

ADELINOX



ADL COAX-CLVp-3CEp

Denge
Baca Sistemleri

ADL COAX-CLVp-3CEp

Denge Baca Sistemleri

ADL- COAX/CLVp, 3CEp sistemi, C42, C43, C82 veya C (10) 2, C (10) 3, C (12) 2, C (12) 3 tipi hermetik kombilerin tek bir konsantrik kolektif baca sistemine bağlanarak yanma sonucu oluşan atık gazın iç cidardan atmosfere atıldığı, aynı zamanda iç cidar ile dış cidar arasında kalan boşluktan da cihazlara taze yanma havası sağlayan sistemlerdir.

Sistem pozitif basınç altında çalışır.

Hava Atıkgaz Sistemi EN 13384-2' ye göre her katta maksimum 2 cihaz olmak üzere toplamda 20 Adet hermetik cihazı, tek bir bacaya bağlama imkânı sunar.



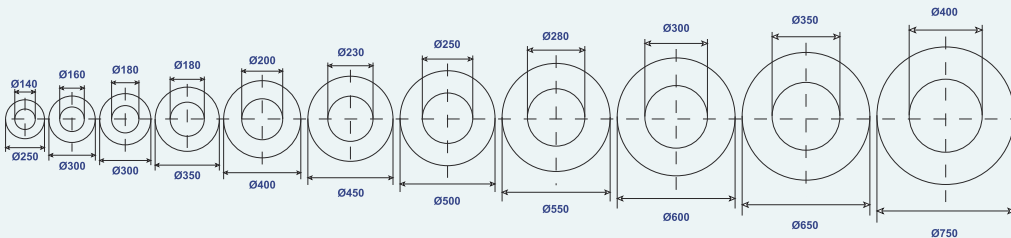
Özellikler

- Koaksiyel COAXY - CLVp 3CEp sistemi, Avrupa CE işareti, EN 1856-1 tarafından belirlenen standartlara göre, ostenitik paslanmaz çelik AISI 316 LBA (1.4404) minimum 0,4 mm kalınlığında BA yüzey kaplamalı modüler elemanlardan oluşur.
- Baca sistemlerine ait CLV Sistem koaksiyel modüler parçalar, EN 1856-1 ve EN 1856-2 normlarına uygun olup CE işaretine sahiptir ve contalı veya contasız olarak monte edilebilir.
- İç cidar minimum 0,4mm kalınlığında AISI 316L paslanmaz çelikten ve dış cidar ise parlak BA kaplamalı minimum 0,5mm kalınlığında AISI 304 veya 430 paslanmaz çeliktendir.
- Modüler elemanlar, EN 14241-1 Avrupa standardına uygun üç tırnaklı contalı, klasik kalibre erkek-dişi bağlantıya ve kilitleme kelepçeli mekanik bağlantıya sahiptir.

Kurulum üreticinin talimatlarına uygun olarak gerçekleştirilmelidir. Yanma ürünlerinin egzoz (atık gaz boşaltımı) sistemlerinin kurulumu, geçerli mevzuat kuralları tarafından öngörülen kanunların gerektirdiği azami özen ile yapılmalıdır.

TEKNİK RAPOR'DA ÖNGÖRÜLEN KAPASİTE ARALIĞINA GÖRE SİSTEME BAĞLANABİLECEK CİHAZ SAYISI TABLOSU

SİSTEM ADI												
C L V	İÇ CİDAR Ø	140	160	180	180	200	230	250	280	300	350	400
	DİŞ CİDAR Ø	250	300	300	350	400	450	500	550	600	650	750
	20-25 KW	2	3	4	5	6-7	8-11	12-13	14-16	17-19	20	---
	30 KW	---	2	3	4	5-6	7-9	10-11	12-14	15-16	17-20	---
	35 KW	---	---	2	3	4-5	6-8	9	10-12	13-14	15-18	19-20
★ "TABLODA VERİLEN VERİLER ÖNGÖRÜDÜR. KESİN SİSTEM HESABI TS EN 13384 - 2'YE GÖRE YAPILMALIDIR." ★												



AVANTAJLAR

BİNANIZA DEĞER KATAR

Bu sistemle kombileri bina dış duvarına sınırı olan mutfak veya balkonlar gibi çok değerli kullanım alanları yerine, depo, çamaşır odası gibi dairenin daha az kullanılan bölümlerine takma imkânı sağlamaktadır.

EKONOMİ

Daha geniş kullanım alanı olan mutfak ve balkonlar ile dairelere ek değer kattığı gibi ısınan yanma havası ile de yakıt tasarrufu sağlamaktadır.

İNOVASYON

90° ve 180° açığa sahip özel TEE modüler sayesinde her katta maksimum 4 cihaz olmak üzere sisteme toplamda 20 cihaz bağlanabilir.

GENİŞ KULLANIM ALANI

20 cihaza kadar bağlantı sayesinde çok katlı binalarda rahatlıkla kullanılabilir. AISI 316L paslanmaz iç cidar ve V2 korozyon dayanımı sayesinde yoğuşmalı ve yüksek performans cihazlar sisteme bağlanabilir.

ESTETİK

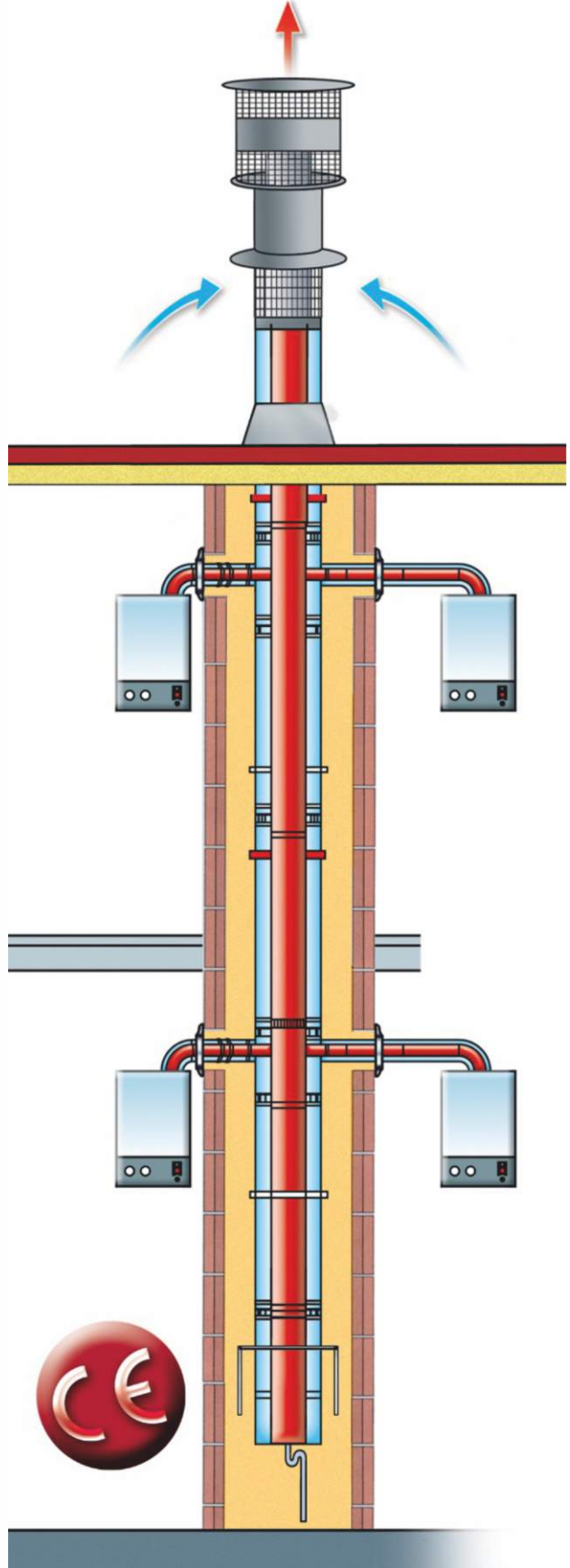
Bina dış cephesinde görüntü kirliliği yaratan yoğuşma suyu damlayan kışın buz tutan yatay çıkışlar yerine, çatıda atmosfere açılan tek bir baca terminali sayesinde mimari estetik korunmuş olur.

ENERJİ VERİMLİLİĞİ

Yüksek binaların üst katlarında meydana gelen ters rüzgar basıncı ve soğuk kış koşullarında yaşanan çıkışların buz tutması gibi nedenlerden kaynaklanan ısı performans kaybı, çatıda atmosfere açılan tek bir merkezi baca sistemi sayesinde ortadan kalkar.

ÇEVRE VE İNSAN SAĞLIĞI

Yatay terminallerden çıkan insan sağlığına ve çevreye zararlı, zehirli bir gaz olan karbon monoksit (CO), özellikle yaz aylarında açık pencerelerden ve balkonlardan yaşam alanlarına girerek insan hayatını tehlikeye atmaktadır. Yanma sonucu meydana gelen atık gazın atmosfere en yakın nokta olan çatıdan atılması sayesinde insan ve çevre sağlığı güvence altına alınmış olur.



CLVp-3CEp YOĞUŞMALI KAZANLAR İÇİN DENGİ BACA SİSTEMLERİ

Herhangi bir bileşenin kurulumuna başlamadan önce aşağıdaki göstergeleri aklınızda bulundurun.

- Hem parça üzerinde hem de ambalaj üzerinde gösterilen ürün tanımının yapılacak montaja uygun olduğundan emin olun.
- Duman sistemi veya sisteminin sadece bakanlık kararı gereklerine göre kalifiye personel tarafından kurulmasını sağlayın.
- Tasarım ve kurulum aşamasında sistemin yanıcı malzemelere (örneğin kirişler, ahşap çatılar veya benzeri yanıcı malzemeler) olan mesafesine dikkat edin.
- Kurulumu geçmeden önce mutlaka baca sistemini boyutlandırın, kullandığınız sistemin yapılacak uygulamaya uygun olup olmadığını kontrol edin.
- Herhangi bir işleme devam etmeden önce güç kaynağını cihazdan ayırın.
- Sistemin dikeyliğini garanti etmek için her zaman elemanların stabilitesini ve tesviyesini kontrol edin.

Aşağıda doğru bir kurulum için temel göstergeler bulunmaktadır.

- Bağlantıların sağlam ve iyi temizlenmiş olduğundan emin olun: hasarlı bağlantı parçaları (örneğin ezilmiş ve/veya ovalleşmiş) kesinlikle yasaktır.
- Yoğuşma suyunun sızmasını önlemek için elemanları, özel bir okla ebaca etiketi üzerinde belirtilen duman yönünü izleyerek veya iç cidarın dışı mufu yukarı bakacak şekilde monte edin.
- Silikon contanın (gerektiğinde tanımına göre) yuvasına tam olarak oturduğundan ve tırnaklar aşağı bakacak şekilde monte edildiğinden emin olun.
- Üst elemanın dışı soketi, alt elemanın erkek soketindeki kordonun üzerine oturana kadar elemanları birbirine geçirin.
- Bu aşamada contanın (varsa) zarar görmemesine dikkat edilmelidir; Dış tarafta takmadan önce uygun malzemeler kullanarak erkek tarafın yağlanması tavsiye edilir. Expo inox yağlayıcılarının kullanılması tavsiye edilir.
- Tüm sistemin stabilitesini ve bütünlüğünü sağlamak için her zaman birleştirme kelepçelerini kullanın.
- Pozitif basınç altında çalıştırma durumunda, baca tabanına yoğuşma tahliye tapası ve gerekirse sifonlu bir ara plaka yerleştirin.
- Duman kanalının bacaya bağlantısına ulaşmak için gerekli bileşenlerin montajını yapın.
- Duman kanalını bacaya bağlamak için T bağlantı elemanını takın.
- İstenen çıkış yüksekliğine ulaşmak için gerekli olan dikey bileşenleri yerleştirin.
- Çıkış yüksekliğine ulaşıldığında, aşağıdakiler tarafından belirlenen minimum yükseklikler dikkate alınarak
- Yürürlükteki yönetmelikler ve uygunluk beyanlarında gösterilen maksimum konsol yüksekliği Rüzgar direnci başlığı altında, uygulamaya ve yapılan boyuta göre seçilen çıkış terminalini takın.
- Terminali birleştirme kelepçesi ile bacaya sabitleyin.
- Gerekirse çatı eğimini çatı eğimine göre bir çatı çıkış parçası kullanın.
- Adel Inox tarafından sağlanan tanımlama plakasını takın.

Adel Inox, yanlış kurulumdan kaynaklanan insanlara, hayvanlara veya eşyalara verilen zararlardan sorumlu tutulamaz.

ŞEKİL 1

CLVp-3CEp baca montaj şeması

ÖZEL TERMINAL
PARÇASI

BACA YAKASI

DÜZ ÇATI
ÇIKIŞ PARÇASI

1 METRE DÜZ MODÜL

0,50 METRE DÜZ MODÜL

0,25 METRE DÜZ MODÜL

T 90 Ø 60/100 ÇIKIŞ

T 93 Ø 80/125 ÇIKIŞ

TELESKOPİK MODÜL
930-1330

TELESKOPİK MODÜL
750-1200

TELESKOPİK MODÜL
450-800

T 93 Ø 60/100 ÇIKIŞ

T 93 Ø 80/125 ÇIKIŞ

ARA TAŞIYICI

TAŞIYICI KOL

YOĞUŞMA TOPLAYICI

SİFON

AYARLI ÇATI ÇIKIŞ PARÇASI 5°-30°
PASLANMAZ ÇELİK TABAN / KURRŞUN TABAN

AYARLI ÇATI ÇIKIŞ
PARÇASI 30°-45°
PASLANMAZ ÇELİK TABAN /
KURRŞUN TABAN

■ DİRSEK 45°

DİRSEK 30°

BİRLEŞTİRME
KELEPÇESİ

AYARLI
DUVARA
SABİTLEME

DUVARA
SABİTLEME

BACA YAKASI

SIZDIRMAZLIK
CONTASI

T 90 Ø 60/100
ÇİFT ÇIKIŞ

T 90 Ø 60/100
ÇİFT ÇIKIŞ

T 93 Ø 80/125
ÇİFT ÇIKIŞ

T 93 Ø 80/125
ÇİFT ÇIKIŞ

T 93 Ø 60

T 93 Ø 60

T 93 Ø 80

T 93 Ø 80

T 93 Ø 60/100

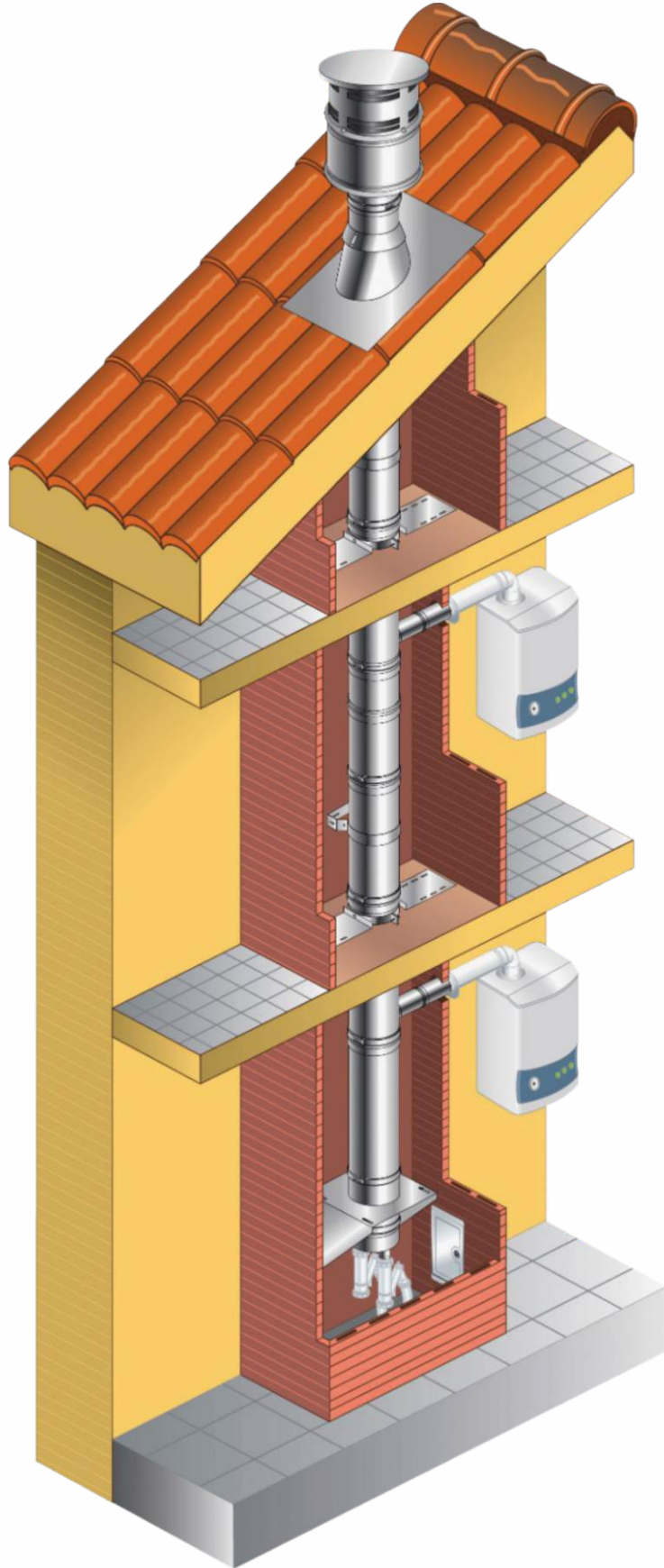
T 93 Ø 80/125

■ KÖR KAPAK

● HER 3 METREDE MİNİMUM BİR DUVARA SABİTLEME

■ DİKEY BACA DA MAKSİMUM 2 ADET 45° DİRSEK KULLANIMI

CLVp - 3CEp BACA UYGULAMASININ GENEL GÖRÜNÜMÜ



ADELINOX



ADEL İNOX DIŞ TİC. A.Ş.

İslahiye Köyü İslahiye Mücavir Mevkii, İslahiye Dorüs Dk. No: 16/B Merkez / DÜZCE

+90 380 532 46 10 | +90 543 903 22 25

info@adelinox.com

www.adelinox.com

PDDD Sistem 2+

16

CE

0476



Reg. (UE) 305/2011