

Maksimum Performans
Maksimum Verimlilik



MAKSİMUM MAKİNA KATALOG



www.maxdryer.com

Maksimum Makina ile siz de tasarruflu ve güçlü bir deneyim yaşayabilir, kaliteli ürünler ile üretim maliyetlerinizi düşürebilirsiniz.



HAKKIMIZDA



Maksimum Makina Hakkında

15 yılı aşkın tecrübesiyle Basınçlı hava kurutucuları ve gaz jeneratörleri sektöründe lider konumda olan Maksimum Makina, dinamik ekibi ve geniş ürün yelpazesi ile müşterilerine en iyi hizmeti sunmayı ilke edinmiştir.

Müşteri memnuniyetini ön planda tutan firmamız, yurt içi pazarın yanı sıra 35'e yakın ülkeye ihracat yaparak küresel bir marka haline gelmiştir. Sürekli gelişen teknolojiyi takip ederek, her zaman daha kaliteli ürünler sunmayı ve müşterilerimize en uygun fiyatları sunmayı hedeflemekteyiz.



Maksimum Makina

Değerlerimiz

- Müşterilerimizin ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılamak için yenilikçi ve çözüm odaklı yaklaşımla çalışmak.
- Çevreye duyarlı ve sürdürülebilir üretim anlayışıyla faaliyet göstermek.
- Çalışanlarımızın ve toplumun refahına katkıda bulunmak.

Misyonumuz

Misyonumuz, dinamik ekibimiz ve gelişmiş teknolojimiz ile müşterilerimize en yüksek kalitede basınçlı hava ve gaz çözümleri sunarak, küresel pazarda lider bir firma olmaktır.



Vizyonumuz

Vizyonumuz, sürekli gelişen teknolojiyi takip ederek ürün yelpazemizi genişletmek, müşteri memnuniyetini en üst seviyede tutmak. Maksimum Makina markasını dünya çapında tanınmış bir marka haline getirmektir.

NEDEN MAKSİMUM MAKİNA?

15 Yıllık Tecrübe: Basınçlı hava sektöründe 15 yılı aşkın tecrübemiz ile size en doğru ve güvenilir çözümleri sunuyoruz.

Müşteri Memnuniyeti: Müşteri memnuniyeti bizim için önceliklidir. Her zaman en iyi hizmeti sunmak için çaba gösteriyoruz.

Küresel Pazar: Yurt içi pazarın yanı sıra 35'e yakın ülkeye ihracat yapıyoruz. Bu sayede, küresel pazarda da sizlere en iyi hizmeti sunuyoruz.

Gelişen Teknoloji: Sürekli gelişen teknolojiyi takip ederek ürün yelpazemizi genişletiyor ve müşterilerimize en yeni çözümleri sunuyoruz.

Geniş Ürün Yelpazesi: Basınçlı hava ve gaz çözümlerinde; Basınçlı hava kurutucuları, Azot jeneratörleri, Oksijen jeneratörleri, Kimyasal hava kurutucuları, Aktif karbon kulesinden filtre sistemlerine kadar geniş bir ürün yelpazesine sahibiz.

Rekabetçi Fiyatlar: Müşterilerimize en yüksek kaliteyi en uygun fiyatlarla sunmaya çalışıyoruz.



***Maksimum Kalite, Maksimum Verim:
Maksimum Makina ürünleri ile üretim
kapasitenizi ve ürünlerinizin kalitesini
en üst düzeye çıkarın.***



MAKSİMUM MAKİNA

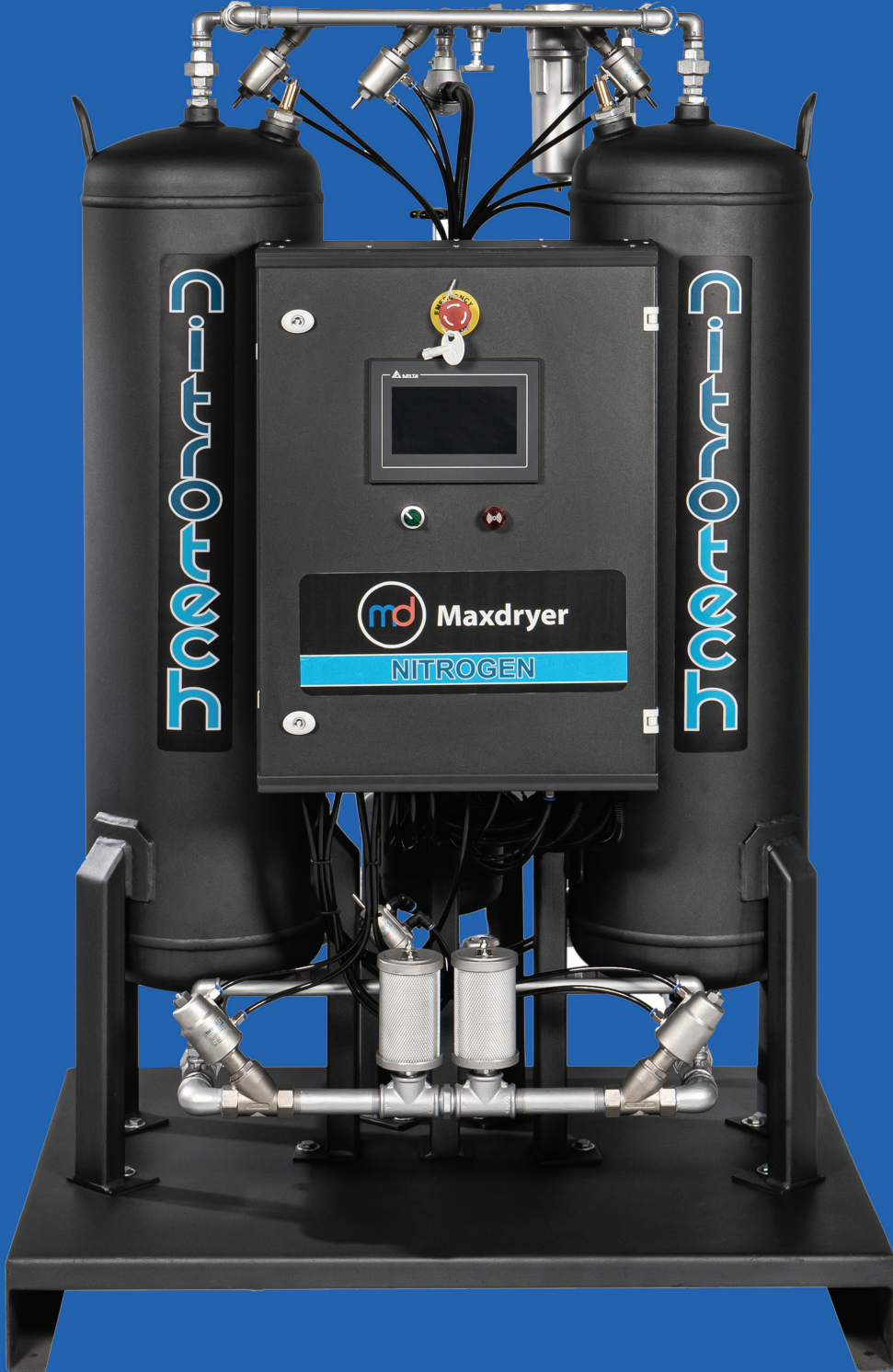
Deneyimli ve uzman ekibimiz ile satış, servis ve teknik destek konularında sizlere her zaman en iyi hizmeti sunmaya hazırız.



AZOT JENERATÖRLERİ

Azot saflığı %95'ten
%99,999'a (5,0) ve
%99,9999'a (6,0)

Sürdürülebilir Azot Gazını Kendiniz Üretin!



AZOTUNUZU KENDİNİZ ÜRETİN MALİYETTEN KURTULUN!



Azot Gazı Üretimden %70'e Kadar Enerji Tasarrufu

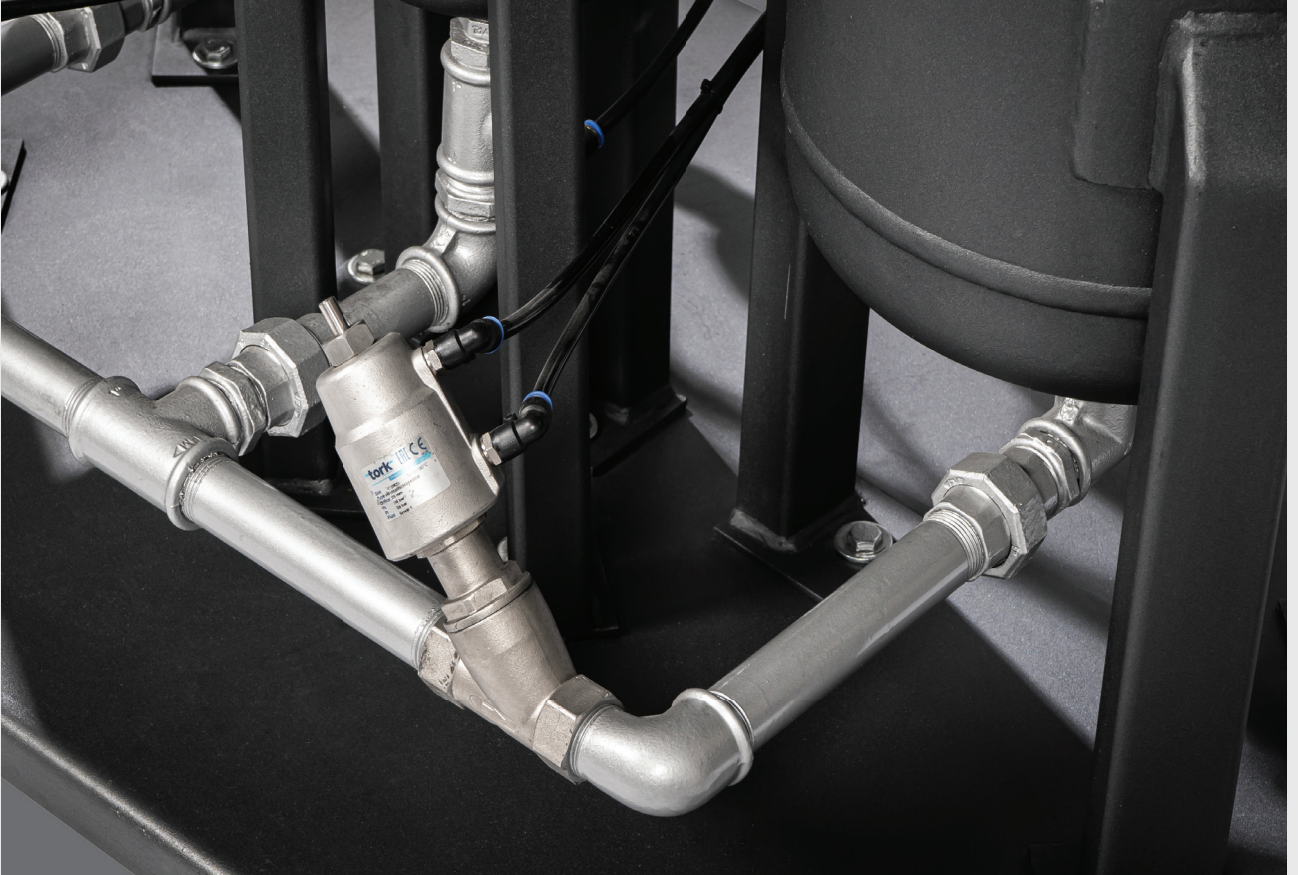
Maksimum Makina PSA azot jeneratörleri, hava kompresörünüzden gelen havayı kullanarak, endüstriyel ve MAP GIDA GAZI uygulamaları için yüksek saflıkta ve minimum maliyet ile azot gazı üretmek için tasarlanmıştır.



Maksimum Makina Azot Jeneratörleri

Azot gazı, oksijenin istenmediği ortamlarda ve üretim proseslerinde; temiz, kuru ve inert bir atmosfer sağlamak için kullanılır. Yiyecek ve içeceklerin raf ömrünü uzatmaktan, kimyasal reaksiyonlarda katalizör olarak kullanılmaya kadar birçok farklı alanda azot gazına ihtiyaç duyulmaktadır.

Maksimum Makina PSA azot jeneratörleri, hava kompresörünüzden elde ettiğiniz basınçlı havanın içinde bulunan oksijen moleküllerini ayrıştırarak, **%95 - %99,9999 aralığında istenilen saflıkta azot gazı üretebilmektedir.** PSA (Pressure Swing Adsorption) teknolojisi sayesinde sahada azot üretimi ile enerji tasarruflu ve çevre dostu bir sistemdir.

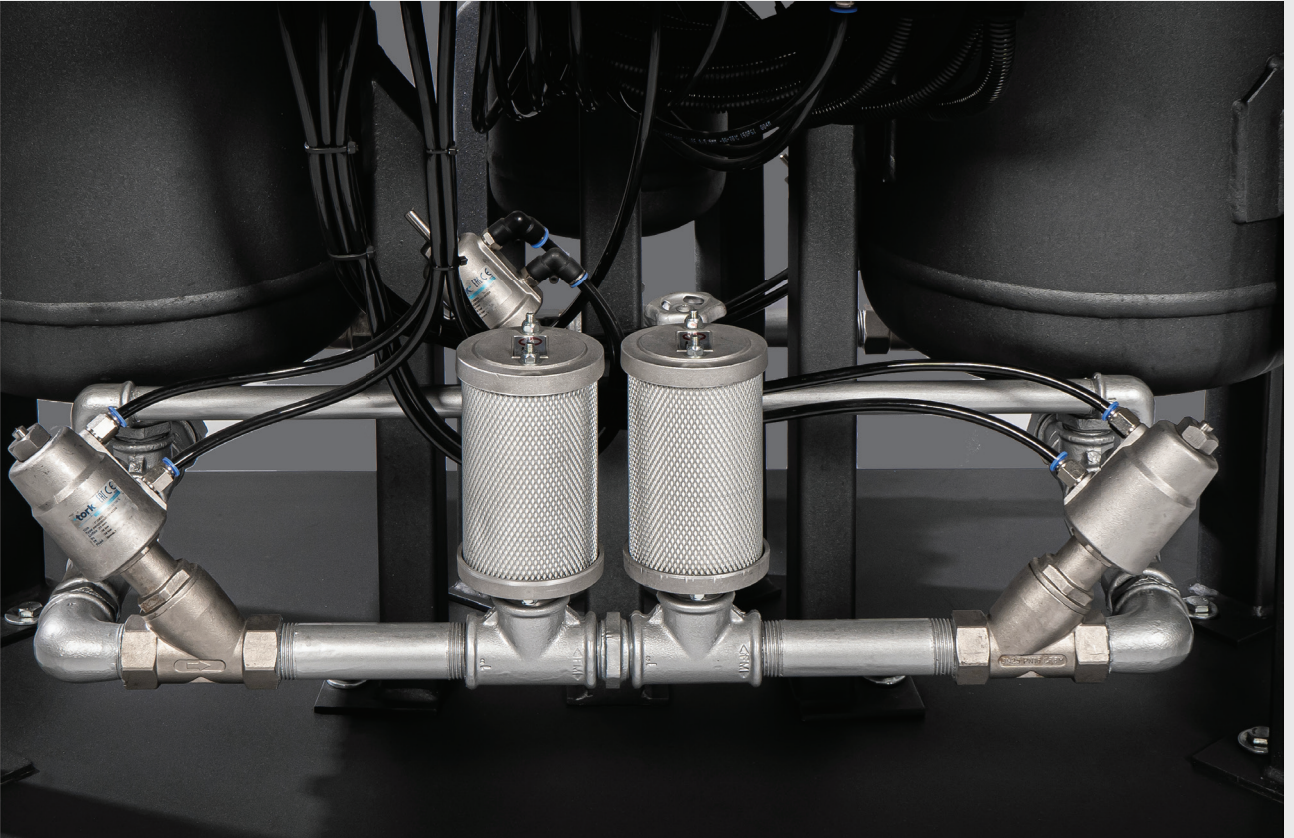


AZOT GAZI ÜRETİM MALİYETİNİZİ DÜŞÜRÜN!



PSA Azot Jeneratörlerinin Avantajları

- **Enerji Tasarrufu:** PSA teknolojisi, azot üretim maliyetlerini önemli ölçüde düşüren enerji tasarruflu bir çözümdür.
- **Yüksek Verimlilik:** PSA jeneratörlerimiz, hava kompresörünüzden gelen havayı en verimli şekilde kullanarak azot gazı üretir.
- **Güvenilirlik:** PSA jeneratörlerimiz, sağlam ve güvenilir bir şekilde çalışmak için tasarlanmıştır ve uzun bir ömürlü orijinal yedek parçalar kullanılmaktadır.
- **Kolay Kullanım:** PSA jeneratörlerimiz, kullanıcı dostu bir arayüze ve otomatik kontrol sistemine sahiptir. Kurulumu ve kullanımı kolaydır.
- **Düşük Bakım Maliyetleri:** PSA jeneratörlerimiz, minimum bakım gerektiren basit bir tasarıma sahiptir.
- **Çevre Dostu:** PSA jeneratörleri, zararlı emisyonlar üretmez ve çevreye duyarlı bir çözümdür.



Azot Jeneratörlerimizin Faydaları

Yüksek Saflıkta Azot Üretimi:

Kompresörden elde edilen basınçlı havanın içindeki oksijen moleküllerini ayrıştırarak, yüksek saflıkta azot üretmenizi sağlar.

Maliyet Tasarrufu:

PSA teknolojisi, enerji verimliliği sağlayarak işletme maliyetlerini düşürür. Bu, uzun vadede önemli tasarruflar sağlar.

Sürekli ve Güvenilir Tedarik:

Endüstriyel standartlara uygun olarak tasarlanmış jeneratörler, sürekli ve güvenilir Üretim alanında azot gazını kendiniz üretmenizi sağlar. Üretim sürekliliği ve kalite kontrolünde önemli bir avantajdır.

Kolay Kullanım ve Bakım:

Otomatik kontrol sistemleri ve düşük bakım gereksinimleri sayesinde, jeneratörlerin kullanımı ve işletilmesi kolaydır. Operasyonel ve üretim verimliliği artırır.

Çevre Dostu:

Azot jeneratörleri, endüstriyel proseslerde oksijen kullanımını azaltarak çevresel etkiyi en aza indirir. Bu da sürdürülebilirlik çabalarına katkıda bulunur.





**Çevreye Duyarlı Üretim İçin
Karbon Ayak İzinizi Azaltın!**

PSA Azot Jeneratörlerine Online Erişim



*Otomatik raporlama sistemi
ile periyodik raporlar alabilir
ve sisteminizin performansını
takip edebilirsiniz.*

Azot Jeneratörünüzün durumunu ve performansını her yerden ve her cihazdan izleyebilirsiniz.

Basınç, sıcaklık, saflık ve enerji tüketimi gibi önemli parametreleri **gerçek zamanlı olarak takip** edebilirsiniz.

Online erişim ile potansiyel sorunları önceden tespit edebilir ve gerekli önlemleri alabilirsiniz.

Uzaktan erişim sayesinde üretim kesintilerini ve arıza maliyetlerini minimize edebilirsiniz.

Enerji Tasarruflu

Azot Jeneratörlerini Keşfedin!

Nitromax Azot Jeneratörleri Teknik Bilgiler

DÜŞÜK SAFLIK-LP							YÜKSEK SAFLIK-HP			
Azot Saflık Oranı		%95	%97	%98	%99	%99,50	%99,90	%99,95	%99,99	%99,999
Oksijen Oranı		%5	%3	%2	%1	%0.5	%0.1	500 PPM	100 PPM	10 PPM
Nitromax 3	Nm³/h	4,76	3,78	3,19	2,62	2,14	1,40	1,20	0,81	0,34
Nitromax 5	Nm³/h	8,50	6,75	5,70	4,68	3,83	2,50	2,15	1,45	0,61
Nitromax 10	Nm³/h	14,65	11,64	9,83	8,06	6,59	4,31	3,71	2,50	1,06
Nitromax 15	Nm³/h	23,46	18,63	15,73	12,90	10,56	6,90	5,93	4,00	1,63
Nitromax 20	Nm³/h	41,04	32,59	27,52	22,57	18,47	12,07	10,38	7,00	2,96
Nitromax 25	Nm³/h	58,62	46,55	39,31	32,24	26,38	17,24	14,83	10,00	4,22
Nitromax 30	Nm³/h	81,60	65,17	56,81	44,16	36,51	23,25	20,50	14,38	7,14
Nitromax 40	Nm³/h	107,11	85,53	74,44	57,91	47,91	30,49	26,92	18,81	8,55
Nitromax 50	Nm³/h	140,69	111,73	94,35	77,38	63,31	41,38	35,59	24,00	10,14
Nitromax 60	Nm³/h	179,91	143,75	125,17	96,52	79,79	50,78	44,84	31,28	15,64
Nitromax 80	Nm³/h	216,89	172,23	145,44	119,29	97,69	63,79	54,86	37,00	15,63
Nitromax 100	Nm³/h	275,54	218,81	184,77	151,54	123,99	81,04	69,69	47,00	19,85
Nitromax 150	Nm³/h	333,94	266,73	232,25	180,74	149,53	95,06	84,04	58,65	29,27
Nitromax 200	Nm³/h	404,46	321,19	271,23	222,46	182,01	118,96	102,31	69,00	29,15
Nitromax 250	Nm³/h	472,34	375,09	316,75	259,78	212,55	138,92	119,47	80,58	34,03
Nitromax 300	Nm³/h	538,13	427,33	360,79	279,97	256,40	256,40	158,27	91,80	38,78
Nitromax 400	Nm³/h	609,87	484,3	408,97	335,43	274,45	179,37	154,26	104,04	43,95
Nitromax 500	Nm³/h	691,73	549,32	463,87	380,45	311,28	203,45	174,97	118,00	49,85
Nitromax 600	Nm³/h	803,08	637,74	538,54	441,64	361,39	239,20	203,13	137,00	57,87
Nitromax 700	Nm³/h	937,96	744,85	628,98	515,88	422,08	275,87	237,25	160,00	67,59
Nitromax 800	Nm³/h	1.052,02	840,58	731,74	565,41	471,23	299,47	264,79	184,82	92,31
Nitromax 900	Nm³/h	1.266,53	1.011,84	880,87	685,54	567,12	360,46	318,75	224,46	111,18
Nitromax 1000	Nm³/h	1.563,25	1.248,99	1.087,32	846,19	700,02	444,92	393,51	290,73	137,19
Nitromax 1250	Nm³/h	1.859,76	1.485,83	1.293,56	1.006,63	832,72	529,38	468,07	326,70	163,20
Nitromax 1500	Nm³/h	2.088,96	1.668,82	1.452,78	1.197,07	935,34	594,55	525,81	366,89	183,29
Nitromax 2000	Nm³/h	2.576,23	2.058,24	1.792,20	1.394,41	1.153,60	753,36	648,48	452,58	225,98

Giriş havası °C	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
sıcaklık °F	41	50	59	68	77	86	95	104	113	112
Performans %	0,85	1,03	1,02	1	0,93	0,85	0,8	0,72	0,6	0,52

Basıncılı hava	bar(g)	6	7	8	9	10	11
Giriş basıncı	psi(g)	87	101	116	130	145	159
Performans %		0,78	0,85	1	1,1	1,16	1,26

Sürdürülebilir Ekolojik Çevre için Azot Gazınızı Kendiniz Üretin!



*Üretim alanında; %99,9999
saflığa kadar ultra saf azot
gazı üreterek en yüksek
saflıktaki azot ihtiyacınızı
MİNİMUM ENERJİ maliyet ile
karşılایn.*

GELECEĞİN ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜMLERİ BURADA!





Maxdryer



 Aykosan Sanayi Sitesi Çarşı Blok No : 22
İkitelli - İSTANBUL-TÜRKİYE

Bizi Takip Edin



 www.maxdryer.com

 info@maxdryer.com

 +90 212 809 19 19