
Beitrag zum Kampf gegen die globale Erwärmung - ESyCool green ist die nachhaltige Energielösung für den Lebensmitteleinzelhandel

- **ESyCool green ist eine ganzheitliche Energie-Lösung für den Lebensmitteleinzelhandel, die die Bereiche Heizen, Kühlen und Energiemanagement vereint**
- **Bis zu 20-25% weniger Energieverbrauch als bei dienneuesten integrierten CO2-Systemen**
- **90% weniger Kältemittelbedarf im Vergleich zu traditionellen Systemen verbunden mit besserer Betriebszuverlässigkeit**
- **Skalierbar für verschiedene Marktgrößen und geeignet für bestehende als auch neue Märkte**

Düsseldorf, 16 February 2020 - In Europa verbraucht der Lebensmitteleinzelhandel im Durchschnitt mehr als 70% des gesamten Energiebedarfs für die Elektrizität. Die Mehrheit davon, zirka 60%, werden für die Kühlung in den Märkten genutzt.

Alle Lebensmitteleinzelhändler suchen daher nach Möglichkeiten, ihren CO2-Fußabdruck zu verringern und umweltfreundlichere Green Store Technologies einzuführen. Um dieses Ziel zu unterstützen, präsentiert Viessmann auf der EuroShop die preisgekrönte Lösung ESyCool green, mit der sich der Energieverbrauch um bis zu 20-25% reduzieren lässt. Ein zentrales Ziel im Lebensmitteleinzelhandel ist heute der möglichst energieautarke Betrieb von Gebäuden mit erneuerbaren Energiequellen.

EC Pro Module sind der Kern des ESyCool green Systems

Das integrierte, erweiterbare Energiesystem baut auf der Nutzung von hocheffizienten **Tecto EC Wärmepumpen-Modulen** - industriell gefertigt, getestet und zertifiziert- welche mit **natürlichem Kältemittel R290** betrieben werden. Im Außenbereich installiert, gewährleisten sie höchste Qualität und Betriebssicherheit. Das modulare System kann zur Kombination von Kühlung und Heizung verwendet werden, kann aber auch zur Speicherung von Energie erweitert werden.

Drei unterschiedliche modulare Konzeptvarianten decken je nach Kundenbedarf die Bereiche Kühlung und Heizung ab

Dieses modulare Energiesystem kann in einem bestehenden Markt, bei dessen Renovierung oder in komplett neuen Märkten installiert werden. Kunden können zwischen **drei verschiedenen Varianten** – Integral Plus, Integral oder Basic – wählen, je nach ihren Anforderungen, den räumlichen Möglichkeiten und dem Standort.

Frank Winters, CEO von Viessmann Refrigeration Solutions, fügt hinzu: "Mit ESyCool green bieten wir eine Lösung zum Wohle zukünftiger Generationen. Unsere Kunden profitieren von hoher Betriebssicherheit und Leistung sowie von Energieeinsparungen.

ESyCool Green wird neue Maßstäbe für die Energieeffizienz setzen. Unser gemeinsames Ziel ist es, den globalen CO₂-Fußabdruck zu reduzieren, und das können wir mit ESyCool green erreichen".

ESyCool green wurde auch mit dem IKU-Umweltaward ausgezeichnet, einem deutschen Preis für herausragende Umweltinnovationen zum Schutz des Klimas. In einigen europäischen Ländern ist eine staatliche Förderung dieser nachhaltigen Energielösung möglich. Auf der EuroShop 2020 stellt Viessmann ESyCool green vor, das jetzt für Kunden erhältlich ist.

Über Viessmann:

Die Viessmann Gruppe ist einer der international führenden Hersteller von Heizungs-, Industrie- und Kältelösungen. Das Familienunternehmen wurde 1917 gegründet, hat 12.000 Mitarbeiter, und der Umsatz der Gruppe beläuft sich auf 2,5 Milliarden Euro.

Viessmann Refrigeration Solutions ist einer der führenden europäischen Hersteller für gewerbliche Kühlsystem- und Reinraumlösungen, bekannt für ihre Energieeffizienz und nachhaltige Kältetechnik zusammen mit Benutzerfreundlichkeit und Wartung. Viessmann's Produkt- und Serviceportfolio beinhaltet zentralgekühlte, als auch steckerfertige Kühlmöbel, Kühlsysteme, Kühlzellen- und Reinraumlösungen sowie Zubehör und zugehörigen Service. Viessmann Refrigeration Solutions beschäftigt in Europa fast 1.500 Kälteexperten. Die Kühlprodukte werden in Viessmann's Produktionsstätten in Deutschland und Finnland gefertigt und sind durch lokale Vertriebsbüros in 18 Ländern in Europa vertreten, welche durch ein umfangreiches Netzwerk an Partnerunternehmen unterstützt werden.

www.kuehlen.viessmann.de

Info:

Jaana Tiura, Marketingleiterin, Viessmann Refrigeration Solutions, T: +358 50 5988739, E: tiuj@viessmann.com