

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

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

**Originalprodukte von zertifizierten Fahrzeug- und Klimaanlageherstellern.**

Ersatzfilter _____	3	Lecksuchgerät Multigas _____	11
Universal-Spülkit _____	3	Lecksucher Wasserstoff _____	11
Ersatz-Reinigungsfilter _____	3	Lecksuch-Set Formiergas _____	12
Spezialfilter Recycle Guard _____	3	Anschluss-Set für Formiergas-/Stickstoff-Prüfgerät _____	12
Ersatzrolle für Drucker _____	4	Luftfeuchtigkeits-/Temperaturmessgerät _____	13
Wartungsfilter/Trockner _____	4	Thermometer LCD _____	13
EntnahmeAdapter _____	4	Infrarot-Thermometer MINI-Flash _____	14
Adapter _____	4	Infrarot-Thermometer SCAN-Temp _____	14
Füllschlauch _____	4	Schutzbrille AIRSIGHT _____	14
Serviceschlauch _____	5	Vollsicht Schutzbrille COSMOS _____	15
Service-Schnellkupplung _____	5	Schutz-Handschuhe _____	15
Service-Schnellkupplung _____	5	Ozongenerator _____	15
Service-Schnellkupplung _____	5	Kältemitteldruck-Handmessgerät _____	16
AnschlussAdapter _____	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		
PAO-Öl Universal _____	7		
PAG-Öl _____	8		
PAG-Öl 46yf _____	8		
PAG-Öl VC200yf _____	8		
PAG-Öl SPA2 _____	8		
Kompressor-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		
Adapter für Öl-Zufuhrsystem _____	11		

**\* LEGENDE**

HD: Hochdruckseite, rot		Rot: Kältemittel R134a
ND: Niederdruckseite, blau		
DHO: Daphne Hermetic Oil		Grün: Kältemittel R1234yf
nm: Nanometer		

## ERSATZFILTER

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

**HENI 77 060**

Z 467848TE

**77,90 €**

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**

**694,90 €**

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

**26,90 €**

**HENI 73 489**

4 Stück

**96,90 €**

R 134a

R 1234yf



## SPEZIALFILTER RECYCLE GUARD

Abscheider für Klimaanlage-Dichtmittel 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**

1 R134a

**384,90 €**

ASE41006200000

**HENI 77 055**

2 R1234yf

**444,90 €**

Z 423515

**HENI 77 053**

3 Ersatzfilter

**81,90 €**

Z 467484TE

**HENI 77 054**

4 Halter

**36,90 €**

Z 423516

R 134a

R 1234yf



## ERSATZROLLE FÜR DRUCKER

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

**HENI 73 494**

**22,90 €**



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**

1 R134a

**61,90 €**

**HENI 79 996**

2 R1234yf

**69,90 €**

1

2



R 134a

R 1234yf

## ENTNAHMEADAPTER

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

**HENI 77 025**

1 R134a, HD\*

**10,90 €**

Z 467770TE

**HENI 73 492**

2 R1234yf, HD

**15,90 €**

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**

**31,90 €**

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**

1 HD, IG 1/4", rot, 1,8 m

**30,90 €**

**HENI 77 027**

2 ND, IG 1/4", blau, 1,8 m

**30,90 €**

**HENI 77 028**

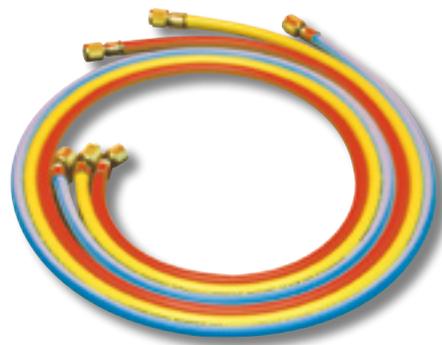
3 Mehrzweck, IG 1/4", gelb, 1,8 m

**30,90 €**

1

2

3



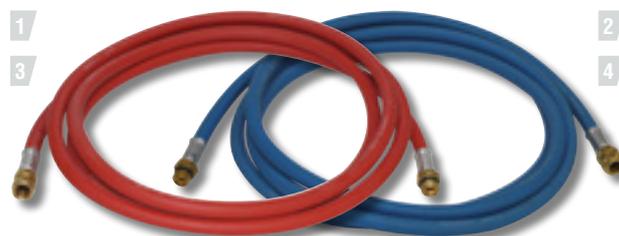
R 134a

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.

<b>HENI 70 025</b>	1	1/2" HD*, rot, 3 m	<b>39,90 €</b>
Z 467750TE			
<b>HENI 70 026</b>	2	1/2" ND*, blau, 3 m	<b>39,90 €</b>
Z 467752TE			
<b>HENI 73 513</b>	3	M12 x 1,5 HD, rot, 3 m	<b>80,90 €</b>
<b>HENI 73 514</b>	4	M12 x 1,5 ND, blau, 3 m	<b>80,90 €</b>



R 134a

R 1234yf

## SERVICE-SCHNELLKUPPLUNG

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

<b>HENI 77 018</b>	1	R134a, HD, AG 1/4" SAE, rot	<b>60,90 €</b>
Z 465987HD			
<b>HENI 77 008</b>	2	R134a, HD, AG 3/8" SAE, rot	<b>57,90 €</b>
Z 467759TE			
<b>HENI 77 019</b>	3	R134a, ND, AG 1/4" SAE, blau	<b>60,90 €</b>
Z 465987ND			
<b>HENI 77 009</b>	4	R134a, ND, IG M14 x 1,5, blau	<b>57,90 €</b>
Z 467760TE			



R 134a

## 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.

<b>HENI 73 645</b>	1	R1234yf, HD, IG M12 x 1,5 RF, rot	<b>60,90 €</b>
<b>HENI 73 640</b>	2	R1234yf, ND, IG M12 x 1,5 RF, blau	<b>60,90 €</b>



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.

<b>HENI 77 006</b>	1	R1234yf, HD, rot	<b>189,00 €</b>
Z 465986HD			
<b>HENI 77 005</b>	2	R1234yf, ND, blau	<b>189,00 €</b>
Z 465986ND			



R 1234yf

## ANSCHLUSSADAPTER

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**

Z 370200TE

**HENI 73 566** 2 Stahlflasche R134a, Pfand **55,00 €**

Z 370200 U

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

**HENI 73 571** 4 Stahlflasche R1234yf, Pfand **60,00 €**

zzgl. Gefahrgut-Frachtkosten **48,50 €**



R 134a

R 1234yf

## ERSATZDICHTUNG

1/2" für Kältemittelflasche

**HENI 77 049** **3,69 €**

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 **94,96 €**

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 Klimatechservice-Geräten ASC und 150 ml Dose für Fremdmarken. Mit dem entsprechend passendem Adapter (Zubehör) für Klimatechservice-Geräte von Texa, AVL, Robinair, Bosch und Ecotechnics einsetzbar.

**HENI 71 026** 1 DHO, ISO 46, 500 ml, WAECO-ASC **82,35 €**

Z 374045 500

**HENI 73 200** 2 DHO, ISO 46, 150 ml, Fremdmarke **24,90 €**

Z 374037 150

**HENI 73 535** 3 ISO 150, 500 ml, hohe Viskosität **26,09 €**

Z 371901TE500

**HENI 73 205** 4 DHO, ISO 100, 150 ml, Fremdmarke **23,90 €**

Z 374038 150



## 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 Klimatechservice-Geräten ASC und 250 ml Dose für Fremdmarken. Nicht für Profi-Zufuhrsystem geeignet.

**HENI 73 528** 1 R134a, ISO 46, 500 ml, WAECO-ASC **26,09 €**

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 **26,09 €**

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 **26,09 €**

Z 371901TE500

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

Z 371901TE250



## 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 Klimatechservice-Geräten ASC und 1 l Dose für Fremdmarken. Nicht für Profi-Zufuhrsystem geeignet.

**HENI 77 030** 1 R134a, ISO 68, 500 ml, WAECO-ASC **32,88 €**

Z 371911TE500

**HENI 77 088** 2 R134a, ISO 68, 1000 ml, Fremdmarke **43,90 €**



## 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 Klimatechnik-Geräten ASC und 150 ml Dose für Fremdmarken. Mit dem entsprechend passendem Adapter (Zubehör) für Klimatechnik-Geräte von Texa, AVL, Robinair, Bosch und Ecotechnics einsetzbar.

**HENI 73 508** 1 R1234yf, DHO, ISO 46, 500 ml  
WAECO-ASC **202,73 €**

Z 374047 500

**HENI 73 220** 2 R1234yf, DHO, ISO 46, 150 ml  
Fremdmarke **60,04 €**

Z 374039 150



R  
1234yf

## PAG-ÖL 46YF

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

**HENI 73 543** R1234yf, ISO 46, 500 ml **66,90 €**



R  
1234yf

## PAG-ÖL VC200YF

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

**HENI 73 542** R1234yf, ISO 100, 500 ml **71,90 €**



R  
1234yf

## 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-Klimatechnikstationen. Feuchtigkeitsfrei und lagerfähig.

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



R  
1234yf

## 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 €**



R  
1234yf

## 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 **24,15 €**

Z 371910TE001



R  
134a

R  
1234yf

## 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 passenden Adapter (Zubehör) für Klimaservice-Geräte von Texa, AVL, Robinair, Ecotechnics und Bosch einsetzbar.

**HENI 73 533** 1 R 134a, 500 ml, WAEKO-ASC **159,00 €**

ASE31500600000 Nur solange Vorrat reicht. Nachfolger: HENI 73 540

**HENI 73 540** 2 R 134a, 500 ml, WAEKO-ASC **159,00 €**

**HENI 73 210** 3 R 134a, 150 ml, Fremdmarke **56,16 €**

Z 374035 150

**HENI 73 534** 4 R 1234yf, 500 ml, WAEKO-ASC **249,00 €**

ASE58100270A00

**HENI 73 215** 5 R 1234yf, 150 ml, Fremdmarke **83,32 €**

Z 374036 150



R  
134a

R  
1234yf

## 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 **78,47 €**  
Z 370100 250

**HENI 73 538** 2 R1234yf, 250 ml **153,90 €**



## 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 Klimatechnikservice. Die Lampe ist außerdem um 180° drehbar, mit Li-Ionen-Akku, Clip für Kittel-/Hemdtasche oder Gürtel inklusive starkem Magnet und Aufhängehaken.

**HENI 71 190** **63,90 €**  
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.

<b>HENI 73 245</b>	1 Texa	<b>76,90 €</b>
Z 374040		
<b>HENI 73 250</b>	2 AVL	<b>92,90 €</b>
Z 374041		
<b>HENI 73 230</b>	3 Robinair	<b>70,90 €</b>
Z 374042		
<b>HENI 73 235</b>	4 Ecotechnics	<b>70,90 €</b>
Z 374043		
<b>HENI 73 240</b>	5 Bosch, 3-teilig	<b>189,00 €</b>
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 Schwanenhals und damit ideal für schwer zugängliche Stellen.

**HENI 73 501** **599,00 €**  
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** **389,00 €**



R  
134a

R  
1234yf

R  
134a

R  
1234yf

## LECKSUCH-SET FORMIERGAS

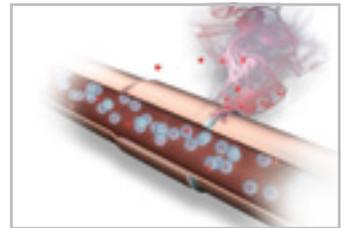
Bei Kältemittelverlust kann die Undichtigkeit in der Regel schnell anhand einer Formiergasprüfung lokalisiert werden. Die leere Klimaanlage einfach mit Formiergas (unbedenklich, da aus 95% Stickstoff und 5% Wasserstoff bestehend) befüllen. Wasserstoff bildet die kleinsten, in der Natur vorkommenden Moleküle 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 Klimaanlage 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
- Prüfarmatur 10 bar
- Schnellkupplungen HD/ND
- Serviceschläuche
- Geräteschutzhaube

**HENI 73 620**

**969,00 €**



R 134a

R 1234yf

## 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**

**279,00 €**



R 1234yf

## 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. Schnellansprechender, 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-Sekundenmessrate, 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**

**71,90 €**



## 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**

**48,90 €**

Z 465984



## 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**

**36,90 €**

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**

**96,90 €**

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**

**13,90 €**



## VOLLSICHT SCHUTZBRILLE COSMOS

Große, zweidimensional gewölbte Panoramascheibe, Zweikomponenten-Fassung mit integrierter Belüftung und weicher, anschmiegsamer Gesichtsauflage. Geeignet für Brillenträger, passt problemlos über Korrektionsbrillen. Gläser beschichtet, kratzfest und beschlagfrei, mit erhöhter Schutzwirkung, auch gegen feste/heiße Objekte bzw. Schmelzmetall. Kennzeichnung Scheiben: 1 9 BT / CE Gewicht: 86 g

**HENI 70 546**

**19,30 €**

Z 390251TE



## 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**

**11,54 €**

Z 371899TE



## 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-Hereinnahme (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

**519,00 €**

**HENI 77 405** 2 für Bus/Gebäude

**759,00 €**



2



1



## 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**

**43,90 €**

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**

**339,00 €**

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

**12,90 €**

Z 465989 002

**HENI 77 047** 2 R134a, für Sonderventile

**12,90 €**

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 **63,90 €**

Z 467763TE

**HENI 77 065** 2 für 1/2" Rohrleitung **63,90 €**

Z 467762TE

**HENI 73 523** 3 Dichtungssatz für 1/2", 3/8", 5/16" Rohrleitung **37,90 €**

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** **64,90 €**

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** **379,00 €**



R1234yf

## IHRE BESTELLUNG

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nettopreis	Menge	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nettopreis	Menge
HENI 77 060	Ersatzfilter	77,90 €		HENI 73 566	Stahlflasche R134a, Pfand	55,00 €	
HENI 77 029	Universal-Spülkit	694,90 €		HENI 73 570	Kältemittel R1234yf, 11 kg	auf Anfrage	
HENI 73 488	Ersatz-Reinigungsfilter, 1 Stück	26,90 €		HENI 73 571	Stahlflasche R1234yf, Pfand	60,00 €	
HENI 73 489	Ersatz-Reinigungsfilter, 4 Stück	96,90 €			zzgl. Gefahrgut-Frachtkosten	48,50 €	
HENI 77 052	Spezialfilter Recycle Guard, R134a	384,90 €		HENI 77 049	Ersatzdichtung	3,69 €	
HENI 77 055	Spezialfilter Recycle Guard, R1234yf	444,90 €		HENI 73 524	Kompressor-Öl, 500 ml	94,96 €	
HENI 77 053	Spezialfilter Recycle Guard, Ersatzfilter	81,90 €		HENI 71 026	PAG-Öl, 500 ml, WAECO-ASC	82,35 €	
HENI 77 054	Spezialfilter Recycle Guard, Halter	36,90 €		HENI 73 200	PAG-Öl, 150 ml, Fremdmarke	24,90 €	
HENI 73 494	Ersatzrolle für Drucker, VE: 4 Stück	22,90 €		HENI 73 535	PAG-Öl, 500 ml, WAECO-ASC	26,09 €	
HENI 79 993	Wartungsfilter/Trockner, R134a	61,90 €		HENI 73 205	PAG-Öl, 150 ml, Fremdmarke	26,09 €	
HENI 79 996	Wartungsfilter/Trockner, R1234yf	69,90 €		HENI 73 528	PAG-Öl, 500 ml, WAECO-ASC	26,09 €	
HENI 77 025	Entnahmeadapter, R134a, HD	10,90 €		HENI 73 530	PAG-Öl, 250 ml, Fremdmarke	13,48 €	
HENI 73 492	Entnahmeadapter, R1234yf, HD	15,90 €		HENI 73 529	PAG-Öl, 500 ml, WAECO-ASC	26,09 €	
HENI 73 491	Adapter für ASC 1000, Profi-Öl-Systeme	31,90 €		HENI 73 531	PAG-Öl, 250 ml, Fremdmarke	13,48 €	
HENI 77 026	Füllschlauch HD, IG 1/4", rot, 1,8 m	30,90 €		HENI 73 535	PAG-Öl, 500 ml, WAECO-ASC	25,09 €	
HENI 77 027	Füllschlauch ND, IG 1/4", blau, 1,8 m	30,90 €		HENI 73 525	PAG-Öl, 250 ml, Fremdmarke	12,51 €	
HENI 77 028	Füllschlauch Mehrzweck, IG 1/4", gelb, 1,8 m	30,90 €		HENI 77 030	PAO-Öl Universal, 500 ml, WAECO-ASC	32,88 €	
HENI 70 025	Serviceschlauch 1/2" HD, rot, 3 m	39,90 €		HENI 77 088	PAO-Öl Universal, 1000 ml, Fremdmarke	43,90 €	
HENI 70 026	Serviceschlauch 1/2" ND, blau, 3 m	39,90 €		HENI 73 508	PAG-Öl, 500 ml WAECO-ASC	202,73 €	
HENI 73 513	Serviceschlauch M12 x 1,5 HD, rot, 3 m	80,90 €		HENI 73 220	PAG-Öl, 150 ml Fremdmarke	60,04 €	
HENI 73 514	Serviceschlauch M12 x 1,5 ND, blau, 3 m	80,90 €		HENI 73 543	PAG-Öl 46yf, 500 ml	66,90 €	
HENI 77 018	Service-Schnellkupplung, HD, AG 1/4" SAE, rot	60,90 €		HENI 73 542	PAG-Öl VC200yf, 500 ml	71,90 €	
HENI 77 008	Service-Schnellkupplung, HD, AG 3/8" SAE, rot	57,90 €		HENI 73 553	PAG-Öl SPA2, 500 ml	209,00 €	
HENI 77 019	Service-Schnellkupplung, ND, AG 1/4" SAE, blau	60,90 €		HENI 79 995	Kompressor-Öl, 500 ml	189,00 €	
HENI 77 009	Service-Schnellkupplung, ND, IG M14 x 1,5, blau	57,90 €		HENI 77 022	Vakuumpumpen-Öl	24,15 €	
HENI 73 645	Service-Schnellkupplung, HD, IG M12 x 1,5 RF, rot	60,90 €		HENI 73 533	UV-Additiv Tracer® R 134a, 500 ml, WAECO-ASC (Nur solange Vorrat reicht!)	159,00 €	
HENI 73 640	Service-Schnellkupplung, ND, IG M12 x 1,5 RF, blau	60,90 €		HENI 73 540	UV-Additiv Tracer® R 134a, 500 ml, WAECO-ASC	159,00 €	
HENI 77 006	Service-Schnellkupplung, R1234yf, HD, rot	189,00 €		HENI 73 210	UV-Additiv Tracer® R 134a, 150 ml, Fremdmarke	56,16 €	
HENI 77 005	Service-Schnellkupplung, R1234yf, ND, blau	189,00 €		HENI 73 534	UV-Additiv Tracer® R 1234yf, 500 ml, WAECO-ASC	249,00 €	
HENI 73 647	Anschlussadapter	6,99 €		HENI 73 215	UV-Additiv Tracer® R 1234yf, 150 ml, Fremdmarke	83,32 €	
HENI 73 565	Kältemittel R134a, 12 kg	auf Anfrage		HENI 73 506	UV-Kontrastmittel Tracer® R134a, Kartusche, VE: 3 Stück	83,90 €	

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nettopreis	Menge	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Nettopreis	Menge
HENI 73 485	UV-Additiv Tracer® R134a, 250 ml	78,47 €		HENI 51 150	Infrarot-Thermometer, SCAN-Temp	96,90 €	
HENI 73 538	UV-Additiv Tracer® R1234yf, 250 ml	153,90 €		HENI 70 640	Schutzbrille AIRSIGHT	13,90 €	
HENI 51 300	UV-Lecksuchleuchten-Set LED	209,00 €		HENI 70 546	Vollsicht Schutzbrille COSMOS	19,30 €	
HENI 71 190	UV-Handleuchte LED	63,90 €		HENI 77 016	Schutz-Handschuhe, Größe 10	11,54 €	
HENI 73 245	Adapter für Öl-Zufuhrsystem, Texa	76,90 €		HENI 77 400	Ozongenerator für PKW	519,00 €	
HENI 73 250	Adapter für Öl-Zufuhrsystem, AVL	92,90 €		HENI 77 405	Ozongenerator für Bus/Gebäude	759,00 €	
HENI 73 230	Adapter für Öl-Zufuhrsystem, Robinair	70,90 €		HENI 73 510	Kältemitteldruck-Handmessgerät	43,90 €	
HENI 73 235	Adapter für Öl-Zufuhrsystem, Ecotechnics	70,90 €		HENI 77 045	Spanfilter-Satz	339,00 €	
HENI 73 240	Adapter für Öl-Zufuhrsystem, Bosch, 3-teilig	189,00 €		HENI 77 048	Ventilschlüssel R134a, für Schraderventile	12,90 €	
HENI 73 501	Lecksuchgerät Multigas	599,00 €		HENI 77 047	Ventilschlüssel R134a, für Sonderventile	12,90 €	
HENI 73 625	Lecksucher Wasserstoff	389,00 €		HENI 77 066	Reparatur Kit für 3/8" Rohrleitung	63,90 €	
HENI 73 620	Lecksuch-Set Formiergas	969,00 €		HENI 77 065	Reparatur Kit für 1/2" Rohrleitung	63,90 €	
HENI 73 626	Anschluss-Set für Formiergas-/Stickstoff-Prüfgerät	279,00 €		HENI 73 523	Dichtungssatz für 1/2", 3/8", 5/16" Rohrleitung	37,90 €	
HENI 51 124	Luftfeuchtigkeits-/Temperaturmessgerät	71,90 €		HENI 77 145	Springlock Werkzeugsatz	64,90 €	
HENI 73 503	Thermometer LCD	48,90 €		HENI 71 042	Lagerschrank für Kältemittel	379,00 €	
HENI 51 130	Infrarot-Thermometer MINI-Flash	36,90 €					

Alle Preise zzgl. MwSt. - Gültig bis 26.07.2024 - Irrtümer und Änderungen vorbehalten - Lieferung ohne Verbrauchsmaterial/Dekoration.

Sollte die Senden-Funktion browserbedingt nicht funktionieren, können Sie das Dokument an unsere E-Mail Adresse: [support@heni.de](mailto:support@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](#).

Webshop

[heni.de](http://heni.de)

E-Mail

[support@heni.de](mailto:support@heni.de)

Telefon

+49 2191 9558 0

Betrieb

Straße und Hausnummer

Abweichende Lieferadresse

Betriebsnummer

Postleitzahl

Postleitzahl

Name des Bestellers

Ort

Ort

Referenz

Datum



***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 2191 9558 95 · info-chemnitz@heni.de



202404

**heni.de**