

Kühlmöbel mit Außenluftkühlung

KMW stellt neue Technik zum Energiesparen vor

Ressourcenschonung, Nachhaltigkeit und Energieeffizienz sind derzeit in aller Munde. In Supermärkten sind Beleuchtung und Kühlung die größten Stromverbraucher. KMW hat eine neue Technik entwickelt, die den Stromverbrauch senkt: die Außenluftkühlung. Dabei wird im Winter die Außenluft über ein spezielles Rohrleitungs- und Filtersystem zur Kühlung verwendet. Bei einer dauerhaften Außentemperatur von unter drei Grad Celsius kann die Kälteanlage in diesem Zeitraum komplett ausgeschaltet werden. Sollte es aufgrund wärmerer Temperaturen notwendig sein, kann die Anlage auch in einem energiesparenden Mischbetrieb genutzt werden.

Einsparpotential bis zu 40 Prozent

Damit erschließt das neue KMW Kühlregal große Energie-Einsparpotentiale. Je nach Temperaturverlauf und Dauer des Winters können pro Jahr bis zu 40 Prozent des Energieverbrauchs eingespart werden. Insbesondere Kühlregale mit Glasschiebe- oder Drehtüren werden so noch energieeffizienter.

Die neue Technik der Außenluftkühlung im KMW Kühlregal setzt neue Maßstäbe im Bereich der Energieeffizienz. Die Geräte garantieren durch die patentierte Luftkühltechnik gleichmäßige Lagertemperaturen. Durch den Einsatz von besonderen Partikelfiltern wird die Luft optimal gereinigt und Geruchsbelästigung ausgeschlossen. Die Kühlregale erbringen ihre Kühlleistung in den kalten Monaten nahezu ohne Stromverbrauch und leisten somit einen wichtigen Beitrag zum schonenden Umgang mit Ressourcen. Den Rest des Jahres arbeiten die Kühlregale mit der gewohnt zuverlässigen KMW Kühltechnik.

Über das KMW Kühlmöbelwerk Limburg

Das KMW Kühlmöbelwerk mit Sitz in Limburg an der Lahn ist der einzige Hersteller des kompletten Supermarktprogramms gewerblicher Kühl- und Tiefkühlmöbel, der noch in Deutschland produziert. Das Unternehmen, das aktuell 120 Mitarbeiter beschäftigt, verfügt über langjährige Erfahrung im Bereich Kälte- und Produktionstechnik und feierte 2014 sein 33-jähriges Bestehen. KMW legt besonderen Wert auf ressourcenschonende und umweltgerechte Fertigung, alle Produktionsprozesse sind nach DIN EN ISO 9001-2008 zertifiziert. Die KMW Kühl- und Tiefkühlmöbel bestechen durch innovatives Design, das sich durch die Mehrfachsegmentierung von Kopfblenden und Seitenwände mit rahmenloser Verglasung auszeichnet. Aktuell präsentiert KMW eine klimaneutrale Produktlinie. Im Rahmen der nachhaltigen Unternehmensstrategie hat KMW den Geschäftsbetrieb klimaneutral gestellt.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: www.kmw-limburg.com

Pressekontakt KMW Kühlmöbelwerk:

KMW Kühlmöbelwerk Limburg GmbH

Doris Döhler
Limburger Straße 80
65555 Limburg
Fon: +49 (0) 6431 / 599-10
Fax: +49 (0) 6431 / 599-29
E-Mail: d.doehler@kmw-limburg.com
www.kmw-limburg.com

BCC Business Communications Consulting GmbH

Eva Weber
Rembrandtstraße 13
60596 Frankfurt am Main
Fon: +49 (0) 69 / 900 2888 -39
Fax: +49 (0) 69 / 900 2888 -20
E-Mail: weber@bcc-ffm.de
www.bcc-ffm.de