

Ficha técnica

Cremulador de cenizas

Código: SF-051 (803)

Versión:2

Revisión: 15/06/2020

Descripción:



El cremulador de cenizas tiene por objeto moler a un tamaño fino los restos de huesos provenientes del horno después de realizada la cremación, para ser guardados en la urna una vez entregada a sus familiares

Una vez retirados los restos y enfriados pasan al cremulador donde se someten a la acción de molienda durante un tiempo máximo de un minuto, en un vaso muy hermético para evitar la salida de polvo al ambiente.

Especificaciones técnicas generales:

Item	Descripción
1	Materia de construcción: acero inoxidable AISI-304
2	Capacidad del vaso: 6 litros
3	Motor: 1.0 HP /1,800 RPM /220 Volt 3F
4	Sello apropiado para evitar paso de polvo al motor
5	Tapa: superior (sin salida de polvo)
6	Descarga: desacoplar vaso del equipo
7	Tiempo para moler cenizas: máximo 1 minuto

Instrucciones de operación:

1. Levante la tapa y cargue las cenizas frías proveniente del proceso de cremación del HC
2. Coloque nuevamente la tapa superior para evitar salida de polvo, revise que quede bien centrada para que no haya escape de polvo
3. Prenda el motor por espacio de 30-60 segs hasta que las cenizas sean convertidas en polvo
4. Evacue las cenizas del vaso en su totalidad
5. Limpie el vaso para dejarlo listo para la siguiente operación
6. Cuando cambie cuchillas revise que sean del mismo peso ya que de lo contrario producirá excesiva vibración e la operación

Ficha técnica

Cremulador de cenizas

Código: SF-051 (803)

Versión:2

Revisión: 15/06/2020

Mantenimiento del equipo:

El mantenimiento a realizar es el siguiente

Ítem	Descripción	Periodicidad
1	Limpieza del vaso que contiene las cenizas	En cada operación
2	Limpieza y lubricación de chumacera de acople al motor	Semestral
3	Revisión del empaque de la chumacera	Semestral
4	Revisión rodamientos del motor	Anual
5	Revisión de copa y buje de acople al motor	Anual

Ventajas de los cremuladores SIS

Item	Descripción
1	Mínimo mantenimiento, solo se requiere limpieza de la chumacera
2	No producen contaminación ya que son herméticos
3	Rápida operación (menos de 60 segs para la molienda de cenizas)
4	Se pueden moler las cenizas en caliente
5	Juego de cuchillas intercambiable
6	Bajo consumo de energía
7	Vaso con capacidad de 6 litros
8	Bajo costo con respecto a otros fabricantes

Piezas de repuesto:

Item	Descripción	Cantidad
1	Cuchillas para el vaso (peso de 90 grs)	1 juego
2	Rodamiento UCFL205-100	1

Ficha técnica

Cremulador de cenizas

Código: SF-051 (803)

Versión:2

Revisión: 15/06/2020



Cuchillas de repuesto (2)



Chumacera UCFL205-100



Antes del cremulador



Después del cremulador