



REMA
Baca_{ve}
H A V A L A N D I R M A
S İ S T E M L E R İ

www.remabaca.com

HAKKIMIZDA

REMA ÇELİK BACA SİSTEMLERİ,

2016 yılında alanında uzman, tecrübeli ve dinamik kadrosuyla; bilgi, birikim ve iş azmini birleştirerek hizmetlerine başlamıştır. Uzmanlık alanı olan çelik baca sistemlerinde faaliyet göstermektedir.

Kısa sürede büyük yol kat ederek, ulusal alanda da adından söz etmeyi başarmış ve sektöründe Türkiye'nin sayılı firmaları arasına girmeyi ilke edinmiştir. Üstlendiği tüm proje ve hizmetlerin sonucunda kalite güvencesi verebilen, teslim sonrası gerekli bakım ve teknik servis hizmetini devamlı sunarak, satış sonrası da müşteri memnuniyetini ön planda tutan müşteri odaklı bir firmadır.

VİZYON

Rema'nın hedefleri; bünyesindeki bilgi ve deneyimlerini takım ruhuyla harmanlayarak, yurt içi ve yurt dışında birçok projeyi başarıyla tamamlayıp, güvenilir ve tercih edilen bir firma olmaktır. Sorumluluklarını, zamanında ve kaliteli işler ile yerine getirerek diğer firmalara örnek olan, kurumsallaşmış modern bir yapı oluşturarak, hep daha ileri ve kaliteli hizmet sunmayı hedefleyen, lider bir kuruluş olmaktır.

MİSYON

Rema Baca Sistemleri'nin önceliği, müşterilerine her konuda kaliteli ve ekonomik hizmetler sunmaktır. Her zaman ileri seviyede müşteri memnuniyeti oluşturmak, güven ve dostluğu kazanmayı başarmak, kalite standartları ve etik değerler doğrultusunda hizmet anlayışından ödün vermeden müşterilerinin güven ve takdirini kazanmaktır.

DOĞALGAZ BACALARINDA

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN UNSURLAR

Üretilen bacalarda kullanılan hammaddenin 316 L kalite paslanmaz krom çelik olmasına dikkat ediniz. Yoğuşma ve yüksek ısılara dayanıklı olmayan düşük kalite krom, galvaniz veya alüminyum ürünleri tercih etmeyiniz.

Çift cidarlı bacalarda içine kullanılacak olan izolasyon malzemesi yüksek yoğunluğa sahip taşyünü ile yapılmalıdır. Camyünü yüksek ısılara dayanım gücü düşük olduğundan kesinlikle kullanılmamalıdır. Baca dışında kalan yatay ve dikey baca modülleri taş yünü ile izole edilmelidir.

Baca modüllerinin birleşim yerlerinin kaynaklı olmasına dikkat ediniz. Kenetli veya punta ile yapılmış ürünler zaman içerisinde birleşim yerinden sızdırmazlık ve çürüme olacağından dolayı tercih etmeyiniz.

Birleşim yerlerinin tam ve düzgün denk gelmesine dikkat ediniz. Modül birleşim boşluklarının fazla olması sistemde sızdırmazlık meydana getirir

Montajda modül birleşim yerlerinde ısıya dayanıklı 300 °C üzerinde conta kullanılmalıdır. Kazan çıkışında, çıkış yatay hatta emisyon için ölçüm manşonu bulunmalıdır. Kondens çıkışı kaynağı düzgün kalitede olmalıdır. Kondens çıkışı yoğuşmanın toplandığı yer olduğundan dolayı en hızlı deforme olacak yerlerin başında gelir. Dolayısıyla yapılan kaynağın yüksek kalitede olması önemlidir. Baca temizliği periyodik olarak her yıl yapılmalıdır.

ÜRÜN KATALOĞU
2018

KILIFSIZ ÜRÜNLER**KILIFLI ÜRÜNLER****ÇÖP ŞUTU SİSTEMLERİ****KILIFSIZ**

EN 1856-1 ve 2 standartlarına uygun olup, CE işareti taşımaktadır. *AISI 316 L (1.4404) paslanmaz çelikten mamuldür.

*Ø 100- Ø 1200 çapları ve 0,4mm -2 mm arasında hizmetinize sunulmaktadır.

*Gaz, sıvı ve katı yakıt kullanımına uygundur.

**KILIFLI**

EN 1856-1 ve 2 standartlarına uygun olup, CE işareti taşımaktadır. *AISI 316 L (1.4404) paslanmaz çelikten mamuldür.

*Taşyünü İzoleli olup üçüncü cıdarda Paslanmaz çelik ve Alüminyum olmak üzere iki alternatifi sunmaktadır.

*Ø 100- Ø 1200 çapları ve 0,4 mm -2 mm arasında hizmetinize sunulmaktadır.

**ÇÖP ŞUTU**

Çöp ve çamaşır atma kanalları 400 - 800 MM çaplarında 0.8 - 2 mm kalınlıkta AISI 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmektedir. Sistemler prensip olarak silindirik taşıma oluğu ve kapaklı modül olarak iki ayrı tipte elemandan oluşmaktadır. Sistemlerin en alt kısmında alma bunkerı, en üst kısmında ise yıkama ve havalandırma sistemleri mevcuttur.

DİRSEK 90°

Dönüşlerde ve eksen kaçışlarında kullanılan baca dirseklerinin farklı açılarda modülleri mevcuttur.

15° / 30° / 45° / 60° / 87° / 90°

KILIFLI

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
DIŞ	160	190	210	240	260	285	310	340	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260

KILIFSIZ

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

DİRSEK 45°



KILIFLI

Dönüşlerde ve eksen kaçışlarında kullanılan baca dirseklerinin farklı açılarda modülleri mevcuttur.

KILIFSIZ

Kılıflı Dirsekte olduğu gibi dönüşlerde ve eksen kaçışlarında kullanılan baca dirseklerinin farklı açılarda modülleri mevcuttur.

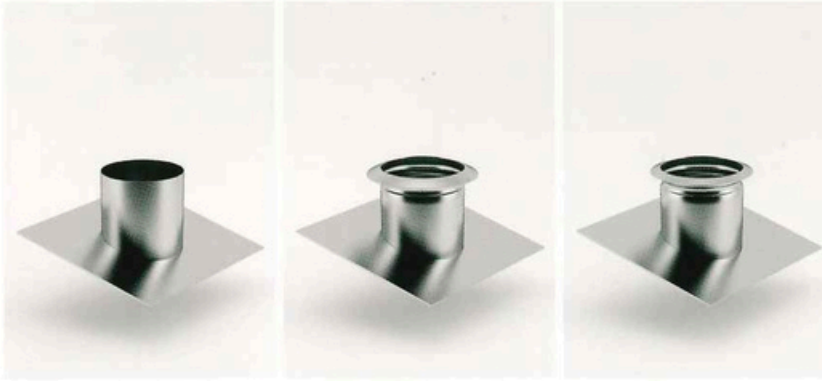
KILIFLI

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
DIŞ	160	190	210	240	260	285	310	340	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260

KILIFSIZ

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

BACA ETEĞİ



Baca ve parapet (küpeşte) kenarında çoğu alüminyum, çinkodan yada bakırdan yapılan suyun çatı ve duvar içine sızmasını önleyen bölümdür.

KILIFLI

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
DIŞ	160	190	210	240	260	285	310	340	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260

KILIFSIZ

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

CONTALI İZOLELİ MODÜL / 1000, 500, 250^{mm}



- Muflu patlatma üretim
- Contalı üretim
- 300°'ye kadar dayanıklı EPDM conta
- Asit, kurum ve korozyona dayanıklı

KILIFLI

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
DIŞ	160	190	210	240	260	285	310	340	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260

KILIFSIZ

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

BACA TEMİZLEME KAPAKLARI



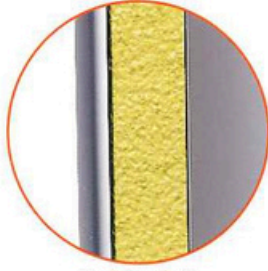
Düşey ve yatay ilerleyen hatlarda muayene ve temizleme işlemlerinde kullanılır. Hattın en altına temizleme işlemleri için monte edilir.

KILIFLI

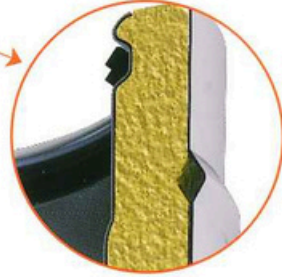
İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
DIŞ	160	190	210	240	260	285	310	340	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260

KILIFSIZ

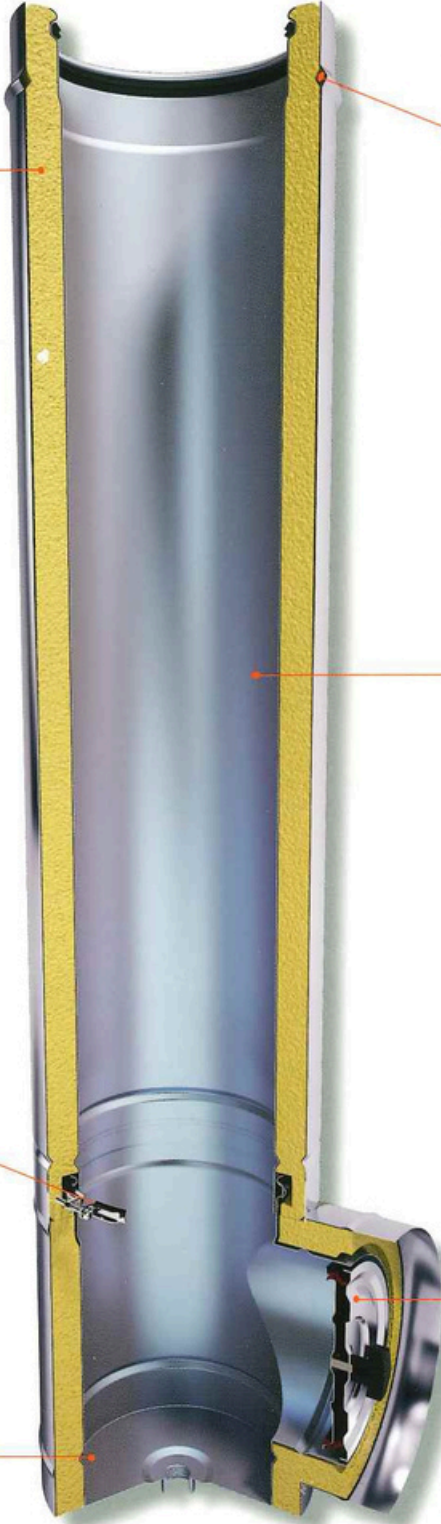
İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------



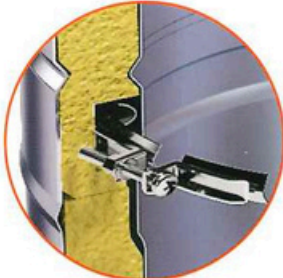
Rabitz Telli
Taşyünü izolasyon
(700-750 °C)



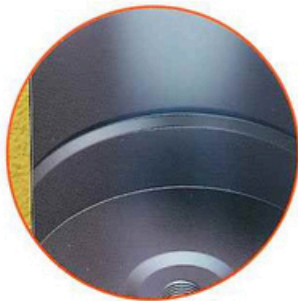
300 °C'ye
Kadar Dayanıklı
EPDM Conta



316 L Kalite
Paslanmaz
Krom



Bağlantı
Kelepçesi



Isı ve Yoğuşma Önleyici Dış Kılıf
(0,60 Alüminyum 304,430 Krom
malzemeden yapılır.



Temizleme
Kapağı

CONTALI TEK DUVARLI DAİRESEL REDÜKSİYON



Çift cidarlı üretilmekte olup her çapta standart ölçüler uygulanmaktadır. Kolay sökülüp temizlenebilmesi için, isteğe göre conta yerine flanşlı üretim yapılabilmektedir.

KILIFLI

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
DIŞ	160	190	210	240	260	285	310	340	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260

KILIFSIZ

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

T MODÜLLER



- 45 T Modül
- 87 T Modül

KILIFLI

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
DIŞ	160	190	210	240	260	285	310	340	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260

KILIFSIZ

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

ÇÖP & ÇAMAŞIR ŞUTU



Konutlarda, otellerde, hastanelerde, fabrikalarda kullanılmak üzere imalat ve montajı yapılmaktadır. Kullanılan malzeme olarak tüketicinin isteğine göre gövde kısmında paslanmaz çelik (1-1,5 mm) veya galvaniz (1-2 mm) malzeme kullanılmaktadır. Atılan çöp yada çamaşırın zarar görmeden şütün içinden gidebilmesi için iç yüzey sıfır pürüz olacak şekilde dizayn edilir ve işlem sonrası taşlanır.

KILIFLI

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
DIŞ	160	190	210	240	260	285	310	340	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260

KILIFSIZ

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

CONTALI ADAPTÖR



Kazan çıkışlarında değişik çaplara montaj yapılmak için üretilen malzeme.

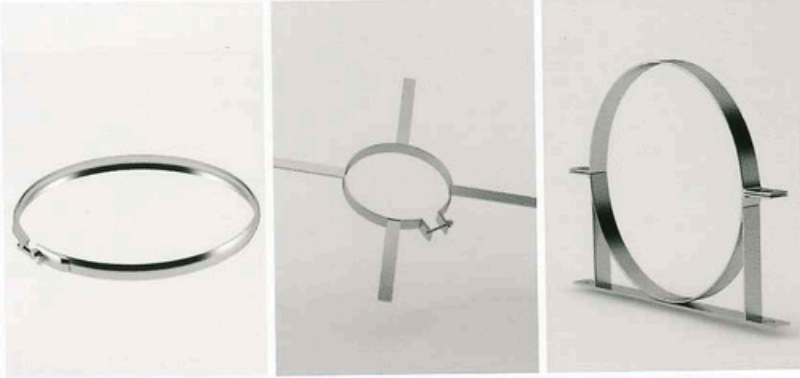
KILIFLI

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
DIŞ	160	190	210	240	260	285	310	340	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260

KILIFSIZ

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

KELEPÇELER



BACA KELEPÇESİ

MESAFE TUTUCU

DUVAR KELEPÇESİ

BACA KELEPÇESİ

Modüllerin birleşim noktalarında sıkıştırma amaçlı olarak kullanılır.

MESAFE TUTUCU

Baca içerisindeki dengeyi sağlayan modüldür.

DUVAR KELEPÇESİ

Baca ve havalandırma borularının duvara (dikey ve yatay olarak), tavana ve zemine montajını sağlayan modüldür.

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

TAŞIYICI SEHPALAR



DUVAR TİPİ SEHPA

YER TİPİ
TAŞIYICI SEHPA

TAŞIYICI SEHPA

DUVAR TİPİ SEHPA

Düşey sistemde montaja uygun olan duvar, tuğla gibi yerlerde kullanılan taşıyıcı modüllerdir.

YER TİPİ TAŞIYICI SEHPA

Düşey sistemde montaja uygun olmayan duvar, tuğla gibi yerlerde kullanılan taşıyıcı modüllerdir.

ŞAPKALAR



SUSTURUCU

YAĞMUR
KORUMALIK

RÜZGAR
KORUMALIĞI

SUSTURUCU

Bazı kazan ve brülör tasarımları gürültü etkisini artırmaktadır.

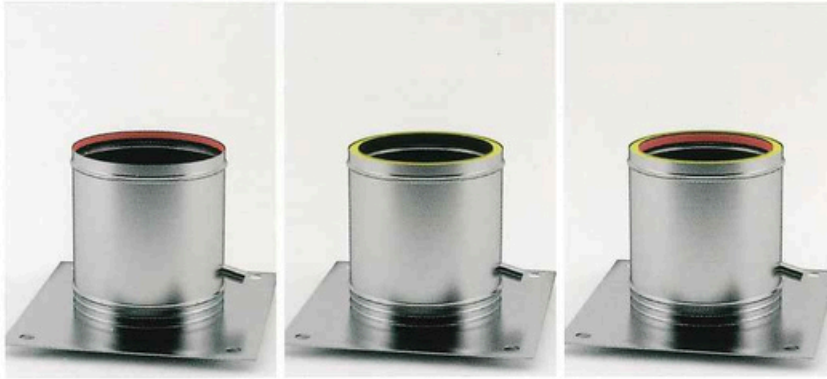
YAĞMUR KORUMALIK

Standart olarak her baca ağızlığı için kullanılabilecek koruma kapağı. Bacanızı yağmur ve pisliklerden korur.

RÜZGAR KORUMALIĞI

Saptırma rüzgar tarafından baca kanaldan gazları çıkarmak için yardımcı olur.

CONTALI YOĞUŞMA SUYU GİDER KABI



Zamanla sistem içerisinde suya dönüşen buharın tahliye edilmesi için oluşturulmuş bir sistem.

KILIFLI

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
DIŞ	160	190	210	240	260	285	310	340	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260

KILIFSIZ

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

İZOLELİ ANALİZ MANŞONLU MODÜL



Üzerinde bulunan 1/2", 2" veya 3" manşon sayesinde baca gazı analizini çevre yönetmeliklerine uygun olarak yapılmasını sağlayan modüldür.

KILIFLI

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
DIŞ	160	190	210	240	260	285	310	340	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260

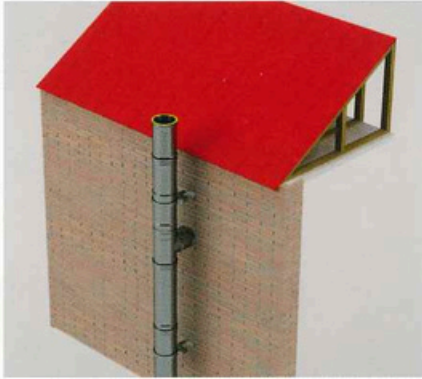
KILIFSIZ

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

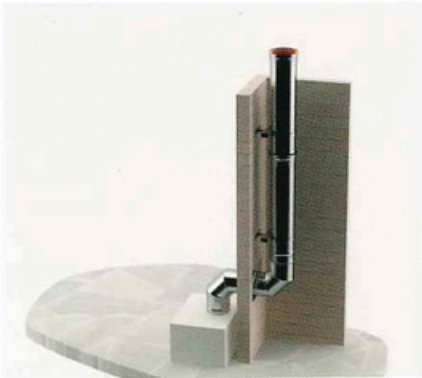
BACA SİSTEMLERİ



BACA KASKAD
POZİTİF (+)

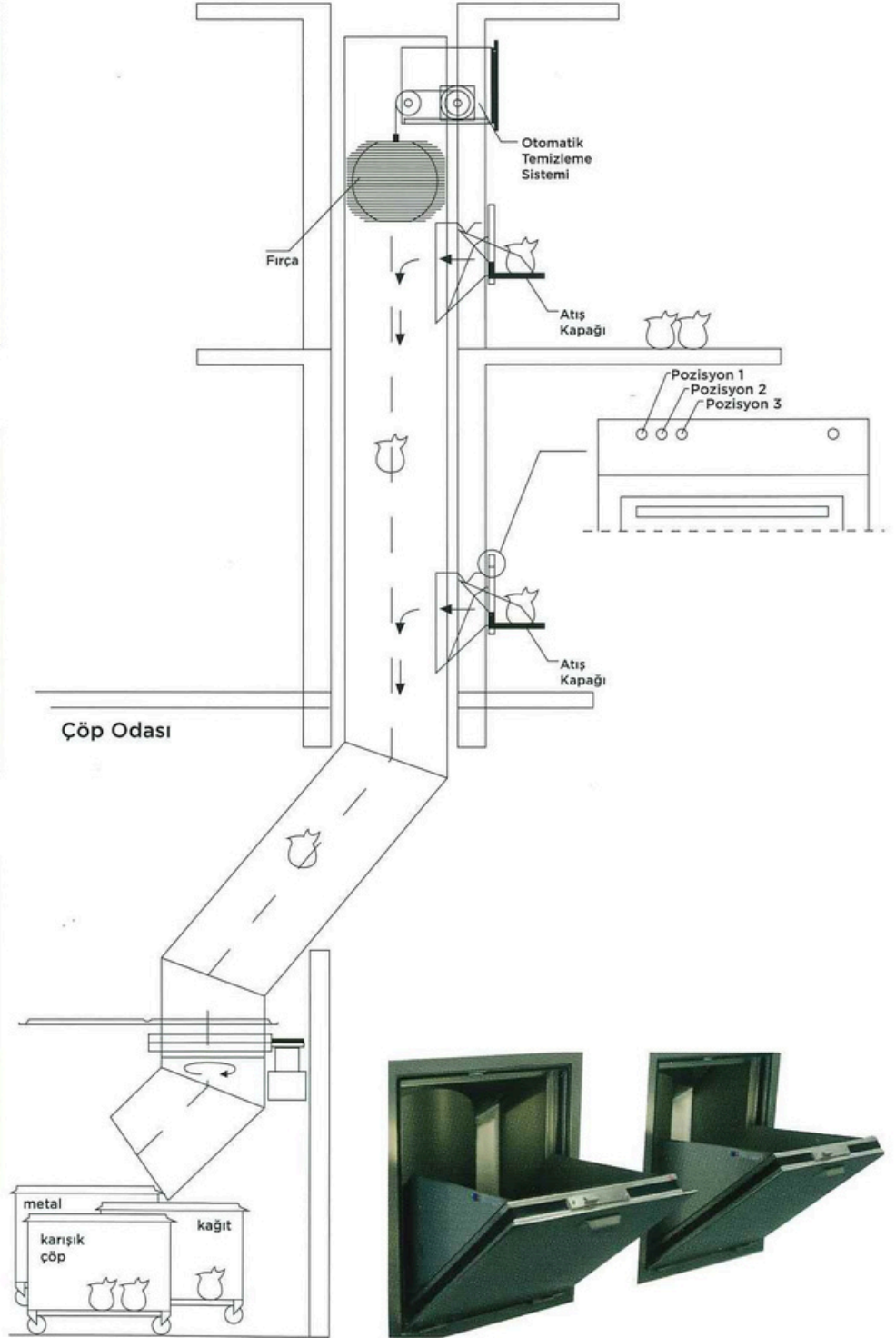


BITMİŞ SİSTEM
NEGATİF (-)



ÇİFT DUVAR
POZİTİF (+)

ÇÖP ŞUTU & ÇAMAŞIR ŞUTU SİSTEMLERİ



Çöp ve çamaşır atma kanalları 400 – 800 mm çaplarında 0.8 - 2 mm kalınlıkta AISI 304 kalite paslanmaz çelikten imal edilmektedir. Sistemler prensip olarak silindirik taşıma oluğu ve kapaklı modül olarak iki ayrı tipte elemandan oluşmaktadır. Sistemlerin en alt kısmında alma bunker, en üst kısmında ise yıkama ve havalandırma sistemleri mevcuttur. Modüllerin bir ucu muflu diğer ucu da kordonlu şekilde imal edilir ve montajı yapılır. Tüm kapak sistemleri yangına karşı çift cidarlı olarak imal edilmektedir. Her kapak üstünde yangın sprinkleri bulunmaktadır. Sistem istenildiği anda temizlenip, dezenfekte edilebildiği için çevreye pis koku vermez. Kapak sistemi contalı olarak imal edildiği için bina içerisine herhangi bir böcek v.s. girmesi önlenir. Sistem özellikle Otel, Lüks konutlar ve Hastaneler tarafından yaygın olarak kullanılmaktadır.

LAS BACA SİSTEMİ



Birden fazla hermetik yada yoğuşmalı yakıcı cihazın ortak bir düşey bacaya bağlandığı sistemlerdir.

İç içe iki cidar bacadan oluşurlar, cihazlar için gerekli oksijen iki cidar arasından alınarak yanma sağlanır. Atık gaz iç cidardan atmosfere sevk edilir.

KILIFLI

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
DIŞ	160	190	210	240	260	285	310	340	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260

KILIFSIZ

İÇ	100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

"Yüksek Kalite, Kusursuz Hizmet"