



Fabrika
1. Org. San. Böl. 8. Cd No:23 Yeşilyurt, Malatya, Türkiye

Telefon +90 422 336 85 66
Mobil +90 538 382 93 41

[f /teknomaxbaca](#) [i /teknomaxbaca](#) [in /teknomax-baca-ve-havalandirma-sistemleri](#)



www.teknomaxbaca.com

Doğalgaz Baca Sistemleri
Tek Cıdarlı Baca Sistemleri
Çift Cıdarlı Baca Sistemleri

Mekanik Havalandırma Sist.
Kare, Elips ve Spiro Hava Kanal Sistemleri
VRF, VRV Klimalandırma Sistemleri



www.teknomaxbaca.com

Çeyrek asra yakın tecrübe ile...

OVA HAVALANDIRMA, 1999 yılında hava kanalı üretim atolyesi olarak kuruldu.

OVA HAVALANDIRMA ticari yolculuğu boyunca, işine olan saygısının bir yansıması olarak üretimde kalite odaklı olması, titiz çalışması neticesinde kısa sürede Doğu ve Güneydoğu Anadolu bölgesinde endüstriyel havalandırma çözümlerinde aranan tedankçi firma konumunda olmuştur.

2014 yılındaki yatırımlarını ve üretim kapasitesini arttıran firmamız, kaliteden ödün vermemek için Türkiye'de hava kanalı ve baca içeren ve bir çok saygın projelerde tercih edilen sayılı firmalardan biri olmuştur.

Havalandırma ve mekanik sistemler alanındaki birikimi ile baca sektöründe gelişen pazarı dikkate alan firmamız, 2015 yılında bölgesindeki ilk, **tam robot hava kanalı üretim hattını** da kurarak, faaliyetleri- ne devam etmiştir.

Çeyrek asra yakın olan varoluşumuz süresince, edinilen deneyimin, olgunlaşmanın, büyümenin, güçlenmenin tek dayanağı, müşterilerin firmamıza ve ürünlerine duyduğu güven olmuştur.

2020 yılında fabrika ve makina yatırımlarını arttıran firmamız, TEKNOMAX markası ile daha da güçlenerek yoluna devam etmiştir.

Bugün firmamız, 7.500 m² kapalı alana sahip üretim tesislerinde, yıllık 170.000 m² doğalgaz baca sistemleri, hava kanalı, havalandırma, klimalandırma cihazları ve bunlara bağlı elemanlara yönelik üretim ve montaj hizmetlerini tek elden vermektedir.

Saygılarımızla...

Yerli Üretim
Üretimde 25. Yıl



Doğalgaz Baca Sistemleri



Tek Cidarlı
Baca Sistemleri



Çift Cidarlı
Baca Sistemleri



Kaskad
Baca Sistemleri

Mekanik Havalandırma Sistemleri



Prizmatik (Kare)
Hava Kanal Sistemleri



Spiro (Oval)
Hava Kanal Sistemleri



Elips
Hava Kanal Sistemleri



VRF, VRV
Merkezi Klima Sistemleri

İçindekiler



TEKNOMAX GİRİŞ	0
HAKKIMIZDA	0
TEKNOMAX ÜRÜN VE HİZMETLER	1
İÇİNDEKİLER	2 - 3
DOĞALGAZ BACA SİSTEMLERİ	4 - 5
1- TEK CİDARLI BACA SİSTEMLERİ	6 - 8
TEK CİDARLI BACA ASTAR ET KALINLIK TABLOLARI	9 - 11
2- ÇİFT CİDARLI BACA SİSTEMLERİ	12 - 14
ÇİFT CİDARLI BACA ASTAR ET KALINLIK TABLOLARI	15 - 17
3- KASKAD BACA SİSTEMLERİ	18 - 20
KASKAD BACA ASTAR ET KALINLIK TABLOLARI	20 - 21
MEKANİK HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ	22 - 23
4- PRİZMATİK (KARE) HAVA KANAL SİSTEMLERİ	24 - 25
5- SİRO (OVAL) HAVA KANAL SİSTEMLERİ	26 - 27
6- ELİPS HAVA KANAL SİSTEMLERİ	28 - 29
7- VRF, VRV İKLİMLENDİRME SİSTEMLERİ	30 - 31
BİZİMLE ÇALIŞANLAR - SERTİFİKALAR	32
BAZI PROJELER	33

Doğalgaz Baca Sistemleri

Yıllık 75.000 m üretim ve montaj kapasitesi

TEKNOMAX, 25 yılı varan süredir mekanik havalandırma sistemleri üreticileri arasında yer almaktadır. Kalitesi CE ve TSE tarafından onaylanmış ürünleri üretmekte veya tedarik etmektedir.

Hızlı üretim ve pazarlama ağı ile tek veya çift cidarlı baca sistemleri, kaskada baca sistemleri, çöp ve çamaşır şutu sistemleri vb. ürün gamıyla Türkiye'nin her noktasına ve bölgemizdeki ülkelere bu ürünleri sevk ederek projelerine göre montajını tek elden tamamlamaktadır.

Tek Cidarlı
Baca
Sistemleri

Çift Cidarlı
Baca
Sistemleri

Kaskad
Baca
Sistemleri

Tek Cidarlı Baca Sistemleri

Modern üretim teknolojileri ile **AISI 316 L** kalite paslanmaz çelikten imal edilen sistemlerdir. Özel CNC tezgahlarda kesilen baca bileşenleri sürekli **TIG** veya **PLAZMA** kaynak teknolojisi ile birleştirilir.

Baca bağlantılarındaki özel muf yapısı sayesinde bacayı oluşturan elemanlar birbirleriyle mükemmel bir yoğunlaşma suyu ve atık gaz sızdırmazlığı sağlayacak şekilde bağlanır.

Birleşme yerlerinde kullanılan harici bağlantı kelepçeleri sızdırmazlığı ve mukavemeti maksimum güvence altına alır.

Yakıt	Doğalgaz, petrol veya katı yakıtlar
Çelik Malzeme	AISI 316 L (1.4404) veya AISI 304 (1.4301)
Çelik Sac Kalınlığı	0,40 mm - 1,00 mm
Çap Aralığı	Ø100 mm - Ø1200 mm Çap
Çalışma sıcaklığı	≤ 500 °C
İzolasyon	Yok
Dış Cidar	Yok
Basınç sınıfı	N1-P1-H1 sistemlere uygun
Kondens direnci	W – Islak çalışma koşulları için uygun
Kurum yangını direnci	Kurum yangınına karşı dirençli
Korozyon dayanımı	Vm korozyon dayanımı
Bağlantı	Birbirine Mufliu Contalı Geçme
Kaynak	Sürekli TIG / WIG
Sertifikalar	TSE (EN 1856-1) CE (EN 1856-1:2009)



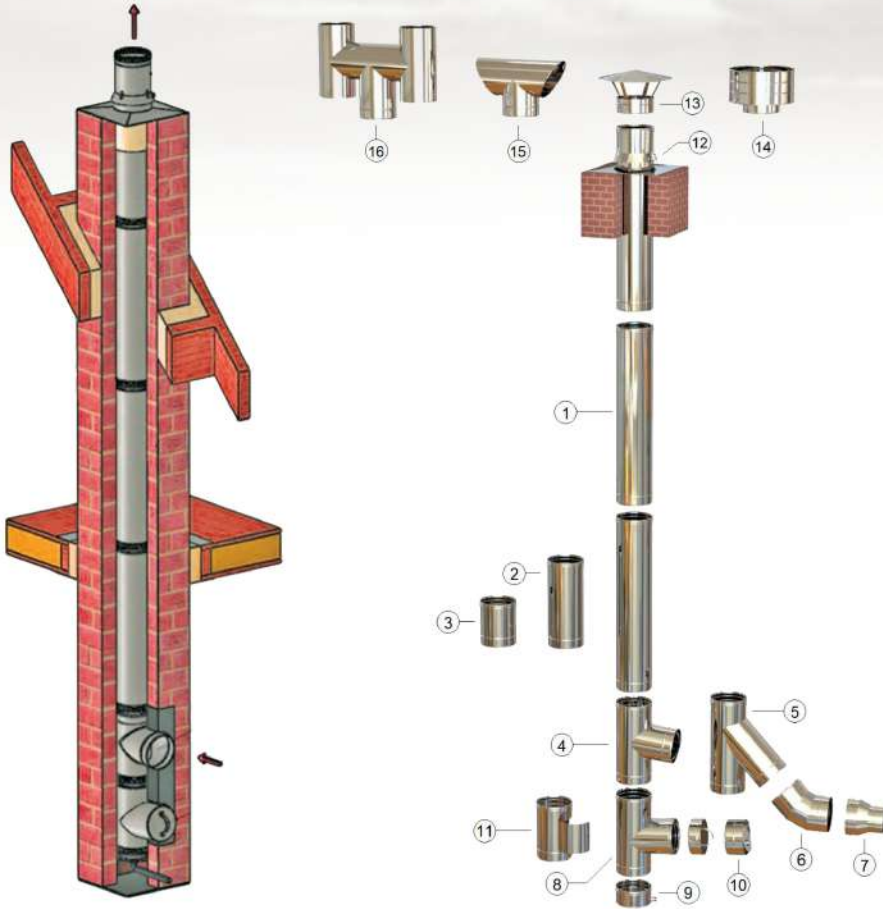
KULLANIM ALANLARI

- Şaft içi baca sistemleri
- Kaskad baca sistemleri
- Baca renovasyon işlemleri
- Davlumbaz atık gaz sistemleri
- Havalandırma sistemleri
- Proses cihazlara alt atık gaz sist.

- Şaft içerisinden geçen eski ve yeni binalarda kullanılır.
- **EN 1856-1** standartlarına uygun olup, **CE** işareti taşımaktadır.
- **AISI 316 L - AISI 304** paslanmaz çelikten mamüldür.
- **100mm - 1200mm** çapları arasında **45°** çap seçeneği ile üretilmektedir.
- **0,40mm - 1,00mm** kalınlıklarda üretilmektedir.
- Gaz - Sıvı - Katı yakıtlı yakıcı cihazlar için uygundur.
- Yüksek sıcaklığa sahip olan tesislerde **400° - 500°** sıcaklıklara uygundur.



Yerli Üretim
Üretimde 25. Yıl



- | | | |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1. Düz Modül (1 Metre) | 6. Dirsek Modül (45 °C Derece) | 11. Kapaklı Temizleme Modülü |
| 2. Düz Modül (50 Cm) | 7. Dış Dirsek | 12. Adaptör Modül |
| 3. Düz Modül (25 Cm) | 8. Temizleme Modülü (T Modül) | 13. Yağmur Korumalı Şapka |
| 4. T Modül (85 °C Derece) | 9. Yoğuşma Toplayıcı Modül | 14. Rüzgar Korumalı Şapka |
| 5. T Modül (45 °C Derece) | 10. Temizleme Modülü Kapağı | 15. Yağmur Koruma T Modül |
| | | 16. Yağmur Koruma H Modül |

TEK CİDARLI - POZİTİF SİSTEM (P1) BACA TİPLERİ

0,40 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi	Yoğuşma Dayanımı	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı	Çap Aralığı
TEKNOMAX - T	PS-4	TS EN 1856-1	T200	P1: Pozitif	W: Islak D: kuru	Vm	L50040	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - T	PS-4	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50040	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - T	PS-4	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50040	0100	Ø451 - Ø600

0,50 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi	Yoğuşma Dayanımı	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı	Çap Aralığı
TEKNOMAX - T	PS-5	TS EN 1856-1	T200	P1: Pozitif	W: Islak D: kuru	Vm	L50050	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - T	PS-5	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50050	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - T	PS-5	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50050	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - T	PS-5	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50050	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - T	PS-5	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50050	0200	Ø901 - Ø1200

0,60 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi	Yoğuşma Dayanımı	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı	Çap Aralığı
TEKNOMAX - T	PS-6	TS EN 1856-1	T200	P1: Pozitif	W: Islak D: kuru	Vm	L50060	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - T	PS-6	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50060	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - T	PS-6	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50060	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - T	PS-6	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50060	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - T	PS-6	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50060	0200	Ø901 - Ø1200

0,80 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi	Yoğuşma Dayanımı	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı	Çap Aralığı
TEKNOMAX - T	PS-8	TS EN 1856-1	T200	P1: Pozitif	W: Islak D: kuru	Vm	L50080	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - T	PS-8	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50080	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - T	PS-8	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50080	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - T	PS-8	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50080	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - T	PS-8	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50080	0200	Ø901 - Ø1200

1,00 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi	Yoğuşma Dayanımı	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı	Çap Aralığı
TEKNOMAX - T	PS-10	TS EN 1856-1	T200	P1: Pozitif	W: Islak D: kuru	Vm	L50100	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - T	PS-10	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50100	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - T	PS-10	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50100	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - T	PS-10	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50100	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - T	PS-10	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50100	0200	Ø901 - Ø1200



TEK CİDARLI - NEGATİF SİSTEM (N1) BACA TİPLERİ

Yerli Üretim
Üretimde 25. Yıl

0,40 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yarısı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - T	NS-4	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50040	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - T	NS-4	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50040	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - T	NS-4	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50040	0100	Ø451 - Ø600

0,50 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yarısı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - T	NS-5	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50050	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - T	NS-5	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50050	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - T	NS-5	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50050	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - T	NS-5	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50050	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - T	NS-5	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50050	0200	Ø901 - Ø1200

0,60 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yarısı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - T	NS-6	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50060	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - T	NS-6	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50060	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - T	NS-6	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50060	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - T	NS-6	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50060	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - T	NS-6	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50060	0200	Ø901 - Ø1200

0,80 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yarısı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - T	NS-8	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50080	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - T	NS-8	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50080	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - T	NS-8	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50080	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - T	NS-8	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50080	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - T	NS-8	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50080	0200	Ø901 - Ø1200

1,00 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yarısı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - T	NS-10	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50100	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - T	NS-10	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50100	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - T	NS-10	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50100	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - T	NS-10	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50100	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - T	NS-10	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50100	0200	Ø901 - Ø1200

TEK CİDARLI - NEGATİF SİSTEM (N1) KATI YAKITLI (D) BACA TİPLERİ

0,40 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yarısı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - T	NSD-4	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50040	G50	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - T	NSD-4	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50040	G75	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - T	NSD-4	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50040	G100	Ø451 - Ø600

0,50 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yarısı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - T	NSD-5	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50050	G50	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - T	NSD-5	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50050	G75	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - T	NSD-5	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50050	G100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - T	NSD-5	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50050	G200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - T	NSD-5	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50050	G200	Ø901 - Ø1200

0,60 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yarısı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - T	NSD-6	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50060	G50	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - T	NSD-6	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50060	G75	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - T	NSD-6	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50060	G100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - T	NSD-6	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50060	G200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - T	NSD-6	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50060	G200	Ø901 - Ø1200

0,80 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yarısı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - T	NSD-8	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50080	G50	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - T	NSD-8	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50080	G75	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - T	NSD-8	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50080	G100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - T	NSD-8	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50080	G200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - T	NSD-8	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50080	G200	Ø901 - Ø1200

1,00 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yarısı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - T	NSD-10	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50100	G50	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - T	NSD-10	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50100	G75	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - T	NSD-10	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50100	G100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - T	NSD-10	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50100	G200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - T	NSD-10	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50100	G200	Ø901 - Ø1200



Çift Cidarlı Baca Sistemleri

Sistem çift cidarlıdır. Atık gaz ile temas eden tüm yüzeyler **AISI 316 L** paslanmaz çelikten imal edilmektedir. Dış cidarlar ise isteğe ve proje şartlarına göre **AISI 304** kalite paslanmaz çelik, alüminyum veya alüminize çelikten imal edilebilmektedir.

İki cidar arasında izolasyon malzemesi olarak **30mm** veya **50mm** kalınlığında **kaya yünü** kullanılmaktadır. Kaya yünü, iç ve dış cidar arasına modülün muf kısmına kadar sürekli ve sıkı bir yapıda olacak şekilde yerleştirilir. Böylelikle iç ve dış cidarlar birbirlerine bağlandıkları için bacanın statik ve mekanik mukavemeti artar. Bacada iki cidar arasında metal sabitleyiciler kullanılmadığından ısı köprüleri oluşturmazsınız, kazan baca bağlantısından, baca şapkasına kadar homojen bir ısı izolasyon sağlanır.

Sistem kendi içerisinde ısıl genleşmeleri kompanze edecek şekilde tasarlanmıştır.

Sistem içerisinde geçen baca gazı sıcaklığı dış ortama iletilmediğinden yoğunlaşma oranı düşük, baca verimliliği ve yakıt tasarrufu yüksektir.

Özel CNC tezgahlarda kesilen baca bileşenleri sürekli **TIG** ve ya **PLAZMA** kaynak teknolojisi ile birleştirilir. Baca bağlantılarındaki özel muf yapısı sayesinde bacayı oluşturan elemanlar birbirleriyle mükemmel bir yoğunlaşma suyu ve atık gaz sızdırmazlığı sağlayacak şekilde bağlanır.

Birleşme yerlerinde kullanılan harici bağlantı kelepçeleri sayesinde sızdırmazlık ve mukavemet maksimum güvence altına alınır.

Yakıt	Doğalgaz, petrol veya katı yakıtlar
İç Cidar Malzeme	AISI 316 L (1.4404)
Dış Cidar Malzeme	AISI 304 (1.4301)
İç Cidar Sac Kalınlığı	0,50 mm
Dış Cidar Sac Kalınlığı	0,40 mm - 1,00 mm
Çap Aralığı	Ø100 mm - Ø1200 mm Çap
Çalışma sıcaklığı	≤ 600 °C
Basınç sınıfı	N1-P1-H1 sistemlere uygun
Kondens direnci	W - Islak çalışma koşulları için uygun
Kurum yangını direnci	Kurum yangınına karşı dirençli
Korozyon dayanımı	Ym korozyon dayanımı
Bağlantı	Birbirine Mufu Contalı Geçme
Kaynak	Sürekli TIG / WIG
Sertifikalar	TSE (EN 1856-1) CE (EN 1856-1:2009)

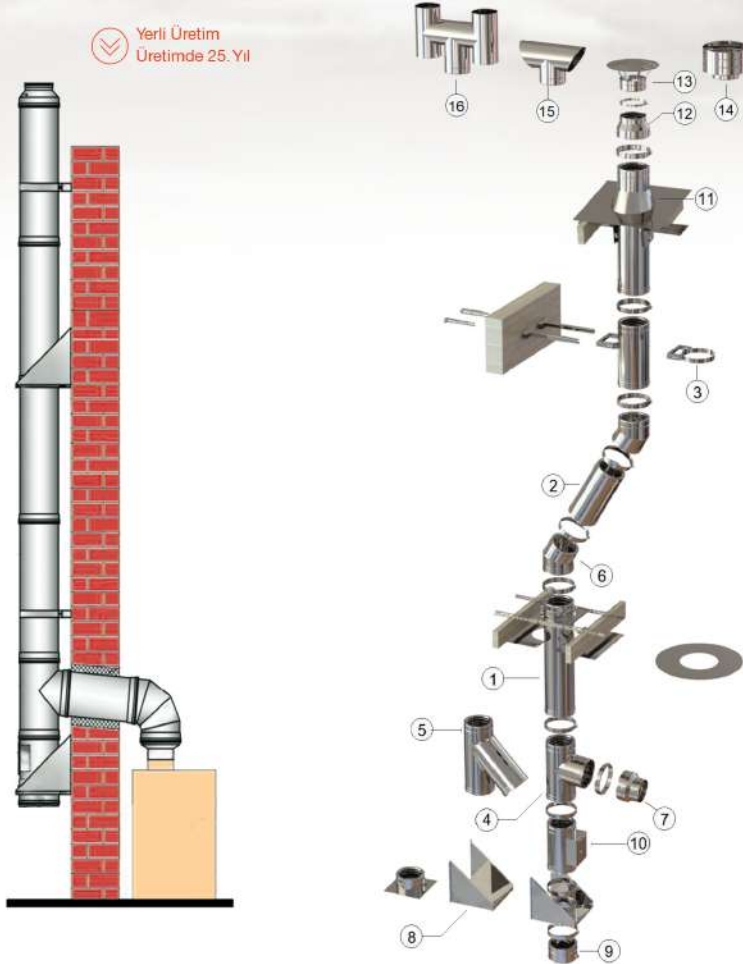
KULLANIM ALANLARI

- Bina dışı baca sistemleri
- Buhar ve kızgın yağ kazanları
- Haddaneler, ertirme potaları
- Ram makineleri
- Boya ve kurutma tınları
- İçerisinden yüksek sıcaklıkta atık gaz geçen proses ve davlumbaz sistemleri

- Baca sistemi şaftı içerisinden ve şaft dışından geçen sistemlerde kullanılır.
- **EN 1856-1** standartlarına uygun olup, **CE** işareti taşımaktadır.
- İç cidar malzemesi **AISI 316 L** paslanmaz çelikten mamüldür.
- Dış cidar malzemesi galvaniz, alüminyum, paslanmaz çelikten mamüldür.
- **100mm - 1200mm** çapları arasında **45°** çap seçeneği ile üretilmektedir.
- **0,40mm - 1,00mm** kalınlıklarda üretilmektedir.
- Gaz - Sıvı - Katı yakıtlı yakıcı cihazlar için uygundur.
- Yüksek sıcaklığa sahip olan tesislerde **450° - 600°** sıcaklıklara uygundur.



Yerli Üretim
Üretimde 25. Yıl



- | | | |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 1. Düz Modül (1 Metre) | 6. Dirsek Modül (30 °C Derece) | 11. Jet Cup |
| 2. Düz Modül (50 Cm) | 7. Dış Dirsek | 12. Adaptör Modül |
| 3. Duvar Kelepçesi | 8. Temizleme Modülü (T Modül) | 13. Yağmur Korumalı Şapka |
| 4. T Modül (90 °C Derece) | 9. Yoğuşma Toplayıcı Modül | 14. Rüzgar Korumalı Şapka |
| 5. T Modül (45 °C Derece) | 10. Kapaklı Temizleme Modülü | 15. Yağmur Koruma T Modül |
| | | 16. Yağmur Koruma H Modül |

ÇİFT CİDARLI - POZİTİF SİSTEM (P1) BACA TİPLERİ

0,40 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi	Yoğuşma Dayanımı	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	PD-4	TS EN 1856-1	T200	P1: Pozitif	W: Islak D: kuru	Vm	L50040	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	PD-4	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50040	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	PD-4	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50040	0100	Ø451 - Ø600

0,50 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi	Yoğuşma Dayanımı	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	PD-5	TS EN 1856-1	T200	P1: Pozitif	W: Islak D: kuru	Vm	L50050	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	PD-5	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50050	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	PD-5	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50050	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - C	PD-5	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50050	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - C	PD-5	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50050	0200	Ø901 - Ø1200

0,60 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi	Yoğuşma Dayanımı	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	PD-6	TS EN 1856-1	T200	P1: Pozitif	W: Islak D: kuru	Vm	L50060	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	PD-6	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50060	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	PD-6	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50060	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - C	PD-6	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50060	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - C	PD-6	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50060	0200	Ø901 - Ø1200

0,80 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi	Yoğuşma Dayanımı	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	PD-8	TS EN 1856-1	T200	P1: Pozitif	W: Islak D: kuru	Vm	L50080	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	PD-8	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50080	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	PD-8	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50080	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - C	PD-8	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50080	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - C	PD-8	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50080	0200	Ø901 - Ø1200

1,00 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi	Yoğuşma Dayanımı	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	PD-10	TS EN 1856-1	T200	P1: Pozitif	W: Islak D: kuru	Vm	L50100	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	PD-10	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50100	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	PD-10	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50100	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - C	PD-10	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50100	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - C	PD-10	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50100	0200	Ø901 - Ø1200



ÇİFT CİDARLI - NEGATİF SİSTEM (N1) BACA TİPLERİ



0,40 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yararlı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	ND-4	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50040	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	ND-4	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50040	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	ND-4	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50040	0100	Ø451 - Ø600

0,50 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yararlı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	ND-5	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50050	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	ND-5	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50050	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	ND-5	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50050	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - C	ND-5	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50050	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - C	ND-5	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50050	0200	Ø901 - Ø1200

0,60 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yararlı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	ND-6	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50060	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	ND-6	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50060	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	ND-6	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50060	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - C	ND-6	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50060	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - C	ND-6	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50060	0200	Ø901 - Ø1200

0,80 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yararlı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	ND-8	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50080	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	ND-8	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50080	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	ND-8	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50080	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - C	ND-8	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50080	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - C	ND-8	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50080	0200	Ø901 - Ø1200

1,00 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yararlı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	ND-10	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50100	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	ND-10	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50100	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	ND-10	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50100	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - C	ND-10	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50100	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - C	ND-10	TS EN 1856-1	T400	N1	W	Vm	L50100	0200	Ø901 - Ø1200

ÇİFT CİDARLI - NEGATİF SİSTEM (N1) KATI YAKITLI (D) BACA TİPLERİ

0,40 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yararlı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	NDD-4	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50040	G50	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	NDD-4	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50040	G75	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	NDD-4	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50040	G100	Ø451 - Ø600

0,50 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yararlı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	NDD-5	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50050	G50	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	NDD-5	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50050	G75	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	NDD-5	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50050	G100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - C	NDD-5	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50050	G200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - C	NDD-5	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50050	G200	Ø901 - Ø1200

0,60 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yararlı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	NDD-6	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50060	G50	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	NDD-6	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50060	G75	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	NDD-6	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50060	G100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - C	NDD-6	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50060	G200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - C	NDD-6	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50060	G200	Ø901 - Ø1200

0,80 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yararlı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	NDD-8	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50080	G50	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	NDD-8	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50080	G75	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	NDD-8	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50080	G100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - C	NDD-8	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50080	G200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - C	NDD-8	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50080	G200	Ø901 - Ø1200

1,00 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi N1: Negatif	Yoğuşma Dayanımı W: Islak D: kuru	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı G: var D: yok Yararlı maddelere uzaklık (mm)	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	NDD-10	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50100	G50	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	NDD-10	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50100	G75	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	NDD-10	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50100	G100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - C	NDD-10	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50100	G200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - C	NDD-10	TS EN 1856-1	T400	N1-D	W	Vm	L50100	G200	Ø901 - Ø1200



Yerli Üretim
Üretimde 35. Yıl

Kaskad (Hermetik) Baca Sistemleri

Sistem, modern ısıtma cihazlarının kullanıldığı düşük baca gazı sıcaklığına sahip ve yoğunmalı sistemlerin tekli veya kaskad bağlantılı, hermetik kombi cihazlarının tekli veya çoklu bağlantılı pozitif basınçlı baca uygulamalarında kullanılır.

İmalat şekli ve geçme sistemi bakımından SSW sistemi ile aynı özelliklere sahiptir, tek farkı baca bağlantıları sızdırmazlığının hazır özel contalar kullanılarak sağlanmasıdır. Baca modülleri Ø80 ile Ø700 mm arasındaki çaplarda üretilmektedir.

Kaskada baca sistemlerinde ısıl kapasiteye bağlı olmaksızın tek bir bacaya maksimum **9 cihaz** bağlanabilmektedir.

Cihazların yatay baca bağlantılarının toplandığı kollektör de mutlaka cihazlardan ana Tee ye yukarı doğru **%3 eğim** verilmelidir. Bu sayede atık gaz hızlanarak gitmesi sağlanarak atık gaz tahliyesi kolaylaştırılırken, yoğunlaşma suyu da yatay kollektörde birikmeden yatay drenaj dan atılabilmektedir.

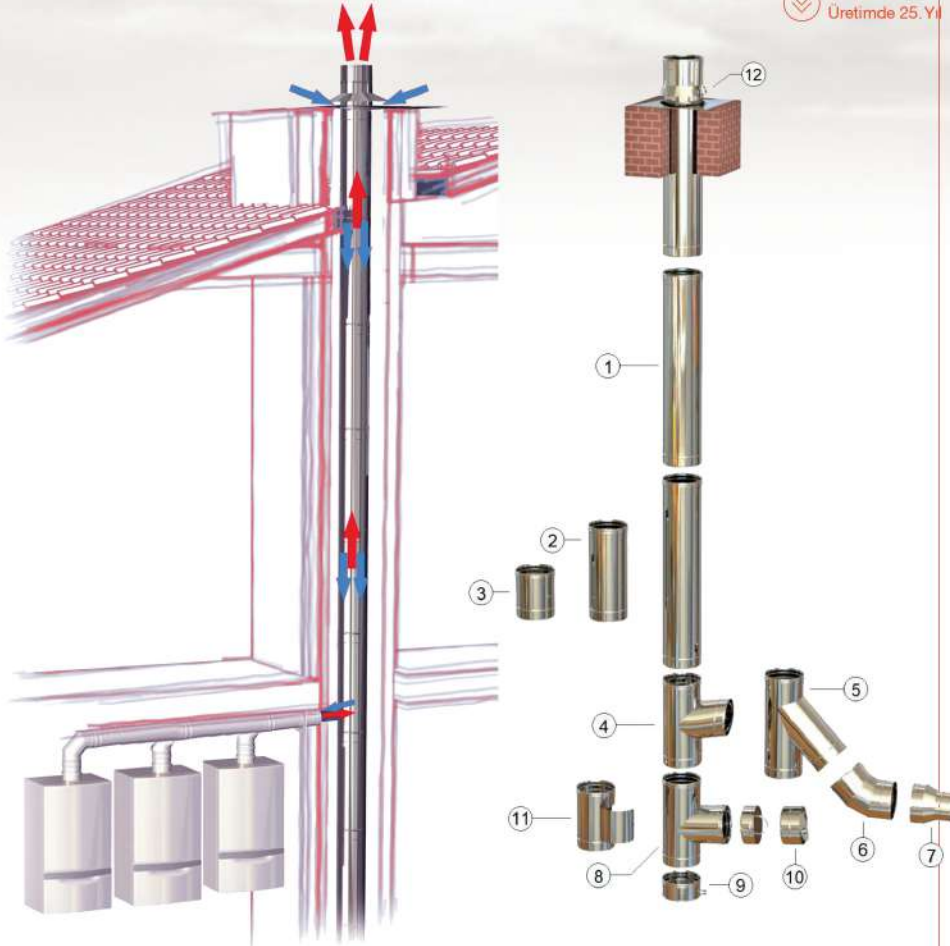
Yakıt	Doğalgaz, LPG, fuel oil, gaz yağı
İç Cidar Malzeme	AISI 316 L (1.4404)
Dış Cidar Malzeme	AISI 304 (1.4301)
İç Cidar Sac Kalınlığı	0,50 mm
Dış Cidar Sac Kalınlığı	0,40 mm - 1,00 mm
Çap Aralığı	Ø100 mm - Ø1200 mm Çap
Çalışma sıcaklığı	≤ 200 °C
Basınç sınıfı	P1 sistemlere uygun
Kondens direnci	W – Islak çalışma koşulları için uygun
Kurum yangını direnci	0 (yok)
Korozyon dayanımı	Vm korozyon dayanımı
Bağlantı	Birbirine Mufliu Contalı Geçme
Kaynak	Sürekli TIG / WIG
Sertifikalar	TSE (EN 1856-1) CE (EN 1856-1:2009)

KULLANIM ALANLARI

- Doğalgaz, LPG, fuel oil, gaz yağı yakan ıslak (W) sistemler
- Yoğuşmalı, hermetik cihazların baca sistemleri
- 200 Pa basınçlı fan ve cihazların proses atış bacaları

- Baca sistemi şaft içerisinden ve şaft dışından geçen sistemlerde kullanılır.
- EN 1856-1 standartlarına uygun olup, CE işareti taşımaktadır.
- İç cidar malzemesi AISI 316 L paslanmaz çelikten mamüldür.
- Dış cidar malzemesi galvaniz, alüminyum, paslanmaz çelikten mamüldür.
- 100mm – 1200mm çapları arasında 45° çap seçeneği ile üretilmektedir.
- 0,40mm - 1,00mm kalınlıklarda üretilmektedir.
- Gaz yakıtlı yoğunmalı cihazlar için uygundur.



- | | | |
|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1. Düz Modül (1 Metre) | 5. T Modül (45 °C Derece) | 9. Yoğuşma Toplayıcı Modül |
| 2. Düz Modül (50 Cm) | 6. Dirsek Modül (45 °C Derece) | 10. Temizleme Modülü Kapağı |
| 3. Düz Modül (25 Cm) | 7. Dış Dirsek | 11. Kapaklı Temizleme Modülü |
| 4. T Modül (93 °C Derece) | 8. Temizleme Modülü (T Modülü) | 12. Adaptör Modül |

KASKAD - POZİTİF SİSTEM (P1) BACA TİPLERİ

0,40 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi	Yoğuşma Dayanımı	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	PD-4	TS EN 1856-1	T200	P1: Pozitif	W: Islak D: kuru	Vm	L50040	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	PD-4	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50040	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	PD-4	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50040	0100	Ø451 - Ø600

0,50 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi	Yoğuşma Dayanımı	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	PD-5	TS EN 1856-1	T200	P1: Pozitif	W: Islak D: kuru	Vm	L50050	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	PD-5	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50050	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	PD-5	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50050	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - C	PD-5	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50050	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - C	PD-5	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50050	0200	Ø901 - Ø1200

0,60 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi	Yoğuşma Dayanımı	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	PD-6	TS EN 1856-1	T200	P1: Pozitif	W: Islak D: kuru	Vm	L50060	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	PD-6	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50060	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	PD-6	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50060	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - C	PD-6	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50060	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - C	PD-6	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50060	0200	Ø901 - Ø1200

0,80 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi	Yoğuşma Dayanımı	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	PD-8	TS EN 1856-1	T200	P1: Pozitif	W: Islak D: kuru	Vm	L50080	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	PD-8	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50080	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	PD-8	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50080	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - C	PD-8	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50080	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - C	PD-8	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50080	0200	Ø901 - Ø1200

1,00 MM BACA ASTAR ET KALINLIĞI

Ürün Tanımı	Baca Et Kalınlığı	Standart Numarası	Sıcaklık Seviyesi	Basınç Seviyesi	Yoğuşma Dayanımı	Korozyon Dayanımı	İç Cidar Özelliği	İç Yüzey Alev Dayanımı	Çap Aralığı
TEKNOMAX - C	PD-10	TS EN 1856-1	T200	P1: Pozitif	W: Islak D: kuru	Vm	L50100	050	Ø100 - Ø300
TEKNOMAX - C	PD-10	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50100	075	Ø301 - Ø450
TEKNOMAX - C	PD-10	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50100	0100	Ø451 - Ø600
TEKNOMAX - C	PD-10	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50100	0200	Ø601 - Ø900
TEKNOMAX - C	PD-10	TS EN 1856-1	T200	P1	W	Vm	L50100	0200	Ø901 - Ø1200



Mekanik Havalandırma Sistemleri

Yıllık 85.000m üretim ve montaj kapasitesi

TEKNOMAX, 25 yıla varan süredir mekanik havalandırma sistemleri üreticileri arasında yer almaktadır. Kalitesi CE ve TSE tarafından onaylanmış ürünleri üretmekte veya tedarik etmektedir.

Hızlı üretim ve pazarlama ağı ile **prizmatik** hava kanal sistemleri, **elips** hava kanal sistemleri, **spiro** kanal sistemleri ve bunlara bağlı elemanlar vb. ürün gamıyla **Türkiye'nin her noktasına** ve bölgemizdeki ülkelere bu ürünleri sevk ederek projelerine göre montajını tek elden tamamlamaktadır.

**Prizmatik
(Kare) Hava
Kanal Sist.**

**Spiro
(Oval) Hava
Kanal Sist.**

**Elips
Hava Kanal
Sistemleri**

**VRF, VRV
Merkezi Klima
Sistemleri**

Prizmatik (Kare) Hava Kanal Sistemleri

Prizmatik hava kanallarımız "Etiketli" olarak sac kalınlığı 0,50 mm' den 1,20 mm'ye kadar galvaniz ve paslanmaz çelik malzemeden üretilmektedir.

İhtiyaca ve gereklilik durumuna göre hava kanallarına ısı ve ses izolasyonu uygulanmaktadır.

İstenilen renklere boyanabilen, hem içten hem de dıştan izole edilerek kullanıma sunulan prizmatik hava kanalları, tam sızdırmazlık özelliği ile yüksek verimlilik sunar.

Bilgisayar destekli kesim sayesinde, müşterilerimizin talep ettiği ölçülere uyumlu, sıfır hataya sahip kanal üretimi yapmaktayız.

Flanş ve köşe kısımlarında elde edilen sıfır sızdırmazlık ile endüstriyel ve ticari alanların ihtiyaçlarına yönelik mal/hizmet sunmaktayız.

Çelik Malzeme	AISI 316 L - AISI 304 veya Galvaniz (ST 37)
Sac ve Flanş Kalınlığı	Bayındırlık ve DW 142-144 Standartları
Sac Kalınlığı	0,50 mm - 1,20 mm
Flanş Kalınlığı	20 mm - 30 mm
Standart Kanal Boyu	1050mm - 1350mm
Flanş	Kendinden flanşlı
İzolasyon	İsteğe göre iç ve dış izolasyon
İç Akustik İzolasyon	0,5 mm - 25 mm nfa köpüğü ile
Dış İzolasyon	0,5 mm - 50 mm kauçuk köpüğü ile
Çalışma Sıcaklığı	≤ 200 °C
Kaplama	İstenilen boya kodlarında (RAL code)
Sertifikalar	TSE (EN 1507)




Yeni Üretim
Üretimde 25. Yıl

Spiro (Oval) Hava Kanal Sistemleri

Bu sistemin tercih edilmesi ile prizmatik yapıya sahip bir hava kanalının yarattığı **basınçtan daha azına sahip** bir hava kanalı kullanımı mümkün hale gelir. Bu da, yüksek sızdırmazlık sağlar ve hava sirkülasyonu sürecinden elde edilmek istenilen yüksek verimlilik sağlanır.

Spiro (Oval) hava kanallarımız **"Etiketli"** olarak sac kalınlığı **0,50 mm**' den **1.20 mm**'ye kadar galvaniz ve paslanmaz çelik malzemeden üretilmektedir.

İstenilen renklere boyanabilen, ihtiyaca ve gereklilik durumuna göre hava kanallarına ısı ve ses izolasyonu uygulanmaktadır ve tam sızdırmazlık özelliği ile yüksek verimlilik sunar.

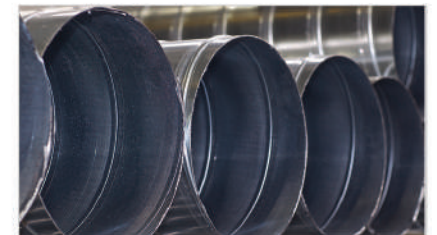
Spiro sızdırmazlık sistemi, homojen bir **EPDM** kauçuk profiline dayanmaktadır. Kauçuk conta, bağlantı parçasının uçundaki bir oyuya yerleştirilir ve bir dönüş kenarı vasıtasıyla güvenli bir şekilde tutturulur. Bu tasarım, lastik contanın daima doğru konumda tutulmasını sağlar.

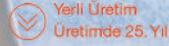
Çelik Malzeme	Galvaniz (ST 37) veya AISI 316 L - AISI 304
Sac Kalınlığı	Bayındırlık ve DIN EN 1506'ya (DIN 24152)
Sac Kalınlığı	0,50 mm - 1,20 mm
Çap Aralığı	80 mm - 2000 mm
Standart Uzunluk	3000 mm
Flanş	Flanşlı veya contalı üretim yapılmaktadır.
İzolasyon	İsteğe göre iç ve dış izolasyon
İç Akustik İzolasyon	0,5 mm - 25 mm nfa köpüğü ile
Dış İzolasyon	0,5 mm - 50 mm kauçuk köpüğü ile
Çalışma Sıcaklığı	≤ 100 °C
İzin Verilen Basınç	3000 Pa'ya kadar
Kaplama	İstenilen boya kodlarında (RAL code)
Sertifikalar	CE (DIN EN 1506) Avrupa Standartlarında



ÇAPLARA GÖRE KANAL SAC KALINLIKLARI

Kanal Çapı	Kalınlık	Kanal Çapı	Kalınlık	Kanal Çapı	Kalınlık
Ø80	0,5	Ø300	0,6	Ø800	0,8
Ø100	0,5	Ø315	0,6	Ø900	0,8
Ø125	0,5	Ø355	0,6	Ø1000	0,9
Ø150	0,5	Ø400	0,6	Ø1120	0,9
Ø160	0,5	Ø450	0,6	Ø1250	1,0
Ø180	0,5	Ø500	0,7	Ø1400	1,0
Ø200	0,5	Ø560	0,7	Ø1500	1,0
Ø224	0,5	Ø600	0,7	Ø1600	1,1
Ø250	0,5	Ø630	0,7	Ø1750	1,2
Ø280	0,5	Ø710	0,7	Ø2000	1,2





Elips Hava Kanal Sistemleri

Bu sistemin tercih edilmesi ile prizmatik yapıya sahip bir hava kanalının yarattığı **basınçtan daha azına sahip** bir hava kanalı kullanımı mümkün hale gelir. Bu da, yüksek sızdırmazlık sağlar ve hava sirkülasyonu sürecinden elde edilmek istenilen yüksek verimlilik sağlar.

Elips hava kanallarımız "Etiketli" olarak sac kalınlığı **0,50 mm' den 1,20 mm'ye** kadar galvaniz ve paslanmaz çelik malzemeden üretilmektedir.

İstenilen renklere boyanabilen, ihtiyaca ve gereklilik durumuna göre hava kanallarına ısı ve ses izolasyonu uygulanmaktadır ve tam sızdırmazlık özelliği ile yüksek verimlilik sunar.

Spiro sızdırmazlık sistemi, homojen bir **EPDM** kauçuk profiline dayanmaktadır. Kauçuk, bağlantı parçasının uçundaki bir oyuğa yerleştirilir ve bir dönüş kenarı vasıtasıyla güvenli bir şekilde tutturulur. Bu tasarım, lastik contanın daima doğru konumda tutulmasını sağlar.

Çelik Malzeme	Galvaniz (ST 37) veya AISI 316 L - AISI 304
Sac Kalınlığı	Bayındırlık ve DIN EN 1506'ya (DIN 24152)
Sac Kalınlığı	0,50 mm - 1,20 mm
Çap Aralığı	80 mm - 3000 mm
Standart Uzunluk	3000 mm
Flanş	Flanşlı veya contalı üretim yapılmaktadır.
İzolasyon	İsteğe göre iç ve dış izolasyon
İç Akustik İzolasyon	0,5 mm - 25 mm nfa köpüğü ile
Dış İzolasyon	0,5 mm - 50 mm kauçuk köpüğü ile
Çalışma Sıcaklığı	≤ 100 °C
İzin Verilen Basınç	2000 Pa'ya kadar
Kaplama	İstenilen boya kodlarında (RAL code)
Sertifikalar	CE (DIN EN 1506) Avrupa Standartlarında



ÇAPLARA GÖRE KANAL SAC KALINLIKLARI

Kanal Çapı	Kalınlık	Kanal Çapı	Kalınlık	Kanal Çapı	Kalınlık
Ø80	0,5	Ø300	0,6	Ø800	0,8
Ø100	0,5	Ø315	0,6	Ø900	0,8
Ø125	0,5	Ø355	0,6	Ø1000	0,9
Ø150	0,5	Ø400	0,6	Ø1120	0,9
Ø160	0,5	Ø450	0,6	Ø1250	1,0
Ø180	0,5	Ø500	0,7	Ø1400	1,0
Ø200	0,5	Ø560	0,7	Ø1500	1,0
Ø224	0,5	Ø600	0,7	Ø1600	1,1
Ø250	0,5	Ø630	0,7	Ø1750	1,2
Ø280	0,5	Ø710	0,7	Ø2000	1,2





VRF, VRV İklimlendirme Sistemleri

Merkezi klima sistemleri, diğer bir adıyla **VRF klima sistemleri** içinde bulunan akışkan debiyi değiştirerek ihtiyaç duyulan kapasiteyi belirleyebilen klima sistemleridir.

Birden fazla iç ünitenin, tek bir bakır boru hattıyla bir dış üniteye bağlanmasına olanak tanıyan **VRF klima sistemleri** gelişmiş ısı geri kazanımı, mekan içi havanın ısıtması, soğutması ya da sadece temizlenmesi için kullanılabilir.

Çevre dostu R-410A soğutucu akışkan ve akıllı inverter teknolojisine sahiptirler. Akıllı inverter teknolojisi sayesinde devrelerde oluşan frekans ayarı düzenlenerek enerji tasarrufu sağlanabilmektedir.

Sahip olunan bölgesel iklimlendirme kontrolü sayesinde **VRV (merkezi) klima sistemleri**, kullanıcının tercihlerine göre ayarlanabilmektedir.

VRF Klima Sistemlerinin Avantajları

- Her bir iç ünite tek bir dış üniteye ve ana boru hattına bağlıdır. Bu sayede ihtiyaç duyulan alanlarda iklimlendirme yapılabilir. İç üniteler birbirlerinden bağımsız şekilde ayrı ayrı kontrol edilebilir.
- Klima sistemi, DC inverter kompresörlere sahiptir. Kompresörler sayesinde, toplam kapasite ayarı hassaslık derecesinde gerçekleştirilebilir. Bu sayede alan için ihtiyaç duyulan gaz debisi ayarlanabilir. Bu durum yüksek oranda enerji tasarrufu sağlamaktadır.
- Klima sistemi için iç ünitelerin toplam kapasitesi, dış ünite kapasitesinin % 50'sinden fazla olacak şekilde değişik kombinasyonları mevcuttur.
- İç ortam sıcaklıkları +/- 0,5 derece hassasiyetle kontrol edilmektedir.
- İç ünitelerin çalışma prensibi dış üniteye olan uzaklıkla bağlantılı değildir. Bu sayede istenilen alana istenilen şekilde merkezi klima sisteminin kurulumu mümkündür.
- VRF klima sistemleri, tek bir dış ünite ile birden fazla iç alan ünitesinin kontrolünü mümkün kılar. Bu sayede alanlar için birbirlerinden bağımsız bir şekilde ısıtma/soğutma işlemleri gerçekleştirilebilir.

- Klima sistemlerinin işletme maliyetleri oldukça düşüktür.
- Gerek dış ünite çalışması gerek ise iç ünitelerin çalışması sessiz şekilde gerçekleştirilmektedir.
- Kompakt tasarımları sayesinde mekanların büyüklüğüne ya da küçüklüğüne bakılmaksızın her alana kurulabilir.
- İstenilen sıcaklığa ya da soğukluğa en hızlı şekilde ulaşabilen VRF klima sistemleri, alanı istenilen dereceye en kısa sürede getirir.
- Isı dağılımını homojen bir şekilde gerçekleştirmektedir.
- Merkezi klima sistemleri çevre dostudur. Çalışma prensibi ozon tabakasına zarar vermeyecek şekilde geliştirilmiştir.
- Alerjen filtreler ve kendi kendini temizleme özelliğine sahiptir.
- Dış ünite oldukça hafiftir ve kolay taşınabilir.
- Tek bir merkezden kontrol imkanı bulunur. Klima sisteminin ayarları kişiselleştirilebilir.
- Uzaktan kumanda ile ya da internet üzerinden kontrol imkanı bulunur.
- Kurulacak olan binanın otomasyon sistemine uygun şekilde geliştirilir.



VRF Klima Sistemleri Ekipmanları

- Dış ünite,
- İç üniteler,
- Hassas kontrollü otomasyon sistemi,
- Bakır boru hattı,
- Soğutucu gaz

VRF diğer adıyla merkezi klima sistemlerini oluşturan ünitelerdir. Klima sisteminin çalışma prensibi; Dış üniteden çıkan gaz ve sıvının, iç üniteleri dolaşarak yeniden dış üniteye dönmesidir.



Bizimle Çalışanlar



Anahtar Teslim Çözümler

Baca, Havalandırma ve Merkezi Klima Sistemlerinde anahtar teslim çözümler...

AVM, otel, iş merkezleri, fabrika, hastane vb resmi ve özel kuruluşlara ait baca, havalandırma, ısıtma, soğutma sistemleri, VRF, VRV merkezi klima sistemleri, hijyenik klima sistemlerinin keşif, üretim, tedarik, projelendirme ve devreye alınmasına kadar her aşamada çeyrek asra varan tecrübemiz ve uzman saha ekibimizle anahtar teslim çözümler sunuyoruz.



Bazı Projeler



Malatya Şehir Hastanesi



7. Ana Jet Üstü Komutanlığı



Adıyaman Havalimanı



MalatyaLife - Malatya Girişim Grubu



Malatya Hilton Otel



Malatya Anemon Hotel



İstanbul Ataşehir Bel.



Kübra Tekstil



Bağcılar Dünya Göz Hast.



Malatya B. Bel. - MASKİ



İnönü Üniversitesi İlahiyat Fakültesi



Sütçü İmam Üniversitesi Eğitim Fakültesi



Malatya Erhaç Hava Limanı



Turgut Özal Arş. Hast. Kadın Doğum Polikliniği



Ağrı Hamur Devlet Hast.



Özel Gözde Alman Hast.

Fabrika

1. Org. San. Böl. 8. Cd No:23 Yeşilyurt, Malatya, Türkiye



/teknomaxbaca



/teknomaxbaca



/teknomax-baca-ve-havalandirma-sistemleri

Telefon

+90 422 336 85 66

Mobil

+90 538 382 93 41



Yerli Üretim
Üretimde 25. Yıl