ALİZE Mühendislik

euromate promate

Endüstriyel Mutfaklarda Egzoz Sorunları

www.euromate.com.tr

Cüneyt TECER
Alize Proje Sistem Müh. San. Ve Dış Tic. Ltd. Şti.

ALİZE Mühendislik

euromate promate

- Kuruluşumuz 2001
- Başlangıcımız klima ve havalandırma.
- Yeni ürün arayışımız hep vardı.
- Gıda sektöründeki sorunları gördük.

Yangın riski , çevre sorunları , mimari sorunlar , bakım problemleri , hvac sorunları , ...vs.

ALİZE Mühendislik

euromate promate

- Euromate ile tanışmamız 2009 Haziran.

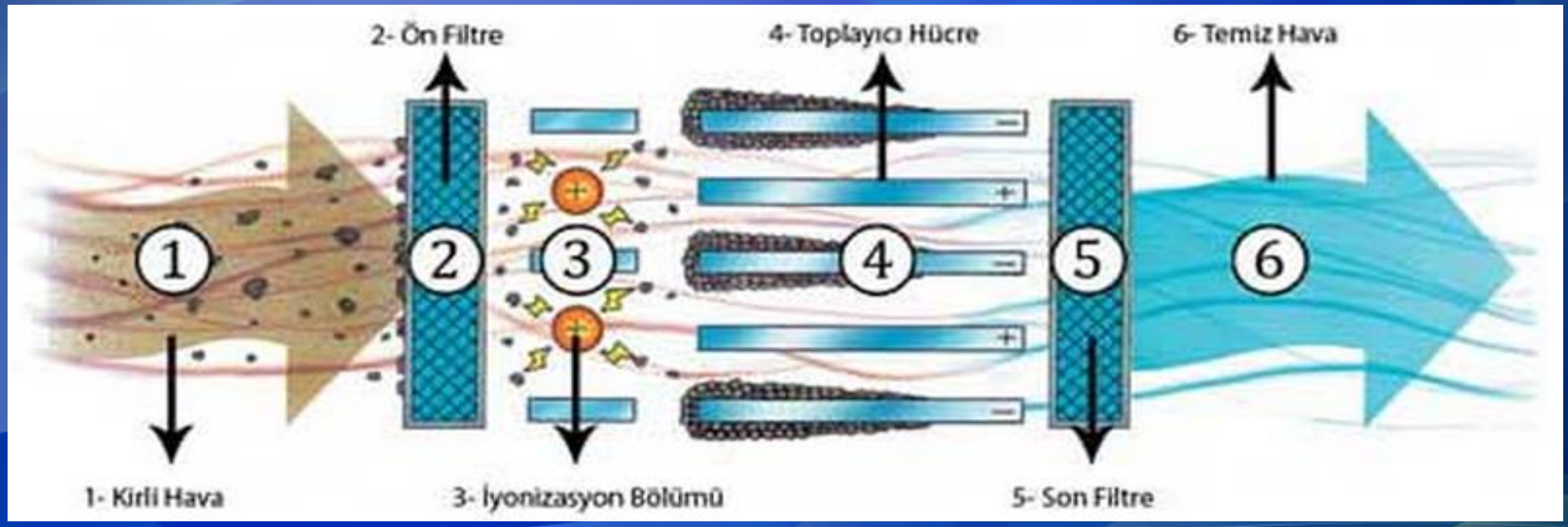
- Çözümün Euromate olduğunu gördük.

- Pazara 2009 Eylül ayı itibari ile girdik.

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Nasıl Çalışır ?

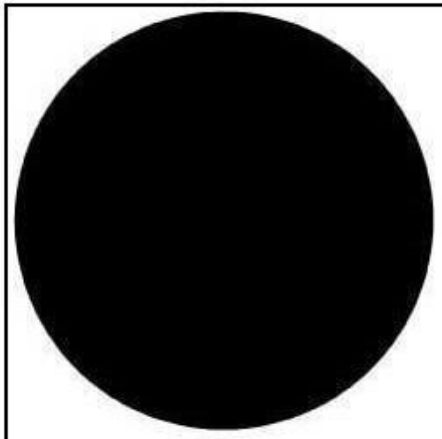


- 0,3 µm ‘ a kadar tüm yağ ve duman partiküllerini yakalar.
- Egzoz havasında yağ olmaz

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Hassasiyet



150	µ	Ortalama İnsan Saçı
25	µ	İplik, İnsan Gözünün Görebildiği Parçacıklar
10	µ	Ağır Toz, iplik, Gübre, Polen
5 – 10	µ	Ortalama Toz , Bitki Sporları, Küf
1 – 5	µ	Bakteri, Hafif Toz, Hayvan Kepeği
0,3 – 1	µ	Bakteri, Tütün ve Pişirme Dumanı, Metalik İsler
0,001 – 0,01	µ	Virüsler

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Sarf ve Bakım

- Tüm yağ ve duman filtrede kalır.
- Filtre değişimi gerekmez , sadece bakım yeterlidir.

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Elektrostatik Filtrelemenin İşletmelere Faydaları

- Minimum Yangın Riski
- Minimum Çevre Kirlenmesi
- Minimum Bakım Maliyetleri
- Minimum Koku Salınımı
- Isı Geri Kazanım (AR&GE)

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Minimum
Yangın Riski

- Biriken yağ yüksek yangın riski demektir.

- Euromate , doğru proje doğru uygulama ve doğru kullanım ile minimum yangın riski.

(Her zaman davlumbaz yangın sön.sis. öneriyoruz)

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Elektrostatik Filtrelemenin İşletmelere Faydaları

- Minimum Yangın Riski
- **Minimum Çevre Kirlenmesi**
- Minimum Bakım Maliyetleri
- Minimum Koku Salınımı
- Isı Geri Kazanım (AR&GE)

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Minimum Çevre Kirliliği

- Görüntü kirliliği
- Çevre kirliliği

Tarihin dürüm bacası!

256 yıllık Nuruosmaniye Camii'nin hemen yanındaki külliyede büyük skandal. Tarihi esere dürümcü bacası takıldı. Bacadan çıkan dumanın, restorasyonu süren caminin taşlarını kararttığı iddia ediliyor

ÇEMBERLİTAŞ'ta, Nuruosmaniye Camii'nin hemen yanındaki tarihi külliyede akıl almaz manzara... Külliyenin alt katındaki kebapçı, tarihi eserin üstüne devasa bir baca yaptı, çivi çakılması bile yasak olan taşlara göz göre göre zarar verildi. İşin tuhaf yanı, bu garabete kimse 'dur' demedi. Baca, birkaç haftadır tarihi eserin üzerinde duruyor ama yetkililer bu skandalı görmezden geliyor. İşte bu duyarsızlık da çevre esnafını isyan ettiriyor. Esnaf, bacanın sadece külliyenin taş duvarlarına zarar vermekle kalmadığını, yanıbaşındaki Nuruosmaniye Camii'ni de etkilediğini söylüyor.

KÜLTÜR KATLİAMI

Bacadan yükselen yoğun dumanın, restorasyonu hâlâ devam eden Nuruosmaniye Camii'nin tarihi taşlarını kararttığı, bir kültür katliamı yaşandığı iddia ediliyor. Yetkililerin bu olaya acilen müdahale etmesi ve bacanın kaldırılması bekleniyor.

İLK BAROK CAMİ

1755 yılında inşa edilen, Kapalıçarşı girişinde bulunan Nuruosmaniye Camii, geçtiğimiz yıl restorasyona alınmıştı. İstanbul'da inşa edilmiş ilk barok özelliği taşıyan cami olan Nuruosmaniye, Osmanlı mimarisinde dönüm noktası sayılıyor. Vakıflar İstanbul 1. Bölge Müdürü İbrahim Özekici, geçtiğimiz haftalarda, camideki mermer ve taşların temizlendiğini, ahşap işleriyle ilgili çalışmaların devam ettiğini, caminin tepeden tırnağa elden geçirildiğini açıklamıştı. Nuruosmaniye'nin restorasyonu için 5 milyon TL bütçe ayrıldı. Yenileme projesinin yıl sonunda tamamlanması hedefleniyor.

RESTORASYONU YAPANLAR BU MANZARAYI GÖRMÜYOR MU!

Nuruosmaniye Camii'nin bitişiğindeki külliyenin altında dükkânlar var. O dükkânlardan biri de dürümcü. Ancak bu dürümcü birkaç hafta önce, tarihi duvarların üstüne baca taktı, kimse de bu manzaraya ses çıkarmadı. ■ **Fotoğraf: Olcayto Okur/AHT**

Habertürk 24.09.2011

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Minimum Çevre Kirliliği

- Çevre kirliliği

Baca söküldü ama değişen bir şey yok

Nuruosmaniye Camii'ne uzanan dürümcü bacası kaldırıldı ama ortalık yine duman altında...

NURUOSMANİYE Camii'ndeki baca skandalını, 24 Eylül'de gündeme getirmiştik. Caminin hemen yanındaki külliyenin altında bulunan bir dürümcü, çivi bile çakılmasının yasak olduğu tarihi eserin üstüne devasa bir baca takmıştı. Çevre esnafı, bacadan çıkan yoğun dumanın restorasyonu süren tarihi caminin taşlarını karartığını söylüyordu.

256 YILLIK ESER

Haberimizin ardından Fatih Belediyesi harekete geçti, hemen inceleme başlatıldı. Dürümcünün ruhsatsız olduğu anlaşıldı, ruhsat işlemleri başlatıldı, 256 yıllık Nuruosmaniye Camii'ne doğru uzanan baca kaldırıldı. Ancak sorun bitmedi. Dürümcü, ortalığı duman altı bırakmaya devam ediyor. Hem caminin tarihi taşları yoğun dumandan zarar görüyor, hem de yoldan gelip geçenler, turistler dumandan nefes alamıyor.

TARİHİ TAŞLAR TEHDİT ALTINDA

Fatih Belediyesi yetkilileri bacayı söktü sökmesine ama yoğun duman camiye zarar vermeye devam ediyor.

Habertürk 28.09.2011

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Minimum Çevre Kirliliği

- Euromate uygulanmış hali

3 Artık dumanaltı değil

256 yıllık Nuruosmaniye Camii'ndeki baca skandalını hatırlarsınız... Unutmak ne mümkün! Restorasyonu devam eden caminin hemen altında bulunan dürümcü, tarihi duvarlara devasa bir baca takmış, bacadan çıkan dumanlar da caminin taşlarını karartmaya başlamıştı. Bu kültür katliamını yansıttığımız haberin ardından da Fatih Belediyesi hemen harekete geçmişti. Cami duvarındaki baca kaldırılmış, fakat bu kez de ortalık dumanaltı olmuştu.

Elbette bu işin peşini bırakmamış, bu gelişmeyi de sizlerle paylaşmıştık. Sonunda baca skandalına köklü bir çözüm bulundu. Caminin altındaki dürümcüye filtreli baca takılarak tarihi caminin zarar görmesi engellendi.

Habertürk 16.10.2011

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Elektrostatik Filtrelemenin İşletmelere Faydaları

- Minimum Yangın Riski
- Minimum Çevre Kirlenmesi
- **Minimum Bakım Maliyetleri**
- Minimum Koku Salınımı
- Isı Geri Kazanım (AR&GE)

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Minimum Bakım Maliyetleri

- Kirlenmiş fan ve filtre.

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Elektrostatik Filtrelemenin İşletmelere Faydaları

- Minimum Yangın Riski
- Minimum Çevre Kirlenmesi
- Minimum Bakım Maliyetleri
- Minimum Koku Salınımı
- Isı Geri Kazanım (AR&GE)

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Aktif Karbon Filtre

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Minimum Koku Salınımı

% 100 resirküle (İç ortama egzoz)

İzmir / Aliağa

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Minimum Koku Salınımı

Alından ön cepheye egzoz

Çamlık Kebap / Etiler

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Minimum Koku Salınımı

Alından ön cepheye egzoz

Esmer Cafe / İstiklal Cad.

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Minimum Koku Salınımı

Alından ön cepheye egzoz

Corvus / Akaretler

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Minimum Koku Salınımı

Alından ön cepheye egzoz

Barkod / Fenerbahçe

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Elektrostatik Filtrelemenin İşletmelere Faydaları

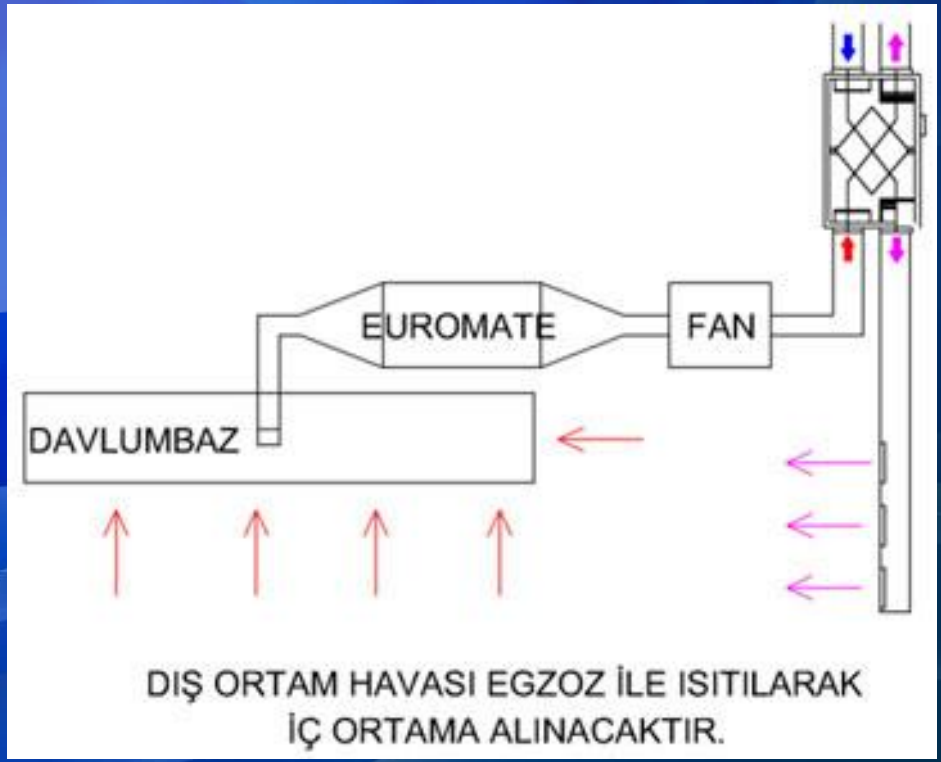
- Minimum Yangın Riski
- Minimum Çevre Kirlenmesi
- Minimum Bakım Maliyetleri
- Minimum Koku Salınımı
- Isı Geri Kazanım (AR&GE)

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Isı Geri Kazanım
(AR&GE)

- Kış aylarında davlumbaz egzozu ile enerji geri kazanımı
- Çok kısa sürede amortisman



ALİZE Mühendislik

euromate promate

Elektrostatik Filtrelemenin İşletmelere Faydaları

- Minimum Yangın Riski
- Minimum Çevre Kirlenmesi
- Minimum Bakım Maliyetleri
- Minimum Koku Salınımı
- Isı Geri Kazanım (AR&GE)
- TİCARİ FAYDA

ALİZE Mühendislik

euromate promate

TİCARİ FAYDA

- Çok uzun hava kanalı gerektiren projelerde kanalsız çözüm.
- Yapıda baca olmaması durumunda mutfak kurulumu ve bacası olmayan yapılarda düşük kira avantajı

ALİZE Mühendislik

euromate promate

HUKUKİ DURUM

- 01.01.2012 tarihinde " Koku Yönetmeliği " yürürlüğe girdi
- Yönetmelik fiilen devreye girmedi , yetki belli değil.
- İstanbul M.M.O. tarafından uygunluk raporu.

ALİZE Mühendislik

euromate promate

TRABZON BELEDİYESİ

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Dış ortam uygulaması

The House Cafe / Antalya

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Dış ortam uygulaması

Mangal Evi / Antalya

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Dış ortam uygulaması

Sushico / Antalya

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Dış ortam uygulaması

Şişhane / İstanbul

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Dış ortam uygulaması

Ünlüer / İstanbul

ALİZE Mühendislik

euromate promate

İç ortam uygulaması

Esmer Cafe / İstanbul

ALİZE Mühendislik

euromate promate

İç ortam uygulaması

Eleos / İstanbul

ALİZE Mühendislik

euromate promate

İç ortam uygulaması

Arif Bey Köfte / İstanbul

ALİZE Mühendislik

euromate promate

İç ortam uygulaması

Tandırlı Döner / İstanbul

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Dış ortam uygulaması

Hunger / İstanbul

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Dış ortam uygulaması

Kandilli Bakılçısı / İstanbul

ALİZE Mühendislik

euromate promate

Müşteri memnuniyeti

Soylu Balık / Çorlu

ALİZE Mühendislik

euromate promate

+170 Proje