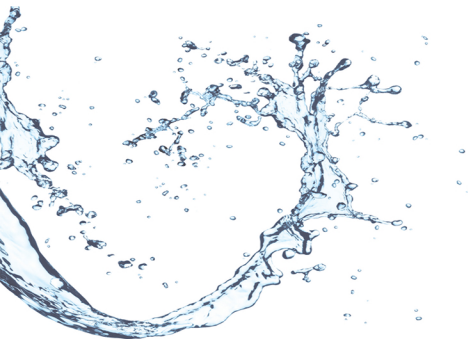


steam space
a comfortable place

BUHAR JENERATÖRÜ





Hakkımızda

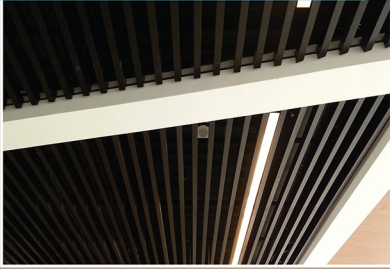
1980 yılında kurulan Bütüm A.Ş. uzun yıllardır metal işleme tecrübesiyle İstanbul Hadimköy'deki tesisinde faaliyet göstermektedir. Dünyanın önemli markalarına ürünler sunan firmamız kendi oluşturduğu markalar ile pazar payını büyötmektedir.

İntem ve Sunmax markalarıyla sektörde yer alan firmamız aldığı patentlerle kısa sürede pazarda söz sahibi olmuştur.

Teknolojiyi takip etmeyi amaç haline getiren Bütüm A.Ş. ürünlerini üç boyutlu çizim programlarında tasarlayıp ,CNC makinalarda el değmeden üretebilmektedir. Kullanılan teknolojiler, üretim esnekliğini ve verimliliğini müşteri memnuniyetine taşımakta ve ürünleri her geçen gün pazarda daha fazla talep edilir hale gelmektedir.

Bütüm A.Ş. planlama ve sevkiyat operasyonlarında ileri teknoloji ERP yazılımları kullanılmaktadır. Operasyon kalitesini ISO 9001 (Kalite Yönetim sistemi Belgesi) - ISO 14001 (Çevre Güvenliği Belgesi) - ISO 18001 (İşçi Sağlığı Güvenliği Belgesi) belgeleri ile yükselten ve ürünleri içinde "CE" Belgesi olan kuruluşumuz,standartlarını Avrupa normlarına eşit hale getirmiştir.

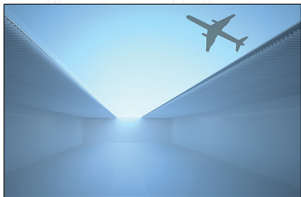
Neler Yapıyoruz





King Khaled International Airport Terminal 5 Projesinde
TAV Firmasına 80.000 m2 Metal Asma Tavan
50.000 m2 FBS Sistem Tedarik Edilmektedir.

HAVAALANLARI YAPIYORUZ



GÜNEŞ ENERJİSİ İLE ISITIYORUZ



Türkbükü Ada Otel Bodrum TÜRKİYE





ŐİMDİ DE BUHAR JENERATÖRÜ ÜRETİYORUZ

İş güvenliğine uygun tasarım

Mevcut iş ve işçi sağlığı yönetmeliklerine uygun olarak, her rezistans da bulunan çift kutuplu sigorta sayesinde makina kaçak akım rölesi ile kullanılır. Rezistans arızasında sadece arızalı rezistans devre dışı kalır, geleneksel sistemlerin aksine makina çalışmaya devam eder.

Üst açılır kapak

Kazanın içine erişim sağlamak üzere açılabilir üst kapak tasarımı ile bakım kolaylığı beraberinde, uzun cihaz ömrünü getirmektedir. **(Bu özellik sadece Finnmax Buhar Jeneratörlerinde bulunan patentli bir tasarımdır.)**



İki Kademeli Çalışma özelliği

Ortam sıcaklığının istenilen değerde sabit kalmasını ve kesintisiz buhar üretimi sağlar. Bu özellik aynı zamanda işletme masraflarını düşürmektedir.

Poliüretan Kazan İzolasyonu

Çift cidarlı poliüretan izolasyon yüksek ısı izolasyonu sağlayarak işletme maliyetlerini düşürür.

Düşük Enerji Tüketimi

Isı izolasyonu ve iki kademeli çalışma özelliği sayesinde geleneksel buhar jeneratörlerine göre %35'e varan düşük enerji tüketimi sağlar.

Teflon Kaplı Alüminyum Rezistans

Geleneksel buhar jeneratörlerinin rezistanslarına göre dayanıklı daha uzun ömürlü ve kireç tutmama özelliğine sahiptir.

Düşük Basıncda Çalışma Özelliği

Geliştirdiğimiz su alma sistemi sayesinde düşük basınç ve debi de çalışabilir.

Ters Osmoz Su Arıtma sistemleriyle Çalışma Özelliği

Tuzlu Sistem su yumuşatma sistemlerinin yerine suyun kireç, tortu ve minerallerini arttıran daha ekonomik ve kullanışlı bir sistemdir.

Su Seviye Kontrolü

Buhar makinalarında bir ilk olarak, selonit valf elektrot ve elektronik kart olmayan kullanışı ve basit sadece **(Finnmax Buhar Jeneratörlerinde bulunan özel bir sistemdir.)**

Su Kesintisinde Kendini koruma

Su kesintilerinde kendini otomatik olarak korumaya alır.

Emniyet Termostadı

Aşırı ısınmalara karşı makineyi ve rezistansları korur.

Emniyet Ventili

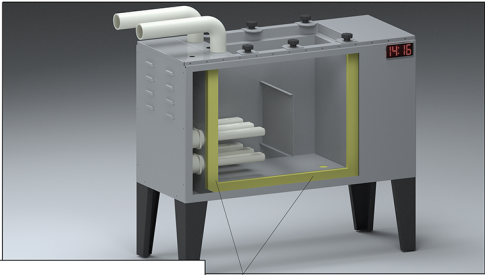
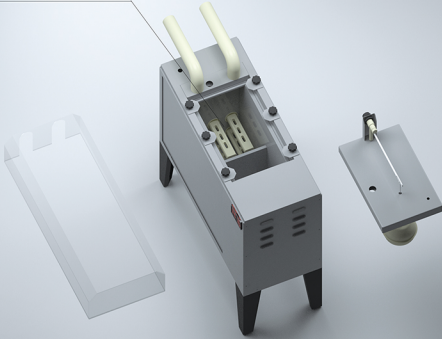
Kazanı yüksek basınçtan korur.

TEKNİK DETAYLAR

	GÜÇ (KW)	BUHAR ÇIKIŞI	REZİSTANS (KW)	ODA HACMİ	KAÇAK AKIM RÖLESİ
fm 6	6	1	3X2	7-9	3X10
fm 9	9	2	6X1,5	11-15	3X16
fm12	12	2	6X2	16-19	3X25



Kazanın içine erişim sağlamak üzere açılabilir üst kapak tasarımı ile bakım kolaylığı beraberinde,uzun cihaz ömrünü getirmektedir.



Poliüretan izolasyon,yüksek ısı izolasyonu sağlayarak işletme maliyetlerini düşürür.



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

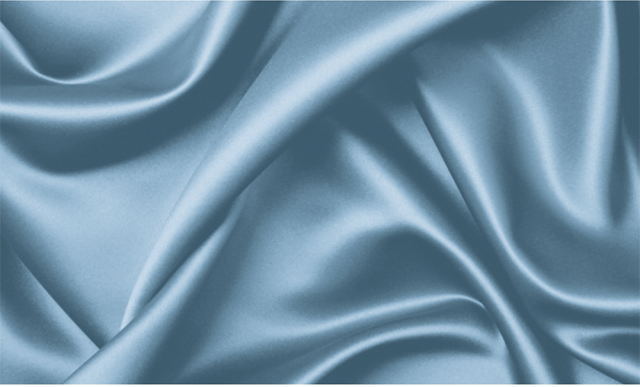
FAYDALI MODEL BELGESİ

No: TR 2015 05061 Y

Bu Belge 551 Sayılı Patent Haklarının Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 162 nci maddesi uyarınca 24.04.2015 tarihinden itibaren 10 yıl süre ile verilmiştir.

Prof. Dr. Habip ASAN
Enstitü Başkanı





Bütem Metal Form Sanayi ve Tic. A.Ş

Osmangazi Mahallesi Ziya Gökalp Caddesi :10

Kıraç - Büyükçekmece-İSTANBUL-TÜRKİYE

Tel +90 212 886 33 00 (pbx) fax :+90 0212 886 33 10 /11

info@butem.net www.butemmetal.com.tr/www.sunmax.com.tr