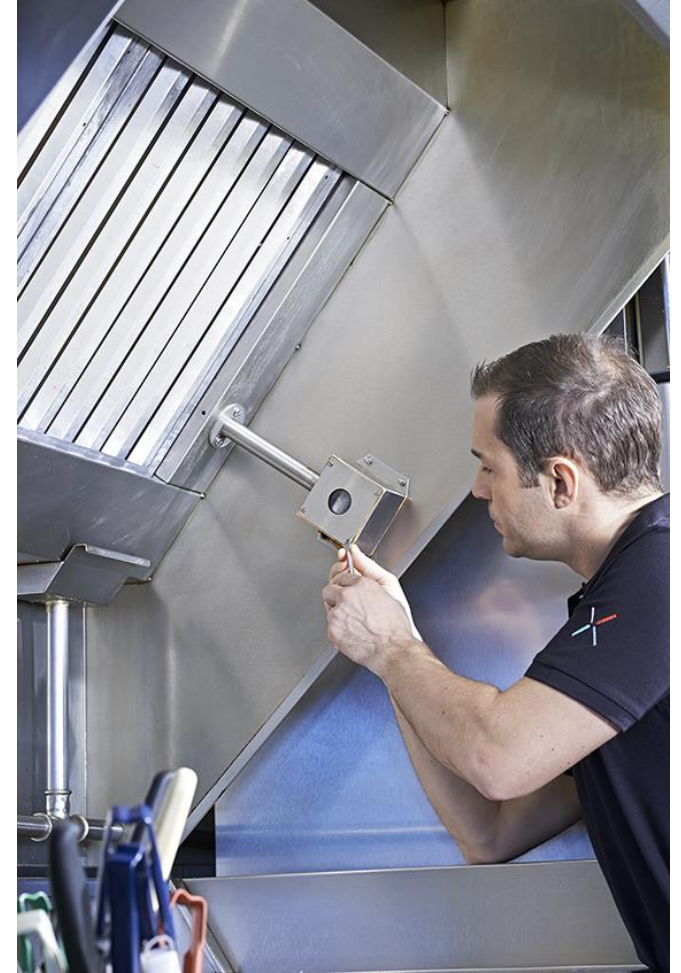




Hakkımızda

- ✕ Ticari mutfak işletmelerinde İngiltere’de 1 numaralı enerji kontrol uzmanı olmaya odaklandık.
- ✕ Quintex Systems Ltd 1996’da kuruldu.
- ✕ Ulusal ve uluslararası çapta kurulum ve servis ekibi
- ✕ Perakende, hastane, otel ve kamu sektöründe 6.000’in üzerinde kurulum
- ✕ Yerinde imalat ve kurulum
- ✕ Tasarımdan başlayarak, imalat, kurulum, izleme ve planlı bakıma kadar baştan sona hizmet



Referanslarımız

TESCO

Sainsbury's



MORRISONS

M&S



wagamama.



Frankie & Benny's



Bella Italia
Pizza ♥ Pasta ♥ Grill



John Lewis

wetherspoon



Mitchells & Butlers



Marriott.



CAFÉ ROUGE



Harrods



LLOYDS BANK



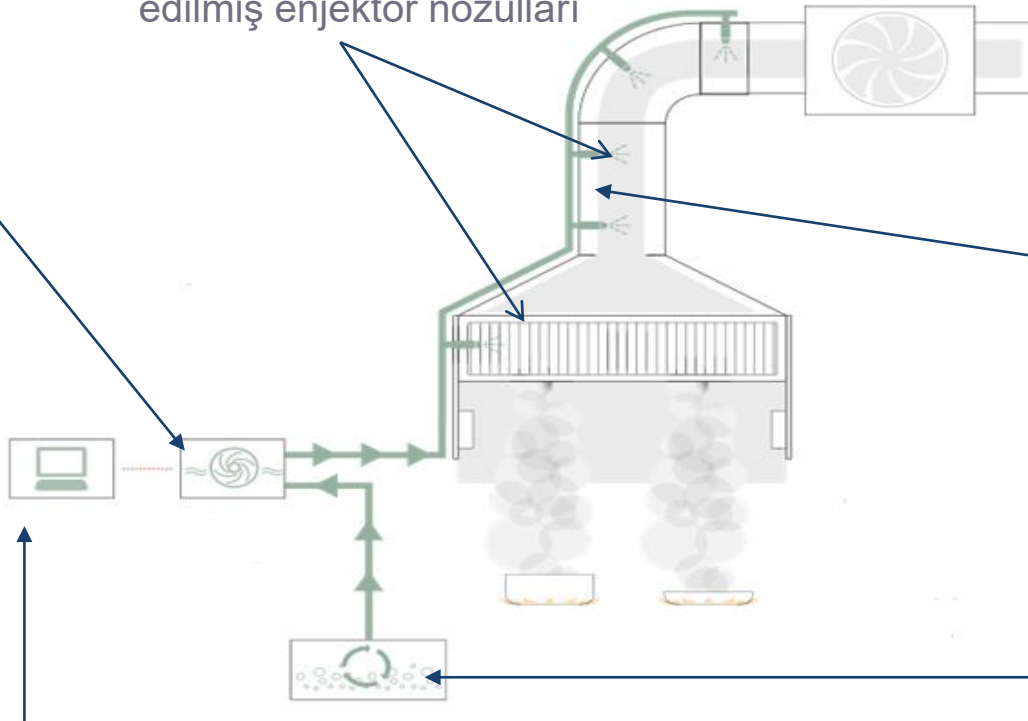
Quintex

Ecofix nasıl çalışır?

Pompa kimyasal ve biyosıvıyı konteynerden alır, su ile karıştırır ve nozullara gönderir

Her 2 metrede monte edilmiş enjektör nozulları

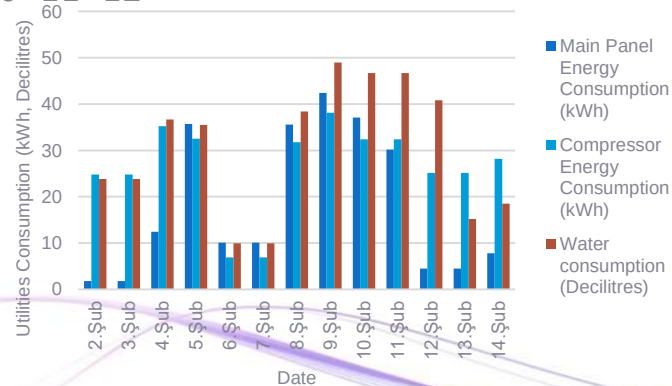
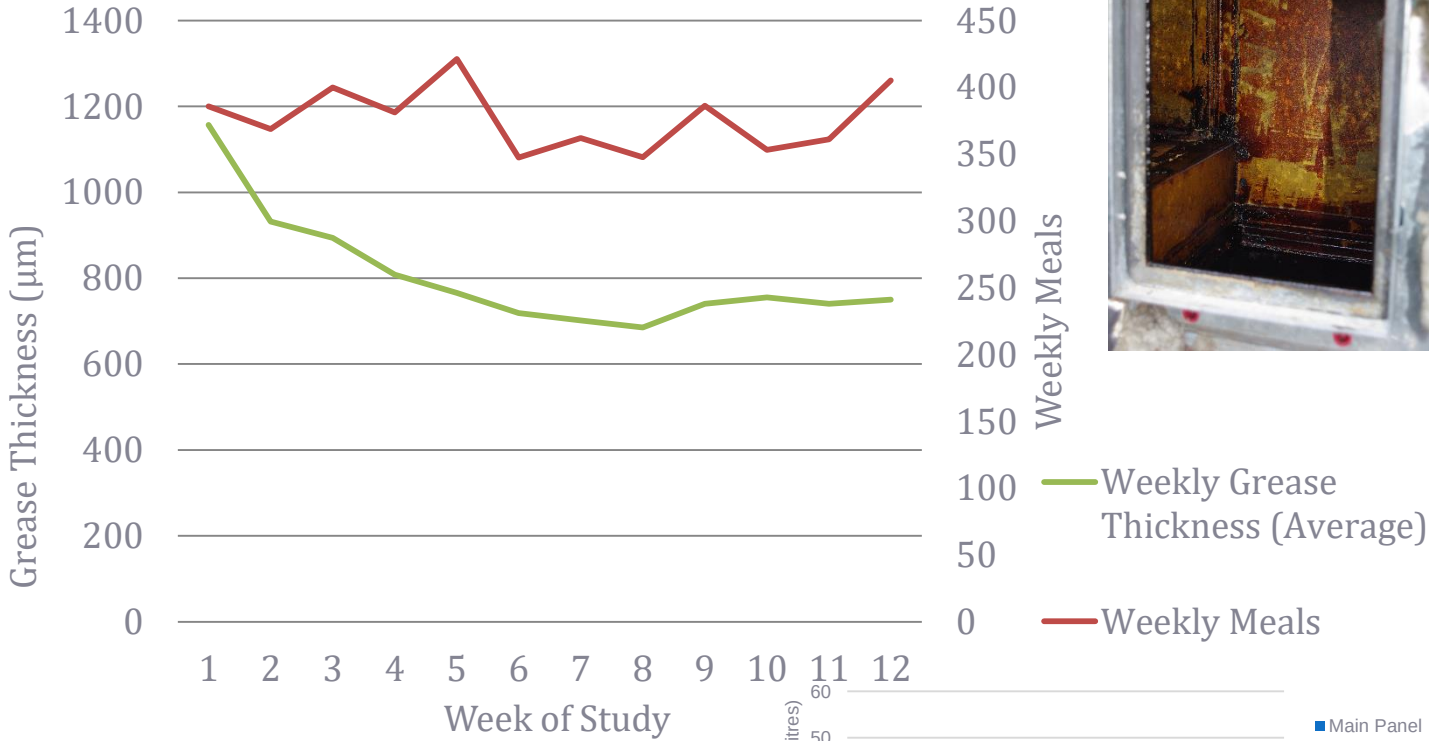
Karışım hortumu tüm nozullara bağlanmıştır

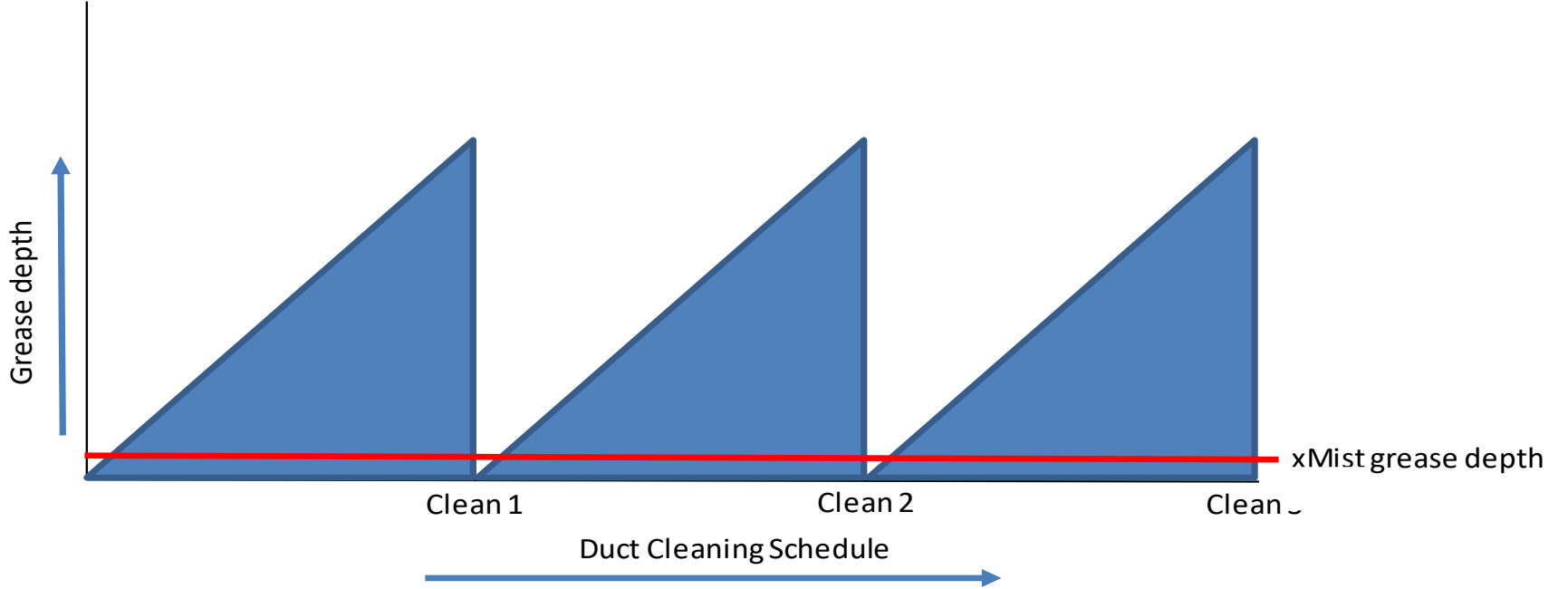


Biyosıvı pompaya iletilmeden önce, reaksiyon süresini hızlandırmak için besleyici maddeyle inkübe edilir.

Kontrol sistemi, spreyleme süresini ve zamanlamayı planlar. Ayrıca olası arızalara karşı uzaktan bağlantı sağlar ve Quintex'in müdahale etmesine yarar.

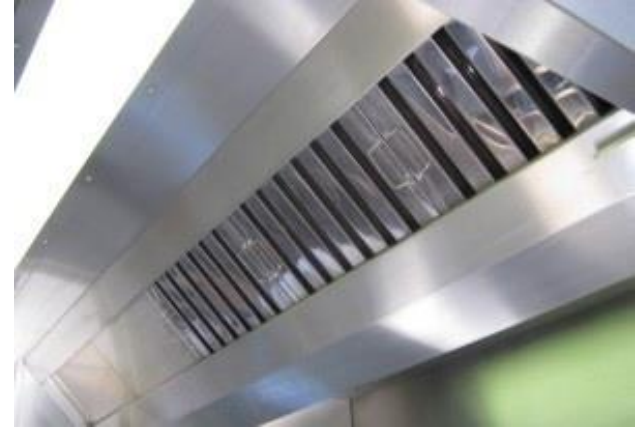
Saha sonuçları





- ✗ 100um yağ kalınlığı TR19 limitlerinin içindedir ancak 1000um kalınlığındaki gibi yanıcıdır
- ✗ Ecofix uygulandıktan hemen sonra kanal yüzey kalıntıları yanıcı özelliğini yitirir
- ✗ Ecofix herhangi yağ birikmesine karşın sürekli reaksiyona girer
- ✗ Kostik olmayan temizlik kanalların yangından korunmasına yardımcı olur

- ✕ Ecofix sistem mekanik kimyasal ve biyolojik bileşenleri titiz bilimsel ve endüstriyel çalışmalarla kanıtlanmıştır
- ✕ Koku kontrolü
- ✕ Yağ seviyeleri gözle görülür azalır ve kontrol altında tutulur, manuel kanal temizliğinden daha verimle
- ✕ Ulaşılması zor alanlarda önemli iyileşme sağlanıyor - daha önce temizlenemeyen ve girilemeyen alanlara da etki etmektedir
- ✕ Kalan tortular test edilmiş ve %85 daha az yağa rastlanmıştır. Yangın riski ciddi oranda düşmekte ve bu korumanın sürekliliği sağlanmaktadır
- ✕ Yanıcı olmayan yağ kalıntılarının düşük seviyelerde tutulması sağlanır, olası kalıntıların sürekli olarak TR19 limitlerinde kaldığı görülmüştür
- ✕ Fiyatlandırma rekabetçidir ve özellikle karmaşık ve sürekli çalışan sistemlerde enerji tasarrufu sağlanması beklenmektedir
- ✕ Sistemde sağlanan koruma ile sigorta maliyetlerinde de düşüş, maliyetleri düşüren yan bir fayda olarak görünmektedir
- ✕ Pahalı karbon filtre, Ultraviyole ve elektrostatik toplama sistemlerine yapılan harcamaları da potansiyel olarak düşürmesi söz konusudur
- ✕ Asidik olamayan temizlik kanallarının yangına karşı korunmasına yardımcı olmaktadır



İmalat – Kontrol Paneli

Ecofix
Degreasing System



İmalat – Biyosıvı Paneli

Ecofix
Degreasing System



Bağlantı ekipmanları



En geniş dağıtım sağlamak üzere “Dört yollu vana” kullanılır
Püskürtme şekli dikey ve kanal yüksekliğinin yarısı ile 2/3 arasında monte edilir.



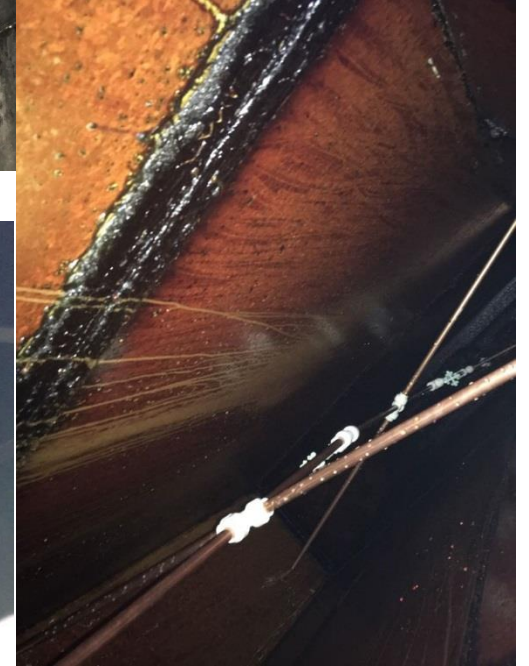
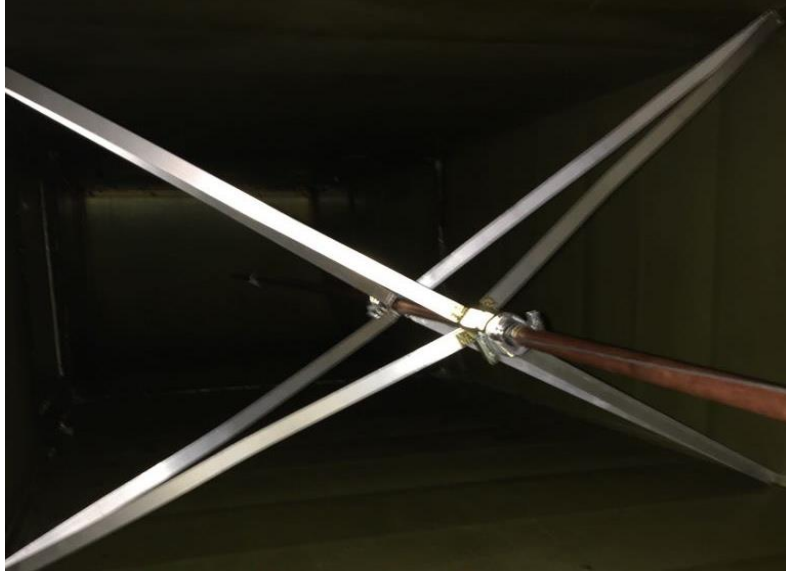
“Sprinkler” kanal içindeki yağlara yağmurlama yaparak geniş bir alana kimyasal damlalarını dağıtır.
Kanalda dikey olarak aşağıda ve yuksekte monte edilir.



“Koniler” fanlar kapalı durumdayken en iyi püskürtmeyi yapar ve geniş açıyla ufak damlalar halinde sıvıyı püskürtür.
Düşük volümlü damlama, davlumbaz içinde bulunan tavaları için idealdir. En kısa sürede geniş alanı kapsamak için idealdir.

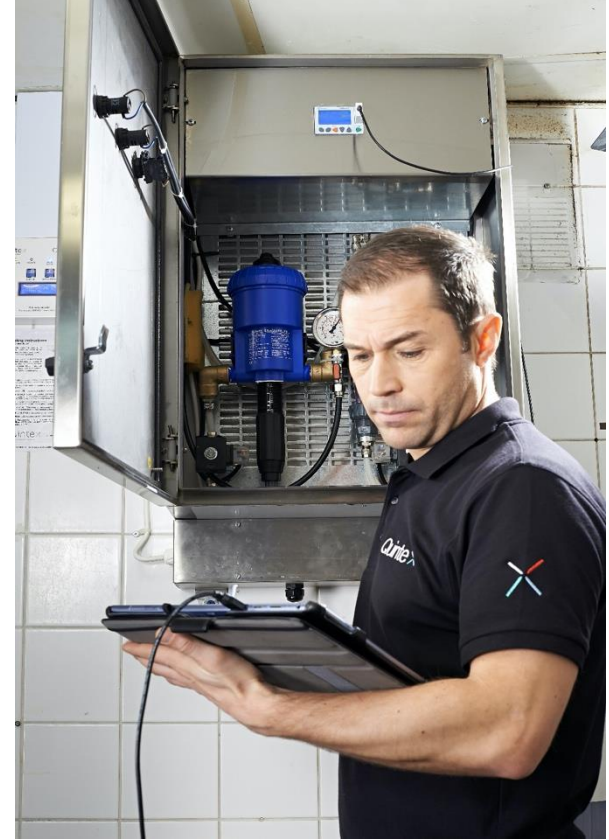
“Merkezleyici”

- ✕ Bu benzersiz kanal içi uygulaması müşterilere para kazandırıyor ve kanala müdahale sorunlarını ortadan kaldırıyor



Test & Belgeler

- ✕ CE sertifikalı parçalar
- ✕ Akım korumalı (güç besleme ünitelerinde sigorta korumalı; F1 ana güç ünitesi içinde, F2 kontrol ünitesi, F3 PLC ünitesi, F4 hava pompası, F5 besleme pompa, F6 ısıtıcı)
- ✕ İngiltere'deki Su İdaresi (WRAS) onaylı
- ✕ Kategori 4 EN1717 ile uyumlu geri besleme kontrol ünitesi.
- ✕ Akreditasyon; Environmental Technology Verification (ETV), Knowledge Transfer Partnership (KTP)
- ✕ Yangına dayanıklı kanal sistemi ve özel dolgulu yalıtım
- ✕ Legionella testi
- ✕ Donma noktası testi; boru tesisatı don koruması
- ✕ Loss Prevention Standard LPS2084 Onaylı



- ✕ Ecofix hizmeti geleneksel yöntemlerin yerine yeni bir çözüm olarak tasarlanmıştır:
 - ✕ İmalat ve kurulum
 - ✕ Mühendislerimiz tarafından 100 gün boyunca servis ziyaretleri
 - ✕ Kimyasal ürün ve biyosıvı tedariki
 - ✕ Yağ derinliği ve yanıcılık durum takibi
 - ✕ Detaylı kanal temizlik raporları
 - ✕ Çıkmayan kalıntıların temizlenmesi için elle müdahale opsiyonu
 - ✕ Webvisu ve GPRS üzerinden sürekli çevrimiçi izleme ve takip



- ✕ Ücretsiz saha keşfi yaklaşık 2-3 saat sürmektedir. Mutfak aktivitelerine hiç bir şekilde engel olmayacak keşif yapılmaktadır.
- ✕ Keşif zamanı sahadan sorumlu müşteri yöneticilerinin onayı ile yapılmaktadır. Talep edilen tüm başvuru belgeleri, ön izinler gerektiği gibi alınmaktadır.
- ✕ Mühendislik ekibimizin davlumbaz ve kanalı incelemesi ve aşağıdaki detayları öğrenmesi gerekmektedir.
 - ✕ Sahaya giriş ve isg kuralları
 - ✕ Mutfak ve mutfak ekipmanları planı
 - ✕ Mutfak ve fanların çalışma saatleri
 - ✕ Kablo ve drenaj planı, tava bilgileri
 - ✕ Kanal sızıntıları (var ise)
 - ✕ Davlumbaz, kanal, kanal tesisatı ve tüm bağlantılı sistemin detaylı ölçümü
 - ✕ Mevcut yangın söndürme sistemleri hakkında bilgi
 - ✕ Yağ kalıntılarının derinliği ve yanıcılığı
 - ✕ Önceki kanal temizlik raporları

Kurulum & Devreye alma



- ✕ Kurulum uzman Teknik ekibimiz tarafından yapılmaktadır
- ✕ Kurulum ve devreye alma mutfak çalışma saatleri dışında yapılmakta ve genellikle 2 gecede tamamlanmaktadır
- ✕ Kurulum için çalışma saatleri en uygun zamanı belirlemek için lokal saha yöneticisi ile anlaşarak belirlenmektedir
- ✕ Tüm izin ve yasal belgeler önceden hazırlanmaktadır

Bakım & Raporlama



Monitoring

Remote monitoring
and support



Service Cover

Annual service and
maintenance

İzleme ve Raporlama – Uzaktan izleme ve düzenli raporlama:

- ✕ 100 günde bir raporlama
- ✕ Gerekli görülen herhangi ara temizleme ihtiyacı Merkez ekibimiz tarafından yerine getirilir
- ✕ Kimyasal eksikleri tamamlanır
- ✕ Yüzey yağ kalınlığı incelenir
- ✕ Yanıcı görülen kalıntılardan örnekler alınır ve test edilir
- ✕ Rapor detaylı ölçüm içerir ve fotoğraflı olarak düzenlenir
- ✕ Emiş ve atım kanalları, süzgeçler, inkübasyon tanklarının vb. ekipmanların temizliğini, hava akış oranlarını içeren 21 nokta kontrol listesi düzenlenir.

Servis kapsamı – Sistemi optimum seviyede çalışır tutmak için her 100 günde bir planlı periyodik bakım yapılır

Örnek raporlar – Sonuçlar

This sheet details the compulsory photographs, referring to the Duct Plan and "Commissioning Sheet" for locations of the photographs. If anything else is of interest it should be photographed and logged using the "Site Log sheet". Framing of photographs should be replicated each time to allow comparison and easy visualisation of any changes.								
Camera to be Used	Serial No.	70306300126	The camera should be set in the same mode for all photographs, preferably in fully Auto.		Comments:			
Photo 1: (Previous)	Comments: Hatch 2 Previous		Photo 2: (Current)	Comments: Hatch 2 Current		Photo 3: (Previous)	Comments: Hatch 4 Previous	
								
Photo 5: (Previous)	Comments: Hatch 6 Previous		Photo 6: (Current)	Comments: Hatch 6 Current		Photo 7: (Previous)	Comments: Hatch 8 Previous	
								

Quintex

Energy Management Systems

İlginiz için teşekkür ederim

Quintex Türkiye

Telefon: +90 216 629 85 15

GSM: +90 533 921 10 15

Mail: info@quintex-tr.com

Web: www.quintex-tr.com

(Leoteam is a partner of Yapıcı Management Services & Consultancy)

