



Hohe Qualitätsanforderungen: VION setzt auf Frigoblock-Kältemaschinen mit unübertroffener Kälte- und Luftleistung. (Fotos: Frigoblock)

Sicherheit schafft Qualität

Kühltransporte. Frigoblock-Kälteleistung überzeugt VION: Im Jahr 2007 wurde beim Lebensmittelkonzern VION die Entscheidung getroffen, einen ersten 40-t-Gliederzug mit Frigoblock-Kälteanlagen auszurüsten, um den Qualitätsanforderungen von empfindlichen Fleischprodukten besser gerecht zu werden.

Am Motorwagen wurde ein FK13 mit 24-kVA-Generator eingebaut, am Anhänger ein HK23 und ein Dieseldgeneratorsatz DS24. Beide Kühlmachines werden während der Fahrt kraftstoffsparend und umweltschonend über den Frigoblock-Generator angetrieben. Nur in Stillstandzeiten (ca. 20 Prozent) versorgt der Dieseldgeneratorsatz am Anhänger beide Anlagen mit Energie.

Geringes Gewicht

Weitere Argumente haben VION überzeugt, sich für Frigoblock zu entscheiden: Die außerhalb des Laderaums angeordneten Verdampfer aller Frigoblock-Kältemaschinen ermöglichen längere Rohrbah-

nen im Laderaum. Zusammen mit dem im Vergleich zu herkömmlichen Dieseldkältemaschinen um ca. 300 kg geringeren Gewicht der Frigoblock-Anlagen sind so eine bessere Laderaumauslastung und größere Nutzlasten möglich. Die hohe

Anzeige

www.temptec-gmbh.de
Kälterückhaltesysteme
vom Technologieführer

Luftleistung der Frigoblock-Walzengebläse führt zu einer guten Umspülung der Ware; die sehr hohe Kälteleistung zu

schnellen Abkühlgeschwindigkeiten z. B. nach Türöffnungen.

Durch eine Vier-Wege-Heißgasschaltung kann der Verdampfer innerhalb weniger Minuten abgetaut werden, wodurch es zu nur kurzen Unterbrechungen des Kühlprozesses kommt. Insbesondere der Transport von Frischfleisch stellt sehr hohe Anforderungen an die technische Ausrüstung der Fahrzeuge.

Weitere Bestellungen

Im Sinne des Verbraucherschutzes wurden in den letzten Jahren Qualitätsauflagen und Kontrollmaßnahmen erhöht. So verlangen beispielsweise die HACCP-Richtlinien eine lückenlose Aufzeichnung