

Firma Hemgesberg ist Ihr starker Partner

zum Thema

Kältemittel und Klimaservice

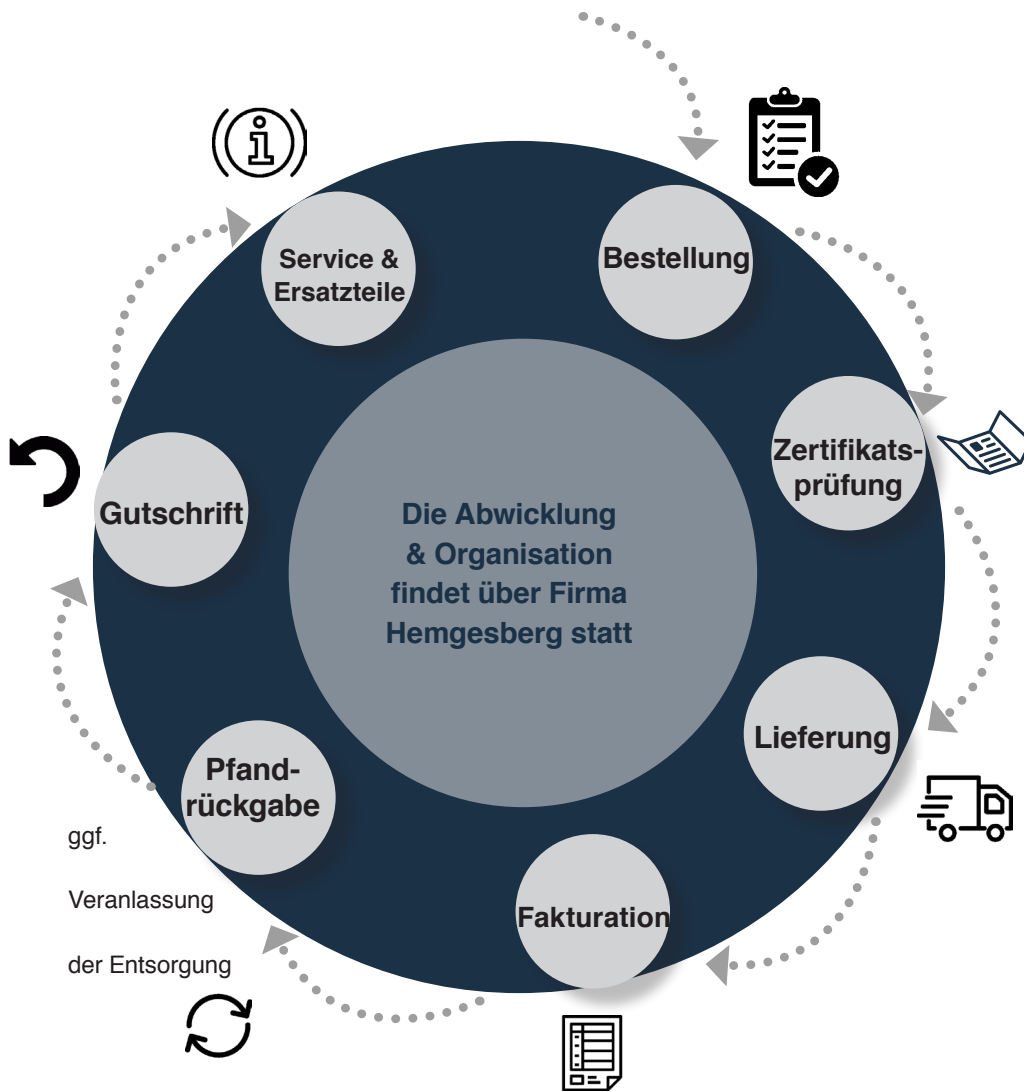


Bei Fragen zu den Produkten oder bei Fragen fachlicher Art können Sie sich gerne wie gewohnt direkt an **Firma Hemgesberg als Spezialist rund um das Thema Klimaservice** wenden.

Wir wünschen Ihnen gute Geschäfte.

www.hemgesberg2000.de/kaeltemittel

Bezug von Kältemittel



Sachkundenachweis Nr. EG 307/2008

Arbeiten an Klimaanlage sind nur von sachkundigem Fachpersonal durchzuführen. Werkstattpersonal, welches Tätigkeiten im Zusammenhang mit Klimaanlage an Kfz ausübt, benötigt eine Ausbildungsbescheinigung in Form eines Sachkundenachweises gemäß Verordnung (EG) Nr. 307/2008. Diesen Nachweis können Sie bei Institutionen, wie z.B. bei der TAK oder Handwerksinnung erwerben.

Dieser notwendige Sachkundenachweis ist erforderlich, um Kältemittel erwerben zu dürfen. Deshalb findet unmittelbar nach Ihrer Bestellung eine Prüfung des Zertifikats/ Sachkundenachweises statt.

Für Arbeiten mit dem Kältemittel R1234yf ist kein zusätzlicher Sachkundenachweis erforderlich.

Partner-Vorteil

Falls Sie Vertragspartner eines unserer Partner-Konzerne sind und die Schulung über diesen absolviert haben, kann der Nachweis Ihres Zertifikates ggf. automatisch über den Konzern stattfinden.

Falls Sie eine unabhängige Schulung besucht haben, halten Sie bitte bei der Bestellung eine (digitale) Kopie des Zertifikats bereit.

Betriebstagebuch

Bis zum Jahr 2005 war es Pflicht, ein Betriebstagebuch zu führen, d.h. es bestand eine Aufzeichnungs- und Nachweispflicht über den Verbrauch von Kältemitteln pro Fahrzeug und Jahr. Diese Nachweispflicht besteht in dieser Form nicht mehr. Jedoch muss - wenn mehr als 20kg pro Jahr verbraucht werden - weiterhin die Menge des verbrauchten Kältemittels pro Jahr (z.B. 25 kg R134a) auf Anfrage der zuständigen Behörde mitgeteilt werden.

Gefahrguttransport

Die Lieferung des Kältemittels in Ihre Werkstatt erfolgt über eine Spedition und stellt aufgrund der Beschaffenheit des Kältemittels einen Gefahrguttransport dar. Diese Art des Transportes ist eine Forderung der Umweltbehörden und lässt die Spedition spezielle Sicherheitsvorkehrungen treffen. Dies ist notwendig, damit Ihr Kältemittel sicher und ordnungsgemäß in Ihrer Werkstatt eintrifft.

Der Gefahrguttransport ist im Preis enthalten.

Abwicklung & Service von Bestellungen

R1234yf
das "neue" Kältemittel,
auch genannt HFO

GWP Wert Summenformel
1 C3H2F4

Menge
5 kg pro Zylinder

Kritische Temperatur
94,7 Grad

R134a
das "alte" Kältemittel

GWP Wert Summenformel
1300 C2H2F4

Menge
12 kg pro Zylinder

Kritische Temperatur
101 Grad

GWP-Wert?

GWP ist eine Abkürzung für "Global Warming Potential" und bedeutet übersetzt "Treibhauspotential". Der Wert ist verschiedenen Substanzen wie CO₂, aber auch den Kältemitteln, zugeordnet und ist eine Maßzahl für den relativen Effekt des Beitrags zum Treibhauseffekt. Er gibt also an, wie viel damit zur globalen Erwärmung beigetragen wird. Es gilt, je höher die Zahl, desto schädlicher für unsere Umwelt.



Bestellvorgang

Die Bestellung des Kältemittels erfolgt **per Email, per Telefon über Firma Hemgesberg oder über einen Onlineshop der Firma Hemgesberg.**

hemgesberg2000.de/online-shops

Zugänge hier: www.hemgesberg2000.de/zugang

Selbstverständlich können Sie auch das Bestellformular per Fax nutzen. Bitte beachten Sie, dass bei Ihrer Bestellung eine Prüfung Ihres Sachkundenachweises erfolgt.



Prüfung des Sachkundenachweises

Ein Sachkundenachweis wird bei der Bestellung von Kältemitteln benötigt, sofern Sie nicht eine Schulung über einen Partner-Konzern besucht haben. Falls dies der Fall ist, findet eine Prüfung i.d.R. automatisch statt.



Lieferzeit von 1-3 Arbeitstagen & Expresslieferung

Die Lieferung des Kältemittels erfolgt per Spedition innerhalb von 1-3 Werktagen direkt in Ihre Werkstatt ab 1 Stück. Die Standard-Versandkosten Ihrer Bestellung ab 1 Stück sind im Preis mit inbegriffen. Sie können gegen Aufpreis eine Expresslieferung buchen. Wenn Ihre Express-Bestellung bis 10 Uhr bei der Firma Hemgesberg eingeht, kann eine Lieferung am nächsten Werktag bis 8 Uhr an Ihre Werkstatt erfolgen.



Pfand, Rücknahme & Entsorgung

Die Rechnungsstellung für Pfand & Entsorgung, sowie die darangekoppelten Gutschriften laufen über Firma Hemgesberg. Auf jeden Zylinder wird ein Pfandwert fällig, den Sie bei der Bestellung von Firma Hemgesberg gesondert in Rechnung gestellt bekommen. Die Rückgabe des Pfandes können Sie über Firma Hemgesberg organisieren lassen, um Ihre Gutschrift des Pfandes zu erhalten. Eine Rücknahme des Pfandes ist nicht zwingend an eine Neubestellung gekoppelt. Es erfolgt für jeden Zylinder eine Fälligkeit des Pfandbetrags sowie eine Gutschrift bei Rückgabe, unabhängig von der Menge der neu bestellten Flaschen.

Bitte beachten Sie, dass die Flaschen bei der Rückgabe vollständig entleert sein müssen, da sonst eine Entsorgungsgebühr für Sie anfällt. Eine Gebühr zur Abholung von leeren Flaschen entfällt für Sie und ist im Service für Sie mitinbegriffen. Falls Sie kleinere Mengen selbst entsorgen möchten, machen Sie sich mit dem Entsorgungs-Konzept für Kältemittel vertraut oder informieren Sie sich bei den kommunalen Umweltbehörden.



Zuverlässige Abwicklung & Ansprechpartner

Egal welche Frage Sie zur Abwicklung, zur Vorgehensweise oder zum Service haben, Ihnen steht die Firma Hemgesberg mit einer kompetenten Hotline und einem Email-Support zur Verfügung. Die genauen Kontaktdaten finden Sie auf der letzten Seite.

Fragen zu Kältemittelbestellungen

Ihre Vorteile

- Schnelle Lieferzeit
- Expresslieferung möglich
- keine Mindestabnahme
- Lieferung von Einzelflaschen direkt in die Werkstatt
- keine versteckten Kosten
- keine Vertragsbindungen
- Ansprechpartner Firma Hemgesberg als Klimaservice-Spezialist
- Unkomplizierte Abwicklung von Pfand & Gutschriften

Achten Sie bei Arbeiten im Bereich Klimaservice auf Arbeitsschutz und Sicherheit.

- Schutzhandschuhe
- Schutzbrille
- Nicht rauchen
- Eng anliegende Schutzkleidung
- Fernhalten von offenem Feuer, Licht (z.B. Lichtbogen beim Schweißen)

Wie lange kann ich das Gas lagern?

Am besten füllen Sie das Kältemittel nach Erhalt zeitnah in den Vorratsbehälter Ihres Klimaservicegeräts ein. Sie können zu diesem Zeitpunkt direkt schon eine neue Bestellung tätigen, um Engpässe, z.B. in der Sommerzeit, zu vermeiden. Eine Lagerung darüber hinaus ist unbedenklich, aber kann aus Platzgründen in Ihrer Werkstatt eingeschränkt sein.

Wann ist der richtige Zeitpunkt, ein neues Klimaservicegerät für R1234yf anzuschaffen?

Die Fahrzeuge mit dem neuen Kältemittel R1234yf sind bereits auf der Straße und ihre Anzahl steigt stetig. Unabhängig davon ob, beziehungsweise wann ein anderes, noch umweltfreundlicheres Kältemittel auf den Markt kommt, bleiben diese Fahrzeuge auf den Straßen und werden Service benötigen. Kunden werden in Ihre Werkstatt kommen und nach einem Klimaservice mit R1234yf fragen. Es könnte sich nachteilig auf Ihre Werkstatt auswirken, falls Sie keine Möglichkeit haben, einen Klimaservice durchzuführen. Profitieren Sie am besten sofort von dem zusätzlichen Umsatz, der das neue Kältemittel R1234yf mit sich bringt.

Eine TOP- Auswahl an Klimaservicegeräten finden Sie unter www.hemgesberg2000.de/ecotechnics-klimaservicegeraete.

Bedarf an
Kältemittel
berechnen

Ausgehend von einem mittleren Bedarf, unabhängig vom Totalverlust des Kältemittels, hier eine allgemeine Empfehlung:

Bei ca. 3-5 Klimaservices pro Woche + 1 Totalverlust = Bedarf in der Woche ca. 1-2 kg:

Angenommen nur R134a: ca. alle 7-8 Wochen neue 12kg-Flasche ODER
Angenommen nur HFO: ca. alle 3-4 Wochen neue 5kg-Flasche

Bei ca. 10 Klimaservices in der Woche + 2 Totalverlust = Bedarf in der Woche ca. 2-3 kg:

Angenommen nur R134a: ca. alle 5-6 Wochen neue 12kg-Flasche ODER
Angenommen nur HFO: ca. alle 2-3 Wochen neue 5kg-Flasche

Service & Ansprechpartner



Für Anfragen, Fragen und Anliegen im Thema Klimageservice können Sie sich an Firma Hemgesberg wenden. Diese steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite und managt Aufnahme, Abwicklung sowie Organisation Ihrer Bestellung.

Bestellungen Kältemittel | Infos zu Produkten | Anfragen | Kleinteile- & Zubehör Helpdesk | Schloss- und Schlüsseltechnik



Email

anfrage@hemgesberg2000.de



Fax 02254 - 96 98 19



Telefon

02254 - 96 98 0

Hotline - Zeiten

Mo - Do: 9-15 Uhr

Fr: 9-13 Uhr



Online-Shops

www.hemgesberg2000.de/
online-shops

- ✓ TÜV-Zertifiziert
- ✓ Prozessorientiert
- ✓ Zuverlässig
- ✓ Bewährt

Exklusiv für Vertragspartner unserer Partner-Konzerne

- Exklusive Onlineshops
- Aktionen & Rabatte
- Mehr als nur Werkzeug: Alles zum Thema Klimageservice zum Ansehen & online Shoppen



Zu den Online Shops:

Unkompliziert und kostenlos von der Firma Hemgesberg freischalten lassen und Zugang zum exklusiven Onlineshop erhalten.

www.hemgesberg2000.de/zugang

Zuverlässige Abwicklung & Ansprechpartner zum Thema Kältemittel und Klimageservices

Günter Hemgesberg e.K.
Kirchstrasse 26 | 53913 Swisttal
bestellung@hemgesberg2000.de | 02254 - 96 98 0

Bestellung auch über Aktionsformulare möglich



Regelmäßig neue Aktionen

Aktionsformulare finden Sie in unseren Online Shops für Automobilisten unter "Kundendienstaktionen" (links in der Navigationsleiste).