

NW5

ESTERILIZADOR DE DESECHOS PELIGROSOS

**ALC ECO SOLUTIONS**

Registro de ciclo	Registro de flujo de tiempo-temperatura
-------------------	---

Refrigeración final	Aproximadamente 95 ° C a través de evaporación de agua
---------------------	--

Reducción de polvo	En ambiente húmedo
--------------------	--------------------

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Método de esterilización	Calentamiento térmico por fricción mecánica en depresión
--------------------------	--

Potencial de procesamiento	14/20 kg / h ¹
----------------------------	---------------------------

Aspecto externo de los desechos tratados	Gránulos homogéneos de pequeño tamaño
--	---------------------------------------

Volumen final de residuos tratados	Disminución de 70-75% del volumen inicial
------------------------------------	---

Peso final de residuos tratados	Disminución de 20-25% del peso inicial
---------------------------------	--

Volumen del recipiente de esterilización	Aproximadamente 100 litros Ø = 480 mm, H =550 mm
--	---

Sistema de control general	Controlador lógico programable (PLC).
----------------------------	---------------------------------------

Medición de temperatura	Por sensores de resistencia variable
-------------------------	--------------------------------------

Cierre de la tapa del recipiente	Dispositivo de bloqueo manual, mecánico y doble seguridad.
----------------------------------	--

Cierre de la tapa del recipiente	Sistema de bloqueo mecánico de la tapa del recipiente de esterilización ; el suministro de energía al motor principal se corta en caso de falla del bloqueo de la tapa. Panel de control y comando de bajo voltaje con corte automático de energía si los paneles están abiertos; sistema de calentamiento por resistencia eléctrica para ser utilizado en caso de parada de emergencia
----------------------------------	---

Cuchillas giratorias	Hecho de aleaciones metálicas especiales.
----------------------	---

Consumo de agua	Aproximadamente 60 lt / h Aproximadamente 50 lt / día con sistema de agua reciclada (Opcional)
-----------------	---

¹ Dependiendo del porcentaje de humedad y densidad

NW5

ESTERILIZADOR DE DESECHOS PELIGROSOS



ALC ECO SOLUTIONS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descarga de agua	Tubo de alcantarillado de 40 mm de diámetro equipado con una trampa	Desechos no tratables	1. Materiales radioactivos Isótopos.
Espacio de instalación	10 -15 m ²		2. Masas compactas de metales pesados no mayores a 3mm de espesor.
El consumo de energía	Total máximo 20 kW promedio 10-13 kW / h		3. Químicos en forma líquida.
Amperaje	100A		4. Materiales inflamables y explosivos.
Voltaje de conexión	380v - 400v		5. Piedra y madera

Tamaño y peso

Celda de esterilización	80x160x130cm
Grupo de Filtros	80x35x150cm
Cuadro Eléctrico	75x45x110cm
Peso Total	740 kg



CERTIFICACION DE CALIDAD



ISO 9001-2008



Las especificaciones anteriores están destinadas únicamente a fines informativos y pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso