



“YF-Serisi Mobil Yakma Fırını”

YFM-Serisi Mobil Yakma Fırınımız, Atık Yönetiminde Verimlilik ve Sürdürülebilirlik İçin Taşınabilir Çözüm;

YFM-Serisi Mobil Yakma Fırınımız, atık yönetiminde esneklik, taşınabilirlik ve yüksek verimlilik sunar. Çiftliklerde, kamplarda, ortak tesislerde ve uzak bölgelerde hastalık kontrolü gibi çeşitli uygulama alanlarında güvenli ve verimli atık bertarafı sağlar. Römork üstü ve kızak üzerine monte edilmiş kurulum seçenekleri ile geniş bir kullanım yelpazesi sunar. MT olarak, yenilikçi mobil yakma fırınları ile atık yönetiminizde en yüksek verimliliği ve çevre koruma standartlarını sağlıyoruz. Mobil yakma fırınımız, gelecekte daha temiz ve sürdürülebilir bir çevre için kritik bir rol oynamaya devam edecektir.

Mobil yakma fırınıımız, römork üstü veya kızak üstü tipte, çeşitli kapasitelerde ve özelliklerde üretilerek farklı atık türlerinin güvenli, etkili ve çevre dostu bir şekilde bertaraf edilmesini sağlar. Yüksek sıcaklıklar ve çift yanma odası tasarımı ile tam yanma sağlanırken, dayanıklı paslanmaz çelik baca ve güvenilir brülör markaları kullanımı ile uzun ömürlü ve verimli çözümler sunar. MT olarak, ihtiyaçlarınıza uygun mobil yakma fırını çözümleri sunarak, atık yönetiminizde en yüksek verimliliği ve çevre koruma standartlarını sağlamayı hedefliyoruz. Mobil yakma fırınıımız, gelecekte daha temiz ve sürdürülebilir bir çevre için kritik bir rol oynamaya devam edecektir.

YFM-Serisi Mobil Yakma Fırını Avantajları;

YFM-Serisi Mobil Yakma Fırınıımız, yüksek sıcaklıkta zararlı maddelerin etkisiz hale getirilmesi, otomatik yükleme ve kül boşaltma sistemleri, esneklik ve taşınabilirlik, hızlı kurulum ve düşük emisyon değerleri gibi birçok avantaj sunar. Bu özellikler, fırınıımızı modern atık yönetiminde güvenli, verimli ve çevre dostu bir çözüm haline getirir.



Yanma Kontrol Sistemi

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

Güvenli Bertaraf

Belediye atıklarının 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)	TİPİ
YFM-MOBİL YAKMA FIRINI	20-1000	KONTEYNER
YFM-MOBİL YAKMA FIRINI	20-1000	RÖMORK ÜSTÜ



YF-Serisi Çöp Yakma Fırını Performans ve Verimlilik;

Kül Giderme ve Yeniden Yükleme

Yakma fırını, döngünün sonunda otomatik soğutma işlemine geçer. Bu süreç, yeniden yükleme hazırlığı ve kül giderme için optimize edilmiştir. Haznede yalnızca yaklaşık %3 kül kalır.

Yanma Odaları

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

Güvenli Mobil Bertaraf

Farklı yerlerde kullanılmak üzere taşınabilir olarak tasarlanmış olup, acil durumlar veya geçici ihtiyaçlar için ideal bir çözümdür.

Çevre Dostu

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

Baca Yıkama Sistemleri;

YFM-Serisi Mobil Yakma Fırınımız, atıkların güvenli ve etkili bir şekilde bertaraf edilmesini sağlarken, baca yıkama sistemleri sayesinde çevre ve sağlık güvenliğini de garanti altına alır. Zararlı gazlar ve partiküllerin arıtılması, düşük emisyon değerleri ve çevre dostu yapısıyla mobil yakma fırınımız, modern atık yönetiminde kritik bir rol oynamaktadır. MT olarak, ihtiyaçlarınıza uygun baca yıkama sistemi çözümleri sunarak, baca gazı yönetiminizde en yüksek verimliliği ve çevre koruma standartlarını sağlamayı hedefliyoruz.

YFM-Serisi Mobil Yakma Fırını Uygulama Alanları;

Mobil yakma fırınımız, geniş bir uygulama yelpazesi ile atık yönetiminde esneklik ve verimlilik sağlar. Çiftliklerden kamplara, doğal afet bölgelerinden büyük etkinliklere kadar birçok alanda kullanılan bu fırınlar, hijyenik, güvenli ve çevre dostu çözümler sunar.



YFM-Serisi Mobil Yakma Fırını Römork Üstü Kurulum

Römork üstü kurulum yapılan mobil yakma fırınımız, maksimum dayanıklılık ve güvenlik sağlayan sağlam şasi ve çerçeve yapısı ile öne çıkar. Dayanıklı platform ve güvenli taşıma özellikleri, fırınımızın uzun ömürlü ve güvenilir bir şekilde kullanılmasını sağlar. Ekstra depolama alanı, operasyonel verimliliği artırırken, geniş uygulama alanları ile farklı ihtiyaçlara hızlı ve etkili çözümler sunar. MT olarak, römork üstü kurulum çözümlerimizle atık yönetiminde en yüksek verimliliği ve çevre koruma standartlarını sağlamayı hedefliyoruz.

YFM-Serisi Mobil Yakma Fırını Kızak Üstü, Konteyner İçi Kurulum

Kızak üstü ve konteyner içi kurulum yapılan mobil yakma fırınımız, maksimum dayanıklılık ve güvenlik sağlayan sağlam şasi ve çerçeve yapısı ile öne çıkar. Dayanıklı platform ve güvenli taşıma özellikleri, fırınların uzun ömürlü ve güvenilir bir şekilde kullanılmasını sağlar. Ekstra depolama alanı, operasyonel verimliliği artırırken, geniş uygulama alanları ile farklı ihtiyaçlara hızlı ve etkili çözümler sunar. MT olarak, kızak üstü ve konteyner içi kurulum çözümlerimizle atık yönetiminde en yüksek verimliliği ve çevre koruma standartlarını sağlamayı hedefliyoruz.

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)

MOBİL YAKMA FIRINI NEDİR?

Mobil yakma fırını, çeşitli atık türlerini yüksek sıcaklıkta yakarak bertaraf eden taşınabilir bir fırınlama makinesidir. Römork üstü veya kızak üstü tasarımlarıyla farklı yerlerde kullanılabilir ve atıkların güvenli, etkili ve çevre dostu bir şekilde imha edilmesini sağlar.

MOBİL YAKMA FIRINI NASIL ÇALIŞIR?

Mobil yakma fırınları, yüksek sıcaklıklarda çalışarak atıkların yanmasını sağlar. Fırın, birincil ve ikincil yanma odaları ile donatılmış olup, zararlı gazların ve partiküllerin tam olarak bertaraf edilmesini sağlar. Yanma süreci, otomatik kontrol sistemleri ile optimize edilir.

HANGİ TÜR ATIKLAR MOBİL YAKMA FIRININDA BERTARAF EDİLEBİLİR?

Mobil yakma fırınları, belediye atıkları, tıbbi atıklar, endüstriyel atıklar, hayvan karkasları, inşaat ve yıkım atıkları, organik ve inorganik atıklar gibi çeşitli atık türlerinin bertaraf edilmesinde kullanılabilir.

MOBİL YAKMA FIRINI HANGİ SEKTÖRLERDE KULLANILIR?

Mobil yakma fırınları, belediye atık yönetimi, tıbbi atık bertarafı, endüstriyel atık yönetimi, çiftlikler, inşaat ve yıkım projeleri, afet bölgeleri ve büyük etkinlikler gibi çeşitli sektörlerde kullanılır.

MOBİL YAKMA FIRINININ ÇALIŞMA SICAKLIKLARI NELERDİR?

Mobil yakma fırınları genellikle birincil yanma odasında 800-1000°C, ikincil yanma odasında ise 850-1100°C arasında çalışır. Bu yüksek sıcaklıklar, atıkların tam olarak yanmasını ve zararlı maddelerin bertaraf edilmesini sağlar.

MOBİL YAKMA FIRINININ KURULUM VE TAŞIMA SÜRECİ NASILDIR?

Mobil yakma fırınları, hızlı ve kolay kurulum için tasarlanmıştır. Römork üstü veya kızak üstü modeller, özel kaldırma noktaları ve menteşeli baca sistemi sayesinde kolayca taşınabilir ve kurulabilir. Boşaltmadan bir kamyon römorkunda çalıştırılabilir.

MOBİL YAKMA FIRINLARI ÇEVREYE NASIL ETKİLER?

Gelişmiş gaz temizleme sistemleri ve düşük emisyon özellikleri sayesinde mobil yakma fırınları çevreye minimum zarar verir. Kimyasal kullanılmadığı için çevresel atık miktarı düşüktür ve uluslararası çevre standartlarına uygundur.

MOBİL YAKMA FIRINLARININ BAKIM GEREKSİNİMLERİ NELERDİR?

Mobil yakma fırınları, düzenli bakım ve periyodik kontroller gerektirir. Fırınların bakımı kolaydır ve düşük bakım maliyetleri ile uzun süreli güvenilirlik sunar. Kullanım kılavuzunda belirtilen bakım prosedürlerine uyulması önemlidir.

MOBİL YAKMA FIRINLARI ENERJİ TÜKETİMİ NASILDIR?

Yüksek kaliteli izolasyon malzemeleri ve otomatik kontrol sistemleri sayesinde enerji tüketimi optimize edilir. Enerji verimliliği yüksek olan bu fırınlar, işletme maliyetlerini düşürür ve enerji geri kazanımı sağlar.

MOBİL YAKMA FIRINI KULLANMANIN YASAL GEREKLİLİKLERİ NELERDİR?

Mobil yakma fırınımızın kullanımı, yerel ve uluslararası çevre ve atık yönetimi düzenlemelerine uygundur. Kullanım öncesinde ilgili izinlerin alınması ve yasal gerekliliklere uyulması önemlidir.

MOBİL YAKMA FIRINLARININ KAPASİTESİ NEDİR?

Mobil yakma fırınları, küçük ölçekli uygulamalardan büyük endüstriyel projelere kadar çeşitli kapasitelerde üretilebilir. Kapasiteler, müşterinin ihtiyaçlarına ve uygulama alanına göre özelleştirilebilir.

MOBİL YAKMA FIRINLARI ENERJİ GERİ KAZANIMI SAĞLAR MI?

Evet, mobil yakma fırınları enerji geri kazanımı sağlayabilir. Yanma sırasında üretilen ısı, buhar kazanında buhara dönüştürülebilir ve türbinler aracılığıyla elektrik enerjisine dönüştürülebilir.

MOBİL YAKMA FIRINLARI ACİL DURUMLARDA NASIL KULLANILABİLİR?

Mobil yakma fırınları, hızlı kurulum ve taşınabilirlik özellikleri sayesinde acil durumlarda etkili bir şekilde kullanılabilir. Doğal afetler, kriz bölgeleri ve acil atık bertarafı gereken durumlarda hızlı müdahale imkanı sunar.