



KOÇSAR



**Baca
Sistemleri**



**Endüstriyel
Baca Sistemleri**



**Havalandırma
Sistemleri**



**Çöp
Şutu**



**Çamaşır
Şutu**



**Lazer Kesim ve
Markalama**



KOÇSAR Kimdir?

Geçmişten günümüze yapmış olduğumuz projelerle sektörde faaliyet gösteren firmamız, 2009 yılında KOÇSAR BACA SİSTEMLERİ İKLİMLENDİRME İNŞ. TAAH. TİC. LTD. ŞTİ. adıyla kurulmuştur. Kurulduğu günden bu yana birçok projeye imza atmış firmamız, bünyesinde istihdam ettiği alanında uzman personeli ile bu tarihten beri baca ve çöp/çamaşır şutu sistemlerinde satış ve pazarlama, projelendirme, tasarım, planlama, üretim, montaj ve satış sonrası teknik destek konularında müşterilerine hizmetler sunmaktadır. 2009 yılında 300 metrekarelik bir atölyede 1 mühendis ve 5 işçi ile çıktığımız yolda, bugün Gebze'de 2000'li kapalı alan olmak üzere toplam 3500 metrekare alana sahip tesisimiz 4 makine mühendisi ve 2 makina teknikeri başta olmak üzere 35 kişilik bir ekibimiz ile "Türkiye'nin lider markalarından biri olarak" ilerlemeye devam ediyoruz. Bunun yanında; yurt içerisinde tamamladığımız başarılı projeler ve referanslar ile yurtdışındaki projelerde de aranan firma olma hedefine doğru hızla yürüyoruz. Çalışmış olduğumuz çözüm ortakları ile yürütmüş olduğumuz faaliyet alanlarında değişen ve yenilenen her teknolojiyi takip etmekte ve yılların vermiş olduğu deneyimle birlikte hizmet kalitemizi daima ileriye götürmeye çalışıyoruz.

Bir firmanın sahip olduğu en önemli değer, nitelikli insan kaynağı olduğuna inanıyoruz. Falken'i başarılı kılan şeyler temel ilkeleri her yönüyle benimsemiş olan çalışanlarımız, onların performansı ve yeterlilikleridir ve bunlar da şirketimizin en büyük sermayesidir.

Bu katalogta ürün yelpazemizde yer alan baca ve çöp/çamaşır şutu sistemlerimiz ile ilgili genel bilgileri bulabilirsiniz. Aynı zamanda bugüne kadar Türkiye'de ve dünyada gerçekleştirdiğimiz referans projelerimizin bir kısmını da gururla bilgilerinize sunuyoruz.

Who is KOÇSAR?

Our company, which has been operating in the sector with the projects completed from the past to the present day, was established by name of KOÇSAR BACA SİSTEMLERİ İKLİMLENDİRME İNŞ. TAAH. TİC. LTD. STI. in 2009. Our company, which has completed many projects since its establishment, has been providing services in sales and marketing, projecting, design, planning, production, installation and after-sales technical support within the scope of chimney and garbage/laundry chute systems with its expert staff since this date on. From the way where we set off our our journey in 2009 with a 300 square meter of workshop, 1 engineers and 5 workers, we continue to progress as "one of Turkey's leading brands" today with our facility of totally 1.800 square meters land in Gebze including 1.400 of indoor area and with 4 mechanical engineers, 2 machine technicians and team of 35 people. Besides; we successfully walk towards the goal of being a sought after company with successful projects and references completed in the country. We follow every technology that is changing and renewing in the fields of activity with the solution partners we have been working with and we are always trying to improve our service quality with years of experience. We believe that the most important value of a firm is its qualified human resources. What make Intek successful are our employees who have adopted the basic principles in every way, their performance and competence and these are the biggest capital of our company. In this booklet, you can find general information about our chimney and garbage/laundry chute systems in our product range. Furthermore; we proudly offer some of our reference projects to your information which have undertaken both in Turkey and in the World.

Vizyonumuz

Kaliteli, güvenilir ve nitelikli hizmet sunarak, müşterilerimizin istek ve beklentilerini en üst düzeyde yerine getirmek, müşterilerimizin ve çalışanlarımızın memnuniyetini sağlamaktır.

Misyonumuz

Misyonumuz daima bir adım önde olmak ve en iyi olmaktır. En iyi olmaktan kastımız, müşterilerimizin memnuniyetini sağlamış ve onlar tarafından tercih edilen, çevresine duyarlı dost ve sosyal sorumluluk sahibi örnek bir şirket olmaktır.

Our Vision

We are dedicated to providing high quality, reliable service that fulfills client needs as well as employee satisfaction.

Our Mission

We aim to be one step ahead in the sector always. We define excellence as becoming the preferred steel production service company in Turkey. Our goal is to be ranked as the best company in the steel sector by our customers while being environmentally and socially responsible

HİZMETLERİMİZ

Satış ve Pazarlama
Proje ve Dizayn
Üretim
Montaj
Satış Sonrası Destek

OUR SERVICES

*Sales and Marketing
Project and Design
Manufacturing
Installation
After Sales Support*

ÜRÜNLERİMİZ

Baca Sistemleri
Endüstriyel Baca Sistemleri
Çöp - Çamaşır Şutu Sistemleri
Tasarım ve Uygulama

OUR PRODUCTS

*Chimney Systems
Industrial Chimney Systems
Garbage and Laundry Chute Systems
Design and Application*

BACA SİSTEMLERİ

Tek Cidarlı Baca Sistemleri
Çift Cidarlı Baca Sistemleri
Kaskad Sistemleri
Serbest Duran Baca Sistemleri
Şömine Baca Sistemleri

CHIMNEY SYSTEMS

*Single-Wall Chimney Systems
Double-Wall Chimney Systems
Cascade Systems
Self-Standing Chimney Systems
Fireplace Chimney Systems*

TEK CİDARLI BACA MODÜLLERİ SINGLE WALL CHIMNEY MODULES


30° Dirsek



45° Dirsek



90° Dirsek


50 cm
Düz Modül


90° Tee Modül


100 cm
Düz Modül


45° Tee Modül



Kaskad Modülü



Adaptör



Kapaklı Modül



Drenaj



Kör Kapak



Çin Şapkası



Fırlatma Başlığı



Lodos Şapka



Jatcap


Gaz Kontrol
Manşonlu Modül

Taşıyıcı
Sehpa


Duvar Tipi Taşıyıcı



Ara Taşıyıcı



Duvar Kelepçesi


Bağlantı
Kelepçesi


Conta

ÇİFT CİDARLI BACA MODÜLLERİ DOUBLE WALL CHIMNEY MODULES

100 cm
Düz Modül


50 cm Düz Modül



90° Dirsek



45° Dirsek



30° Dirsek



90° Tee Modül



45° Tee Modül



Kapaklı Modül


Gaz Kontrol
Manşonlu Modül


Çin Şapkası



Fırlatma Başlığı



Lodos Şapka



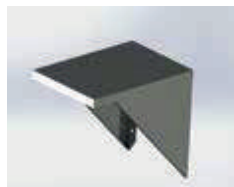
Jatcap



Drenaj



Taşıyıcı Sehpa



Duvar Tipi Taşıyıcı



Ara Taşıyıcı



Duvar Kelepçesi



Bağlantı Kelepçesi

Koçsar Baca Single tek cidarlı baca sistemleri gaz ve sıvı yakıt türleriyle çalışan ısıtma ünitelerinin atık gazlarının atmosfere iletilmesi için geliştirilmiştir. Isıtma ünitelerinin spesifik bilgilerine göre CC Baca Sistemleri et kalınlıkları arttırılarak ve malzeme türü değiştirilerek katı yakıt türlerinde de kullanılmaktadır.

Baca sistemi, genel olarak, düz modül, TE modül, dirsek, temizleme kapağı, redüksiyon ve şapka elemanlarından oluşmaktadır. Tek cidarlı baca sistemleri Ø100 çapından Ø1000 çapa kadar 0,4 mm, 0,5 mm, 0,6 mm, 0,8 mm, 1,0 mm, 1,2 mm, 1,5 mm, 2,0 mm et kalınlıklarında aside mukavemetli AISI 316L (DIN 1.4404) kalitesindeki paslanmaz çelikten üretilmektedir.

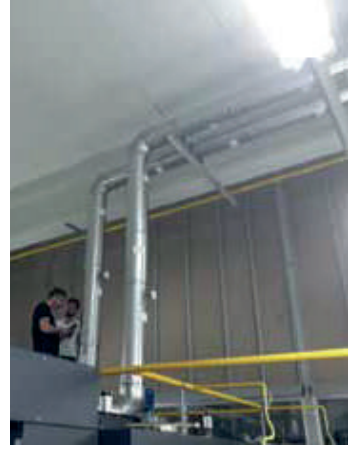
Standart üretimler 600°C'ye, sıcaklığa mukavim ürünler 700°C'ye kadar sorunsuz dayanabilme özelliğine sahiptir. Yüksek hassasiyette üretilen baca modülleri robot-plazma kaynak tekniğiyle kaynatılmaktadır. Modüller 50 mm muf geçmeyle çok iyi sızdırmazlık ve stabilite sağladığı gibi montajı da kolay yapılmaktadır.



Koçsar Baca Single single-walled flue systems were developed for the transmission of waste gases from heating units operating with gas and liquid fuel types to the atmosphere. According to the specific information of heating units, Falken Chimney Systems are used in solid fuel types by increasing the thickness of the material and by changing the material type.

The chimney system generally consists of a flat module, TE module, elbow, cleaning top, adapter and cap elements. Single wall chimney systems are produced from acid-resistant AISI 316L (DIN 1.4404) quality stainless steel from Ø100 up to Ø1000 diameters and 0.4 mm, 0.5 mm, 0.6 mm, 0.8 mm, 1.0 mm, 1.2 mm, 1.5 mm, 2.0 mm thicknesses.

Standard productions are resistant to 400 °C and temperature resistant products have resistance up to 600 °C. The chimney modules produced with high precision are welded by robot-plasma welding technique. Modules provide a very good sealing and stability with a 50 mm muf transition and are easy to install.

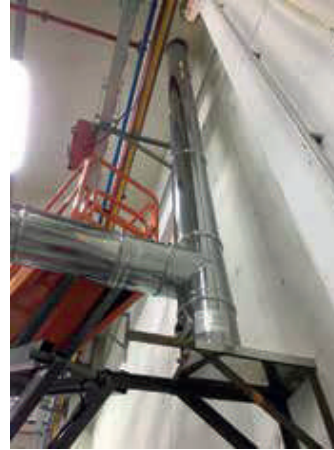
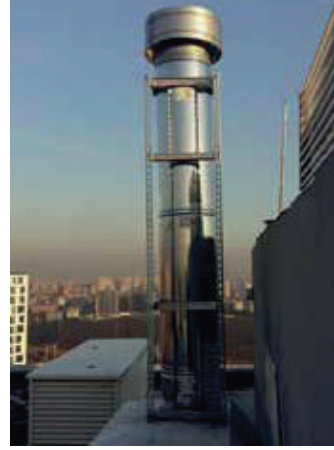


Koçsar Baca çift cidarlı baca sistemleri gaz, sıvı ve çevreyi kirliletmeyen katı yakıtlı çalışan ısıtma sistemleri için geliştirilmiştir. Çift cidarlı bacalar bağlantı kelepçesiyle birbirlerine bağlandığı gibi duvar kelepçesiyle tesisat şaftına, bina cephesine ve taşıyıcı konstrüksiyona sabitlenmektedir. Endüstriyel uygulamalarda ve postmodern mimari cephelerin tasarlanmasında taşıyıcı konstrüksiyon veya taşıyıcı profile bir, iki, üç veya dört baca sistemi serbest duracak şekilde tasarımları yapılmaktadır. Uygulama alanları, bina dışı, şaft içi ve açıkta kalan kısımlar olabilir. Bu şekilde, atılan gazın soğumaması ve yoğunlaşması sağlanır.



Koçsar Baca double wall chimney systems were developed for gas, liquid and non-polluting solid fuel heating systems. The double wall chimneys are connected to each other by the connecting clamp and fixed to the installation shaft, the building facade and the supporting structure by the wall clamp. In industrial applications and in the design of postmodern architectural facades, one, two, three or four chimney systems are designed in such a way that they are free to stand.

Areas of application may be outside the building, inside the shaft and exposed. In this way, it is ensured that the discharged gas does not cool or condense.





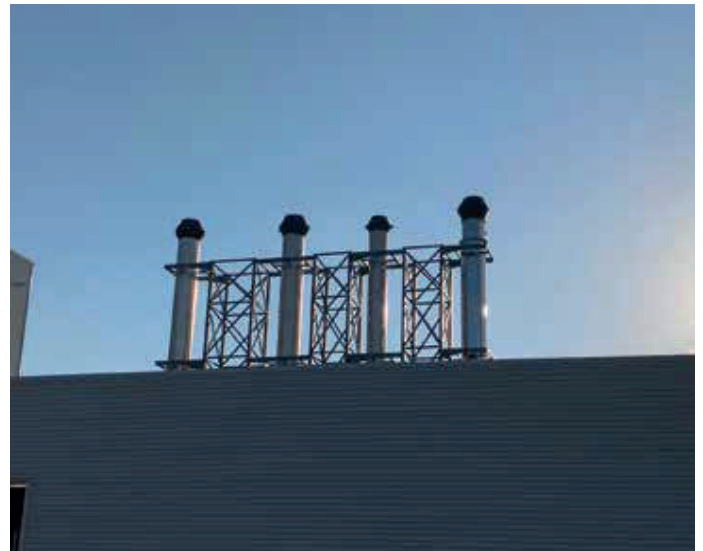
Mukavemet ve statik hesaplamalara uygun olarak seçilmiş sac kalınlığına göre taşıyıcı dış cidar içerisinde kaya yünü izolasyonlu Falken baca sistemlerinden oluşturulmuş sistemdir. Sanayii tesislerinde tesisten uzak bir bölgeye kurulmuş mekanik yapıda bulunan ısıtma veya buhar üretme cihazlarının atık gazlarını çevreye zarar vermeden atmosfere atılmasını sağlayan bu sistemlerin çap hesapları ve taşıyıcı cidarların mukavemetleri hesaplama programları ile yapılmaktadır. Serbest duran baca sistemleri hiç bir duvara, çelik konstrüksiyona veya mesnede sabitlenmeden bacanın altına tespit edilen bağlantı ankarajı sayesinde kendi kendini taşımaktadır. Müşterilerin isteğine uygun olarak kaplamaları gofrajlı alüminyum, AISI 304 kalite paslanmaz sac ile yapılabilmektedir veya yalnızca dış cidar istenen RAL numarasına uygun olarak boyanabilir.

In conformity with the strength and static calculations, according to the selected sheet thickness, it is the system which is formed from Falken chimney systems with stone wool inside the outer wall. In industrial facilities, the calculation of the diameters of these systems and the strengths of the carrier walls are made by calculating the waste gases of the heating or steam generating devices which are installed in a remote area away from the facility. Self-standing systems bear themselves thanks to the anchorage fixed beneath the chimney without being fixated on any wall, steel construction or support. In accordance with the customer's request, the outer wall can be covered with goffered aluminum, AISI 304 quality stainless steel or it can only be painted according to the desired RAL number.



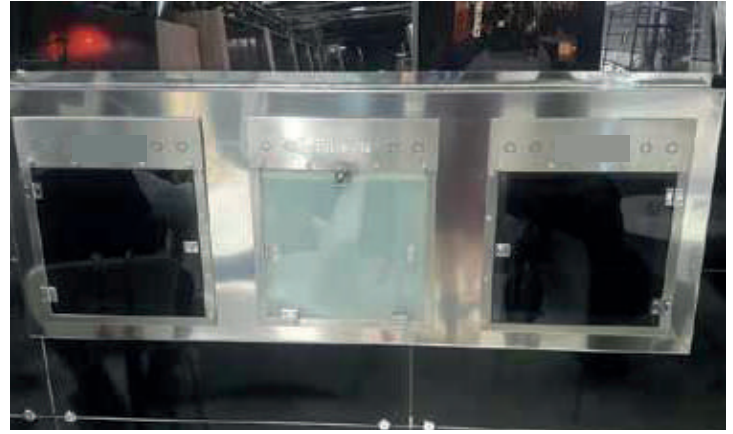
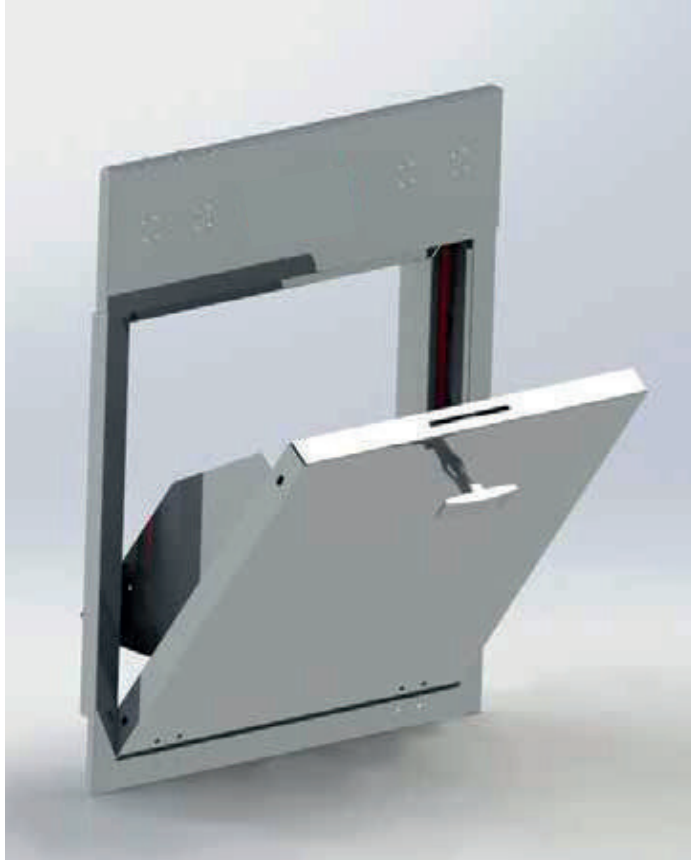
Endüstriyel tesislerde Isıtma ,Soğutma ve Elektrik ihtiyaçlarının aynı anda karşılayıp yüksek enerji verimliliği sağlayan korjenerasyon ve Trijenerasyon Sistemleri ile beraber Isıtma kazanlarının ihtiyaçlarını karşılamak için dizayn edilen atıkgaz bacaları firmamız tarafından yapılmaktadır.

Exhaust shafts designed to meet the needs of heating boilers together with cogeneration and trigeneration systems that meet heating, cooling and electricity needs concurrently at industrial facilities and provide high energy efficiency are being produced by our company.



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 iletmesidir. Böylelikle merdiven boşluklarında veya asansör içlerinde istenmeyen kokulara rastlanmamaktadır.

Tüketicinin isteğine göre gövde kısmında paslanmaz çelik (1-2 mm) veya galvaniz veya alüminize sac (1-2 mm) malzeme kullanılmaktadır. Atılan çöp ya da çamaşırın zarar görmeden şutun içinden gidebilmesi için yüzey sıfır pürüz olacak şekilde tasarlanır ve işlem sonrası taşlanır. Kapak ve boğaz kısımları lazerde pürüzsüz olarak kesildikten sonra argon kaynak kısmı ile birleştirilir. Kullanılan menteşe ve kilitler 1. kalite malzemeden tercih edilir. Montaj ve imalat şirketimiz tarafından proje bazlı yapılır. Farklı çap ve kapak ölçülerinde imalat yapılabilmektedir.

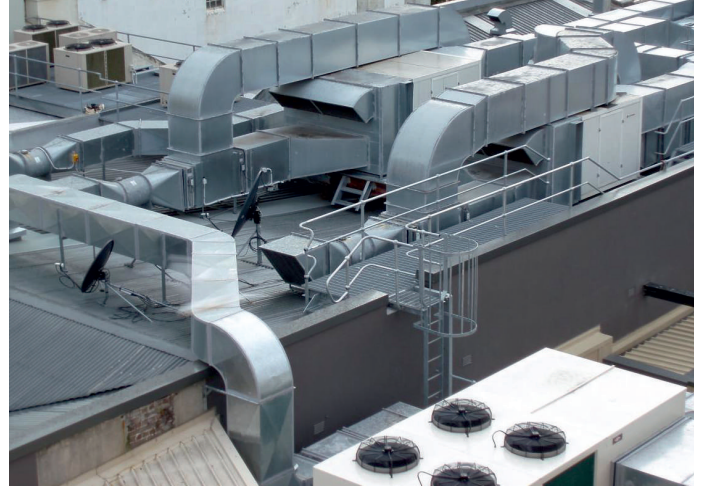


It can be defined as a system that allows the transmittance of garbage bags or laundry bags thrown from upper floors in multi-storey buildings, hotels and hospitals to the collection

room on the lowest floor. The purpose of the system is briefly that floor attendants convey wastes to the relevant room without using elevators or stairs. Thus, no unpleasant odors are found in the stairwells or inside the elevator.

Stainless steel (1-2 mm) or galvanized or aluminized sheet (1-2 mm) material is used in the body part according to the consumer's request. The surface is designed to be zero rough so that the discarded garbage or the garment can go through the chute without being damaged, and is grinded after the process. After the cover and throat parts are cut smoothly in the laser, they are connected with the argon welding part. Hinges and locks to be used are preferred from 1st quality material. Installation and manufacturing is done by our company based on the project. Manufacturing is performed in various diameters and door sizes.





Havalandırma

Kapalı mekânlarda çok sayıda insanın bulunması, endüstriyel ortamlarda ise bazı uygulamalar nedeniyle kirlenen havanın sürekli ya da belirli aralıklarla yenilenmesi gerekir. Doğru kurgulanan havalandırma sistemleri; mahal havasının hem sıcaklığını hem bağıl nemini, yıl boyunca dış hava koşullarından bağımsız olarak istenen değerde sabit tutmayı amaçlar.

Havalandırmanın Temel Unsurları

Sıcaklık

Hava hızı

Hava temizliği

İnsan, bulunduğu ortama ısı, karbondioksit, su buharı ve hoş olmayan kokular yayar. Kalabalık ortamlarda havanın gaz ve duman kaynaklı kirlilikle dolmasını önlemek için mekânın havalandırılması; yani yeterli miktarda taze hava verilmesi şarttır. Endüstriyel alanlarda ise hem üretim kalitesi hem de çalışanların konforu için havalandırma vazgeçilmezdir.

Sağlıklı Bir Havalandırmanın Koşulları

Ortama yeterli taze hava girişinin sağlanması

Rahatsızlık verecek hava akımlarının (sirkülasyonun) oluşmaması

Mahal havasının üniform biçimde dağıtılıp toplanması

Vantilatörlü tesislerde sessiz çalışmanın sağlanması

Koçsar Baca olarak; konut, ticari ve endüstriyel mekânlar için projeye özel havalandırma ve aspirasyon çözümleri üretiyoruz.

REFERANSLAR REFERENCES

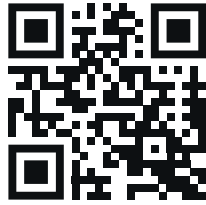


BELGELER DOCUMENTS





KOÇSAR



KOÇSAR BACA SİSTEMLERİ SAN. TİC.LTD. ŞTİ.



0507 523 58 50



0537 555 57 04



Yeni Mahalle 523. Sk. No:5/4 Gaziosmanpaşa - İstanbul



info@kocsarbaca.com.tr



www.kocsarbaca.com.tr