



EQUIPO ECOLOGICO PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS CONTAMINANTES

Modelo: **125**Marca: **AMB-ECOSTERYL**

A	DEFINICIÓN FUNCIONAL
	SISTEMA PARA EL TRATAMIENTO ,TRITURACION Y ESTERILIZACION DE LOS RESIDUOS SOLIDOS CONTAMINANTES HOSPITALARIOS
	CARACTERISTICAS GENERALES
	PROCESO CONTINUO DE CARGA AUTOMATICA , TRITURACION , ESTERILIZACION CALENTAMIENTO Y DESCARGA
B	CARGA AUTOMATICA
B01	BALANZA PARA PESAR LOS CONTENEDORES Y CON REGISTRO
B02	ELEVACION AUTOMATICA
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	DOCE MAGNETRONES DE 2Kw CADA UNO
D05	REDUCCION DEL VOLUMEN 80%
D06	FRECUENCIA DE MICRO ONDAS : 2450 MHz
D07	PUERTO DE MUESTREO
E	TOLVA 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 %
F	CAPACIDAD
F01	CAPACIDAD DE TRABAJO: 175 KG POR HORA
G	SISTEMA DE CONTROL
G01	MICROPROCESADO
G03	CON PANTALA PARA VISUALIZACION DEL PROCESO
G04	REGISTRO DE LOS PESOS, TEMPERATURAS DURANTE EL PROCESO
G05	CURVAS DE ESTERILIZACION
H	ENERGIA
H01	CONSUMO DE ELETRICIDAD TOTAL : 50KWH
H02	ENERGIA REQUERIDA INSTALADA: 80KWH
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	9.5 MT x 3.25 MT x 4.65 MT
J02	AREA REQUERIDA: 15MT X 10 MT X 5 MT
K	CERTIFICACIONES
K01	CE , ISO 9001, INST LOUIS PASTEUR

