



EQUIPO ECOLOGICO PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS CONTAMINANTES

Modelo: **75**

Marca: **AMB-ECOSTERYL**

A	DEFINICIÓN FUNCIONAL
	SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO ,TRITURACION Y ESTERILIZACION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS CONTAMINANTES HOSPITALARIOS
B	CARACTERISTICAS GENERALES
	PROCESO CONTINUO DE CARGA MANUAL , TRITURACION , ESTERILIZACION CALENTAMIENTO Y DESCARGA
C	TRITURADOR
C01	COMPUESTO DE 04 EJES , CON ANTI BLOQUEO Y FILTRO HOMOGENIZADOR
C02	TOLVA DE RECEPCION
D	SISTEMA DE ESTERILIZACION
D01	POR MICRO ONDAS
D02	TRASLADO DE LOS RESIDUOS TRITURADOS , ATRAVES DE UN TORNILLO TIPO ESPIRAL DENTRO DE UN TUBO DE POLIPROPILENO PARA EL CALENTAMIENTO HOMOGENEIZADO POR 3 MINUTOS A UNA TEMPERATURA CONSTANTE DE 100°C
D03	TRAMPA DE RADIACION
D04	OCHO MAGNETRONES DE 2Kw CADA UNO
D05	REDUCCION DEL VOLUMEN 80%
E	TUBO DE CALENTAMIENTO
E01	A TRAVES DE RESISTENCIA
E02	TIEMPO DE DURACION 60 MINUTOS
E03	TEMPERATURA CONSTANTE DE 100°C DURANTE EL CALENTAMIENTO
E04	GRADO DE DESCONTAMINACION DE 6 LOG 10 = 99.99999 % DE DESCONTAMINACION
F	CAPACIDAD
F01	CAPACIDAD DE TRABAJO: DESDE 75 KG A 100 KG POR HORA
G	SISTEMA DE CONTROL
G01	MICROPROCESADO
G03	CON PANTALA PARA VISUALIZACION DEL PROCESO
H	ENERGIA
H01	CONSUMO DE ELETRICIDAD TOTAL : 30KWH
H02	ENERGIA REQUERIDA INSTALADA: 60KWH
H03	TIPO DE CORRIENTE: TRIFASICO 380 V
H04	MOTORES CON PROTECCION IP55
H05	NO REQUIERE AGUA NI VAPOR NI BOMBA DE VACIO TAN SOLO CORRIENTE ELECTRICA
I	PRODUCTO FINAL
I01	TRITURADO ,IRRECONOCIBLE , SIN OLOR, TOTALMENTE SECO , SIN AGUA RESIDUAL
I02	NO HAY EMISION DE GASES O VAPORES
J	DIMENSIONES
J01	4.5 MT x 4.5 MT x 3.5 MT
J02	AREA REQUERIDA: 6.5 x 6.5 x 4.0 MT
K	CERTIFICACIONES
K01	CE , ISO 9001, INST LOUIS PASTEUR

El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios que contribuyan a mejorar el producto



El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios que contribuyan a mejorar el producto