

KARAL SOĞUTMA Atmosfer Kontrollü Soğuk Hava Deposu



Atmosfer kontrol sistemi soğuk hava deposundaki oksijen oranını düşürerek ve genellikle karbondioksit oranını artırarak gıdaların aynı kalitede ve tazelikte daha uzun süre saklanmasını sağlar.

Meyve ve sebzeler buldukları ortamdan oksijen alır ve ortamda karbondioksit tüketirler bu sebepten dolayı olgunlaşır ve bir süre sonrada bozulurlar. **Soğuk hava odasındaki** oksijen oranı düşürüldüğü için gıdaların olgunlaşma ve bozulma süreleri uzar.

Atmosfer kontrollü soğuk hava deposu ile hiçbir kimyasal maddeye ihtiyaç duyulmadan gıdaların taze ve kaliteli kalması sağlanır.

Atmosfer Kontrollü Soğuk Hava Deposu; konusunda uzman ekiplerimizle projelendirme, taahhüt, modernizasyon çalışmaları, sistem kurulumları, mevcut sistem teknik destekleri hizmetlerini karşılamaktayız.

YAPILAN UYGULAMALAR

- Atmosfer kontrol ekipmanlarının temini ve kurulumu (Azot jeneratörleri, CO2 tutucu, O2 / CO2 analiz cihazları, Etilen tutucu, Gaz sızdırmaz oda kapıları vb.)
- Gaz sızdırmaz oda ve kapıların kurulumu
- Atmosfer kontrollü soğuk depolar için hassas kontrollü **soğutma sistemleri**