



ISIMEK[®]

Your Energy Source & Biomass Boiler

”ENERJİ KAYNAĞINIZ”

KURUMSAL TANITIM DOSYASI

İÇİNDEKİLER

1. FİRMA HAKKINDA
2. FAALİYET ALANLARI
3. TAMAMLANAN YURT DIŐI PROJELER
4. TAMAMLANAN YURT İÇİ PROJELER
5. TAMAMLANAN TAAHHÜT İŞLERİ
6. EKİPMANLAR
7. KANUNİ ADRES VE BİLGİLER
8. KALİTE SERTİFİKALARI

1. ISIMEK HAKKINDA

ISIMEK, 2002 yılında mühendislik ve taahhüt firması olarak kurulmuştur. Isimek kendi tesislerinde Türkiye ve Avrupa normlarına uygun Biyokütle yakıtlı kazanlar tasarlayıp üretmektedir

Isimek 2022 yılında tamamlanan yeni fabrika binası ile birlikte 6.000 m² kapalı alan ve 2.000 m² açık alan olmak üzere toplam 8.000 m² üzerinde faaliyet göstermektedir.

Isimek fabrika çatısı üzerinde kurulu, 260 kW kapasiteli GES (Güneş enerji santrali) ile %100 yenilenebilir enerji kaynağı olan güneş enerjisinden faydalanarak biyokütle yakıtlı endüstriyel tip Kazan ve ekipmanların üretimini gerçekleştirir. Ayrıca, üretim fazlası enerjiyi ülkemizin kullanımına sunar.

Buhar, sıcak su, kızgın su , kızgın yağ, su borulu ve akışkan tip Biyokütle yakıtlı kazanlarımız kuru talaş, ıslak talaş, talaş tozu, ağaç kabuğu, ahşap atıkları, prina, ay çekirdeği kabuğu, fındık kabuğu, pelet, saman, bitkisel ve RDF gibi ekonomik değeri düşük atık yakıtları yakarak, şirket bütçenize katkı sağlar ve yapılan yatırımın karşılığını kısa bir sürede alırsınız.

Hareketli ızgara, ön ocak, stoker, multisiklon filtre, reküperatör, baca fanı, baca, Degazör tankı, Kondens tankı, jet pulse torbalı filtre, Dioksin ve Furan Filtresi, Elektrik kumanda panosu, PLC uzaktan otomasyon sistemi, Yer beton veya çelik talaş silosu, Zincirli elevatör, Toz toplama sistemleri, Modüler talaş silosu, bitüm ve asfalt depolama tankları gibi ekipmanlar ürün yelpazemizde yer almaktadır.

Isimek Markalı Endüstriyel Biyokütle Kazanlarımız ile maksimum %50 nemli talaş hareketli ızgara ile kurutmadan yakılır.

Müşterilerimizin talepleri doğrultusunda ARGE, proje ve tasarım ekibimizle uygun çözümler sunarak imalat yaparız

Düşük emisyon ve karbon değerleri ile çevre dostudur.

Sürdürülebilir üretime ve yaşama katkı sağlar.

Otomasyon ile desteklenen sistemler müşteri talebine göre PLC ekran üzerinden kontrol edilebilir.

ISIMEK bugün pek çok ülkeye ihracat yapmaktadır. Arnavutluk, Avustralya, Beyaz Rusya, Bulgaristan, Cezayir, Libya, Kamerun, Kazakistan, Yunanistan, Portekiz, Romanya, Rusya, Ukrayna ve Tunus gibi ülkelerde ürünlerimiz bulunmaktadır.

Arge ve tasarım ekibimiz ile Müşteriye özel çözümler sunmaktayız.

2. FAALİYET ALANLARI

ISIMEK' in sunmuş olduğu ürün ve hizmetler aşağıda listelenmiştir:

- Biyokütle (talaş, hızar tozu, ağaç kabuğu, ağaç yongası, ahşap işleme ve kereste parçaları, odun, pelet, prina, fındık kabuğu, bitkisel atıklar) yakıtlı endüstriyel tip **Sıcak Su Kazanı, Kızgın Su Kazanı, Kızgın Yağ Kazanı ve Buhar Kazanı Sistemleri.**
- %50 Nemli Talaş ve Hızar tozu yakıtlı **Hareketli Izgaralı** kazan sistemleri.
- RDF, Pulper ve Atık Kağıt Yakıtlı Kazan Sistemleri.
- Katı - Sıvı Yakıtlı (kömür, dizel, doğal gaz, fuel oil) Silindirik ve Yarım Silindirik Buhar Kazanları,
- Katı Yakıtlı Kızgın Yağ Yazanları
- Elle Beslemeli Sıcak Su ve Kızgın Su Kazanı Sistemleri.
- Modüler Talaş Silosu Sistemleri
- Toz Toplama Sistemleri
- Torbalı Filtre Sistemleri
- Kataflex Filtre (Dioksin ve Furan gibi zararlı gazların elimine edilmesi için)
- Multisiklon Filtre
- Su Borulu Buhar Kazanları
- Sıvı ve Gaz Yakıtlı Sıcak Su, Kızgın Su, Kızgın Yağ ve Buhar Kazanları,
- Akışkan Yataklı Kazan Sistemleri
- Asfalt ve Bitüm Depolama Tankları
- Akümülyasyon Tankları
- Eşanjörler,
- Baca Sistemleri,
- Ekonomizer ve Recüperatörler
- Kondens ve Degazör Tankları
- Her türlü Basınçlı kaplar, Genleşme tankları, Denge Tankları
- Bantlı Konveyörler,
- Zincirli Elevatörler,
- Yer Tipi Hareketli Zemin Beton Silolar
- Yer Tipi Hareketli Zemin Çelik Silolar
- Otomasyon Sistemleri (PLC ve SCADA kontrol)
- Özel İmalatlar

3. TAMAMLANAN YURT DIŐI PROJELER

12/2021-12/2022	Combinatul de Celuloza si Hartie Sa, Selüloz ve Kağıt Endüstrisinin Hammadde Üreticisidir. 1 Takım Biyokütle Tipi Buhar Kazanı
Firma	COMBINATUL DE CELULOZA SI HARTIE SA ROMANIA
Kapsam	<ul style="list-style-type: none">• 20.000 kg/h Kapasiteli, Hareketli Izgaralı %50 nemli RDF& Talaş Yakıtlı Buhar Kazanı Sistemi.• Otomatik biyokütle yakıt besleme sistemi ve SCADA uzaktan kumanda sistemi mevcuttur.• İşletme Basıncı 16 Bar.• 2022 yılında imal edilerek, kurulup, devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekipleri tarafından gerçekleştirilmiştir.• Bu sisteme Katalitik Torba Filtre (Kataflex Filtre) entegre edilmiştir. Bu sayede Furan ve Dioksin gibi zararlı gazlar elimine edilir.





11/2021-08/2022	Erzeni ŞhpK Arnavutluk, Süt ve Süt Ürünleri Üreticisidir. 1 takım Biyokütle Yakıtlı Hareketli Izgaralı %50 nemli Prina & Pelet Yakıtlı Buhar Kazanı
Firma	ERZENİ SHPK /ARNAVUTLUK
Kapsam	<ul style="list-style-type: none">• 4.000 kg/h Kapasiteli, Hareketli Izgaralı %50 nemli Prina & Pelet Yakıtlı Buhar Kazanı Sistemi.• Otomatik biyokütle yakıt besleme sistemi ve PLC uzaktan kumanda sistemi mevcuttur.• İşletme Basıncı 13 Bar.• 2022 yılında imal edilerek, kurulup, devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isımek teknik ekipleri tarafından gerçekleştirilmiştir.



11/2021-08/2022	Novia Endüstriyel Firması, Palmiye Yağı ve Gliserin/Sabun Endüstrisi Üreticisidir. 2 Takım Hibrit Tip Buhar Kazanı
Firma	NOVIA INDUSTRIES / DOUALA KAMERUN
Kapsam	<ul style="list-style-type: none">• 2x12.000 kg/h Kapasiteli, hareketli ızgaralı %50 nemli Talaş ve Doğal Gaz Yakıtlı Buhar Kazanı Sistemi• Otomatik biyokütle yakıt besleme sistemi ve PLC uzaktan kumanda sistemi mevcuttur• İşletme Basıncı 13 Bar.• 2022 yılında imal edilerek, kurulup, devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekipleri tarafından gerçekleştirilmiştir.





12/2021-12/2022	Trading House Papirmal LLC, Kağıt Endüstrisi Üreticisidir. 1 Takım Biyokütle Tipi Buhar Kazanı
Firma	TRADING HOUSE PAPIRMAL LLC / UKRAYNA
Kapsam	<ul style="list-style-type: none">• 16.000 kg/h Kapasiteli, Hareketli Izgaralı %50 nemli Talaş Yakıtlı Buhar Kazanı Sistemi.• Otomatik biyokütle yakıt besleme sistemi ve PLC uzaktan kumanda sistemi mevcuttur.• İşletme Basıncı 16 Bar.• 2022 yılında imal edilerek, kurulup, devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekipleri tarafından gerçekleştirilmiştir.



08.2021-12.2022	Dipriz LLC Firması Mobilya Üreticisidir. 1 Takım Biyokütle Tipi Kızgın Su Kazanı
Firma	DİPRİZ LLC / BELARUS
Kapsam	<ul style="list-style-type: none">• 4.500.000 kcal/h Kapasiteli, Hareketli Izgaralı % 50 Nemli Prina & Talaş Yakıtlı Kızgın Su Kazanı• Otomatik biyokütle yakıt besleme sistemi ve PLC uzaktan kumanda sistemi mevcuttur.• İşletme Basıncı 6 Bar.• İşletme Sıcaklığı 110 °C• 2022 yılında imal edilerek, kurulum, devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekipleri tarafından gerçekleştirilmiştir.



05.2022-1.2023 12.2021-7-2022	ÜSTÜNKARLI COMERT SRL Firması Ahşap İşleme Makinaları Üreticisidir. 2 Adet Kızgın Su Kazanı Sistemi
Firma	ÜSTÜNKARLI COMERT SRL- ROMANYA
Kapsam	<ul style="list-style-type: none">• Kapasite : 1.000.000 kcal/h Kızgın Su Kazanı Sistemi• İşletme Basıncı 4 Bar• İşletme Sıcaklığı 120-100 °C• %50 nemli Biyokütle Yakıtlı Hareketli Izgarları Yakma Sistemli.• Kurulum 2022- Kurulum 2023



11/2020 -08/2021	Ayachi Conserverie Firması Salça ve Benzeri Gıda Üreticisidir. 1 Takım Biyokütle Yakıtlı Buhar Kazanı
Firma	AYAHI CONSERVERI SAFIR GROUP / TUNUS
Kapsam	<ul style="list-style-type: none">• 10.000 kg/h Kapasiteli, Hareketli Izgaralı %50 nemli Prina & Pelet Yakıtlı Buhar Kazanı Sistemi.• Otomatik biyokütle yakıt besleme sistemi ve PLC uzaktan kumanda sistemi mevcuttur.• İşletme Basıncı 12 Bar.• 2021 yılında imal edilerek, kurulup, devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekipleri tarafından gerçekleştirilmiştir.• Bu sisteme Torbalı Filtre entegre edilmiştir. Bu sayede mikron seviyesinde küller tutulmaktadır.





Ayachi steam boiler 2

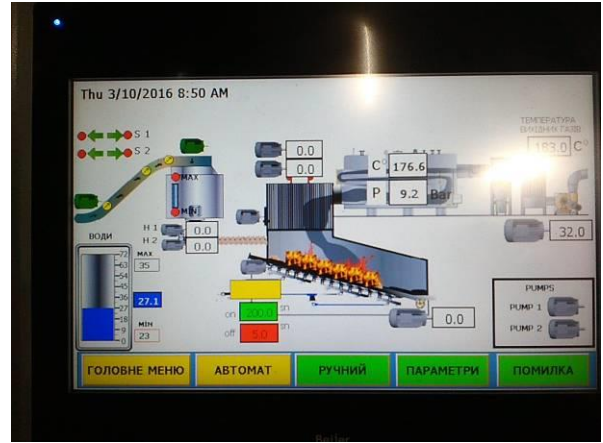


11/2014 -02/2015 | Papir-Mal Firması Kağıt Endüstrisi Üreticisidir.
1 Takım Biyokütle Tipi Buhar Kazanı.

Firma | **PAPIR MAL LLC / UKRAYNA**

- Kapsam
- 12.000 kg/h Kapasiteli, Hareketli Izgaralı %50 nemli Talaş Yakıtlı Buhar Kazanı Sistemi.
 - Otomatik biyokütle yakıt besleme sistemi ve PLC uzaktan kumanda sistemi mevcuttur.
 - İşletme Basıncı 10 Bar.
 - 2014 yılında imal edilerek, kurulup, devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekipleri tarafından gerçekleştirilmiştir.





11/2016-3/2017	Papir-Mal Firması Kağıt Endüstrisi Üreticisidir. 1 Takım Biyokütle Tipi Buhar Kazanı.
Firma	PAPIR MAL LLC / UKRAYNA
Kapsam	<ul style="list-style-type: none">• 12.000 kg/h Kapasiteli, Hareketli Izgaralı %50 nemli Talaş Yakıtlı Buhar Kazanı Sistemi.• Otomatik biyokütle yakıt besleme sistemi ve PLC uzaktan kumanda sistemi mevcuttur.• İşletme Basıncı 10 Bar.• 2017 yılında imal edilerek, kurulup, devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isımek teknik ekipleri tarafından gerçekleştirilmiştir.





08/2018-06/2019 PE" UKRHOZTOVARY Firması, Mobilya Üreticisidir.
1 Takım Biyokütle Tipi Buhar Kazanı.

Firma **PE" UKRHOZTOVARY / UKRAYNA**

Kapsam

- 10.000 kg/h Kapasiteli, Hareketli Izgaralı %50 nemli Talaş Yakıtlı Buhar Kazanı Sistemi.
- Otomatik biyokütle yakıt besleme sistemi ve PLC uzaktan kumanda sistemi mevcuttur.
- İşletme Basıncı 14 Bar.
- 2019 yılında imal edilerek, kurulup, devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekipleri tarafından gerçekleştirilmiştir.





06/2017-11/2017 | Ametist LTD Firması Kağıt Endüstrisi Üreticisidir.
1 Takım Biyokütle Tipi Buhar Kazanı.

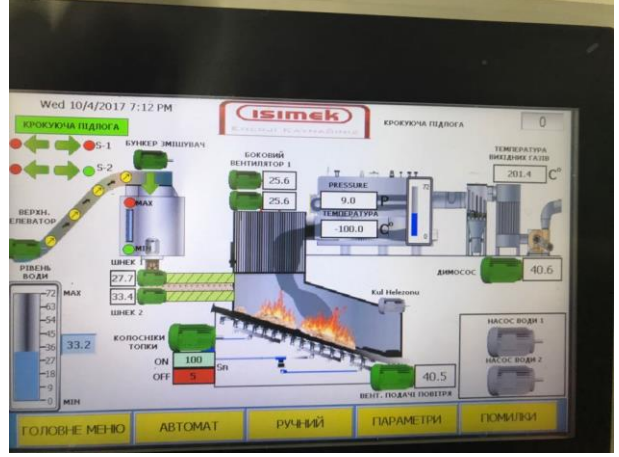
Firma

Ametist LTD / UKRAYNA

Kapsam

- 6.000 kg/h Kapasiteli, Hareketli Izgaralı %50 nemli Talaş ve Pulper Yakıtlı Buhar Kazanı Sistemi.
- Otomatik biyokütle yakıt besleme sistemi ve PLC uzaktan kumanda sistemi mevcuttur.
- İşletme Basıncı 12 Bar.
- 2017 yılında imal edilerek, kurulum, devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekipleri tarafından gerçekleştirilmiştir.





01/2016 -12/2021	ROMANYA Şehirlerinde Kurulu Endüstriyel Tip Biyokütle Kazanları: Bükreş, Braga, Focani, Craiova, Rucar, Mehedenti, Tecuci şehirlerinde Sıcak Su ve Kızgın Su Kazanları.
Firma	1. Retro 2. Enawood 3. Transfag 4. Lemking 5. Kaftar Sezar 6. Dip Gip 7. Unicrcar 8. Sezar Forest 9. Sonicol 10. Gricom 11. Terra Silva 12. Badenmob 13. İlmat 14. Hortix
Kapsam	<p>1. Retro: Kızgın Su Kazanı 4.000.000 kcal/h Kapasiteli, İşletme Sıcaklığı 110 °C, İşletme Basıncı 4 Bar</p> <p>2. Transfag: 3.000.000 kcal/h Kapasiteli, 5 bar işletme, Basıncılı Hareketli Izgaralı Kızgın Su Kazanı. 2015</p> <p>3. Enawood; Kızgın Su Kazanı 2.000.000 kcal/h Kapasiteli, İşletme Sıcaklığı 120 °C, İşletme Basıncı 3 Bar</p> <p>4. Lemking: Kızgın Su Kazanı 4.500.000 kcal/h Kapasiteli, İşletme Sıcaklığı 120 °C, İşletme Basıncı 3 Bar</p> <p>5. Kaftar Sezar: Kızgın Su Kazanı 5.000.000 kcal/h Kapasiteli, İşletme Sıcaklığı 120 °C, İşletme Basıncı 3 Bar</p> <p>6. Unicrcar: 1.000.000 kcal/h Kapasiteli, 3 bar işletme, Basıncılı Hareketli Izgaralı Kızgın Su Kazanı.</p> <p>7. Dip Gip: 2.500.000 kcal/h Kapasiteli, 4 bar işletme, Basıncılı</p>

Hareketli Izgaralı Kızgın Su Kazanı.2017

8. Sonicol: 1.000.000 kcal/h Kapasiteli, 4 bar işletme, Basınçlı Hareketli Izgaralı Kızgın Su Kazanı.2018

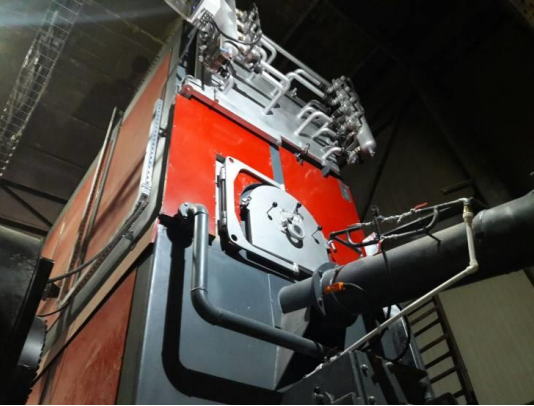
9. Terra Silva: Sıcak Su Kazanı 3.000.000 kcal/h Kapasiteli, İşletme Basıncı 3 Bar

10. Gricom: Sıcak Su Kazanı 1.000.000 kcal/h Kapasiteli, İşletme Basıncı 3 Bar. 2015

11. Badenmob: Poligonal Talaş Silosu, 180 m³ Kapasiteli. 2018

12. İlmat : Sıcak Su Kazanı 1.000.000 kcal/h Kapasiteli, İşletme Basıncı 3 Bar.

13. Bucharest : Sıcak Su Kazanı 500.000 kcal/h Kapasiteli, İşletme Basıncı 3 Bar.





01/2016 -12/2018	Hortix Firması Sera Tarım Üreticisidir. 2 Takım Biyokütle Yakıtlı Sıcak Su Kazanı Sistemi
Firma	Hortix / Romanya
Kapsam	Sıcak Su Kazanı, 1.000.000 kcal/h Kapasiteli, İşletme Sıcaklığı 90 °C, İşletme Basıncı 3 Bar Kuru Talaş Yakıtlı



01.2017-4.2017	Bulles Holding Firması Mobilya Üreticisidir. Talaş Silosu ve Kızgın Su kazanı
Firma	Bulles Holding Plovdiv / BULGARİSTAN
Kapsam	<ul style="list-style-type: none">• Kapasite: 1.500.000 kcal/h Kızgın Su Kazanı Sistemi• İşletme Basıncı 4 Bar• İşletme Sıcaklığı 120-100 °C• Kuru Talaş Yakıtlı Yakma Sistemli.• Kurulum 2017



02.2018-5.2018	Forest BG 1 Takım Kızgın Su Kazanı
Firma	Forest BG / BULGARİSTAN
Kapsam	1.000.000 kcal/h Kapasiteli, %50 nemli Talaş Yakıtlı, Hareketli Izgaralı, 4 Bar İşletme Basıncılı Kızgın Su Kazanı, Koç Başı Yakıt Yükleme Sistemi ile Devreye Alındı.2018



09.2017-3.2019	Ekofekt Sivolasa - 1 Takım Sıcak Su Kazanı
Firma	Ekofekt Sivolosa – BULGARİSTAN
Kapsam	4.500.000 kcal/h Kapasiteli, %50 nemli Talaş Yakıtlı, Hareketli Izgaralı, Kızgın Su Kazanı, Koç Başı Yakıt Yükleme Sistemi ile Devreye Alındı.2019



08.2019-2.2020	Strabo Ltd .Bulgaria- 1Takım Sıcak Su Kazanı.
Firma	Stabo Ltd / BULGARİSTAN
Kapsam	1.250.000 kcal/h Kapasiteli, Kuru Talaş Yakıtlı, PLC Kontrollü Sıcak Su Kazanı-2020 Yılında Montajı ve Devreye Alma İşlemi Tamamlandı.



03/2017-05/2017	Stbc Sarl Firması 1 Takım Kızgın Su Kazanı
Firma	STBC SARL / KAMERUN
Kapsam	2.500.000 kcal/h Kapasiteli, 180 °C İşletme Sıcaklığı, İşletme Basıncı 12 Bar Kızgın Su Kazanı. Kazan odun atıkları ile yakılmakta ve sorunsuz çalışmaktadır. Manuel Beslemeli, Ön Fırın ve Eğimli Izgaralı Kazan Sistemi



4. TAMAMLANAN YURT İÇİ PROJELER



05.2022-09-2022	Söktaş Tekstil Firması Tekstil Sektöründe Faaliyet Göstermektedir. 1 Takım Biyokütle Yakıtlı Buhar Kazanı
Firma	SÖKTAŞ Tekstil / AYDIN
Kapsam	<ul style="list-style-type: none">• 8.000 kg/h Kapasiteli, Hareketli Izgaralı %50 nemli Prina Yakıtlı Buhar Kazanı Sistemi.• Otomatik biyokütle yakıt besleme sistemi ve PLC uzaktan kumanda sistemi mevcuttur.• İşletme Basıncı 10 Bar.• 2022 yılında imal edilerek, kurulup, devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekipleri tarafından gerçekleştirilmiştir.



08.2020-01-2023	Salkım Orman Ürünleri 1 Takım Kızgın Su Kazanı, Toz Toplama Sistemi ve Talaş Silosu
Firma	Salkım Orman Ürünleri A.Ş. KASTAMONU -3
Kapsam	<ul style="list-style-type: none">• 6.000.000 kcal/h Kapasiteli, Hareketli Izgaralı % 50 Nemli Talaş Yakıtlı Kızgın Su Kazanı• Otomatik biyokütle yakıt besleme sistemi ve PLC uzaktan kumanda sistemi mevcuttur.• İşletme Basıncı 6 Bar.• İşletme Sıcaklığı 140 °C• 300 m³ modüler talaş silosu ve toz toplama sistemi Isimek tarafından yapılmıştır.• 2023 yılında imal edilerek, kurulup, devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekipleri tarafından gerçekleştirilmiştir.





08.2020-01-2021

Salkım Orman Ürünleri

1 Takım Kızgın Su Kazanı, Toz Toplama Sistemi ve Talaş Silosu

Firma

Salkım Orman Ürünleri A.Ş. DÜZCE -1

Kapsam

- 6.000.000 kcal/h Kapasiteli, Hareketli Izgaralı % 50 Nemli Talaş Yakıtlı Kızgın Su Kazanı
- Otomatik biyokütle yakıt besleme sistemi ve PLC uzaktan kumanda sistemi mevcuttur.
- İşletme Basıncı 6 Bar.
- İşletme Sıcaklığı 140 °C
- 300 m³ modüler talaş silosu ve toz toplama sistemi Isimek tarafından yapılmıştır.
- 2021 yılında imal edilerek, kurulup, devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekipleri tarafından gerçekleştirilmiştir.





08.2020-02-2022

Salkım Orman Ürünleri
1 Takım Kızgın Su Kazanı, Toz Toplama Sistemi ve Talaş Silosu

Firma

Salkım Orman Ürünleri A.Ş. KIRKLARELİ -2

Kapsam

- 6.000.000 kcal/h Kapasiteli, Hareketli Izgaralı % 50 Nemli Talaş Yakıtlı Kızgın Su Kazanı
- Otomatik biyokütle yakıt besleme sistemi ve PLC uzaktan kumanda sistemi mevcuttur.
- İşletme Basıncı 6 Bar.
- İşletme Sıcaklığı 140 °C
- 300 m³ modüler talaş silosu ve toz toplama sistemi Isimek tarafından yapılmıştır.
- 2022 yılında imal edilerek, kurulup, devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekipleri tarafından gerçekleştirilmiştir.





01.2021-04.2022	Divapan Entegre 1 Takım Biyokütle Yakıtlı Buhar Kazanı
Firma	DIVAPAN ENTEGRE / DÜZCE
Kapsam	<ul style="list-style-type: none">• 12.000 kg/h Kapasiteli, Hareketli Izgaralı % 50 Nemli Orman Altlığı & Talaş Yakıtlı Buhar Kazanı• Otomatik biyokütle yakıt besleme sistemi ve PLC uzaktan kumanda sistemi mevcuttur.• İşletme Basıncı 14 Bar.• 2022 yılında imal edilerek, kurulup, devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekipleri tarafından gerçekleştirilmiştir.





01.2021-06.2021	Kuruoğlu Kerestecilik 1 Takım Kızgın Su Kazanı, Talaş Silosu,
Firma	Kuruoğlu Kerestecilik / DÜZCE
Kapsam	<ul style="list-style-type: none">• 6.000.000 kcal/h Kapasiteli, Hareketli Izgaralı % 50 Nemli Talaş Yakıtlı Kızgın Su Kazanı• Otomatik biyokütle yakıt besleme sistemi ve PLC uzaktan kumanda sistemi mevcuttur.• İşletme Basıncı 6 Bar.• İşletme Sıcaklığı 140 °C• 300 m³ modüler talaş silosu ve toz toplama sistemi Isimek tarafından yapılmıştır.• 2021 yılında imal edilerek, kurulup, devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekipleri tarafından gerçekleştirilmiştir.





10.2021-04.2022	Eurowood Masif Kaplama 1 Takım Kızgın Su Kazanı, Hareketli Zemin Yer Silosu ve Kırıcı
Firma	Eurowood Masif Kaplama ve Kereste A.Ş. / DÜZCE
Kapsam	<ul style="list-style-type: none">• 6.000.000 kcal/h Kapasiteli, Hareketli Izgaralı % 50 Nemli Talaş Yakıtlı Kızgın Su Kazanı• Otomatik biyokütle yakıt besleme sistemi ve PLC uzaktan kumanda sistemi mevcuttur.• İşletme Basıncı 10 Bar.• İşletme Sıcaklığı 160 °C• Kırıcı 500 REF (Papel için)• 2022 yılında imal edilerek, kurulup, devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekipleri tarafından gerçekleştirilmiştir.





08.2021-12.2021	Muzaffer Mobilya 1 Takım Kızgın Su Kazanı, Toz Toplama Sistemi Ve Talaş Silosu
Firma	Muzaffer Mobilya / BURSA
Kapsam	<ul style="list-style-type: none">• 3.000.000 kcal/h Kapasiteli, Stokerli % 20 Nemli Talaş Yakıtlı Kızgın Su Kazanı• Otomatik kuru biyokütle yakıt besleme sistemi ve PLC uzaktan kumanda sistemi mevcuttur.• İşletme Basıncı 4 Bar.• İşletme Sıcaklığı 130 °C• 300 m³ modüler talaş silosu ve toz toplama sistemi Isimek tarafından yapılmıştır.• 2021 yılında imal edilerek, kurulup, devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekipleri tarafından gerçekleştirilmiştir.



08.2021-12.2021	Akşehir Yem Gıda A.Ş. 2 Takım Gaz Yakıtlı Buhar Kazanı
Firma	Akşehir Yem Gıda A.Ş / KONYA
Kapsam	3.000 kg / h Kapasiteli 8 Bar İşletme Basıncı Doğal Gaz yakıtlı Buhar Kazanı. Ekonomizer Entegreli PLC Yakma Kontrol Sistemli Buhar Kazanı 2021 Yılında Devreye Alındı.



08.2020-12.2020	Arsu Ofis Mobilyaları 1 Takım Buhar kazanı ve Boyler Sistemi
Firma	Arsu Ofis Mobilya Ltd Şti / UŞAK
Kapsam	6.000 kg/h Kapasiteli 6 Bar İşletme Basınçlı, Doğal Gaz Yakıtlı Buhar Kazanı Sisteminde Isıtma Eşanjörü, Enstrümanlar, Sıcak Su ve Soğuk Su Hatları Bulunmaktadır. 2020 yılında üretilip devreye alınmıştır. Ar-Ge, Tasarım, Proje ve İmalat, Montaj ve Devreye Alma Isimek Teknik Ekibi Tarafından Yapılmıştır.



10.2021-11-2021	Şenak Orman Ürünleri Kızgın Su Kazanı
Firma	Şenak Orman Ürünleri Ltd Şti / ANTALYA
Kapsam	1.500.000 kcal/h Kapasiteli 110/90 °C İşletme Sıcaklığında ve 4 Bar İşletme Basıncılı Kuru Talaş Yakıtlı Sıcak Su kazanı 2021
11.2022-01-2023	Feta Eğitim Araçları Sıcak Su kazanı & 60 m ³ Yer Silosu
Buyer	Feta Eğitim Araçları / ANKARA
Kapsam	1.500.000 kcal/h Kapasiteli 90/70 °C İşletme Sıcaklığında ve 3 Bar İşletme Basıncılı Kuru Talaş Yakıtlı Sıcak Su Kazanı. 60 m ³ Hareketli Zemin Yer Silosu 2023



08.2019-02.2020	Fansa Kağıt Ltd. Şti Tam Otomatik Buhar Kazan Sistemi Yapım İşi
Firma	Fansa Group Kağıt Ltd.Şti – İzmir
İşin Kapsamı	8 ton/hr Kapasiteli 10 Bar işletme basıncında, Talaş, Ahşap Atık, Pulper ve benzeri Yakıtlı Hareketli Izgaralı Tam Otomatik ve Hidrolik Beslemeli, Helezonlu Konveyör(Silodan bantlı konveyöre), Bantlı Konveyör (Kazana aktarma) Hidrolik Karıştırıcı, Havuz tipli depolamalı Buhar Kazanı 2019 yılında üretilip 2020 yılında devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekip tarafından gerçekleştirilmiştir.





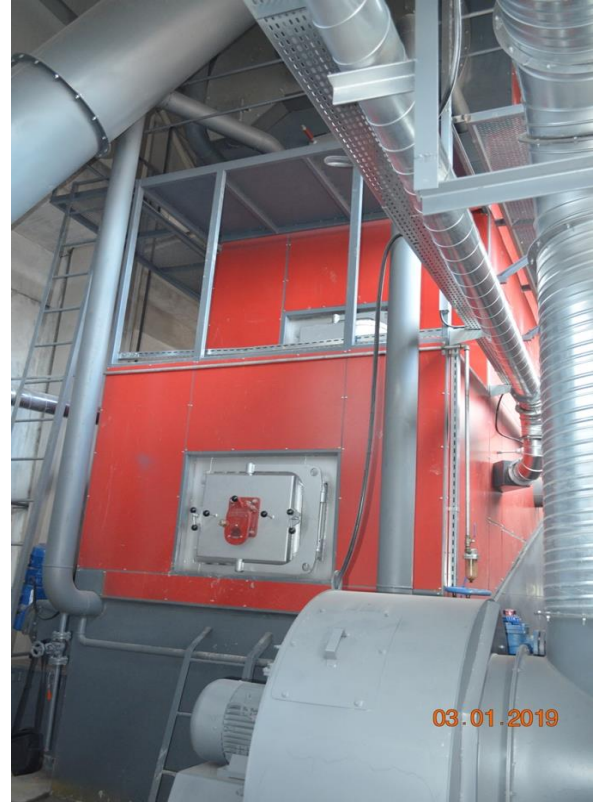
09.2019-01.2020	Teknik Masura A.Ş. Tam Otomatik Buhar Kazan Sistemi Yapım İşi
Firma	Teknik Masura Ambalaj Kağıt Geri Dön. San. Ve Tic. A.Ş..-MERSİN
İşin Kapsamı	8 ton/hr Kapasiteli 10 Bar işletme basıncında, Talaş, Ahşap Atık, Pulper ve benzeri Yakıtlı Hareketli Izgaralı Tam Otomatik ve Hidrolik Beslemeli, Helezonlu Konveyör(Silodan bantlı konveyöre), Bantlı Konveyör (Kazana aktarma) Hidrolik Karıştırıcı, Havuz tipli depolamalı Buhar Kazanı 2019 yılında üretilip 2020 yılında devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekip tarafından gerçekleştirilmiştir.







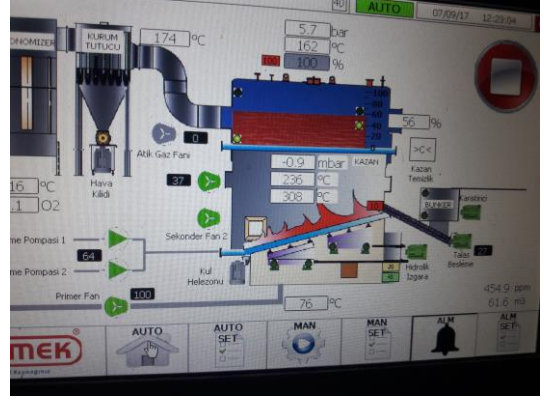
09.2018-02.2019	Tepe Home Mobilya Buhar Kazan Sistemi Yapım İŖi
Firma	Tepe Home Mobilya ve Dek. Ürün San. Tic. A.Ŗ. Beytepe Ankara
İŖin Kapsamı	8 ton/hr Kapasiteli 8 Bar iŖletme basıncında, TalaŖ ve AhŖap Atık Yakıtlı Hareketli Izgaralı Tam Otomatik Buhar Kazanı 2018 yılında üretilip 2019 yılında devreye alınmıŖtır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekip tarafından gerekleŖtirilmiŖtir.



03.2018-08.2018	Sunka Kağıt Buhar Kazan Sistemi ve Talaş Silosu yapım işi
Firma	Sunka Kağıt ve Karton Ltd. Şti. Sungurlu Çorum
İşin Kapsamı	6 ton/saat Kapasiteli 12 Bar işletme basıncında, Hareketli Izgaralı Talaş, Pulper, Fındık kabuğu, Tekstil atığı , hurda kağıt vb yakıtlara uygun Endüstriyel Buhar Kazan Sistemi üretilerek 2018 yılında devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekip tarafından gerçekleştirilmiştir.



05.2017-08.2017	Eurasia Stick Ahşap firmasının Buhar Kazan Sistemi Yapım İşi
Firma	Eurasia Stick Ahşap Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti. Çorlu/Tekirdağ
İşin Kapsamı	2.5 ton/saat Kapasiteli 8 Bar işletme basıncında, Hareketli Izgaralı Tam Otomatik Talaş Yakıtlı Endüstriyel Buhar Kazan Sistemi üretilerek 2017 yılında devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekip tarafından gerçekleştirilmiştir.



03.2017-07.2017	Karteks Ambalaj Matbaa Buhar Kazan Sistemi ve Talaş Silosu Yapım İşi
Firma	Karteks Ambalaj Matbaa Yayın Ltd. Şti. Akyurt Ankara
İşin Kapsamı	3 ton/saat Kapasiteli 11 Bar işletme basıncında, Hareketli Izgaralı Talaş , Kömür, Pulper, Fındık kabuğu, Tekstil atığı , hurda kağıt vb yakıtlara uygun Endüstriyel Buhar Kazan Sistemi üretilerek 2017 yılında devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekip tarafından gerçekleştirilmiştir.



08.2018-11.2018	Örs Tavukçuluk <u>Tavuk Altığı Yakıtlı Sıcak Su Kazan Sistemi</u>
Firma	Örs Tavukçuluk Pelet Yakıt Organik Gübre Üretim Ltd. Şti. Balıkesir
İşin Kapsamı	6.000.000 kcal/saat Kapasiteli 3 Bar işletme basıncında, 90°C işletme sıcaklığında Tavuk Altığı Yakıtlı Hareketli Izgaralı Sıcak Su Kazanı 2018 yılında imal edilerek, kurulup, devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekip tarafından gerçekleştirilmiştir.

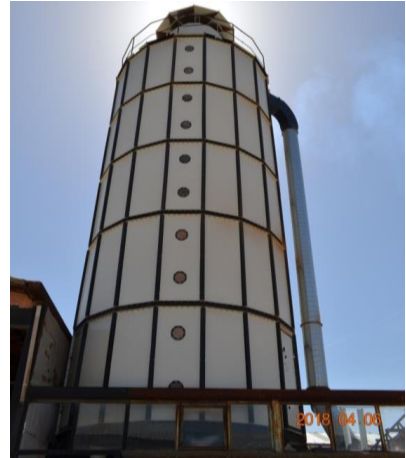


02.2018-06.2018 | **Tanwood Orman Ürünleri Kızgın Yağ Kazanı, Silo, Eşanjörlü Buhar Kazanı ve Toz Toplama Hattı**

Firma | Tanwood Orman Ürünleri San. Tic. A.Ş.

- İşin Kapsamı
- ❖ Kızgın Yağ Kazanı : Yatık Tip 1.000.000 kcal/hr 10 Bar
 - ❖ Eşanjörlü Buhar Kazanı: Doğal Gaz yakıtlı 600 kg/hr 8 Bar
 - ❖ Talaş silosu : 150 m³/hr kapasiteli ve CE Belgelidir.
 - ❖ Toz Toplama Hattı

2018 yılında üretilerek müşterinin sahasında kurulup devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekip tarafından gerçekleştirilmiştir.



06.2018-09.2018 | **Gentaş Genel Metal San. A.Ş. Kızgın Yağ Kazanı Yapım İşi**

Firma | Gentaş Genel Metal San. A.Ş

İşin Kapsamı | **2.500.000 kcal/hr** kapasiteli 280 °C işletme sıcaklığında , 8 Bar işletme basıncında dikey tip, elle yüklemeye uygun Kızgın Yağ Kazanı 2018 yılında üretilip devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekip tarafından gerçekleştirilmiştir.



08.2017-09.2017 | **GBS Gentaş Bolu Lamine Akümülyasyon Tankı İşi**

Firma | **GBS Gentaş Bolu Lamine Levha A.Ş..**

İşin Kapsamı | HLP 5 Kızgın Su Isı geri Kazanım Tankı 15 m³ kapasiteli ve 30 m³ kapasiteli HLP 5 kızgın su tankı Dik Silindirik Eliptik Bombeli ve 210 °C İşletme Sıcaklığında.



08.2018-11.2018 | **ITM Isı Teknoloji Merkezi Ön Ocaklı Katı Yakıtlı Kızgın Yağ Kazanı**

Firma | Itm Isı Teknoloji Merkezi San. Tic. Ltd. Şti.

İşin Kapsamı | **3.500.000 kcal/hr** kapasiteli 280 °C işletme sıcaklığında , 10 Bar işletme basıncında dikey tip Kızgın Yağ Kazanı 2018 yılında üretilip devreye alınmıştır. ARGE, Tasarım ve Proje Isimek teknik ekip tarafından gerçekleştirilmiştir.



01.2018-04.2018 | **Intur Orman Sıvı ve Gaz Yakıtlı Kızgın Yağ Kazanı ve Silo İmalat ve**
06.2019-08.2019 | **kurulum işi.**

Firma | İntur İnşaat ev Orman Ürünleri Ltd Şti.

İşin Kapsamı |
✚ Sıvı ve Gaz yakıtlı, 3.000.000 kcal/hr kapasiteli, 10 Bar Tasarım basınçlı, 3 geçişli yatık tip 280-250°C işletme sıcaklığında çalışmaya uygun Kızgın yağ Kazanı
✚ 140 m³ kapasiteli Çokgen modüler talaş silosu tasarım ve imalatı.



09/2015-2/2016	Arın Orman Ürünleri Tam Otomatik ve Talaş ve Elle Yüklemeli Kızgın Su Kazan Sistemi, Tpz toplama ve Silo Sistemleri.
Firma	Arın Orman Ürünleri A.Ş. Düzce
İşin Kapsamı	*5.000.000 kcal/h kapasiteli, 4 Bar İşletme Basıncında, 130/110°C işletme sıcaklığında Kızgın Su Kazan Sistemi *2.000.000 kcal/h ve 3.000.000 kapasiteli, 4 Bar işletme basıncı, otomatik talaş yakma düz. Kızgın Su Kazanı .2014.
11/2016-3/2017	Semaş Gıda San. Tic. A.Ş. Kömür ve Talaş yakıtlı Buhar Kazanı Toz toplama ve 350 m ³ kapasiteli Silo Sistemleri.
Firma	Semaş Gıda San. Tic. A.Ş. Ankara
İşin Kapsamı	7.000 kg/h kapasiteli, 10 Bar İşletme Basıncında, Buhar Kazan Sistemi



5. TAMAMLANAN TAAHHÜT İŞLERİ

1/2020 -6/2021	Afşin-Elbistan B Termik Santrali Brüden ESP ve Kül ESP sistemleri yenileme işleri
İdare	EÜAŞ (Afşin-Elbistan)
İşin Kapsamı	<ul style="list-style-type: none">Afşin-Elbistan B Termik Santrali 1.,2.,3. ve 4. ünite Brüden ESP sistemi revizyonları, kül ESP sistemi revizyonları ve bu işin yapılması için gerekli malzemelerin temin edilmesi, Hizmet Alımı İşİ Elbistan K.Maraş-Türkiye.



8/2019 -4/2020

Afşin-Elbistan B Termik Santrali Start-up kazanı yapılması işi,
D tipi Kızgın Buhar Kazanı 68 ton/saat Kapasiteli, 20bar İşletme Basıncında 240 °C İşletme Sıcaklığında

İdare

EÜAŞ (Afşin-Elbistan)

İşin Kapsamı

Afşin-Elbistan (B) Termik Santrali İşletme Müdürlüğünde bulunan yardımcı kazanının yerinden sökülerek, yenisinin imal edilerek kurulumu ve çalışır vaziyette teslimi işi



EU-Baumusterprüfbescheinigung EU-type examination certificate

Modul B: EU-Baumusterprüfung (Baumuster) nach Richtlinie 2014/68/EU
Module B: EU-type examination - production type according to Directive 2014/68/EU

Bescheinigung Nr.: 2020 - TURK – 539-19-IS-1660
Certificate No.:

Hersteller / manufacturer:
ISIMEK MAKINA KAZAN SAN.LTD.ŞTİ.
Saray mah.Aksoy cad.No:34 K.Kazan/Ankara/Turkey

Hiermit wird bescheinigt, dass die Ergebnisse der an dem unten genannten Druckgerät vorgenommenen Prüfungen die Anforderungen der Richtlinie 2014/68/EU erfüllen.
This is to certify that the results of the examination of the pressure equipment mentioned below meet the requirements of the directive 2014/68/EU.

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 7.4.2030
This certificate is valid through 7 Apr 2030

Objekt: Dampf-/Heißwasserkessel / *steam/hot water boiler*
Object:

Benennung: Steam Boiler,Pd:20bar,Capacity:68 ton/h
Description:

Inspektionsbericht Nr.: 19-IS-1660-PED-2020-IR-19-ISB-011
Inspection report no.:

Ankara
Ort
place:

07.04.2020
Datum
date:



Konformitätsbescheinigung Certificate of Conformity

Modul F / module F

Konformität mit der Bauart auf der Grundlage einer Prüfung der Druckgeräte
Conformity to type based on pressure equipment verification

gemäß Richtlinie 2014/68/EU / according to Directive 2014/68/EU

Bescheinigung Nr.: 2020-TURK-540-17-IS-0226
Certificate No.:

Hersteller / manufacturer:
ISIMEK MAKİNA KAZAN SAN.LTD.ŞTİ.

Fertigungsstätte / place of manufacture:
Saray Mh. Aksoy Cd. No:34 Kazan/ANKARA
TURKEY

Hiermit wird bescheinigt, dass die Ergebnisse der an dem unten genannten Objekt vorgenommenen Prüfungen die Anforderungen der Richtlinie 2014/68/EU erfüllen. Das Objekt ist mit der abgebildeten Kennzeichnung versehen:

This is to certify that the results of the examination of the object mentioned below meet the requirements of the directive 2014/68/EU. The object carries the marking as illustrated:

CE 0408

Objekt:
object: Dampfkessel ohne Ausrüstung / steam boiler without accessories

Benennung:
designation: Steam Boiler, Pd: 20 Bar, Capacity: 68 ton/h

Fabrik Nr.: 19-ISB-011 Baujahr: 2020
serial no.: year of manufacture:

Inspektionsbericht Nr.: 19-IS-1660-PED-2020-IR-19-ISB-011
inspection report no.:

Ankara
Ort / place:

07.04.2020
Datum / date:



3/2020 -6/2020

TUSAŞ - TÜRK HAVACILIK UZAY SANAYİİ A.Ş
75m³ Kapasiteli Kimyasal Tankı yapılması işi

İdare

TUSAŞ –Ankara

İşin Kapsamı

75m³ kimyasal tankı yapılması işi

01/2020 - 05/2020	TUSAŞ- TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİİ A.Ş. 37,5 ton/sa Kapasiteli D tipi Buhar kazanı ekonomizerinin yapım işi
İdare	TUSAŞ-TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİİ A.Ş.
İşin Kapsamı	37,5 ton/saat Kapasiteli <u>D tipi Buhar Kazanı Ekonomizerinin</u> yenilenmesi işi

11/2019 -4/2020	18 Mart Çan Termik Santrali 7 adet kaynak dolgulu vidalı konveyör yapım işi
İdare	EÜAŞ Çan-Çanakkale
İşin Kapsamı	Çan Termik Santrali 7 adet kaynak dolgulu vidalı konveyör yapım işi

11/2020 -3/2021	Elbistan B Termik Santrali C Bantlı Konveyör Sisteminin Bakımı Hizmet Alımı İşi
İdare	EÜAŞ -Afşin
İşin Kapsamı	C Bantlı Konveyör Sisteminin Bakımı Hizmet Alımı İşi

3/2019 -8/2019	TAI TUSAŞ 300m3 Kapasiteli Yakıt Tankı ve Altyapı İşleri Yapım İşi
İdare	TAI TUSAŞ –(KOLİN İNŞAAT A.Ş.) Ankara
İşin Kapsamı	300 m3 kapasiteli API650 ye uygun yakıt tankının mekanik, inşaat ve elektrik işleri bu iş kapsamında yapılmıştır. 2019 Ankara-Türkiye.



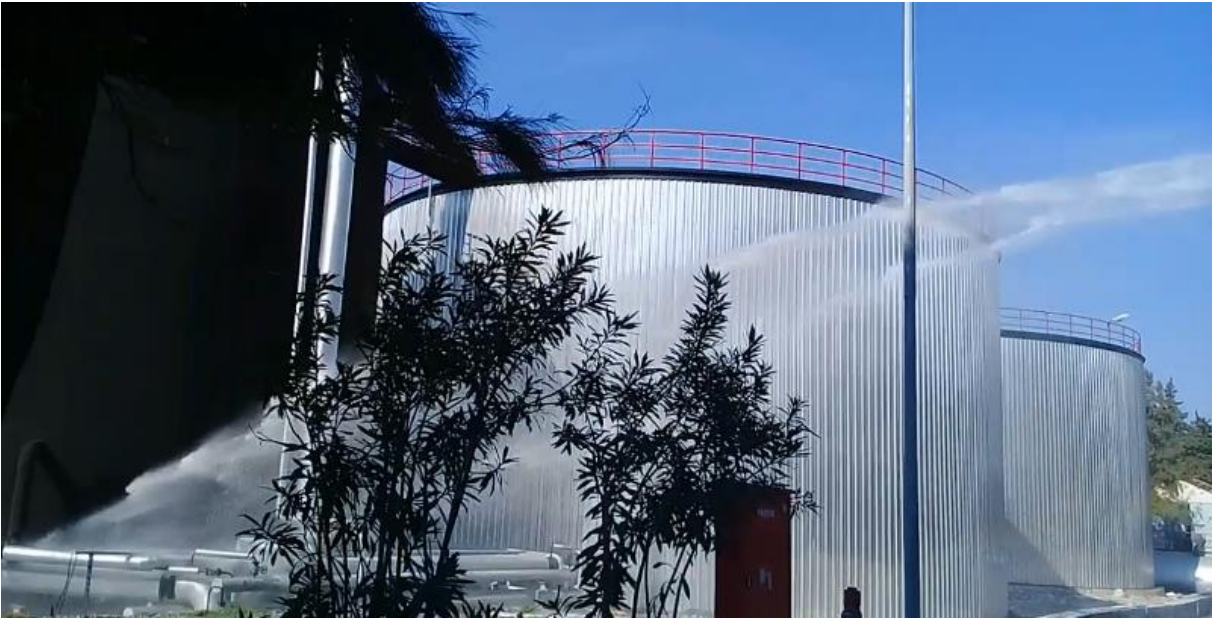
1/2019 -7/2019	Karayolları 12.Bölge Müdürlüğü <u>Ilıca Bitüm Deposuna Su Bazlı Emülsiyon Astar Tesisi Yapıtırılması Yapım İşi.</u>
İdare	TCK 12. Bölge Müdürlüğü –(Erzurum)
İşin Kapsamı	<u>300 m3 kapasiteli karıştırıcılı solüsyon tankı, 100m3 kapasiteli su tankı ve 20 m3 kapasiteli karıştırıcılı servis tankı içeren sistemin mekanik, inşaat, elektrik ve otomasyon işleri bu iş kapsamında yapılmıştır</u>



12/2017-11/2018	TEDAŞ Genel Müdürlüğü Kampüsü İçerisindeki Isı Merkezinin Yenilenmesi İşi
İdare	TEDAŞ Genel Müdürlüğü Ankara
İşin Kapsamı	2 x 3.000.000 kcal/hr ve 2 x 5.000.000 kcal/hr Kapasitelerde toplam 4 adet-10 Bar İşletme Basıncında-Sıvı ve doğal gaz yakıtlı- Kızgın Su Kazan ların tasarlanıp , projelendirilerek imal edilmesi, TEDAŞ Isı Merkezindeki eski kazanların sökülerek yeni kazanların montajı, tesisatın yapılarak devreye alınması.2018 Ankara



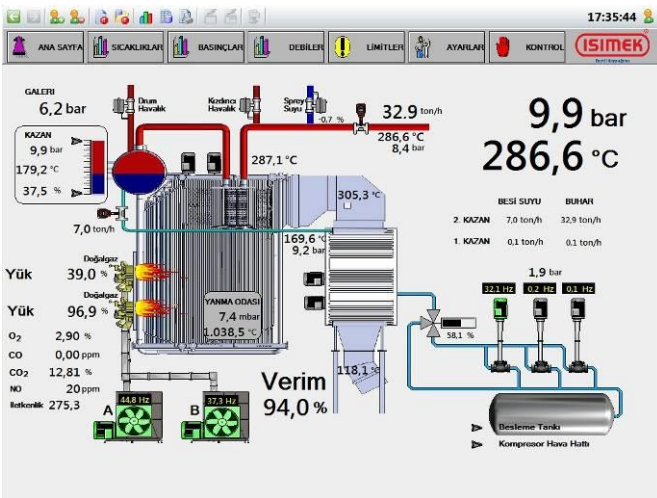
4/2016 -6/2017	Karayolları 5.Bölge Müdürlüğü Hudutları İçinde Çeşitli Bölgelere Bitüm(asfalt) Depolama Tesisleri Yapım İşi
İdare	Karayolları 5.Bölge Müdürlüğü –(Mersin)
İşin Kapsamı	<i>Bölge Müdürlüğü Asfalt Tesislerinde 2000 tonluk Sabit Asfalt Tankı Yapılması İşi ve Bitüm depo Şefliğine Bağlı Asfalt Tanklarının ve Tesisinin Bakım Onarımı. Karayolları 5.Bölge Müdürlüğü Bitüm Depo Şefliğine Bağlı Adana Yeşiloba, İskenderun, Slifke, Nurdağı Bakımevi, Gaziantep Şube Sahası ve Elbistan Asfalt Tesisleri. 2016 .</i>



8/2016 -11/2016	TMO Afyon Alkoidleri D Tipi Su Borulu Kazan İmalatı ve Kurulumu
İdare	TMO Genel Müdürlüğü Afyon Alkoloidleri Fabrikası / Alt Yüklenici
İşin Kapsamı	D Tipi Su borulu kızgın buhar kazanı ve ekipmanlarının projelendirme, imalat, montaj ve devreye alma işleri yapılmıştır. Kazan doğalgaz yakıtlıdır, 20 ton/saat kapasitelidir, 10 bar dizayn, 16 bar test basınçlı kazanın imalatı ve teslimi. CE belgeli..



09/2015	Yapım İşi
İdare	Orta Doğu Teknik Üniversitesi Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı
İşin Kapsamı	Su borulu kızgın buhar kazanı ve ekipmanlarının projelendirme, imalat, montaj ve devreye alma işleri yapılmıştır. Kazan doğalgaz ve sıvı yakıtlıdır, 65 ton/saat kapasitelidir , 18 bar basınç ve 300°C sıcaklıkta kızgın buhar üretmektedir. 47.7 MW 'lık ısı kapasitesi ile ODTÜ Ankara Kampüsü'nün tüm ısıtma ihtiyacı bu sistem ile sağlanmaktadır.





TÜRK LOYDU

Rapor Tarihi: 30.07.2015

Report Date

TL İş No: 6735

Work No

Belge No: 7100/15

Certificate No

ÜRÜN DOĞRULAMA (MODÜL F) BELGESİ PRODUCT VERIFICATION CERTIFICATE (MODULE F)



Yönetmelik/Directive: 97/23/EC

İmalatçı Adı ve Adresi : ISIMEK MAKİNE KAZAN İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Manufacturer Name and Address Saray Mah. Aksoy Cd. No:34 Kazan / ANKARA

Ürün Tipi : Kızdırıcılı Buhar Kazanı / Steam Boiler with Superheater
Product Type
Teknik Resim No/Drawing No: OD14-00-00 , OD14-00-01, OD14-00-02
OD14-00-03 , OD14-00-04, OD14-00-05
OD14-00-06 , OD14-00-07, OD14-00-08
OD14-00-09

Kapasite : 47.7 MW / 65 t/h
Capacity

Max izin verilebilen basınç : 18 Bar
Max allowable working pressure

Seri No : 15-ISKBBK.65.013
Serial No

Muayene Rapor No : 6735-1
Inspection Report No

AT Tip İncelemesi Belge No : 7099/15
EC Type-Examination Cert. No

Türk Loydu AT Kimlik No : 1785
Türk Loydu EC Identification No

Bu belge yukarıda belirtilen tipin 97/23/EC Yönetmeliği'nin gereklerini karşıladığını göstermektedir.
This is to certify that the type detailed above meets the requirements of 97/23/EC Directive.

CE 1785

Ayfer ADIGÜZEL
Endüstri ve Belgelendirme Bölüm Başkanı
Head of Industry and Certification Division

Birol MORGÜL
Teknik Düzenleme Sorumlusu V.
Act. Directive Responsible

Bu belge üzerinde yazılı olan şartlara tabidir. Ürünün tasarım ve yapısındaki herhangi bir önemli değişiklik bu belgeyi geçersiz kılar. Yönetmeliğe uygun olarak ürünün sorumluluğu imalatçı veya yetkili temsilcisine aittir. Ancak yönetmelikte belirtilen üretim/ürün değerlendirme modülüne tamamen uyulduğu zaman uygunluk işareti üzerine konulur ve uygunluk beyanı düzenlenebilir.

This certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant change in design or construction of the product may render this Certificate invalid. The product liability rests with the manufacturer or his representative in accordance with directive. The conformity marking may only be affixed to the product and a Declaration of Conformity may only be issued when the production/product assessment module referred in the directive is fully complied with.



TÜRK LOYDU

Rapor Tarihi: 30.07.2015

Report Date

TL İş No: 6735

Work No

Belge No: 7099/15

Certificate No



AT TİP İNCELEMESİ (MODÜL B) BELGESİ EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE (MODULE B)

Yönetmelik/Directive: 97/23/EC

İmalatçı Adı ve Adresi : ISIMEK MAKİNE KAZAN İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Manufacturer Name and Address Saray Mah. Aksoy Cd. No:34 Kazan / ANKARA

Ürün Tipi : Kızdırıcılı Buhar Kazanı / Steam Boiler with Superheater
Product Type
Teknik Resim No/Drawing No: OD14-00-00 , OD14-00-01, OD14-00-02
OD14-00-03 , OD14-00-04, OD14-00-05
OD14-00-06 , OD14-00-07, OD14-00-08
OD14-00-09

Kapasite : 47.7 MW / 65 t/h
Capacity

Max izin verilebilen basınç : 18 Bar
Max allowable working pressure

Muayene Rapor No : 6735-1
Inspection Report No

Sertifika Geçerlilik Tarihi : 30.07.2025
This certificate is valid until

Türk Loydu AT Kimlik No : 1785
Türk Loydu EC Identification No

Bu belge yukarıda belirtilen tipin 97/23/EC Yönetmeliği'nin gereklerini karşıladığını göstermektedir.
This is to certify that the type detailed above meets the requirements of 97/23/EC Directive.

Ayfer ADIGÜZEL
Endüstri ve Belgelendirme Bölüm Başkanı
Head of Industry and Certification Division

Birol MORGÜL
Teknik Düzenleme Sorumlusu V.
Act. Directive Responsible

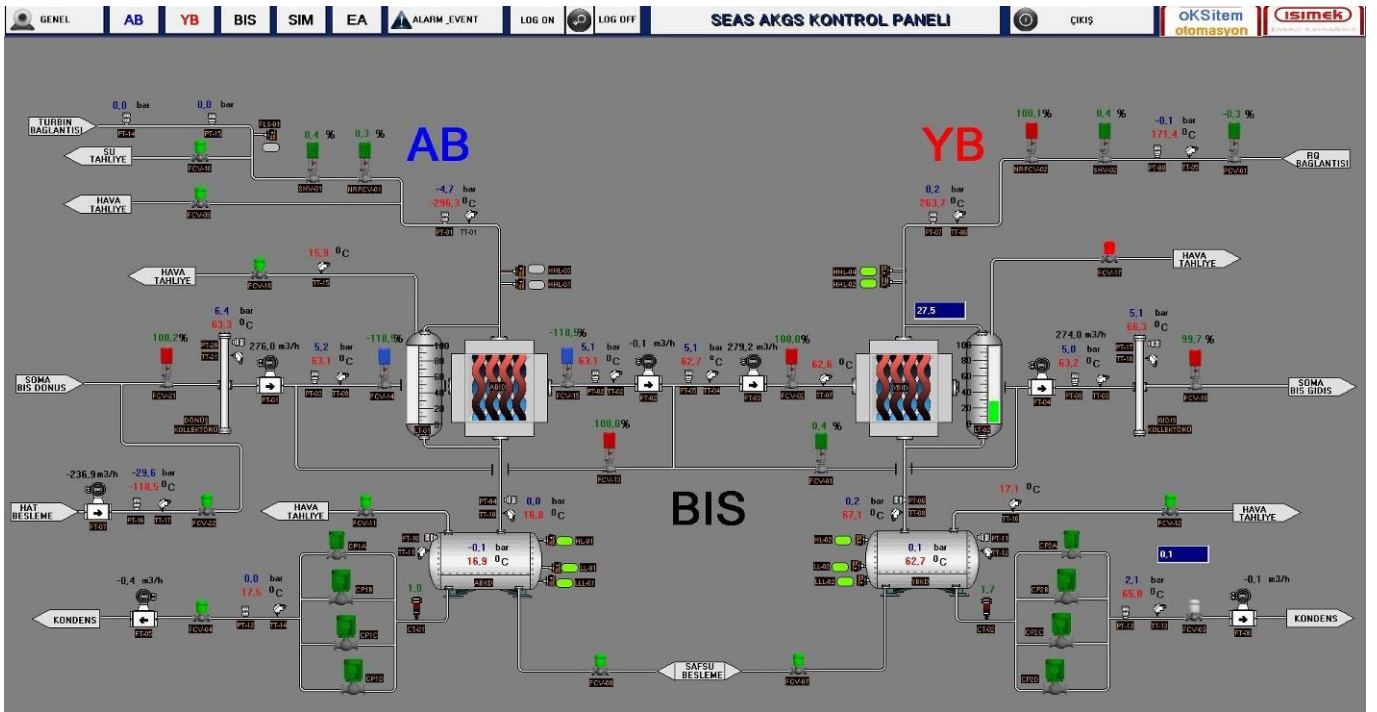
Bu belge üzerinde yazılı olan şartlara tabidir. Ürünün tasarım ve yapısındaki herhangi bir önemli değişiklik bu belgeyi geçersiz kılar. Yönetmeliğe uygun olarak ürünün sorumluluğu imalatçı veya yetkili temsilcisine aittir. Ancak yönetmelikte belirtilen üretim/ürün değerlendirme modülüne tamamen uyulduğu zaman uygunluk işareti üzerine konular ve uygunluk beyanı düzenlenebilir.
This certificate is subject to terms and conditions overleaf. Any significant change in design or construction of the product may render this Certificate invalid. The product liability rests with the manufacturer or his representative in accordance with directive. The conformity marking may only be affixed to the product and a Declaration of Conformity may only be issued when the production/product assessment module referred in the directive is fully complied with.

EK : Teknik Ek (1 sayfa) / ANNEX : Technical Annex (1 page)

06/2011 -09/2014 | **Soma Termik Santrali'nde Atık Isıları Değerlendirme Projesi 1. ve 2. Aşama**

İdare | SEAŞ Soma Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. Genel Müdürlüğü

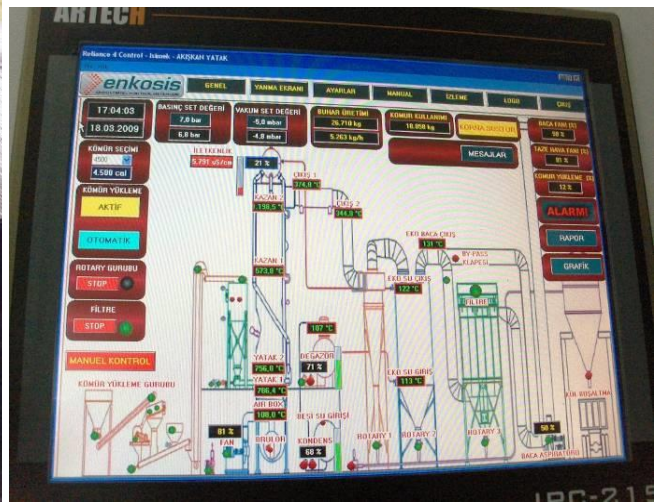
İşin Kapsamı | Bölgesel ısıtma amaçlı ısı üretebilmesi için Soma Termik Santrali içinde 3 adet lazer kaynaklı plakalı tip ısı değiştirici ve ekipmanlarının temini, montaj ve devreye alma işleri yapılmıştır. Projenin temel mühendislik çalışmaları TÜBİTAK tarafından yapılmıştır. Yaklaşık 140MW'lık ısı dönüşümü yapabilen bu sistem sayesinde, 12000 konutun ısıtma ihtiyacı karşılanabilmektedir.



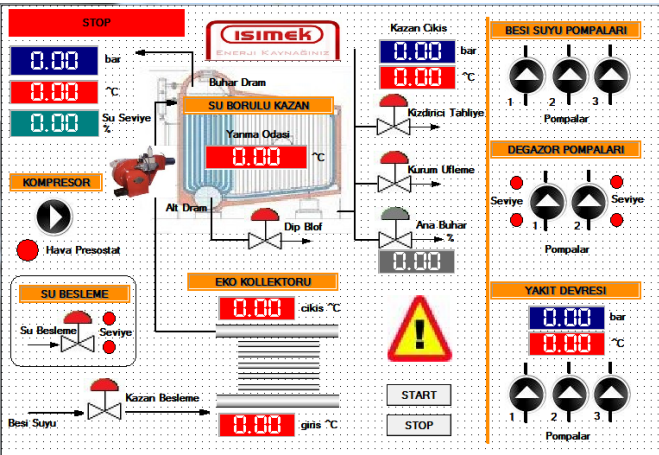
01/2009-06/2009 | 10 ton/sa Akışkan Yataklı Kazan Yapım İşi

Müşteri | **Özsarı Gıda / Gaziantep**

İşin Kapsamı | Akışkan yataklı kazanın projelendirme, imalat ve montaj işleri yapılmıştır. Sistem katı yakıtlıdır, 10 bar basınçta 10 ton/sa buhar üretmektedir.



10/2010-04/2011	Soma E.Ü.T. Start-Up (Yardımcı) Kazanı Yapım İşi
İdare	SEAŞ Soma Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. Genel Müdürlüğü
İşin Kapsamı	Su borulu kızgın buhar kazanı ve ekipmanlarının projelendirme, imalat, montaj ve devreye alma işleri yapılmıştır. Kazan doğalgaz ve sıvı yakıtlıdır, 20 ton/sa kapasitelidir, 16 bar basınç ve 250°C sıcaklıkta kızgın buhar üretmektedir. Soma Termik Santrali ana kazanları arıza yaptığında bu sistem devreye girerek tesisin yeniden çalışması için gerekli olan buhar ihtiyacı sağlanmaktadır.



01/2012-05/2012	2 Adet Su Borulu Buhar Kazanı İmalatı işi
İdare	TMO Afyon İli Alkaloit Fabrikası Genel Müdürlüğü / Taşeron
İşin Kapsamı	Su Borulu Kızgın Buhar Kazanı ve gerekli ekipmanların projelendirme, imalat, montaj ve devreye alma işleri Isimek firması tarafından yapılmıştır. Doğalgaz ve sıvı yakıtlı kazan 20 ton/h kapasiteli olup 12 bar basınçta 280°C sıcaklıkta kızgın buhar üretmektedir. Afyon Alkaloit tesisinin tüm buhar ihtiyacı bu kazan sistemi ile sağlanmaktadır.



08/2012-09/2013 Ağrı-Taşlıçay Bitüm(asfalt) Depolama Tesisi Yapım İşi

İdare Karayolları 12.Bölge Müdürlüğü (Erzurum)

İşin Kapsamı Asfalt depolama tesisinin projelendirilme, inşaat ve mekanik işleri yapılmıştır. Tesisin içeriğinde 4 adet 1000 tonluk, 2 adet 500 tonluk dik tip bitüm depolama tankları, 2 adet 1.000.000 Kcal/sa kapasiteli kızgın yağ kazanları, 2 adet 50 m³ kapasiteli LNG tankları ve tank seviye kontrol sistemi bulunmaktadır. Bölgedeki asfalt işleri için gerekli bitüm bu tesiste depolanmaktadır.



01/2013-11/2013	Karayolları 2.Bölge Müdürlüğü Hudutları İçinde Çeşitli Bölgelere Bitüm(asfalt) Depolama Tesisleri Yapım İşi
İdare	Karayolları 2.Bölge Müdürlüğü (İzmir)
İşin Kapsamı	Asfalt depolama tesislerinin projelendirilme, inşaat ve mekanik işleri yapılmıştır. Tesislerin içeriğinde 11 adet 500 tonluk dik tip bitüm depolama tankları, 3 adet 40 tonluk yatık tip bitüm depolama tankları, 3 adet 1.000.000 Kcal/sa kapasiteli kızgın yağ kazanları ve 2 adet 60 ton kapasiteli kantarlar bulunmaktadır. Bölgedeki asfalt işleri için gerekli bitüm bu tesislerde depolanmaktadır.



12/2013-06/2014

Bitüm(asfalt) Depolama Tankları Yapım İşleri

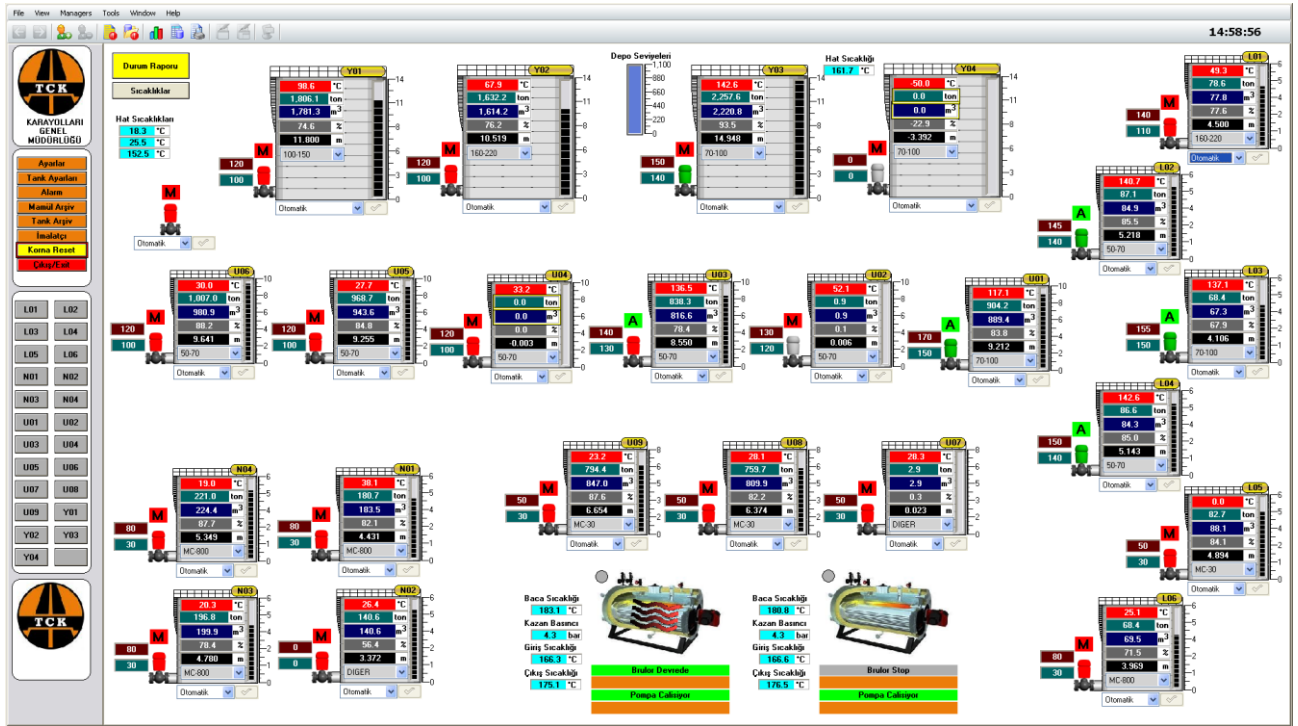
09/2009-04/2010

İdare

Karayolları 4.Bölge Müdürlüğü (Ankara)

İşin Kapsamı

Asfalt depolama tesislerinin projelendirilme, inşaat ve mekanik işleri yapılmıştır. Tesisin içeriğinde 2 adet 2000 tonluk ve 1 adet 50 tonluk dik tip bitüm depolama tankları, 2 adet 2.000.000 Kcal/sa kapasiteli kızgın yağ kazanları ve tank seviye kontrol sistemi bulunmaktadır. Bölgedeki asfalt işleri için gerekli bitüm bu tesiste depolanmaktadır.



10/2008-01/2009	Kızılay-Ümitköy Metro Hattı Acil Havalandırma Kanal ve Susturucuları Yapım İşi
İdare	Ankara Büyükşehir Belediyesi / Alt Yüklenici
İşin Kapsamı	Kızılay-Ümitköy Metro Hattı acil havalandırma kanal ve susturucuları imalat ve montaj işleri yapılmıştır.



01/2012-01/2015	Borulama İşleri
İdare	SEAŞ Soma Elektrik Üretim ve Ticaret A.Ş. Genel Müdürlüğü
İşin Kapsamı	Soma Termik Santrali'nde çeşitli zamanlarda 4 ünitenin türbin ön ısıtma hatlarının tamamı ve soğutma kulesi hatlarının çeşitli bölümleri değiştirilmiştir.
11/2009-04/2010	Yardımcı Kazan Mekanik Aksamalarının Yenilenmesi İşİ
İdare	EÜAŞ Kangal Termik Santrali İşletme Müdürlüğü
İşin Kapsamı	Kangal Termik Santrali'nin start-up kazanının boru değişim iş yapılmıştır. Kangal Termik Santrali ana kazanları arıza yaptığında bu sistem devreye girerek tesisin yeniden çalışması için gerekli olan buhar ihtiyacı sağlanmaktadır.
10/2012-01/2013	I. Ve II. Ünite Kazan Kül Siklonlarının ve Taze Hava Hattının Değişim İşİ
İdare	EÜAŞ Çatalağzı Termik Santrali İşletme Müdürlüğü
İşin Kapsamı	Soma Termik Santrali'nin genel revizyon işleri sırasında taze hava hatları ve kül siklonları değiştirilmiştir. Kül siklonları aşınmaya dayanıklı, kaynak dolgulu sac malzeme kullanılarak değiştirilmiştir.

6. EKİPMANLAR

ISIMEK fabrikasında kullanılan Ekipman, Makina ve Aletler aşağıda listelenmiştir;

- 5 Eksenli Cnc Plazma Kesme Tezgahı,
- Üniversal Torna SN-3000 Tos Torna,
- Üniversal Kalıpcı Freze Tezgahı BTTH 4H,
- Kazan Duvar Panelleri için Otomatik Kaynak Tezgahı,
- Apkant makas 2x12 mt 60 mm,
- Apkant pres 3 mt 6 mm,
- Apkant makas 3 mt 10 mm,
- Silindir 4 toplu 2,2 mt 25 mm,
- Silindir 3 toplu 2,2 mt 15 mm,
- Silindir 3 toplu 1,2 mt 3 mm,
- Silindir 3 toplu 2 mt 5 mm,
- Kombine makas 4 kW,
- Otomatik toz altı kaynak makinesi, kolon bomlu 1000 amp,
- Tig kaynak makinesi 10 adet,
- Mig kaynak makinesi 20 adet,
- Elektrik kaynak makinesi 20 adet,
- Hidrolik boru bükme makinesi,
- Radyal Matkap 32 mm,
- Dairesel testere,
- Şerit testere,
- Tavan tipi vinçler,
- Elektrikli el aletleri,
- Saha tipi vinçler,
- Şantiye konteynırları,
- İş iskeleleri.
- NC Kontrollü Boru Bükme Makinesi,
- Fan Balans Makinesi,
- CNC Şerit Testere Tezgahı,
- Spiral Kenetli Boru Makinesi,
- CNC Borverk Tezgahı

7. KANUNİ ADRES VE BİLGİLER

Trade Title : ISIMEK MAKİNE KAZAN İNŞAAT SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.
Address : Saray Mah. Aksoy Cad. No:34 Kazan/ANKARA 06980 TURKEY
Phone : +90 (312) 815 56 07 – 08 – 09
Fax : +90 (312) 815 56 10
E-mail : info@isimek.com.tr
Web Address : www.isimek.com.tr

8. KALİTE SERTİFİKALARI

Kalite politikamız gereğince müşterilerimize özel hazırlanan projeler, TUV AUSTRIA veya benzeri bağımsız kuruluşlar tarafından dizayn, imalat ve hidrostatik test kontrolleri yapılarak CE belgelendirilmesi yapılmaktadır.

- EN ISO 3834-2 Kaynaklı İmalat Yeterlilik Belgesi
- Ad 2000 Merkblatt Basınçlı Ekipman İmalat Yeterlilik Belgesi
- Sıcak Su Kazanı CE Belgesi
- Kızgın Su Kazanı CE Belgesi
- Emiş Fanı CE Belgesi
- Modüler Talaş Silosu CE Belgesi
- Toz Toplama Fanı CE Belgesi
- Modüler Talaş Silosu UKCA Belgesi
- Emiş Fanı UKCA Belgesi
- Sıcak Su Kazanı EAC Belgesi



CERTIFICATE

The certification body of TÜV AUSTRIA TURK certifies that
Belgelendirme Kuruluşu TÜV AUSTRIA TURK

ISIMEK MAKİNE KAZAN İNŞ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.

of

**Saray Mah.Aksoy Cad.No:34 İstanbul Yolu 25. Km.
Kazan / ANKARA/ Türkiye**

has met all necessary quality requirements for welding according to
*ilgili standart kapsamında kaynak kalite şartlarını karşıladığı gerekçesi ile
yukarıda bilgileri verilen firma adına bu belgeyi düzenlemiştir.*

EN ISO 3834-2

Date of audit:
Denetim tarihi

06.01.2023

This certificate is valid for the following products or service ranges:
Bu sertifika aşağıda tanımlanmış olan ürün ve hizmet kapsamı için geçerlidir.

AUTOMATIC, MANUAL LOADING SOLID / LIQUID / GAS FUEL HEATING BOILERS, STEAM BOILERS, HEAT OIL BOILERS, HEATING WATER BOILERS, HEAT EXCHANGERS, BOILERS, WATER TANKS, FUEL TANKS, FAN, CRUSHING, FUEL TANKS, FAN, CRUSHING, POWDER COLLECTOR, FAN, CRUSHING, TOOL COLLECTING DESIGN, MANUFACTURING, SALES, INSTALLATION OF CONSTRUCTION STRUCTURES AND DESIGN, MANUFACTURING, CONSTRUCTION, CUSTOMER WORK, AFTER-SALES TECHNICAL SERVICES OF RELATED PRODUCTS
OTOMATİK,ELLE YÜKLEMELİ KATI/SIVI/GAZ YAKITLI KALORİFER KAZANLARI, BUHAR KAZANLARI, KIZGIN YAĞ KAZANLARI, KIZGIN SU KAZANLARI, EŞANJÖRLER, BOYLERLER, SU TANKLARI, YAKIT TANKLARI, FAN, KIRICI, TOZ TOPLAMA FİLTRESİ, TOZ TOPLAMA HATLARI, SİLO, ÇELİK KONSTRİKSİYON YAPILARIN TASARIMI, ÜRETİMİ, SATIŞI, KURULUMU VE İLGİLİ ÜRÜNLERİN TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ TASARIMI, İMALATI, MÜŞTERİ SAHASINDA KURULUMU, TAAHHÜT İŞLERİ VE SATIŞ SONRASI TEKNİK SERVİS FALİYETLERİ of EN 3834-2

Date of expiry:
Geçerlilik süresi

05.01.2024

Certificate no.: CAS-22-PC-0439-TAT-0223

Certification body of
TÜV AUSTRIA TURK

İstanbul
27.01.2023
Osman YILDIRIM
Certification Manager
Belgelendirme Müdürü

This certificate will be invalid in case of failure to meet all these necessary requirements as defined in the annex to this certificate CAS-22-PC-0439-TAT-0223

Bu sertifikanın eki olarak düzenlenen dokümanda tanımlanmış ilgili gerekliliklerin yerine getirilememesi halinde CAS-22-PC-0439-TAT-0223 nolu sertifika geçerliliğini kaybedecektir.



ZERTIFIKAT

Certificate

Die TÜV AUSTRIA TÜRK LTD. ŞTİ. bescheinigt, dass die Firma
The TÜV AUSTRIA TÜRK LTD. ŞTİ. certifies that

ISIMEK MAKİNE KAZAN İNŞ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.

in / of

**Saray Mah.Aksoy Cad.No:34 İstanbul Yolu 25. Km.
Kazan / ANKARA / TÜRKİYE**

geprüft wurde end die Anforderungen nach der
is proved and accords all necessary requirements to

AD 2000-Merkblatt HP0

einschließlich der Richtlinie
inclusive of directive

2014/68/EU Anhang I, Abs. 3.1

erfüllt.

Die Betriebsüberprüfung erfolgte am:
Date of audit :

06.01.2023

Der Geltungsbereich und die Einzelheiten der Prüfung sind
Unserem Bericht zu entnehmen
The range of validity and details of the inspection can be taken from our
Report number:

22-IS-2326-IR-001

Dieses Zertifikat gilt für folgende Anwendungsbereiche:
This certificate is valid for the following products or service ranges:

AUTOMATIC, MANUAL LOADING SOLID / LIQUID / GAS FUEL HEATING BOILERS, STEAM BOILERS, HEAT OIL BOILERS, HEATING WATER BOILERS, HEAT EXCHANGERS, BOILERS, WATER TANKS, FUEL TANKS, FAN, CRUSHING, FUEL TANKS, FAN, CRUSHING, POWDER COLLECTOR, FAN, CRUSHING, TOOL COLLECTING DESIGN, MANUFACTURING, SALES, INSTALLATION OF CONSTRUCTION STRUCTURES AND DESIGN, MANUFACTURING, CONSTRUCTION, CUSTOMER WORK, AFTER-SALES TECHNICAL SERVICES OF RELATED PRODUCTS

Gültigkeit bis:
Date of expiry:

05.01.2024

Zertifikat Nr.: 22-IS-2326-TAT-23-AD2000HP0-4197

Certificate No: 22-IS-2326-TAT-23-AD2000HP0-4197

TÜV AUSTIA TÜRK LTD. ŞTİ.
Çamlık Mah. İkbal Cad. Dinç Sk. No:28 PK:34774 Ümraniye / İSTANBUL
E-mail: infoturkey@tuv.at
25 JAN 2023

Osman Yıldırım
Technical Regulatory Responsible
Zeichnungsberechtigter
Authorized to sign

ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | СЕРТИФИКАТ | 證書 | 인증서
شهادة | شهادة | شهادة | شهادة | شهادة | شهادة



CERTIFICATE

Certificate registration number: ZSTS/SWZE/2462

The notified body
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH (identification number 0408)
certifies, that the manufacturer

ISIMEK MAKİNA KAZAN İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Saray Mah. Aksoy Cad. No.:34 Kazan / ANKARA TURKEY

operates a quality assurance system for manufacture, final inspection and testing according to Annex III of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU which is subject to surveillance by TÜV AUSTRIA SERVICES GmbH and is therefore authorized to apply the following conformity assessment procedures according Pressure Equipment Directive 2014/68/EU:

Modules H

Scope: **3 PASS SEMI CYLINDRICAL MANUALLY OR AUTOMATICALLY STOKED FED WITH SALID FUELS HOT WATER BOILER**

Based on our audit carried out on September 7, 2021 in accordance with Annex III of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU we certify compliance with the requirements.

Results of the audit are recorded in the audit report
21-IS-1488-2021-PED-Modul H-031 dated September 7, 2021.

Pressure equipment and assemblies within the scope of this certificate shall carry the marking as illustrated:

CE 0408

This certificate is valid from September 21, 2021 to September 20, 2024 provided that the terms and conditions of the agreement with the notified body are met.

ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICADO | CERTIFICAT | CERTIFIKAT | شهادة | 证书 | 인증서

Vienna, 21.09.2021



Martin Schwarz
DI Martin Schwarz

Notified Body 0408
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH



FM-INE-PE-PED_0104en
Revision: 02
Page 1/1

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Excerpt duplicates only with permission of TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH.
All testing, inspection and surveillance activities were carried out in accordance with the QM system of TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH.

Deutschstrasse 10
1230 Vienna / Austria
Tel: +43 (0)5 0464
email: ina-austria@tuv.at



017283-17-4

Verbleibende Rechte vorbehalten. Die Reproduktion dieses Dokuments ist ohne Genehmigung durch TÜV AUSTRIA.



CERTIFICATE

Certificate registration number: ZSTS/SWZE/2461

The notified body
TJV AUSTRIA SERVICES GMBH (identification number 0408)
certifies, that the manufacturer

ISIMEK MAKİNA KAZAN İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Saray Mah. Aksoy Cad. No.:34 Kazan / ANKARA TURKEY

operates a quality assurance system for manufacture, final inspection and testing according to Annex III of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU which is subject to surveillance by TÜV AUSTRIA SERVICES GmbH and is therefore authorized to apply the following conformity assessment procedures according Pressure Equipment Directive 2014/68/EU:

Modules D

Scope: **3 PASS SEMI CYLINDRICAL FED WITH SALID FUELS SUPERHEATED WATER BOILER**

Based on our audit carried out on September 6, 2021 in accordance with Annex III of the Pressure Equipment Directive 2014/68/EU we certify compliance with the requirements.

Results of the audit are recorded in the audit report
21-IS-1489-2021-PED-Modul D-030 dated September 6, 2021.

Pressure equipment and assemblies within the scope of this certificate shall carry the marking as illustrated:

CE 0408

This certificate is valid from September 21, 2021 to September 20, 2024 provided that the terms and conditions of the agreement with the notified body are met.

ZERTIFIKAT | CERTIFICATE | CERTIFICAT | CERTIFICADO | СЕРТИФИКАТ | 證書 | 인증서 | شهادة

Vienna, 21.09.2021



Schwarz
DI Martin Schwarz

Notified Body 0408
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH



FM-INE-PE-PED_0104en
Revision: 02
Page 1/1

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Except duplication only with permission of TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH.
All testing, inspection and surveillance activities were carried out in accordance with the QM system of TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH.

Deutachstrasse 10
1230 Vienna / Austria
Tel: +43 (0)6 0454
email: ine-austria@tuv.at



017262-17-4

Verpflichtung zur CE-Markierung durch TÜV AUSTRIA | The imposition of this document is subject to the approval by TÜV AUSTRIA.



CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificate - No.: 18-IS-0369-TAT-22-MAD-3516

Applicant	:	ISIMEK MAKINA KAZAN İNŞ. SAN. VE TIC. LTD. ŞTİ. SARAY MAHALLESİ AKSOY CADDESİ NO:34 KAZAN ANKARA / TURKEY
Product	:	INDUSTRIAL FAN
Type/Model(s)	:	# IBA-610, IBA-810, IBA-1070 # # ITF-610, ITF-810, ITF-1070 #
Standard(s) / Certification Basis	:	2006/42/EC Machinery Directive 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive EN ISO 12100:2010 EN 60204-1:2018 EN 61000-6-2:2019 EN 61000-6-4:2019

This Certificate of Conformity is issued on a voluntary basis according to Machinery Directive 2006/42/EC. It conforms that the listed equipment complies with the essential safety requirements of the directive. It refers only to the sample and its technical file submitted for conformity assessment.

Test Report No	:	18-IS-0369-IR-001
First Issue Date	:	10.04.2019 - 18-IS-0369-TAT-19-MAD-0945
Issue Date	:	13.04.2022
Expiry Date	:	13.04.2023

For and on behalf of
TÜV AUSTRIA TÜV Belgeleendirme
Eğitim ve Sozleşim Hizmetleri Ltd. Şti.
Mehmet DEMİR
Product Certification Op. Manager



After preparation of the necessary technical documentation as well as the declaration of conformity the required CE marking can be affixed on the product. Other relevant directives have to be observed.

This Certificate of Conformity has been granted to the applicant based on the results of testing performed by the applicant/manufacturer or on accepted laboratory and the consequent review of the test report by TÜV Austria Turk. Revisions to the referenced certification basis or any change of the design, materials, components or processing may require the repetition of all or some of the qualification tests in order for the test report and therefore this associated certificate to remain valid.

TÜV AUSTRIA TURK

CRT-AUD-104 Certificate of Conformity_LVD-EMC
Revision: 00 Date: 28.08.2019
Page: 1/1

Excerpt duplication only with permission of TÜV
AUSTRIA TURK
All testing inspection and surveillance activities were
carried out in accordance with the QM system of
TÜV AUSTRIA TURK

Çankırı Mah. İkbâl Cad. Diny Sk. No:28
PK:34774 Ümraniye İstanbul / Turkey
Tel: +90 537 08 11
E-Mail: info@turkey.tuv.at

CERTIFICATE No. : MD-202205183/IST/22

SGS

EC-ATTESTATION CERTIFICATE

AT-ONAY SERTİFİKASI

Date/Place of Issue <i>Sertifika Yayın Tarihi/Yer</i>	: 18.05.2022/ İstanbul
Valid Until <i>Sertifika Geçerlilik Tarihi</i>	: 18.05.2027
Name of Applicant <i>Başvuru Sahibi</i>	: ISIMEK MAKİNE KAZAN SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Saray Mah. Aksoy Cad. No:34,06980 Kahramankazan – Ankara / Turkey
Name of Manufacturer <i>Üretici</i>	: ISIMEK MAKİNE KAZAN SAN. TİC. LTD. ŞTİ. Saray Mah. Aksoy Cad. No:34,06980 Kahramankazan – Ankara / Turkey
Description of Product <i>Ürün Tanımı</i>	: VERTICAL TYPE POLYGON MODULAR STORAGE SILO Dikey Tipte Poligon Modüler Depolama Silosu
Model(s) <i>Model(ler)</i>	: # ISL 50 (50 m ³), ISL 60 (60 m ³), ISL 70 (70 m ³), ISL 80 (80 m ³), ISL 90 (90 m ³), ISL 100 (100 m ³), ISL 120 (120 m ³), ISL 130 (130 m ³), ISL 150 (150 m ³), ISL 165 (165 m ³), ISL 180 (180 m ³), ISL 200 (200 m ³), ISL 210 (210 m ³), ISL 230 (230 m ³), ISL 240 (240 m ³), ISL 270 (270 m ³), ISL 300 (300 m ³), ISL 330 (330 m ³), ISL 360 (360 m ³), ISL 400 (400 m ³). #
Assessment Performed <i>Uygulanan Değerlendirme</i>	: Conformity to Annex I's Applicable Paragraphs of 2006/42/EC Machinery Directive & 2014/35/EU Low Voltage Directive. 2006/42/AT Makina Emniyeti Yönetmeliği Ek-I Gerekliliklerine Uygunluk & 2014/35/AB Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarılan Elektrikli Ekipman İle İlgili Yönetmeliği.
Standard(s) / Standart(lar)	: # EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2018 . #
Base of Assessment <i>Değerlendirme Dayanağı</i>	: In the opinion of SGS the submitted technical file TR-MD-202205183-1 satisfies the requirements of the Machinery Directive 2006/42/EC Annex-VII TR-MD-202205183-1 Numaralı Teknik Dosya, Makina Emniyeti Yönetmeliği Ek-VII Gerekliliklerini Karşılıdığı SGS Tarafından Saptanmıştır.
Assessor ID No. / Denetçi No	: TR-EE-S01
Date/Place of Assessment <i>Değerlendirme Tarihi/Yer</i>	: 11.05.2022 / Ankara – Turkey

Test reports in technical file TR-MD-202205183-1 are reviewed and found to be acceptable. The certificate is valid as long as the relevant directives and harmonised standards written above are current. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives.
TR-MD-202205183-1 numaralı Teknik Dosya içindeki test raporları incelenmiş ve uygun bulunmuştur. Bu sertifika referans alınan ilgili yönetmelikler ve standartlar güncel olduğu sürece geçerlidir. Üretici firmanın sorumluluğunda uygunluk beyanının düzenlenmesi ve ilgili tüm AB yönetmeliklerine uygunluğunun sağlanması sonrası aşağıda gösterilen CE işareti kullanılabilir.

CE

This EC-Attestation Certificate is only valid for the equipment and configuration described in conjunction with the data detailed above. It refers only to the sample submitted to SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş. for testing and certification. Any modifications made to the product shall immediately be reported to SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş. office in order to examine whether this certificate remains valid.

Bu Sertifika, SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş.'ye sunulan örnek makina üzerinde yapılan değerlendirmeler referans alınarak düzenlenmiş olup, yukarıda bilgileri verilen ürünler için geçerlidir. Üretici tarafından ürün üzerinde yapılacak olan her türlü modifikasyon işlemleri mevcut sertifikanın geçerliliğini değerlendirmek adına SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş. ye bildirilmek zorundadır.

For and on behalf of
SGS Supervise Gözetme Etüd
Kontrol Servisleri A.Ş.



SGS

Dr. Cem BATUHAN

Müge OKUMUŞ

This document is issued by the Company under its General Conditions of Service available at: <https://www.sgs.com/terms-and-conditions>
Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş.
Bağlar Mah. Osmanpaşa Cad. No.95 İş İstanbul Plaza, E Girişi
Güneşli 34209 İstanbul - TURKEY
t: 90.212.3684000 (Pbx) / f: 90.212.2964782-83 / e: sgs.turkey@sgs.com
S-CRS-EE-F-51 Rev.00 11/2016 Page 1 of 1 F150201M

CERTIFICATE No. : MD-202205182/IST/22

SGS

EC-ATTESTATION CERTIFICATE

AT-ONAY SERTİFİKASI

Date/Place of Issue : 18.05.2022/ İstanbul
Sertifika Yayın Tarihi/Yer

Valid Until : 18.05.2027
Sertifika Geçerlilik Tarihi

Name of Applicant : ISIMEK MAKİNE KAZAN SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Başvuru Sahibi
 Saray Mah. Aksoy Cad. No:34,06980 Kahramankazan – Ankara / Turkey

Name of Manufacturer : ISIMEK MAKİNE KAZAN SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Üretici
 Saray Mah. Aksoy Cad. No:34,06980 Kahramankazan – Ankara / Turkey

Description of Product : EXTRACTION FAN
Ürün Tanımı
 Emiş Fanı

Model(s) : # IEF. #
Model(ler)

Assessment Performed : Conformity to Annex I's Applicable Paragraphs of
Uygulanan Değerlendirme
 2006/42/EC Machinery Directive & 2014/35/EU Low Voltage Directive.
 2006/42/AT Makina Emniyeti Yönetmeliği Ek-I Gerekliliklerine Uygunluk &
 2014/35/AB Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman
 İle İlgili Yönetmeliği.

Standard(s) / Standart(lar) : # EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2018 . #

Base of Assessment : In the opinion of SGS the submitted technical file TR-MD-202205182-1
Değerlendirme Dayanağı
 satisfies the requirements of the Machinery Directive 2006/42/EC Annex-VII
 TR-MD-202205182-1 Numaralı Teknik Dosya, Makina Emniyeti Yönetmeliği
 Ek-VII Gerekliliklerini Karşılıdığı SGS Tarafından Saptanmıştır.

Assessor ID No. / Denetçi No : TR-EE-S01

Date/Place of Assessment : 11.05.2022 / Ankara – Turkey
Değerlendirme Tarihi/Yer

Test reports in technical file TR-MD-202205182-1 are reviewed and found to be acceptable. The certificate is valid as long as the relevant directives and harmonised standards written above are current. The CE mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives.
 TR-MD-202205182-1 numaralı Teknik Dosya içindeki test raporları incelenmiş ve uygun bulunmuştur. Bu sertifika referans alınan ilgili yönetmelikler ve standartlar güncel olduğu sürece geçerlidir. Üretici firmanın sorumluluğunda uygunluk beyanının düzenlenmesi ve ilgili tüm AB yönetmeliklerine uygunluğun sağlanması sonrası aşağıda gösterilen CE işareti kullanılabilir.



This EC-Attestation Certificate is only valid for the equipment and configuration described in conjunction with the data detailed above. It refers only to the sample submitted to SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş. for testing and certification. Any modifications made to the product shall immediately be reported to SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş. office in order to examine whether this certificate remains valid.

Bu Sertifika, SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş.'ye sunulan örnek makina üzerinde yapılan değerlendirmeler referans alınarak düzenlenmiş olup, yukarıda bilgileri verilen ürünler için geçerlidir. Üretici tarafından ürün üzerinde yapılacak olan her türlü modifikasyon işlemleri mevcut sertifikanın geçerliliğini değerlendirmek adına SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş.'ye bildirilmek zorundadır.

For and on behalf of
 SGS Supervise Gözetme Etüd
 Kontrol Servisleri A.Ş.

D.Cem BATUHAN

Müge OKUMUŞ



This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <http://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>.

Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company is sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising of their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş.

Bağlar Mah. Osmanpaşa Cad. No.95 İş İstanbul Plaza, E Girişi

Güneşli 34209 İstanbul - TURKEY

t: 90 212 3684000 (Pbx) / f: 90 212 2964782-83 / e: sgs.turkey@sgs.com

S-CRS-EE-F-51 Rev.00 11/2016

Page 1 of 1

F150201M

SGS

CERTIFICATE No. :UKCA-202205182/ST/22

UK-VERIFICATION CERTIFICATE

Date/Place of Issue : 18.05.2022/ Istanbul

Valid Until : 18.05.2025

Name of Applicant : ISIMEK MAKİNE KAZAN SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Saray Mah. Aksoy Cad. No:34,06980 Kahramankazan – Ankara / Turkey

Name of Manufacturer : ISIMEK MAKİNE KAZAN SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Saray Mah. Aksoy Cad. No:34,06980 Kahramankazan – Ankara / Turkey

Description of Product : EXTRACTION FAN

Model(s) : # IEF. #

Assessment Performed : Conformity to Schedule 2 (Annex I) Applicable Paragraphs of Machinery (Safety) Regulations 2008 UK SI 2008 NO.1597 & Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016 UK SI 2016 NO. 1101 .

Standard(s) : # EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2018. #

Base of Assessment : In the opinion of SGS the submitted technical file TR-MD-202205182-1 satisfies the requirements of the Machinery (Safety) Regulations 2008.

Assessor ID No. : TR-EE-S01

Date/Place of Assessment : 11.05.2022 / Ankara– Turkey

Test reports in technical file TR-MD-202205182-1 are reviewed and found to be acceptable. The certificate is valid as long as the relevant regulations and harmonised standards written above are current. The UKCA mark as shown below can be used, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an UK Declaration of Conformity and compliance with all relevant UK Regulations.

UK
CA

This UK-Verification Certificate is only valid for the equipment and configuration described in conjunction with the data detailed above. It refers only to the sample submitted to SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş. for testing and certification. Any modifications made to the product shall immediately be reported to SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş. office in order to examine whether this certificate remains valid.

For and on behalf of
SGS Supervise Gözetme Etüd
Kontrol Servisleri A.Ş.

D.Cem BATUHAN

Müge OKUMUŞ



This document is issued by the Company under its General Conditions of Service accessible at <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

SGS Supervise Gözetme Etüd Kontrol Servisleri A.Ş.
Bağlar Mah. Osmanpaşa Cad. No.95 İş İstanbul Plaza, E Girişi
Güneşli 34209 İstanbul - TURKEY
t: 90.212.3684000 (Pbx) / f: 90.212.2964782-83 / e: sgs.turkey@sgs.com
S-CRS-EE-F-51 Rev.00 11/2016 Page 1 of 1 F150201M

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕМСС ГРУП", Место нахождения: 119071, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, ПРОСПЕКТ ЛЕНИНСКИЙ, 15, 313, ОГРН: 1067746863458, Номер телефона: +7 4993806823, Адрес электронной почты: info@emccexport.com

В лице: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР МИХАЛЕНКОВА ЕКАТЕРИНА ВАЛЕНТИНОВНА

заявляет, что Котлы отопительные, работающие на жидком и твердом топливе: Котел горячей воды, Котлы отопительные, работающие на жидком и твердом топливе: Котел горячей воды

Изготовитель: ISIMEK MAKİNA KAZAN İNŞAAT SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, Место нахождения: ТУРЦИЯ, Saray Mah. Aksoy Cad.No:34 Kahramankazan/ANKARA, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: ТУРЦИЯ, Saray Mah. Aksoy Cad.No:34 Kahramankazan/ANKARA, 40.046056, 32.632273

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: ГОСТ 12.2.003-91 , номер: Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8403109000

Серийный выпуск,

Соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования

Декларация о соответствии принята на основании протокола 00802/001М выдан 08.02.2022 испытательной лабораторией "ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «КОНТРАКТ» (ИП ООО «КОНТРАКТ»); Схема декларирования: 1д;

Дополнительная информация Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 15150-69 , Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды; Условия и сроки хранения: срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации, срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации, срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 09.02.2025 включительно

(подпись)



М.П.

МИХАЛЕНКОВА ЕКАТЕРИНА ВАЛЕНТИНОВНА

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-TR.PA01.B.72539/22

Дата регистрации декларации о соответствии:

10.02.2022