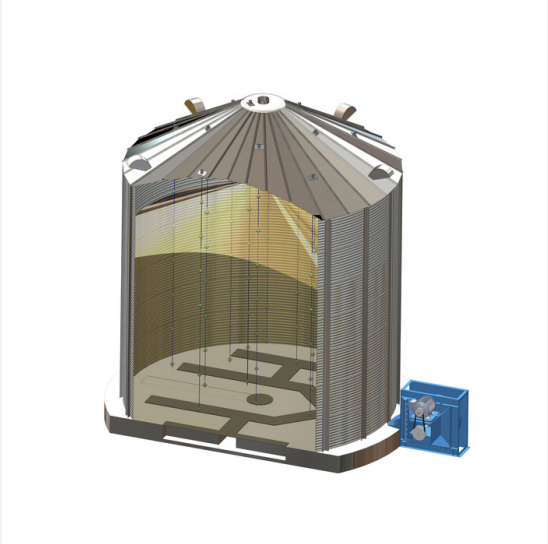
SİLO EKİPMANLARI VE AKSESUARLARI

# ISI-NEM KONTROL SİSTEMİ

Isı ve nem kontrol sistemleri, silo içerisine askılanan sıcaklık (ve isteğe bağlı nem) ölçüm kabloları ile depolanan ürünün farklı derinliklerdeki durumunu sürekli izleyen ve havalandırmanın doğru zamanda yapılmasını sağlayan izleme sistemleridir.



ÜRÜN AİLESİ
**Silo Ekipmanları ve Aksesuarları**

KAPASİTE / ÖLÇÜ ARALIĞI
**Projeye Özel**

ÖNERİLEN KULLANIM
**Tahıl depolama ve proses entegrasyonu**

SİSTEM YAPISI
**Modüler · Entegre · Projeye Özel**

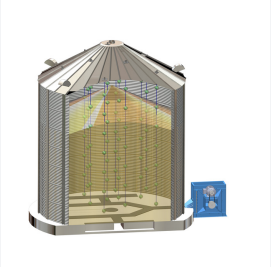
## 01 GENEL BAKIŞ

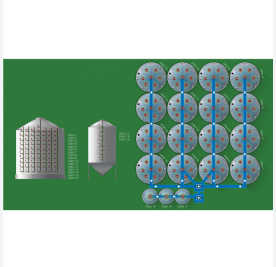
Isı ve nem kontrol sistemleri, silo içerisine askılanan sıcaklık (ve isteğe bağlı nem) ölçüm kabloları ile depolanan ürünün farklı derinliklerdeki durumunu sürekli izleyen ve havalandırmanın doğru zamanda yapılmasını sağlayan izleme sistemleridir. Silo çatısından tabana uzanan kablolar üzerinde belirli aralıklarla bulunan sensörler, ürün kütlesi içinde oluşabilecek sıcak noktaları erken aşamada tespit eder. Ölçüm verileri merkezi kontrol ünitesi veya SCADA sistemi üzerinden izlenir, sınır değerler aşıldığında alarm üretilir. Ortam sıcaklık ve nem ölçümleri ile birlikte değerlendirilerek havalandırma ve çatı fanları otomatik olarak çalıştırılabilir; bu sayede ürün kalitesi korunur ve gereksiz enerji tüketimi önlenir.

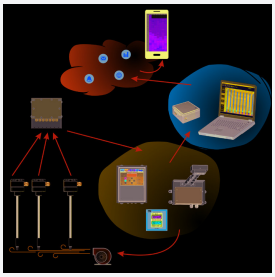
## 02 TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| ÜRÜN AİLESİ | **Silo Ekipmanları ve Aksesuarları** |
| KAPASİTE / ÖLÇÜ ARALIĞI | **Projeye Özel** |
| ÖNERİLEN KULLANIM | **Tahıl depolama ve proses entegrasyonu** |
| SİSTEM YAPISI | **Modüler · Entegre · Projeye Özel** |

## 03 GÖRSELLER







Bu dokümandaki bilgiler ürünü tanıtmak amacıyla hazırlanmıştır. Kesin kapasite, ölçü ve konfigürasyon değerleri; depolanacak ürün, saha koşulları ve proje gereksinimlerine göre teknik ekibimiz tarafından belirlenir.