



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sistema de incineración portátil, destinado a la eliminación de residuos sólidos e hidrocarburos.

Su funcionamiento se basa en la creación de una corriente de aire a alta presión de tal manera que los elementos introducidos se queman sin producir humo, emisiones ni olores, dejando un resto de ceniza mínimo de un 3%.

EQUIPAMIENTO

1. La unidad de soplado: integrada sobre un bastidor con 2 ruedas (a modo de carro de carga). Se compone por un equipo de soplado a alta presión unido mediante una tobera resistente a altas temperaturas a una tapa circular, que es la que se coloca sobre el barril donde están los elementos a incinerar.

2. Barril de quemado: con capacidad para 205 lts. Sin orificios ni agujeros, con uno de los extremos abiertos. En el interior de este barril se depositan los elementos a eliminar, se prenden mediante un medio externo y posteriormente se cierra mediante la tapa incorporada en la unidad de soplado.

3. Sistema para eliminación de aceites: compuesto por una bomba de impulsión y un manguito para el trasiego del aceite a quemar desde el barril que lo contiene al de quemado sin ningún tipo de manipulación peligrosa.

Residuos sólidos e hidrocarburos	No incinerar
Absorbentes	Alcoholes, disolventes, gasolina
Hidrocarburos, aceites usados, aceite de transmisión, grasa, aceite hidráulico, diesel, queroseno	Artículos que tengan una humedad superior al 15%
Filtros, papel, cartón, madera, deshechos de madera, ramas, hojas	Líquidos bajo punto de inflamación (menos de 38º)
Plásticos, ropa de trabajo, guantes, máscaras	Agua y aceite mezclados

Equipamiento	Cantidad
Barril de incineración 205 litros	√
Ventilador alta presión	√
Carro de transporte	√
Placas cocción eléctrico	√
Pastillas de combustión	√
Alargadera 25 metros	√
Removedor de cenizas	√
Barril de incineración de hidrocarburos	Accesorio
Bomba trasiego de hidrocarburos	Accesorio
Manguera 5 m de hidrocarburos	Accesorio
Conexión rápida a barril de incineración	Accesorio

Dimensiones	Peso	Energía	Rendimiento	Tiempo de instalación
910x660x1160 mm	63kgs	220v	22kgs/hora	1min/1pax.