



DEMSEA

BACA VE HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

GENEL

KATALOG



TEK CİDARLI BACA SİSTEMLERİ

ÇİFT CİDARLI BACA SİSTEMLERİ

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

ATIK SİSTEMLERİ

FİRMA PROFİLİ



25 yıllık tasarım, imalat ve kalite tecrübesini Çelik Baca ve Havalandırma sektörüne sunan DEMSEA Baca ve Havalandırma, modern teknoloji ve inovatif bakış açısı ile yüksek kalitede, ergonomik, ekonomik ve fonksiyonel ürünler geliştirip yurt içi ve yurt dışı pazarlara ulaştırmaktadır.

Teknolojik gelişmeleri ve yenilikçi imalat modellerini yakından takip eden ve sektöre öncülük eden DEMSEA Baca ve Havalandırma, müşteri memnuniyetini önceleyen yüksek güvenilirli ürünleri ile geniş servis zinciri oluşturarak yerli ve yabancı pazarlarda ki payını arttırmayı amaçlamaktadır.

Baca ve Havalandırma sektörüne yönelik geniş ürün çeşitliliğine sahip olan DEMSEA çözüm ortağı profesyonel bir firmadır. Değişen pazar şartları ve müşteri isteklerine göre yeni tasarlanan kolay alınabilir, kullanılabilir, kaliteli ve güvenilir ürün yelpazesıyla sektöre yeni bir anlayış getirmiştir.

Eskişehir de 2000 m2 kapalı alanda kurulan üretim tesisleri; gelişmekte olan ve güncel ileri teknoloji ile donatılmış makine parkuru, tecrübeli yönetim ve çalışan kadrosu ile yüksek kapasiteli üretimler yapmaktadır. Tüm süreçlerde ERP sistemi uygulanmakta ve tüm sistem hatasız izlenebilmektedir.

Üretim hatlarında yalın üretim araçları kullanılmakta ve Süreç Yaklaşımı ile Sürekli İyileştirme sağlanmaktadır. CE Belgesine sahip olan Demsa ürünleri ve servisi EN 1856-1 ,EN 1856-2 kalite güvence sistemi ile belgelendirilmiştir. Çevre duyarlılığı bilinci en üst seviyede tutulmaktadır. 1000 adet/gün üretim kapasitesine sahiptir.

İMALAT ÖZELLİKLERİMİZ

Projelerinizde güvenle kullanacağınız ürünlerimiz; prosese özel, en son teknoloji ekipman ve makinalarla yalın üretim teknikleri kullanılarak üretilmektedir.

Pozitif ve negatif sistem tasarımlarına uygun, 80-1200 mm çap aralığında, tüm baca elemanları ve aksesuarları müşteri memnuniyeti önceliğiyle hizmetinize sunulmaktadır.

Demsa ürünleri; konut, otel, iş merkezi, avm, hastane, fabrika ve endüstriyel tesisler de güvenle kullanılmaktadır.

TEK CİDARLI BACA SİSTEMLERİ

600°C'ye kadar çalışma sıcaklıkları vardır. Hem kuru hem de ıslak çalışma koşullarına uygun olan bu modeller, katı, sıvı ve gaz yakıtlı cihazların kullanımına uygundur.

Avantajlar

- CE sertifikalı
- Modüler bağlantı sayesinde kolay kurulum
- Sahada imalat ve kaynak gerektirmez
- Paslanmaz çelik
- Sızdırmaz ve gaz geçirimsiz malzemeler

Kullanım Alanları

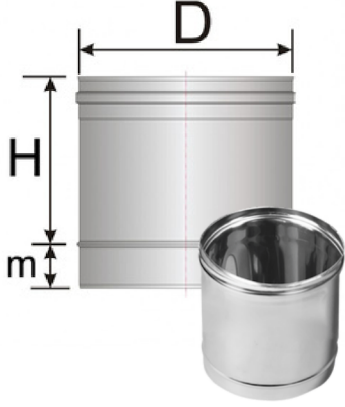
- Şaft içi merkezi ısıtma ve sıcak su sistemleri
- Endüstriyel ve ticari baca sistemleri
- Ekmek fırınları
- Şömineleri, Sobalar
- Havalandırmalar

Temel Özellikler

Muf	50 mm
Kaynak Türü	Sürekli Tig Kaynağı
Baca Kalınlıkları	0.40 mm, 0.50 mm, 0.60 mm, 0.80 mm, 1.00 mm, 1.20 mm, 1.50 mm
Bağlantı Tipi	Erkek / Dişi Bağlantılar
Çap Aralığı	Ø 80 mm'den Ø 1200 mm'ye kadar

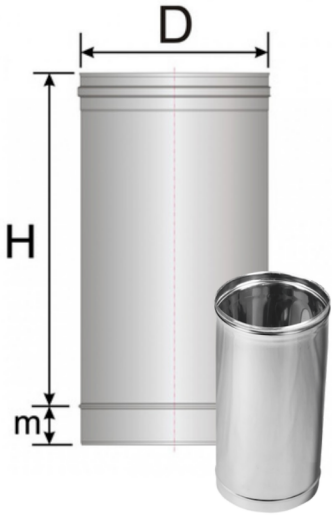


TEK CİDARLI MODÜLLER / DÜZ MODÜL



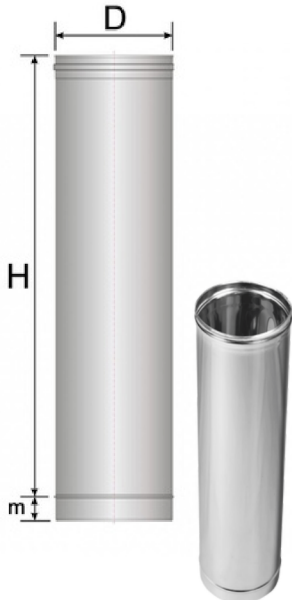
DÜZ MODÜL 25 CM

D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



DÜZ MODÜL 50 CM

D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

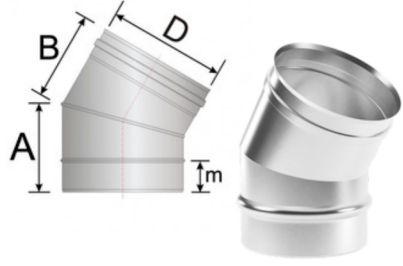


DÜZ MODÜL 100 CM

D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

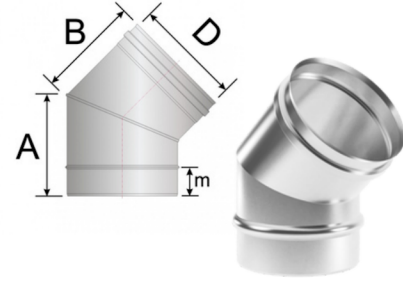
TEK CİDARLI MODÜLLER / DİRSEKLER

DİRSEK 30°



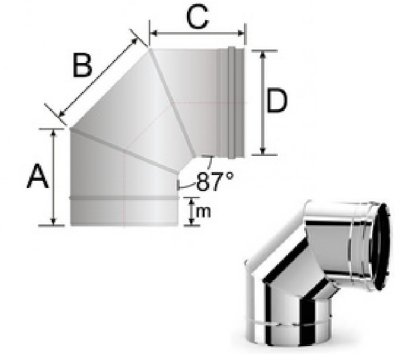
D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
A	110	117	133	136	140	144	160	162	166	181	188	207	214	235	242	261
B	110	117	133	136	140	144	160	162	166	181	188	207	214	235	242	261
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

DİRSEK 45°



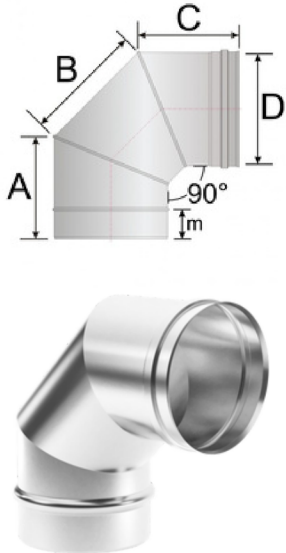
D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
A	115	138	155	160	179	180	190	205	211	216	241	264	292	308	332	372
B	115	138	155	160	179	180	190	205	211	216	241	264	292	308	332	372
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

DİRSEK 87°



D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
A	110	123	135	150	165	170	187	187	212	217	235	255	277	300	317	342
B	112	146	173	189	214	222	255	270	280	312	353	395	437	479	520	560
C	110	123	135	150	165	170	187	187	212	217	235	255	277	300	317	342
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

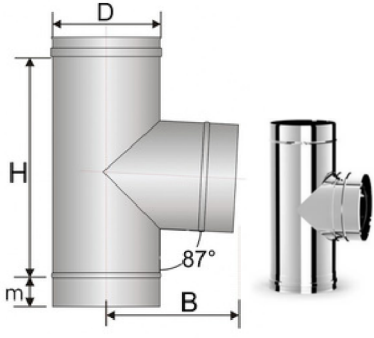
DİRSEK 90°



D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
A	110	123	135	150	165	170	187	187	212	217	235	255	277	300	317	342
B	112	146	173	189	214	222	255	270	280	312	353	395	437	479	520	560
C	110	123	135	150	165	170	187	187	212	217	235	255	277	300	317	342
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

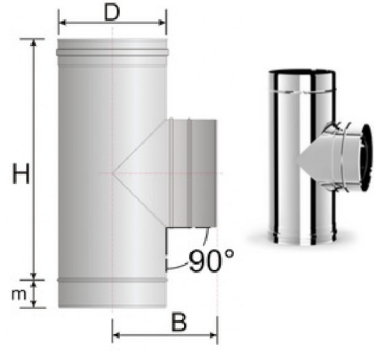
TEK CİDARLI MODÜLLER / TE MODÜLLER

T PARÇASI 87°



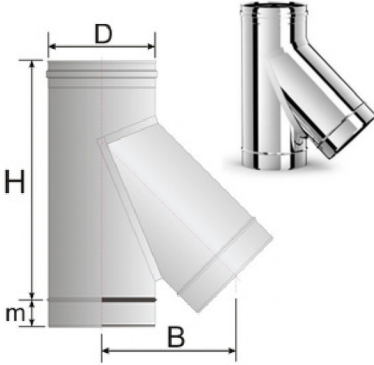
D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	200	283	350	350	350	350	450	450	450	450	550	550	650	650	700	950
B	105	135	150	160	175	185	200	210	225	235	270	295	320	345	395	420
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

T PARÇASI 90°



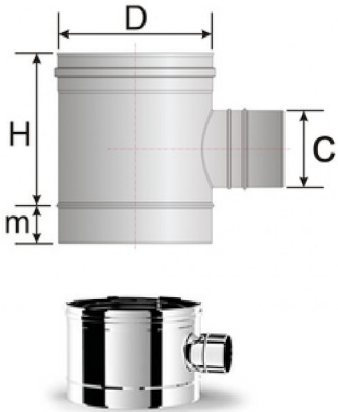
D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	200	283	350	350	350	350	450	450	450	450	550	550	650	650	700	950
B	105	135	150	160	175	185	200	210	225	235	270	295	320	345	395	420
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

T PARÇASI 135°



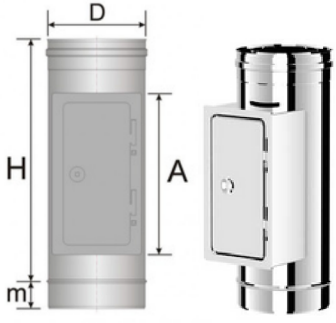
D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	-	283	283	350	450	450	550	550	550	650	650	950	950	950	999	1247
B	-	175	180	215	275	275	330	330	330	390	400	555	565	570	580	700
m	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

KASKAT T PARÇASI 90°



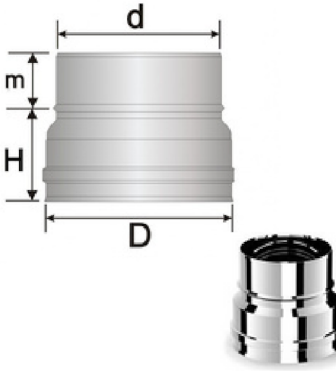
D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	-	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
C	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
m	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

TEK CİDARLI MODÜLLER / REDÜKSİYON MODÜLLERİ



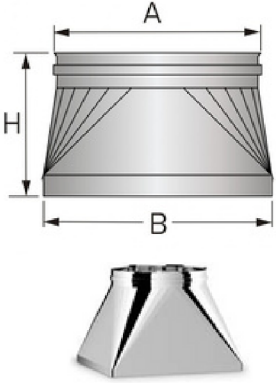
TEMİZLEME KAPILI BORU

D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
A	-	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
H	-	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
m	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



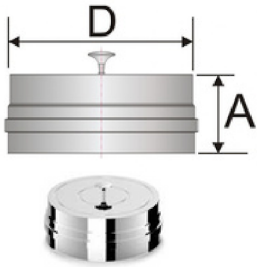
REDÜKSİYON - ADAPTÖR

D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



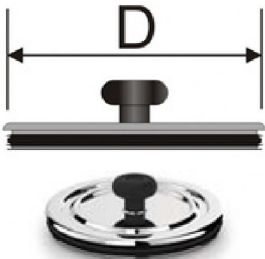
KARE REDÜKSİYON

D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B X B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



DAİRESEL TEMİZLEME KAPAĞI

D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
A	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

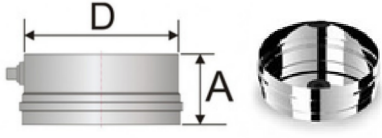


CONTALI DAİRESEL TEMİZLEME KAPAĞI

D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
A	-	107	137	157	187	207	237	257	287	307	357	407	457	507	557	607

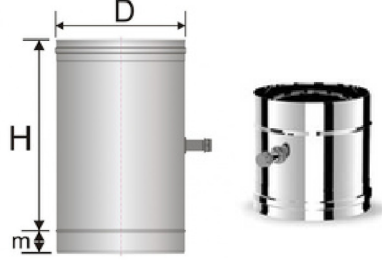


TEK CİDARLI MODÜLLER / ÖLÇÜM MODÜLLERİ



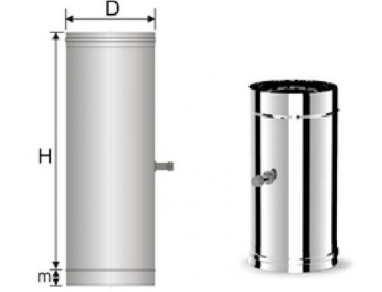
YOĞUŞMA TOPLAYICISI YATAY

D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
A	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130



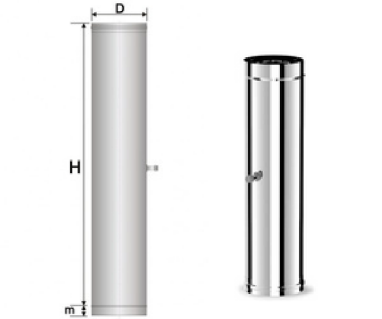
ÖLÇÜM BORUSU 250 MM

D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	200															
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



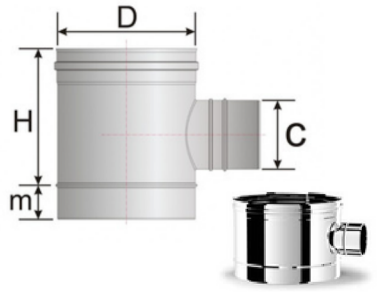
ÖLÇÜM BORUSU 500 MM

D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	450															
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



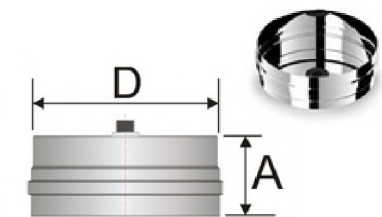
ÖLÇÜM BORUSU 1000 MM

D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	950															
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



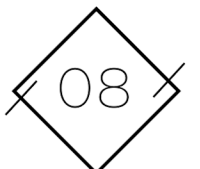
2" ÇATI ÖLÇÜM BORUSU 250 MM

D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
C	100															
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



YOĞUŞMA TOPLAYICISI

D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
A	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80



TEK CİDARLI MODÜLLER / ŞAPKA MODÜLLERİ



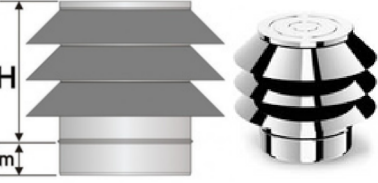
YAĞMUR KORUMALI ŞAPKA

D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



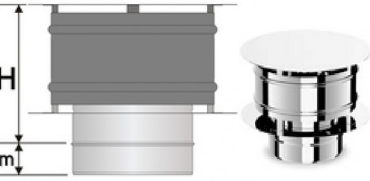
RÜZGAR KORUMALI ŞAPKA

D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	200	200	200	200	200	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



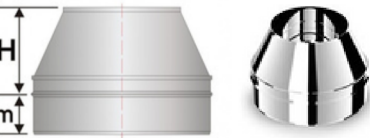
RÜZGAR KORUMALI ŞAPKA L

D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	-	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
m	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



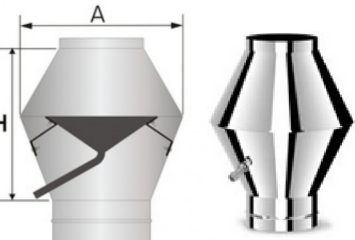
RÜZGAR KORUMALI ŞAPKA S

D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	-	200	200	200	200	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
m	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



KONUS ŞAPKA

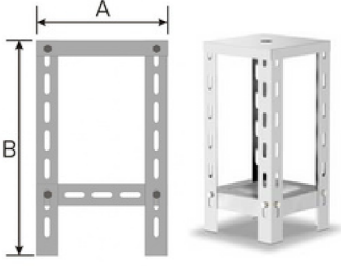
D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	140	140	140	140	140	140	140	140	140	170	170	170	170	170	170	170
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



JET CAP

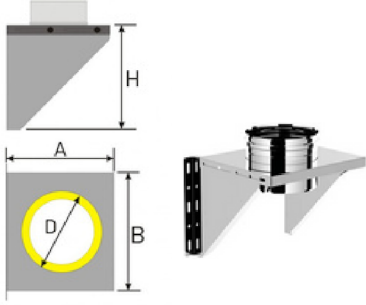
D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	-	200	260	300	360	400	460	500	560	600	700	800	900	900	950	1000
A	-	175	225	260	315	350	400	440	495	525	600	650	700	750	800	850

TEK CİDARLI MODÜLER / AKSESUAR MODÜLLERİ



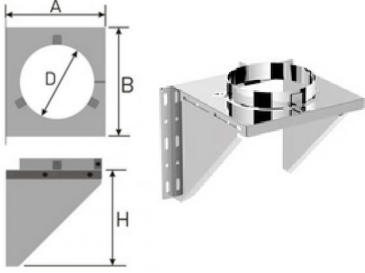
TEMEL TAŞIYICI

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
B	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360



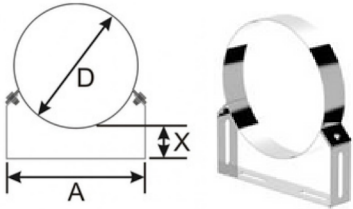
BORULU TAŞIYICI SEHPA

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	190	210	240	260	290	310	340	360	410	460	510	560	610	660	710
B	250	270	300	320	350	370	400	420	470	520	570	620	670	720	770
H	190	210	240	260	290	310	340	360	410	460	510	560	610	660	710



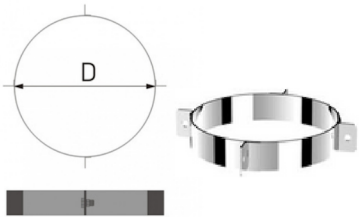
KELEPÇELİ TAŞIYICI SEHPA

D	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
A	150	170	200	220	250	270	300	320	370	420	470	520	570	620	670
B	180	200	230	250	280	300	330	350	400	450	500	550	600	650	700
H	150	170	200	220	250	270	300	320	370	420	470	520	570	620	670



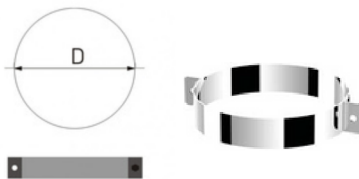
DUVARA SABİTLEME KELEPÇESİ

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	163	175	205	225	255	276	280	300	329	380	430	480	508	536	-
X	60 mm														



GERDİRME KELEPÇESİ

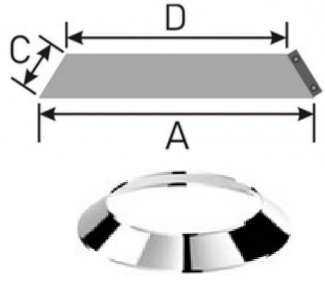
d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650



ASKI KELEPÇESİ

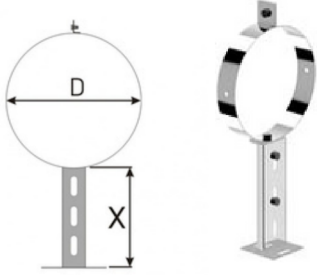
d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650

TEK CİDARLI MODÜLLER / AKSESUAR MODÜLLERİ



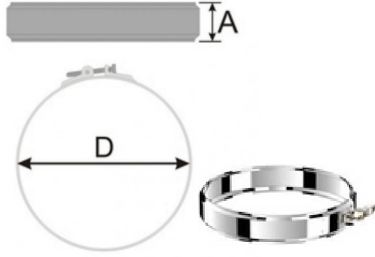
ÇATI ÖRTÜ BİLEZİĞİ

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	240	260	290	310	370	390	420	440	490	540	590	640	690	740	790
C	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100



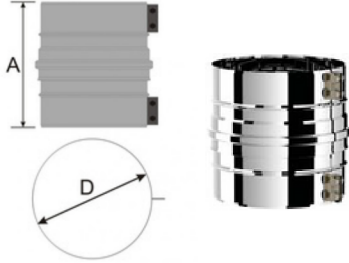
HİLAL TAŞIYICI

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
C	200 - 300 - 400 - 500 - 600 mm														



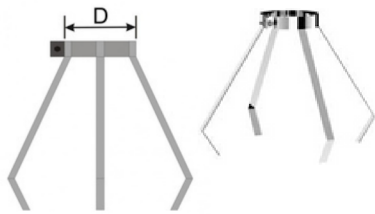
BİRLEŞTİRME KELEPÇESİ

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	47 mm														



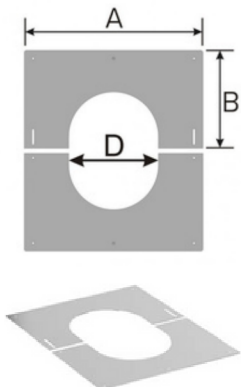
BİRLEŞTİRME KELEPÇESİ TAŞIYICI

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	200mm														



AHTAPOT KELEPÇE

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



DUVAR KAPAĞI 30°

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	330	350	380	400	430	450	480	500	550	600	650	-	-	-	-
B	175	190	205	220	235	250	265	280	310	335	360	-	-	-	-

ÇİFT CİDARLI BACA SİSTEMLERİ

Sistem çift cidarlıdır. Atık gaz ile temas eden tüm yüzeyler AISI 316 L paslanmaz çelikten imal edilmektedir. Dış cidarlar AISI 304 kalite ve AISI 430 kalite paslanmaz çelik ile imal edilebilmektedir.

İki cidar arasında izolasyon malzemesi olarak 25mm 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. Baca da iki cidar arasında metal sabitleyiciler kullanılmadığından ısı köprüler oluşturmazsınız, kazan baca bağlantısından, baca şapkasına kadar homojen bir ısı izolasyonu sağlanır.

Sistem kendi içerisinde ısı genleşmeleri kompanse edecek şekilde tasarlanmıştır.

Sistem içerisinden geçen baca gazı sıcaklığı dış ortama iletilmediğinden yoğuşma 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 yoğuşma suyu ve atık gaz sızdırmazlığı sağlayacak şekilde bağlanır.

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

Avantajlar

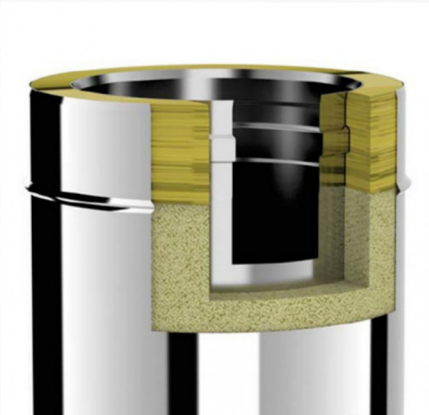
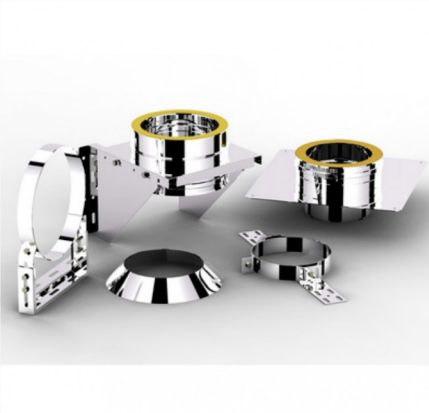
- CE sertifikalı
- Modüler bağlantı sayesinde kolay kurulum
- Sahada imalat ve kaynak gerektirmez
- Paslanmaz çelik
- Sızdırmaz ve gaz geçirimsiz malzemeler
- İstenilen renklerde boyanabilme

Kullanım Alanları

- Şaft içi merkezi ısıtma ve sıcak su sistemleri
- Endüstriyel ve ticari baca sistemleri
- Ekmek fırınları
- Şömineler
- Havalandırmalar

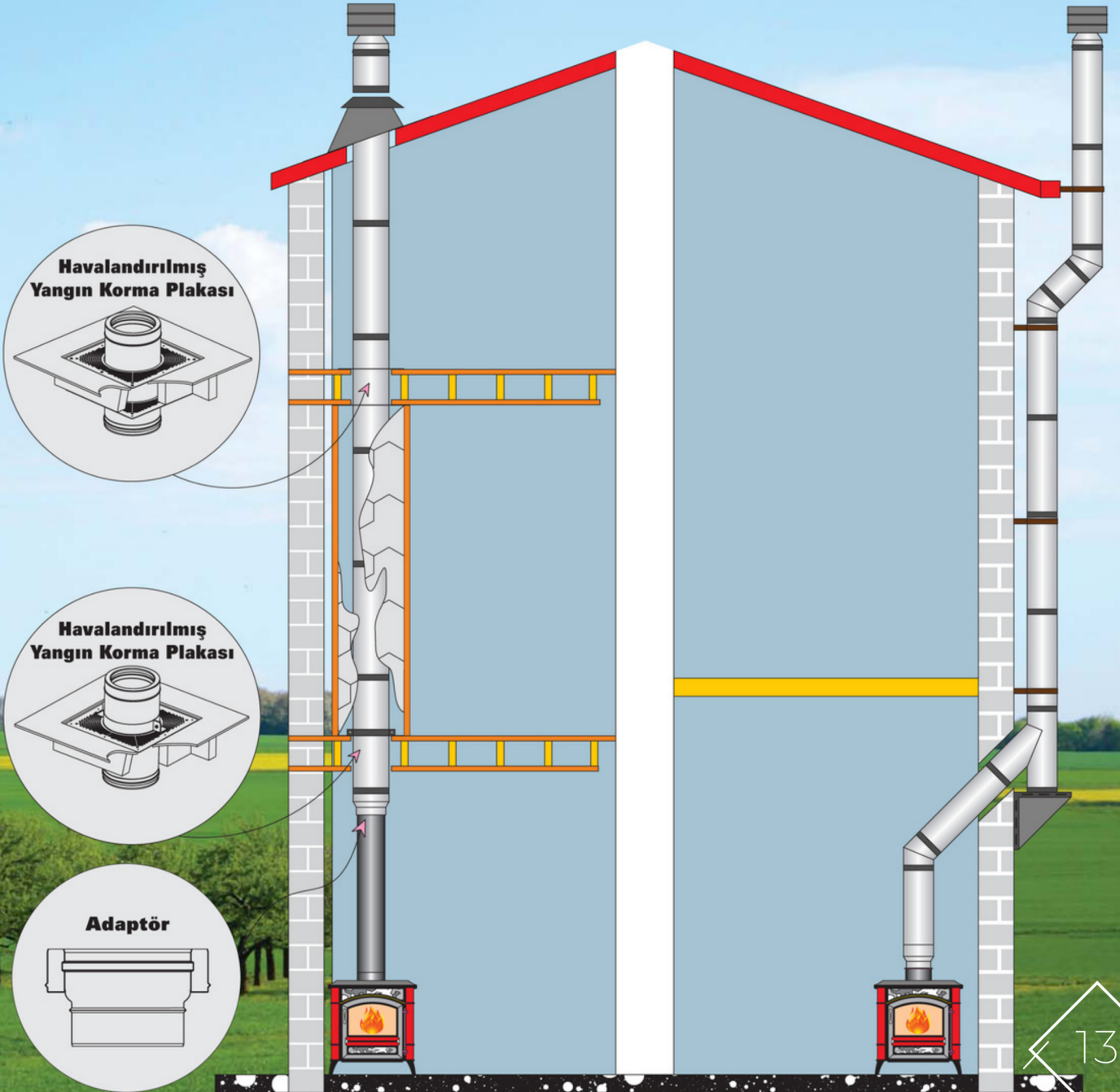
Temel Özellikler

Temel Özellikler	
Muf	50 mm
Kaynak Türü	Sürekli Tig Kaynağı
Baca Kalınlıkları	0.40 mm, 0.50 mm, 0.60 mm, 0.80 mm, 1.00 mm, 1.20 mm, 1.50 mm
Bağlantı Tipi	Erkek / Dişi Bağlantılar
Çap Aralığı	Ø 80 mm'den Ø 1200 mm'ye kadar
İzolasyon Kalınlığı	25 mm - 50 mm
İzolasyon Yoğunluğu	50 kg/m ³ - 170 kg/m ³



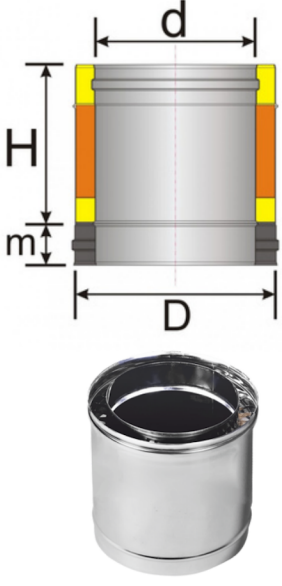
ÇİFT CİDARLI BACA SİSTEMLERİ

ŞEMATİK GÖSTERİMİ



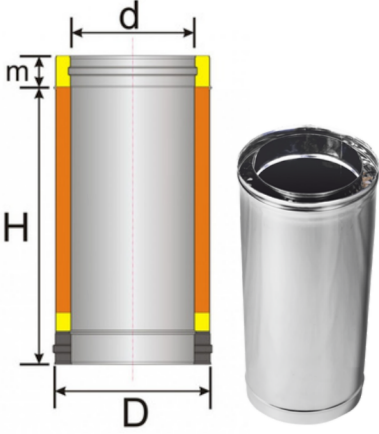
ÇİFT CİDARLI MODÜLLER/ DÜZ MODÜL

(Ø 80 MM'DEN Ø 1200 MM'YE KADAR CE SERTİFİKALI)



DÜZ MODÜL 25 CM

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



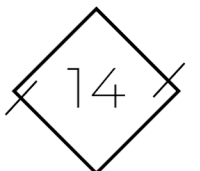
DÜZ MODÜL 50 CM

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
H	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

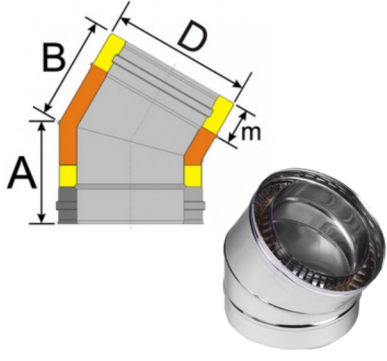


DÜZ MODÜL 100 CM

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
H	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

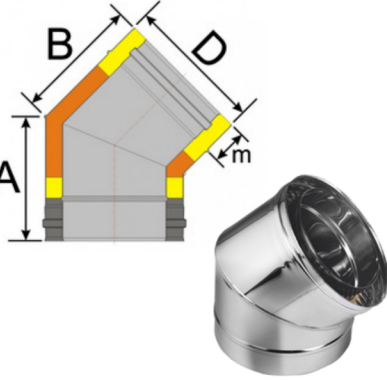


ÇİFT CİDARLI MODÜLLER / DİRSEKLER



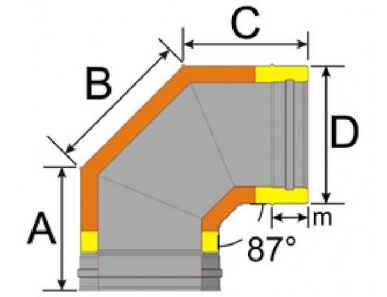
DİRSEK 30°

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	117	125	140	143	148	150	165	170	189	195	215	222	243	250	269
B	117	125	140	143	148	150	165	170	189	195	215	222	243	250	269
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



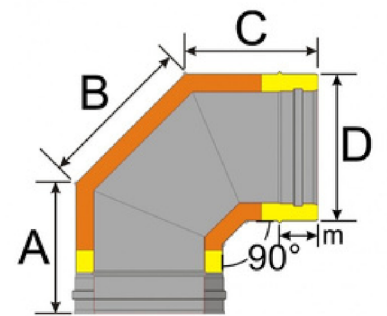
DİRSEK 45°

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	138	148	167	170	190	194	200	217	227	253	275	303	319	344	384
B	138	148	167	170	190	194	200	217	227	253	275	303	319	344	384
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



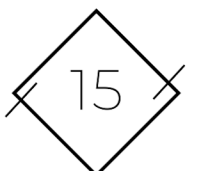
DİRSEK 87°

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	123	133	147	160	177	178	198	198	228	246	265	287	312	327	352
B	146	168	194	210	235	250	275	292	333	374	417	459	500	540	583
C	123	133	147	160	177	178	198	198	228	246	265	287	312	327	352
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



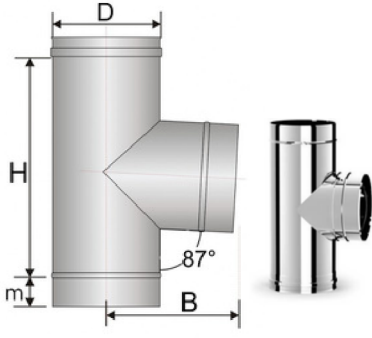
DİRSEK 90°

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	123	133	147	160	177	178	198	198	228	246	265	287	312	327	352
B	146	168	194	210	235	250	275	292	333	374	417	459	500	540	583
C	123	133	147	160	177	178	198	198	228	246	265	287	312	327	352
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



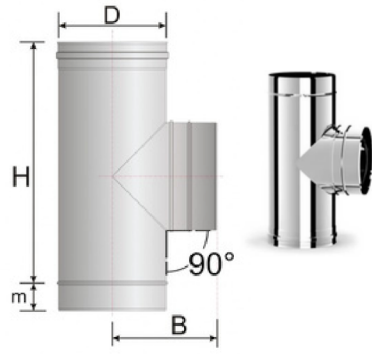
ÇİFT CİDARLI MODÜLLER / TE MODÜLLER

T PARÇASI 87°



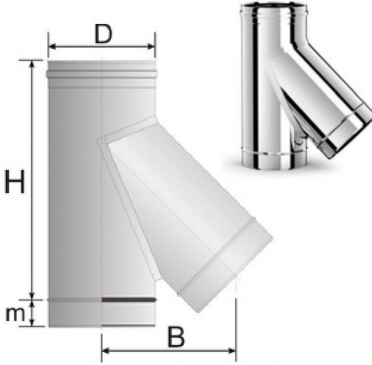
D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	200	283	350	350	350	350	450	450	450	450	550	550	650	650	700	950
B	105	135	150	160	175	185	200	210	225	235	270	295	320	345	395	420
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

T PARÇASI 90°



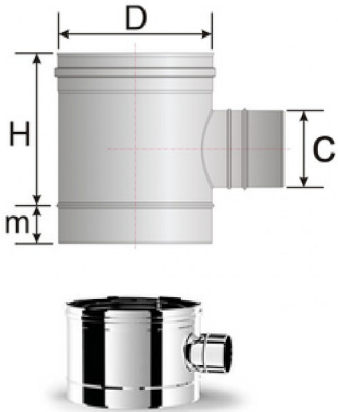
D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	200	283	350	350	350	350	450	450	450	450	550	550	650	650	700	950
B	105	135	150	160	175	185	200	210	225	235	270	295	320	345	395	420
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

T PARÇASI 135°



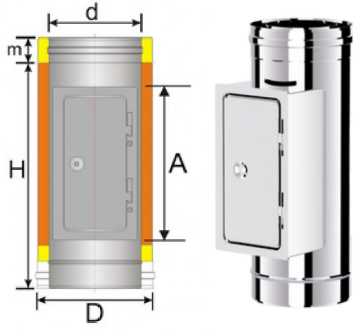
D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	-	283	283	350	450	450	550	550	550	650	650	950	950	950	999	1247
B	-	175	180	215	275	275	330	330	330	390	400	555	565	570	580	700
m	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

KASKAT T PARÇASI 90°



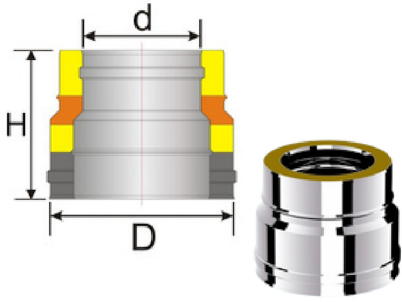
D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	-	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
C	-	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
m	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

ÇİFT CİDARLI MODÜLLER / REDÜKSİYON MODÜLLERİ



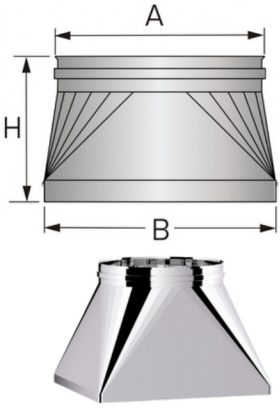
TEMİZLEME KAPILI BORU

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	-	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
H	-	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
m	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



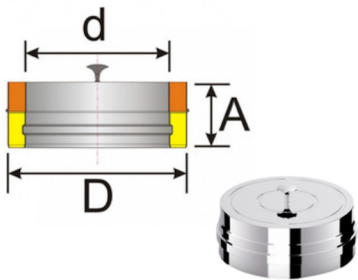
REDÜKSİYON - ADAPTÖR

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
H	-	170	170	170	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
m	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50



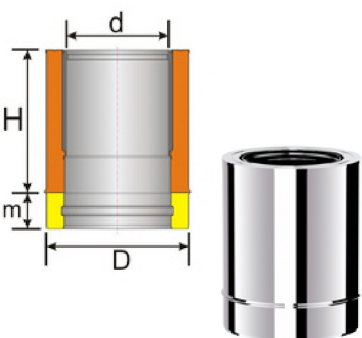
KARE REDÜKSİYON

D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B X B	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



DAİRESEL TEMİZLEME KAPAĞI

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

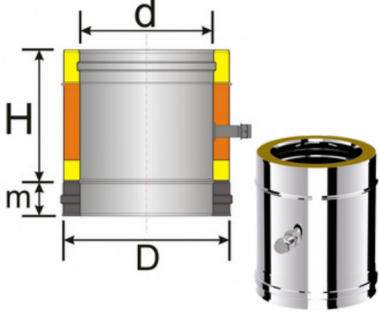


NİSBUS MODÜLÜ

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
H	-	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
m	-	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

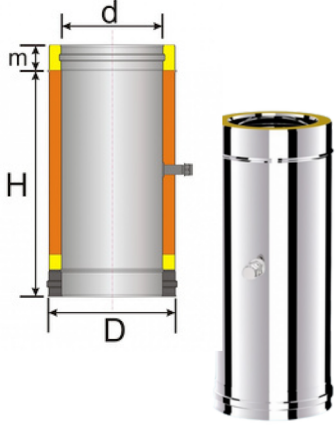
ÇİFT CİDARLI MODÜLLER / ÖLÇÜM MODÜLLERİ

ÖLÇÜM BORUSU 250 MM



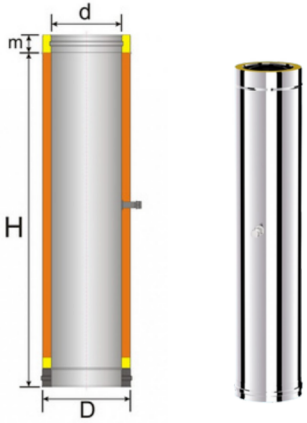
d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

ÖLÇÜM BORUSU 500 MM



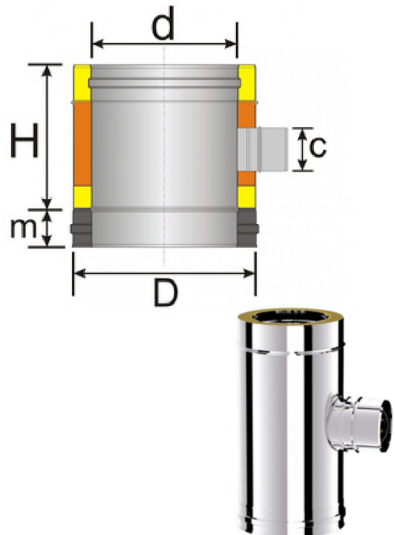
d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
H	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

ÖLÇÜM BORUSU 1000 MM



d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
H	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

2" ÇATI ÖLÇÜM BORUSU 250 MM



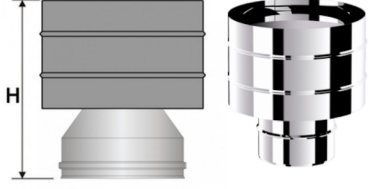
D	80	100	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
H	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
C	100															
m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

ÇİFT CİDARLI MODÜLLER / ŞAPKA MODÜLLERİ



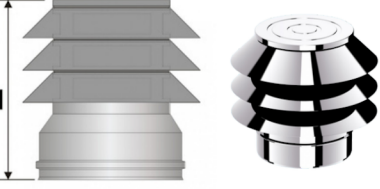
YAĞMUR KORUMALI ŞAPKA

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
H	170	170	170	170	170	170	170	170	170	-	-	-	-	-	-



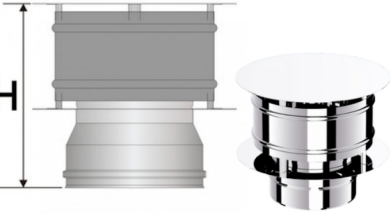
RÜZGAR KORUMALI ŞAPKA

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
H	250	250	250	250	250	300	300	300	300	-	-	-	-	-	-



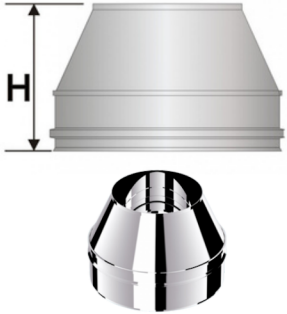
RÜZGAR KORUMALI ŞAPKA L

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
H	250	250	250	250	250	300	300	300	300	-	-	-	-	-	-



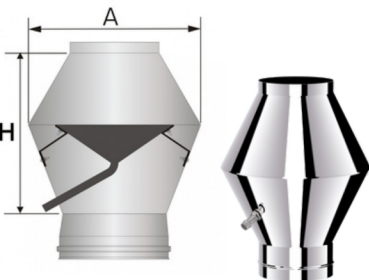
RÜZGAR KORUMALI ŞAPKA S

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
H	-	330	330	330	330	330	330	330	330	-	-	-	-	-	-



KONUS ŞAPKA

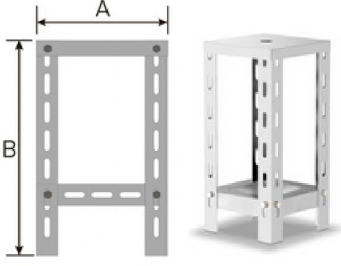
d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
H	200	200	200	200	200	250	250	250	250	250	250	300	300	300	300



JET CAP

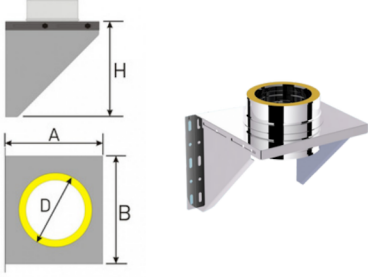
d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
H	-	300	360	400	460	500	550	600	700	800	900	900	950	1000	1050
A	-	260	315	350	400	440	480	525	600	650	700	750	800	850	900

ÇİFT CİDARLI MODÜLLER / AKSESUAR MODÜLLERİ



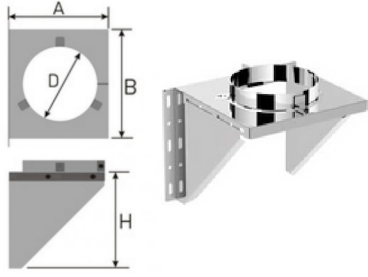
TEMEL TAŞIYICI

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
B	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360	360



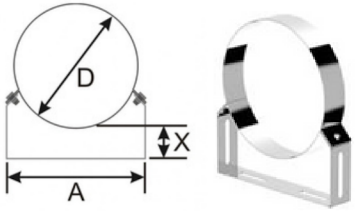
BORULU TAŞIYICI SEHPA

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	190	210	240	260	290	310	340	360	410	460	510	560	610	660	710
B	250	270	300	320	350	370	400	420	470	520	570	620	670	720	770
H	190	210	240	260	290	310	340	360	410	460	510	560	610	660	710



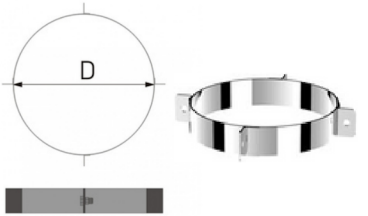
KELEPÇELİ TAŞIYICI SEHPA

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	200	220	250	270	300	320	350	370	420	470	520	570	620	670	720
B	250	270	300	320	350	370	400	420	470	520	570	620	670	720	770
H	200	220	250	270	300	320	350	370	420	470	520	570	620	670	720



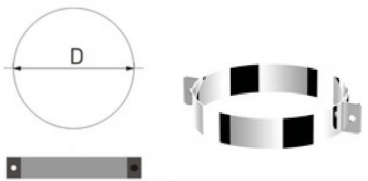
DUVARA SABİTLEME KELEPÇESİ

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	163	175	205	225	255	276	280	300	329	380	430	480	508	536	-
X	60 mm														



GERDİRME KELEPÇESİ

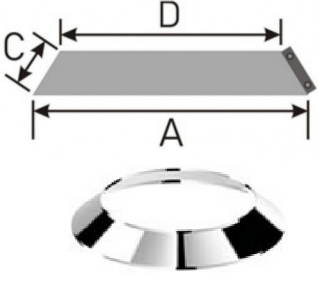
d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650



ASKI KELEPÇESİ

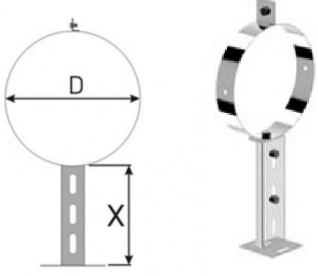
d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650

ÇİFT CİDARLI MODÜLLER / AKSESUAR MODÜLLERİ



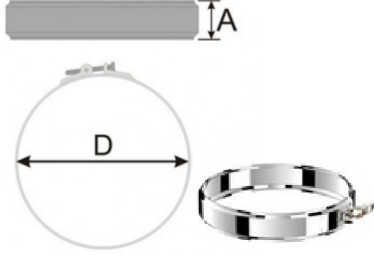
ÇATI ÖRTÜ BİLEZİĞİ

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	240	260	290	310	370	390	420	440	490	540	590	640	690	740	790
C	80	80	80	80	80	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100



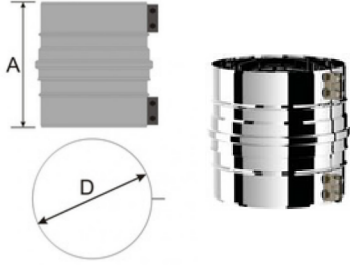
HİLAL TAŞIYICI

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
C	200 - 300 - 400 - 500 - 600 mm														



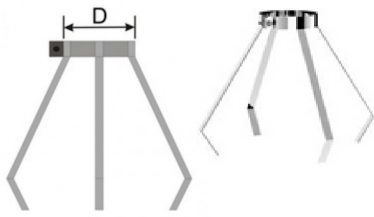
BİRLEŞTİRME KELEPÇESİ

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	47 mm														



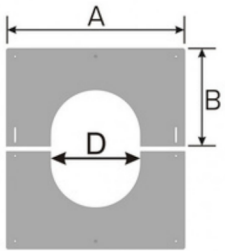
BİRLEŞTİRME KELEPÇESİ TAŞIYICI

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	200mm														



AHTAPOT KELEPÇE

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650



DUVAR KAPAĞI 30°

d	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600
D	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650
A	330	350	380	400	430	450	480	500	550	600	650	-	-	-	-
B	175	190	205	220	235	250	265	280	310	335	360	-	-	-	-



ENDÜSTRİYEL BACA SİSTEMLERİ

Kendi Kendini Taşıyan Baca Sistemleri



ENDÜSTRİYEL BACA SİSTEMLERİ

Kendi Kendini Taşıyan Baca Sistemleri

Kendi kendini taşıyan baca sistemleri, genellikle endüstriyel tesislerde, fabrikalarda, santrallerde, arıtma tesislerinde, toplu konutlar da ve ya alışveriş merkezlerinde kazan dairesinin ana binadan uzak olduğu uygulamalarda kullanılan tek ve ya çift cidarlı , zeminden ankrajlı ve hiçbir yere dayanmadan inşa edilen serbest duran baca sistemleridir. İç cidarlı , zeminden ankrajlı ve hiçbir yere dayanmadan inşa edilen serbest duran baca sistemleridir. İç cidar H0 (sıfır) sızdırmazlık sınıfına uygun flanşlı ve ya komple kaynaklı olarak imal edilir. İç cidar üzeri taş yünü yada seramik esaslı izolasyon ile kaplanabilir. Isı geçirgenliği düşüktür. İçerisinden geçen baca gazının sıcaklığı dış ortama iletilmediğinden yoğuşma düşük, baca verimliliği yüksektir. Taşıyıcı cidarlar ise çelik malzemedir, kalınlıkları statik şartlara göre hesap edilerek imal edilmektedir.

Bacaya, dış cidarların atmosfer şartlarından korunması için epoxy uygulaması ve ya paslanmaz çelik giydirmeye yapılabilmektedir. Sistem 1000°C sıcaklığa kadar, ıslak (W) ve ya kuru (D) çalışabilmektedir.

KULLANIM ALANLARI

- Doğalgaz ,LPG, fuel oil , katı yakıt ve ya bio yakıt yakan ısıtma , kızgın yağ ve buhar kazanları
- Kojenerasyon, jeneratör ve türbin sistemleri
- Endüstriyel tesislerde proses gazı atma taşıma sistemleri
- Teshin merkezleri

AVANTAJLARI

- Farklı yakıt türlerinde standartlara uygun kullanım (katı, sıvı, doğalgaz, bio yakıt)
- Hızlı ve kolay montaj
- Taşıyıcı dış bacada sıcaklık olmadığı için ankraj bulonlarında sıcaklıktan dolayı deformasyonlar oluşmaz
- Asit içeren korozyif baca gazları taşıyıcı olmayan iç bacadan taşındığı için, bacanın statik yapısında zaman içinde zayıflama olmaz
- Fabrikasyon ve endüstriyel çözüm



ATIK SİSTEMLERİ

Çöp Şutu Sistemleri

Çöp Şutu, yüksek binalarda çöplerin sağlıklı biçimde toplanarak uzaklaştırılması için kullanılırlar. Bacanın geçeceği yere bağlı olarak ses yalıtımı da yapılabilir. Her katta bir kapağı bulunur kapak duruma göre sağa-sola açılır yada aşağı yukarı veya yukarı aşağı açılır şekilde tasarlanabilir.

DEMSA Çöp Şutları 304 kalite paslanmaz çelikten üretilmektedir. Yüksekliğe göre değişik kalınlıklar kullanılır. 304 kalite paslanmaz çelik çöpün içerdiği neme, asitlere ve alkalilere dayanıklı olmasının yanı sıra; mukavemetinin güçlü ve yüzeyinin fazla olması nedeniyle çöp şutlarında kullanımı kesinlikle tavsiye edilen malzemedir.

Çöp şutları otellerde, hastanelerde, konutlarda, ticaret merkezlerinde, fabrikalarda v.b yerlerde kullanılmak üzere özel dizayn edilmiştir.

Çöp şutlarında bulunan havalandırma fanı vasıtasıyla ortaya çıkan zararlı gazların ve kötü kokuların kapaklardan odaların içerisine sızmasını engellemek için sürekli olarak taze hava sirküle edilir.

Çöp şutlarının çapları binanın yüksekliği, kullanım yeri ve atılacak çöpün cinsine göre Ø450, Ø500, Ø550, Ø600 veya Ø800 olarak belirlenmektedir.

Çamaşır Şutu Sistemleri

Çok katlı binalar, oteller ve hastanelerde üst katlardan atılan çöp poşetleri veya çamaşır torbalarının en alt katta bulunan toplama odasına iletilmesini sağlayan sistem olarak tanımlanabilir. Sistemin amacı kısaca kat görevlilerin asansör veya merdivenleri kullanmadan atıklarını ilgili odaya iletilmesidir. Böylelikle merdiven boşluklarında veya asansör içlerinde istenmeyen kokulara rastlanmamaktadır.

Çöp Şutu ve Çamaşır Şutu olarakkiye ayrılan bu sistem, yüksekbinalarda çöplerin ve çamaşırın sağlıklı ve hızlı biçimde toplanması için kullanılır.

- TS EN 1856-1, TS EN 1856-2 Standartlarında,
- İsteğe Bağlı Fanlı Şapka
- Isıya Dayanıklı Kapak Malzemesi
- Duman ve Koku Sızdırmaz Kapaklar
- CE Standartlarında
- 316 L Kalite Paslanmaz Krom
- 300 OC'ya Kadar Dayanıklı EPDM Conta
- Pozitif ve Negatif Sistemlere Uygun
- Nem ve Korozyona Dayanıklı

Atık Ayırma Bacası

T.C. Cumhurbaşkanlığı ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından başlatılan "Sıfır Atık Projesi", Sanayi Bakanlığının "Geri Dönüşüm Eylem Planı" ve "Ambalaj Atığı Yönetmeliği" kapsamında, atık ayırma bacaları Planlı Alanlar İmar Yönetmeliğinde yerini alarak uygulanmaya başlanmıştır.

HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

Herhangi bir kapalı alandaki havanın başarılı bir biçimde tahliye edilmesi, havalandırma sistemleri tarafından sağlanmaktadır. Hem ortamın çalışmaya uygun olması hem de görev yapan personelin daha sağlıklı şekilde faaliyetlerini devam ettirebilmesi için gereklidir. Sistem sayesinde kirli olarak tanımlanmış olan hava yerini taze havaya bırakacaktır. Bunun için tasarlanmış olan komplike sistemler; bulunduğu yerin fiziksel özelliklerine göre tasarlanarak, estetik açıdan herhangi bir sorun içermez. DEMSA BACA VE HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ; ihtiyacınız olan havalandırma sistemini işyerlerinize veya evlerinize uygulamaktadır.

Havalandırma Sistemleri Nasıl Avantajlar Sunar?

- Havalandırma ile son derece rahatsız edici olan pis kokuların tahliyesi sağlanır.
- Kesintisiz bir şekilde ortama taze hava girişi gerçekleşir.
- Her türlü patlama ve yangın risklerini bu şekilde ortadan kaldırmak mümkündür.
- Kirlenmiş olarak tanımlanmış olan yapılar başarılı bir biçimde seyreltilir.
- Ortamdaki hava yenilenerek hem çalışma şartları makul bir hale getirilir hem de çalışan personelin sağlığı korunur.

Bu sistemlerin kullanım alanı son derece geniştir. Bunların başında gıda sektörü, üretim tesisleri, imalathaneler gelmektedir. Aynı zamanda ofisler için tercih edilmesi de mümkündür. Ortak kullanım alanına sahip olan her türlü yerde sorunsuz bir hava sirkülasyonu sağlar.





DEMSEA

BACA VE HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ

Projeden uygulamaya kadar
profesyonel ve kaliteli hizmet
sunuyoruz...



Tel: +90 536 775 18 84 E-Posta: info@demsabacasistemleri.com Web: www.demsabacasistemleri.com

75. Yık (Sultandere) Mh. Tornacılar Oto Tamirciler Sitesi, Şırnak Sok. B Blok No:15-16 Odunpazarı / Eskişehir