

NW15

ESTERILIZADOR DE DESECHOS PELIGROSOS



ALC ECO SOLUTIONS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Método de esterilización	Calentamiento térmico por fricción mecánica en depresión.	Registro de ciclo	Registro de flujo de tiempo-temperatura.
Potencial de procesamiento	40/50 kg / h ¹ .	Refrigeración final	Aproximadamente 95 ° C a través de evaporación de agua.
Aspecto externo de los desechos tratados	Gránulos homogéneos de pequeño tamaño.	Reducción de polvo	En ambiente húmedo.
Volumen final de residuos tratados	Disminución de 70-75% del volumen inicial.	Cierre de la tapa del recipiente	Dispositivo de bloqueo manual, mecánico y doble seguridad.
Peso final de residuos tratados	Disminución de 20-25% del peso inicial.	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
Volumen del recipiente de esterilización	Aproximadamente 170 litros Ø = 500 mm, H = 856 mm.	Cuchillas giratorias	Hecho de aleaciones metálicas especiales.
Sistema de control general	Controlador lógico programable (PLC). Marca Siemens.	Consumo de agua	Aproximadamente 60 lt / h Aproximadamente 50 lt / día con sistema de agua reciclada (Opcional).
Medición de temperatura	Por sensores de resistencia variable		

¹ Dependiendo del porcentaje de humedad y densidad

NW15

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. 2. Masas compactas de metales pesados no mayores a 3mm de espesor. 3. Químicos en forma líquida. 4. Materiales inflamables y explosivos. 5. Piedra y madera
Espacio de instalación	20- 25m ²		
El consumo de energía	Inverter -Total máximo 20 kW promedio 10-13 kW / h		
Amperaje	100A		
Voltaje de conexión	380v - 400v		
Tamaño y peso			
Celda de esterilización	100x200x160cm		
Grupo de Filtros	Incorporado		
Tablero de control	50x80x160cm		
Peso Total	1060 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