AKS DASIS

cooling is our passion

Motorkühlung | Klimatisierung | Industriekühlung | Tankbau

www.dasis.de

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

cooling is our passion

MASSGESCHNEIDERTER RUNDUM-SUPPORT

UNSER DIENSTLEISTUNGS-KNOW-HOW FÜR IHRE ANLIEGEN

AKS DASIS 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 und besten Service zu leisten.

Unser Know-How, die Technologie und die Erfahrung machen AKS DASIS zu einem starken Partner für die Industrie und Handel. Das Zusammenspiel von Bewährtem und Neuem zeichnet unsere Produkte aus.

Seit fast 40 Jahren ansässig in Mülheim-Kärlich führen wir seit 2003 einen zweiten Firmensitz in Berlin. (Dort sind es 800 Quadratmeter in Spandau, in Mülheim-Kärlich mittlerweile 5000.) Nicht weit von unserem Hauptfirmensitz haben wir im Oktober 2015 ein neues Zentrallager eröffnet.

Hier bevorraten wir mehr als 8000 Produkte, um schnell und effektiv arbeiten zu können.

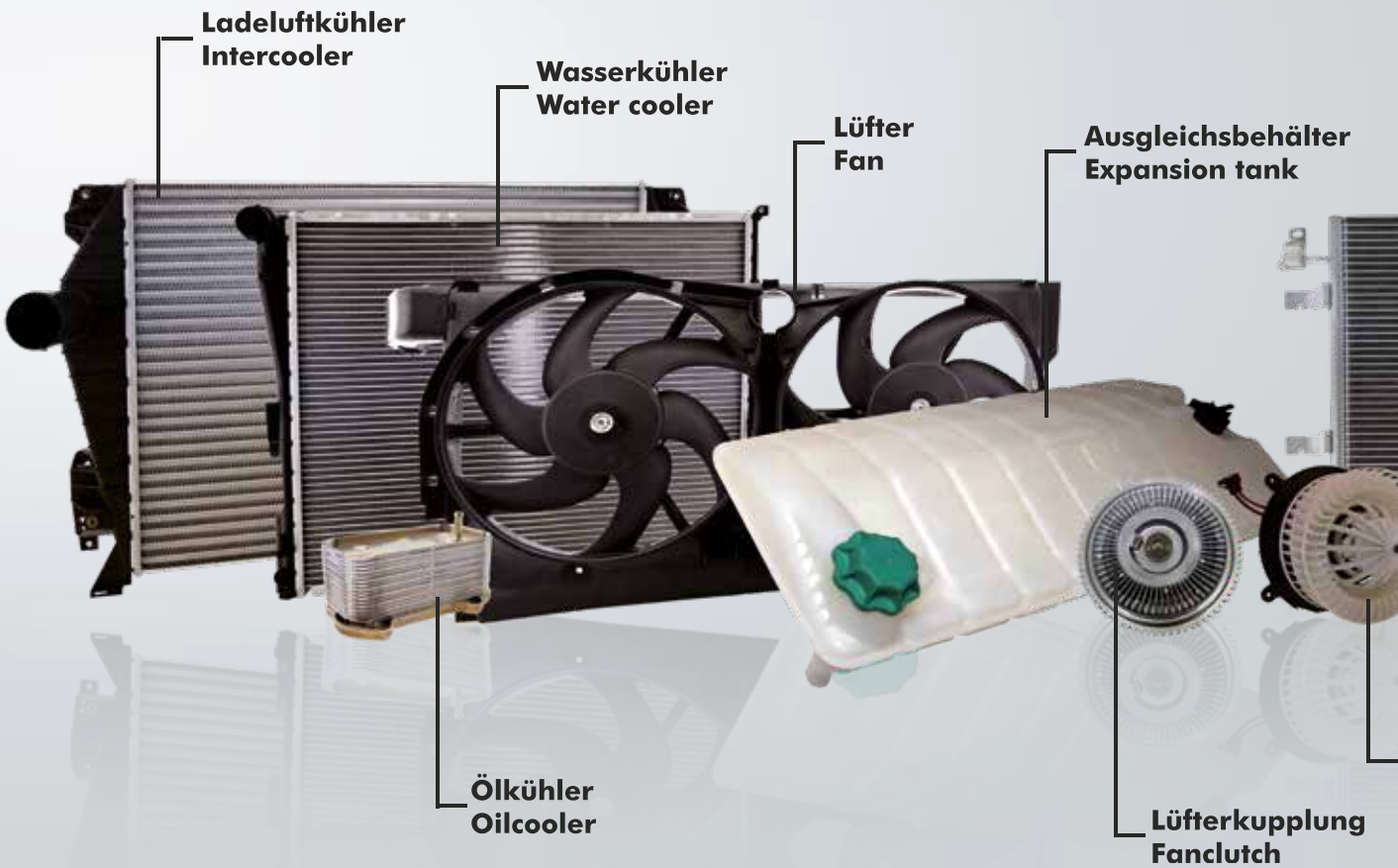
Durch modernste Logistik garantieren wir eine hohe Lieferfähigkeit in ganz Europa. Die Lieferung erfolgt aus zwei Auslieferungslagern in Deutschland.

Neben ausführlichen Informationen rund um unser Unternehmen, bietet Ihnen unser mehrsprachiger Online-Shop Kühlungs-und Klimatisierungsartikel für Ihren PKW, NKW oder Ihre Landmaschine.

cooling is our passion

MOTORKÜHLUNG UND FAHRZEUGKLIMATISIERUNG

WIR BIETEN EIN KOMPLETTPROGRAMM FÜR PKW, LKW, BAU- UND LANDMASCHINEN



Kondensator
Condenser
Wärmetauscher
Heat exchanger
Verdampfer
Evaporator
Gebläse
Blower
Expansionsventil
Expansion valve
Trockner
Drier
Kompressor
Compressor

AKS DASIS
cooling is our passion

KÜHLERBAU UND KÜHLERREPARATUR

SONDERANFERTIGUNGEN, REKONSTRUKTION UND NEUANFERTIGUNG

Seit nun fast 40 Jahren am Markt etabliert, überzeugen unsere Kühler durch solide Konstruktionen, eine hohe Resistenz gegen mechanische Einflüsse sowie äußere Einwirkungen, maximalen Korrosionsschutz und einer sehr hohen Hitze- und Druckbeständigkeit.

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

Eine unserer Stärken liegt in der Spezialbeschichtung. Diese wird den Gegebenheiten und Kundenwünschen angepasst. Eine Spezialbeschichtung stellt den Korrosionsschutz sicher und dient als Grundlage für eine lange Lebensdauer der Produkte.

Wir bieten Kühler für Young- und Oldtimer, Rennsport, aktuelle Fahrzeuge, Nutzfahrzeuge, Baumaschinen, Industrie, Bahn und Schiffe.

AKS DASIS ist ein nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziertes Unternehmen, um sicherzustellen das die internen Abläufe den internationalen Standards für Qualitätsmanagement entsprechen.

Old-und Youngtimer

Rennsport

AKS DASIS
cooling is our passion

KÜHLERBAU UND KÜHLERREPARATUR

Baumaschinen/Landmaschinen

Industrieanlagen

Schienenfahrzeuge

Schifffahrt

cooling is our passion

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.

Motorradtanks, PKW- und LKW-Tanks - nicht nur von Oldtimern, Bootstanks, Tanks von Land- und Baumaschinen sowie von stationären Aggregaten.

Kurz - wir restaurieren und rekonstruieren alle Tanks aus Stahlblech, die von innen korrodiert sind und in der Folge Kraftstoffleitungen, Düsen und Vergaser verstopfen.

Unsere jahrelange Erfahrung macht uns zu einem starken Partner.

Tankrestauration

Tankrekonstruktion aus Aluminium

AKS DASIS
cooling is our passion

KLIMAANLAGEN

KLIMAWARTUNG - KLIMA-ERSATZTEILE - KLIMA-SERVICE

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

Wir führen fast alle Ersatzteile. Nicht nur Kompressoren, Kondensatoren und Trockner. Wir liefern Ihnen auch, die für eine erfolgreiche Klimaanlagen-Reparatur benötigten, Druckschalter, O-Ringe und Expansionsventile.

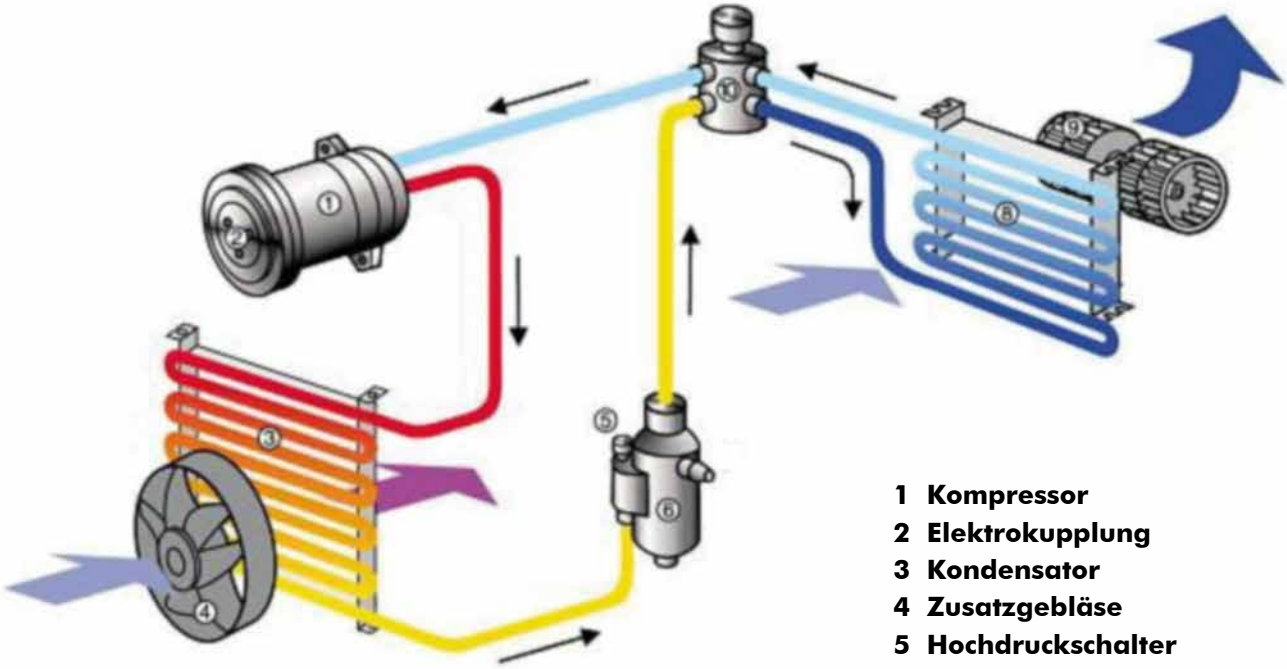
Ob Old-/Youngtimer oder modernste Fahrzeuge, in unserer etablierten Werkstatt bekommen wir jede Klimaanlage wieder auf die „richtige“ Temperatur. Eine Vorortinstandsetzung oder Überprüfung von Bau- und Landmaschinen stellt für uns kein Problem dar.

Service in allen Bereichen!

KÄLTEMITTELKREISLAUF

Eine Klimaanlage produziert keine Kälte, sondern pumpt Wärme aus dem Fahrerhaus nach draußen ab. Das Schema des Kältekreislaufs zeigt das Funktionsprinzip einer Klimaanlge:

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



1 Kompressor
2 Elektrokupplung
3 Kondensator
4 Zusatzgebläse
5 Hochdruckschalter
6 Flüssigkeitsbehälter
7 Niederdruckschalter
8 Verdampfer
9 Verdampfergebläse
10 Expansionsventil

Das Kältemittel zirkuliert im geschlossenen Kreislauf und wechselt dabei ständig zwischen flüssigem und gasförmigen Zustand. Dabei wird dem Innenraum Wärme und Feuchtigkeit entzogen und nach außen abgegeben. Eine Regelung kann dafür sorgen, dass die Temperatur konstant auf dem gewünschten Niveau gehalten wird.

AKS DASIS
cooling is our passion

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 deren 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.

Heizregister/Tischkühler

SANDSTRAHLEN

MATERIALSCHONEND REINIGEN

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

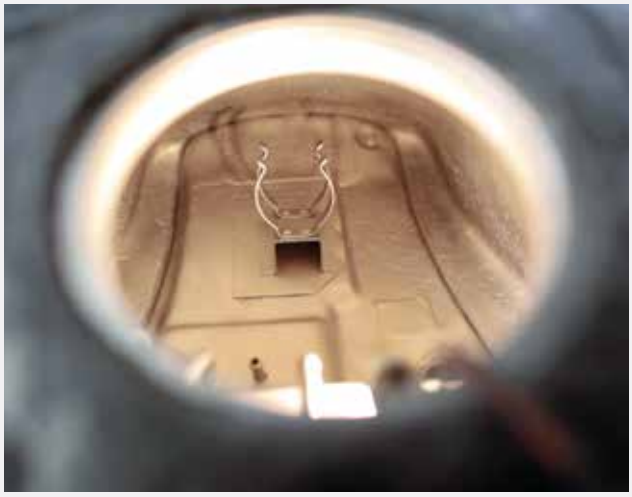
Unser Sandstrahlen zeichnet sich durch schonende Materialbehandlung, saubere Flächen und eine gleichmäßige Oberflächenstruktur aus. Materialien von einer Größe von 200 x 150 cm finden in unserer Strahlkabine problemlos Platz.

Wir bearbeiten u.a.:

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

vorher

nachher



AKS DASIS

cooling is our passion

AKS DASIS Dommermuth GmbH & Co. KG
Auf dem Hahnenberg 14
56218 Mülheim-Kärlich
Telefon: 02630 9401-0

Filiale Berlin:
Nonnendammallee 32
13599 Berlin-Spandau
Telefon: 030 3331372

E-Mail: info@dasis.de
Internet: **www.dasis.de**