

ÜSTTEN ATMALI ATIK YAKMA FIRINI

18-55A MODELİ

Teklif No. INCQT-15171

Bir adet atık fırınının tedarik ve imalatı için açıklama aşağıda belirtildiği gibidir:

FIRIN AÇIKLAMASI

18-55A modelinin her yük başına kapasitesi 300 kg'a kadardır ve saate yaklaşık 50 kg yakmaktadır. Birim, üstten atmalı şekilde tasarlanmıştır ve azami ısıyı muhafaza etmek için sağlam ateşe dayanıklı çimento kaplaması bulunmaktadır. Bu birim, tam yanmayı sağlamak için birincil odada 1100°C'nin üzerinde çalışmaktadır. Bu model ayrıca, her türlü duman ve emisyonun tamamen yeniden yanmasını sağlayan ve 2 adet ikincil gaz muhafaza zamanı olan sağlam bir ikincil oda ve yakıcı kullanmaktadır.

BİRİNCİL ODA

Sağlam çelik gövde
Yüksek kalite ateşe dayanıklı kaplama ve yalıtım
Geniş tam boy üst yük dengeleyici kapı ve sıvı muhafaza katmanı
1 x dizel yağla ateşlenen tutuşturucu (açık/kapalı çalışan)
Kül temizleme kapağı

İKİNCİL ODA

Sağlam çelik gövde
Yüksek kalite ateşe dayanıklı kaplama ve yalıtım
1 x dizel yağla ateşlenen tutuşturucu (açık/kapalı çalışan)

BACA

Sağlam paslanmaz çelik gövde
1,5 m uzunluk
0,6 m ateşe dayanıklı kaplama

KONTROL PANELİ

2 yakıcının kontrolü
0-12 saat arası zamanlayıcı kontrolü
Entegre fan zamanlayıcı kontrolü
Sıcaklık izleme
Termostatik Kontrol
Otomatik kontrol
Devir süresi ayarlama

YARDIMCI ÖĞELER

Kullanma ve bakım kılavuzları



18-55A MODELİ

Hayvan ve Atık Yakma Fırınları

Şu anda yakma fırınlarımızı bayi ağımızla münhasıran Avrupa ve dünyanın geri kalanında sunabilmekteyiz. Emniyet ve imalat bakımından en yüksek standartları sağladığımızı temin etmek üzere tüm ürünlerimiz tamamıyla CE sertifika onaylıdır.

Inciner8 olarak yüksek düzeyde müşteri hizmeti ve desteğimizle gururluyuz. 35'in üzerinde ülkede yerel bayiliklerimiz bulunmakta ve ayrıca gerektiğinde nitelikli telefon desteği sağlamaktayız.



ANA ÖZELLİKLER

- Düşük çalışma ve bakım maliyetleri
- Otomatik ve kullanımı basit kontrol paneli
- Son yakıcı ön ısıtması
- 1300°C'yi geçen fırın ısısı
- 5 mm çelik gövde ve tam yalıtım
- 1600°C'ye kadar dayanıklı yoğun beton kaplama
- Azami yanmayı sağlayan sağlam ocak
- Kolay yükleme için açılır geniş üst kapak
- Standart paslanmaz çelik baca borusu
- Son yakıcı standart donanımlıdır
- 12 ay ya da 400 / 1000 saatlik garanti
- CE işareti
- İsteğe bağlı ısı geri kazanım sistemi
- Kolay yerinde kurulum

Düşük enerji tüketim düzeyleri

- Programlanabilir dijital sıcaklık kontrolleri sıcaklığı korur, yakıtı muhafaza ederken tam yanmayı güvence altına alır.
- Sıcaklık aktivasyonlu oranlı kontrol sağlayan ikincil yakıcı, hızlı ön-ısınma sağlar ve düşük enerji tüketim düzeylerine yüksek sıcaklık performansını sürdürür.

I8-55A MODELİ

I8-55S modeli fazladan ikincil hazne ve yakıcı kullanmakta ve 850°C veya üzerinde sıcaklıklarda 2 saniye sürelik bir gaz muhafazası sağlamaktadır.

Sıcaklık izleme ve termostatik kontrol de standarttır.

Bu ekstra yakma sonrası haznesi son derece sağlamdır. Çelik ve yüksek sıcaklığa dayalı çimento kaplamadan yapılmıştır.

Birincil haznenin eşsiz tasarımı atık malzemenin bile yakılmasını temin etmekte ve ayrıca bir üçüncü aşama yanma özelliği sağlamaktadır çünkü duman ve emisyonlar baca borusundan çıkmadan birincil yakıcının, ardından da ikincil yakıcının alevinden geçmeye zorlanmaktadır.

Bu ünitenin 54 metre küplük bir hazne kapasitesi bulunmakta ve saatte 55 kg'lık bir yakma hızıyla 300 kg'a kadar atık tutabilmektedir.



I8-55A MODELİ

Teknik Özellikler	
Yakıt	Yağ veya gaz
Kapasite	300 kg (0,54 m ³)
Yakma Hızı	55 kg/s
Ortalama Kül Kalıntısı	%3
Ortalama Yakıt Tüketimi (saatte)	10 litre

Dış Ölçüleri	
Uzunluk (mm)	1520
Genişlik (mm)	910
Baca Borusu Dâhil Yükseklik (mm)	4650
Nakliye Ağırlığı	1850 kg

Çalışma	
Asgari Çalışma Sıcaklığı	950°C
Azami Çalışma Sıcaklığı	1320°C
Haznede Kalma Süresi (Saniye)	2 saniye
Sıcaklık İzleme	EVET

Inciner8 Ltd - Waste Incinerators Resume

Our ranges of incinerators are unique in their concave primary chamber design resulting in a natural re-burning of smoke and emissions. The U.K. government department (DEFRA) has even accepted that our incinerators have a 'natural secondary burn' without the need for an extra burner.

The Incinerator range has been designed for international usage fulfilling all requirements and having the added benefit of being very easy to install and maintain.

Temperatures within the primary chamber will reach between 1000°C – 1350°C with outlet temperatures of between 600°C – 1000°C dependant on model and application.

Our whole ranges of incinerators are CE certified to BS E7N4 6-2:1997(industrial thermo processing equipment – part 2. Safety requirements for combustion and handling systems), Low Voltage Directive 73/23/EEC, EMC Compatibility Regulation 89/336/EEC and Machinery Directive 89/392/EEC (including amendment).

A summary of the most recent emission testing report is as follows: -

Sulphur Dioxide 20.7mg per Nm³
Carbon Monoxide 1.6 mg per Nm³
Carbon Dioxide 214.1 g per Nm³
Nitrogen Oxides 241.2mg per Nm³
Solid Substances 3.6 mg per Nm³
Dioxins 0.0 mg per Nm³ (for incinerators with 2 sec, gas retention)

All the above are well below the EC limit values.

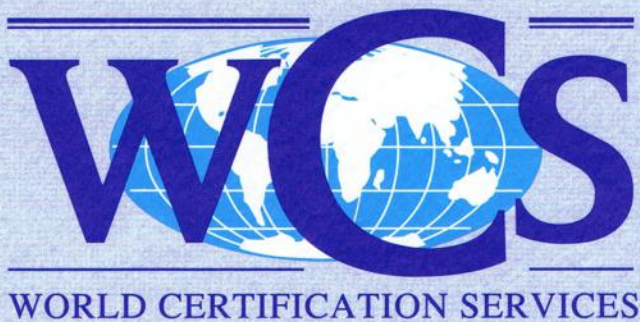
In summary these units have been designed for quick and low cost disposal of waste material (including high risk) whilst producing minimal odour, smoke and emissions. We only utilise the very latest Low Nox burner technology in order to constantly fulfil our clean air objectives.

Our incinerators are approved for use and are currently operating in the U.K., U.S.A. Europe, Russia, Belarus, Jordan, Iran, Iraq, Malaysia, Singapore and Australia.





060



CERTIFICATE OF REGISTRATION

Certificate Number

6596

This Certificate has been awarded to:

Inciner8 International

**Unit 2, Canning Road Industrial Estate
Canning Road
Southport
PR9 7SN**

Date First Registered

29/11/2007

*In Recognition of the Organisation's Management
System which complies with:*

ISO 9001:2008

Date Certificate Expires

28/11/2016

For the Scope of Activities described below:

**Wholesale Distribution of Waste Incinerators & Heaters,
UK & International.
Manufacture, Sales and Distribution of Waste, Animal and
Medical Incinerators.
Heaters.**

*World Certification Services Ltd.
Custom House, 52A Mersey View
Merseyside, L22 6QB
United Kingdom*

This Certificate has been awarded by

WORLD CERTIFICATION SERVICES LTD.



Issued By:

*Issue Date:
Revision 0*

20/11/2013



*The use of the accreditation mark indicates accreditation in respect
of those activities covered by accreditation certificate number 60*



Short Form List Of Recent Incinerator Customers

Halliburton Co. Germany GmbH - Germany & Libya
Enqua Kft Hungary
STS Hostivice – Czech Republic
D. Matsoulis & H. Bletsas – Greece
Chore Time Europe – Netherlands
AVICOLA LUMINA S.A – Romania
SC “Mineral Protan Agigea” SA - Romania
SC Carnob SRL Lumina – Romania
STS – Slovakia
Agrovet Plus - Belarus
Tayeb T.C.C Construction – Afghanistan
PCF - Azerbaijan
Royal Palace – Jordan
United Nations – Northern Cyprus
Gvardia - Stavropol Kray, Russia
Business Yemen for Trading & Agencies - Yemen
US Army
US Navy
British Foreign Office
USONA
BP Oil
Comin Khmer – Cambodia
Diosopia Hospital – Peru
Pet cremation services – Singapore
Chem Labs - Kenya
Grampian Food Group - U.K.
PD Hook Agriculture - U.K.
Dijla Al Kheer - Iraq
Faid-Alsaib Company – Iraq
Flint Ink – Colombia
Fugro Marine - Netherlands
HDN - Vietnam
Husam Habib Advanced Technology - Jordan
Interlab - Lebanon
Kosovo Government (Agriculture) - Kosovo
KCA Deutag - Germany
Naval Medical Research Unit (NAMRU) - Egypt
Shell Oil, Libya
Medecins Sans Frontiers (MSF) - Cambodia
BGP – China
Kumasi Medical Centre – Ghana
Peregrine Diamonds - Canada
Matrix Helicopters - Canada
City of Lucedale- USA
Norwegian Red Cross - Sudan
Cancer Hospital - Maharagama, Sri Lanka
Kandy Teaching Hospital - Maharagama Sri Lanka
Peradeniya Teaching Hospital - Sri Lanka
Medical research Institute - Sri Lanka
Welisara Hospital - Sri Lanka
Al Salamah Al Motatawera EST -
Aviagen - India
Intraskins - Belgium
RA International - Afghanistan, Chad