



Motorkühlung | Klimatisierung | Industriekühlung | Tankbau



www.aks-dommermuth.de

LEISTUNG **QUALITÄT** **VERANTWORTUNG** **KOMPETENZ** **WISSEN** **SERVICE** **VIELSEITIGKEIT**
ERFAHRUNG ZIELE
AKTIVITÄT FLEXIBILITÄT
FÄHIGKEITEN

MASSGESCHNEIDERTER RUNDUM-SUPPORT

UNSER DIENSTLEISTUNGS-KNOW-HOW FÜR IHRE ANLIEGEN

AKS Dommermuth ist Ihr Spezialist in den Bereichen Kühlerbau, Tankbau und Klimatisierung. Wir bieten Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Produkten in Erstausrüster-Qualität für PKW, NKW, Bau- und Landmaschinen sowie im Industriebereich. Eine umfassende Lagerhaltung garantiert schnellste Lieferung.

Wir stellen uns permanent den hohen Anforderungen unserer Kunden, um die gewohnte Qualität unserer Produkte zu liefern. Faire Preise, kurze Lieferzeiten,

professionelle Ausführung aller Aufträge und umfassender Service sind unsere Philosophie und das seit über 40 Jahren.

Eine umfassende Lagerhaltung garantiert schnellste Lieferung. In unserem Zentrallager, am Standort Mülheim-Kärlich, bevorraten wir auf einer Lagerfläche von 10.000 m² mehr als 160.000 Ersatzteile und liefern diese „Just in Time“, damit Sie und Ihre Kunden zufrieden sind.

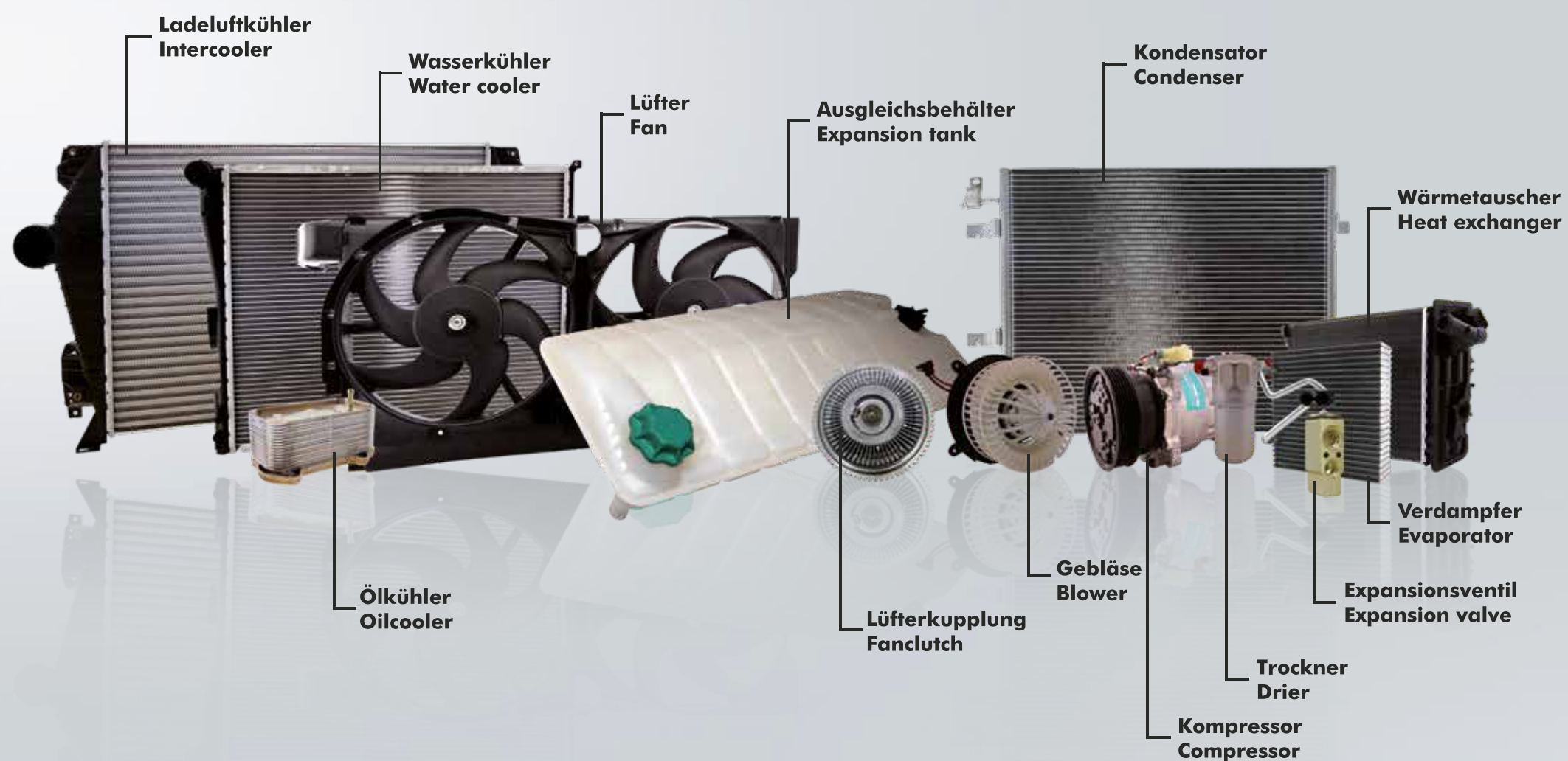
Durch modernste Logistik garantieren wir so eine zeitnahe weltweite Lieferfähigkeit. Liefertzuverlässigkeit und Flexibilität in der Abwicklung haben höchste Priorität.

Neben ausführlichen Informationen rund um unser Unternehmen, bietet Ihnen unser mehrsprachiger Online-Shop Kühlungs- und Klimatisierungsartikel für PKW, NKW sowie für Bau- und Landmaschinen.



MOTORKÜHLUNG UND FAHRZEUGKLIMATISIERUNG

WIR BIETEN EIN KOMPLETTPROGRAMM FÜR: PKW UND SUV, ELEKTRO UND HYBRID,
OLDTIMER, LKW, BUS, BAU- UND LANDMASCHINEN



KÜHLERBAU UND KÜHLERREPARATUR

SONDERANFERTIGUNGEN, REKONSTRUKTION UND NEUANFERTIGUNG

Seit mehr als 40 Jahren am Markt etabliert, überzeugen unsere Kühler durch solide Konstruktionen. Die hohe Resistenz gegen mechanische Einflüsse sowie äußere Einwirkungen, der maximale Korrosionsschutz und die sehr hohe Hitze- und Druckbeständigkeit zeichnen unsere Produkte aus.

Wir haben uns auf die Wartung und Instandsetzung von **Wasser-, Öl-, Luft und Gemischkühler** spezialisiert. Neben Neu-Kühlern bieten wir unseren Kunden Netzerneuerungen, Instandsetzungsarbeiten, Spezialbeschichtungen und Kühlerreinigungen an.

Eine unserer Stärken liegt in der Spezialbeschichtung. Diese wird den Anforderungen und

Kundenwünschen entsprechend angepasst und stellt den Korrosionsschutz sicher. Sie dient als Grundlage für die lange Lebensdauer unserer Produkte.

Wir bieten Kühler für Young- und Oldtimer, Motor-/Rennsport, aktuelle PKW, Nutzfahrzeuge, Bau-/Landmaschinen, Industrie, Bahn und Schiffe an.

AKS DASIS ist ein nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziertes Unternehmen. Hierdurch stellen wir sicher, dass die internen Abläufe den internationalen Standards für Qualitätsmanagement entsprechen.



Old-und Youngtimer



Rennsport



KÜHLERBAU UND KÜHLERREPARATUR

Baumaschinen/Landmaschinen



Schienenfahrzeuge



Industrieanlagen



Schifffahrt



TANKBAU UND TANKINSTANDSETZUNG

NEU - INSTANDSETZUNG - UMBAU - SONDERANFERTIGUNG

Unser umfangreiches Programm wird durch Sonderanfertigungen, Reparaturschweißungen und Strahlarbeiten ergänzt.

Wir entrosten Ihren Tank, sandstrahlen und versiegeln diesen mit einer Spezialbeschichtung. So ist dieser vor Rost geschützt.

Der Neubau und die Instandsetzung von Motorrad-, PKW- und LKW-Tanks – nicht nur von Oldtimern, auch Boots-, Land-/Baumaschinen sowie Tanks

von stationären Aggregaten, gehören zu unserem Tagesgeschäft.

Kurz – wir restaurieren und rekonstruieren alle Tanks aus Stahlblech, welche innenkorrodiert sind und in der Folge Kraftstoffleitungen, Düsen und Vergaser verstopfen können.

Unsere jahrelange Erfahrung macht uns auch in diesem Bereich zu einem starken Partner.

Tankrestauration



Tankrekonstruktion aus Aluminium



KLIMAANLAGEN

KLIMAWARTUNG - KLIMA-ERSATZTEILE - KLIMA-SERVICE

Eine Vielzahl an Fahrzeugen ist in der heutigen Zeit mit einer Klimaanlage ausgestattet. Damit steigt auch der Bedarf an Serviceleistungen und Ersatz-Komponenten – für Werkstätten ein wachstumsstärkender Markt. Mit AKS Dommermuth haben Sie den richtigen Partner, der es Ihnen ermöglicht, diesen Markt zu erschließen.

Wir führen ein großes Sortiment an Klimaersatzteilen. Nicht nur Kompressoren, Kondensatoren und Trockner. Wir liefern Ihnen auch, die für eine erfolgreiche Klimaanlage-Reparatur

benötigten, Druckschalter, O-Ringe und Expansionsventile.

Ob Old-/Youngtimer oder modernste Fahrzeuge, in unserer etablierten Werkstatt bekommen wir jede Klimaanlage wieder auf die „richtige“ Temperatur. Eine Vor-Ort-Instandsetzung oder Überprüfung von Bau- und Landmaschinen stellt für uns ebenfalls kein Problem dar. Unser „Klimamobil“ steht für solche Zwecke, nach vorheriger Absprache, bereit.

Service in allen Bereichen!

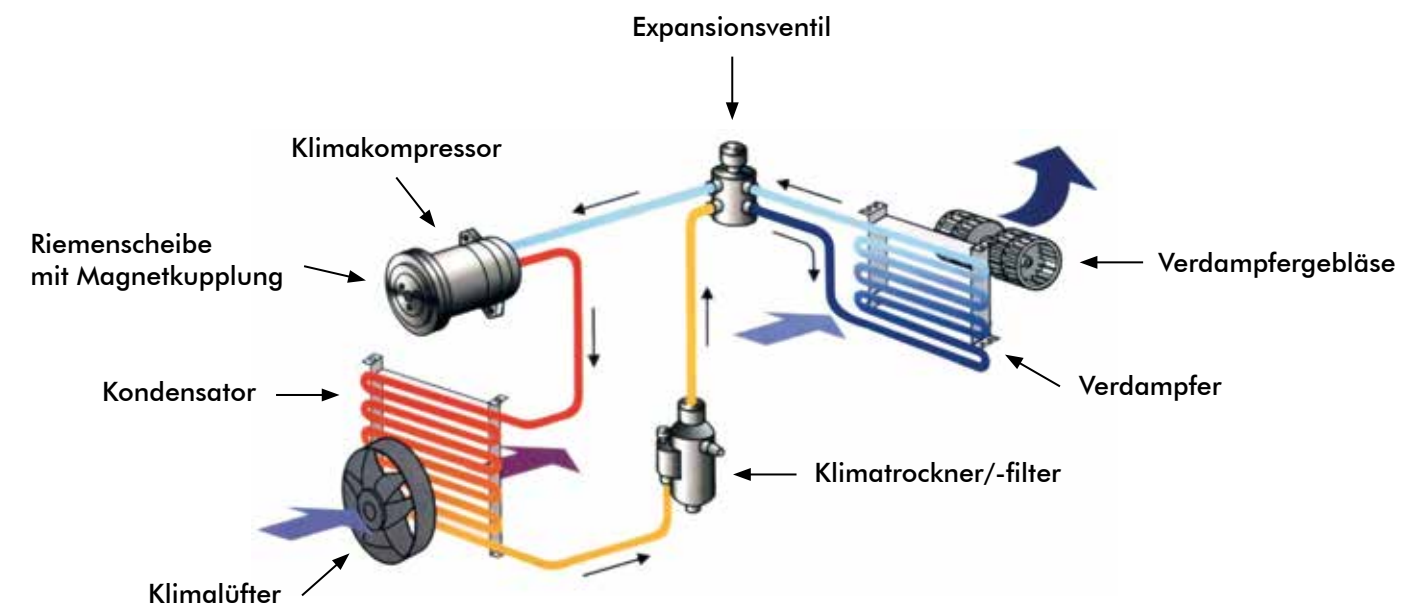


KÄLTEMITTELKREISLAUF

Entgegen der landläufigen Meinung produziert eine Klimaanlage keine Kälte – im KFZ wird die Wärme aus dem Fahrerhaus / -gastraum, nach draußen abgeführt. Das Schema des Kältekreislaufs (Bild unten) zeigt das Funktionsprinzip einer Klimaanlage.

Das Kältemittel zirkuliert im geschlossenen Kreislauf und wechselt dabei ständig seinen

Aggregatzustand von Flüssig zu Gasförmig. Dabei wird dem Innenraum Wärme und Feuchtigkeit entzogen und nach außen abgegeben. Eine konstante Regelung der Temperatur ist bei Fahrzeugen mit Klimaautomatik möglich. Hierzu wählt der Fahrer die gewünschte Temperatur aus, welche dann konstant gehalten wird.



Aggregatzustand/Druck Kältemittel

- Hochdruck, gasförmig
- Saugdruck, flüssig
- Niederdruck, flüssig
- Niederdruck, gasförmig

SCHWEISSEN

WIR SCHWEISSEN ALUMINIUM, STAHL UND EDELSTAHL

Sämtliche Schweißarbeiten werden in unserem Hause mit den üblichen Verfahren (MAG und WIG) durchgeführt.

Standardmäßig bearbeiten und schweißen wir Aluminium und dessen Legierungen (Bleche, Rohre, Flachmaterial und Profile). Stahl und Edelstahl stellen für uns ebenfalls kein Problem dar.

Bereits bei den Vorbereitungsarbeiten behalten wir Ihre wirtschaftlichen Interessen im Blick und treffen rationale Entscheidungen im Sinne unserer Kunden.



GLAS- UND WASSERSTRAHLEN

MATERIALSCHONEND REINIGEN

Wir bieten qualitativ hochwertige Reinigungsarbeiten und individuelle Oberflächenbearbeitung für Industrie, Handwerk und private Kunden an.

Unser Glasstrahlen zeichnet sich durch schonende Materialbehandlung, saubere und eine gleichmäßige Oberflächenstruktur aus. Materialeien einer

vorher



nachher



Größe von 200 x 150 cm finden in unserer Strahlkabine problemlos Platz.

Unsere Wasserstrahlanlage arbeitet mit rund 2400 bar Druck. Selbst stark gespachtelte Flächen macht der Wasserstrahl im Nu blank, ohne dabei das Blech selber anzugreifen.

Wir bearbeiten u.a.:

- Motorrad-, Fahrrad- und Kartrahmen
- Aluminiumfelgen/Stahlfelgen
- Motorradtanks
- u.v.m.





AKS Dommermuth GmbH & Co. KG

Auf dem Hahnenberg 14

56218 Mülheim-Kärlich

Telefon: 02630 9412-0

E-Mail: info@aks-dommermuth.de

Internet: www.aks-dommermuth.de