



KÜHL KURIER

THERMO KING präsentiert: Die neue SLXi-Geräteserie Innovative Power für Ihren Trailer

Die erfolgreiche SLXe-Geräteserie für Sattelaufleger und Anhänger wird jetzt von der neuen SLXi-Serie abgelöst. Mit den neuen Geräten für den Betrieb bei Einkammer- oder Mehrkammersystemen setzt der Marktführer THERMO KING erneut ein Zeichen in der Transportkühlbranche.

Die SLXi-Serie übertrifft die heutigen Anforderungen hinsichtlich Kraftstoffeffizienz, Geräuschminimierung, Temperaturregelung und bei der Datenübertragung. Gegenüber den Vorgängermodellen sind Kraftstoffeinsparungen von bis zu 20% möglich. Die jetzt serienmäßigen TK BlueBox Telematikfunktionen speichern Daten und ermöglichen eine Zwei-Wege-Kommunikation, um sicherzustellen, dass die Ladung jederzeit geschützt ist. Dabei ist THERMO KING zur Zeit der einzige Hersteller, der eine Anbindung per Bluetooth® bietet. Die TK BlueBox erfasst und speichert die Gerätedaten, die über eine kostenlose Smartphone-App oder ein Bluetooth®-fähiges Gerät abgerufen werden können. Diese bidirektionale Kommunikation ermöglicht die Gerätesteuerung in Echtzeit und den Zugriff auf wichtige Daten. Nutzer können die Einstellungen zum Beispiel für das Abtauen, den Fahrtbeginn, die Sollwerte und weitere Betriebsmodi mit der optionalen Telematik-Software TrackKing aus der Ferne einstellen. Ebenso wie die Telematik gehört jetzt auch ein Batteriewächter zum serienmäßigen Standard-



Lieferumfang der SLXi-Aggregate. Die wichtigsten Verbesserungen liegen jedoch im Bereich der Wirtschaftlichkeit und der Umwelt: Die SLXi-Reihe umfasst individualisierbare Betriebsparameter, die sich an Kundenbedürfnisse, Anwendungen und Umgebungsbedingungen anpassen lassen. Die angepassten Profilbedingungen ermöglichen eine optimale Leistung und Kraftstoffeinsparungen von 10-20 Prozent. Mit SLXi-Geräten können Speditionen auch die Umweltbilanz deutlich verbessern: Eine 27% größere Verflüssigerfläche sorgt für geringe Motordrehzahlen und niedrigeren Kraftstoffverbrauch. Die jährlichen CO₂-Emissionen konnten im Vergleich zum Vorgänger um 2,4 Tonnen und die NO_x-Abgasemissionen um 15 Prozent reduziert werden.

Für den Einsatz in den Innenstädten sind geringe Geräuschemissionen von entscheidender Bedeutung. Auch hier hat THERMO KING zugelegt und ist mit den neuen Whisper™-Modellen führend. Das Treibhauspotenzial des verwendeten Kältemittels R-452A ist nur halb so hoch wie das des allgegenwärtigen R-404A. Alles in allem hat die neue SLXi-Geräteserie die beste Kraftstoff- und CO₂-Bilanz im Markt! Neben der besseren Bedienerfreundlichkeit, der hohen Wirtschaftlichkeit und den positiven Umweltaspekten sind Sie mit den neuen Aggregaten auch gut für die Zukunft gerüstet. Die SLXi ist flexibel und so entwickelt, dass sich weitere Technologien problemlos nachrüsten lassen. Die Garantiezeit für die meisten Hauptkomponenten kann preisgünstig auf bis zu fünf Jahre verlängert werden. Schließlich spricht auch noch ein hoher Wiederverkaufswert für die Umrüstung oder eine Neuausstattung.

Lassen Sie sich jetzt unverbindlich bei Ihrem THERMO KING-Partner über die Technik, die Preise und den Einbau der neuen SLXi-Serie ausführlich beraten.



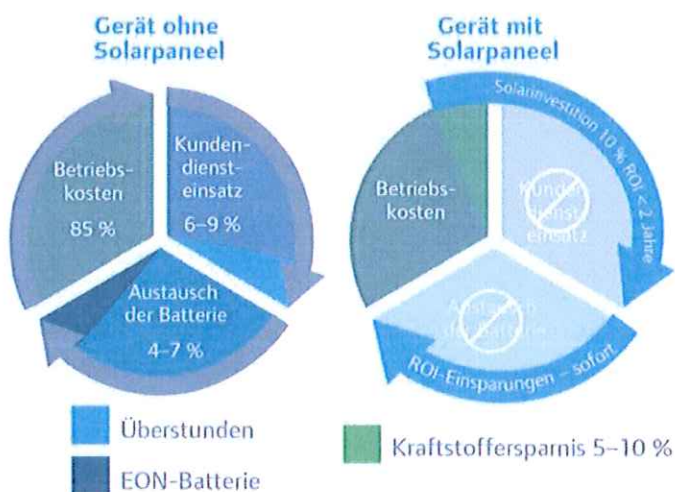
Bei Mehrkammer-Kühlgeräten reduziert die Precision Temperature Control (PTC) der SLXi-Geräte die Temperaturabweichungen effektiv um 80 Prozent.

Das ThermoLite™ Solarpaneel macht Schluss mit Batterieproblemen Nutzen Sie beim Kühlen die Kraft der Sonne

Die Fahrzeugbatterien werden beim Kühltransport extremen Belastungen ausgesetzt. Durch den Stopp-/Start-Betrieb, wie zum Beispiel Cycle Sentry, kann die Betriebszeit für den Abschluss des Ladezyklus zu kurz sein. Extreme Temperaturunterschiede und anspruchsvolle Anwendungen wirken sich ebenfalls negativ auf die Batterielebensdauer aus. Hilfsysteme wie Telematik, Sensoren und Drucker leeren die Batterie, sodass sie irgendwann nicht wieder aufgeladen werden kann. Teure Ausfälle und Werkstattbesuche sind die Folge

Legen Sie sich Solarpower auf das Fahrzeugdach!

Das neue ThermoLite™-Solarpaneel von THERMO KING versorgt die Batterie kontinuierlich mit genügend Ladestrom, um sie in einem einwandfreien Zustand zu halten. Und zwar auch bei geringer Sonneneinstrahlung. Dadurch bleibt die Batterie des Geräts sogar im Winter immer geladen. Die flache Konstruktion bereitet keine Probleme bei Höhenbeschränkungen und vereinfacht die Montage. Die Solarpaneelen zeichnen sich durch eine sehr hohe Lebensdauer und Widerstandsfähigkeit aus, z.B. beim dem Waschen des Sattelauflegers oder chemischen Reinigungsverfahren. Die Batterie wird vor einer Überladung geschützt, was für das korrekte Aufladen der Batterie und eine lange Lebensdauer des Systems wichtig ist. Die Anschaffungskosten amortisieren sich allein durch die Kraftstoffeinsparungen bereits innerhalb eines Jahres. Dadurch ist das ThermoLite™-Solarpaneel für jeden Transportunternehmer eine gewinnbringende Investition.



Die Vorteile des Solarpaneels auf einen Blick:

- Befindet sich die Batterie in einem einwandfreien Zustand, startet Ihr Gerät immer sofort.
- Senkt die übermäßige Lichtmaschinen- und Batteriebelastung, was die Lebensdauer verlängert.
- Die Batterie wird ständig geladen, auch bei ausgeschaltetem Gerät.
- Beseitigt das Risiko unerwarteter Ausfallkosten.
- Kraftstoffersparnis von 5-10 % bei Cycle Sentry-Betrieb und Einsparung von bis zu 16 % der Kundendienstesätze und Kosten für Ersatzbatterien.
- Hocheffiziente Solarzellen mit 36 Watt Nennleistung bei 19,9 V, 1,88 A.
- Modulares niedriges und leichtes Profil, neigbar (30 Grad), einfach mit Klebefolie oder Schrauben zu montieren.
- Wetterfeste Konstruktion mit Schutzart IP 65.



Kundenzentrum Osnabrück
Gesmolder Str. 44 · 49084 Osnabrück
Fon 0541 · 58 47 3 · 0 / Fax 0541 · 57 29 · 25

Kundenzentrum Lohne
Industriering 26 · 49393 Lohne
Fon 04442 · 93 32 · 0 / Fax 04442 · 93 32 · 20

Servicezentrum Emsland/Sögel
Im Sande 15 · 49751 Sögel
Fon 05952 · 990 92 81 / Fax 05952 · 990 92 82

Kundenzentrum Hannover
Ernst-Grote-Str. 22 · Isernhagen-Altwarmbüchen
Fon 0511 · 90 17 6 · 0 / Fax 0511 · 90 17 6 · 16

Servicezentrum Rheda-Wiedenbrück
Röckinghausener Str. 14 · 33378 Rheda-Wiedenbrück
Fon 05242 · 594 79 75 / Fax 05242 · 594 79 76



**8 x in Deutschlands
Mitte - aber nicht
ein einziges Mal
mittelmäÙig.**



Kundenzentrum Lindenberg
Rudolf-Diesel-Str. 4 · 16356 Ahrensfelde
Fon 030 · 9 40 02 · 0 / Fax 030 · 9 40 02 · 10

Servicezentrum GVZ Großbeeren
Märkische Allee 32 · 14979 Großbeeren
Fon 033701 · 35 25 · 0 / Fax 033701 · 35 25 · 10

Kundenzentrum Magdeburg
Tucheimer Str. 9 · 39126 Magdeburg
Fon 0391 · 24 45 98 · 0 / Fax 0391 · 24 45 98 · 99