

**Meksis**

KENDİNİ TAŞIYABİLİR TİP VEYA KILIF

# ÇELİK BACA LAR...

STEEL CHIMNEYS

Hazanınız için  
HESİN ve İSABETLİ KARAR

BASİT VE KULLANIŞLIDIR...

EMNİYETLİDİR...

UZUN ÖMÜRLÜDÜR...

MONTAJI KOLAYDIR...



**A S L A . . .**  
**UNUTMAYINIZ!**

**BRÜLÖR**  
**KAZAN VE**  
**BACA**  
**BİR**  
**BÜTÜNDÜR...**

Her üç ünitenin  
birbirine uyum  
sağlamaması halinde

**KAZANINIZDA**  
**İSTENİLEN VE YETERLİ**

**VERİMİ**  
**SAĞLAMAK MÜMKÜN**  
**DEĞİLDİR**

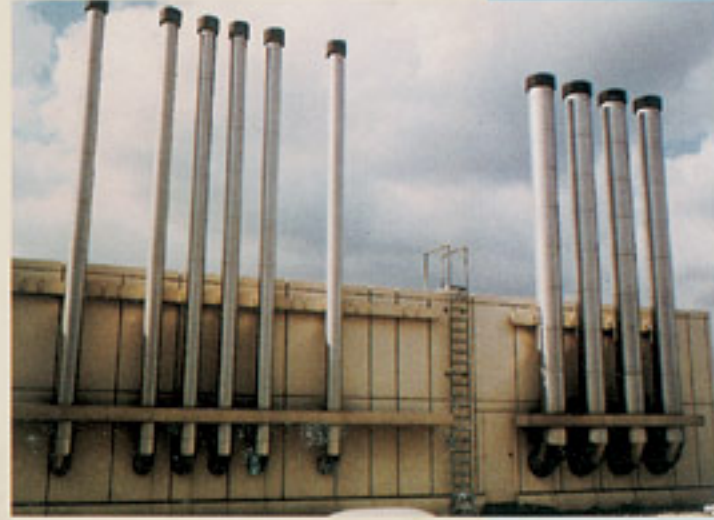
**Meksis**

MEKANİK SİSTEMLER İMALAT VE MÜHENDİSLİK A. Ş.  
FABRİKA : SİNCAN SANAYİ 3. CAD. NO : 97 SİNCAN/ANKARA  
TEL : 0.312 - 271 77 26 - 271 43 05 - 06 FAX : 271 43 04



# ÇELİK BACALAR...

## FİRMAMIZCA İMAL VE MONTE EDİLEN BACA ÖRNEKLERİ



## ÇELİK BACA ÖZELLİKLERİ

Firmamız yıllardan beri çeşitli sanayi kuruluşları, apartmanlar ve ısı merkezleri için metal bacalar üretmektedir.

Bacalar;

- Kullanılan yakıtın özelliğine göre St 37 ,2 siyah sac, değişik özellikte paslanmaz sac, alüminyum , galvanizli sac veya diğer malzemelerden imal edilirler.

- Bacalar müşterinin talebine, yakıt ve yakıcı özelliklerine uygun olarak ilgili TSE ve DIN normlarına uygun imal edilebilirler.

- İsteğe bağlı olarak baca gazı filtreleri ile birlikte kombine ünite olarakta imal edilirler.

- Bacalar yine kullanılan cihaz ve ekipmanlara bağlı olarak tabii ve cebri çekişli veya izoleli ve izolesiz olarak imal edilirler.

## BACA SEÇİMİ VE EBATLAR

Baca kesit, yükseklik malzemesi ve kullanılan yakıtın cinsine , tüketim yakıt miktarına , çevre koşullarına, kullanılan kazan ve bürülör tipine tümüyle bağlıdır. Bu nedenle bacanızı seçerken ve dizayn ederken firmamıza veya bu konuda uzman bir kuruluşa mutlaka danışınız.

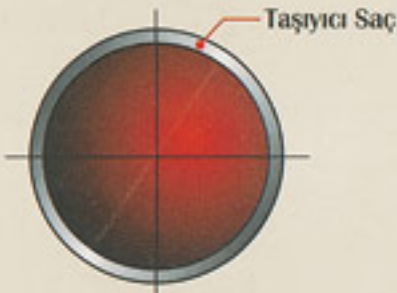
## BACA TİPLERİ VE KULLANIM ALANLARI

**İZOLESİZ ÇELİK BACA :** Sadece taşıyıcı gövdeyi, ihtiva eder. İçten ve dıştan korozyona dayanıklı epoksi boya ile boyanmıştır. Korozyonun önemli olmadığı ve baca çekişinin önemsiz olduğu hallerde kullanılır.

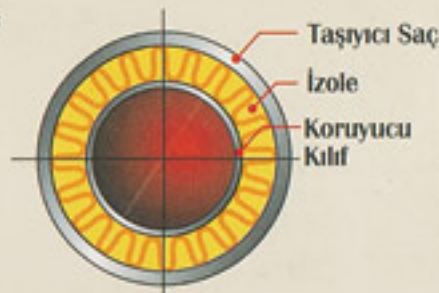
**İÇTEN İZOLELİ ÇELİK BACA :** Taşıyıcı çelik gövdenin içerisinde izole maddesi , en içte paslanmaz sacdan veya alüminyumdan koruyucu kılıf vardır. Koroziv gazların olduğu ortamda ve baca çekişinin önemli olduğu hallerde kullanılır.

**DIŞTAN İZOLELİ ÇELİK BACA :** Taşıyıcı çelik gövdenin dışında izolasyon, en dıştaki genellikle galvaniz sacdan oluşan koruyucu kılıf vardır. Baca içten korozyona dayanıklı epoksi boya ile boyanmıştır. Dış korozyonda ve baca çekişinin önemli olduğu hallerde kullanılır.

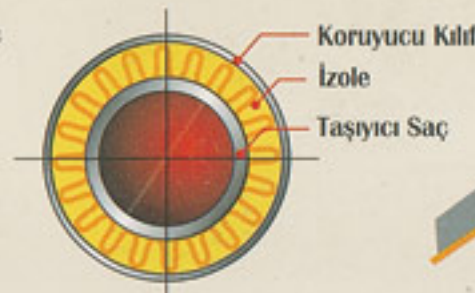
**KILIF BACALAR :** Mevcut betonarme, tuğla veya metal bacaları korozyon, sıcaklık veya sudan korumak için kullanılır. Paslanmaz sac veya alüminyum kılıflar mevcut baca içerisine geçirilir, arzu edilirse mevcut baca ile kılıf arasına izole konulabilir. Genellikle DOĞALGAZ yakan sistemlerde kullanılır.



İZOLESİZ ÇELİK BACA



İÇTEN İZOLELİ ÇELİK BACA



DIŞTAN İZOLELİ ÇELİK BACA



KILIF BACA

**Meksis**

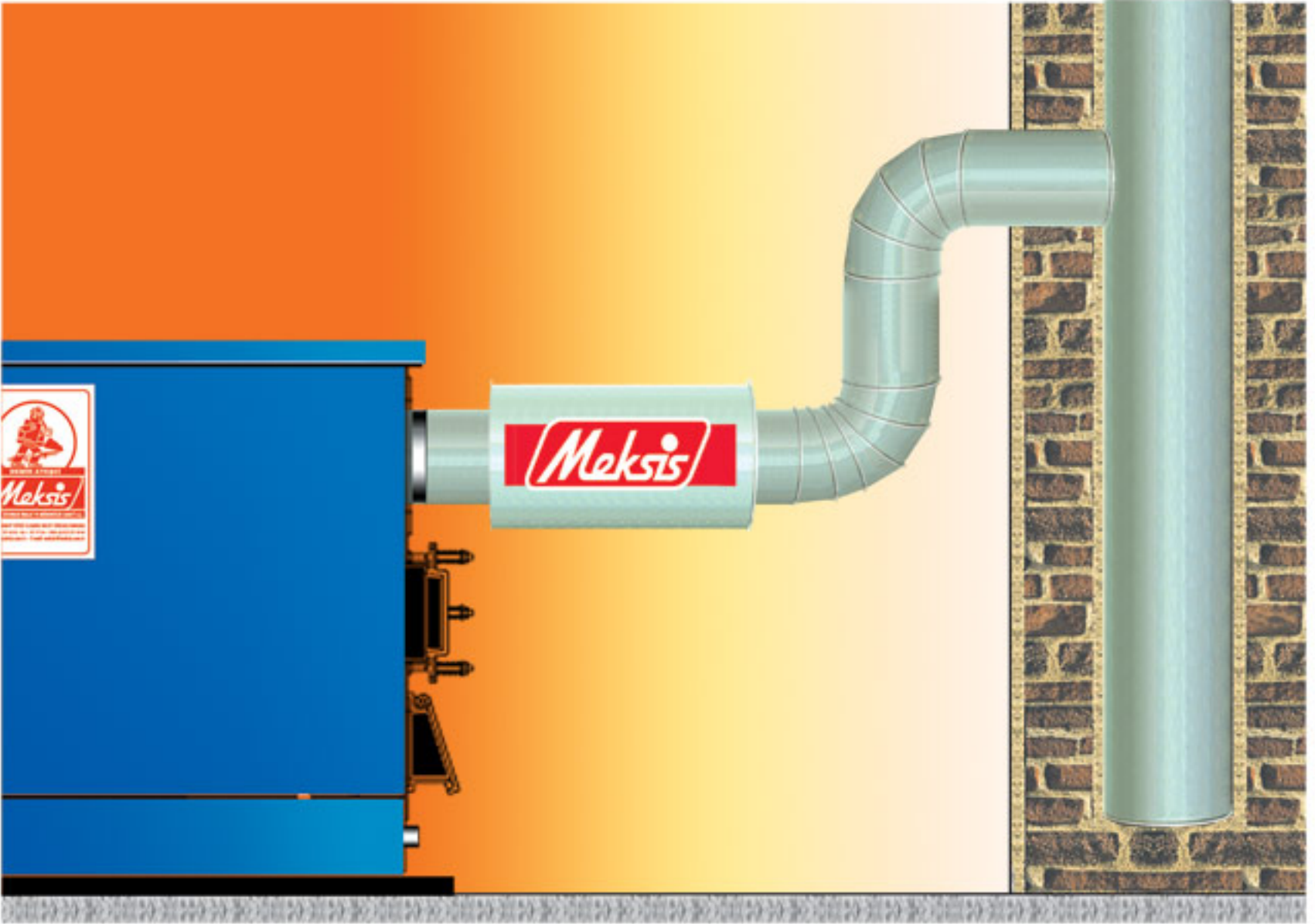
Sanayileşen Türkiye' de

**25** yıllık

Tecrübesi ile Sanayimizin  
ve halkımızın hizmetinde

**" WASTE - GAS SILENCERS "**

# BACA SUSTURUCULARI



**Eğer Kazanınızdaki Gürültünün  
Sizi Rahatsız Etmesini İstemiyorsunuz...**

**ÇÖZÜM; MEKSİS MARKA**

# BACA SUSTURUCULARI

**Meksis**

MEKANİK SİSTEMLER İMALAT VE  
MÜHENDİSLİK ANONİM ŞİRKETİ



DEMİR ATEŞÇİ

# Meksis BACA SUSTURUCULARI

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Kazanda oluşan, duman gazları vasıtası ile baca ve binanıza yansıyan gürültüyü azaltır.

Gürültü absorpsiyon prensibi ile çalışmaktadır.

Kazan baca arasındaki duman kanalları üzerine monte edilir.

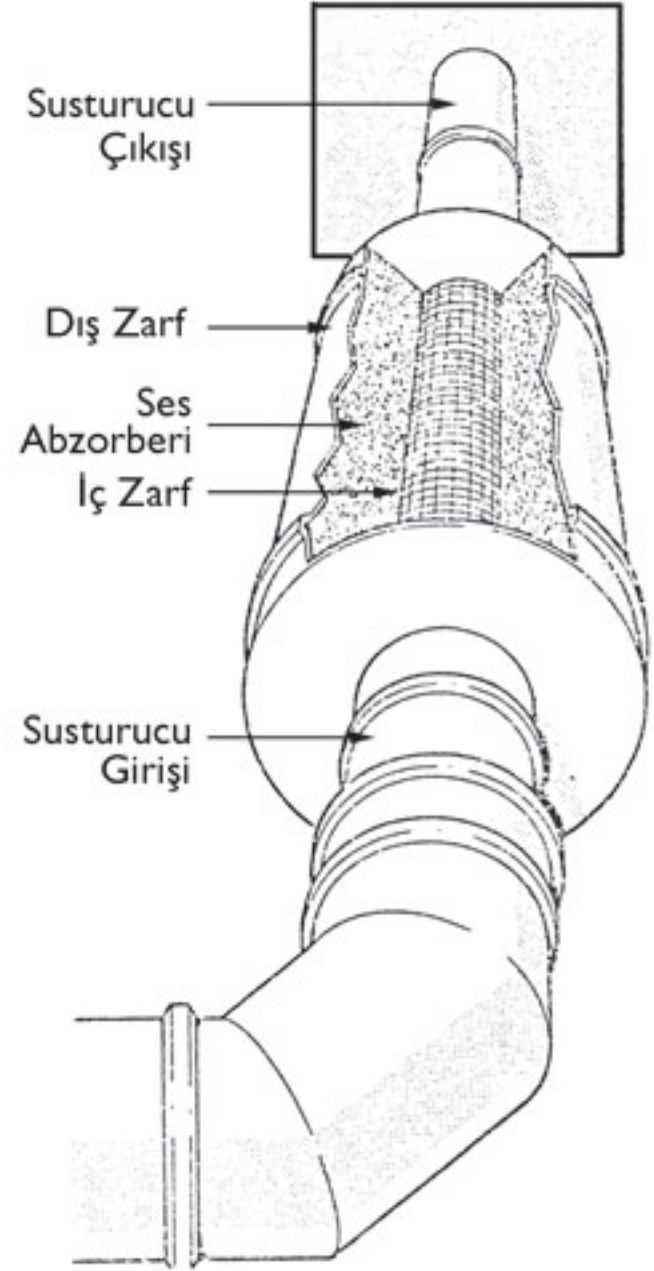
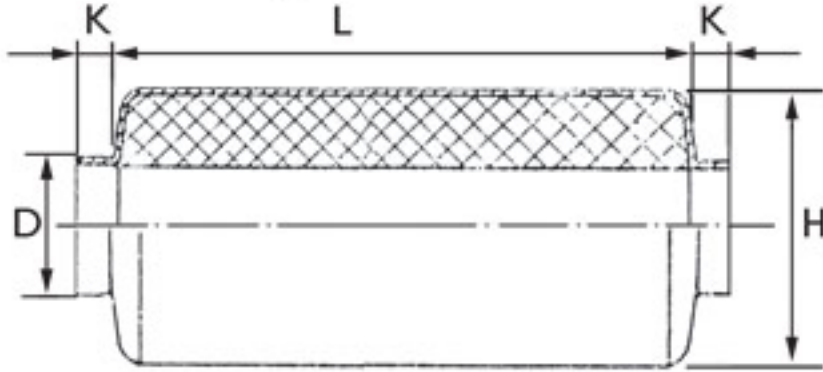
Sıcaklığa ve korozyona dayanıklı malzemeden imal edildiğinden, sağlam ve uzun ömürlüdür.

Montaj esnasında giriş ve çıkışlarını titreşim iletmeyen fileksibil bağlantılarla yapılması tavsiye edilir.

Böylece kazan ve bürülörden binanıza yansıyacak olan titreşimler engellenmiş olur.

Susturucu isteğe bağlı olarak silindirik veya prizmatik olarak imal edilebilir.

## TIP VE ÖLÇÜLER



| SUSTURUCU TİPİ | ÖLÇÜLER (mm) |     |      |    | BASINÇ KAYBI<br>mbar | GÜRÜLTÜ AZALMASI<br>dB |
|----------------|--------------|-----|------|----|----------------------|------------------------|
|                | D            | H   | L    | K  |                      |                        |
| MEK 1          | 150          | 300 | 500  | 50 | 0.2                  | 20                     |
| MEK 2          | 180          | 300 | 500  | 50 | 0.2                  | 20                     |
| MEK 3          | 200          | 400 | 600  | 60 | 0.2                  | 20                     |
| MEK 4          | 225          | 425 | 600  | 60 | 0.3                  | 20                     |
| MEK 5          | 250          | 450 | 700  | 60 | 0.3                  | 20                     |
| MEK 6          | 300          | 500 | 800  | 60 | 0.3                  | 25                     |
| MEK 7          | 360          | 550 | 900  | 70 | 0.3                  | 25                     |
| MEK 8          | 400          | 600 | 1000 | 70 | 0.4                  | 25                     |
| MEK 9          | 450          | 650 | 1100 | 70 | 0.4                  | 25                     |
| MEK 10         | 500          | 700 | 1200 | 80 | 0.4                  | 30                     |

\*Arzu edilmesi halinde daha değişik susturucular imal edilebilir.

\*İsteğe bağlı olarak gürültü azalma oranı yüksek susturucular imal edilebilir.

**Meksis** MEKANİK SİSTEMLER İMALAT VE MÜHENDİSLİK ANONİM ŞİRKETİ

Sincan Sanayi Sitesi 3.Cadde No: 97 Sincan-ANKARA E-mail: meksis@meksis.com.tr  
Tel: (0.312) 271 77 26 - 271 43 05 - 06 Fax: (0.312) 271 43 04 İnternet: meksis.com.tr

