

# Akuakültür Türkiye 2026

İnovasyon Ve Teknoloji İle Sürdürülebilir  
Akuakültür Yem retimi

Mithat Can Defektař



Müşterilere yakın

Küresel ağ

Aile firması

İnovasyon ve eğitim



12,500  
Employees



140  
Countries



CHF 2.7 bn  
Turnover



5%  
of turnover for innovation



47.2%  
Equity ratio



# Gıda

- Tahıl / baklagiller / pirinç / mısır işleme
- Ayırma ve tartma
- Maltlama ve bira üretimi
- Tahıllar / makarna
- Et ve süt benzerleri
- Atıştırmalıklar, bisküviler, gofretler
- Çikolata
- Fırın ürünleri
- Kahve
- Evcil hayvan maması

# Yem

- Kanatlı
- Büyükbaş / Küçükbaş
- Akuakültür / Balık Yemi
- Böcek

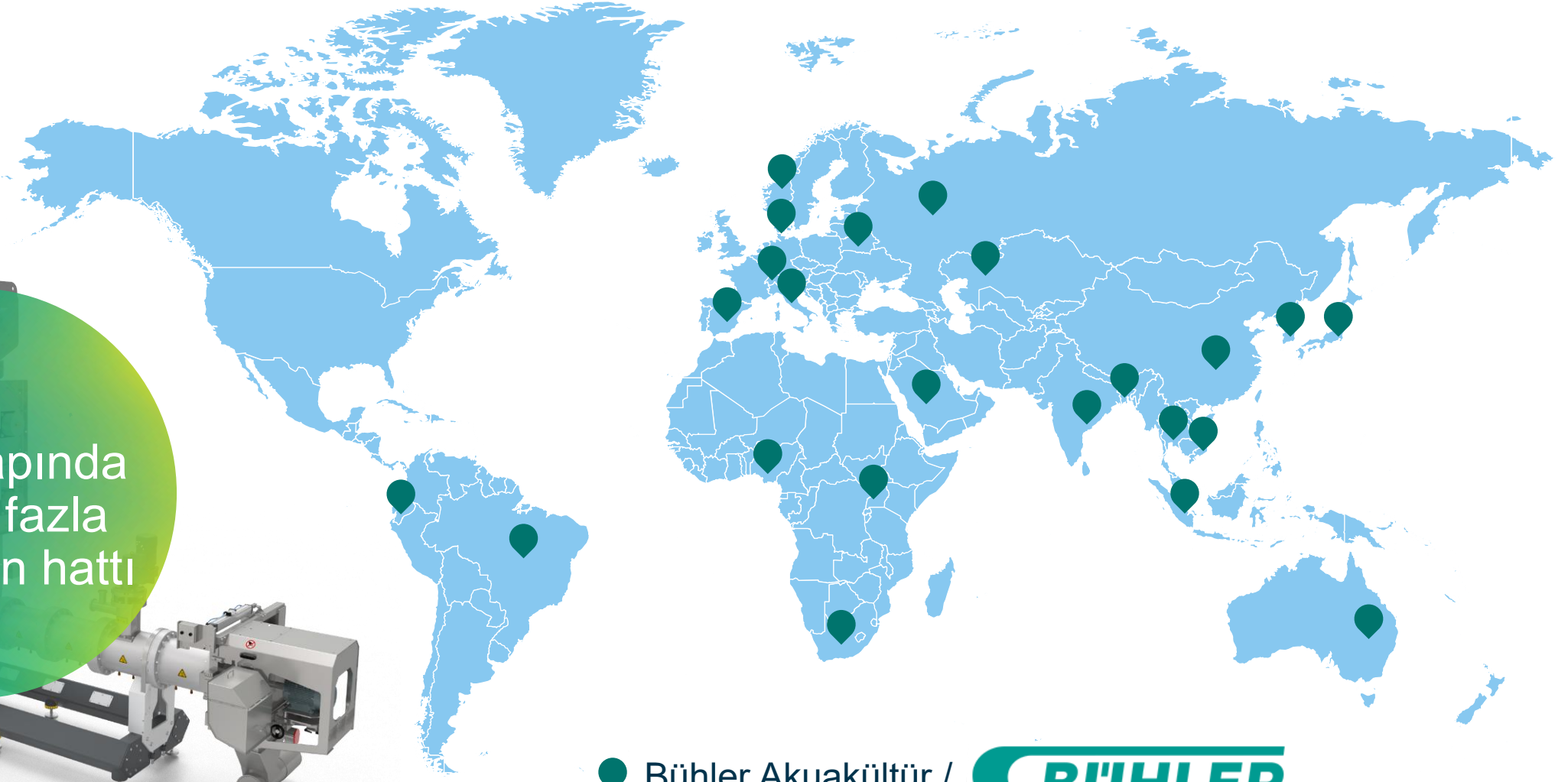
# İleri Teknoloji Materyaller

- Döküm alüminyum
- İnce film kaplamalar
- Mürekkepler ve boyalar
- Piller



# Bühler'in akuakültür yem pazarındaki güçlü küresel varlığı

Dünya çapında  
100'den fazla  
ekstrüzyon hattı



● Bühler Akuakültür /  
Balık Yemi Hatları

**BÜHLER**

# Farklı su türleri için eksiksiz çözümler

Tatlı sudan deniz türlerine



Grass carp



Nile tilapia



Striped catfish



Carassius



Red swamp crawfish



Giant river prawn



Atlantic salmon



White leg shrimp



Rainbow trout



Gilthead seabream



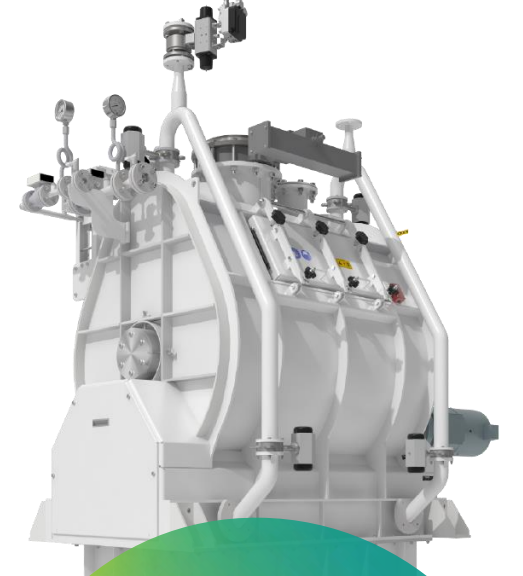
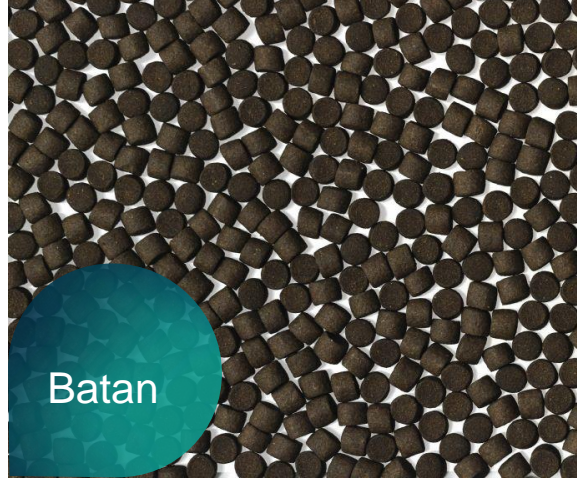
Large yellow croaker



European seabass

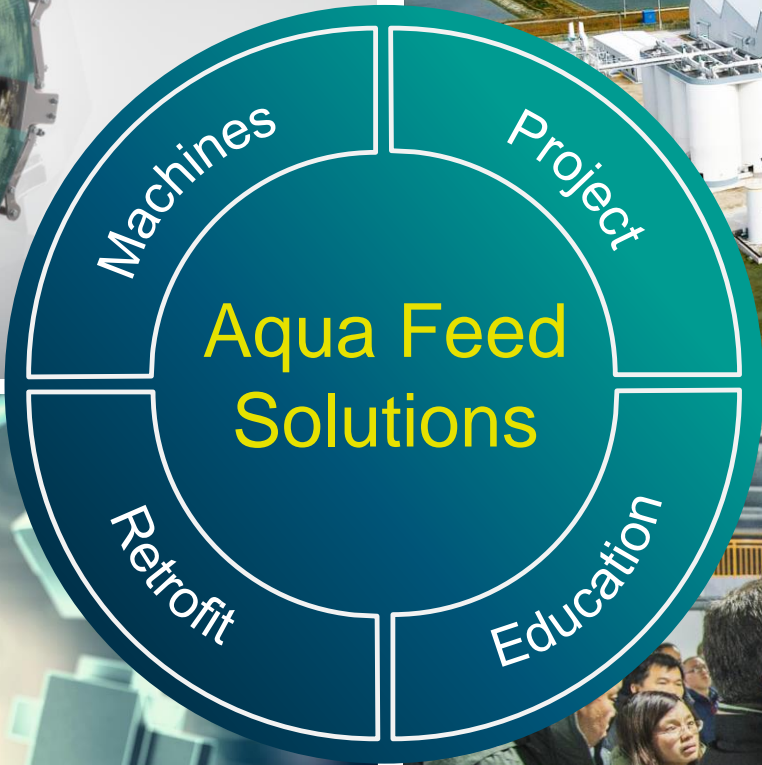
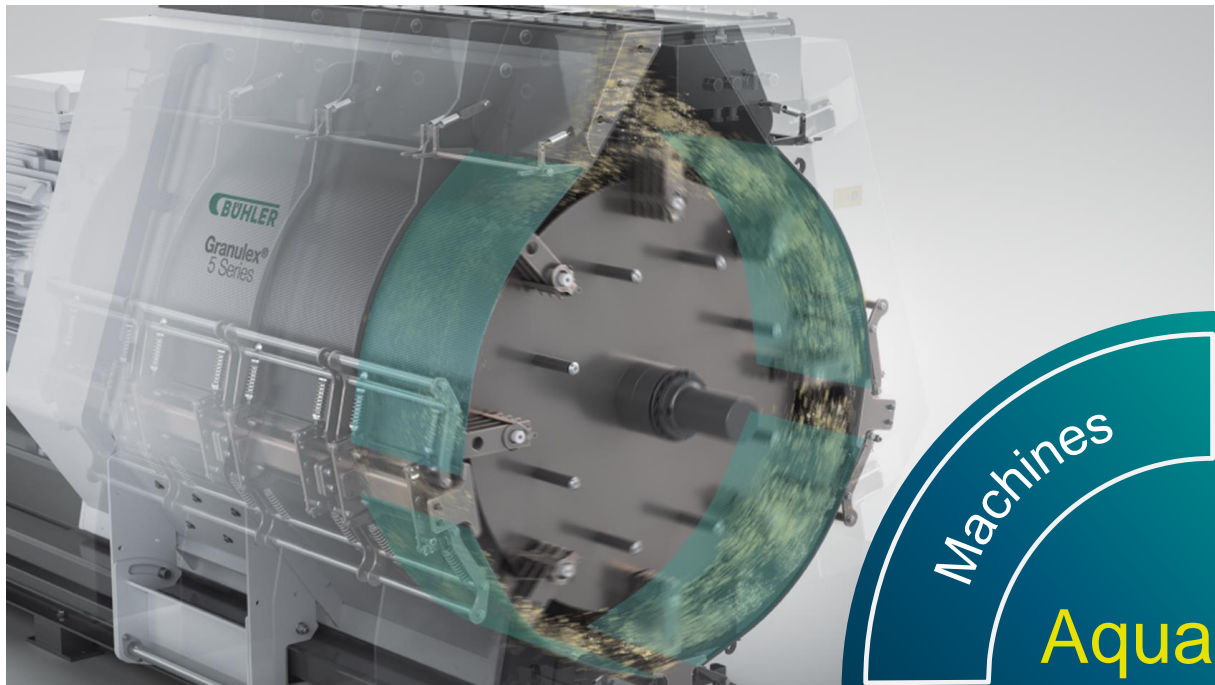


# Her türlü akuakültür yem üretimi için en son teknoloji



Nihai Ürün  
Özelliklerine  
Odaklanma









# Enerji Geri Kazanım Ünitesi Z-Mission

Kurutma uygulamaları için yenilikçi enerji tasarrufu  
çözümleri

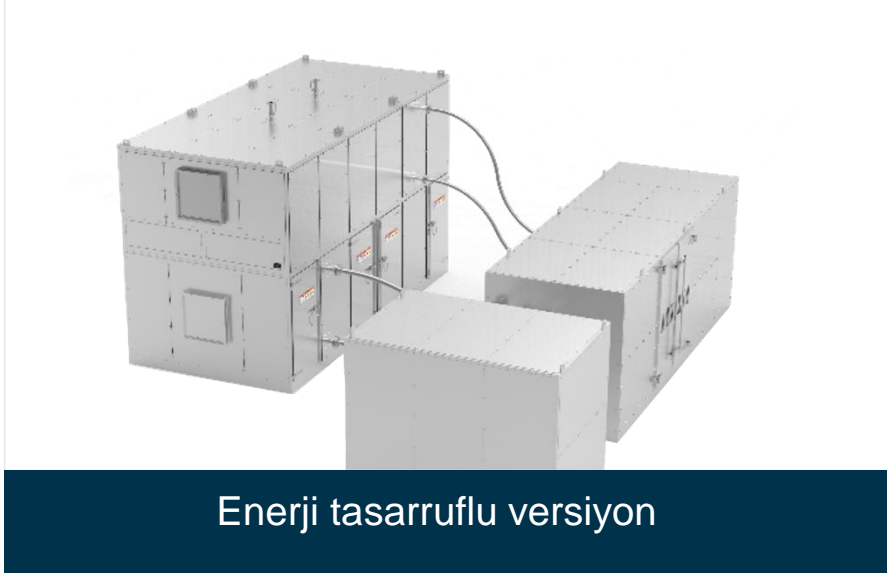
**BÜHLER**



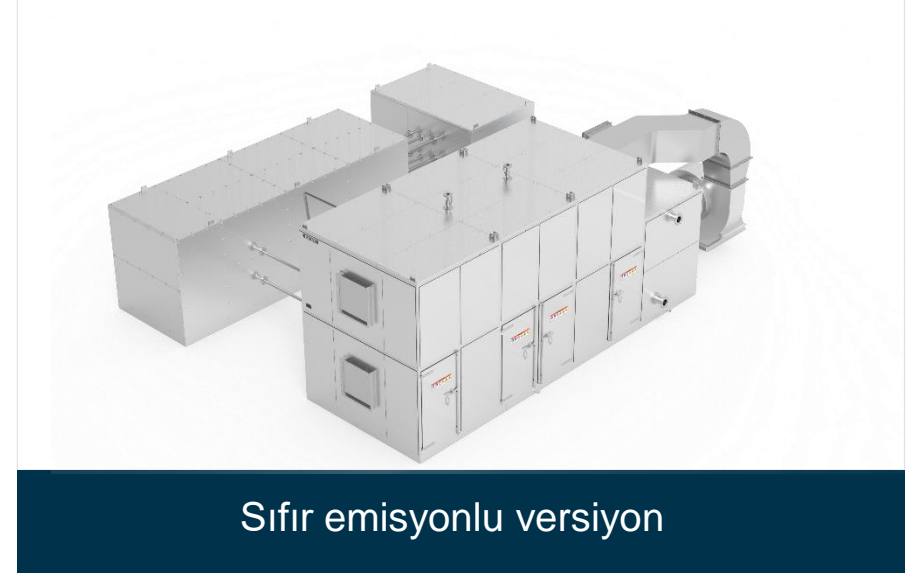
# Z-Mission

## Enerji geri kazanım ünitesi kapsamı

Neler sunabiliriz?



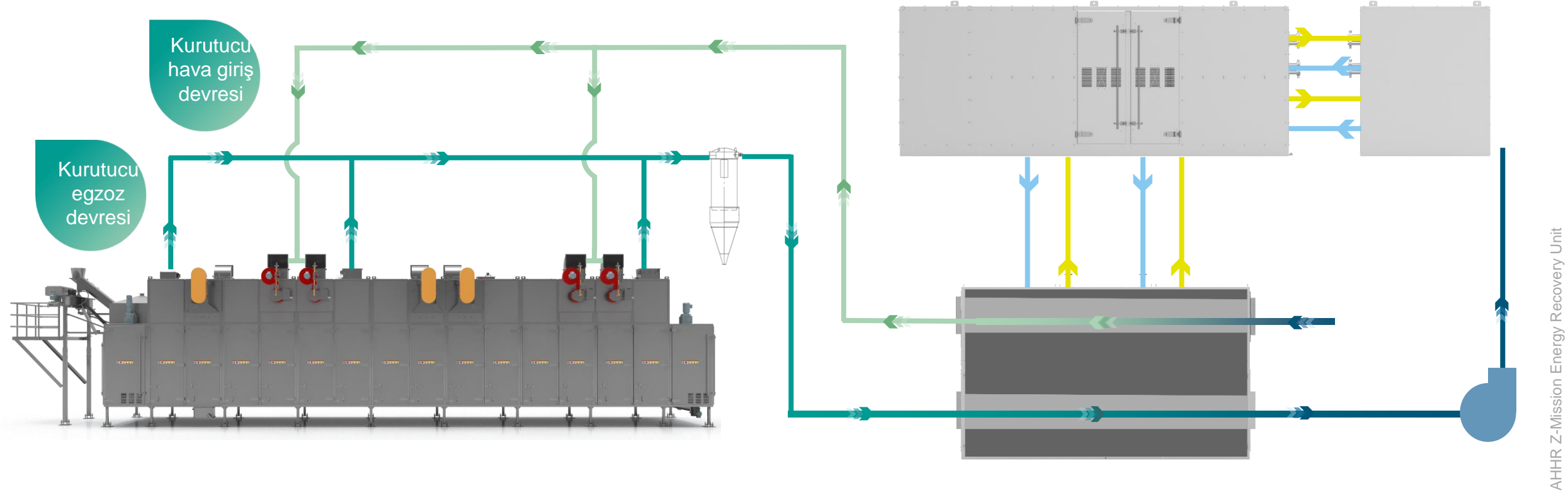
- %45'e varan enerji tasarrufu
- Kompakt sistem ünitesi
- PLC Kontrol sistemi



- %20'ye kadar enerji tasarrufu
- Kompakt sistem ünitesi
- PLC kontrol sistemi
- Minimum egzoz

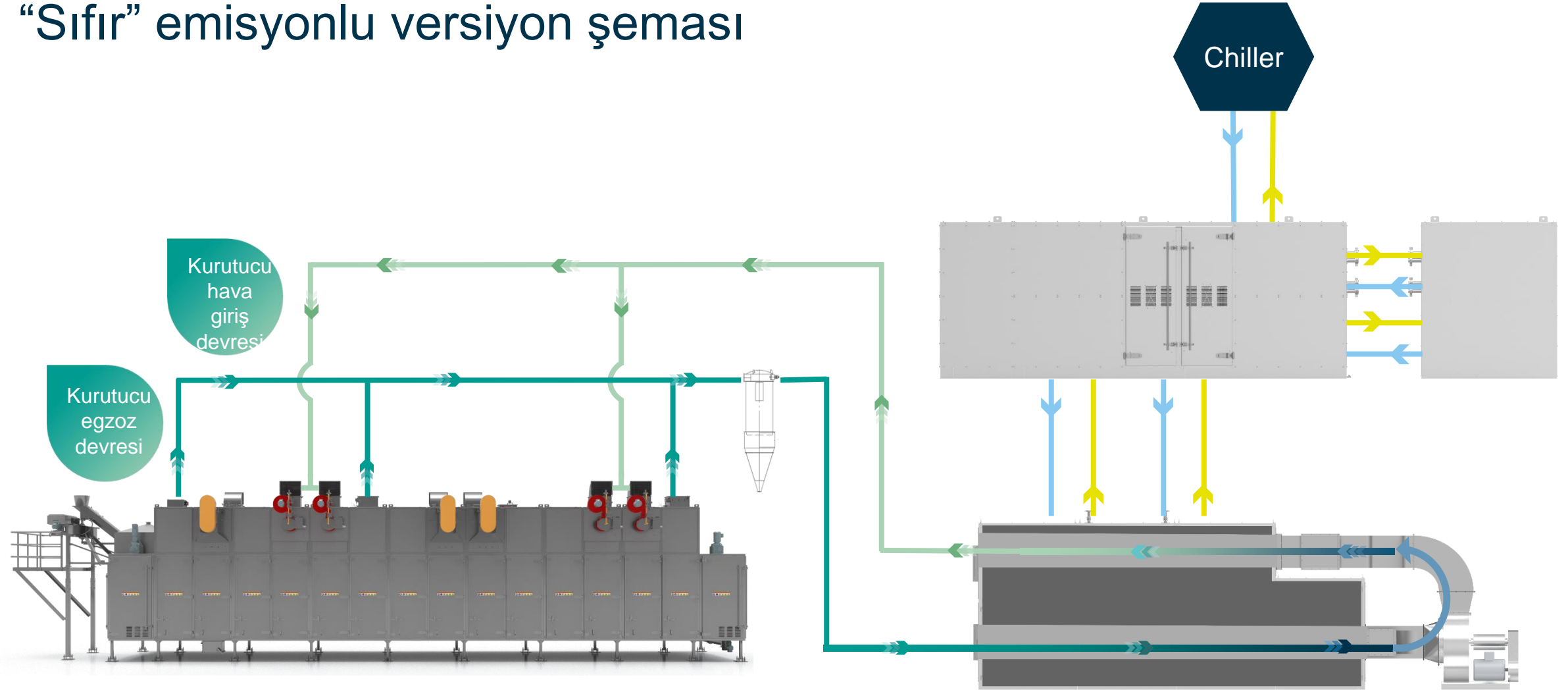


# Enerji tasarruflu versiyon şeması

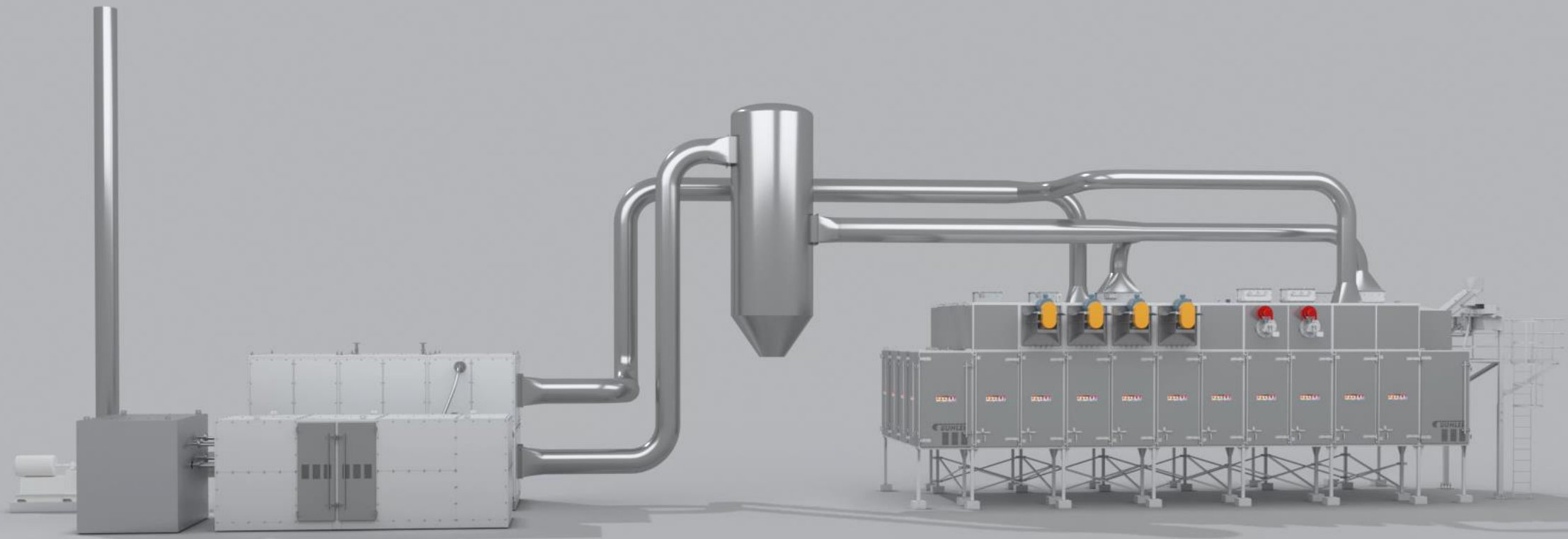




# “Sıfır” emisyonlu versiyon şeması







AHIR Z-Mission Energy Recovery Unit



# Isı geri kazanım sistemi Z-Mission

## Sıfır emisyon ve enerji geri kazanımı için yenilikçi çözümler

Uygulama



Akuakültür / Balık Yemi



Pet food Kurutma

Görev



Maliyeti  
düşürmek



Enerji  
Tasarrufu



Çevreyi Koruma

# Avantajlara genel bakış



## %45'e varan enerji tasarrufu

- Enerji Tasarrufu versiyonundaki Z-Mission Enerji Geri Kazanım Ünitesi ile %45'e varan enerji tasarrufu sağlayabiliriz. Sıfır Emisyon versiyonundaki Z-Mission Enerji Geri Kazanım Ünitesi ile %20'ye varan enerji tasarrufu ve minimum kurutucu egzoz hacmi elde edebiliriz.



## Kolay Kurulum ve Bakım

- Z-Mission Enerji Geri Kazanım Ünitesi, tüm bileşenleri kompakt bir üniteye önceden monte edilmiş modüler bir tasarıma sahiptir. Kolay nakliye ve kurulum imkanı sunar. Yalnızca flanşı yerinde bağlamanız yeterlidir. Tam sistem, bakım ve temizlik için tamamen erişilebilir kapılar içerir.



## Mevcut ve yeni kurutucular için uygun paket tasarımı

- Z-Mission Enerji Geri Kazanım Ünitesi, çoğu su yemi ve evcil hayvan maması kurutma sistemini kapsayabilir. İster yeni ister mevcut bir tesis olsun, esnek bağlantılarla mevcut alana yerleştirilebilir.



# Akuakültür / Balık Yemi Uygulama Merkezi

China, Changzhou

Su ürünleri yem üretim süreçlerine bilim ve teknolojinin uygulanmasında sektör lideri, müşterilerin ilk tercihi olan iş ortağı.

Ortaklar için yaratılan değerler:

1

Makine /  
proses  
optimizasyonu

2

Özel yem  
ürünleri  
bileşenleri ve  
tariflerinin  
taranması

3

Sürekli süreç  
iyileştirme için  
temel unsurlar



# Akıllı Akuakültür / Balık Yemi Fabrikalarının Öncüleri.



## Ekonomik değer

2022 üretim maliyeti yıllık bazda **21%** düştü.



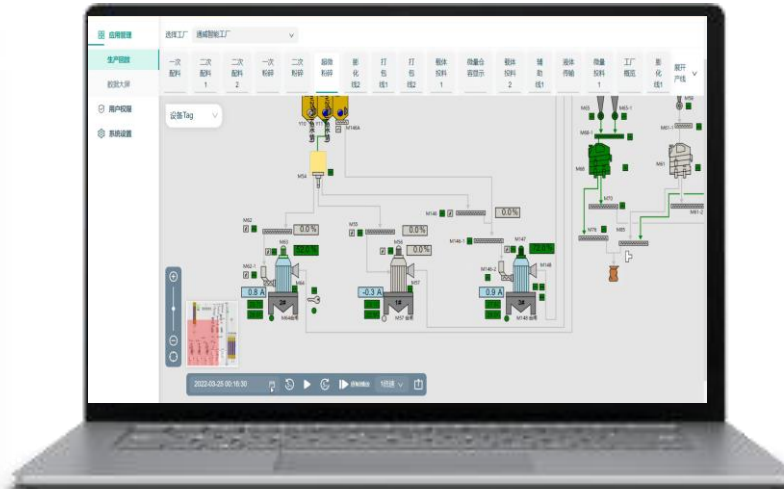
## Tongwei Proje Kapsamı

Üretim KPI

Gösterge Paneli

Veri bağlantısı

EMS EDA





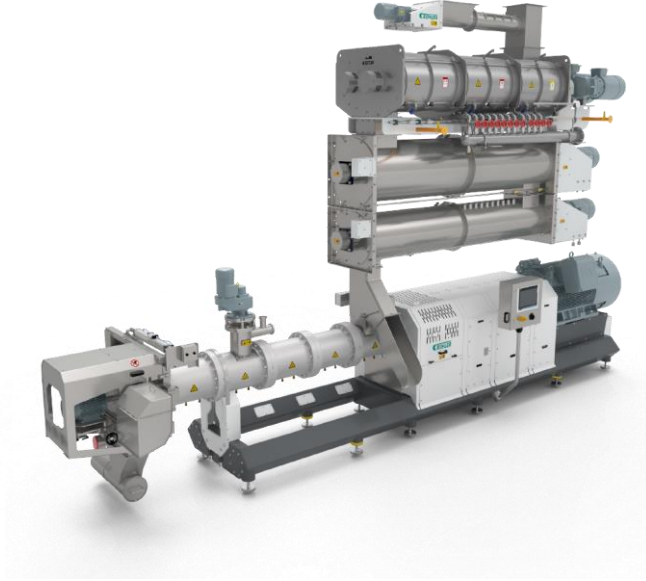
# Son teknoloji makineler

Yüksek Kapasite

Yüksek  
Homojenizasyon

Düşük Enerji  
Tüketimi

Yüksek  
Güvenilirlik



# Müşteriler için rekabetçi çözümler ve sürdürülebilir değer yaratın







INNOVATIONS FOR A BETTER  
WORLD