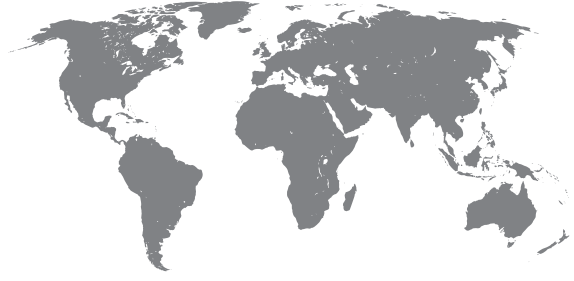


# AAG<sup>®</sup>



AIR & GAS FILTRATION, SEPARATION SOLUTIONS



**NITROBOX & AIRBOX  
GAZ ÜRETİM SİSTEMLERİ**

# NEDEN AAG TEKNOLOJİSİNİ SEÇMELİSİNİZ!

- ▶ 1986'DAN GÜNÜMÜZE TEKNOLOJİ ÜRETEN FİRMA
- ▶ DÜNYA ÇAPINDA YENİLİKÇİ PATENTLİ ÜRÜNLER
- ▶ SEKTÖRDE EN FAZLA REFERANSA SAHİP YERLİ ÜRETİM
- ▶ KONUSUNDA UZMAN SATIŞ ÖNCESİ VE SONRASI TEKNİK PERSONEL
- ▶ 30 ÜLKEYE İHRACAT / GENİŞ SERVİS AĞI



# NEDEN NITROBOX/AIRBOX GAZ ÜRETİM SİSTEMLERİNİ SEÇMELİSİNİZ!

GELENEKSEL SİSTEM  
YERLEŞİM PLANI

20m<sup>2</sup>

NITROBOX / AIRBOX  
YERLEŞİM PLANI

4.84m<sup>2</sup>

%75 YER  
KAZANIMI

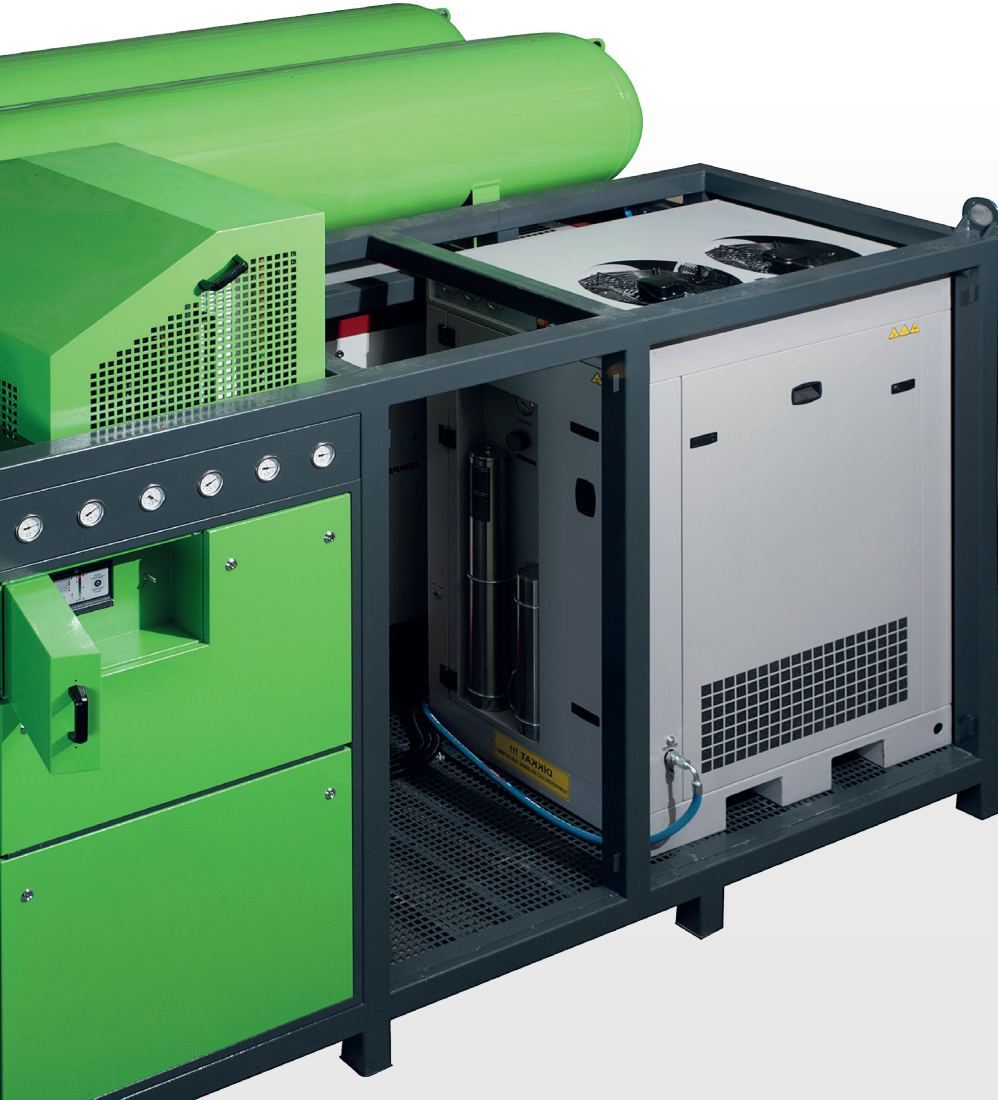
## NITROBOX / AIRBOX GAZ ÜRETİM ÇÖZÜMLERİ



**AAG MAKİNA** yeni nesil **NITROBOX** / **AIRBOX** azot ve kuru hava üretim küpleri birbirine uyumlu ekipmanlar ile kompakt yapıda üretilmiştir.

Geleneksel üretim sistemlerinden farklı olarak dünyada bir ilk gerçekleştirilmiştir. En az **15m<sup>2</sup>** den **30m<sup>2</sup>** ye kadar olan taban alanı ihtiyacını **4,84m<sup>2</sup>** den **9,2m<sup>2</sup>** ye kadar azaltarak **%75** alan tasarrufu sağlamıştır.

**NITROBOX** / **AIRBOX** gaz üretim sistemlerinin tesis ömrü en az **10** yıldır.



► Üretilen azotun  
saflık değeri **%99,999**  
%0,001 oksijen (10 PPM)





**TEK PERİYODİK  
BAKIM ZAMANI**

**4000  
SAAT**

**TEK PLC İLE KONTROL**

**EKONOMİK**  $1,1 - 1,3 \text{ kW/Nm}^3$   
%75 Daha Az Taban Alanı

**KENDİ  
AZOTUNUZU  
KOLAYCA  
ÜRETİN**

- ▶ Tüm ekipmanlar tek PLC ile kontrol edilmektedir.
- ▶ Tüm ekipmanların periyodik bakım zamanı 4000 saatte bir ve aynı günde tek servis tarafından yapılmaktadır.



# NITROBOX

2200/4200/6200/8200

# N<sub>2</sub>



MODEL	AÇIKLAMA	TABAN ALANI	E / B / Y
NITROBOX 2200	2 MANIFOLT/GÜN 200 BAR 10Nm <sup>3</sup> /saat	4,8 m <sup>2</sup>	2200x2200x2500
NITROBOX 4200	4 MANIFOLT/GÜN 200 BAR 20Nm <sup>3</sup> /saat	5,5 m <sup>2</sup>	2200x2500x2500
NITROBOX 6200	6 MANIFOLT/GÜN 200 BAR 30Nm <sup>3</sup> /saat	7 m <sup>2</sup>	2200x3200x2700
NITROBOX 8200	8 MANIFOLT/GÜN 200 BAR 40Nm <sup>3</sup> /saat	9,2 m <sup>2</sup>	2200x4200x2700

# NITROBOX H

3200/6200/9200/12.200

N<sub>2</sub>



MODEL	AÇIKLAMA	TABAN ALANI	E / B / Y	
NITROBOX H 3200	3 MANIFOLT/GÜN 200 BAR	15Nm <sup>3</sup> /saat	4,5 m <sup>2</sup>	1800x2500x2500
NITROBOX H 6200	6 MANIFOLT/GÜN 200 BAR	30Nm <sup>3</sup> /saat	5,5 m <sup>2</sup>	2000x2750x2500
NITROBOX H 9200	9 MANIFOLT/GÜN 200 BAR	45Nm <sup>3</sup> /saat	6 m <sup>2</sup>	2000x3000x2500
NITROBOX H 12.200	12 MANIFOLT/GÜN 200 BAR	60Nm <sup>3</sup> /saat	6,5 m <sup>2</sup>	2000x3250x2500

# NITROBOX

## 240/440/640/840

# N<sub>2</sub>



MODEL	AÇIKLAMA	TABAN ALANI	E / B / Y
NITROBOX 240	2 MANIFOLT/GÜN 40 BAR 10Nm <sup>3</sup> /saat	4,8 m <sup>2</sup>	2200x2200x2500
NITROBOX 440	4 MANIFOLT/GÜN 40 BAR 20Nm <sup>3</sup> /saat	5,5 m <sup>2</sup>	2200x2500x2500
NITROBOX 640	6 MANIFOLT/GÜN 40 BAR 30Nm <sup>3</sup> /saat	7 m <sup>2</sup>	2200x3200x2500
NITROBOX 840	8 MANIFOLT/GÜN 40 BAR 40Nm <sup>3</sup> /saat	9,2 m <sup>2</sup>	2200x4200x2500



# NITROBOX

## NITROBOX GAZ ÜRETİM SİSTEMLERİ İLE YAPILAN KESİM ÖRNEKLERİ



Saflık : %99,999  
Lazer Mak. Gücü : 6 kW  
Malzeme : 20mm Paslanmaz



Saflık : %99,999  
Lazer Mak. Gücü : 6 kW  
Malzeme : 20mm Paslanmaz



Saflık : %99,999  
Lazer Mak. Gücü : 4 kW  
Malzeme : 6mm DKP



Saflık : %99,999  
Lazer Mak. Gücü : 4 kW  
Malzeme : 6mm DKP



Saflık : %99,999  
Lazer Mak. Gücü : 4 kW  
Malzeme : 6mm DKP



Saflık : %99,999  
Lazer Mak. Gücü : 4 kW  
Malzeme : 6mm Paslanmaz

# AIRBOX

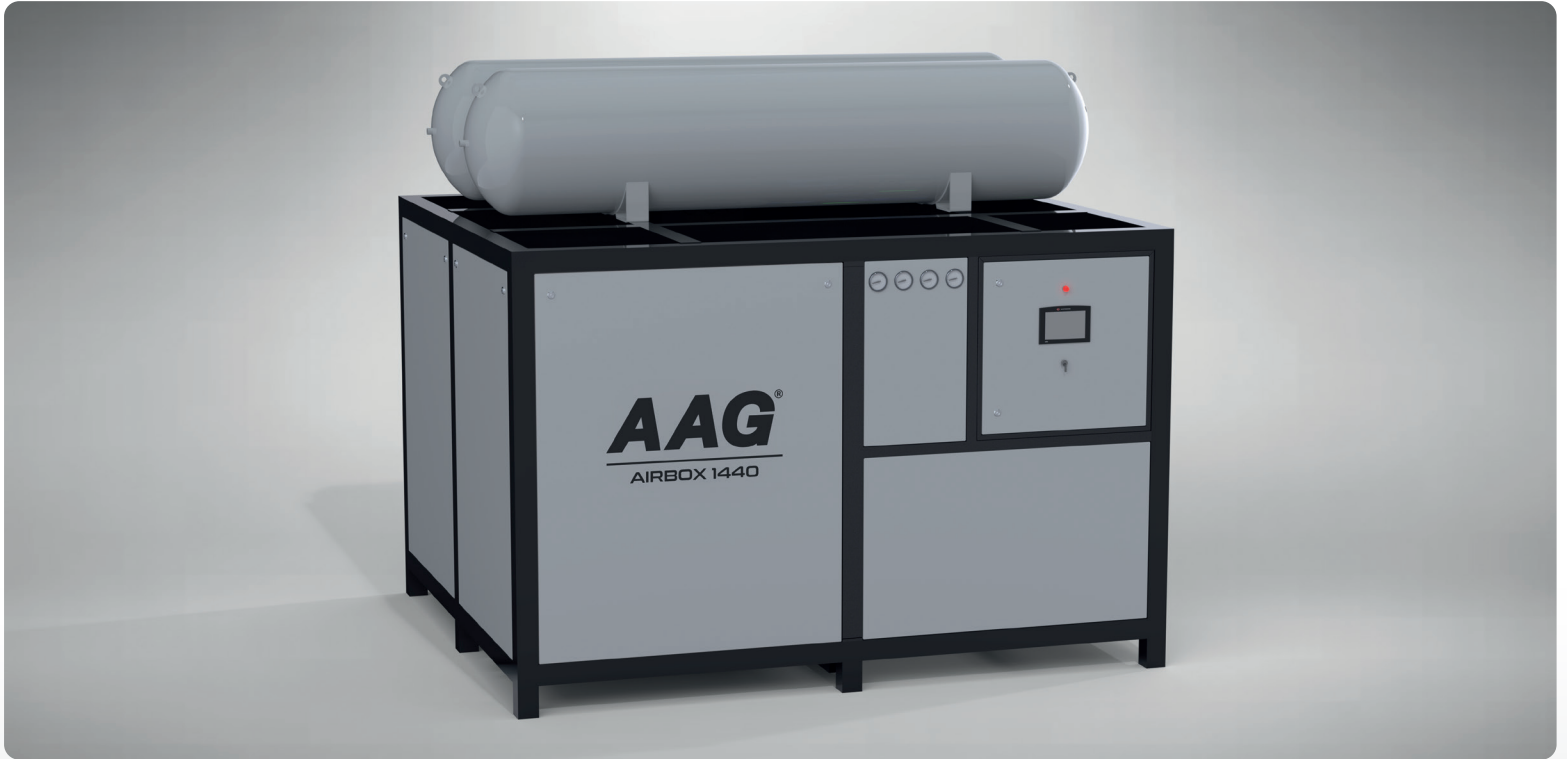
## LAZER KESİM MAKİNALARI İÇİN KURU HAVA ÜRETİM TESİSİ

- ▶ 1 manifold kuru hava  $120\text{Nm}^3$ 'tür ve yaklaşık olarak 31 Kwh elektrik bedeline mâl olmaktadır.
- ▶ Basınçlı çiylenme noktası  $-70^\circ\text{C}$ 'dir.
- ▶ Tüm ekipmanlar tek PLC ile kontrol edilmektedir.
- ▶ Tüm ekipmanların periyodik bakım zamanı 4000 saatte bir ve aynı günde tek servis tarafından yapılmaktadır.



# AIRBOX

1440/1440L



MODEL	AÇIKLAMA		TABAN ALANI	E / B / Y
AIRBOX 1440	14 MANIFOLT/GÜN 40 BAR	70Nm <sup>3</sup> /saat	4,8 m <sup>2</sup>	2200x2200x2500
AIRBOX 1440L	21 MANIFOLT/GÜN 40 BAR	105Nm <sup>3</sup> /saat	5,7 m <sup>2</sup>	2200x2600x2700

40 BAR (G) KURU HAVA SİSTEMİ İLE KESİM YAPILAN MALZEME KALINLIKLARI:

Siyah Sac: 0,5 - 10 mm / Alüminyum Sac: 0,5 - 20 mm / Paslanmaz Sac: 0,5 - 5 mm

# REFERANS TEZGAHLARIMIZ

**DURMA**



**DENER**



**ERMAKSAN**  
METAL FABRICATING MACHINERY



**AJAN**<sup>®</sup>

**Bystronic**



**MITSUBISHI  
LASER**

**AMADA**



**Prima  
Power**



**LASER & SYSTEMS**



# REFERANSLARIMIZ



**AAG**<sup>®</sup>  
BASINÇLI HAVA SİSTEMLERİ SAN.ve TİC.LTD.ŞTİ



📍 Merkez Mah.İdris Köşkü Cad. Kutucu Sok.

No: 3 Pierre Loti EYÜP - İSTANBUL / TURKEY

☎ 444 73 85 📠 +90 (212) 563 83 55

🌐 [www.aagmakina.com](http://www.aagmakina.com) ✉ [info@aagmakina.com](mailto:info@aagmakina.com)



Rev. No: 007 Rev. Tarihi: 05.11.2019