

## 10 DESHOLLINADOR BISTRE A 9

Producto destinado a eliminar los bistres y los alquitranes en los hogares y conductos de chimeneas y aparatos de calefacción de leña o carbón.

### ACCIÓN:

**BISTRE A 9** al consumirse en el fuego, desprende humos que tienen la propiedad de descomponer a su contacto los productos de hollín, secándolos.



Código:  
MA 10 401

## BISTRE A 9 EN BOTE

Particularmente recomendado para un tratamiento preventivo.

- 1 Bote = 1 Kg
- 1 Caja = 6 Botes

### Instrucciones de uso:

Caliente las paredes sucias activando la combustión. Mediante la cuchara deposite el producto **BISTRE A 9** en el hogar del aparato, sobre los tizones sin llamas, reduciendo inmediatamente el tiro al mínimo, con el fin de prolongar el tiempo de emisión de los humos.

Cada bote incluye en su interior una cuchara dosificadora de 20 cc.

### Dosis de empleo:

	Tratamiento	
	Regular	Curativo
Chimeneas, estufas cocinas	1 dosis (20cc) por semana	1 dosis/día durante 1 semana
Calderas (40.000 Kcal)	10 dosis de 20cc por semana	10 dosis/día durante 1 semana

Para hogares muy incrustados emplee, la primera vez, **BISTRE A 9** en bolsa para un tratamiento curativo y despues continúe en tratamiento regular.

### Precauciones y seguridad:

Conserve en lugar seco y fuera del alcance de los niños.

## BISTRE A 9 EN BOLSA

Producto en polvo, no tóxico, de color grisáceo, acondicionado en bolsas de polietileno.

- 1 Bolsa = 1 Dosis
- 1 Caja = 10 Dosis

### Instrucciones de uso:

Caliente las paredes sucias activando la combustión. Deposite la bolsa-dosis de **BISTRE A 9** en el hogar del aparato, sobre los tizones sin llamas, reduciendo inmediatamente el tiro al mínimo, con el fin de prolongar el tiempo de emisión de los humos. El producto se consume en un tiempo comprendido entre 10 y 30 minutos, en función del tiro. Los residuos obtenidos se eliminan lentamente por sí mismos a lo largo de las horas siguientes. Si la caldera o el hogar están muy incrustados, pueden ser necesarias 2 o 3 aplicaciones a intervalos de 1/2 hora.

### Dosis de empleo:

	Tratamiento
Calderas (10.000-40.000 Kcal)	1 dosis
Calderas (>40.000 Kcal)	2 dosis

Estas cantidades se dan a título indicativo, según el estado de suciedad del aparato, puede ser necesaria la utilización de **BISTRE A 9** en dosis más elevadas.

### Precauciones y seguridad:

Utilice el producto en su bolsa-dosis de origen sin abrir. Conserve en lugar seco y fuera del alcance de los niños.

## 10 PROTECTOR PARA CALDERAS NET-THERM

- Una solución seria para el mantenimiento de calderas
- Un ahorro de energía

**NET-THERM** se sublima (pasa del estado sólido al gaseoso) entre 250° y 300°C liberando óxidos de CROMO que provocan una modificación química de la superficie metálica de la caldera por CROMATACIÓN. Color verde.

La acción de **NET-THERM** tiene por resultado:

- Reducir los residuos inquemados
- Retrasar la adherencia de los incombustibles (sulfatos)
- Proteger la caldera de la corrosión.

### CARACTERÍSTICAS:

- Inflamable
- Teme la humedad
- Producto sólido acondicionado en bolsas de polietileno (dosis) numeradas de 1 a 5 que corresponden a las potencias caloríficas a tratar.

Potencia (Kcal/h)	Dosis
5.000 - 12.000	1 dosis nº 1
15.000 - 27.000	1 dosis nº 2
30.000 - 50.000	1 dosis nº 3
60.000 - 85.000	2 dosis nº 3
90.000 - 120.000	2 dosis nº 3 + 1 dosis nº 2
130.000 - 180.000	1 dosis nº 4
190.000 - 230.000	1 dosis nº 4 + 1 dosis nº 3
250.000 - 350.000	1 dosis nº 5
400.000 - 500.000	1 dosis nº 5 + 1 dosis nº 4

En las calderas PRESURIZADAS las dosis pueden ser reducidas de 30 a 40%.

En calderas de potencias mayores 1 dosis nº 5 cada fracción de 500.000 Kcal.

### PRESENTACIÓN:

- NET-THERM nº 1: Caja de 50 dosis
- NET-THERM nº 2: Caja de 30 dosis
- NET-THERM nº 3: Caja de 30 dosis
- NET-THERM nº 4: Caja de 10 dosis
- NET-THERM nº 5: Caja de 5 dosis

### Código

MA 10 001  
MA 10 002  
MA 10 003  
MA 10 004  
MA 10 005

### CUANDO UTILIZAR NET-THERM:

#### En averías

Al desajustarse el quemador, la caldera se tapiza de copos de hollín. Con la utilización de **NET-THERM** el resultado será inmediato. La reacción reducirá los hollines y se podrá intervenir mecánicamente.



### En mantenimiento

Después de la limpieza química (pulverización con PAT 400 o PAT 300) y mecánica hágase quemar una dosis de **NET-THERM**. El interior de la caldera quedará todo verde, incluídos los rincones difícilmente accesibles, dejando así la imagen de seriedad del trabajo realizado. Además, si esta intervención va seguida de un período de no funcionamiento (verano), la caldera quedará protegida contra la corrosión que origina la reparación de la humedad.

### En funcionamiento

Es la utilización más importante de **NET-THERM**. Para obtener resultados óptimos es necesario, según las instrucciones de uso, aplicar la dosis correspondiente (o un poco más) a la potencia de la caldera (véase tabla). La caldera debe estar limpia al iniciar la operación. Tratar regularmente cada 15, 30 o 45 días o más, según la rapidez de incrustación de la caldera. La desaparición del color verde señala la necesidad de un nuevo tratamiento.

### INSTRUCCIONES DE USO:

**NET-THERM** se aplica con caldera caliente (50-70°C). Tire en el interior del hogar la dosis correspondiente a la potencia calorífica de la caldera. Si el hogar está caliente, la reacción será rápida (se funde el polietileno y se inflama el producto como el fuego de una bengala). Si no hay reacción, ponga en marcha el quemador para forzar la inflamación. **APAGUE EL QUEMADOR DURANTE LA SUBLIMACIÓN. Dejar el quemador en marcha precipita la evacuación del producto y disminuye su acción sobre los inquemados o incombustibles.** Después de la reacción del producto, espere 2 o 3 minutos antes de abrir la caldera.

## 10 ANTICONGELANTE GASOLEO

# NET GEL FUEL

### ACCIÓN:

Protección para calefacción y automoción - Diesel.

- Elimina los inconvenientes producidos por las heladas:
  - Baja de la temperatura límite de filtrabilidad.
  - Baja del punto de congelación.
  - Potente fluidificante y dispersante de los coágulos.
- Evita la formación de sedimentos en el fondo de la cuba.
- Evita el taponamiento de los filtros por la parafina existente en los combustibles líquidos.

### DOSIS DE EMPLEO:

#### Fuel

- 1 lt. por 1.000 lts. para una protección de -15°C
- 2 lts. por 1.000 lts. para una protección de -20°C

#### Gasóleo

- 1 lt. por 1.000 lts. para una protección de -15°C
  - 2 lts. por 1.000 lts. para una protección de -20°C
- Es posible reducir estas dosis si la cuba está bien protegida o si las temperaturas habituales más bajas son inferiores a -15°C.



Código:  
MA 10 101

Vaciar la dosis de **NET GEL FUEL** en la cuba vacía y a continuación llenar con el fin de facilitar la homogeneización.

### PRESENTACIÓN:

- Lata de 2 lts. equipada con tapón dosificador de 25 ml.

### PRECAUCIONES Y SEGURIDAD:

Inflamable. Mantener el recipiente bien cerrado. Conservar lejos del fuego o llamas. No fumar.

## 10 ADITIVO PARA FUEL Y GASÓLEO

# SUPER FUEL

### ACCIÓN:

- Elimina el agua de condensación por emulsión.
- Disuelve los productos pesados de decantación.
- Fluidifica y facilita la circulación del combustible en las canalizaciones.
- Favorece la combustión.
- Disminuye los humos y hollines resultantes.

### DOSIS DE EMPLEO:

- 1 litro de **SUPER FUEL** por cada 2.000 lts. de combustible.

Vaciar la dosis de **SUPER FUEL** en la cuba vacía y a continuación llenar con el fin de facilitar la homogeneización



Código:  
MA 10 061

### PRESENTACIÓN:

- Lata de 1 litro.

### PRECAUCIONES Y SEGURIDAD:

Inflamable. Mantener el recipiente bien cerrado. Conservar lejos del fuego o llamas. No fumar.