



VISSMANN

Presse

ALDI Nord und Viessmann stellen gemeinsames Energieprojekt vor

Düsseldorf, 6.3.2017. Dem Kunden im Lebensmitteleinzelhandel frische Produkte anbieten und dabei das Klima schonen: Dieses Ziel verfolgen die beiden Unternehmen ALDI Nord und Viessmann mit einem Projekt, das heute während der Messe Euroshop in Düsseldorf präsentiert wurde. Mit dem nachhaltigen Energiesystem „ESyCool green“, das Viessmann in enger Zusammenarbeit mit dem Essener Discountunternehmen entwickelt hat, setzen die beiden Unternehmen neue Maßstäbe zum effizienten Kühlen und Heizen mit Wärmepumpen-Systemen. In einer ersten Phase werden 10 Filialen von ALDI Nord mit dem innovativen Kälte-Wärme-Verbundsystem ausgerüstet.

„Wir freuen uns, dass die Unternehmensgruppe ALDI Nord auf ihrem Weg zu mehr Klima- und Umweltschutz auf unser ganzheitliches ESyCool-Konzept setzt.“, sagt Dr. Frank Schmidt, Leiter der Viessmann Division Kühlsysteme.

Christian Fleck, Geschäftsführer der ALDI Regionalgesellschaft Scharbeutz und Projektverantwortlicher, sagt: „Ein Teil unserer Modernisierung ist, unsere Filialen energieeffizienter und nachhaltiger zu machen. Dabei setzen wir verstärkt auf umweltfreundliche und natürliche Kältemittel. Wir wollen die Eigennutzungsquote der selbstgewonnenen Energie durch Photovoltaikanlagen in unseren Märkten durch Kombination mit Kälte-und-Wärme-Verbundanlagen und einer bedarfsgerechten Nutzung der Photovoltaikanlagen deutlich erhöhen.“

„Durch den umfassenden Ansatz des ESyCool-Konzepts prägen wir den Lebensmitteleinzelhandel hin zu energieneutralen



Presse

Filialen.“, sagt Rayk Mende, Geschäftsführer Corporate Responsibility der Unternehmensgruppe ALDI Nord.

Kühlen und Heizen mit Speichereffekt

Das größte Einsparpotenzial liegt allein in der Kältetechnik der Filialen, die rund 50 Prozent am Gesamtstromverbrauch beträgt. Mit „ESyCool green“ sind erhebliche Einsparpotenziale möglich. Es handelt sich um ein modulares Energiesystem, das einem hohen ökologischen Anspruch an Gewerbekälte gerecht wird und auf natürliche Kältemittel setzt. Zudem soll künftig auch auf fossile Brennstoffe zur Gebäudeheizung verzichtet werden. Stattdessen kommen hocheffiziente Elektro-Wärmepumpen mit dem natürlichen Kältemittel R290 (Propan) zum Einsatz.

Wärmepumpen beziehen Sonnenstrom vom Filialdach

Sie sind bereits für den Betrieb mit selbsterzeugtem Strom aus Photovoltaik-Anlagen vorbereitet, versorgen über einen Kaltsolekreislauf die Kühlstellen im Markt und nutzen bei Bedarf die Abwärme zum Heizen des Gebäudes. An besonders kalten Tagen kann sehr effizient zusätzliche Wärme aus einem angeschlossenen Eis-Energiespeicher entzogen werden. Und im Sommer steht das im Speicher gebildete Eis zur „natürlichen Kühlung“ der Kühlregale und -zellen zur Verfügung.

Testphase positiv abgeschlossen

Die Viessmann Kühleysteme GmbH hatte bereits Ende 2015 im Auftrag von ALDI Nord den Neubau einer Filiale mit dem innovativen ESyCool System ausgestattet. In der zwölf Monate dauernden Testphase wurden die Betriebssicherheit und die Energieeffizienz der Gesamtanlage erfolgreich abgeschlossen. Ende 2016 und Anfang 2017 wurden in Schleswig-Holstein bereits zwei weitere, ebenfalls neu errichtete ALDI Nord Filialen mit dem ESyCool-System ausgerüstet. Die Kooperation wird nun auf die



Presse

Ausstattung von 10 weiteren ALDI Nord Filialen mit dem ESyCool green System ausgeweitet.

Bildunterzeile:

Bild 01:

Dr. Frank Schmidt, CEO der Viessmann Division Kühlsysteme (rechts), besiegelte die Kooperation mit ALDI Nord per Handschlag mit Geschäftsführer Christian Fleck.

Foto: Martin Ernst/Viessmann/ALDI Nord

Bild 02:

Gruppenfoto zur Kooperation von Viessmann und ALDI Nord, von links: Ulrich Schuberth, Projektmanager Coneer GmbH, Thomas Bader, Geschäftsführer Coneer GmbH, Heinz-Bernd Eden, Geschäftsführer ALDI Nord Gesellschaft Greven, Christian Fleck, Geschäftsführer ALDI Nord Gesellschaft Scharbeutz, Dr. Frank Schmidt, CEO der Viessmann Division Kühlsysteme, Jörg Straßburger, Geschäftsführer Viessmann Kühlsysteme GmbH, Edwin Bloch (bloch consulting). Foto: Martin Ernst/Viessmann/ALDI Nord

Abdruck für redaktionelle Zwecke honorarfrei, Beleg an: Jensen media GmbH, Hemmerlestraße 4, 87700 Memmingen, info@jensen-media.de.

Die Viessmann Group

Die Viessmann Group ist einer der international führenden Hersteller von Heiz-, Industrie- und Kühlsystemen. Das 1917 gegründete Familienunternehmen beschäftigt 11.600 Mitarbeiter, der Gruppenumsatz beträgt 2,2 Milliarden Euro (2015). 56 Prozent des Umsatzes entfallen auf das Ausland. Als Familienunternehmen legt Viessmann besonderen Wert auf verantwortungsvolles und langfristig angelegtes Handeln, die Nachhaltigkeit ist bereits in den Unternehmensgrundsätzen fest verankert. Das Viessmann Komplettangebot bietet individuelle



VISSMANN

Presse

Lösungen mit effizienten Systemen und Leistungen von 1 bis 120.000 Kilowatt für alle Anwendungsbereiche und alle Energieträger.

Darüber hinaus bietet Viessmann innovative Kühlsysteme für gewerbliche Anwendungen. Das Portfolio umfasst Kühl- und Tiefkühlzellen, Kühlmöbel und -aggregate, Zubehör sowie umfassende Dienstleistungen für Lebensmittelindustrie und -einzelhandel, Hotels und Gastronomie.

Unternehmensgruppe ALDI Nord

ALDI Nord gehört zu den international führenden Handelsunternehmen. Mit einer mehr als 100-jährigen Kaufmannstradition steht die Marke ALDI in Deutschland für die Nummer eins im Discount. Den entscheidenden Beitrag zum langanhaltenden Erfolg der Unternehmensgruppe ALDI Nord leisten rund 60.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Deutschland sowie in Belgien, Dänemark, Frankreich, Luxemburg, den Niederlanden, Polen, Portugal und Spanien.

Kontakt Aldi:

Serra Schlesinger
ALDI Einkauf GmbH & Co. oHG
Unternehmenskommunikation
Huttropstraße 60
45138 Essen
Telefon: +49 (0)201 8593-0
Telefax: +49 (0)201 8593-748
www.aldi-nord.de
presse@aldi-nord.de

Kontakt Viessmann:

Jörg Schmidt
Viessmann Werke GmbH & Co. KG
Öffentlichkeitsarbeit
Viessmann Straße 1
35108 Allendorf (Eder)
Telefon: +49 (0)6452 701569
Telefax: +49 (0)6452 704569
www.viessmann.de
smdj@viessmann.de