



Kuss, Eschwey & Co. – Thermo King Hockenheim

Thermo King Würzburg – Steinsdörfer

PRESSEINFORMATION

Osnabrück, 22. Juli 2020

CO₂-Fußabdruck von Kühlfahrzeugen reduzieren: Thermo King-Dienstleister helfen mit Beratung und Service

Elektro-Kühlösungen, neue Kältemittel, Solarpaneele, Monitoring bieten Reduktions-Potenziale

Weniger CO₂-Emissionen, weniger Lärm: Politik und Kunden nehmen die Logistik-Branche in die Pflicht, die Umweltauswirkungen ihrer Transporte zu begrenzen. Insbesondere die energieintensiven Kühltransporte haben große Reduktionspotenziale. Hier setzt Thermo King mit seinen Servicepartnern an: Erstens ist die neue Kühlmaschinen-Serie Advancer rund um das innovative Antriebssystem leiser, sparsamer und telematisch voll vernetzt. Zum Zweiten unterstützen die autorisierten Thermo King-Servicepartner ihre Kunden bei der Reduktion des CO₂-Footprints ihrer Kühlfahrzeuge. „Am effektivsten ist die Installation von neuen Hybrid-Aggregaten oder reinen Elektro-Modellen wie die E-200, die voll auf Elektro-Transporter abgestimmt ist“, sagt Thermo King-Händlersprecherin Katrin Koch. Die Elektro-Kühlaggregate der Schwestermarke Frigoblock runden die Produkt-Palette ab. „Eine weitere Möglichkeit ist die konsequente Umstellung von Bestandsanlagen auf neue Kältemittel mit weniger Treibhausgas-Potenzial. Zudem tragen unsere Solarpaneele zu einer nachhaltigeren Energieversorgung und einem stabileren Energiemanagement bei – wichtig gerade bei Spitzenlasten im Hochsommer“. Auch die präventive Wartung über Monitoringsysteme reduziere den Verschleiß der Kühlfahrzeuge und damit der CO₂-Emissionen. Beratung hierzu gibt es bei allen deutschen Vertragspartnern von Thermo King: Euram (Düsseldorf), Josef Große Kracht (Osnabrück), tkv Transport-Kälte-Vertrieb (Ulm), Transportkühlung Thermo King (Hamburg), Thermo King Berlin Transportkälte, Thermo King Oberhausen Blum (Ruhrgebiet), Thermo King Steinsdörfer (Würzburg) sowie Kuss, Eschwey & Co. (Hockenheim).

Produktseitig bietet die im Juni 2020 vorgestellte Trailer-Kühlmaschine „Advancer“ die bisher größten Einsparpotenziale, was Treibhausgas-Emissionen betrifft. In Praxistests unter realen Bedingungen und in Vergleichstests erzielte Advancer eine bis zu 40 Prozent schnellere Abkühlung und eine bis zu 30 Prozent höhere Kraftstoffeffizienz als der Branchendurchschnitt. Diese Features führen beim Advancer daher zu deutlich niedrigeren CO₂-Emissionen. Die Motoren der neuen Serie weisen bis zu 50 Prozent geringere Emissionen auf, als die Höchstgrenzen der neuesten NRMM Stufe V erlauben.

Bei den Transporter-Kühlmaschinen hat Thermo King das Portfolio um die vollelektrische B-100 und E-200 für die „letzte Meile“ ergänzt. Mit bestehenden oder drohenden Diesel-Verboten in einigen deutschen Städten rücken die lokal emissionsfreien Elektro-Alternativen wie die E-200,



Kuss, Eschwey & Co. – Thermo King Hockenheim

Thermo King Würzburg – Steinsdörfer

speziell für Fahrzeuge mit reinem Elektroantrieb, in den Fokus. „Unsere Kunden fragen nach alternativen Kühlsystemen, um überall weiterhin die City-Bereiche beliefern zu können. Hier haben wir seitens der Kühltechnik eine Vielzahl an Elektro-Aggregaten im Angebot“, sagt **Thermo King Händlersprecherin Katrin Koch.**

Zusatz-Equipment wie Solarpaneele für weniger CO2-Emissionen

Im Service rund um die Kühlmaschinen bieten die Thermo King-Dienstleister eine große Bandbreite an sinnvollem Zubehör an - auch mit dem Ziel, den CO2-Fußabdruck der Kundenfahrzeuge zu reduzieren. Dazu gehören zum Beispiel die Thermolite Solarpaneele, die das Energiemanagement des Kühlfahrzeugs optimal unterstützen. Die Thermolite-Einheit kann auf das Dach des Kühlfahrzeugs montiert werden. Von dort aus versorgen die Paneele je nach Variante mit einer Leistung von 40 bis 110 Watt den Energiekreislauf des Kühlfahrzeuges mit zusätzlicher, kostenloser Sonnenenergie. Auf diese Weise wird die Lebensdauer der Batterie erhöht sowie der Kraftstoffverbrauch verringert – und damit auch die CO2-Emissionen.

Präventive Fernwartung reduziert zusätzlich Emissionen

Nicht zuletzt bietet das Monitoring der Kühlfahrzeugflotten durch die Thermo King-Dienstleister mithilfe der Telematik zusätzliche Potenziale zur CO2-Reduktionen. Denn die digital voll vernetzten Kühlmaschinen der neuesten Generation ermöglichen die Erfassung von Kraftstoffverbräuchen und die präventive Wartung, um unnötige Mehrverbräuche und Schäden zu vermeiden.

Ein Beispiel ist das Service-Programm „tkv Uptime“ des süddeutschen Thermo King-Dienstleisters **tkv Transport-Kälte-Vertrieb GmbH**. „Mit unserem Frühwarnsystem Uptime überwachen wir proaktiv die Fahrzeuge unserer Kunden“, sagt tkv-Geschäftsführer **Herwig Kiesling**. „Wir nutzen die Alarmcodes der Kühlmaschinen, die uns automatisch digital übermittelt werden und kümmern uns proaktiv um die Wartung. Über die Uptime-Plattform informieren wir den Kunden und beauftragen unseren Mobilservice mit notwendigen Reparaturen. Das Online-Tool prüft die Verfügbarkeit von Ersatzteilen und Technikern und ermöglicht die Abwicklung des kompletten Prozesses. tkv Uptime reduziert damit Ausfälle und unnötige Fahrstrecken, weil viel über Fernwartung geregelt werden kann“, so Kiesling. Dadurch werden zusätzlich Kraftstoffkosten gespart und CO2-Emissionen reduziert.

Auch kleinere lokale Service-Only-Partner wie **die Kuss, Eschwey & Co. GmbH** in Hockenheim kümmern sich proaktiv um die Kühlmaschinenwartung und setzt dafür auch einen eigenen Mobilservice ein. „Dadurch können wir die Fahrten zu den Werkstätten reduzieren“, sagt Geschäftsführer **Jürgen Kuss**. „Zudem raten wir unseren Kunden, zusätzlich Solarpaneele installieren zu lassen. Dieses Angebot wird sehr gut angenommen. Wir empfehlen auch die regelmäßige Reinigung der Kühlaggregate – dies verringert die Abkühlzeiten der Laderäume und reduziert damit die CO2-Emissionen der Kühlmaschinen.“



Kuss, Eschwey & Co. – Thermo King Hockenheim

Thermo King Würzburg – Steinsdörfer

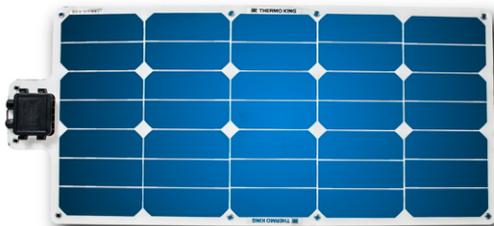
Bildmaterial: (Bildquelle: Thermo King)



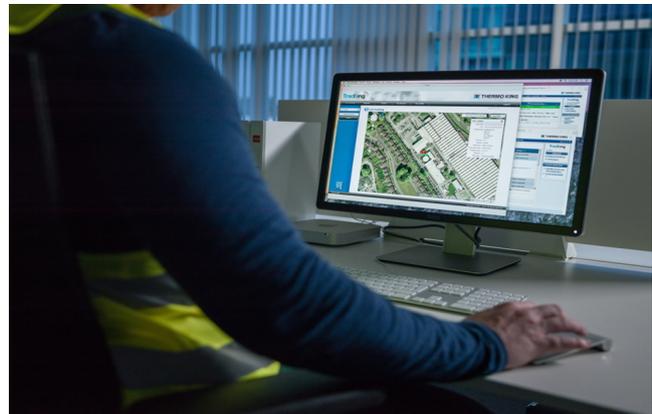
Elektro-Kühlmaschine E-200 für Transporter



Trailer mit der neue Thermo King-Kühlmaschine „Advancer“



ThermoLite Solar Paneel von Thermo King



Fernüberwachung der Kühlfahrzeuge über die Thermo King-Software „TracKing“ ermöglicht die präventive Wartung

Ansprechpartnerin Thermo King Händlernetz:

Katrin Koch

Josef Große Kracht GmbH & Co. KG

Gesmolder Str. 44 - 48

49084 Osnabrück

Tel. 0 541 58473-0

Fax 0 541 58473-51

kk@grosse-kracht.de

www.grosse-kracht.de

Pressearbeit:

Press'n'Relations GmbH Niederlassung Berlin

Bruno Lukas

Boyenstraße 41 - 10115 Berlin-Mitte

Telefon: +49 30 577 00-325

Telefax: +49 30 577 00-324

blu@press-n-relations.de

www.press-n-relations.de



Kuss, Eschwey & Co. – Thermo King Hockenheim

Thermo King Würzburg – Steinsdörfer

Adressen der Thermo King Vertragspartner in Deutschland:

tkv Transport-Kälte-Vertrieb GmbH – Thermo King Süd Himmelweiler 9 89081 Ulm-Nord Tel. 0731 - 96643-0 Fax 0731 - 96643-40 info@thermoking-sued.de www.thermoking-sued.de	Thermo King Berlin Transportkälte GmbH Rudolf Diesel Straße 4 16356 Ahrensfelde Tel. 030 94002-0 Fax 030 94002-10 info@thermoking-berlin.de www.thermoking-berlin.de	Josef Große Kracht GmbH & Co. KG Gesmolder Str. 44 - 48 49084 Osnabrück Tel. 0 541 58473-0 Fax 0 541 572925 osnabrueck@grosse-kracht.de www.grosse-kracht.de
Transportkühlung Thermo King GmbH Porgesring 24 22113 Hamburg Tel. 040-226905-0 Fax 040-226905-144 info@thermoking-nord.de www.thermoking-nord.de	EURAM GmbH Landstraße 15 – 17 42781 Haan Tel. 0 2129 9336-0 Fax 0 2129 9336-26 euram@euram.de www.euram.de	Kuss, Eschwey & Co. GmbH Pfälzer Ring 36 68766 Hockenheim Tel. 06205 - 5031 Fax 06205 - 5032 mail@thermoking-hockenheim.de www.thermoking-hockenheim.de
Thermo King Oberhausen Blum GmbH Max-Planck-Ring 7 46049 Oberhausen Tel. 02 08 - 48 84 54 Fax 02 08 - 48 57 66 blum@thermoking-oberhausen.de www.thermoking-oberhausen.de	Thermo King Würzburg Werner Steinsdörfer Transportkälte Mainfrankenpark 12 97337 Dettelbach Tel. 09302 9888-0 Fax 09302 9888-29 office@thermoking-wue.de www.thermoking-wue.de	

Thermo King Berlin Transportkälte GmbH

Mit 40 Mitarbeitern und drei Standorten deckt die Thermo King Berlin Transportkälte GmbH den Großraum Berlin ab und ist zudem in Magdeburg/Sachsen-Anhalt vertreten. Der autorisierte Thermo King-Händler betreut Kunden mit Kühlanlagen für Truck und Trailer, Klimaanlage für Schienenfahrzeuge sowie Busse und bietet einen umfassenden Transportkälte-Service. Ein weiterer Unternehmensbereich umfasst Luftkompressoren und Pumpen für SILU-Fahrzeuge der Marke GHH Rand.

tkv* Transport-Kälte-Vertrieb GmbH – Thermo King Süd

Die tkv* Transport-Kälte-Vertrieb GmbH steht hinter der Marke Thermo King Süd und wurde 1971 in Ulm gegründet. Als Transportkälte-Spezialist und autorisierter Thermo King-Händler vertreibt tkv* hochwertige Transportkühlaggregate und Klimaanlage für Nutzfahrzeuge. Das Unternehmen beschäftigt aktuell 130 Mitarbeiter. Neben den Kerngebieten Ulm, München, Stuttgart und Nürnberg betreut tkv* mit 35 Mobilserviceeinheiten den gesamten süddeutschen Raum und zählt hier zu den führenden Dienstleistern. Die Servicekoordination wird über die 24h-Kundenhotline 0800 858 4357 (0800 tkv help) unterstützt.

Euram GmbH

Die Euram GmbH aus Haan bei Düsseldorf ist mit derzeit 95 Mitarbeitern seit Mitte der 70er Jahre autorisierter Thermo King-Händler für Kühlaggregate und unterhält aktuell 10 eigene Standorte für den Verkauf und Service von Thermo King-Aggregaten und Zubehör. Zum After-Sales-Service gehört auch ein umfassender Mobilservice mit 13 mobilen Einheiten, die über das Internet abgerufen werden können. Neben Thermo King-Produkten vertreibt das Unternehmen in den Niederlassungen Frankfurt und Saarbrücken zudem GHH-Kompressoren aus dem Hause Ingersoll Rand. Darüber hinaus ist die Euram GmbH offizieller Airva Partner für Deutschland im Bereich Standklimageräte mit 220 Volt.

Josef Große Kracht GmbH & Co. KG

Die in Osnabrück ansässige Josef Große Kracht GmbH & Co. KG mit derzeit 115 Mitarbeitern ist für den nordwestdeutschen Raum seit 1979 autorisierter Vertragshändler von Thermo King. Neben einem umfassenden Produkt- und Dienstleistungsspektrum im Bereich stationärer Kälte hat sich das Unternehmen darüber hinaus auf mobile Kältelösungen spezialisiert. Für Kühlaggregate der Marke Thermo King bietet Große Kracht einen After-Sales-Service auch im Rahmen von Wartungsverträgen. Isolierausbauten, Busklimatisierung und Telematiksysteme runden das Spektrum im Segment mobile Kälte ab.

Transportkühlung Thermo King GmbH

Mit vier Niederlassungen und insgesamt 37 Mitarbeitern hat sich die Transportkühlung Thermo King GmbH auf den Vertrieb und Service von Thermo King-Kühlaggregaten im Raum Hamburg/Schleswig-Holstein, Bremen und Rostock spezialisiert. Damit ist der autorisierte Thermo King-Partner der Haupthändler im norddeutschen Raum. Neben dem After-Sales-Service für Kühlmaschinen vermittelt das Unternehmen regionale Partner für umfangreiche Kühlfahrzeugreparaturen.



Kuss, Eschwey & Co. – Thermo King Hockenheim

Thermo King Würzburg – Steinsdörfer

Kuss, Eschwey & Co.

Der Hockenheimer Transportkälte-Dienstleister Kuss, Eschwey & Co GmbH wurde im Jahr 1984 von Jürgen Kuss und Hans Thomas Eschwey als Geschäftsführer in Mannheim/Friedrichfeld gegründet. Nur ein Jahr später wurde das Unternehmen Vertragspartner von Thermo King. 1988 folgte dann der Umzug in die Werkstatt nach Hockenheim. Neben der Reparatur von Thermo King-Kühlaggregaten bietet das Unternehmen ATP-Wiederholungsprüfungen, Temperaturschreiberprüfungen, Dichtheitsprüfungen und die Lieferung sowie den Einbau von Temperaturlaufzeichnungsgaräten. Die HACCP-Reinigung, der Verkauf und die Installation von Telematik-Systemen, ein Mobilservice, ein 24-Stunden-Notdienst und ein umfangreiches Ersatzteil-Portfolio runden das Angebot ab.

Thermo King Oberhausen Blum GmbH (Ruhrgebiet)

Die Firma Thermo King Oberhausen Blum GmbH ist ein seit über 45 Jahren bestehendes Unternehmen für Transportkühlung im Zentrum des Ruhrgebiets. Als autorisierter Thermo King Vertragshändler betreut die Firma Blum neben dem Ruhrgebiet auch angrenzende Regionen. Über die Montage und Wartung von Transportkühlssystemen hinaus vertreibt die Firma Blum GPS-Telematiksysteme und die kompletten mobilen Elektro-Kühleinheiten „Cold Cube“ von Thermo King. Des Weiteren werden fällige ATP-Wiederholungsprüfungen durchgeführt. Damit leistet die Firma Blum als Meisterbetrieb der Kältetechnik einen wesentlichen Beitrag zur Einhaltung der Kühlkette, des Umweltschutzes und geltender Hygienevorschriften.

Thermo King Würzburg Werner Steinsdörfer

Thermo King Würzburg, Inhaber Werner Steinsdörfer, vertritt seit 1995 den Raum Würzburg. Im Jahr 1999 bezog das Team das Firmengebäude am Biebelrieder Kreuz im Gewerbegebiet Mainfrankenpark, direkt an der A 3. Neben Reparaturen und Wartungen an Kühlgeräten bietet Thermo King Würzburg ATP-Wiederholungsprüfungen, Dichtheitsprüfungen und Temperaturfühler-Kalibrierungen, geprüft und zertifiziert durch den TÜV Süd. Der Mobilservice ist mit zwei voll ausgestatteten Mobilfahrzeugen 24 Stunden täglich einsatzbereit.