

40^{Yıl}



MIMSAN ENERGY

4440499



mimsanenergy.com



Mimsan Enerji olarak; 41 yıllık deneyim ile 40.000 m² fabrikamızda yakma ve enerji sistemleri imal etmekteyiz.

Mimsan, Dolaşımli Tip Akışkan Yatak Teknolojisi ile her bir ünite de **60 MW't'a** kadar endüstriyel buhar kazanları ve kızgın buhar kazanları üretmektedir. **Enerji maliyetlerini azaltmak temel stratejimizdir.** Tarımsal atık, pelet hale getirilmiş tavuk gübresi, orman atıkları, arıtma çamuru, belediye çöpleri (RDF) ve kömür yakma sistemlerimiz mevcuttur.

Akışkan Yataklı Buhar ve Kızgın Yağ Kazanları, Biyokütle Kazanları, Atık Isı Kazanları, Kojenerasyon anahtar teslimi tesisler ana üretim kalemlerimizdir.

600'den fazla uzman ve idealist personele sahibiz. Ürünlerimiz ağırlıklı olarak gıda, md, kağıt ambalaj, çimento, demir çelik ve tekstil sektöründe kullanılmaktadır.



1983 yılından beri 41 yıllık Tecrübe
40.000 m² Kapalı Alan



80 Mühendis, 40 Teknik Eleman 600 Çalışan



100'ün üzerinde Bayi ve Servis Ağı
200'e yakın Çözüm Ortağı
100'ün üzerinde Referans

MİMSAN ENERGY



Mimsan Termik Enerji Alanında Faaliyet Göstermektedir.

1983

Mühendislik Ofisi Olarak Kuruldu



1986

İlk Domestik Kazan İmalatı



1999

Domestik Kazan Seri İmalatı



2001

Endüstriyel Kazan İmalatı



2007

Akışkan Yataklı Kazan İmalatı



2009

Küçük Kapasite CFB Termik Santrali



2008

Biyokütle Kojenerasyon Santrali



2014

Orta Kapasite CFB Termik Santrali



2018

Çöp Yakıtlı Enerji Santrali



2022

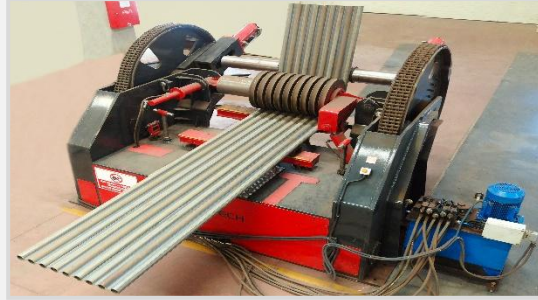
*Türkiye'nin En Büyük
Biyokütle Enerji Santrali **40 MWE***



KURUMSAL GALERİ



ÜRETİM ALANI



KATI YAKITLI AKIŞKAN YATAKLI KAZAN



DOLAŞIMLI TİP AKIŞKAN YATAKLI BUHAR KAZANI



ÇALIK HOLDİNG
MALATYA

YAKIT

TOZ KÖMÜR

**BUHAR
KAPASİTESİ**

2 x 35 t/h 10 Bar(g)



DOLAŞIMLI TİP AKIŞKAN YATAKLI BUHAR KAZANI

mes
MES YAĞ
ADANA

YAKIT	TOZ KÖMÜR
BUHAR KAPASİTESİ	20 t/h 11 Bar(g)



DOLAŞIMLI TİP AKIŞKAN YATAKLI BUHAR KAZANI



DOĞA GIDA
NEVŞEHİR

YAKIT	TOZ KÖMÜR
BUHAR KAPASİTESİ	18 t/h 25 Bar(g)



DOLAŞIMLI TİP AKIŞKAN YATAKLI BUHAR KAZANI

 **zer**

ZER / ABC GIDA
BURSA-AYDIN

YAKIT TOZ KÖMÜR

BUHAR KAPASİTESİ 30 t/h 14 Bar(g)



DOLAŞIMLI TİP AKIŞKAN YATAKLI BUHAR KAZANI

@aytaç

AYTAÇ GIDA
ÇANKIRI

YAKIT

TOZ KÖMÜR

**BUHAR
KAPASİTESİ**

20 t/h 8 Bar(g)

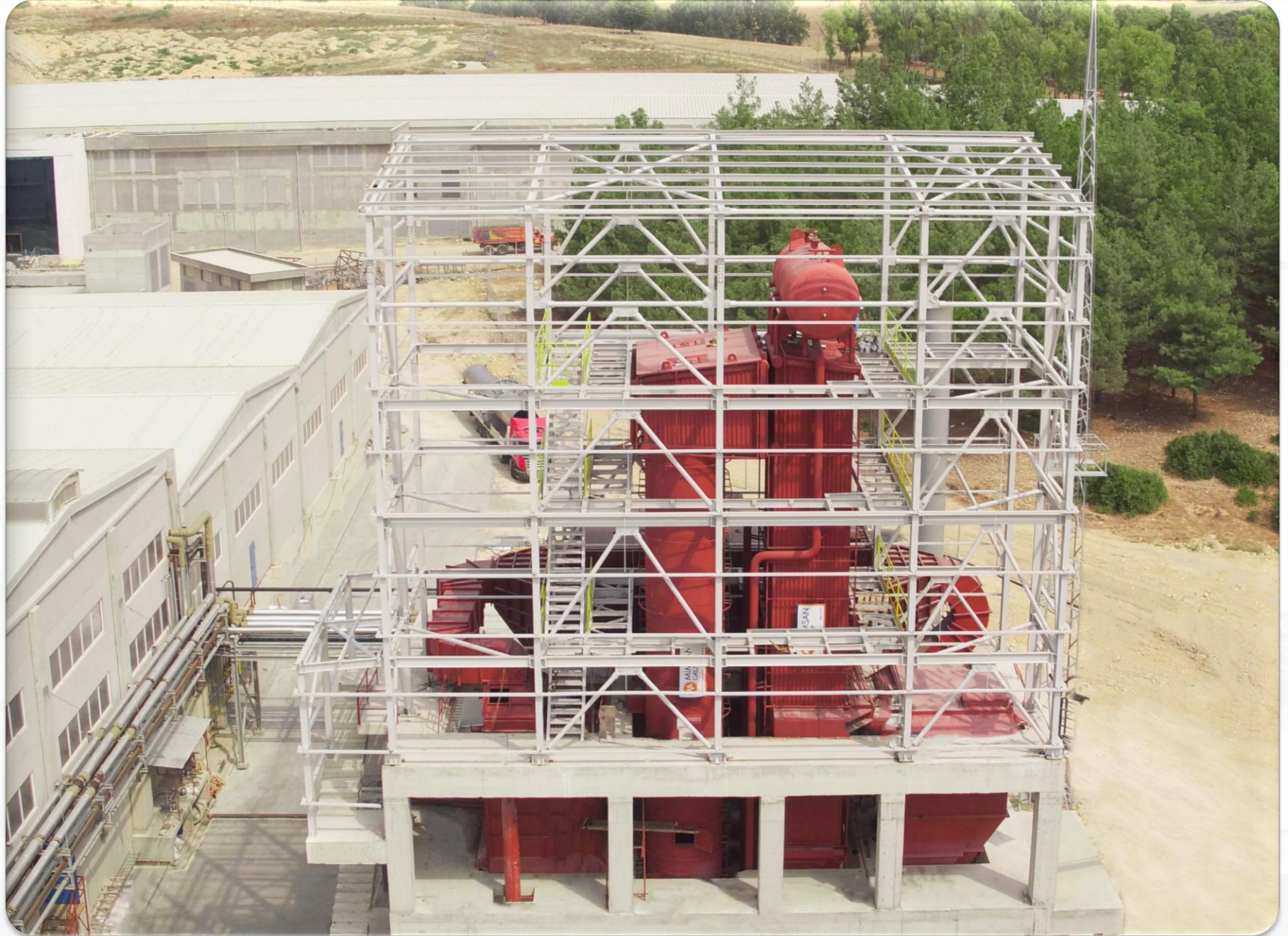


DOLAŞIMLI TİP AKIŞKAN YATAKLI BUHAR KAZANI



**JNR MENSUCAT
OSMANİYE**

YAKIT	TOZ KÖMÜR
BUHAR KAPASİTESİ	30 t/h 12 Bar(g)



DOLAŞIMLI TİP AKIŞKAN YATAKLI BUHAR KAZANI

**Lila**
KAGIT**MARMARA MENSUCAT
TEKİRDAĞ****YAKIT** **TOZ KÖMÜR****BUHAR
KAPASİTESİ** 30 t/h 19 Bar(g)

DOLAŞIMLI TİP AKIŞKAN YATAKLI BUHAR KAZANI



NUH ÇİMENTO
KOCAELİ

YAKIT

TOZ KÖMÜR

**BUHAR
KAPASİTESİ**

20 t/h 16 Bar(g)



DOLAŞIMLI TİP AKIŞKAN YATAKLI BUHAR KAZANI

 KAYSERİ ŞEKER
BOĞAZLIYAN ŞEKER FAB.
YOZGAT

YAKIT TOZ KÖMÜR

**BUHAR
KAPASİTESİ** 65 t/h 8 Bar(g)



DOLAŞIMLI TİP AKIŞKAN YATAKLI KIZGIN YAĞ KAZANI



SANKO HOLDİNG
GAZİANTEP

YAKIT	TOZ KÖMÜR
TERMAL KAPASİTE	9,7 MWt
KIZGIN YAĞ KAPASİTESİ	7.800.000 kcal/h



DOLAŞIMLI TİP AKIŞKAN YATAKLI KOMBİNE KAZAN (BUHAR + KIZGIN YAĞ)

**İŞİL TEKSTİL****TEKİRDAĞ**

YAKIT	TOZ KÖMÜR
BUHAR KAPASİTESİ	25 t/h 10 Bar(g)
KIZGIN YAĞ KAPASİTESİ	8.000.000 kcal/h



DOLAŞIMLI TİP AKIŞKAN YATAKLI BUHAR KAZANI KIZGIN YAĞ KAZANI

KOZATEKSTİL
KOZA TEKSTİL
GAZİANTEP

YAKIT	TOZ KÖMÜR
1. KAZAN	30 t/h 26 Bar(g)
2. KAZAN	8.000.000 kcal/h



DOLAŞIMLI TİP AKIŞKAN YATAKLI KOMBİNE KAZAN (BUHAR + KIZGIN YAĞ)

**CMS**
TEKSTİL**ÇMS TEKSTİL**
KAHRAMANMARAŞ

YAKIT	TOZ KÖMÜR
BUHAR KAPASİTESİ	14,5 t/h 10 bar(g)
KIZGIN YAĞ KAPASİTESİ	7.000.000 kcal/h



DOLAŞIMLI TİP AKIŞKAN YATAKLI KOMBİNE KAZAN (BUHAR + KIZGIN YAĞ)



ARIKAN

ARIKAN TEKSTİL
KAHRAMANMARAŞ

YAKIT	TOZ KÖMÜR
BUHAR KAPASİTESİ	15 t/h 10 Bar(g)
KIZGIN YAĞ KAPASİTESİ	6.000.000 kcal/h



AKIŞKAN YATAKLI SICAK GAZ JENERATÖRÜ

OYAK

BOLU
ÇİMENTO**BOLU ÇİMENTO**
BOLU**YAKIT****TOZ KÖMÜR****BUHAR
KAPASİTESİ**

2 x 9,7 MWth

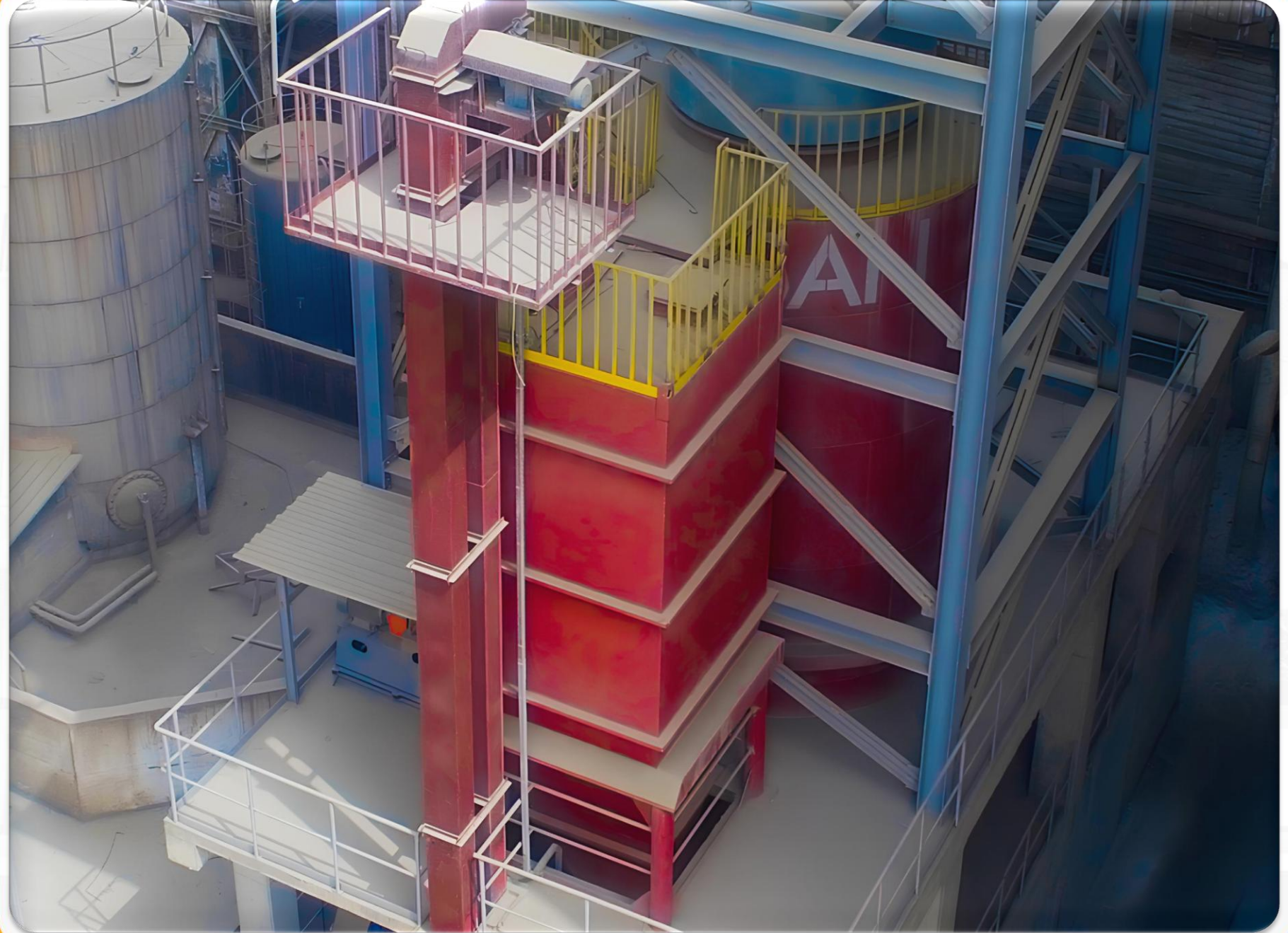


AKIŞKAN YATAKLI SICAK GAZ JENERATÖRÜ

ADANA ÇİMENTO
ADANA

YAKIT TOZ KÖMÜR

**BUHAR
KAPASİTESİ** 2 x 9,7 MWth



AKIŞKAN YATAKLI KIZGIN SU KAZANI



**FERGANA ŞEHİR ISITMA
MERKEZİ
ÖZBEKİSTAN**

YAKIT	KÖMÜR
SICAK SU KAPASİTESİ	21 MWt



AKIŞKAN YATAKLI KIZGIN SU KAZANI



**JİZZAH ŞEHİR ISITMA
MERKEZİ
ÖZBEKİSTAN**

YAKIT **KÖMÜR**

**SICAK SU
KAPASİTESİ** 10 MWt



AKIŞKAN YATAKLI KIZGIN SU KAZANI



ANDIJAN ŞEHİR ISITMA
MERKEZİ
ÖZBEKİSTAN

YAKIT	KÖMÜR
-------	-------

SICAK SU KAPASİTESİ	21 MWt
------------------------	--------



BIYOKÜTLE YAKITLI ENERJİ SANTRALİ





ŞEHİR ÇÖPÜ / RDF



MISIR SAPI



PAMUK SAPI



AĞAÇ KABUĞU



HARDAL SAPI



KAĞIT REJECTİ



PİRİNÇ KAVUZU



FINDIK KABUĞU



WOODCHIPS



AĞAÇ KÖKÜ



AYÇİÇEK KABUĞU



PİRİNA



LİNYİT

BİYOKÜTLE YAKITLI ENERJİ SANTRALİ



**OLTAN KÖLEOĞLU ENERJİ
ÇORUM**

YAKIT	BIOMASS
BUHAR KAPASİTESİ	23 t/h 62 Bar(g) 440 °C
ELEKTRİK ÜRETİMİ	5 MWe



BİYOKÜTLE YAKITLI ENERJİ SANTRALİ



OLTAN KÖLEOĞLU ENERJİ
AFYONKARAHİSAR

YAKIT	BIOMASS
BUHAR KAPASİTESİ	110 t/h 61 Bar(g) 450 °C
ELEKTRİK ÜRETİMİ	27 MWe



BİYOKÜTLE YAKITLI ENERJİ SANTRALİ



OLTAN KÖLEOĞLU ENERJİ
SAMSUN

YAKIT	BİOMASS
BUHAR KAPASİTESİ	110 t/h 61 Bar(g) 450 °C
ELEKTRİK ÜRETİMİ	27 MWe



BİYOKÜTLE YAKITLI ENERJİ SANTRALİ



OLTAN KÖLEOĞLU ENERJİ
KARAMAN

YAKIT	BIOMASS
BUHAR KAPASİTESİ	160 t/h 62 Bar(g) 450 °C
ELEKTRİK ÜRETİMİ	40 MWe



RDF YAKITLI ENERJİ SANTRALİ



**RDF BES
MALATYA**

YAKIT	BIOMASS
BUHAR KAPASİTESİ	66 t/h 54 Bar(g) 425 °C
ELEKTRİK ÜRETİMİ	15,75 MWe



BİYOKÜTLE YAKITLI ENERJİ SANTRALİ

Çağlayan Enerji®

ÇAĞLAYAN ENERJİ
KIRŞEHİR / TÜRKİYE

YAKIT	BİOMASS
BUHAR KAPASİTESİ	90 t/h 50 Bar(g) 420 °C
ELEKTRİK ÜRETİMİ	22 MWe

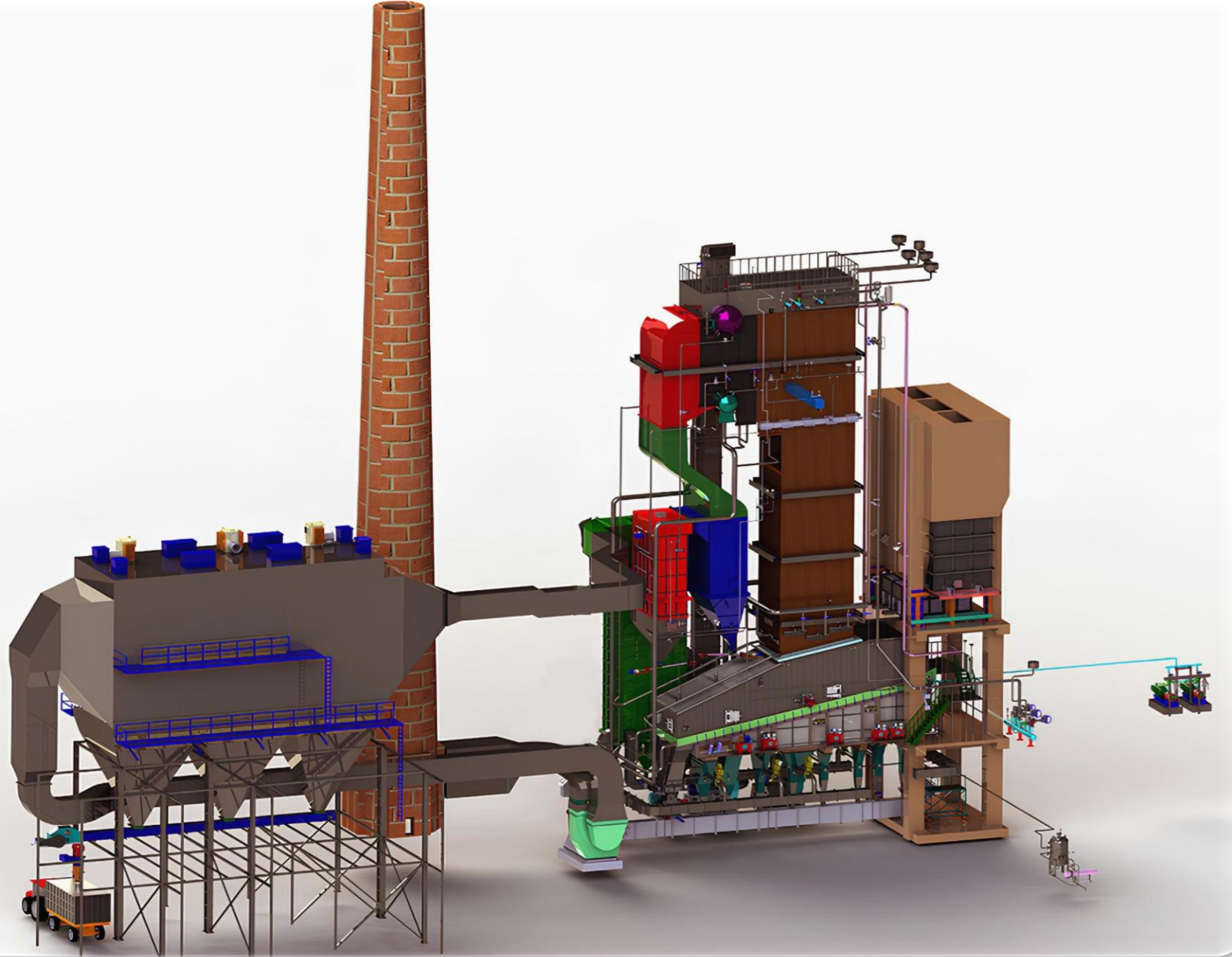


BİYOKÜTLE YAKITLI ENERJİ SANTRALİ



**NATRON HAYAT
MAGLAJ**

YAKIT	AĞAÇ KABUĞU
BUHAR KAPASİTESİ	35 t/h 62 Bar(g) 480 °C
ELEKTRİK ÜRETİMİ	8 MWe



BİYOKÜTLE YAKITLI ENERJİ SANTRALİ



**OYKA KAĞIT
ZONGULDAK**

YAKIT	AĞAÇ KABUĞU
BUHAR KAPASİTESİ	35 t/h 59 Bar(g) 480 °C
ELEKTRİK ÜRETİMİ	4 MWe



HAREKETLİ IZGARALI KIZGIN YAĞ KAZANI



TURANLAR GROUP

**VEZİRKÖPRÜ ORMAN ÜR.
SAMSUN**

YAKIT	BİOMASS
KIZGIN YAĞ KAPASİTESİ	2 x 12.790 kWt 2 x 11.000.000 kcal/h
BUHAR KAPASİTESİ	15 t/h

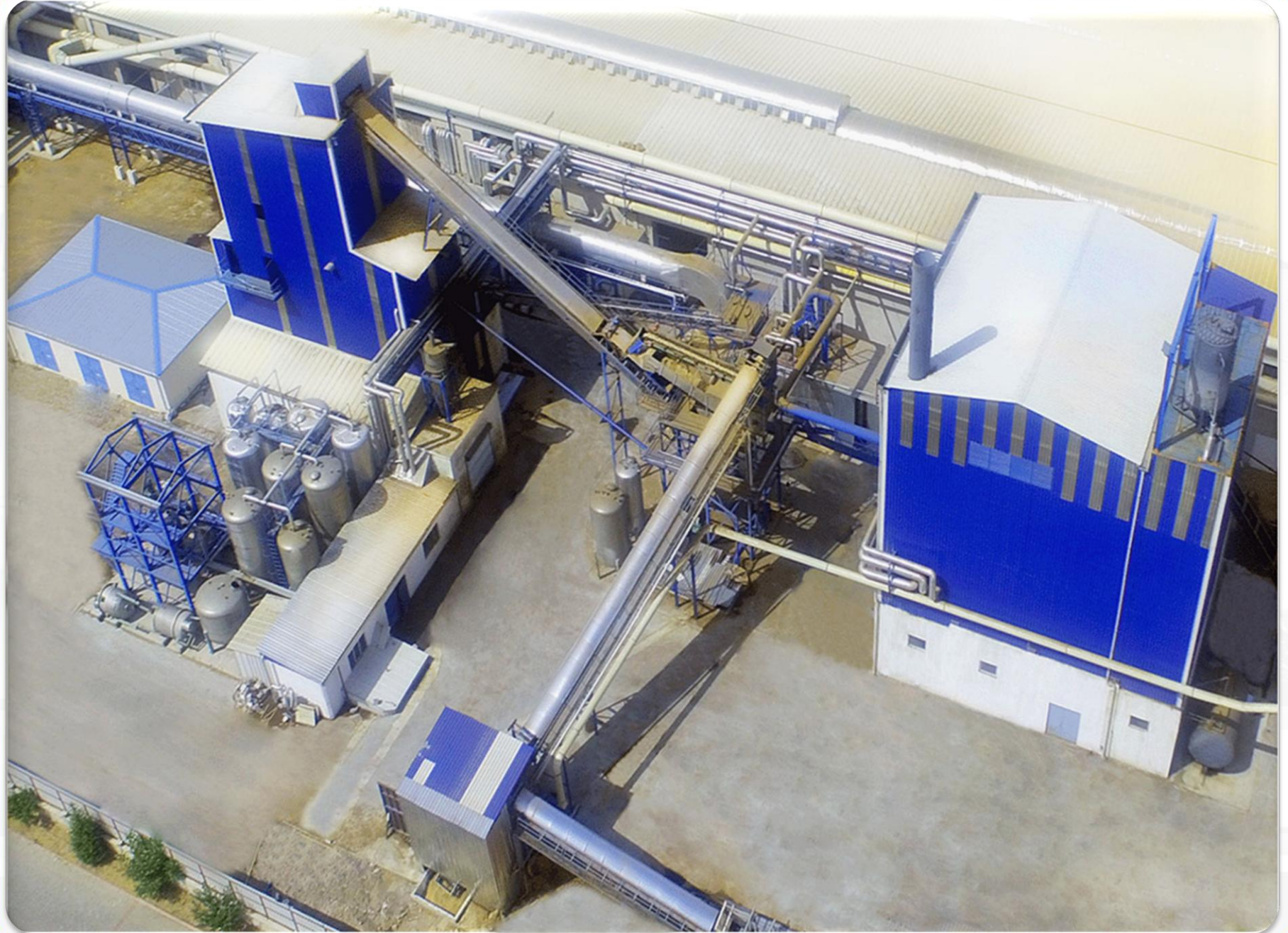


HAREKETLİ IZGARALI KIZGIN YAĞ KAZANI



BEYPAN ORMAN ÜRÜN.
KAYSERİ

YAKIT	BIOMASS
KIZGIN YAĞ KAPASİTESİ	9.300 kWt 8.000.000 kcal/h
BUHAR KAPASİTESİ	8 Ton 8 Bar(g)



ARITMA ÇAMURU BERTARAF SANTRALİ



İNEGÖL OSB
BURSA

YAKIT	ARITMA ÇAMURU
KIZGIN YAĞ KAPASİTESİ	5.814 kWt 5.000.000 kcal/h



ÇÖP YAKITLI ENERJİ SANTRALİ



ÇÖP YAKITLI ENERJİ SANTRALİ



MALATYA BÜYÜKŞEHİR BL.
MALATYA

YAKIT

RDF

KAPASİTE

4 MWe (EfW)



ÇÖP YAKITLI ENERJİ SANTRALİ

 **evra**
group

EVRA ENERJİ
TRABZON

YAKIT	RDF
KAPASİTE	13 MWe (EfW)



ÇÖP YAKITLI ENERJİ SANTRALİ KAZAN MONTAJI

CNIM
AZƏRBAYCAN

**BAKÜ BELEDİYESİ
BAKÜ**

YAKIT	ŞEHİR ÇÖPÜ
BUHAR KAPASİTESİ	90 t/h 54 Bar(g) 440 °C
ELEKTRİK ÜRETİMİ	22 MWe



KATI YAKITLI KOJENERASYON SİSTEMLERİ



KATI YAKITLI KOJENERASYON SANTRALİ

GIDA FİRMASI
ADANA

YAKIT	TOZ KÖMÜR
BUHAR KAPASİTESİ	110 t/h 61 Bar(g) 480 °C
ELEKTRİK ÜRETİMİ	12,5 MWe



KATI YAKITLI KOJENERASYON SANTRALİ



**ETİ MADEN İŞLETMELERİ
ESKİŞEHİR**

YAKIT	TOZ KÖMÜR
BUHAR KAPASİTESİ	75 t/h 43 Bar(g) 450 °C
ELEKTRİK ÜRETİMİ	8,4 MWe



KATI YAKITLI KOJENERASYON SANTRALİ

**borşeker**
BOR ŞEKER
NİĞDE

YAKIT	TOZ KÖMÜR
BUHAR KAPASİTESİ	75 t/h 30 Bar(g) 450 °C
ELEKTRİK ÜRETİMİ	8 MWe



KATI YAKITLI KOJENERASYON SANTRALİ



**KİPAŞ MENSUCAT
KAHRAMANMARAŞ**

YAKIT	TOZ KÖMÜR
BUHAR KAPASİTESİ	60 t/h 60 Bar(g) 480 °C
ELEKTRİK ÜRETİMİ	6 MWe



KATI YAKITLI KOJENERASYON SANTRALİ



AKSA AKRİLİK KİMYA
YALOVA

YAKIT	TOZ KÖMÜR
BUHAR KAPASİTESİ	420 t/h 90 Bar(g) 520 °C
ELEKTRİK ÜRETİMİ	100 MWe



KATI YAKITLI KOJENERASYON SANTRALİ



**PETLAS
KIRŞEHİR**

YAKIT	TOZ KÖMÜR
BUHAR KAPASİTESİ	2x32,5 ton/h
TÜRBİN GİRİŞİ	38 Bar(g) 450 °C
ELEKTRİK ÜRETİMİ	4,5 MWe



KATI YAKITLI KOJENERASYON SANTRALİ

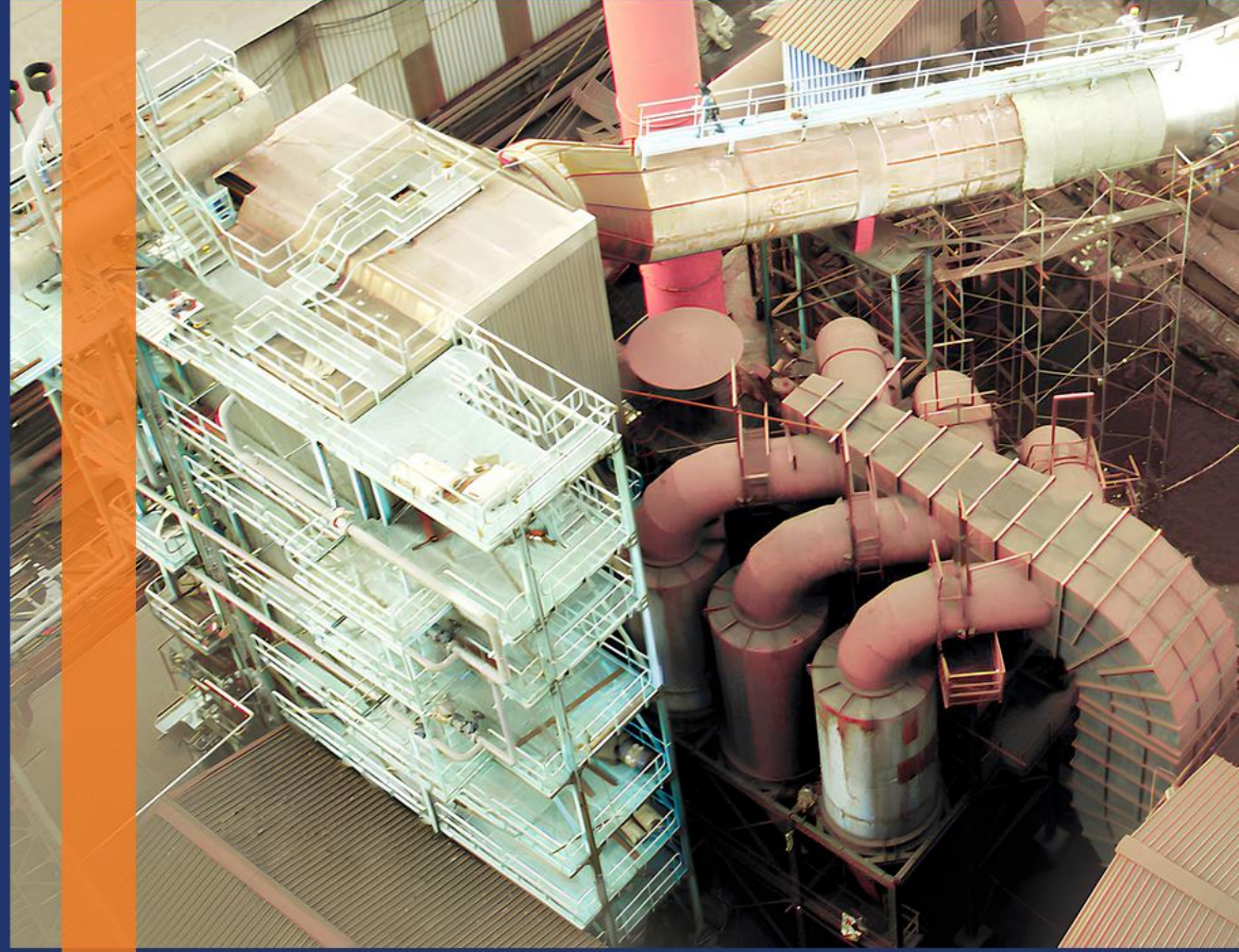


**SALTİ TUZ / MEDMAR
ÇANKIRI**

YAKIT	TOZ KÖMÜR
BUHAR KAPASİTESİ	24 ton/h
TÜRBİN GİRİŞİ	42 Bar(g) 450 °C
ELEKTRİK ÜRETİMİ	1,6 MWe



ATIK ISI KAZANIM SİSTEMLERİ

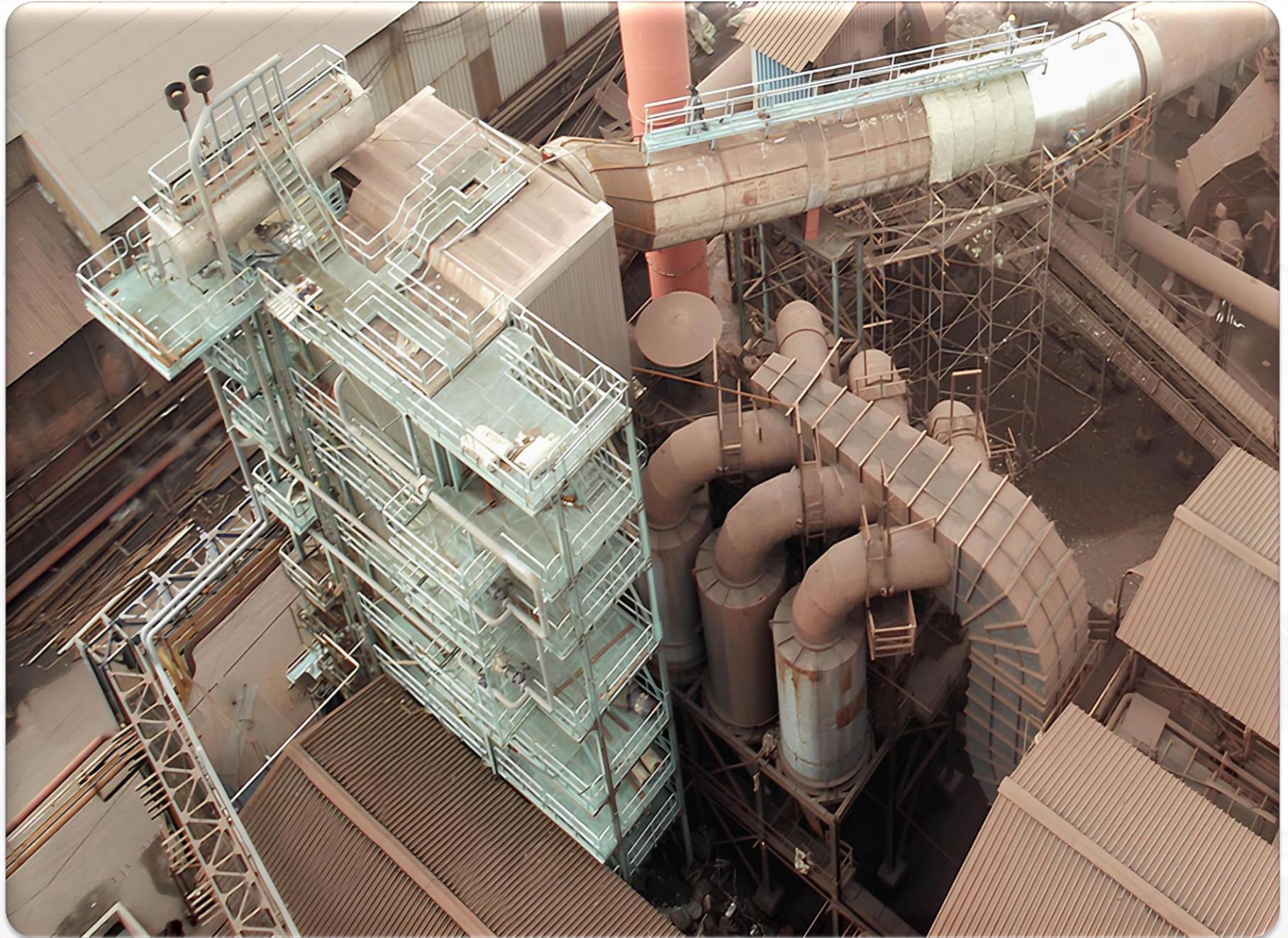


ATIK ISI KAZANI



EREĞLİ DEMİR ÇELİK
ZONGULDAK

ATIK GAZ	300.000 Nm ³ /h 400 °C
BUHAR KAPASİTESİ	24 t/h 14 bar(g) 320 °C
ELEKTRİK ÜRETİMİ	4,3 MWe

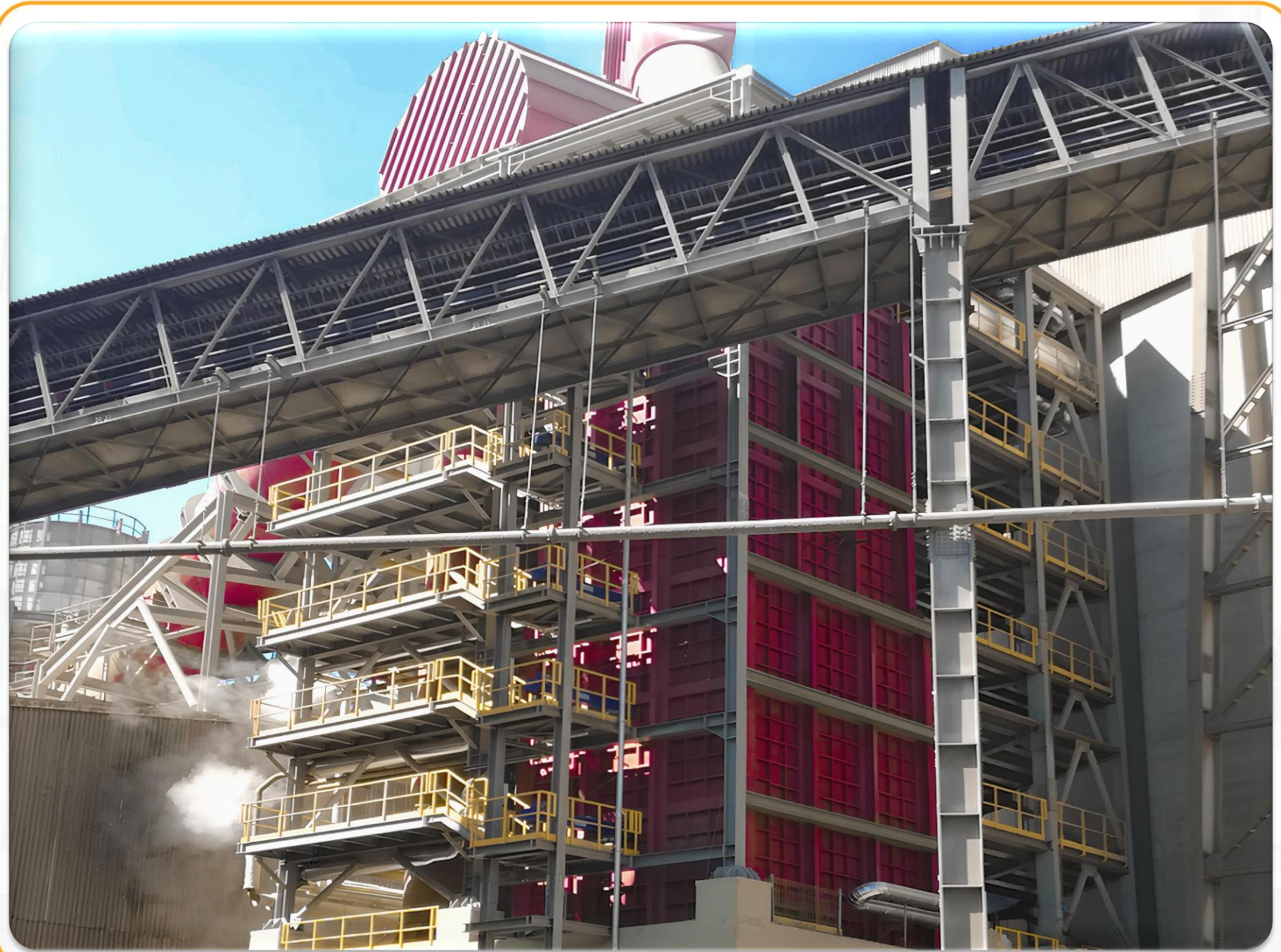


ATIK ISI KAZANI



**NUH ÇİMENTO
KOCAELİ**

ATIK GAZ	280.000 Nm³/h 400 °C
HP BUHAR KAPASİTESİ	27 t/h 14 Bar(g) 320 °C
LP BUHAR KAPASİTESİ	6 t/h 4 Bar(g) 160 °C
ELEKTRİK ÜRETİMİ	5,5 MWe



ATIK ISI KAZANI

 **Marmara**
Çimento

MARMARA ÇİMENTO
KOCAELİ

ATIK GAZ	310.000 Nm ³ /h
HP BUHAR KAPASİTESİ	30,5 t/h 13 Bar(g) 360 °C
LP BUHAR KAPASİTESİ	5,5 t/h 3 Bar(g) 166 °C
ELEKTRİK ÜRETİMİ	6,7 MWe

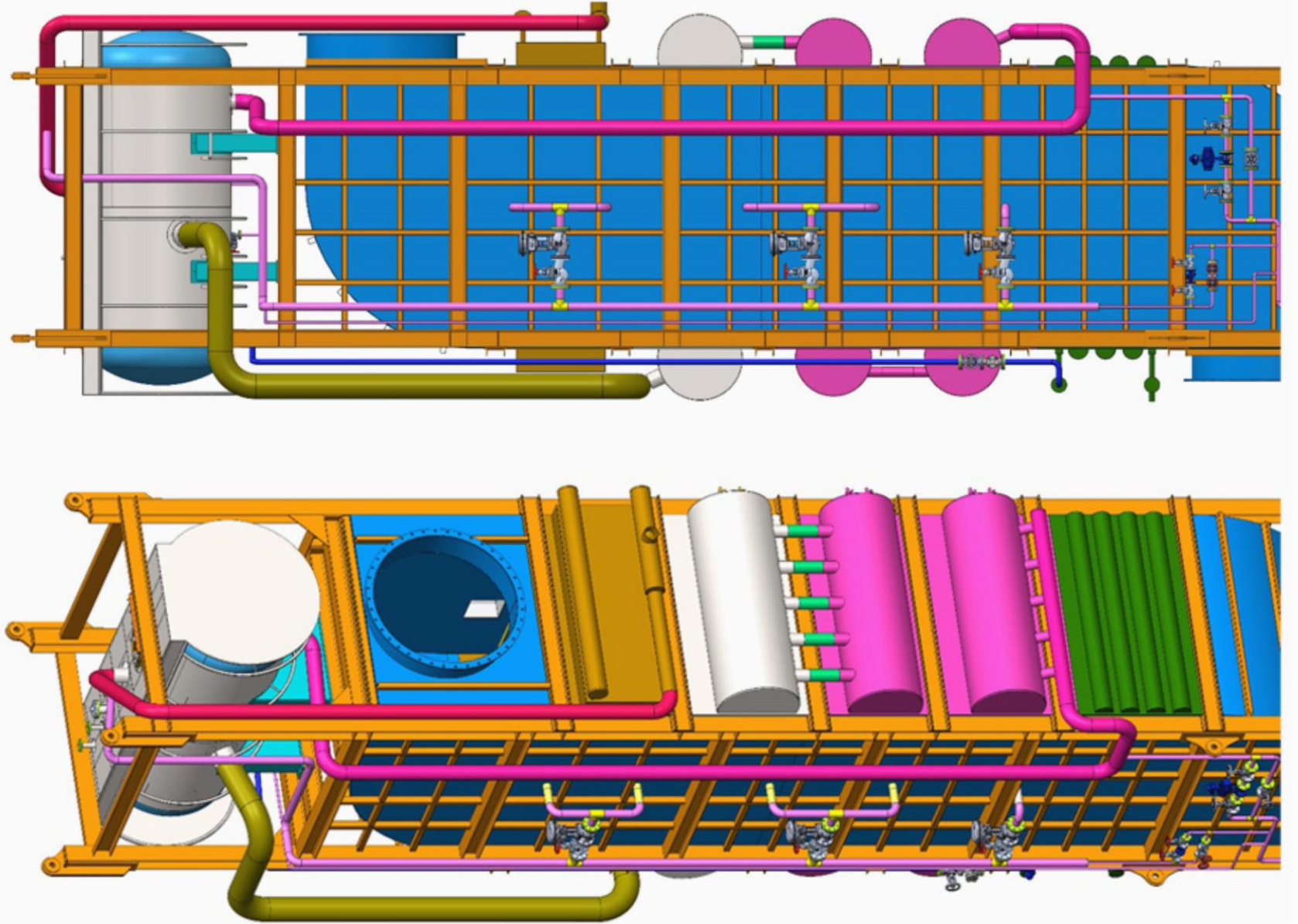


ATIK ISI KAZANI



AKSA ENERJİ
TALIMARJAN / ÖZBEKİSTAN

ATIK GAZ	85.000 Nm ³ /h
BUHAR KAPASİTESİ	2 X 9,5 t/h 13,5 Bar(g) 350 °C
ATIK GAZ	42.300 Nm ³ /h
BUHAR KAPASİTESİ	4 X 4,2 t/h 13,5 Bar(g) 350 °C



ATIK ISI KAZANI



İSKİ ATAÖY ARITMA KOCAELİ

ATIK GAZ	68.760 kg/h 509 °C
TERMAL KAPASİTE	2 x 6.395 kWt 2 x 5.500.000 kcal/h



SIVI VE GAZ YAKITLI KAZANLAR



BİYOĞAZ / DOĞALGAZ YAKITLI KIZGIN YAĞ KAZANI



İSKİ ATAÖY ARITMA
KOCAELİ

YAKIT	BİYOĞAZ / DOĞALGAZ
KIZGIN YAĞ KAPASİTESİ	4 x 12 MWt 4 x 10.320.000 kcal/h



D TİPİ SU BORULU KAZAN



ÇIRÇIK ŞEHİR ISITMA MER.
ÇIRÇIK / ÖZBEKİSTAN

YAKIT	DOĞALGAZ
-------	----------

SICAK SU KAPASİTESİ	3 x 25 MWth
------------------------	-------------

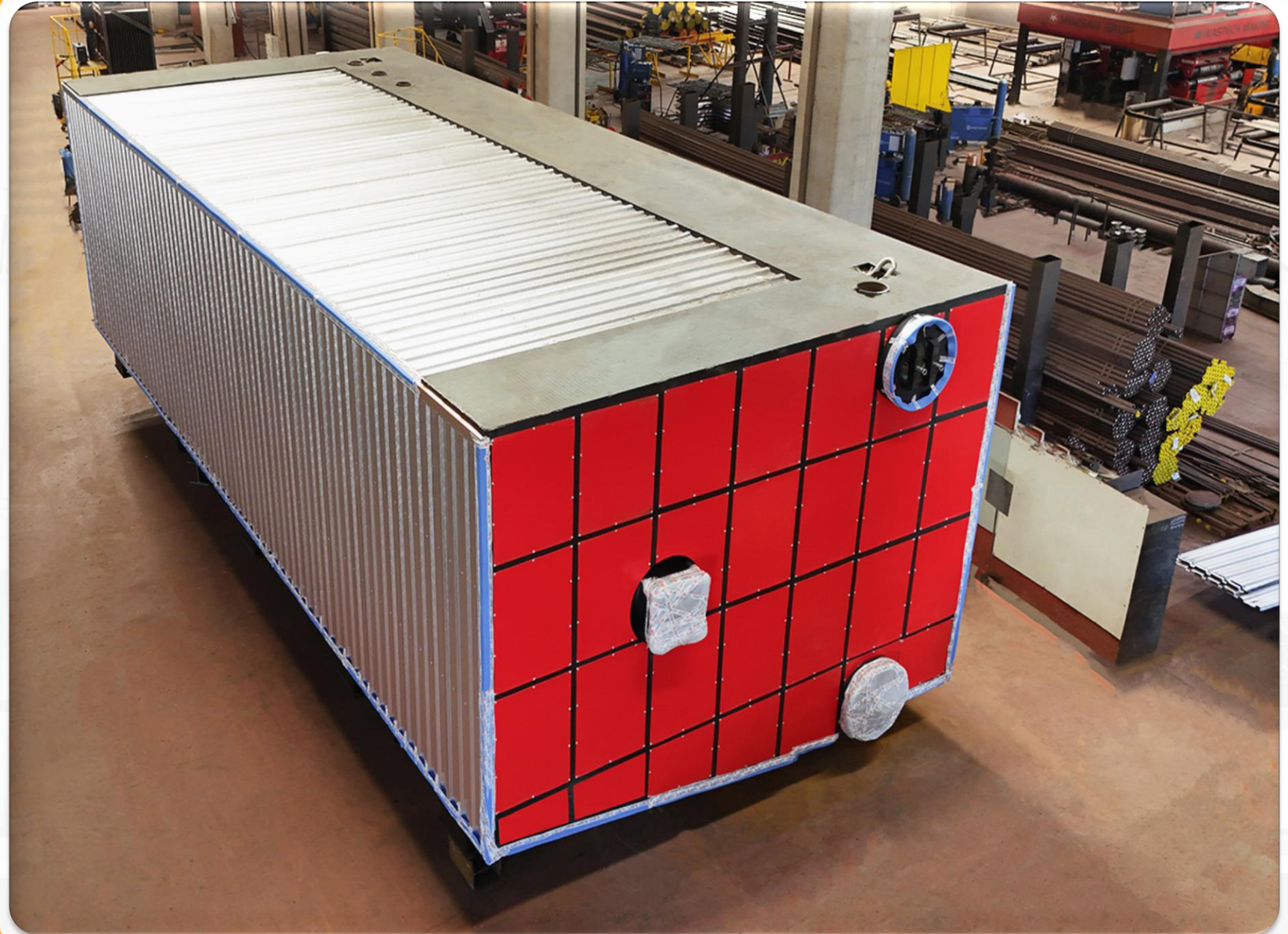


D TİPİ SU BORULU KAZAN



KYZYLORDA / KAZAKİSTAN

YAKIT	SIVI YAKIT
BUHAR KAPASİTESİ	4 x 45 MWt
KIZGIN SU KAPASİTESİ	



D TİPİ SU BORULU KAZAN

petlas

KIRŞEHİR

YAKIT	SIVI YAKIT
BUHAR KAPASİTESİ	35 t/h 18 Bar(g) 250 °C



D TİPİ SU BORULU BUHAR KAZANI

AQUAKRAFT
AQUAKRAFT KAĞIT
SAKARYA

YAKIT	DOĞALGAZ
BUHAR KAPASİTESİ	100 t/h 12 Bar(g) 200 °C



D TYPE WATER TUBE BOILER

ENKA

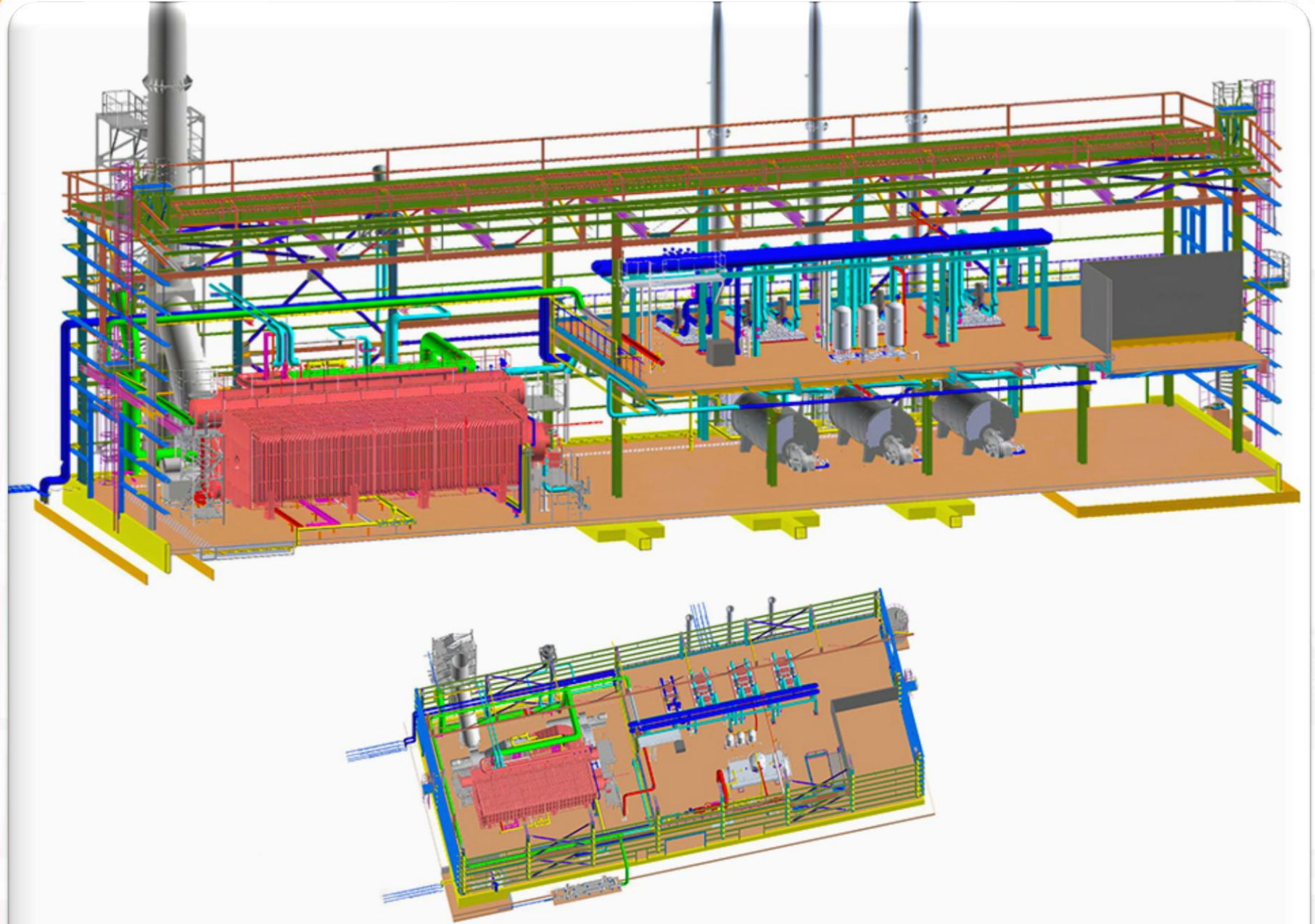
KIRKLARELİ / TURKEY

YAKIT

DOĞALGAZ

SICAK SU
KAPASİTESİ

56 t/h 11 Bar(g) 250 °C



D TİPİ SU BORULU KAZAN

KOZA TEKSTİL
KOZA TEKSTİL
GAZİANTEP

YAKIT	SIVI YAKIT
BUHAR KAPASİTESİ	30 t/h 26 Bar(g)



STEAMPACK BUHAR SANTRALİ

HİVE
TRİJENERASYON
PROJESİ
ÖZBEKİSTAN

YAKIT

DOĞALGAZ

BUHAR
KAPASİTESİ

5 Ton 8 Bar 180 °C



ALEV DUMAN BORULU SKOÇ TİP BUHAR KAZANI



TORAMAN TEKSTİL
TEKİRDAĞ

YAKIT	DOĞALGAZ
BUHAR KAPASİTESİ	15 t/h 10 Bar(g)



ALEV DUMAN BORULU SKOÇ TİP BUHAR KAZANI



TURHAL ŞEKER FABRİKASI
TOKAT

YAKIT	DOĞALGAZ
BUHAR KAPASİTESİ	16 t/h 12 Bar(g)



ALEV DUMAN BORULU SKOÇ TİP BUHAR KAZANI

ÇNR Gazbeton

**ÇINARLAR BETON
MALATYA**

YAKIT	DOĞALGAZ
BUHAR KAPASİTESİ	18 t/h 16 Bar(g)



ELEKTROSTATİK BACA FİLTRESİ

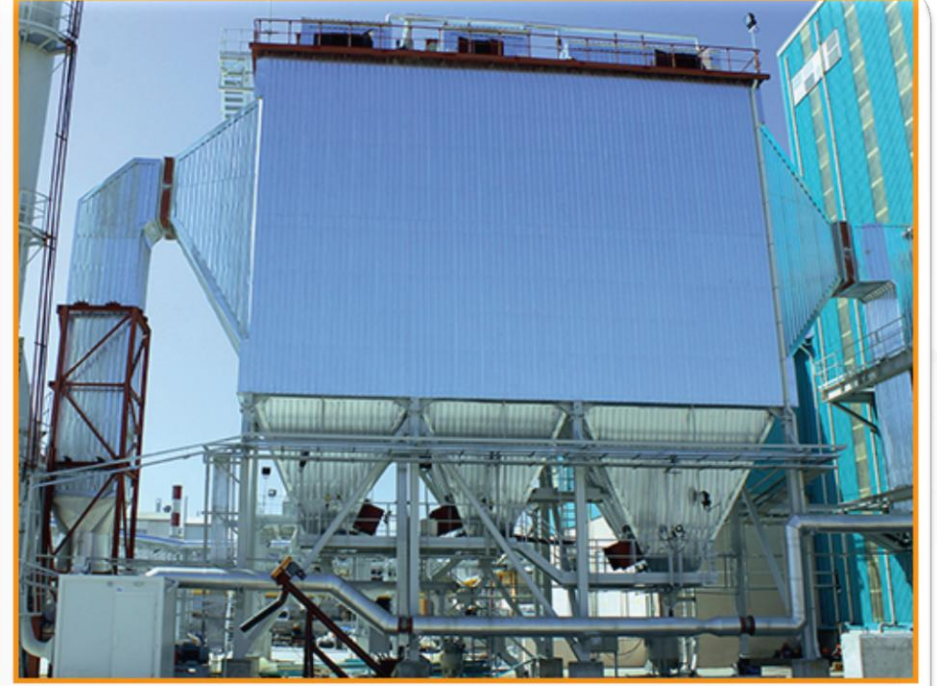
Elektrostatik baca filtresi, statik elektrik prensibi ile çalışır. Elektrostatik Filtre 'de tozların tutulmasında etken olan kuvvet elektrik kuvvetidir ve bu kuvvet sadece taneye etki ettiğinden, basınç kayıpları diğer toz tutma sistemlerine göre çok azdır.

Elektrostatik filtrede tozu filtrelemenin 3 ana adımı vardır.

- 1- Elektriksel olarak şarj olma ve iyonize olmuş partiküllerin toplama yüzeyine doğru elektriksel hız etkisi ile yönelmesi
- 2- Toplama yüzeyinde biriken tozların periyodik olarak silkenerek toz toplama bunkerine dökülmesi
- 3- Bunkerde biriken tozun transfer edilmesi

**ELEKTROSTATİK
FİLTRE VERİMİ**

%99,5



40^{Yıl}



MiMSAN ENERGY

FABRİKA

🏠 2. Organize Sanayi Bölgesi
2. Cad. No:13 Yeşilyurt- MALATYA

☎ 444 0 499 | 0 422 244 01 44

ANKARA OFİS

🏠 Bağlıca Mah. Etimesgut Blv. No:83/A
Daire:2 Vgate Business İş Merkezi
Bağlıca / Ankara

☎ 0 312 502 65 77

ÖZBEKİSTAN OFİS

🏠 Çilanzar Bölgesi Novza Cad. No:8-A
Taşkent - ÖZBEKİSTAN

☎ +(998) 97 342 66 44 | 0 532 392 51 80

🌐 www.mimsanenergy.com

✉ sales@mimsanenergy.com