



BARSAN

BASINÇLI KAPLAR SANAYİ VE DIŞ TİC. ANONİM ŐİRKETİ



O_2

OKSİJEN JENERATÖRÜ

OKSİJEN JENERATÖRÜ

BARSAN Oksijen Jeneratörü, PSA teknolojisi ile basınçlı havadan oksijen üretiminin temelini oluşturur. **BARSAN BASINÇLI KAPLAR SANAYİ A.Ş.** yenilikçi teknolojisi sayesinde en yüksek düzeyde enerji verimliliği sunar. Ayrıca, çalışma değerlerinin izlenmesi ve kontrol edilmesi ve sistemin başlatılmasına yönelik entegre teknolojiler, süreçlerinizi otomatikleştirmenin yanında yalınlaştırarak kullanıcı dostu bir hale getirir. **BARSAN OKSİJEN** Jeneratörlerimiz, oksijenin ayrışmasını muadillerinden daha verimli bir şekilde, istenilen saflıkta, miktarda ve debide kullanıma hazır stoklanmasını sağlayabilmektedir.



BARSAN Oksijen Jeneratörleri; Doğrudan, yerinde ve kesintisiz oksijen temini ; tüp alımı ile yapılan üretime kıyasla daha düşük maliyetler sağlar, sürdürülebilirliği destekler, ayrıca çevre dostu olması gibi birçok farklı kanıtlanmış avantajları siz değerli müşterilerimize sunmaktadır.

Şase üstü ve mekana uygun çözümler sunabilen **BARSAN BASINÇLI KAPLAR SANAYİ A.Ş.** aynı zamanda, kurulu yerinde üretim yapan tak çalıştır konteyner sistemleride müşterilerinin taleplerini karşılamaktadır.

Deneyimli kadrosu ve 21 model seçeneği ile **BARSAN BASINÇLI KAPLAR SANAYİ A.Ş.** olarak sizlere en uygun çözümü sunmaya hazırız.



MODEL ADI & TİPİ	KAPASİTE (m3/h) SAFLIK %90,0	KAPASİTE (m3/h) SAFLIK %93,0	KAPASİTE (m3/h) SAFLIK %95,0	GENİŞLİK (mm)	UZUNLUK (mm)	YÜKSEKLİK (mm)
BRSN-O-1100	0,8	0,7	0,6	610	800	1550
BRSN-O-1200	1,4	1,2	1	610	800	1550
BRSN-O-1300	2,7	2,5	2,2	610	800	1600
BRSN-O-1400	3,9	3,6	3,3	610	800	1900
BRSN-O-1500	5,7	5,2	4,6	610	800	1900
BRSN-O-1600	9,9	8,6	8,1	650	1210	1900
BRSN-O-1700	12,6	11,6	10	650	1210	2100
BRSN-O-1800	15	13,6	12,4	700	1400	2050
BRSN-O-1900	20,1	17,1	16	800	1600	2200
BRSN-O-2000	30	27	25	830	1600	2250
BRSN-O-2100	42	38,5	35	830	1600	2450
BRSN-O-2200	60	55	50	1250	2100	2550
BRSN-O-2300	80	73,6	67	2500	2100	2550
BRSN-O-2400	106	96	91	1250	2100	2850
BRSN-O-2500	141	126	111	2500	2100	2850
BRSN-O-2600	156	141	129	1250	2100	2950
BRSN-O-2700	196	176	160	1750	2200	3000
BRSN-O-2800	245	225	206	1750	2250	3650
BRSN-O-2900	296	267	246	1750	2250	4150
BRSN-O-3000	391	356	325	2500	4200	2950

BARSAN Oksijen Jeneratörlerinin başlıca özellikleri :

- PSA teknolojisi yatırımınızın karşılığını en iyi şekilde almanızı garanti eder.
- 0,5 – 2.100 Nm³/h kapasite aralığında %95 saflığa kadar Oksijen jeneratörleri
- Sürdürülebilir Oksijen gazınızı kendiniz üretin.
- Zeolit Moleküler teknoloji ile yüksek saflık oranı elde edilir.
- Oksijen jeneratörleri 7/24 çalışma sistemine göre üretilmiştir.
- Minimum bakım maliyetleri ile dışa bağımlılıktan kurtulun.
- Yüksek kaliteli ve uzun ömürlü zirconium dioxide oksijen sensörü
- Siemens PLC
- 7" dokunmatik renkli ekran
- Modbus/Profibus/RMB
- Burkert marka pnömatik valfler
- Dewpoint ölçümleri ile koruma modunun bulunması
- IP55 standartı koruma
- Yüksek kalite Zeolit Moleküler Sieve
- Düşük kompresör ile yüksek miktar debi ile oksijen üretme özelliği
- Sürdürülebilir oksijen enerjisi üretimi
- PSA teknolojisi ile verilen maddi kaybın iş gücü olarak geri alınması
- Yüksek ve üst düzey saflık oranı elde edebilme
- Düşük bakım fiyatları
- Dolum ve aktarma giderlerinden tasarruf etme

BARSAN Oksijen Jeneratörlerinin başlıca avantajları :

- Full otomatik sistem
- Yüksek kaliteli ekipmanlar
- Bakım, değişim gerektirmeyen egzoz ve valf sistemleri
- Profibus / Modbus Veri bağlantısı
- Lan / Ethernet Bağlantıları
- Tak çalıştır sistem
- Şasi Üzeri Mobil Sistem
- Konteyner Mobil Sistem
- 150bar Manifold (Tüp sepeti) dolum
- Uzaktan kontrol edebilme



OKSİJEN JENERATÖRLERİNİN KULLANIM ALANLARI:

- ▶ MEDİKAL UYGULAMALAR
- ▶ CAM İMALAT –MADEN
- ▶ METAL -OZON ENDÜSTRİSİ
- ▶ ATIKSU ARITMA
- ▶ BALIK ÇİFTLİĞİ
- ▶ TAŞ YÜNÜ
- ▶ CAM YÜNÜ ENDÜSTRİSİ



BARSAN BASINÇLI KAPLAR SAN. VE DIŞ TİC. A.Ş.

İ.O.S.B. Mh. Pik Dökümcüler San. Sit. A4 Blok

No: 11 Başakşehir/ İstanbul

Tel : 0212 671 72 23 Fax : 0212 671 72 24

info@barsanmuhendislik.com.tr

<https://barsanmuhendislik.com.tr>

