

 **THERMO KING**



TIME TO CHANGE



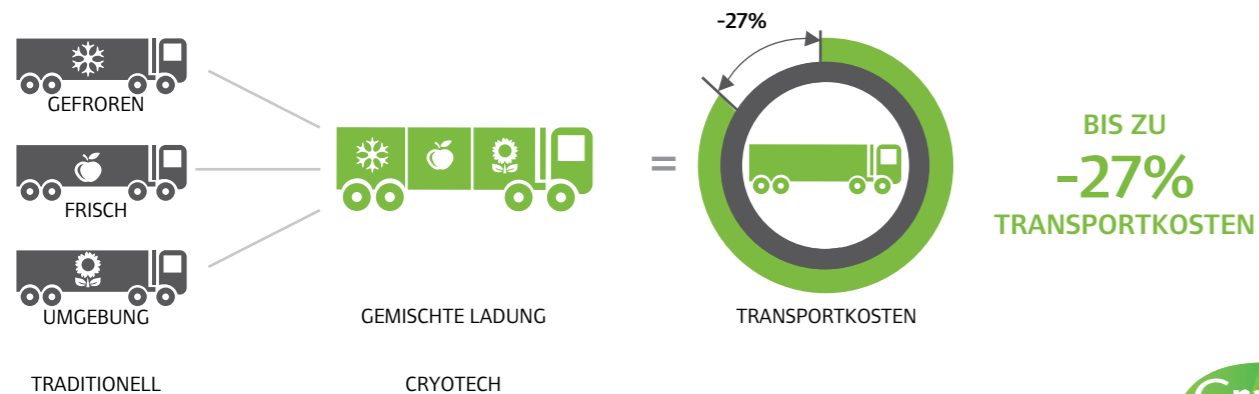
 **Ingersoll Rand**

Niedrigere Transportkosten

Weil konventionelle Kühlsysteme nicht in der Lage sind, die Temperaturen bei Lieferfahrten mit mehreren Türöffnungen zu halten, sind die Betreiber gezwungen, empfindliche Produkte auf ineffiziente Weise zu transportieren, indem sie diese in Shuttle-Transporten einzeln zu jedem Geschäft befördern. CryoTech ist in der Lage, die Ladung bei Türöffnungen zu schützen, dadurch können kostengünstigere Auslieferungsfahrten mit mehreren Stopps geplant werden. Darüber hinaus ermöglicht die Mehrfachtemperaturfunktion gemischte Ladungen, sodass die gesamte Logistik optimiert werden kann und weniger Strecken und Kraftstoffverbrauch anfallen.

Zeit für den Wechsel - für intelligenteren Transport.

Transportkosten pro Jahr*



*Basierend auf aktuell im EU-Markt in Betrieb befindlichen Flotten

Wussten Sie schon...?

Bei CryoTech ist kein Motor vorhanden, dadurch zeichnet sich das System durch niedrigere Instandhaltungskosten, weniger Stillstand und eine längere Lebensdauer aus. Bedenkt man darüber hinaus, dass CryoAssist zu einer Optimierung des Verbrauchs führt, lassen sich die geringeren Gesamtbetriebskosten leicht erkennen.



Keine Zurückweisung von Ladung mehr

Bei typischen Auslieferungsfahrten leidet die Qualität frischer und gefrorener Ladungen durch die beträchtlichen Temperaturänderungen und -schwankungen, die bei jeder Türöffnung entstehen. Daher steigt mit jeder Türöffnung das Risiko, dass Ladungen zurückgewiesen werden. Im Normalfall sind die Kosten, die durch die Zurückweisung einer vollen LKW-Ladung entstehen, höher als die Betriebskosten eines CryoTech-Geräts über 5 Jahre.

Die außergewöhnliche Kühlleistung von CryoTech bietet eine Temperaturabkühlung, die marktführend ist, und die konstante Ladungstemperaturen garantiert, sodass die Kosten für zurückgewiesene Ladungen entfallen.

Zeit für den Wechsel - für null Zurückweisung von Ladungen.

Kostenvergleich



€ € €

GESAMTKOSTEN VON
ZURÜCKWEISUNG EINER
AUFLIEGERLADUNG

€ €

GESAMTBETRIEBSKOSTEN
EINES CRYOTECH-GERÄTS
ÜBER 5 JAHRE

Wussten Sie schon...?

Schon kleine Temperaturabweichungen können die Haltbarkeit empfindlicher Waren erheblich beeinträchtigen.

- Ein Unterschied von 1 °C kann die Haltbarkeit von Kopfsalat um mehr als einen Tag verringern.
- Der Zustand von Trauben verschlechtert sich in 10 Minuten bei 35 °C stärker als in 16 Stunden bei 20 °C.



Höhere Auslastung

Studien haben gezeigt, dass der Betrieb außerhalb der Hauptverkehrszeiten 14 % schnellere Distributionsrouten ergibt. Diese Zeit kann genutzt werden, um neue, zusätzliche Kunden anzufahren und die Auslastung Ihres Fahrzeugs zu erhöhen. CryoTech-Geräte arbeiten praktisch geräuschlos, daher können sie auch in lärmsensitiven Gebieten rund um die Uhr eingesetzt werden. Mehr Umsatz bei gleichen Fixkosten führt direkt zu einer höheren Rentabilität für Ihren Flottenbetrieb.

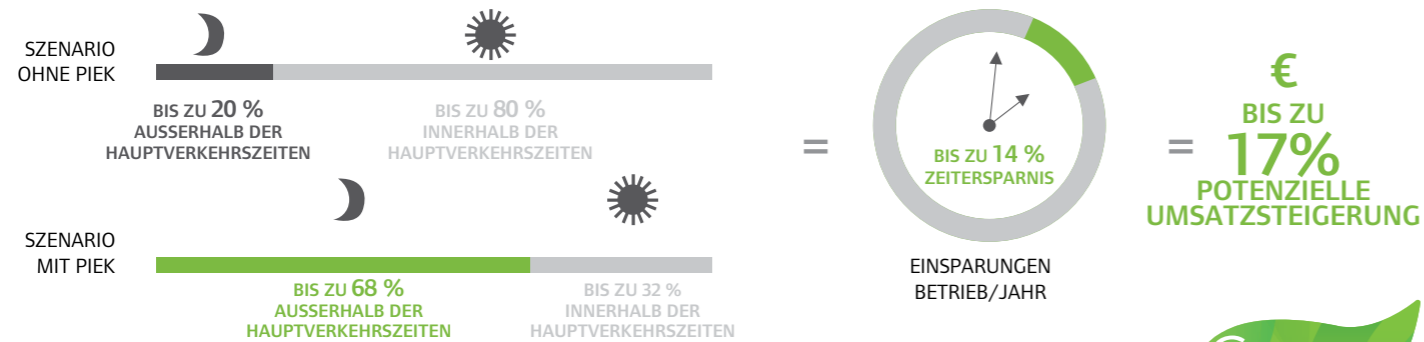
Zeit für den Wechsel - für maximale Auslastung.

Wussten Sie schon...?

CryoTech unterscheidet sich von konventionellen PIEK-zertifizierten Geräten, die auf einen Dieselantrieb angewiesen sind. Es läuft mit einem konstanten Geräuschpegel von bis zu 58dBA*, ohne dass die Kühlkapazität bei der Einfahrt in Lärmschutzgebiete vermindert wird.

*Eine normale Unterhaltung entspricht 62 dBA.

Distributionsmuster und Einsparungen*



*Quelle: © PIEK-Studie der Universität Antwerpen

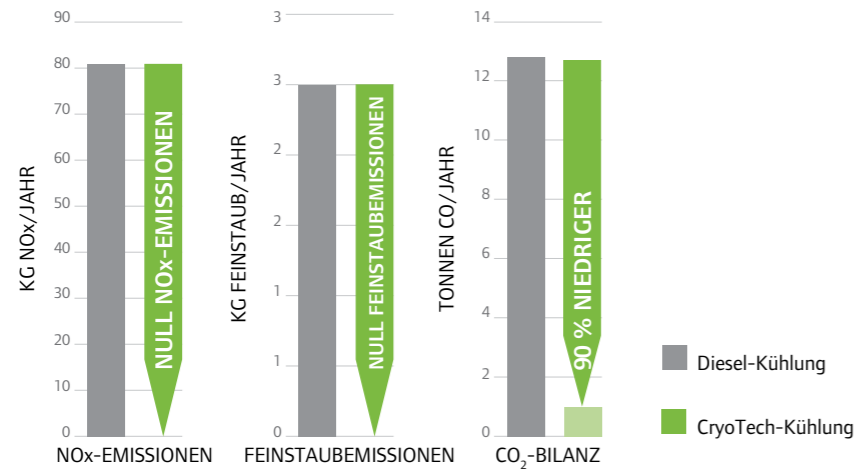


Null Emissionen

Mit CryoTech, das keinerlei NOx- und Feinstaubemissionen abgibt, außergewöhnlich geräuscharm arbeitet und eine um 90 % niedrigere CO₂-Bilanz aufweist, können auch innerstädtische Bereiche mit strengsten Zugangsbeschränkungen angefahren werden. Als intelligente Lösung zahlt es sich auch für Ihr Unternehmensprofil aus, da Sie Umweltbewusstsein, soziale Verantwortung, nachhaltige Transportlösungen und absolute Konformität mit den Umweltbestimmungen vorweisen können.

Das ist ein Wechsel, **der einen echten Unterschied bewirkt.**

Emissionen*



Wussten Sie schon...?

Die bedeutendsten Großstädte Europas - Brüssel, Berlin, London, Paris und Amsterdam - haben damit begonnen, alle Nutzfahrzeuge, die Abgasemissionen wie NOx und Feinstaub ausstoßen, zu verbannen. Bedenkt man, dass CryoTech null Abgase produziert, stellt es die perfekte Lösung für einen unbeschränkten Zugang dar.

Das ist ein Denkanstoß.



*Basierend auf bestehenden Flotten in den Niederlanden und Skandinavien



Was ist CryoTech?

Die CryoTech Produktreihe ist die komplette Lösung für Transportkühlung in der Mittel- bis Langstreckendistribution. Im Vergleich zu konventionellen, dieselbetriebenen Systemen kann CryoTech eine konstante Ladungstemperatur gewährleisten, ermöglicht kostengünstige Lieferungen am Tag und in der Nacht und überzeugt durch beste Umweltkonformität.



Geräteangebot

Die CryoTech Produktreihe bietet eine Auswahl von Einfach- und Mehrfachtemperaturgeräten für die LKW- oder Sattelaufliegeranwendung in Frische- und Gefrierbereichen für alle Umgebungstemperaturen.

Tankstellen

Thermo King bietet verschiedene Füllinrichtungen an, dank derer eine freie Auswahl des Anbieters für die Lagerung und Lieferung von flüssigem R744 möglich wird. Zeitgleich baut Thermo King ein öffentliches Tankstellennetz auf. Diese Tankstellen sind in den Niederlanden und Norwegen schon jetzt weit verbreitet.

Optimierungsservice

- CryoAssist und CryoAssist Plus händlergeführte Programme zur Überwachung sowie Optimierung der Funktion Ihrer CryoTech-Geräte
- Vollständige Instandhaltung der Geräte
- Monatliche Analyse und Berichte zum R744-Verbrauch
- Schulungen für Fahrer und Mitarbeiter für optimalen Betrieb und minimale Gesamtbetriebskosten

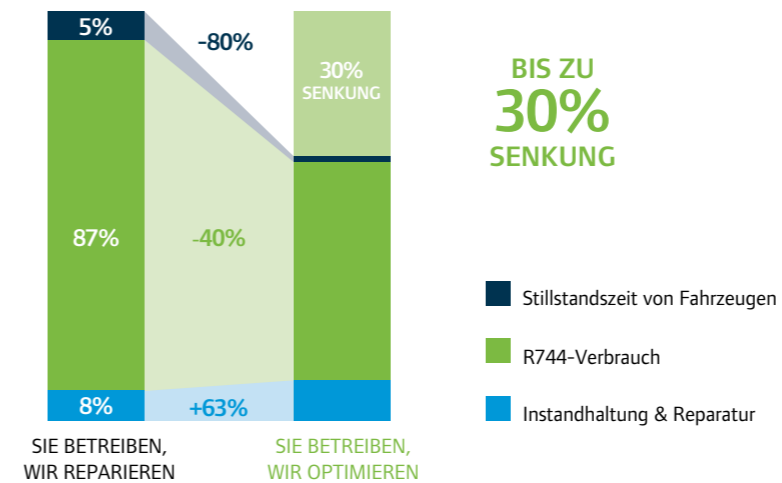


CryoAssist

CryoAssist reduziert Ihre Anlagenbetriebskosten um bis zu 30 %.*



CryoAssist: typische Zugewinne



* Basierend auf in den Niederlanden und Skandinavien betriebenen Fahrzeugen. Detaillierte Zahlenangaben können pro Kunde gemacht werden.



europe.thermoking.com

TIME TO CHANGE

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:



Thermo King ist eine Marke von Ingersoll Rand®. Ingersoll Rand (NYSE:IR) fördert die Lebensqualität durch Schaffung von komfortablen, nachhaltigen und effizienten Umgebungen. Unsere Mitarbeiter und unser Markenportfolio – darunter Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® und Trane® – tragen gemeinsam dazu bei, die Qualität und Behaglichkeit der Luft in Häusern und Gebäuden, den Transport und Schutz von Nahrungsmitteln und verderblichen Waren sowie die industrielle Produktivität und Effizienz zu verbessern. Wir sind ein globales Wirtschaftsunternehmen, das sich für nachhaltigen Fortschritt und dauerhafte Ergebnisse einsetzt.



ingersollrand.com

Ingersoll Rand - Lenneke Marelaan 6, B-1932 Sint-Stevens-Woluwe, Belgium.

© 2014 Ingersoll-Rand Company Limited TK 70024 (09-2014)-DE