



SPI-Wasserkreislaufsystem für Mas y Mas

Schneller Weg zur Nachhaltigkeit: 30 Tage von Anfang bis Ende

Más y Más ist eine spanische Supermarktkette, die mehr als 200 Nachbarschafts- und Regionalmärkte im Osten Spaniens betreibt. Der Einzelhändler, der für seinen Fokus auf lokale Produkte, Servicequalität und nachhaltigen Betrieb bekannt ist, modernisiert sein Filialnetz kontinuierlich mit energieeffizienten Kühllösungen. Die Eröffnung der neuen Filiale in Xixona in der Provinz Alicante ist nun zu einem Vorzeigeprojekt für nachhaltige, zügige Einzelhandelsentwicklung geworden.

Die neue Filiale wurde in nur 30 Tagen fertiggestellt und vollständig in Betrieb genommen, was die Stärke der modularen Systemtechnologie von AHT unter Beweis stellt. Die Anlage verfügt über das SPI-Waterloop-System von AHT, das auf dem natürlichen Kältemittel R290 (Propan) basiert und einen zentralen Maschinenraum überflüssig macht. Dieser Ansatz reduziert die Komplexität der Installation, senkt den Geräuschpegel und senkt den Energieverbrauch erheblich. Das System umfasst Tiefkühltruhen, Kühl- und Tiefkühlregale, Kühlräume und integrierte Ausgabetheken.

Installationsjahr

2025

Installiertes System

- _ SPI-Waterloop-System
- _ 16 BOREA
- _ 11 KALEA FR
- _ 3 Kühlraumgeräte
- _ 2 Tiefkühlraumgeräte
- _ 6 Thekenkühlgeräte

Projektanforderungen

Der Zeitrahmen für dieses Projekt darf einschließlich der Installation 30 Tage nicht überschreiten.

Maßgeschneiderte Lösung für die Anforderungen des Kunden



Bisher setzte Más y Más auf zentralisierte CO₂-Systeme, die angesichts des engen Projektzeitplans jedoch nicht praktikabel gewesen wären. Die modulare Lösung von AHT bot die nötige Flexibilität und Effizienz, um die Fristen einzuhalten, ohne dabei Abstriche bei der Nachhaltigkeit zu machen.

Der Erfolg dieses Projekts baut auf einer langjährigen Partnerschaft zwischen Más y Más und AHT auf. Der Einzelhändler vertraut seit Jahren auf die Tiefkühltruhen und -systeme von AHT, nachdem er 2022 mit seiner ersten vollständig mit Waterloop ausgestatteten Filiale in Santa Pola hervorragende Ergebnisse erzielt hatte. Mit der im Dezember 2024 offiziell eröffneten Filiale in Xixona bekräftigt Más y Más erneut sein Vertrauen in die nachhaltige und leistungsstarke Kältetechnik von AHT. Durch die Kombination von Innovation, Effizienz und Teamarbeit zwischen Lieferanten und Subunternehmern zeigt dieses Projekt, wie AHT weiterhin Maßstäbe für eine schnelle und umweltfreundliche Filialentwicklung im europäischen Lebensmitteleinzelhandel setzt.

