



يـمـ اـنـسـنـرـيـت  
لـاـسـتـيرـادـ الـآـلـاتـ وـالـمـعـدـاتـ وـالـمـسـلـزـمـاتـ الـطـبـيـهـ  
**Y E M I   I N C I N E R 8**

# محرقـةـ طـبـيـةـ

## i8-M50



**i8-M50  
Medical Incinerator**

i8-M50 هي واحدة من أصغر المحارق الطبية في مجموعتنا. يعني تصميم التحميل العلوي احتواء السوائل جيداً داخل هذا النظام أثناء الحرق. يعتبر الطراز i8-M50 مثالياً للعيادات الصغيرة أو ممارسات طب الأسنان أو المرافق الطبية الصغيرة حيث تكون تدفقات النفايات منخفضة جداً.



العزل الراند في الصناعة

Coretex العازل عبارة عن ركيزة مصممة خصيصاً تحتوي على مستويات مختلفة من المواد التي تتضمن بقاء كل الحرارة المتولدة داخل المحارق تقريباً داخلها - مما يزيد من الأداء والكفاءة إلى مستوى آخر.



بناء طويل الأمد

الإطار الداخلي i8-M70 مصنوع من صفيحة فولاذية خفيفة عالية الجودة بريطانية الصنع 3 مم.

لقد تم لحامها بالكامل للحصول على أقصى قوة من خلال عمال اللحام المشفر الذي يخدمهم الوقت ، وهو الآن مغطاة بالكامل بالفولاذ. بمعنى أنك تحصل على سنوات من التشغيل بدون مشاكل.



مصممة للتتفوق

تم اختبار كل محارق لدينا وفقاً للمعايير الصارمة لضمان توافقها مع إرشاداتنا الصارمة.

يمكن أن تصل هذه الآلة إلى ما يزيد عن ٨٥٠ درجة مئوية في الغرفة الثانوية كما تتحفظ بالغازات لمدة ثانية مطابقين.



مصمم لحرق النفايات المرضية من النوع الأول والرابع و "الكيس الأحمر" المعدية والملوثة والضمادات الجراحية وأجهزة الاختبار البلاستيكية وغيرها من النفايات.

إذا كنت تدفع رسوماً عالية لنقل هذه النفايات إلى موقع التخلص، فقد حان الوقت للنظر في بديل الحرق في الموقع. يعتبر الحرق في الموقع طريقة شاملة وسريعة وفعالة من حيث التكلفة للتخلص من النفايات. تم تصميم موديلاتنا المختلفة لتلبية اللواحة الصارمة الخاصة بابعاد الهواء بدون دخان أو رائحة كريهة.



- مغطى للاحتفاظ بالحرارة ولمسة باردة والتحكم في النظافة
- التخلص السريع والكامل والفعال من النفايات الطبية
- مقبض أمان حاصل على براءة اختراع لسهولة الوصول إلى الغرفة
- بطانة وعزل حراري على الجودة
- لوحة تحكم CE2 سهلة الاستخدام
- تحكم في درجة الحرارة قابل للبرمجة للاحتراق الكامل
- الغرفة الثانوية \* بزمن احتجاز ٢ ثانية
- التسخين المسبق السريع والأداء المستمر في درجات الحرارة العالية
- انخفاض مستويات استهلاك الطاقة



تم بناء غرف الاحتراق الأولية والثانوية لدينا من أعلى الفولاذ الصف وأحدث صهر الخرسانة متجلسة مع فريدة من نوعها تصميم مقعر لمنع البقع الباردة وزيادة الاحتفاظ بالحرارة أثناء بدء التشغيل وعمليات الاحتراق.



عندما يتم تشغيل الوقود الثانوي، يتم إنشاء ستارة لهب تضمن ذلك التحلل الحراري للدخان والانبعاثات الضارة لإنتاج نظيف، بخار عديم الرائحة يخرج من كومة المدخنة.

## الأجزاء الرئيسية للمحروقة

### 1. الحرارية HT

تحكم مستقل في درجات الحرارة الأولية والثانوية عبر لوحة التحكم.

### 2. الغرفة الابتدائية

الغرفة مصممة لتوفير أقصى تدفق للهواء والدوران مما يؤدي بدوره إلى تحسين الكفاءة ووقت الاحتراق الكلي

### 3. حارقات منخفضة أكسيد النيتروجين

هذه بعض من أنظف الشعلات المتاحة اليوم وأكثرها كفاءة. يمكن توفيرها بالغاز أو الزيت.

### 4. مدخنة ستاك

كومة من الفولاذ المقاوم للصدأ لطول العمر. مزودة بغطاء التشتت بشكل قياسي.

### 5. غرفة ثانية

يحتفظ بغازات العادم ويعيد حرقها لمدة ثانيتين على الأقل عند ٨٥٠ درجة مئوية.

### 6. الكسوة "Cool Touch"

الكسوة الفولاذية لتقليل مخاطر العدوى وإطالة عمر الجهاز.

### 7. باب الرماد

تتميز جميع الموديلات الآن بتصميم باب من خشب الدردار "عائم" وهو صلب

model: i8-M50



## كيف يعمل الحرق :

الحرق هو عملية معالجة النفايات التي تستخدم احتراق المواد العضوية الموجودة في المواد لتحويل النفايات إلى رماد وحرارة وغاز مداخن. الرماد تتكون المخلفات في الغالب من مكونات غير عضوية للنفايات والتي قد تتخذ شكل كتل صلبة أو مسحوق.

يمكن تغذية الحرارة الناتجة عن عملية الحرق في مبادل حراري لإنتاج الماء الساخن أو الهواء الذي يمكنه ذلك تستخدم لأغراض التنظيف أو التدفئة.

## التطبيقات

تم تصميم مجموعتنا المتنوعة من المحارق الطبية لمجموعة واسعة من أنواع النفايات. هذا التموج بالذات يستفيد من تصميم التحميل الأمامي وعملية التشغيل البسيطة للغاية. مثالية كآلة قائمة بذاتها حيثما كانت محدودة الموظفين جاهزون للعمل.

### النوع الأول - الرابع من النفايات المرضية

○ "حقية حمراء" معدية وملوثة

○ضمادات الجراحية

○أجهزة اختبار البلاستيك

○ قوارير ومحاقن

○أكياس صفراء

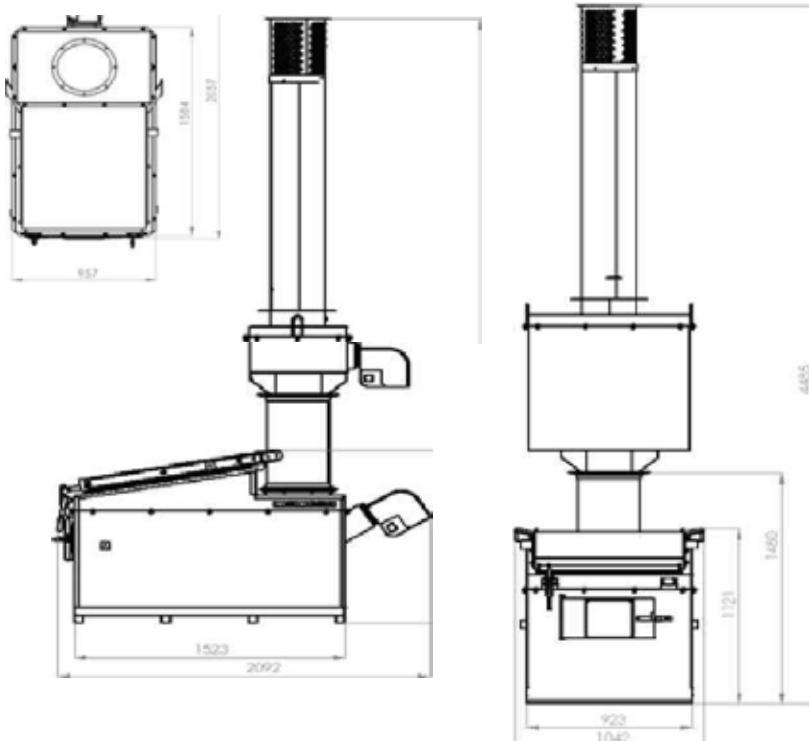
○ضمادات والشاش

○أشكال أخرى من نفايات الأدوية.



## المواصفات الفنية

model: i8-M50



\* متوسط الانبعاثات / معايير الاتحاد الأوروبي

Parameter (1/2 hr av)	Limits	Measured
Total dust	30 mg/m <sup>3</sup>	12 mg/m <sup>3</sup>
Sulphur dioxide	200 mg/m <sup>3</sup>	2.4 mg/m <sup>3</sup>
Nitrogen dioxide	400 mg/m <sup>3</sup>	60 mg/m <sup>3</sup>
Carbon monoxide	100 mg/m <sup>3</sup>	78.3 mg/m <sup>3</sup>

تم تصميم جميع غرف الاحتراق الثانوية لدينا لتعمل عند درجة حرارة ٨٥٠ - ١٢٠٠ درجة مئوية لإعادة حرق الغازات العادمة مما يمنع الدخان والروائح والانبعاثات الضارة. يتم تدمير الديوكسيدين والمكونات الغازية المماثلة من خلال مزيج من درجات الحرارة المرتفعة المتجانسة ومستويات الأكسجين الزائدة ووتق بقاء الغاز الكافي في الغرفة الثانوية التي تتحققها أفراننا.

تعتبر الانبعاثات ناتجاً إلى حد كبير عن مواد النفايات ، لذا يجب توخي الحذر عند اختيار الطريقة الأنسب للتحكم في التلوث لضمان الامتثال لمعايير الانبعاثات المحلية ، يرجى مناقشة هذا الأمر مع فريق المبيعات لدينا إذا لم تكون متاكداً.

### مواصفات الموقد :

هذا النموذج مزود بشعتين (٢ × ١٥ كحد أقصى) كمعيار لضمان دورة حرق كاملة ونظيفة. تضمن منتجات Ecoflam كفاءة عالية وتشغلاً موثقاً به جنباً إلى جنب مع الميزات الوظيفية التي تقلل من وقت التركيب والصيانة وتمنح غلاية / موقداً مرئياً.



Ecoflam

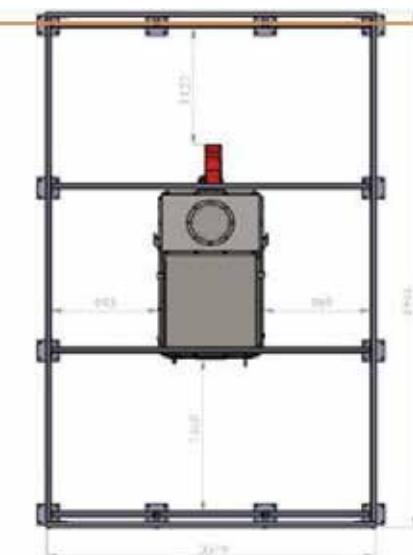
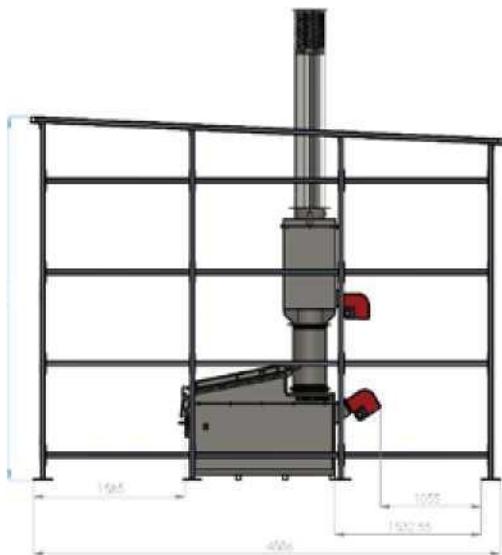
المواصفات الفنية	
سمكية الفولاذ	3mm
معدل الاحتراق**	up to 40kg per hour
درجة حرارة التشغيل	850°C
احتباس الغاز	0.5 seconds
متوسط بقايا الرماد (%)	3%
جهاز (أجهزة) ثرمومتراتي	yes (x2)
وزن الشحن (كجم)	2100kg
الأبعاد (l, w, h)	1.52m x 0.92m x 4.48m
حجم الباب	0.72m x 0.83m
استهلاك الوقود	11 - 13 ltrs per hour
أنواع الوقود	زيت خفيف ، ديزل ، كيروسين ، غاز ، غاز البترول المسال ، الغاز الحيوي ، وقود الديزل الحيوي

يرجوا، الملاحظة

ستعتمد معدلات الاحتراق والانبعاثات الفعلية على عدد من العوامل بما في ذلك نوع النفايات وحجم النفايات ومحنتى الرطوبة والوقود المستخدم والظروف البيئية المحلية.



- التردد الكهربائي ٦٠-٥٠ هرتز
- نظام تهوية عالي الكفاءة (HPV)
- إصدار منخفض أكسيد النيتروجين فئة ٣ مع لهب أصفر
- مصمم وفقاً للوائح الحالية
- شهادة ISO 9001 و VISION 2000
- تم اختبار جميع الشعارات



## ◀ الأرضية المطلوبة

### الخطوة ١

حدد منطقة لقاعدة  
وعزّزها بشبكة من  
الصلب.



### الخطوة ٢

- ٤٨ ساعة حتى تجف  
الخرسانة وتترك  
تماماً قبل التركيب.



### الخطوة ٣

قم بتجمیع غطاء  
المحرقة على قاعدة  
خرسانية بمجرد أن  
يجف تماماً.



## خيارات الموقع



### ◀ محمي



### ◀ حاويات



### ◀ مقطورة محمولة

حماية الطقس المثالية للمعدات والمشغل. تم تصميم الملاجيء الخاصة بنا للتركيب السهل وال سريع على بلاطة خرسانية مسلحة قياسية.

تتطلب مناطق معينة نوعاً من المأوى من الظروف الجوية السيئة أو المشاكل المحلية. تستخدم منتجاتنا في مواقع متعددة من المعسكرات المتجمدة في القارة القطبية الجنوبية إلى درجات الحرارة المرتفعة في سيراليون.

النقل بالحاويات هو الخيار الأكثر جدوياً والأكثر قابلية للتطبيق على عكس بناء المرافق في الموقع والمباني السكنية، مما يلغى الطاقة البشرية والتكاليف المتضمنة.

تصل الوحدات كاملة مع مولدات الطاقة الكهربائية وخزان الوقود (يتوفر المزيد من التخصيص لتناسب جميع الاحتياجات). النظام متاح في حاويات ١٠ أقدام و ٢٠ قدم و ٤٠ قدم، وفقاً للمتطلبات الاختيارية.

تم تصنيف المقطورة لحمل ما يصل إلى ٢٧٠٠ كجم، وبالتالي هناك الكثير من المساحة الإضافية لحمل عناصر إضافية من المعدات بما في ذلك مجموعات المولدات والوقود وأي معدات أخرى.

يتم جلفة الهيكل والإطار والأواح لتحقيق أقصى قدر من المتنانة.

يتميز نظام محور العارضة بمحامل عجلات متخصصة ومختومة ومكابح عكسية آلية قوية ولا مثيل لها من حيث القوة والمتنانة.

إذا كنت تفك في خيار الهاتف المحمول ، فمن الجدير أن يؤخذ في الاعتبار أنه يمكننا توريد وتركيب جميع الملحقات المطلوبة قبل الإرسال - مثل المولدات والإضاءة وמאخذ الطاقة وخزانات الوقود والأتايب. يسمح هذا بالنشر السريع لوحدتك المتنقلة إلى حيث تشتد الحاجة إليها.

## الملحقات وحزم الخدمة

◀ خدمات إضافية

### باقة قطع الغيار السنوية



ستستمر المحرقة بك سنوات إذا تم الاعتناء بها وصيانتها بشكل صحيح. إن أبسط طريقة لمساعدتها على الاستمرار هي صيانة وفحص الماكينة على فترات منتظمة. تختلف حزم الخدمة السنوية من الله إلى أخرى ، ولكنها تتكون عادةً من: موافد جديدة ، وحبل نار ، ومصطفى مقاوم للحرق ، وأسمنت حراري.



#### إعادة الأسلام / الإصلاحات الكهربائية

مهندسونا مدربون تدريبياً كاملاً لإعادة أسلاك أي الله إلى جانب اكتشاف الأخطاء والاختبارات الكهربائية.



#### أعمال العزل والإصلاحات الحرارية

نظراً لتصميم حراريتنا، فمن السهل جداً إصلاحها في الموقع. في معظم الحالات يمكن أن يتم ذلك من قبل عامل مختص. ومع ذلك، يمكننا بسهولة إرسال مهندس إذا كنت لا تشعر بالراحة للقيام بذلك بنفسك.



### معدات الوقاية الشخصية لمشغلي

في معظم البلدان ، يطلب منك بموجب القانون ارتداء معدات الوقاية الشخصية المناسبة عند تشغيل الآلات و / أو التعامل مع التفاسيات الخطيرة أو الخطيرة ببوليوجيا.

تحتوي مجموعة المشغلين لدينا على منزل للخدمة الشاقة ومقاومة للحرق وقفازات وواقي للوجه.



### مراقبة الانبعاثات

في حالات معينة سوف تحتاج إلى مراقبة الانبعاثات. نحن نقدم مجموعة من الخيارات لتناسب احتياجاتك. الحل الذي نوصي به محمول بالكامل ويمنحك نظرة ثاقبة فورية على تكوين غازات العادم لديك.



### خزان الوقود ومجموعة الأنابيب

تأتي جميع المحارق لدينا مزودة بشعلات تم تهيئتها لنوع الوقود الذي تختاره.

نحن نوفر مجموعة واسعة من خزانات الوقود من ٣٥٠ لترًا إلى ٢٥٠٠ لترًا ، وأنابيب مرنة مضفرة من الصلب عالية الجودة للسماح ببعض أنواع التركيب.



#### خدمات الصيانة والتدريب

لدى Yminciner8 فريق صيانة ذوي خبرة متخصص في إصلاح معظم أنواع المحارق.

متفرغ لخدمة العملاء ومتاحة كل ما يتعلق بقضايا الصيانة والدعم ما بعد البيع. ونقدم لك فريق الخدمة التابع لنا المشورة المناسبة، أو يوفر الخدمة في الموقع لإجراء الصيانة الوقائية، أو يجري الإصلاحات الطارئة.



### خدمة مكافحة العدوى والأوبئة

لدى Yeminciner8 فريق مكافحة العدوى والأوبئة يضم أفضل الخبراء والاستشاريين في مجال الوقاية من عدوى المنشآت الصحية والحد من انتشار الأوبئة.

وتنمية وتدريب مهارات الممارسين الصحيين في مجال منع ومكافحة عدوى المنشآت الصحية والحد من انتشار العدوى والأوبئة.

وتقديم الاستشارات والدعم الفني للمنشآت الصحية في مجال منع ومكافحة العدوى والأوبئة.

وتنفيذ تقييم شامل لقياس مدى الالتزام بمعايير ومتطلبات مكافحة العدوى.

### المأوى الظاهر



يمكننا توفير ملاجي مسبقة الصنع مبنية من الفولاذ المقاوم للصدأ. تأتي معبأة بشكل مسطح ولا تتطلب أي مهارات لتجسيدها في غضون ساعة واحدة فقط.

يجب أن تكون جميع المحارق على قاعدة خرسانية صلبة.

• تفرض الحلول المقفلة رسوماً إضافية على أعمال التصميم والهندسة، يرجى التحدث إلى وكيل المبيعات الخاص بك.



i8-M50  
Medical Incinerator

**The i8-M50 is one of the smallest medical incinerators in our range. The top loading design means liquids are well contained within this system during incineration. The i8-M50 is perfect for small clinics, dental practices or small medical facilities where waste streams are quite low.**



#### Industry Leading Insulation

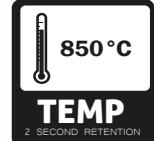
Coretex® insulation is a specially formulated substrate containing various levels of material that ensure almost all of the heat generated within our incinerators stays inside them - increasing performance and efficiency to another level.



#### Long Lasting Construction

The i8-M50 internal frame is constructed from British made high quality 3mm mild steel plate.

They are fully welded for maximum strength by our time-served coded welders and now fully clad in 'cool touch' stainless steel. Meaning you get years of trouble-free operation.



#### Designed to excel

Each of our incinerators has been tested to exacting standards ensuring they meet our strict guidelines.

This machine can reach in excess of 850°C in the secondary chamber and also retains the gases for the 2 seconds required.



Designed to burn Type I - IV pathological waste and infectious and contaminated "red bag," surgical dressings, plastic test devices and other wastes.

If you are paying a high fee to haul these waste materials to a disposal site, now is the time to consider the on-site Incineration alternative. On-site incineration is a thorough, fast, and cost effective way to dispose of waste. Our various models are engineered to meet strict air emission regulations without offensive smoke or odour.



- Cladded for heat retention, cool touch & hygiene control
- Rapid, complete and efficient medical waste disposal
- Patented safety handle for easy access to chamber
- High quality refractory lining and insulation
- Easy to use CE2 control panel
- Programmable temperature control for complete combustion
- Secondary chamber\* with 2 second retention time
- Fast pre-heat and continual high temperature performance
- Low energy consumption levels



\* Our primary and secondary combustion chambers are constructed from superior grade steel and state-of-the-art monolithic concrete refractory with a unique concave design to prevent cold spots and maximize heat retention during the start-up and combustion processes.

When the secondary burner is activated a flame curtain is created which ensures the thermal decomposition of smoke and harmful emissions to produce a clean, odourless vapour exiting the chimney stack.



يَمِنْ إِنْسِنْ زِيرِيت  
لِاسْتِرِادِ الْأَلَاتِ وَالْمُعَدَّاتِ وَالْمُسْلِكَاتِ الطَّبِيعِيَّةِ  
YEMINCINER8

✉ Info@yeminciner8.com  
📞 +967 777 70 9221

INCINER8  
www.inciner8.com

# Key Parts of our Incinerator

model: i8-M50

## 1 Dual HT Thermocouple

Independent control of primary and secondary temperatures via the control panel.

## 2 Primary Chamber

Chamber designed for maximum air flow and circulation which in turn

## 3 Low NOx Burners

These are some of the cleanest, most efficient burners available today. These can be supplied as gas or oil fired.

## 4 Chimney Stack

Stainless steel stack for longevity. Extensions are Available. Can be fitted with dispersion cap if required.

## 5 Secondary Chamber

Retains and re-burns the exhaust gases for minimum of 2 seconds at 850°C.

## 6 'Cool Touch' Cladding

Steel cladding to reduce risk of infection and increase longevity of system.

## 7 Ash door

All models now feature a 'floating' ash door design that is rigid and can be opened safely during operation.



## ► How incineration works:

Incineration is a waste treatment process which utilizes the combustion of organic substances contained within materials to convert waste into ash, heat and flue gas. The ash residue is mostly formed by inorganic constituents of the waste which may take the form of solid lumps or powder.

Heat produced by the incineration process can be fed into a heat exchanger to produce hot water or air which can be used for cleaning or heating purposes. The remaining flue gases are passed through pollution control devices in the form of a secondary combustion chamber or additional filtration (if required) and then expelled to atmosphere.

## ► Applications

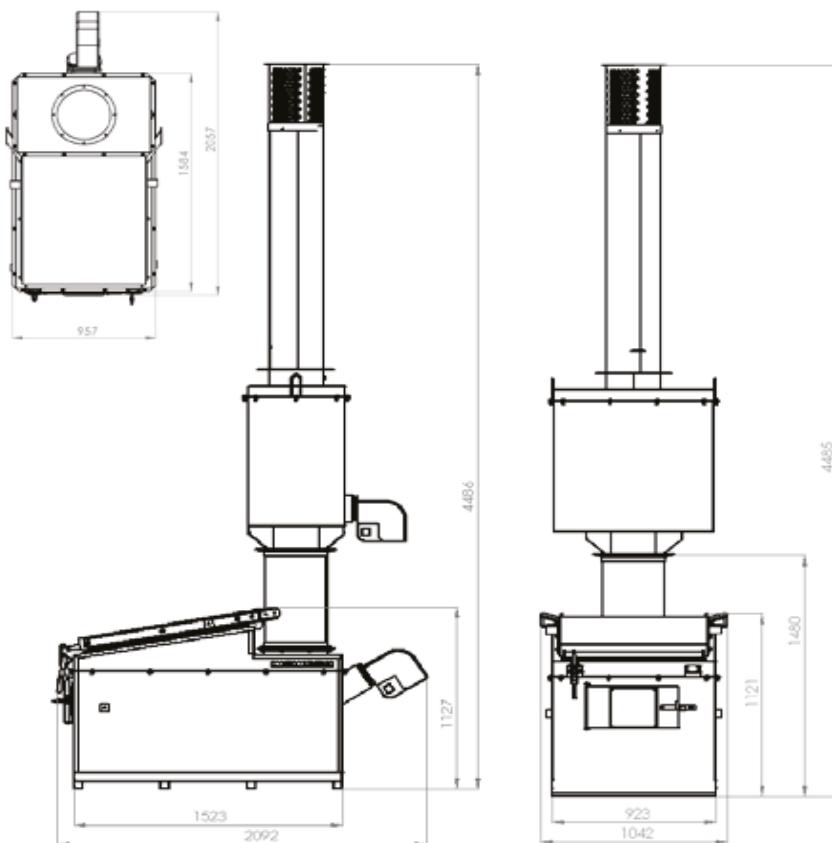
Our versatile range of medical incinerators are designed for a wide range of waste types. This particular model benefits from a front loading design and very simple operation process. Ideal as a stand-alone machine where limited staff are available to operate.

- Type I - IV pathological waste
- Infectious and contaminated "red bag"
- Surgical dressings
- Plastic test devices
- Vials & syringes
- Yellow bags
- Bandages and gauzes
- Other forms of pharmaceutical waste.



# Technical Specification

model: i8-M50



## Incinerator Specification

Combustion Chamber Volume (m³)	0.54m³
Steel Thickness	3mm
Burn Rate**	up to 40kg per hour
Operational Temperature	850°C
Gas Retention	0.5 seconds
Average Ash Residue (%)	3%
Thermostatic Device(s)	yes (x2)
Shipping Weight (kg)	2100kg
Dimensions (l, w, h)	1.52m x 0.92m x 4.48m
Door Size	0.72m x 0.83m
Fuel Consumption	11 - 13 ltrs per hour
Fuel Types	Light Oil, Diesel, Kerosene, Gas, LPG , Biogas, Biodiesel

### \*\* PLEASE NOTE:

Actual burn rates & emissions will depend on a number of factors including waste type, volume of waste, moisture content, fuel used and local environmental conditions.

## Average emissions / EU standards\*

\*The below figures are guidelines ONLY.

Parameter	Limits (1/2 hr av)	Measured
Total dust	30 mg/m³	12 mg/m³
Sulphur dioxide	200 mg/m³	2.4 mg/m³
Nitrogen dioxide	400 mg/m³	60 mg/m³
Carbon monoxide	100 mg/m³	78.3 mg/m³

All of our secondary combustion chambers are designed to operate at 850 - 1200°C to re-burn waste gases which prevents smoke, odours and harmful emissions. Dioxins and similar gaseous components are destroyed by a combination of homogeneous high temperatures, excess oxygen levels and sufficient gas residence time in the secondary chamber which our incinerators achieve.

Emissions are largely a product of the waste materials therefore care should be taken when selecting the most appropriate method of pollution control to ensure compliance with your local emissions standards, please discuss this with our sales team if you aren't sure.

## Burner Specification:

This model is fitted with low NOx burners as standard to ensure a complete and clean burn cycle. Ecoflam products ensure high efficiency and reliable operation combined with functional features that reduce installation time and maintenance.



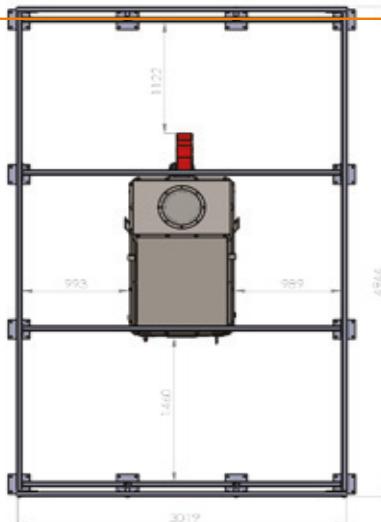
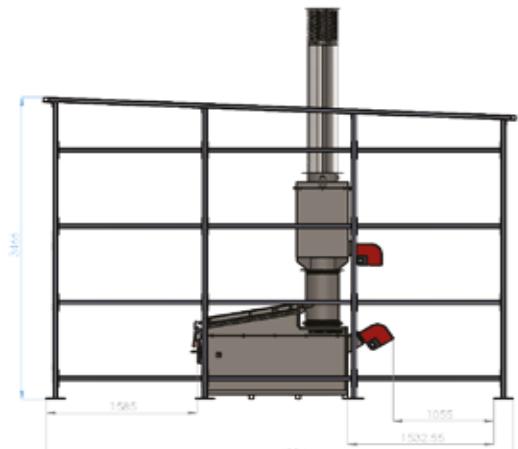
**Ecoflam**

- MAX 1-12 have electrical frequency 50-60 Hz
- High efficiency fan ventilation system (HPV)
- Low NOx version class 3 with yellow flame
- Designed in compliance with current regulations
- ISO 9001 and VISION 2000 certification
- All burners are fire tested

NB: picture for illustration purposes only

# Site Preparation

model: i8-M50



- Concrete floor is preferred for installation, this should be solid and levelled.
- If you construct a new base then a reinforced concrete slab 20cm thick is recommended.
- Replace the material at a depth of at least 50cm
- Apply gravel and compact to the compressibility modulus  $M = 80.0 \text{ MN/m}^2$ .
- All fuel and electrical installations should be done according to local regulations.
- A basic shelter is required to protect the incinerator and the control panel from the weather.

## Groundwork required

- Step 1**  
Mark out area for base and reinforce with steel mesh.



- Step 2**  
Concrete and allow 24-48 hours to dry fully before installation.



- Step 3**  
Assemble incinerator shelter on concrete base once fully dried.



## Site Options



### Sheltered

Ideal weather protection for equipment and operator. Our shelters are designed for easy and quick installation on a standard reinforced concrete slab.

Certain regions require some sort of shelter from adverse weather conditions or localised problems. Our products are used in diverse locations from the freezing camps of Antarctica to sweltering temperatures of Sierra Leone.

### Containerised

Containerisation is the most feasible and viable option in contrast to the construction of on-site facilities and housing structures, eliminating the man power and costs involved.

The units arrive complete with electrical power generators and fuel tank (further customization available to suit all needs). The system is available in 10ft, 20ft, and 40ft containers, depending optional requirements.

### Trailer-mounted

The trailer is rated to carry up to 2700kg, therefore there is plenty of additional space to carry extra items of equipment including generator sets, fuel and any other equipment.

Chassis, framework and panels are galvanized for maximum durability.

The beam axle system features sealed, specialised wheel bearings and powerful auto-reverse brakes and is unequalled for strength and durability.

If you are considering a mobile option its worth bearing in mind that we can supply and install all the required accessories prior to dispatch - such as generators, lighting, power sockets, fuel tanks and piping. This allows rapid deployment of your mobile unit to where it is needed most.



All containers supplied are ISO 6346 certified, so they can be used for the shipping and housing of incinerators and any other related equipment.

# Accessories and Service Packs

## Annual Spare Parts Package



Your incinerator will last for years if properly looked after and maintained. The simplest way to help it last is to maintain and inspect the machine on regular intervals. Annual service packs vary from machine to machine, but typically consist of: new burners, fire rope, fireproof mastic and refractory cement.

## Operators PPE Kit



In most countries you are required by law to wear appropriate PPE equipment when operating machinery and/or handling hazardous or bio-hazardous waste.

Our operators kit contains a heavy duty, fire resistant apron, gauntlets and a face visor.

## Emissions Monitoring



In certain situations you will require emissions monitoring. We offer a range of options to match your needs. Our recommended solution is totally portable and gives you an instant insight into the composition of your exhaust gases.

## Fuel Tank & Piping Kit



All our incinerators come supplied with burners that have been configured for your chosen fuel type.

We supply a wide range of fuel tanks from 350 litres to 2500 litres and, quality steel braided flexible pipes to allow most kinds of installation.

## Pre-Fabricated Shelter



We can provide pre-fabricated shelters constructed from galvanised steel. These come flat packed and require no skills to assemble within just 1 hour.

All incinerators should be on a solid concrete base.

\*bespoke solutions incur additional charges for design and engineering work, please speak to your sales agent.

## ► Additional Services



### Rewiring / Electrical Repairs

Our Engineers are fully trained to rewire any machine along with fault finding and electrical testing.



### Insulation & Refractory Repairs

Due to the design of our refractories, it is very easy to repair these on-site. IN most cases this can be done by a competent operator. However we can easily send an engineer if you do not feel comfortable doing this yourself.

We can also supply complete replacement loading doors, de-ashing door fully concreted and insulated.



### Welding, Fabrication & Repairs

Our teams of time-served fabricators can repair or modify your incinerator on-site or back at our factory.

In some regions we offer local fabrication services using local welders and engineers.



### Annual Services & Maintenance

Inciner8 are experienced in servicing and repairing most makes of incinerator.

After a successful service, you will be issued with a servicing certificate that lasts for 12 months from the date of the service.

# CE DECLARATION.



**MACHINE LISTED BELOW HAS BEEN TESTED BY  
MANUFACTURER IN FACTORY BEFORE DISPATCH**

PRODUCTION DATE: T.B.C.

CONFORMS TO ALL SAFETY NORMS WHEN USED ACCORDINGLY

“CE DECLARATION OF CONFORMITY”

“CE DECLARATION DE CONFORMITE”

“CE DECLARACION DE CONFORMIDAD”

“CE ATTESTATO DI CONFORMITA”

“EG- KONFORM IT A TSERKLARUNG”

**INCINER8 LTD, UNIT 2, CANNING ROAD INDUSTRIAL ESTATE, CANNING ROAD,  
SOUTHPORT PR9 7SN, UNITED KINGDOM**

Has declared that the machinery described:

Declares que les machines descrits:

Declaramos que la maquinaria descrita:

Dichiara che la macchina di seguito descrito:

Bestatigt daB die hierunter beschreibt Maschine:

Model (Modele; Modelo; Modello; Modell) :

## CE INCINERATOR I8-75S C/W Eco Flam Burners

### 1.BS EN 746-2:1997

(industrial thermo-processing equipment – part 2. Safety requirements for combustion and handling systems)

### 2.Low Voltage Directive 73/23/EEC

Directive Basse Tension

Directive Baja Tension

Direttiva Sulla Bassa Tensione

Niedrige Sapnnung – Richtlinie Diretivas

### 3.EMC Compatibility Regulation 89/336/EEC

Directive CEM

Directiva CEM

Direttiva Compatibilita Elettromagnetica

Elektromagnetische Vereinbarkeit – Richtlinie Directive EMC

### 4.Machinery Directive 2006/42/EC (including amendment)

Directive Securite Machines

Directiva Seguridad Maquinas

Direttiva Macchine

Maschinen – Richtlinie Directiva De Maquinario

### 5. (EC) No 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer



يـمـاـنـيـنـرـ8  
لـاسـتـيرـادـ الـآـلـاتـ وـالـمـعـدـاتـ وـالـمـسـلـزـمـاتـ الـطـيـبـهـ

صنعاء. حده جوار جمعية كنعان سابقاً  
+967 1 416797  
+447 584 22 1060  
+967 777 29 8720  
+967 772 13 2315

✉ Wagdi.almansoob@yeminciner8.com  
✉ Info@yeminciner8.com  
✉ Sales@yeminciner8.com