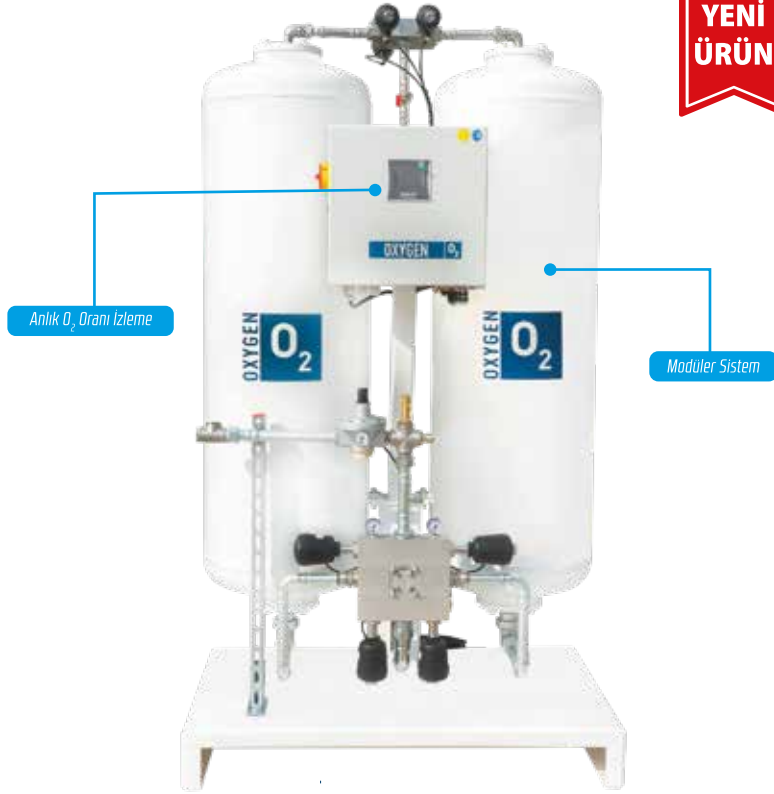


TKZ/OXY SERİSİ

**YENİ
ÜRÜN**



MARKA	Teknozone				
MODEL	OXY-100	OXY-200	OXY-300	OXY-400	OXY-500
MENŞEİ	Türkiye				
OKSİJEN ÜRETİM KAPASİTESİ (LT/DK)	100	200	300	400	500
HAVA İHTİYACI/BASINCI (M ³ /H)/(BAR)	71/8	144/8	216/8	288/8	360/8
HAVA ŞARTLANDIRMA İHTİYACI	+3 ÇİĞLENME NOKTASI				
OKSİJEN KONSANTRASYONU	%93 ±3				
OKSİJEN ÜRETİM TEKNİĞİ	PSA Sistem				
OKSİJEN ÜRETİM TİPİ	Çift Tüp Tek Geçiş - Dik Tip				
ADSORBENT	Moleculer Sieve- tip 13x				
DİZAYN BASINÇ (BARG)	10				
YÜZEY KAPLAMA	Poliüretan Epoksi (Astar+Boya)				
GÜÇ (W)	40	40	40	40	40
	OKSİJEN TANKI				
TANK HACMİ (LT)	750	1500	1500	2000	2000
OKSİJEN GAZI ÇIKIŞ BASINCI (BAR)	6	6	6	6	6
TANK TİPİ	Dikey Tip				
DİZAYN BASINCI (BARG)	10				
YÜZEY KAPLAMA	Poliüretan Epoksi (Astar+Boya)				
	GÜVENLİK VE SENSÖRLER				
EMNİYET VENTİLİ	Mekanik ve Dijital Sensör				
OKSİJEN SAFLIK KONTROLÜ	Zirkoniyum oksit oksijen sensörü				
ÇİĞLENME NOKTASI KONTROLÜ	Dewpoint meter				
BASINÇ KONTROLÜ	Dijital sensör, manometre ve emniyet ventili				
DEBİ KONTROLÜ	Dijital debimetre				
KONTROL TİPİ - EKRAN	PLC - 7" Dokunmatik Panel				

ENDÜSTRİYEL OKSİJEN JENERATÖRÜ (100 lt/mn - 500 lt/mn)

OXy serisi oksijen jeneratörleri, ortamdan emilen havayı basınçlı hava kompresörleri ile 6 bar (g) veya üzerinde bir basınca çıkararak, nihai soğutucu ve soğutma sistemi ile havayı +3 C'ye kadar soğutarak nemden arındırır. Basınçlı hava, filtrelenerek üzerindeki diğer partiküller ve yağdan arındırılır.

PSA yöntemi ile oksijen jeneratöründe oksijen gazı üretilir. Üretilen oksijen gazı tankta toplanarak yüksek konsantrasyon ile (% 93 ±3) kullanım prosesine gönderilir

SİSTEM GEREKSİNİMLERİ

- Yüksek basınç kompresörü
- Basınçlı hava üretim deposu
- Basınçlı hava şartlandırma ünitesi
- Partikül büyüklüğü
- PSA sistem oksijen gazı üretim ünitesi
- PLC kontrol ünitesi

* Ozon jeneratörü kapasiteleri devlet üniversitesi tarafından kontrol edilmiş ve onaylanmıştır.
* Belirtilen teknik özellikler uygulama proseslerine göre değişiklik gösterebilir.