

ERS[®]
BACA SİSTEMLERİ



"Kalitesiyle bir adım önde"

"One Step Ahead With Quality"

www.ERSBACA.com.tr

TARİHÇE / HISTORY

Kurucumuz Süleyman Eraslan, okul hayatını bitirdikten sonra 1987 yılına kadar Türkiye'nin bir çok önemli fabrikasının, demir çelik kostriksiyon yapımında görev almıştır. Enerji sektöründe üretim yapan ERASLAN, 2005 yılında doğalgaz baca sistemleri imalatı için yatırım yaptı. İlk yılı olmasına karşın bu sektörde Türkiye'ye ilk kez bayilik sistemini getirdi. ERASLAN ilk yılın sonunda baca sektöründe 250 bayiye ulaştı. ERS baca 2006 yılında Türkiye'de ilk ve tek olarak kullanılan cnc kontrollü te patlatma makinası sayesinde üzerinde hiçbir kaynak kullanılmaksızın te patlatma yapmıştır. Türkiyede ilk defa 2007 yılında yerli üretim Muf patlatma ve contalı baca üretimini yapmış sektörün lokomotifine olmaya devam etmiştir. Baca sektörüne yatırım yapmaya devam eden ERS baca sistemleri 2009 yılında cnc kontrollü kendinden beslemeli baca üretim makinasını kurmuş, eldeğmeden dakikada 3 metre boru üretimi yapabilmektedir. Türkiyede ilk defa 2010 yılında baca sektöründe cnc plazma kesim makinası kullanmaya başlamış, 30°, 45°, 90° dirsek, kaskat sistemi, TE ve kondens modül üretiminde hassas ölçülerde ürün üretmeyi başarmıştır. 2012 yılında 3. fabrikamız üretime başlamıştır. 3. fabrikamız 10.000 m2 kapalı, 55.000 m2 açık alan olmak üzere toplam 70.000 m2 alan üzerine kurulmaktadır. Yeni teknolojik yatırımlarla, firmamız sektörün lokomotifine olma-ya devam edecektir.

Our Founder Süleyman Eraslan have been engaged in many important factories in the field of iron-steel construction after his graduation until the year 1987. ERASLAN, being active in the energy industry, invested in the production of boilers in 2005. Despite of being his first year, he established the system of distribution. At the end of the first year the chimney industry reached 250 distributors. Thanks to the the first and only fully automatic, CNC controlled T-ballasting machine, ERASLAN Baca has used T-ballast to produce without any ridge welding of Turkey in 2006. For the first time in Turkey in 2007, the Company started the domestic production of muf-blasted and gasket chimneys and continued to be the locomotive of the industry. Continuing to invest in the sector of chimney flue systems, ERS Baca Sistemleri (ERS Chimney Systems) has established the CNC controlled, automatic feeding chimney production machine in 2009, which can produce 3 meters pipe per minutes untouched by human hands. The company started using CNC plasma cutting machine in chimney industry for the first time in Turkey in 2010, and managed to produce precise sized products of 30°, 45°, 90° brackets, cascade system, TE and condensate modules. Our 3rd factory launched the production in 2012. Our 3rd factory is established on a total area of 70,000 square meters consisting of 15.000 m2 covered and 55,000 m2 open area. Our company continues to be the industry's locomotive with new technological investments.



TEKNOLOJİ / TECHNOLOGY

Kaynak Kalitesi / Welding Quality

Fabrikamıza gelen 316 kalite krom çelik sac rulo ilk cnc kontrollu olarak otomatik sac boylama hattında gerekli boyutlarda ebatlanır. Daha sonra kesilen saclar robot lar sayesinde otomatik beslemeli tig kaynağı hattına aktarılır buradada gelen saclar insan eli degmeden gerekli ebatlarda boru haline getirilir. Cnc plazma kesim makinası ile 30°, 45°, 90° dirsek, kaskat sistemi, TE ve kondens modül üretiminde hassas ölçülerde açılı kesimler yapmaktayız.

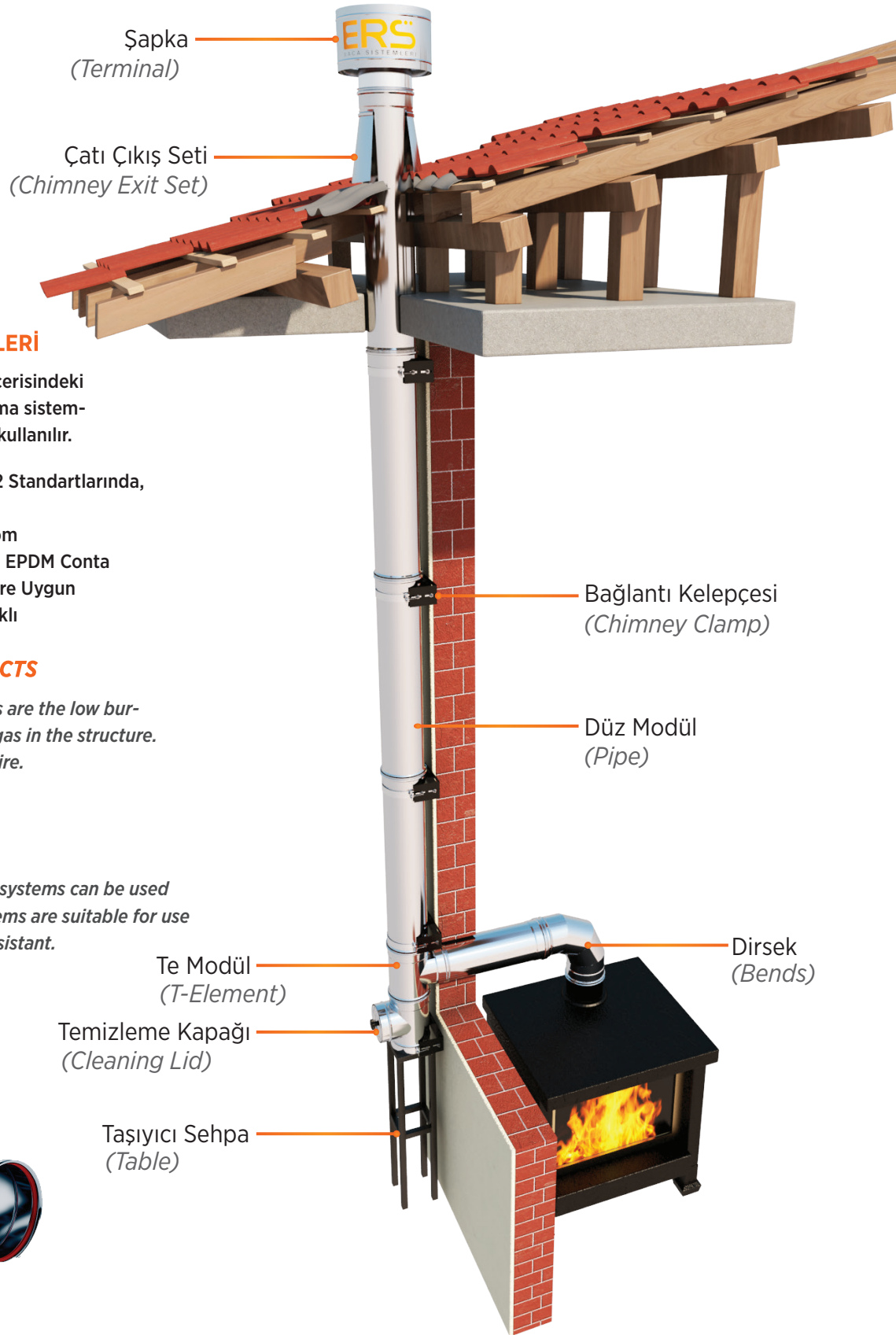
The 316 quality chromium steel sheet roll arriving at our factory is firstly cut into the sizes by the CNC controlled automatic coil sizing line at required sizes. Then, cut sheets are transmitted to the automatically fed tig welding line thanks to the robots. Here the sheets are transformed into pipes in required sizes without touching a human hand. Through the CNC plasma cutting machine, we can produce 30°, 45°, 90° brackets, cascade systems, condensate modules in precise measurements at specified angles..

Te Patlatma / Te Blasting

Türkiyede ilk ve tek olarak kullanılan cnc te patlatma makinası sayesinde üzerinde hiçbir kaynak kullanılmaksızın te patlatma yapmaktayız. Türkiyede ilk defa yerli üretim Muf patlatma ve contalı baca üretimini yapmış sektörün lokomotif olmaya devam etmiştir.

Thanks to the cnc blasting machine we are able to produce T-blasting for the first time and as the only company in Turkey. is used as on a The first and only in Turkey is used as on a for in with no source kullanılmaksız-Zahrani in blasting. For the first time in Turkey in 2007, the Company started the domestic production of muf-blasted and gasket chimneys and continued to be the locomotive of the industry.





CİDARSIZ BACA SİSTEMLERİ

• Cidarsız Baca Sistemi, yapı içerisindeki baca gazı sıcaklığı düşük yakma sistemleridir. Tuğla baca kılıf olarak kullanılır.

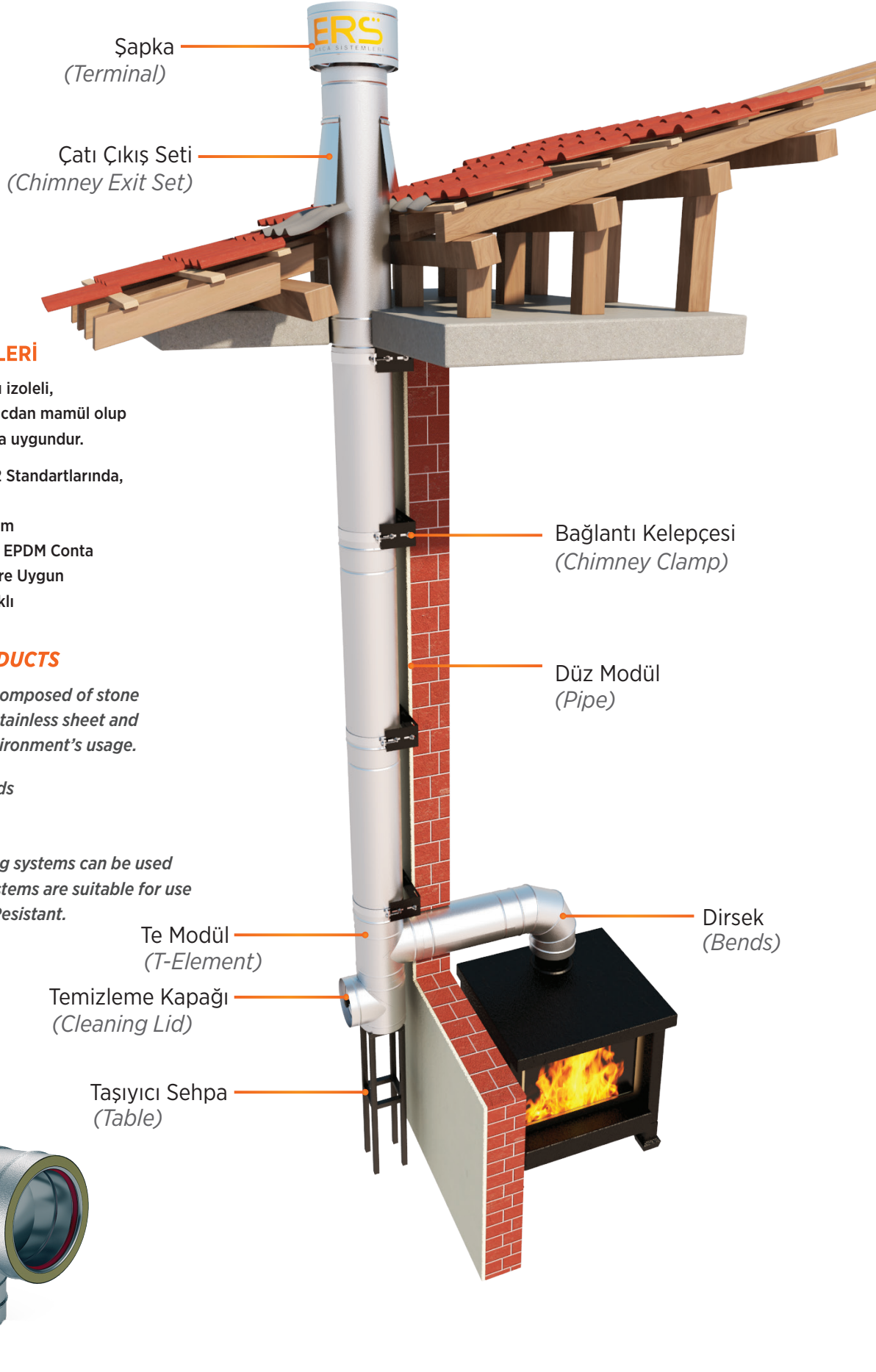
- ✓ TS EN 1856-1, TS EN 1856-2 Standartlarında,
- ✓ CE Standartlarında
- ✓ 316 L Kalite Paslanmaz Krom
- ✓ 300 OC'ya Kadar Dayanıklı EPDM Conta
- ✓ Pozitif ve Negatif Sistemlere Uygun
- ✓ Nem ve Korozyona Dayanıklı

SINGLE WALLED PRODUCTS

• Non-walled chimney systems are the low burning systems in heat of stack gas in the structure. The brick is used for chimney lire.

- ✓ TS EN 1856-1 & 2 Standards
- ✓ CE Standards
- ✓ 316 L Quality Chromium
- ✓ High-temperature heating systems can be used
- ✓ Positive and negative systems are suitable for use
- ✓ Moisture and Corrosion Resistant.





CİDARLI BACA SİSTEMLERİ

• Cidarlı Baca Sistemi, taş yünü izoleli, alüminyum veya paslanmaz sacdan mamül olup dış ortam şartlarında kullanıma uygundur.

- ✓ TS EN 1856-1, TS EN 1856-2 Standartlarında,
- ✓ CE Standartlarında
- ✓ 316 L Kalite Paslanmaz Krom
- ✓ 300 OC'ya Kadar Dayanıkl EPDM Conta
- ✓ Pozitif ve Negatif Sistemlere Uygun
- ✓ Nem ve Korozyona Dayanıkl

DOUBLE WALLED PRODUCTS

• Welled chimney system is composed of stone wool lagged, aluminium or stainless sheet and appropriate for external environment's usage.

- ✓ TS EN 1856-1 & 2 Standards
- ✓ CE Standards
- ✓ 316 L Quality Chromium
- ✓ High-temperature heating systems can be used
- ✓ Positive and negative systems are suitable for use
- ✓ Moisture and Corrosion Resistant.



ŞUT SİSTEMLERİ

• Çöp Şutu ve Çamaşır Şutu olarak ikiye ayrılan bu sistem, yüksek binalarda çöplerin ve çamaşırların 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
- ✓ Nem ve Korozyona Dayanıklı

SHOT SYSTEMS

• Non-walled chimney systems are the low burning systems in heat of stack gas in the structure. The brick is used for chimney lire.

- ✓ TS EN 1856-1, TS EN 1856-2 Standards
- ✓ Optional fan heat
- ✓ Heat resistant lid material
- ✓ Smell-tight and smoke-tight lids
- ✓ CE Standards
- ✓ 316 L quality stainless chromium
- ✓ EPDM Joint having resistant to 300 OC
- ✓ Moisture and Corrosion Resistant

Şapka
(Terminal)

Çatı Çıkış Seti
(Chimney Exit Set)

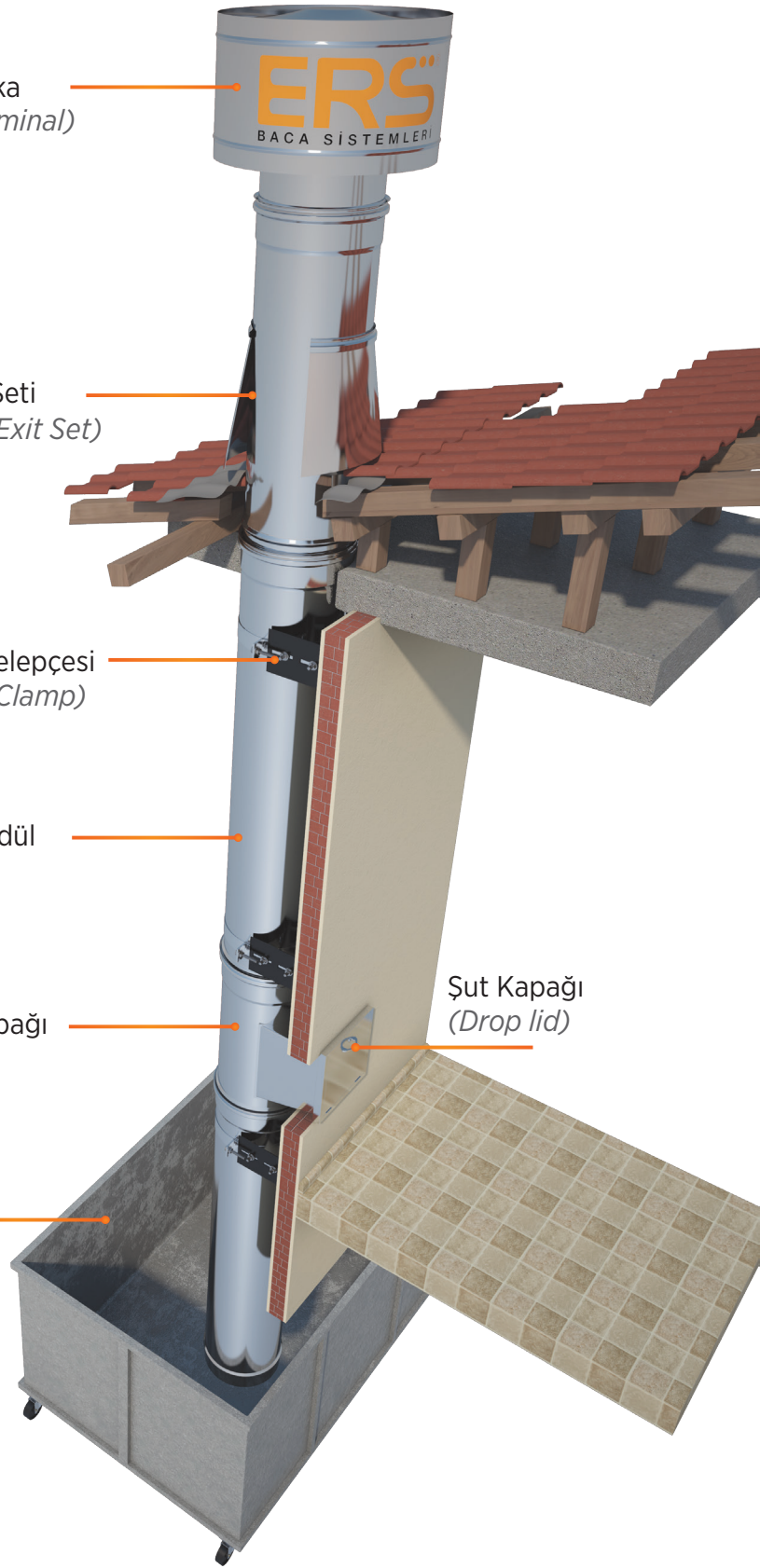
Bağlantı Kelepçesi
(Chimney Clamp)

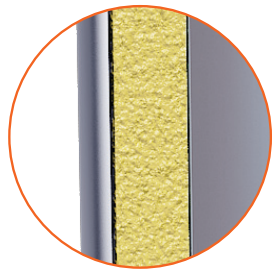
Düz Modül
(Pipe)

Bağlantı Kapağı
(Attachment lid)

Kompatör
(Comparator)

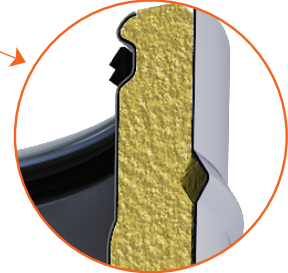
Şut Kapağı
(Drop lid)



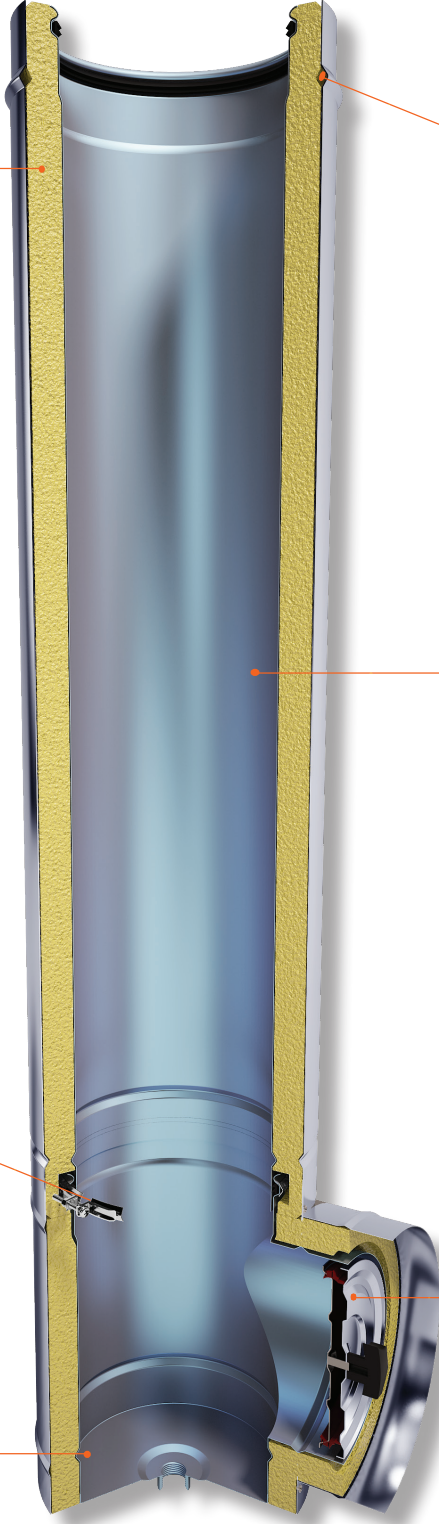


Rabitz Telli
Taşyünü izolasyon
(700-750 °C)

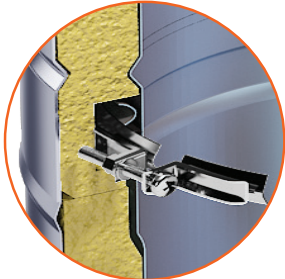
(Stone wool
isolation with
Rabitz Wire
(700-750 °C))



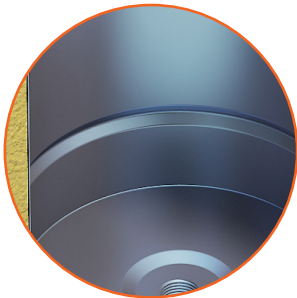
300 °C'ye
Kadar Dayanıklı
EPDM Conta
(EPDM Joint
having resistant
300 °C)



316 L Kalite
Paslanmaz
Krom
(316 L quality
stainless
chromium)

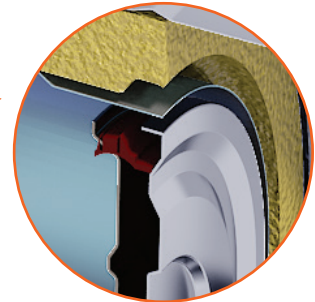


Bağlantı
Kelepçesi
(Chimney
Clamp)



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

(Exterior cover which prevents heat
and condensation is made from 0,60
Aluminium 304,430 chromium
material)



Temizleme
Kapağı
(Cleaning lid)

DÜZ MODÜL / PIPE



Kılıflı
(Sheathed)



Kılıfsız
(Unsheathed)



- Modüllerin bir tarafı muflu ve contalı diğer tarafı düzdür.
- Bu modülün farklı boyuları mevcuttur.
 - 250 mm
 - 500 mm
 - 1000 mm
- One side of the modules is flat and the other side is muffed and with gasket.
- This module is available in different sizes.
 - 250 mm
 - 500 mm
 - 1000 mm

Kılıflı / Sheathed

İÇ Ø / IN Ø	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
DÇ Ø / OUT Ø	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

Kılıfsız / Unsheathed

İÇ Ø / IN Ø	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
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

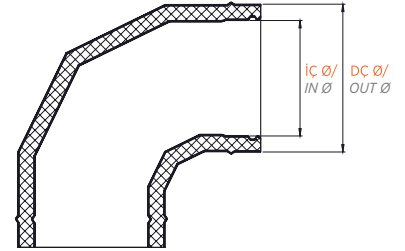
DİRSEK / BENDS



Kılıflı
(Sheathed)



Kılıfsız
(Unsheathed)



- Dönüşlerde ve eksen kaçışlarında kullanılan Baca Dirseklerinin farklı açılarda modülleri mevcuttur.
- Modules of the chimney brackets used for turns and axis transitions are available in various angles.

15 % D - 30 % D - 45 % D - 60 % D - 87 % D - 90 % D

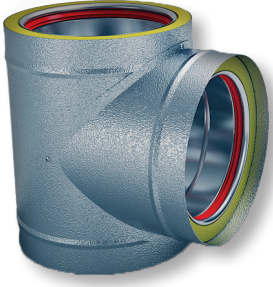
Kılıflı / Sheathed

İÇ Ø / IN Ø	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
DÇ Ø / OUT Ø	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

Kılıfsız / Unsheathed

İÇ Ø / IN Ø	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
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

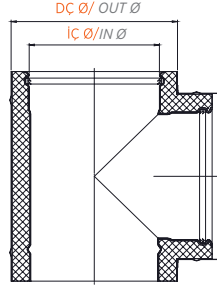
T MODÜL/ T ELEMENT



Kılıflı
(Sheathed)



Kılıfsız
(Unsheathed)



• Yatay hattan düşey hatta ve düşey hattan eksen kaçışlarına kullanılan modüldür.

• It is the module used for the transitions from horizontal line to vertical line and from vertical line to the axis transitions.

Kılıflı / Sheathed

İÇ Ø / IN Ø	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
DÇ Ø / OUT Ø	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

Kılıfsız / Unsheathed

İÇ Ø / IN Ø	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
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

ADAPTÖR/ ADAPTOR



• Çap daralması ve genişlemede kullanılan modüler.

• Modules used for narrowing and expansion of the diameter.

Kılıflı / Sheathed

İÇ Ø / IN Ø	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
DÇ Ø / OUT Ø	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

Kılıfsız / Unsheathed

İÇ Ø / IN Ø	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
-------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

ŞAPKALAR / TERMINALS



Rüzgar Çıkış Şapkası
Terminal Anti Down-Draught

- Ters ve şiddetli rüzgarların olduğu yerlerde kullanılır.
- *It is used in places where there's contrary and strong wind.*



Çin Baca Şapkası
Terminal Rain Cap

- Ters ve şiddetli rüzgarların olmadığı yerlerde kullanılan standart şapka türüdür.
- *This is the type of standard cap used in places where there isn't contrary and strong wind.*



Konik Şapkası
Terminal Venturi Cone

- Yağmurun az olduğu bölgelerde çekişi arttırmak için kullanılır.
- *It is used in less rain areas in order to increase the pull rate.*

Kılıfsız / Unsheathed

İç Ø / IN Ø 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

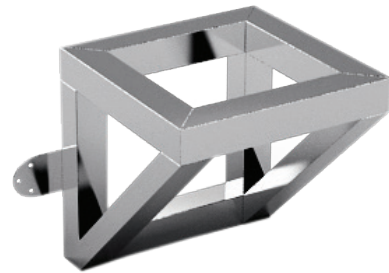
TAŞIYICI SEHPALAR / TABLES

Normal Sehpa / Normal Table



- Düşey sistemde montaja uygun olmayan duvar, tuğla gibi yerlerde kullanılan taşıyıcı modüldür.
- *The carrier module that is used in the wall, brick areas and that doesn't appropriate for the montage in vertical systems.*

Teleskopik Sehpa / Telescopic Table



- Düşey sistemde montaja uygun olan duvar, tuğla gibi yerlerde kullanılan taşıyıcı modüldür.
- *The carrier module that is used for the wall, brick areas which are appropriate for the montage in vertical systems.*

SABİTLEME KELEPÇESİ / MOBILIZATION BRACKET

- Çelik konstrüksiyona veya duvara dayanarak çıkan düşey baca sisteminin sağa sola, öne arkaya esnememesini sağlayan modüldür.
- *The module preventing the vertical chimney system leaning on the steel construction or the wall to yield to left or right, front or back.*

İÇ Ø / IN Ø

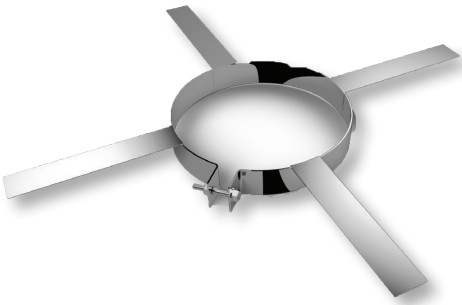
100	130	150	180	200	225	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

BACA KELEPÇESİ / CHIMNEY CLAMP

- Modülerin birleşim noktalarında sıkıştırma amaçlı olarak kullanılır.
- *Used for tightening purposes at the junction points of the modules.*

İÇ Ø / IN Ø

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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------

MESAFE TUTUCU / DISTANCE PIECE

- Baca içerisinde dengeli duruşu sağlayan modüldür.
- *The module providing a balanced stance within the chimney.*

İÇ Ø / IN Ø

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
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------



Doğalgaz Bacalarında DİKKAT EDİLMESİ Gereken Hususlar

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 taşıyıcı ile yapılmalıdır. Camyünü yüksek ısılara dayanım gücü düşük olduğundan kesinlikle kullanılmamalıdır. Baca dışında kalan yatay ve dikey baca modülleri taşıyıcı ile izole edilmelidir. Baca modüllerinin birleşim yerlerinin kaynaklı olmasına dikkat ediniz. Kenetli veya punta ile yapılmış ürünler zaman içerisinde birleşim yerinden sızdırmazlık ve cürüme olacağından dolayı tercih etmeyiniz. Birleşim yerlerinin tam ve düzgün dengelemesine dikkat ediniz. Modul birleşim boşluklarının fazla olması sızdırmazlık oluşturur. Montajda modul birleşim yerlerinde ısıya dayanıklı 300 °C üzerinde silikon kullanılmalıdır. Kazan çıkışında çıkışı 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.

Issues TO CONSIDER in Natural Gas Chimneys

Please pay attention that the raw materials used for the manufactured chimneys is 316 L quality stainless chrome steel though. Please do not choose low quality chromed, galvanized or aluminum products non-resistant to high temperatures and condensation, In double wall chimneys, the insulation material to be used inside should consist of high density rock wool. The fiberglass should not be used definitely because its resistance to high temperatures is very low. The vertical and horizontal modules left out of the chimney must be insulated with rock wool. Please pay attention that the junctions of the chimney modules are welded. Please do not select products with clamped or pointed junctions since they may leak and loosen during the course of time. Pay attention during the assembly that the junctions coincide with each other properly-. The excess spaces in the module joints may cause leakage. In the Assembly, silicone resistant to a heat of over 300 °C should be used at the joints. At the boiler exit, a measurement sleeve should be fitted on the horizontal line for emission. The condensate exit welding must be proper quality. Since the Condensate exit will be the main point for condensation, it is one of the fastest deforming parts. Therefore, it is important to have the welding of high quality. Chimney cleaning should be done every year on a periodic basis.

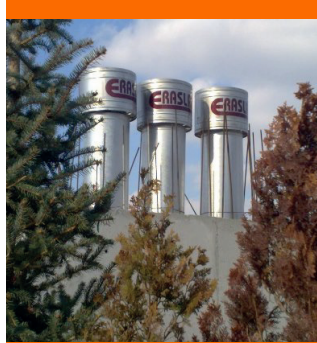
ERASLAN KALİTESİ

Eraslan olarak bacalarımızın tamamı 316 L Kalite Paslanmaz Krom Çeliktir. Baca içerisindeki asit ve kurum oluşumlarına ayrıca korozyona dayanıklı Eraslan bacaları size uzun yıllar problemsiz kullanım imkanı sağlamaktadır. Şüphesiz ki metal üretim sanayinde kaynak en önemli kısımdır. Metal ürünlerin kullanımında yıpranacak ilk kısım kaynak maksadıyla işlenmiş olan kısımdır. Kaynak kalitesinin düzgün olabilmesi çağımızda otomatik makinalarla sağlanmaktadır. 316 L kalite krom üzerine kaynak yapılan kısım eğer ki yanmış ise kromun kalitesi yok olmakta normal metal kalitesine dönüşmektedir. Şirketimiz bu değerleri dikkate alarak kullanmış olduğu makinaları dünya'dan araştırarak özenle seçmiştir.

Üretim aşamasında ileri teknoloji otomatik kaynak makineleri sayesinde 316 L kalite krom malzemede hiçbir deformasyon olmamakta ayrıca olası kaçaklar engellenmektedir. Yüksek kaynak teknolojisi sayesinde ürünün üzerinde ek yeri nerdeyse gözükmemekte ve estetik bir görüntü oluşturmaktadır. Eraslan bacaları montajında montajcı firmaya kolay montaj imkanı sağlamaktadır. Birbirine tam uyumlu montaj ekipmanları sayesinde montajda herhangi bir kaynak işlemi gerektirmez ve tam olarak birbirini karşıladığından herhangi bir zorluk oluşturmaz. Çift cidarlı bacalarda iç 316 L krom çelik 30 mm ve 50 mm kalınlığında taşıyıcıdır. Dış cidarda ise 304 krom 430 krom ve 0.60 mm gofrajlı alüminyum kullanılmaktadır. Eraslan baca şapkası tasarımı hertürlü hava koşulunda baca gazının rahatlıkla dışarı atılacağı şekilde tasarlanmış olup ters rüzgarların bacanın içine girmesini engeller. Taşınması ve montajı oldukça kolaydır.

QUALITY OF ERASLAN

All of our Eraslan chimneys are made of 316 L quality stainless chrome steel. The Eraslan Chimneys provides you a usage of many years without problems through the resistance against corrosion, acids and smut formations. There is no doubt that the most important of the metal production industry is welding. The first part to wear out in the use of metal products are the sections handled for the purpose of welding. The proper welding is provided today thanks to automatic machines. If the welded part of the 316 L quality chromium is burnt during welding, it becomes a normal metal sheet. Taking into account these values, our company uses researched the machines carefully from all over the world. Thanks to state-of-the-art automatic welding machines in the production stage 316 L quality chrome material is not deformed and potential leaks are prevented. Thanks to the high welding technology on the product, the junction points are almost invisible and constitutes an aesthetic appearance. Eraslan chimneys also offer easy installation to the installation company. Thanks to the mounting equipment fully compatible to each other it does not require any welding process in the assembly and fully meets each other does not create any difficulty. In double-walled chimneys, 316 L chrome steel 30 mm and 50 mm thick rock wool is used in interior sides and 304 chrome 430 chrome and 0.60 mm embossed aluminium is used for external wall. The Eraslan chimney head is designed allow flue gas in kinds of weather conditions and prevents the reverse winds into the chimney. It is very easy to transport and assemble.

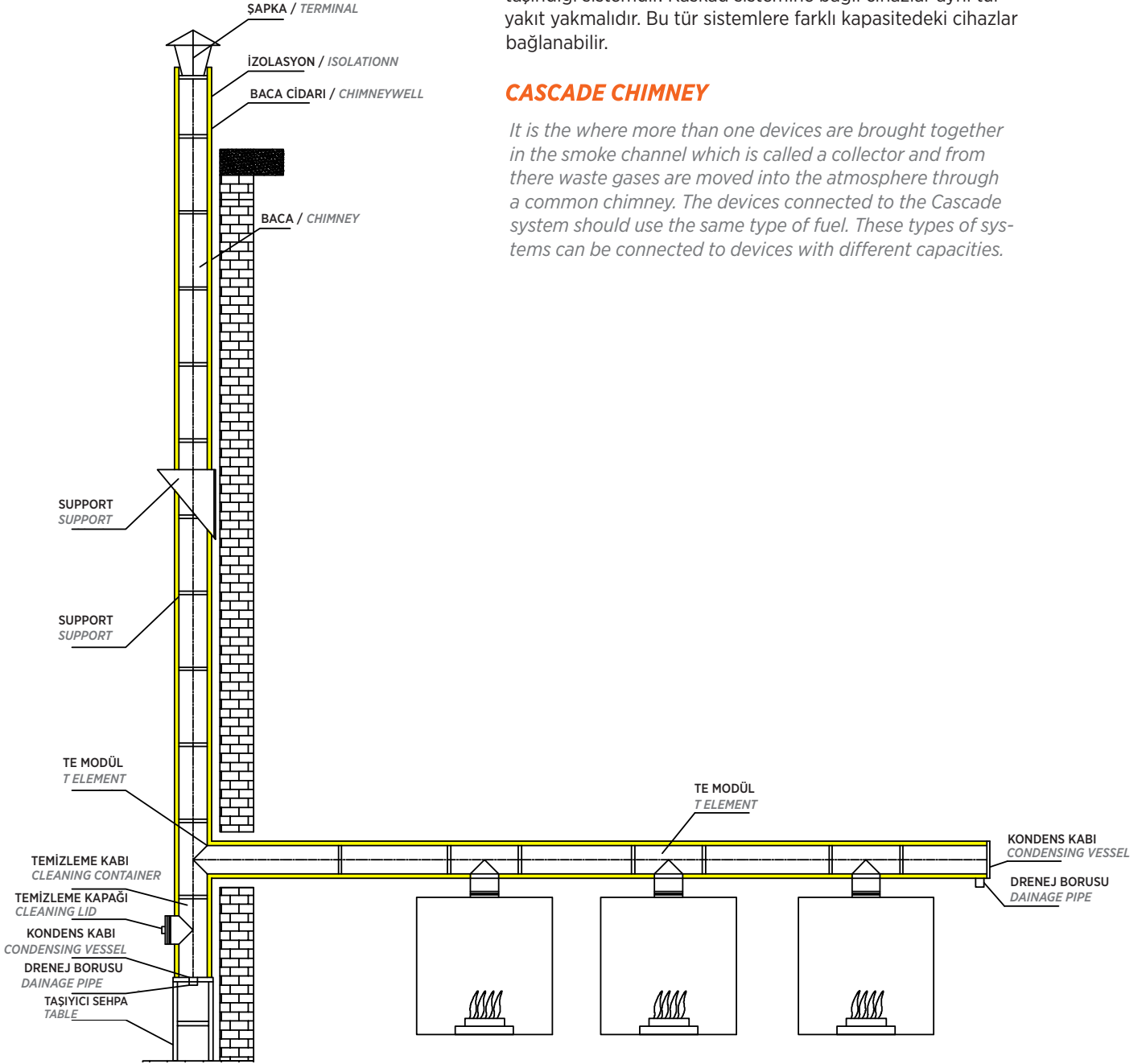


KASKAD BACA

Birden fazla cihazın bir kollektör denilen duman kanalında toplanarak ve oradan ortak baca ile atık gazların atmosfere taşındığı sistemdir. Kaskad sistemine bağlı cihazlar aynı tür yakıt yakmalıdır. Bu tür sistemlere farklı kapasitedeki cihazlar bağlanabilir.

CASCADE CHIMNEY

It is the where more than one devices are brought together in the smoke channel which is called a collector and from there waste gases are moved into the atmosphere through a common chimney. The devices connected to the Cascade system should use the same type of fuel. These types of systems can be connected to devices with different capacities.

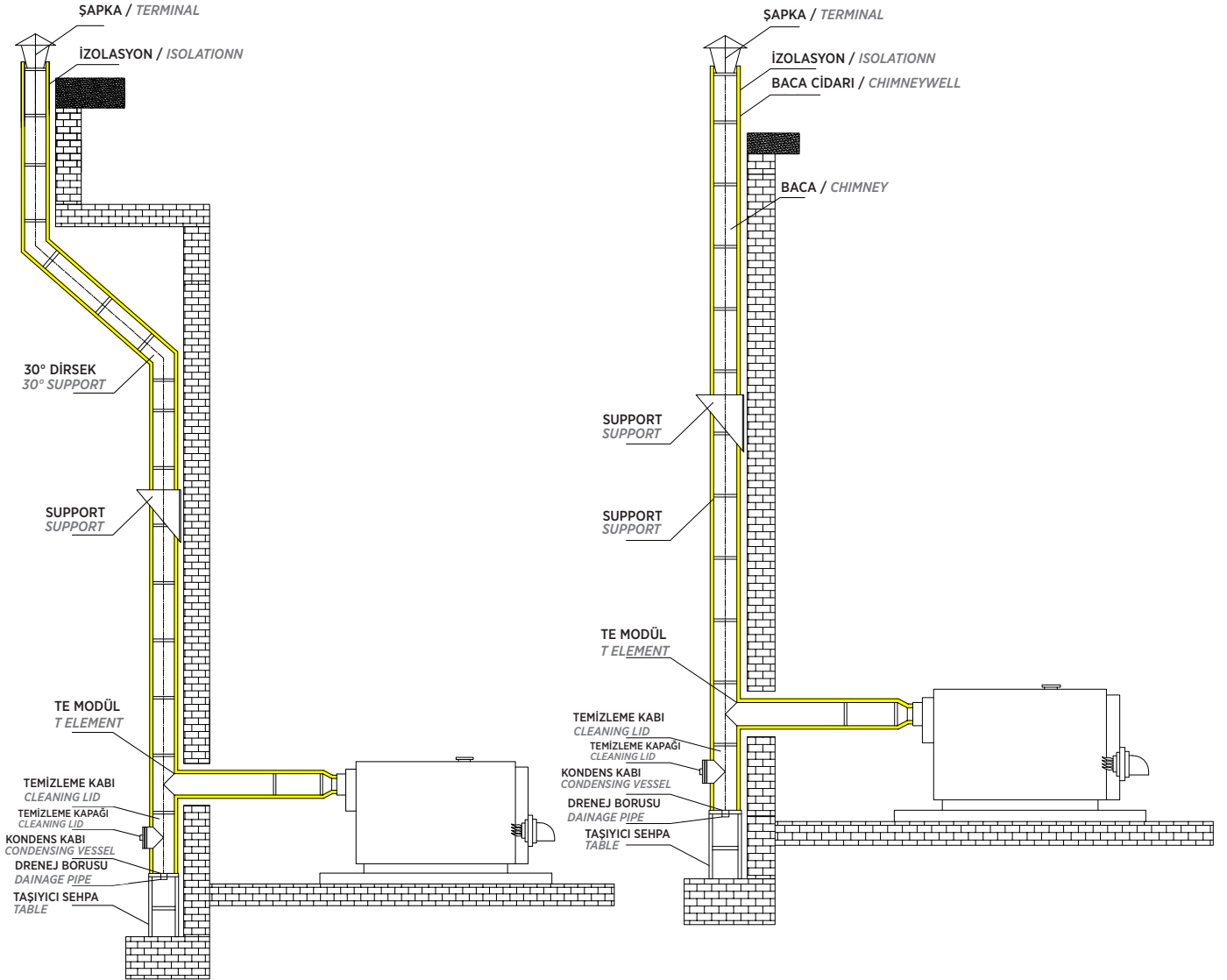


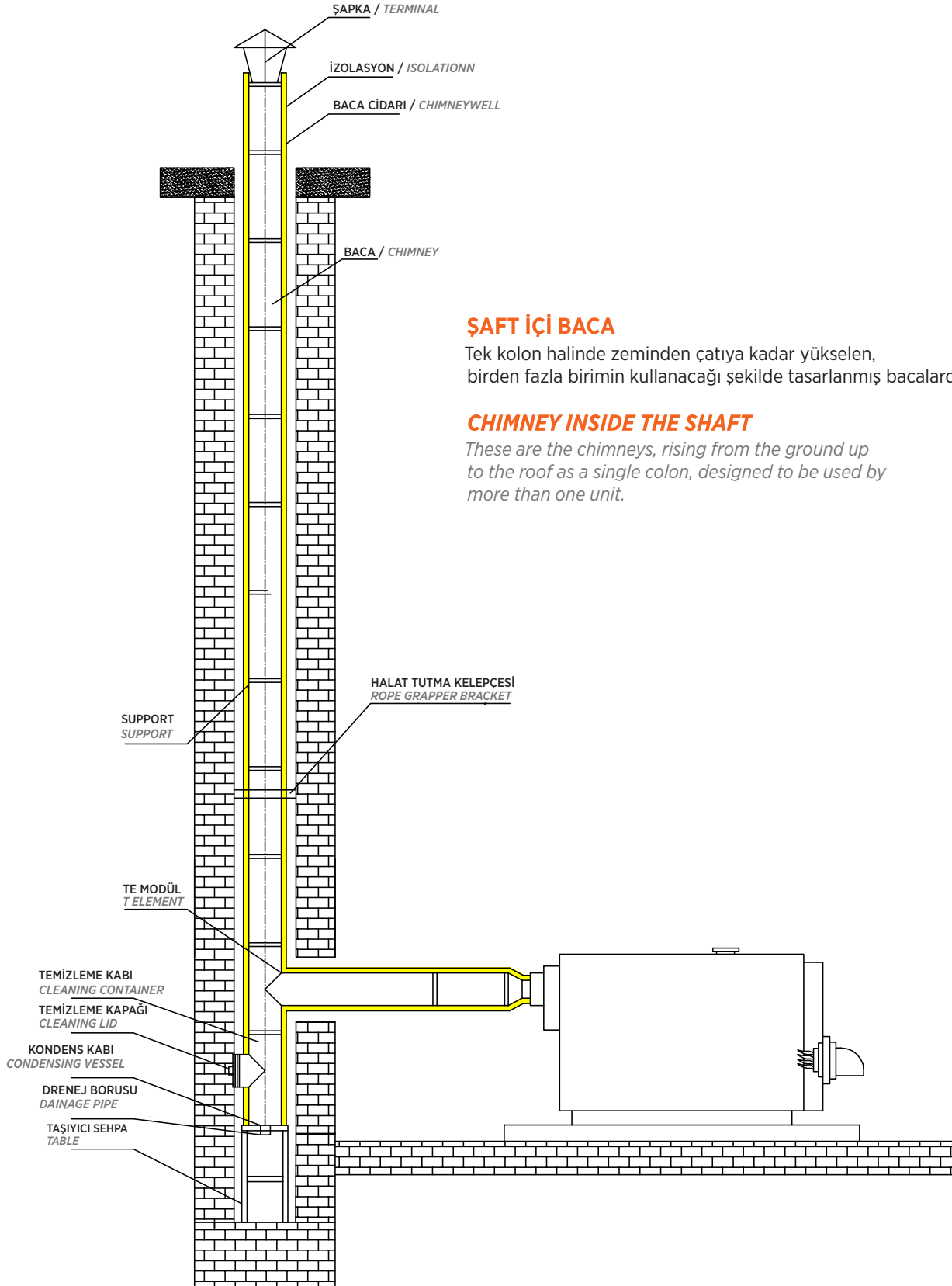
ŞAFT DIŐI BACA

Tek kolon halinde zeminden çatıya kadar yükselen, birden fazla birimin kullanacağı şekilde tasarlanmış bacalardır.

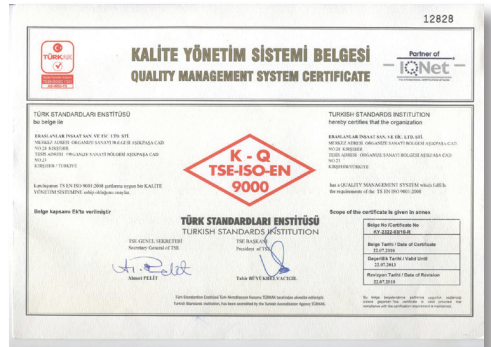
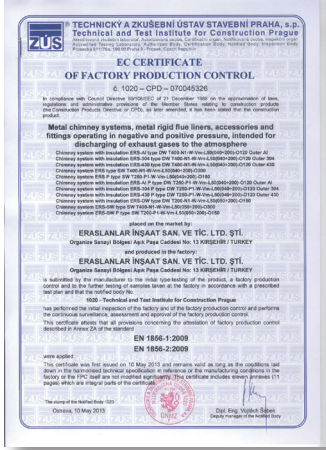
CHIMNEY OUT OF THE SHAFT

These are the chimneys, rising from the ground up to the roof as a single colon, designed to be used by more than one unit.





BELGELERİMİZ / CERTIFICATES



EN 1856-1
CPD-0215/2008

Fabrikamız ISO:9001:2000 K.Y.S. güvencesi ile üretim yapmaktadır.
 Fabrikamız Avrupa Standart Belgesine Sahiptir.

Our factory produces under warranty of ISO:9001:2000 K.Y.S.
Our factory has European Standard Certificate



REFERANSLAR / REFERENCES

ANKARA

Ato İnşaat (TOKİ)
Dekosity
Ulus PTT Binası
Honda Plaza
Danıştay
Kızılay İller Bankası

ADANA

Ömer Bayram İnşaat
Aşıroğlu Plaza
Ak Plaza
Tarık İnşaat

AFYONKARAHİSAR

Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
Özerler Holding
TCDDY Vagon Tamir Bakım

AMASYA

Atatürk Spor Salonu
Belediye Binası
Amasya Yüzme Havuzu

AKSARAY

Aksaray TOKİ
Altınlar 5 Yıldızlı Otel

BALIKESİR

Özel İdare
Devlet Hastanesi
Balıkesi Belediyesi
Endüstri Meslek Lisesi

BATMAN

Özel Harekat Birliği

BOLU

Gazanya Otel

ÇANKIRI

Türk Telekom
Konutlar
Bayındırlık İl Müdürlüğü

DENİZLİ

Pamukkale Üniversitesi
Konut ve MEB Okulları

DİYARBAKIR

Dicle Üniversitesi
Diyarbakır Hilton
Adli Tıp Kurumu

DÜZCE

Bateks Tekstil
Arkın Metal
Diyapoles Otel

EDİRNE

Kredi Yurtlar
İl Spor Müdürlüğü Enes Sitesi
Trakya Ün. Kredi Yurtlar
Rüyam Kent
Kale Opel Plaza

GAZİANTEP

Adliye Sarayı
Şahinbey Belediyesi
Göz Hastanesi
Gaziantep Adliye Sarayı
Nizip Tapu Kadastro Müdürlüğü
İbis Otel Gaziantep
Polis Okulu
Uğur Plaza
Oba Makarna
Kalyon İnşaat
Başpınar Jandarma
Gaziantep Tıp Merkezi
Düztepe Hastanesi
Turizm M.Y.O
Sıla Kent Sitesi

GİRESUN

Kredi Yurtlar Bölge

GÜMÜŞHANE

Gümüşhane Üniversitesi
Neşe Koop.

HATAY

Devlet Su İşleri Bölge
İl Sağlık Müdürlüğü
İl Kültür Merkezi
Yüksel Sitesi

İZMİR

İller Bankası
İzmir Bornova Öğretmen Evi
Adliye Lojmanları
F2 konutları
İzmir Uslu Apt.
İzmir Tibaş Sitesi Blokları
Bornova Adliye Konutları
İzmir EF 2 Konutları
İzmir Bornova Eğitim
Bostanlı Adliye Konutları
İzmir Sardunya Sitesi

Uslu Apartmanı
Çoşanber Sitesi
Tibaş Sitesi Konutları

İSTANBUL

Dumankaya İkon İnşaat
Sabiha Gökçen Havaalanı
Kuyumcu Gayrimenkul
İbis Otel
Taksim Suit Otel

KAYSERİ

Dedeoğlu İnşaat
Aygül Sitesi
Berceste İnşaat
Öz Kayseri İnşaat
Kayseri Harikalar Diyarı
Sinan Kent
Kayseri Donat
Talas Manolya Sitesi
Belcesde Yapı Koop.

KARAMAN

Bifa Bisküvi Fabrikası

KAHRAMANMARAŞ

400 Yataklı Devlet Has. (TOKİ)
K.Maraş Lisesi ve Pansiyonu
Konutlar
Akse inşaat
Fatih İ.Ö.O
Yıldırım Fırın
Anadolu Tekstil Lisesi

KARABÜK

Anadolu Öğretmen Lisesi

KASTAMONU

Polis M.Y.O
Migros Binası
Rehabilitasyon Merkezi
Polis Meslek Yüksek Okulu
PTT Ek Bina

Yaptığımız İşlerden Bazıları.

REFERANSLAR / REFERENCES

KIRIKKALE

İl Spor Müdürlüğü
M.K.E Misafirhanesi
İl Spor Kompleksi

KIRŞEHİR

Müftülük
Toprak Reform
Özel Yurtlar
Rehabilitasyon Merkezi (TOKİ)
Polis Meslek Yüksek Okulu
Emniyet Müdürlüğü
Ahi Üniversitesi
Makisos 5 Yıldızlı Otel
Bölge Trafik

KONYA

Üçkon Site
Hicretim Site
Eryılmaz Site
Meram Belediye Binası
Buhara Sitesi
Polis Karakol Lojmanı Seydişehir

MALATYA

Emniyet Müdürlüğü
Askerlik Şubesi
Yurtlar
İnönü Üniversitesi
Beydağı Devlet Hastanesi
Malatya Büyükşehir Belediyesi

MANİSA

Özel İdare
Bayındırlık
Cumhuriyet İ.Ö.O
Gazi İ.Ö.O
Manisa Emniyet Müdürlüğü
Trafik

MERSİN

Liva Otel
Lipa Plaza
Okul ve Konutlar

Manisa İl Özel İdare
Çağlak Anadolu Lisesi
Manisa Endel A.Ş OSB

NEVŞEHİR

Nevşehir Öğretmenler Lojmanı
Nevşehir Halk Sağlığı Merkezi
Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
Nevşehir Belediye Binası

NİĞDE

Cullazoğlu Siteleri
Çetintürk Siteleri
Yaşam Park AVM
Birel İnşaat

ORDU

Şekerbank
Cemaş Pansiyon
İl Müftülüğü

RİZE

SSK. Binası
Valilik Binası
İlahiyat Fakültesi
Tıp Merkezi
Bağkur Binası
Müftülük Yüksek Okulu Binası
Meslek Yüksek Okulu
Araştırma Hastanesi
Engindere Anadolu Okulu
Doğuş Anaokulu
Valilik
Rize Araştırma Hastanesi
Müftülük

SAMSUN

Askeri Sahil Güvenlik
Kara Yolları
19 Mayıs Diyaliz
Atatürk Sanat Lisesi

SIİRT

Siirt Üniversitesi

ŞANLIURFA

Harran Üni. Tıp Fakültesi
Harran Üni. Yenişehir Kampüsü
DSİ
MEB Okulları
Şanlıurfa Çocuk Hastanesi
DSİ 16. Bölge Müdürlüğü
Şanlıurfa Emniyet Birimleri (Tümü)
Şanlıurfa Karaköprü Belde Belediyesi

TRABZON

MTA Bölge Müdürlüğü
1461 Trabzon Tesisleri
Belediye Gençlik Spor Merkezi
Yurtiçi Kargo Bölge Dağıtım

UŞAK

Huzur Evi
Adliye Lojmanları
Uğur Dershaneleri
Uşak İl Emniyet Müdürlüğü
Uşak Anadolu Lisesi
Uşak Yetiştirme Yurdu
Uşak Askerlik Şubesi
Uşak Jandarma Alayı
Uşak Hasan Boz anadolu Lisesi
Uşak Ketem Hastanesi
Uşak Endüstri Meslek Lisesi
Uşak Devlet Hastanesi Kadın Doğum

YOZGAT

Yerköy Spor Salonu
Celal Atik Spor Salonu
Ataş Sitesi

VAN





Emniyet Müdürlüğü
Konutlar
İl Sağlık Müdürü
Milli Eğitim Okulları

References From Turkey !

"Kalitesiyle bir adım önde"
"One Step Ahead With Quality"

Cod. 40BS001 - 08/2013



 Organize San. Böl. Aşıkpaşa Cad. No: 13 KIRŞEHİR / TURKEY
 +90 444 80 40
 +90 386 272 10 79
 bilgi@ersbaca.com.tr