

 **Özcan Kardeşler**
tıp cihazları, sanayi ve ticaret ltd. şti.

Balık Çiftliklerinde Oksijen Gazı Üretim Sistemleri

Ata Özcan

ataozcan@ozcankardesler.com

Tel: + 90 532 313 2861

ATAON



Acarlar Mah. Acarkent Sitesi
2. Cad.No:20 C 236 Villa
Beykoz / İSTANBUL
Tel : +90 216 485 45 01
Fax : +90 216 485 35 81
ataon@ozcankardesler.com
www.ozcankardesler.com

Hakkımızda:

Firmamız ilk olarak 1969 yılında Çetin Özcan tarafından Çetin Özcan adı altında kuruldu. İlk yıllarda çeşitli firmaların mümessilliğini yapan firmamız daha sonraki yıllarda Türkiye’de laboratuvar ve tıbbi cihazların üretimine başladı.

ATAON

Acarlar Mah. Acarkent Sitesi
2. Cad.No:20 C 236 Villa
Beykoz / İSTANBUL
Tel : +90 216 485 45 01
Fax : +90 216 485 35 81
ataon@ozcankardesler.com
www.ozcankardesler.com

TÜPRAŐ rafinerisi gibi önemli kuruluşların laboratuvar malzeme ve cihaz ihtiyaçlarını da karşılayan firmamız aynı zamanda satışını yaptığı cihazların montaj, garanti ve satış sonrası teknik servis hizmetlerini de verdi.

ATAON

Acarlar Mah. Acarkent Sitesi
2. Cad.No:20 C 236 Villa
Beykoz / İSTANBUL
Tel : +90 216 485 45 01
Fax : +90 216 485 35 81
ataon@ozcankardesler.com
www.ozcankardesler.com

2001 yılında Avrupa birliği Tıbbi gazlarda medikal oksijen standardına geğti. Türkiye de medikal oksijen gazı üretimi olmadığını fark eden firmamız Kanada, Danimarka ve Almanya'da medikal gaz sistemleri hakkında incelemelerde bulunduktan sonra Türkiye de yerinde oksijen gazı üretimi projesini geliŐtirdi.

ATAON

Acarlar Mah. Acarkent Sitesi
2. Cad.No:20 C 236 Villa
Beykoz / İSTANBUL
Tel : +90 216 485 45 01
Fax : +90 216 485 35 81
ataon@ozcankardesler.com
www.ozcankardesler.com

Yerinde oksijen gazı üretimi üzerine Tübitak başvurusu kabul edilen firmamız yerinde oksijen üretim tesisleri projesini başarı ile bitirdi ve İstanbul da seri üretime başladı.

2012 yılına kadar sadece Türkiye pazarına hizmet veren firmamız 2012 yılından itibaren ihracata başladı.

ATAON

Acarlar Mah. Acarkent Sitesi
2. Cad.No:20 C 236 Villa
Beykoz / İSTANBUL
Tel : +90 216 485 45 01
Fax : +90 216 485 35 81
ataon@ozcankardesler.com
www.ozcankardesler.com

30 Ülkeye yerinde medikal oksijen üretim tesisleri ihracatı yapan firmamız, 400 adet oksijen üretim tesisi referansı ile Dünyada lider konumdadır .

ATAON

Acarlar Mah. Acarkent Sitesi
2. Cad.No:20 C 236 Villa
Beykoz / İSTANBUL
Tel : +90 216 485 45 01
Fax : +90 216 485 35 81
ataon@ozcankardesler.com
www.ozcankardesler.com

YERİNDE OKSİJEN ÜRETİM TESİSLERİ NASIL ÇALIŞIR ?



1. Kompresör ile ortam havası emilerek hava basıncı 10 Bar a çıkarılır



2. Sisteme yer alan kurutucu vasıtası ile havanın nemi soğuşturularak su olarak dışarı atılır.



3. Nemi alınmış basınçlı hava filtrelerden geçirilerek içindeki partikül, su, yağ dan ayrıştırılarak oksijen jeneratörüne gönderilir .



4. Oksijen jeneratöründe yer alan Zeolit (oksijen filtresi) ile basınçlı havanın içerisinde yer alan Azot gazı ayrıştırılarak saf oksijen elde edilir.



5. Elde edilen 7 Bar basınçtaki saf oksijen direk havuzlara verilir.



5.Eğer istenirse sisteme booster eklenerek aynı zamanda tüp dolumda yapılabilir.





KOMPRESOR



Referanslarımız

1. Kılıç Balık
2. Konya Torku Şeker
3. Akuakare Tübitak Projesi
4. Bakü Özel Balık Çiftliği
5. Iran Sari Balık Çiftliği
6. Iran Tonekabon 2000 Balık Çiftliği
7. Iran Tahran balık Çiftliği



İhracat yaptığımız ilk balık çiftliği projemiz İran bölgesinde Hazar gölü kıyısındaki Sari bölgesidir.

ATAON

Acarlar Mah. Acarkent Sitesi
2. Cad.No:20 C 236 Villa
Beykoz / İSTANBUL
Tel : +90 216 485 45 01
Fax : +90 216 485 35 81
ataon@ozcankardesler.com
www.ozcankardesler.com

Özcan Kardeşler

tıp cihazları, sanayi ve ticaret ltd. şti.



ATAON

Acarlar Mah. Acarkent Sitesi
2. Cad.No:20 C 236 Villa
Beykoz / İSTANBUL
Tel : +90 216 485 45 01
Fax : +90 216 485 35 81
ataon@ozcankardesler.com
www.ozcankardesler.com

İran bölgesinde Sari, Tonekabon 2000 ve Tahran da altı adet balık çiftliğinde sistemlerimiz kullanılmaktadır.

ATAON

Acarlar Mah. Acarkent Sitesi
2. Cad.No:20 C 236 Villa
Beykoz / İSTANBUL
Tel : +90 216 485 45 01
Fax : +90 216 485 35 81
ataon@ozcankardesler.com
www.ozcankardesler.com



ATA ON

Acarlar Mah. Acarkent Sitesi
2. Cad.No:20 C 236 Villa
Beykoz / İSTANBUL
Tel : +90 216 485 45 01
Fax : +90 216 485 35 81
ataon@ozcankardesler.com
www.ozcankardesler.com

Tahran'da oksijen üretim sistemi kurduğumuz balık çiftliği 40 yıl önce kurulan İran'ın ilk balık çiftliğidir.

ATAON

Acarlar Mah. Acarkent Sitesi
2. Cad.No:20 C 236 Villa
Beykoz / İSTANBUL
Tel : +90 216 485 45 01
Fax : +90 216 485 35 81
ataon@ozcankardesler.com
www.ozcankardesler.com

Özcan Kardeşler

tıp cihazları, sanayi ve ticaret ltd. şti.



İLGİNİZE TEŞEKKÜR EDERİZ ...

ATAON

Acarlar Mah. Acarkent Sitesi
2. Cad.No:20 C 236 Villa
Beykoz / İSTANBUL
Tel : +90 216 485 45 01
Fax : +90 216 485 35 81
ataon@ozcankardesler.com
www.ozcankardesler.com