



“YF-Serisi Hayvan Yakma Fırını”

Hayvan Yakma Fırınımız, Veterinerlik ve Çevre Yönetiminde Kritik Bir Çözüm;

YF-Serisi hayvan yakma fırınımız, veterinerlik uygulamaları, hayvan çiftlikleri, laboratuvarlar ve hayvan barınakları gibi çeşitli yerlerde oluşan hayvan cesetlerinin ve biyolojik atıkların güvenli ve etkin bir şekilde bertaraf edilmesini sağlar. Fırınımız, hayvan hastalıklarının yayılmasını önlemek, çevre kirliliğini minimize etmek ve hijyenik koşulları sağlamak için önemli bir rol oynar. Hayvan cesetleri, enfekte materyaller ve biyolojik atıklar, hastalıkların yayılmasını önlemek için yüksek sıcaklıklarda yakılarak tamamen yok edilir. Hayvan atıklarının doğru bir şekilde bertaraf edilmesi, çevre kirliliğini önler ve doğal kaynakların korunmasına yardımcı olur. Hayvan cesetlerinin ve biyolojik atıkların hijyenik koşullarda bertaraf edilmesi, insan ve hayvan sağlığını korur. Birçok ülkede, hayvan atıklarının bertaraf edilmesi için katı düzenlemeler bulunmaktadır. Hayvan yakma fırınımız, bu düzenlemelere uyumu sağlar.

Hayvan yakma fırınımız, çeşitli kapasite ve özelliklerde üretilir. 800-1200°C arasında değişen yüksek çalışma sıcaklıkları, hayvan atıklarının tamamen yanmasını sağlar. Minimum 2 saniye gaz tutma süresi ile tam yanma sağlanır. Çift yanma odası (birincil ve ikincil) ile daha verimli bir yanma işlemi gerçekleştirilir. Paslanmaz çelik baca, dayanıklılık ve uzun ömür sağlar. Doğalgaz veya fueloil ile çalışabilir. Çift yakıt ile çalışma özelliği de tercih edilebilir. Manuel, vinç veya tam otomatik besleme sistemi ile hayvan yüklemesi yapılabilir. Yakma fırınımızda, Ecoflam, Riello gibi güvenilir brülör markaları kullanılır. Müşteri tercihinine göre farklı brülör markaları kullanılabilir.

YF-Serisi Hayvan Yakma Fırını Avantajları;

Hayvan ve hayvan atıklarının yüksek sıcaklıklarda tamamen yakılması, zararlı mikroorganizmaların ve toksik maddelerin güvenli bir şekilde yok edilmesini sağlar. Yüksek verimli yakma işlemi, hayvan atıklarının hızlı ve etkin bir şekilde bertaraf edilmesini sağlar. Diğer yöntemlere göre daha az son ürün bırakır. Nihai üründe kontaminasyon olasılığı yoktur ve baca gazında virüs veya bakteri bulunma riski yoktur. Yüksek ısılara dayanıklı ve uzun ömürlü malzemeler kullanılarak üretilir. Fırınımız uzun sürelerde güvenilir bir şekilde çalışır.



Yanma Kontrol Sistemi

Yanma sürecini optimize etmek için hava beslemesi ve sıcaklık kontrolü sağlar. Primer ve sekonder hava besleme sistemleri bulunur.

Güvenli Bertaraf

Hayvanların yüksek sıcaklıklarda tamamen yakılması, zararlı mikroorganizmaların ve toksik maddelerin yok edilmesini sağlar.

Çevre Dostu

Gelişmiş gaz temizleme sistemleri ile emisyonlar minimum seviyede tutulur, çevreye zarar verilmez.

Yüksek Verimlilik

Yüksek verimli yakma işlemi, atıkların hızlı ve etkin bir şekilde bertaraf edilmesini sağlar.

Azaltılmış Atık Miktarı

Diğer yöntemlere göre daha az son ürün bırakır. Nihai üründe kontaminasyon olasılığı yoktur ve baca gazında virüs veya bakteri bulunma riski yoktur.

Dayanıklılık ve Uzun Ömür

Yüksek ısılara dayanıklı ve uzun ömürlü malzemeler kullanılarak üretilir. Bu, fırınların uzun süre güvenilir bir şekilde çalışmasını sağlar.

Sağlık ve Çevre Güvenliği

Tehlikeli atıkların güvenli bir şekilde imha edilmesi, çevresel ve sağlık risklerini minimize eder.

Teknik Özellikler

MODEL	KAPASİTE (KG/S)	BACA YIKAMA	BRÜLÖR
YF-50H	50	-	ECOFLAM-RIELLO
YF-80H	80	-	ECOFLAM-RIELLO
YF-100H	100	-	ECOFLAM-RIELLO
YF-150H	150	-	ECOFLAM-RIELLO
YF-200H	200	-	ECOFLAM-RIELLO
YF-300H	300	-	ECOFLAM-RIELLO
YF-500H	500	-	ECOFLAM-RIELLO
YF-1000H	1000	-	ECOFLAM-RIELLO



YF-Serisi Hayvan Yakma Fırını Performans ve Verimlilik;

Gaz Tutma Süresi

Minimum 2 saniye gaz tutma süresi ile tam yanma sağlanır.

Yanma Odaları

Çift yanma odası (birincil ve ikincil) ile daha verimli bir yanma işlemi gerçekleştirilir.

Güvenli Bertaraf

Hayvanların yüksek sıcaklıklarda tamamen yakılması, zararlı mikroorganizmaların ve toksik maddelerin yok edilmesini sağlar.

Çevre Dostu

İkinci yanma odası sayesinde emisyonlar minimum seviyede tutulur, çevreye zarar verilmez.

Baca Yıkama Sistemleri;

Baca yıkama sistemlerimiz, hayvan yakma fırınlarından çıkan gazların arıtılmasını sağlayan sistemlerdir. Yakma işlemi sırasında oluşan gazları ve partikülleri filtreleyerek çevreye salınan emisyonları minimize eder. Hava kirliliğine yol açabilecek ince partikülleri yakalayıp atmosferdeki partikül yoğunluğunu azaltır. İsteğe bağlı olarak baca gazlarından ısı geri kazanımı sağlanarak enerji verimliliği artırılabilir.

YF-Serisi Hayvan Yakma Fırını Uygulama Alanları ve Atık Türleri;

Veteriner kliniklerinde hayvan hastalıklarının yayılmasını önlemek ve hijyenik koşulları sağlamak için ölü hayvanlar ve biyolojik atıklar bu fırınlarda bertaraf edilir. Ölü hayvanların ve biyolojik atıkların güvenli bir şekilde bertaraf edilmesi, çiftliklerde hijyenik ve sağlıklı bir ortam sağlar. Laboratuvarlarda hayvan deneyleri ve araştırmalar sonucunda oluşan biyolojik atıklar, hayvan yakma fırınımızda güvenli bir şekilde imha edilir. Barınaklarda ölen hayvanların cesetleri, hastalıkların yayılmasını önlemek amacıyla yakma fırınımızda imha edilir.



Otomatik Yükleme;

Otomatik yükleme sistemlerimiz, yakma fırınına hayvan atıklarının sürekli olarak beslenmesini sağlar. Böylece fırının kesintisiz çalışmasını ve maksimum verimlilikte yanmasını garanti eder. Hayvan atıkları, fırın içine homojen olarak dağıtılır. Bu, yanma sürecinin daha verimli olmasını ve tüm atıkların eşit şekilde yanmasını sağlar. Manuel besleme sırasında operatörlerin hayvan atıklarıyla doğrudan temasını azaltarak güvenli bir çalışma ortamı sağlar. Otomatik yükleme sistemlerimiz, operatörlerin tehlikeli atıklara maruz kalma riskini minimize eder. Manuel besleme işlemleri zaman alıcı ve iş gücü yoğun olabilir. Otomatik yükleme sistemlerimiz, bu süreçleri hızlandırarak iş gücünden tasarruf sağlar ve operatörlerin diğer önemli görevlerle ilgilenmesine olanak tanır. Vinç sistemi, büyükbaş hayvanların fırına düzenli ve kontrollü bir şekilde beslenmesini sağlar.

Otomatik Kül Boşaltma;

Yakma fırınımızın, hayvanları, hayvan atıklarını güvenli ve etkili bir şekilde işlemesi sonucunda büyük miktarda kül ortaya çıkar. Külün düzenli ve güvenli bir şekilde boşaltılması, fırının verimli çalışması ve operatör güvenliği için kritiktir. Otomatik kül boşaltma sistemlerimiz, bu süreci otomatikleştirerek verimliliği ve güvenliğini artırır.

OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Ön Parçalama Makinesi
- Isı Geri Kazanım Sistemi
- Otomatik Yükleme
- Otomatik Kül Boşaltma
- Islak Baca Yıkama Sistemi
- Kuru Baca Yıkama Sistemi
- Yarı Kuru Baca Yıkama Sistemi
- Gaz Filtreleme Sistemi
- Emisyon İzleme Sistemi
- Farklı Kapasitelerde Üretim
- Farklı Marka Brülörler
- Vinç ile Yükleme



SIK SORULAN SORULAR (SSS)

HAYVAN YAKMA FIRINI NEDİR?

Hayvan yakma fırını, hayvan cesetleri ve biyolojik atıkların yüksek sıcaklıklarda yakılarak güvenli ve etkin bir şekilde bertaraf edilmesini sağlayan bir cihazdır. Bu fırınlar, veteriner klinikleri, hayvan çiftlikleri, laboratuvarlar ve hayvan barınakları gibi yerlerde kullanılır.

HAYVAN YAKMA FIRINLARI NASIL ÇALIŞIR?

Hayvan cesetleri ve biyolojik atıklar fırına yüklenir ve yüksek sıcaklıklarda yanma odasında yakılır. Yanma işlemi sırasında oluşan zararlı mikroorganizmalar ve toksik maddeler tamamen yok edilir. Gelişmiş gaz temizleme sistemleri sayesinde emisyonlar minimum seviyede tutulur.

HAYVAN YAKMA FIRINLARI HANGİ TÜR ATIKLARI YAKABİLİR?

Hayvan cesetleri, biyolojik atıklar, enfekte materyaller, laboratuvar atıkları, veterinerlik uygulamalarında oluşan atıklar

HAYVAN YAKMA FIRINLARININ SICAKLIK ARALIĞI NEDİR?

Hayvan yakma fırınları genellikle 850°C ila 1100°C arasında çalışır. Bu yüksek sıcaklıklar, atıkların tamamen yanmasını ve zararlı mikroorganizmaların yok edilmesini sağlar.

HAYVAN YAKMA FIRINLARINDA GAZ TEMİZLEME SİSTEMLERİ NASIL ÇALIŞIR?

Gaz temizleme sistemleri, yanma sırasında oluşan zararlı gazları ve partikülleri filtreleyerek çevreye salınan emisyonları minimum seviyede tutar. Islak, kuru ve yarı kuru yıkama sistemleri gibi farklı yöntemler kullanılabilir.

HAYVAN YAKMA FIRINLARININ KAPASİTESİ NEDİR?

Hayvan yakma fırınlarının kapasitesi modeline göre değişir. Örneğin, YF serisi fırınların kapasitesi 50 kg/saat ile 1000 kg/saat arasında değişmektedir.

OTOMATİK YÜKLEME SİSTEMİ NEDİR VE NASIL ÇALIŞIR?

Otomatik yükleme sistemi, hayvan atıklarının sürekli olarak fırına beslenmesini sağlar. Bu sistem, atıkların homojen bir şekilde dağıtılmasını ve yanma sürecinin verimli olmasını garanti eder. Aynı zamanda operatörlerin tehlikeli atıklarla doğrudan temasını azaltarak güvenliğini artırır.

OTOMATİK KÜL BOŞALTMA SİSTEMİ NEDİR VE NASIL ÇALIŞIR?

Otomatik kül boşaltma sistemi, yanma işlemi sonucunda oluşan külün düzenli ve güvenli bir şekilde boşaltılmasını sağlar. Bu sistem, fırının verimli çalışmasını ve operatör güvenliğini artırır.

HAYVAN YAKMA FIRINLARI ÇEVREYE ZARAR VERİR Mİ?

Hayvan yakma fırınları, gelişmiş gaz temizleme sistemleri sayesinde emisyonları minimum seviyede tutar ve çevreye zarar vermeden atıkların güvenli bir şekilde bertaraf edilmesini sağlar. Bu sistemler, zararlı gazların ve partiküllerin çevreye salınmasını engeller.

HAYVAN YAKMA FIRINLARININ BAKIMI NASIL YAPILIR?

Fırının düzenli olarak kontrol edilmesi ve bakımlarının yapılması gerekir. Fırın ve baca sistemlerinin düzenli olarak temizlenmesi gerekir. Aşınan veya zarar gören parçaların

zamanında değiştirilmesi gerekir. Gaz temizleme sistemlerinin etkin bir şekilde çalışmasını sağlamak için düzenli bakım ve temizlik yapılması gerekir.

HAYVAN YAKMA FIRINLARINDA HANGİ MARKA BRÜLÖRLER KULLANILIR?

Hayvan yakma fırınlarında genellikle Ecoflam ve Riello gibi güvenilir brülör markaları kullanılır. Müşteri tercihine göre farklı brülör markaları da kullanılabilir.

FARKLI KAPASİTELERDE HAYVAN YAKMA FIRINLARI MEVCUT MU?

Evet, hayvan yakma fırınları farklı kapasitelerde üretilir. YF serisi fırınlar, 50 kg/saat ile 1000 kg/saat arasında değişen kapasitelerde mevcuttur.

HAYVAN YAKMA FIRINLARI HANGİ STANDARTLARA UYGUN OLARAK ÜRETİLİR?

Hayvan yakma fırınları, ulusal ve uluslararası evre ve sağlık güvenliği standartlarına uygun olarak üretilir. Bu standartlar, emisyon kontrolü, güvenli bertaraf ve evre koruma konularında gereklilikleri belirler.