

J-31643594-6

Su aliado de siempre ...

CATALOGO
INCINERADORES **PATOLOGICOS**

P
A
T
O
L
O
G
I
C
O
S

INYECTO-FLAMA, C.A.

J-31643994-6

Su aliado de siempre ...

INCINERADORES DE DESECHOS MEDICOS



Somos una empresa Venezolana con más de 35 años de trayectoria aportando soluciones en el tratamiento de desechos medico hospitalarios a nivel nacional utilizando nuestros equipos de Incineración. Equipos que cumplen con las normativas Nacionales e Internacionales, reconocidos y avalados por los órganos competentes del país.



Confianza - Responsabilidad - Compromiso

Incineradores diseñados y fabricados específicamente para los entornos médico hospitalario contribuyendo a la solución del creciente problema de los desechos infectocontagiosos generados en los centros de salud, hospitales, clínicas y laboratorios; entre otros.

Contamos con una gama de equipos que se ajustan a la necesidad real de cada establecimiento de salud de acuerdo a la generación de desechos de cada lugar, logrando una mayor eficiencia y una inversión adaptada a la realidad.



Inversión justo a su medida...



INCINERADORES CON DISEÑO Y TECNOLOGÍA VENEZOLANA

Nuestros equipos son producto del esmero de nuestros artesanos especialistas en cada área, sumado a la experiencia en Incineración de desechos tanto médicos hospitalarios como desechos provenientes de la industria agropecuaria. Esto nos permite ir adaptándonos a los requerimientos de nuestros clientes y del mercado, brindando soluciones utilizando Tecnología de avanzada con eficiencia.

Nos esforzamos por seleccionar la mejor calidad de los materiales siendo exigentes con nuestros proveedores y así garantizar un Incinerador fabricado para durar en el tiempo.

Contamos con servicio técnico especializado y una alta gama de repuestos en el país, lo que permite atender a todos nuestros clientes a lo largo y ancho de nuestro territorio en tiempo record y a menor costo.

Nuestra Tecnología disponible:

**Incineradores de doble Cámara
SERIE DC**

**Incineradores de múltiples Cámaras
SERIE CM**

**Crematorio de múltiples Cámaras
SERIE CR**



INYECTO-FLAMA, C.A.

J-31643594-6

Su aliado de siempre ...

Incinerador de Doble Cámara

SERIE DC

MODELOS

IRH 2.0

IRH 4.0



Los modelos de la SERIE DC son equipos compactos y diseñados para la destrucción de los desechos de la clasificación B, C y D provenientes de pequeños y medianos centros de salud como: clínicas, dispensarios e incluso laboratorios.

Su tecnología de aislamiento térmico junto con su estructura monolítica refractaria interna hace de estos equipos un incinerador eficiente gracias a la conservación de la temperatura interna en su cámara de combustión.

Poseen tecnología de ***Aceleración de Combustión*** lo que hace que la destrucción de los desechos sean mas rápida y eficaz con una combustión ideal, generando ahorro de combustible.

Se panel de control sencillo y funcional indica las temperaturas de trabajo de ambas cámaras y el tiempo de quema. Solo un Swiche da inicio a la operación de incineración.

Su puerta de Carga es amplia y practica lo cual facilita al operador introducir los desechos con el mínimo esfuerzo, asi como su puerta de limpieza o retiro de las cenizas.

INYECTO-FLAMA, C.A.

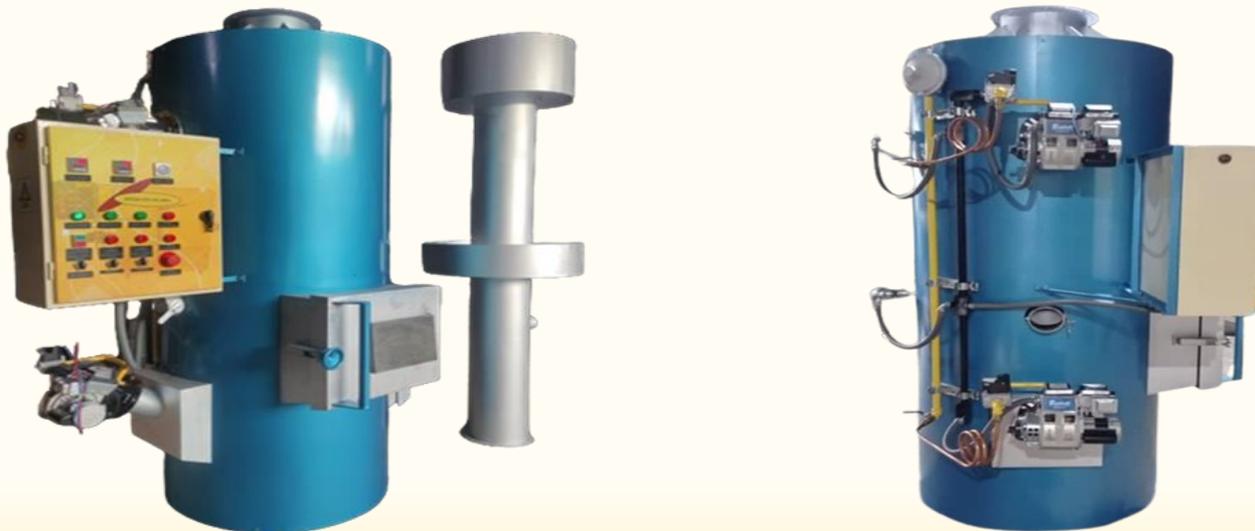
J-31643594-6

Su aliado de siempre ...

Incinerador de Doble Cámara

SERIE DC

Modelo IRH 2.0



Especificaciones técnicas-operacionales:

Dimensiones (Diámetro x Alto mm):	900 x 5200
Volumen de la Cámara combustión:	0.20 M ³
Capacidad de Carga Solido:	80 Kg
Capacidad de Carga Liquido:	15 Lts
Velocidad de combustión:	>10 kg/hr
Combustible:	Gas LPG, Natural o Diésel
Potencia Térmica:	370 MBH
Temperatura de Trabajo:	>650 °C - >1.100 °C
Retención de Gases:	2 Sec
Eficiencia de Incineración:	95%

INYECTO-FLAMA, C.A.

J-31643594-6

Su aliado de siempre ...

Incinerador de Doble Cámara

SERIE DC

Modelo IRH 4.0



Especificaciones técnicas-operacionales:

Dimensiones (Diámetro x Alto mm):	1500 x 5200
Volumen de la Cámara combustión:	0.37 M ³
Capacidad de Carga Solido:	150 Kg
Capacidad de Carga Liquido:	30 Lts
Velocidad de combustión:	>20 kg/hr
Combustible:	Gas LPG, Natural o Diésel
Potencia Térmica:	400 MBH
Temperatura de Trabajo:	>650 °C - >1.100 °C
Retención de Gases:	2 Sec
Eficiencia de Incineración:	95%



Incinerador Multicamaras

SERIE CM

MODELOS

- IRH 100
- IRH 200
- IRH 300
- IRH 600
- IRH 1000



Los incineradores de la Serie CM son equipos de *Generación Avanzada* debido a su tecnología *multicamaras* y *piso isotérmico* el cual se calienta tanto por arriba como por abajo, logrando una incineración mas efectiva incluso de los líquidos y un mayor ahorro de combustible, siendo asi un equipo amigable con el medio ambiente. Estos equipos están diseñados para ser utilizados en: Hospitales, clínicas, Centro médicos primarios, Industria Farmacéuticas, Agroindustrias entre otros, para la incineración de desechos patológicos, médicos, clínicos, pecuarios, etc.

Sus múltiples cámaras: La Cámara principal o cámara de combustión, Cámara secundaria o cámara de Postquema, Cámara de sedimentación de partículas en suspensión y Cámara de enfriamiento junto con su diseño permiten realizar una incineración efectiva, rápida y segura sin humos ni olores, ni emisiones que contaminen el medio ambiente.

Es controlado desde un panel muy amigable de fácil operación con la mínima intervención del operador.



Incinerador Multicamaras

SERIE CM



Especificaciones técnicas-operacionales:

Dimensiones (largo x ancho x alto mm):	1300 x 1300 x 1500
Volumen de la Cámara combustión:	0.38 M ³
Capacidad de Carga Solido:	100-150 Kg
Velocidad de combustión:	>30 kg/hr
Combustible:	Gas LPG, Natural o Diésel
Potencia Térmica:	500 MBH
Temperatura de Trabajo:	>650°C - >1.100°C
Retención de Gases:	2 Sec
Eficiencia de Incineración:	97%

Modelo IRH 100

Incinerador Multicamaras

SERIE CM



Especificaciones técnicas-operacionales:

Dimensiones (largo x ancho x alto mm):	1500 x 1500 x 1500
Volumen de la Cámara combustión:	0.57 M ³
Capacidad de Carga Solido:	150-300 Kg
Velocidad de combustión:	>40 kg/hr
Combustible:	Gas LPG, Natural o Diésel
Potencia Térmica:	900 MBH
Temperatura de Trabajo:	>650° C - >1.100° C
Retención de Gases:	2 Sec
Eficiencia de Incineración:	97%

Modelo IRH 200



Incinerador Multicamaras

SERIE CM



Especificaciones técnicas-operacionales:

Dimensiones (largo x ancho x alto mm):	1500 x 1500 x 1700
Volumen de la Cámara combustión:	0.81 M ³
Capacidad de Carga Solido:	300-450 Kg
Velocidad de combustión:	>50 kg/hr
Combustible:	Gas LPG, Natural o Diésel
Potencia Térmica:	1200 MBH
Temperatura de Trabajo:	>650° C - >1.100° C
Retención de Gases:	2 Sec
Eficiencia de Incineración:	97%

Modelo IRH 300

Incinerador Multicamaras

SERIE CM



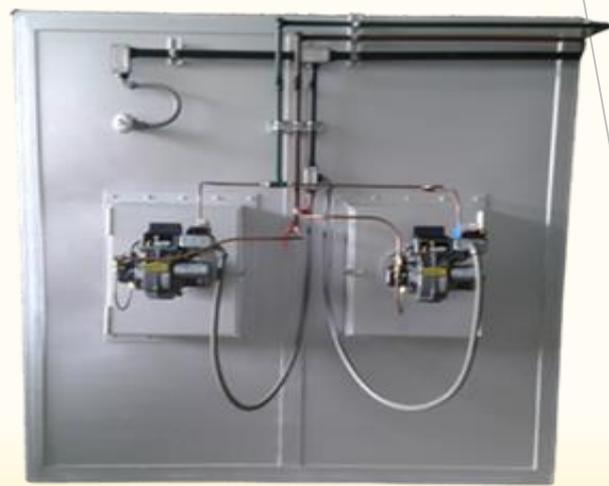
Modelo IRH 600

Especificaciones técnicas-operacionales:

Dimensiones (largo x ancho x alto mm):	2000 x 2000 x 2000
Volumen de la Cámara combustión:	1.44 M ³
Capacidad de Carga Solido:	600-750 Kg
Velocidad de combustión:	>90 kg/hr
Combustible:	Gas LPG, Natural o Diésel
Potencia Térmica:	1500 MBH
Temperatura de Trabajo:	>650° C - >1.100° C
Retención de Gases:	2 Sec
Eficiencia de Incineración:	97%

Incinerador Multicamaras

SERIE CM



Especificaciones técnicas-operacionales:

Dimensiones (largo x ancho x alto mm):	2000 x 2400 x 2000
Volumen de la Cámara combustión:	2.0 M ³
Capacidad de Carga Solido:	750-1000 Kg
Velocidad de combustión:	>100 kg/hr
Combustible:	Gas LPG, Natural o Diésel
Potencia Térmica:	2000 MBH
Temperatura de Trabajo:	>650° C - >1.100° C
Retención de Gases:	2 Sec
Eficiencia de Incineración:	97%

Modelo IRH 1000



Crematorio Multicamaras

SERIE CM

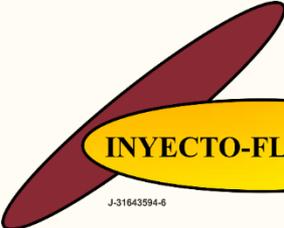
**MODELO
CR 2000**



El Crematorio Serie CM Modelo CR-2000 es un equipo diseñado para cremación de cadáveres de forma rápida y segura. La serie CM es la ultima tecnología que garantiza su eficiencia ya que posee 4 cámaras con propósitos definidos que permiten sostener temperaturas entre 850°c a 1100°c para la cámara de quema y Post-quema manteniendo el tiempo de residencia de los gases por un lapso minino de 2 segundos.

Además cuenta con un sistema de enfriamiento de gases emitidos a la atmósfera cumpliendo con las normativas ambientales.

Especificaciones técnicas-operacionales:	
Capacidad de cámara de quema:	1,94 M ³
Tiempo de quema por servicio:	80 Kg/hora aprox.
Tiempo estimado entre servicios:	90 minutos.
Combustible:	Gas Natural o LP Gas
Poder Calorífico:	2.000.000 Btu/hora
Peso del equipo:	9.8 Ton.



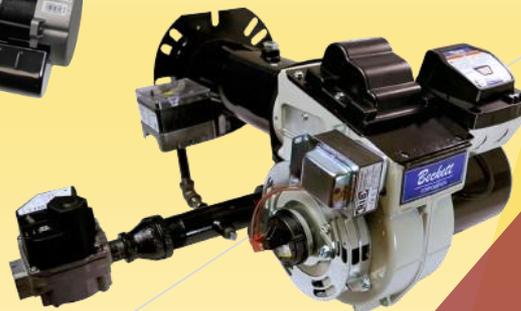
INYECTO-FLAMA, C.A.

J-31643594-6

Su aliado de siempre ...

QUEMADORES - REPUESTOS - SERVICIO

Disponemos de amplio inventario de Quemadores y repuestos los cuales son utilizados en nuestros equipos para poder brindar un servicio de calidad y oportuno atendido por nuestro Departamento de servicio con técnicos especialistas en todo el territorio nacional.



Tipos de Desechos a Incinerar:

Desechos Hospitalarios

- ✓ Clasificación B.
- ✓ Clasificación C.
- ✓ Clasificación D.

Clasificación Tipo B:

- ✓ Residuos Potencialmente Peligrosos
Provenientes de:
- ✓ Áreas de Internación de Enfermos.
- ✓ Áreas de Consultas Externas y Primeros Auxilios.

Clasificación Tipo C:

- ✓ Residuos Potencialmente Peligrosos
Provenientes de:
- ✓ Áreas de aislamiento de enfermos Infecto-contagiosos.
- ✓ Laboratorios de Microbiologías.

Clasificación Tipo C:

- ✓ Residuos Cortantes y Punzantes Provenientes de:
 - ✓ Servicio de Hemodiálisis.
 - ✓ Quirófanos y Salas de Parto.
 - ✓ Cuerpos de Animales de Experimentación.

Clasificación Tipo D:

- ✓ Residuos Orgánicos Humanos
 - ✓ Provenientes de:
 - ✓ Quirófanos y Salas de Parto.
 - ✓ Anatomía Patológica.
 - ✓ Autopsias.
 - ✓ Morgue.



TECNOLOGIA VENEZOLANA



Para mayor información puede comunicarse:

inyectoflama@inyectoflama.com

www.inyectoflama.com

@inyectoflama

+58 412 999 1082 +58 412 857 0122



P
A
T
O
L
O
G
I
C
O
S