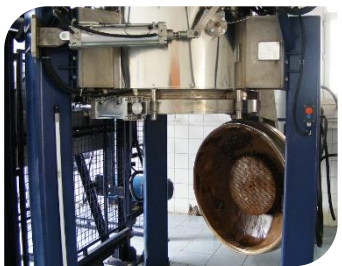


# SISTEMAS DE ESTERILIZACION DE RESIDUOS MEDICOS



# AUTOCLAVE CON TRITURADOR DE INTEGRADO

## Capacidades:

Desde 150 L/ciclo – 1000 L/ciclo

## Aplicación:

Tratamiento de Residuos Médicos Biocontaminados

## Características:

Autoclave de una cámara con triturador integrado.

Fabricado en cumplimiento con la directiva de equipos a presión (PED) 97/23/EC.

Material de fabricación de la autoclave: Acero Inoxidable AISI 316.

De 2 puertas, una para ingreso y otra para salida de residuos.

Funcionamiento con vapor saturado, electricidad y aire comprimido.

Pantalla PLC para visualización y registro de datos de operación.

Impresora integrada para reportes de cada ciclo.

Sistema de Deodorización para neutralización de malos olores.

Temperatura de esterilización: 138°C

Presión de esterilización: 3.8 bar.

Reducción del volumen: 60%-80%

No hay emisiones de gases contaminantes o vapores al medio ambiente.



## Triturador

Uno, dos, tres ejes (de acuerdo a requerimiento del cliente)

Rotación automática en doble sentido.

## Sistemas de control y seguridad

Totalmente automatizado y computarizado

Controlado por microprocesador

Sistemas estrictos de seguridad que bloquean las puertas en caso de detectar alguna falla en el proceso.

Elevador para transporte de residuos hacia el autoclave.

Plataforma de operación y mantenimiento.



# AUTOCLAVE CON TRITURADOR DE INTEGRADO

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELOS	OPT 150	OPT 300	OPT 500	OPT 1000
DIMENSIONES (L x W x H)	1400x1800x2200	2100X 2200X2600	2200X2300X3200	2300X2500X5000
VOLUMEN (L)	150	300	500	1000
CONEXION ELECTRICA	15 KW	17 KW	20 KW	24 KW
<b>PARAMETROS DE OPERACIÓN</b>				
CAP. ESTERILIZACION MAXIMO @ 01.KG/L DENSIDAD (KG/H)	40	60	75	130
DURACION CICLO(MIN)	20	25-30	30-40	30-45
EFICIENCIA DE ESTERILIZACION	10 <sup>-8</sup>	10 <sup>-8</sup>	10 <sup>-8</sup>	10 <sup>-8</sup>
<b>CONSUMO/CICLO</b>				
VAPOR (Kg)	9	12	15	20
ELECTRICIDAD (Kw)	3	3	5	10
AGUA (L)	40	80	150	200

### Optima Technic USA Office

3956 Town Center Blvd #217

Orlando, FL 32837 USA

Tel: +1 ((407) 852-8277 USA

+1 (407) 255-8377 USA