxhall, Seat und Skoda. 8-teilig

HENI 77 145

60,90 €

Z 467767TE



LAGERSCHRANK FÜR KÄLTEMITTEL

Flügeltürenschränk abschließbar mit Belüftungsschlitzen im Türbereich bzw. Bodenrost. Stahlblech verzinkt, geeignet für 2x Kältemittelflasche bzw. Druckgasflasche. Erfüllt die Anforderungen TRG 280 & TRGS 510. R1234yf ist extrem leicht entzündlich (H 220). Die Lagerung von gefüllten Kältemittelflaschen muss außerhalb geschlossener Räume erfolgen. Eine 100 %ige Belüftung und Schutz gegen unbefugten Zugriff muss gewährleistet sein. Mit Vierkant-Zylinderschloss, Vierkantschlüssel, Befestigungs-/Montage-Kit und Sicherheitsaufkleber.

Technische Daten

Maße H x B x T: 750 x 840 x 400 mm
 Gewicht: ca. 25 kg

HENI 71 042

389,00 €



IHRE BESTELLUNG

IHRE BESTELLUNG

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nettopreis	Menge
HENI 77 060	Ersatzfilter	75,56 €	
HENI 77 029	Universal-Spülkit	689,00 €	
HENI 73 488	Ersatz-Reinigungsfilter, 1 Stück	25,90 €	
HENI 73 489	Ersatz-Reinigungsfilter, 4 Stück	99,90 €	
HENI 77 052	Spezialfilter Recycle Guard, R134a	379,00 €	
HENI 77 055	Spezialfilter Recycle Guard, R1234yf	435,53 €	
HENI 77 053	Spezialfilter Recycle Guard, Ersatzfilter	77,50 €	
HENI 77 054	Spezialfilter Recycle Guard, Halter	37,73 €	
HENI 73 494	Ersatzrolle für Drucker, VE: 4 Stück	21,90 €	
HENI 79 993	Wartungsfilter/Trockner, R134a	54,90 €	
HENI 79 996	Wartungsfilter/Trockner, R1234yf	69,90 €	
HENI 77 025	Entnahme-Adapter, R134a, HD	9,69 €	
HENI 73 492	Entnahme-Adapter, R1234yf, HD	15,42 €	
HENI 73 491	Adapter für ASC 1000, Profi-Öl-Systeme	31,91 €	
HENI 77 026	Füllschlauch HD, IG 1/4", rot, 1,8 m	26,90 €	
HENI 77 027	Füllschlauch ND, IG 1/4", blau, 1,8 m	26,90 €	
HENI 77 028	Füllschlauch Mehrzweck, IG 1/4", gelb, 1,8 m	26,90 €	
HENI 70 025	Serviceschlauch 1/2" HD, rot, 3 m	37,73 €	
HENI 70 026	Serviceschlauch 1/2" ND, blau, 3 m	37,73 €	
HENI 73 513	Serviceschlauch M12 x 1,5 HD, rot, 3 m	75,90 €	
HENI 73 514	Serviceschlauch M12 x 1,5 ND, blau, 3 m	65,90 €	
HENI 77 018	Service-Schnellkupplung, HD, AG 1/4" SAE, rot	58,10 €	
HENI 77 008	Service-Schnellkupplung, HD, AG 3/8" SAE, rot	57,13 €	
HENI 77 019	Service-Schnellkupplung, ND, AG 1/4" SAE, blau	58,10 €	
HENI 77 009	Service-Schnellkupplung, ND, IG M14 x 1,5, blau	57,13 €	
HENI 73 645	Service-Schnellkupplung, HD, IG M12 x 1,5 RF, rot	62,90 €	
HENI 73 640	Service-Schnellkupplung, ND, IG M12 x 1,5 RF, blau	62,90 €	
HENI 77 006	Service-Schnellkupplung, R1234yf, HD, rot	193,03 €	
HENI 77 005	Service-Schnellkupplung, R1234yf, ND, blau	193,03 €	
HENI 73 565	Kältemittel R134a, 12 kg	auf Anfrage	
HENI 73 566	Stahlflasche R134a, Pfand	auf Anfrage	

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nettopreis	Menge
HENI 73 570	Kältemittel R1234yf, 11 kg	auf Anfrage	
HENI 73 571	Stahlflasche R1234yf, Pfand	auf Anfrage	
	zzgl. Gefahrgut-Frachtkosten	65,00 €	
HENI 77 049	Ersatzdichtung	3,68 €	
HENI 73 524	Kompressor-Öl, 500 ml	92,05 €	
HENI 71 026	PAG-Öl, 500 ml, WAECO-ASC	79,44 €	
HENI 73 200	PAG-Öl, 150 ml, Fremdmarke	23,18 €	
HENI 71 027	PAG-Öl, 500 ml, WAECO-ASC	79,44 €	
HENI 73 205	PAG-Öl, 150 ml, Fremdmarke	23,18 €	
HENI 73 528	PAG-Öl, 500 ml, WAECO-ASC	25,12 €	
HENI 73 530	PAG-Öl, 250 ml, Fremdmarke	13,48 €	
HENI 73 529	PAG-Öl, 500 ml, WAECO-ASC	25,12 €	
HENI 73 531	PAG-Öl, 250 ml, Fremdmarke	13,48 €	
HENI 73 535	PAG-Öl, 500 ml, WAECO-ASC	25,12 €	
HENI 73 525	PAG-Öl, 250 ml, Fremdmarke	12,51 €	
HENI 77 030	PAO-Öl Universal, 500 ml, WAECO-ASC	33,85 €	
HENI 77 088	PAO-Öl Universal, 1000 ml, Fremdmarke	42,90 €	
HENI 73 508	PAG-Öl, 500 ml WAECO-ASC	193,03 €	
HENI 73 220	PAG-Öl, 150 ml Fremdmarke	58,10 €	
HENI 73 543	PAG-Öl 46yf, 500 ml	64,90 €	
HENI 73 542	PAG-Öl VC200yf, 500 ml	67,90 €	
HENI 73 553	PAG-Öl SPA2, 500 ml	209,00 €	
HENI 79 995	Kompressor-Öl, 500 ml	189,00 €	
HENI 73 532	Ester-Öl, 1000 ml	47,43 €	
HENI 77 022	Vakuumpumpen-Öl	23,18 €	
HENI 73 533	UV-Additiv Tracer® R 134a, 500 ml, WAECO-ASC	169,00 €	
HENI 73 210	UV-Additiv Tracer® R 134a, 150 ml, Fremdmarke	54,22 €	
HENI 73 534	UV-Additiv Tracer® R 1234yf, 500 ml, WAECO-ASC	249,00 €	
HENI 73 215	UV-Additiv Tracer® R 1234yf, 150 ml, Fremdmarke	82,35 €	
HENI 73 506	UV-Kontrastmittel Tracer® R134a, Kartusche, VE: 3 Stück	83,90 €	
HENI 73 485	UV-Additiv Tracer® R134a, 250 ml	77,50 €	

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nettopreis	Menge
HENI 73 538	UV-Additiv Tracer® R1234yf, 250 ml	149,00 €	
HENI 51 300	UV-Lecksuchleuchten-Set LED	209,00 €	
HENI 71 190	UV-Handleuchte LED	65,90 €	
HENI 73 245	Adapter für Öl-Zufuhrsystem, Texa	67,80 €	
HENI 73 250	Adapter für Öl-Zufuhrsystem, AVL	82,35 €	
HENI 73 230	Adapter für Öl-Zufuhrsystem, Robinair	67,80 €	
HENI 73 235	Adapter für Öl-Zufuhrsystem, Ecotechnics	67,80 €	
HENI 73 240	Adapter für Öl-Zufuhrsystem, Bosch, 3-teilig	173,63 €	
HENI 73 501	Lecksuchgerät Multigas	579,00 €	
HENI 73 625	Lecksucher Wasserstoff	399,00 €	
HENI 73 620	Lecksuch-Set Formiergas	949,00 €	
HENI 73 626	Anschluss-Set für Formiergas-/Stickstoff-Prüfgerät	259,00 €	
HENI 51 124	Luftfeuchtigkeits-/Temperaturmessgerät	69,90 €	
HENI 73 503	Thermometer LCD	43,55 €	
HENI 51 130	Infrarot-Thermometer MINI-Flash	33,85 €	

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nettopreis	Menge
HENI 51 150	Infrarot-Thermometer, SCAN-Temp	89,90 €	
HENI 70 640	Schutzbrille AIRSIGHT	10,90 €	
HENI 77 016	Schutz-Handschuhe, Größe 10	9,69 €	
HENI 77 400	Ozongenerator für PKW	499,00 €	
HENI 77 405	Ozongenerator für Bus/Gebäude	749,00 €	
HENI 73 510	Kältemitteldruck-Handmessgerät	38,70 €	
HENI 77 045	Spanfilter-Satz	319,00 €	
HENI 77 048	Ventilschlüssel R134a, für Schraderventile	11,90 €	
HENI 77 047	Ventilschlüssel R134a, für Sonderventile	11,90 €	
HENI 77 066	Reparatur Kit für 3/8" Rohrleitung	59,90 €	
HENI 77 065	Reparatur Kit für 1/2" Rohrleitung	59,90 €	
HENI 73 523	Dichtungssatz für 1/2", 3/8", 5/16" Rohrleitung	39,90 €	
HENI 77 145	Springlock Werkzeugsatz	60,90 €	
HENI 71 042	Lagerschrank für Kältemittel	389,00 €	

Alle Preise zzgl. MwSt. - Gültig bis 30.06.2023 - Irrtümer und Änderungen vorbehalten - Lieferung ohne Verbrauchsmaterial/Dekoration.

Sollte die Senden-Funktion browserbedingt nicht funktionieren, können Sie das Dokument an unsere E-Mail Adresse: order@heni.de zurücksenden. Alternativ sind alle Artikel in der Bestellübersicht mit Klick auf die HENI Nummer im Webshop bestellbar. Für die optimale Nutzung des PDF's empfehlen wir den [Adobe Reader](#).

Betrieb	Betriebsnummer	Name des Bestellers	Referenz
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Straße und Hausnummer	Postleitzahl	Ort	Datum
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Abweichende Lieferadresse	Postleitzahl	Ort	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



WE THINK AUTOMOTIVE.

Helmut Niemeyer GmbH

Walter-Freitag-Straße 9a · 42899 Remscheid
+49 2191 9558 0 · info@heni.de

Filiale Chemnitz

Bergstraße 14 · 09390 Gornsdorf
+49 3721 200 31 · info-chemnitz@heni.de

