

MODEL 3000
FIXED UNIT ONLY
MODELO 3000

**WASTE DESTRUCTION
OR WASTE TO ENERGY
ARC PLASMA PROCESS**
**ELIMINACION O CONVERSION DE
RESIDUOS A ENERGIA PARA USAR A
TRAVEZ DE UN PROCESO DE
PLASMA**



- MUNICIPAL WASTE**
RESIDUOS MUNICIPALES
- MEDICAL WASTE**
DESECHOS MÉDICOS
- HAZARDOUS AND PCB WASTE**
RESIDUOS TÓXICOS Y DE PCB
- AGRI-WASTE**
RESIDUOS DE AGRICULTURA
- SEWAGE BIO-SOLID WASTE**
DESECHOS DE BIO-SÓLIDOS DE AGUAS RESIDUALES
- RADIOACTIVE WASTE**
RESIDUOS RADIOACTIVOS
- PROCESS ASH AND INDUSTRIAL WASTE**
PROCESO CENIZA Y RESIDUOS INDUSTRIALES

**ALL ELECTRIC WITH NO
COMBUSTION**

**TODO EL PROCESO ES
ELECTRÓNICO, SIN COMBUSTION**

**NO SEGREGATION FOR MIXED WASTE
NO SE SEGREGAN LOS RESIDUOS**

- PETROLEUM COKE**
COQUE DE PETRÓLEO
- PHARMACEUTICAL WASTE**
RESIDUOS FARMACÉUTICO

UNIT CAPACITY (MSW) : CAPACIDAD POR UNIDAD (MSW)	BULK	5,850 lbs/h : 3,000 kg/h
UNIT CAPACITY : CAPACIDAD POR UNIDAD	BULK	30 yd³/h : 23 m³/h
UNIT CAPACITY DRY CAKE >20% : CAPACIDAD POR TORTA SECA >20%	PRE-SHREDDED OPTION	30,000 lbs/h : 12,000 kg/h
UNIT CAPACITY WET CAKE >15%<20% : PASTEL HÚMEDO CAPACIDAD POR UNIDAD >15%<20%		36,000 lbs/h : 16,000 kg/h
UNIT CAPACITY 5-8% SLUDGE : CAPACIDAD POR LODO 5-8%		3,600 gal/h : 16,000 L/h
LIQUID CAPACITY, HEAT STERILIZED : CAPACIDAD POR LÍQUIDO ESTERILIZADO		3,600 gal/m : 16,000 L/min
TIME TO DELIVERY 1ST UNIT TIEMPO DE ENTREGA DE UNIDAD		6 MONTHS
ELEC SERVICE REQUIRED, EACH UNIT SERVICIO ELECTRÓNICO REQUERIDO POR UNIDAD		4X600A 480 V
SERVICE HEIGHT FOR UNIT, STD. FEED SYSTEM SISTEMA DE ALIMENTACIÓN SERVICIO POR UNIDAD, STD.		35 ft : 10.7m
WEIGHT OF UNIT PESO POR UNIDAD		36.3 MT
NUMBER OF PLASMA TORCHES NÚMERO DE ANTORCHAS DE PLASMA	3	77
FOOTPRINT AREA FOR SYSTEM, LESS LOADING ÁREA DE LA HUELLA PARA EL SISTEMA, MENOS CARGA		48X100 ft. 15X30 meters

CAPACITY LISTED FOR STANDARD FEED SYSTEM
OPTIONAL FEED SYSTEMS INCREASE FOOTPRINT
CAPACITY FOR DUAL SHREDDERS AND MIXED MUNICIPAL WASTE IS UP TO 420 TONS PER DAY
LA CAPACIDAD PARA TRITURADORAS DOBLES Y RESIDUOS MUNICIPALES MIXTOS ES DE HASTA 420 TONELADAS POR DÍA

SITE SPECIFIC DESIGNS FOR POWER GENERATION, LOADING, HEAT OR STEAM RECOVERY, SYN-GAS COLLECTION, RESIDUE COLLECTION, AND SYSTEM COOLANT SYSTEM.

OPTIONAL FEEDS FOR MIX OF SOLID, LIQUID, OR GAS WITHIN THE SAME PROCESS SYSTEM.

DISEÑOS ESPECÍFICOS PARA GENERAR ENERGÍA, CARGA, RECUPERACIÓN DE CALENTAMIENTO O VAPOR, COLECCIÓN DEL GAS SINTÁCTICO, RECOGIDA DE RESIDUOS Y EL SISTEMA REFRIGERANTE. ALIMENTOS OPCIONALES PARA LA MEZCLA DE SÓLIDO, LÍQUIDO O GASEOSO DENTRO DEL MISMO PROCESO

