



ADL GLOBAL
ENGINEERING

STEAMART

BUHAR JENERATÖRLERİ



2024
KATALOG
PRODUCT CATAGUE

HAKKIMIZDA

/ABOUT US

ADL Global Mühendislik - *Steamart Buhar Jeneratörleri*, 2003 yılından bu yana profesyonel mühendisleri ve Ar-Ge ekibiyle ileri teknoloji çözümleri sunmaktadır. Şirketin genel merkezi Antalya'da, üretim tesisleri de İstanbul'dadır.

ADL Global Mühendislik, çeşitli sektörlerde tasarım, mühendislik, üretim ve danışmanlık hizmetleri sunmaktadır. Temel uzmanlık alanları buhar jeneratörleri, ısı sistemleri, deniz jeneratörleri, meyve ve sebze kurutma makineleri ve işleme üniteleri ile konserve üretim tesisleridir.

ADL Global Mühendislik dinamik yapısıyla kısa sürede kalıcı mühendislik çözümleri sunarak müşteri odaklı, kişiye özel yaklaşımı ilke edinmiştir. İhracat hedeflerimiz arasında Batı ve Doğu Avrupa, Kafkaslar, Orta Asya, Asya-Pasifik, Orta Doğu ve Afrika'daki birçok ülke yer alıyor.

Dünyanın her yerindeki potansiyel müşterileri keşfederek pazarımızı aktif olarak genişletiyoruz.

ADL Global Mühendislik, ISO 9001:2000, ISO 10002 ve ISO 45001 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikalarına sahiptir. Şirketin ürünleri TSE ve CE belgelidir. Üretimimiz uluslararası kalite ve güvenlik şartlarına uygun olarak gerçekleştirilmektedir.

HİZMETLERİMİZ

/OUR SERVICES

- Meyve - Sebze Kurutma Makinesi
- Buhar Jeneratörleri
- Alev Duman Borulu Buhar Jeneratörleri
- Buhar Kazanları Isı Sistemleri

STEAMART

STEAMART BUHAR JENARATÖR AVANTAJLARI

/ADVANTAGES OF STEAM GENERATORS

STEAMART Buhar Jeneratörü ile daha az yakıt harcarsınız, daha fazla kazanırsınız... Buhar ihtiyacının doğduğu her türlü sektör ve işletmenin gereksinimlerini en iyi şekilde karşılamak için tasarlanan ve üretilen Steamart Buhar Jeneratörleri; kimya, konfeksiyon, sağlık, enerji, inşaat, tekstil, turizm, gıda ve sanayii gibi kaliteli, verimli ve güvenli üretim süreçlerinin önem taşıdığı sektörlerde faaliyet gösteren firmalar için birebir çözümler sunar.

STEAMART Buhar Jeneratörü, özel tasarımı ve yanma sistemi sayesinde karlılığınızı arttıracak oranda yakıt tasarrufu sağlayan, hızlı ve kesintisiz buhar üreten ve hepsinden önemlisi patlama riski olmayan, çevreci ve eşsiz bir buhar üreticidir. STEAMART Buhar Jeneratörleri, bugün dünyanın kaliteli hazır giyim üreticilerinden, 5 yıldızlı otel çamaşırhanelerine, gıda sektörünün önemli firmalarından, savunma sanayine kadar çok geniş alanlarda kullanılmaktadır.

STEAMART

BAŞLICA ÖZELLİKLER *PATLAMA RİSKİ YOKTUR.*

- %92-94 verimlilik ile çalışır.
- NOx emisyon oranları çok düşüktür.
- Soğuk start sonrası 3 dakika içinde buhar hazırdır.
- Verilerin analizi için gerektiğinde PC ile haberleşebilir.
- Bütün veriler dijital olarak kontrol panelinden takip edilebilir.
- Doğalgaz, Motorin, LPG, LNG ile çalışır.
- Çift yakıtlı da kullanılabilir.
- 24 saat kesintisiz teknik servis desteği ve anında yedek parça temin edilebilir.



**STEAMART YATAY BUHAR
JENERATÖRLERİ**
/HORIZONTAL STEAM GENERATORS

[illegible]

STEAMART DİKEY BUHAR JENERATÖRLERİ

VERTICAL STEAM GENERATORS



TEKNİK ÖZELLİKLER	BİRİM	ADL-S 150	ADL-S 250	ADL-S 350	ADL-S 500	ADL-S 750	ADL-S 1000	ADL-S 1500	ADL-S 2000
KAPASİTE	kg/h	150	250	350	500	750	1000	1500	2000
KAPASİTE	kw	105	174	243	351	527	702	1054	1405
İŞLETME BASINCI	Bar	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10	4-10
SU HACMİ	litre	13	27	39	58	89	198	235	388
YAKIT TÜKETİMİ (Doğalgaz)	m ³ /h	10.9	16.4	25.4	36.2	54.4	72.4	108.7	144.9
YAKIT TÜKETİMİ (Motorin)	Kg/h	8.6	16.2	20.5	29.3	44.0	58.8	88.7	116.3
YAKIT TÜKETİMİ (LPG)	Kg/h	8.2	13.8	19.0	27.3	40.8	54.6	82.7	109.9

STEAMART

MEYVE-SEBZE KURUTMA MAKİNELERİ

/FRUIT&VEGETABLE DRYING MACHINES



MEYVE-SEBZE KURUTMA MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 35.000 Kcal ısıtma kapasitesi
- 33 m3 yükleme kapasitesi
- Kabuksuz ürün kurutma süresi (Değişkenlik gösterebilir) 5 saat
- CR-Nİ Kaplama, İzolasyon
- Tek seferde 2 ton kurutma kapasitesi (Ürüne göre değişkenlik gösterebilir)
- CR-Nİ Yükleme arabaları
- CR-Nİ Ürün tepsileri
- PLC Kontrollü kumanda panosu
- Otomatik nem alıcı sistem
- Çalışırken 10 KW/H
- Bağımsız ısıtma grubu (İstenirse ısıtma grubu başka bir yere taşınabilir)
- Fan coil ısıtma sistemi
- İstenirse doğalgaz dönüşümü
- İstenirse sıvı yakıt dönüşümü

STEAMART SKOÇ TİP BUHAR KAZANI

/SCOTCH TYPE STEAM BOILER

Skoç Tip Buhar Kazanları yüksek basınç gereken endüstriyel tesislerde en çok kullanılan sıvı ve gaz yakıtlı, alev-duman borulu, yüksek verimli ve tam silindirik buhar kazanlarıdır. Büyük su hacmine sahip olduklarından ani buhar ihtiyacına hızlı cevap vermektedir. Buhar kazanı verimi %92'dir. Ekonomizer ile birlikte kullanıldığında verim %95'dir. Otomasyon ile kullanıma son derece uygundur.



1. Üretmi yapılan SKOÇ buhar kazanlarımız dizayn ve konstrüksiyon olarak TSE 12953 uygundur.
2. Kullanılan sac malzemesi P355 -P265-P235 GH kalite standardında basınçlı kap saclarıdır.
3. Kullanılan borular DIN 17175 ve DIN 2448 standardına uygun çelik çekme kazan borularıdır.
4. İmalat aşamasında iç ve dış cidar kaynakları tam otomatik SAW toz altı kaynak yöntemiyle yapılmaktadır.
5. Alev duman boruları kazan aynalanma kaynak yöntemiyle birleştirilmektedir.

STEAMART SKOÇ TİPİ KAZAN

TEKNİK ÖLÇÜLERİ

/SCOTCH TYPE BOILER TECHNICAL DIMENSIONS



SKOÇ TİPİ KAZAN TEKNİK ÖLÇÜLERİ

Tip	Buhar Kapasitesi Ton/H	Isıtma Yüzeyi m ²	Kapasite KW/H	Çalışma Basıncı Bar-psi	Baca çapı mm	Buhar Çıkışı DN	Emniyet Ventili DN	Kazan Ağırlık Kg	Kazan Ölçüleri			
									QD	H	L	L max.
ADL-1000	1	30	701	8	350	65	32	2850	1720	1850	2000	2550
ADL-2000	2	55	1400	8	420	80	40	4050	1910	2250	2200	3150
ADL-3000	3	80	2090	8	480	80	40	7450	2315	2550	2800	3550
ADL-4000	4	100	2800	8	530	100	50	9550	2510	2820	3300	4250
ADL-5000	5	130	3500	8	560	100	50	10550	2570	3160	4200	5350
ADL-6000	6	160	4188	8	700	125	50	12100	2650	3170	5300	6150
ADL-8000	8	205	5591	8	750	150	65	15250	2810	3230	6300	7150
ADL-10000	10	260	6996	8	800	200	80	18100	3110	3570	6700	7750
ADL-12000	12	310	8392	8	920	200	80	22100	3210	3630	6800	8100
ADL-15000	15	385	10485	8	950	200	100	27100	3255	3740	7050	8550
ADL-20000	20	520	13973	8	1000	200	100	31100	3310	3870	7500	9100
ADL-25000	25	640	17461	8	1200	250	100	42100	3410	3880	8100	9750

STEAMART REFERANSLAR

/REFERENCES



TURKUAZ
Deniz Hizmetleri
Taşımacılık Tic. A.Ş.



T.C. İÇİŞLERİ BAKANLIĞI
SAHİL GÜVENLİK
KOMUTANLIĞI



MARINTEK



ROTA
ZİRAAT A.Ş.



REKPA TESİSAT
BAĞCILAR SAN. VE TİC. A.Ş.



PROSMAC
MÜHÜRÜCÜLÜK MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.



Cardinal
Şanzıta Teknikal Kft.



günseven

GAIA



net

HOTEL
AQUA
İÇMEYER - MARMARIS - TÜRKİYE

TURAN TRADE
— SPARKS IDEAS FOR BUSINESS —



cimtas

frigo
yelken
soğutma sistemleri



ENKA



HİLTAR
MAKİNA SANAYİ

ROYAL
Atlantis hotels



ADL GLOBAL
ENGINEERING

STEAMART

Üretim:

Ramazanoğlu Mah. Karşı Geçit Sok. Hisar Sanayi Sitesi No:5
İç Kapı No:22 Pendik/İstanbul
0 532 175 65 07

Genel Merkez

Cumhuriyet, 643. Sk. No:21/A, 07070 Muratpaşa/Antalya
0242 229 29 23-0555 808 63 44

www.steamartbuharjeneratoreu.com

