

**MODEL 1000**  
**FIXED UNIT ONLY**  
**MODELO 1000**

**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

<b>UNIT CAPACITY (MSW) :</b> <b>CAPACIDAD POR UNIDAD (MSW)</b>	<b>BULK</b>	<b>2250 lbs/h : 1000 kg/h</b>
<b>UNIT CAPACITY :</b> <b>CAPACIDAD POR UNIDAD</b>	<b>BULK</b>	<b>10 yd<sup>3</sup>/h : 7.65 m<sup>3</sup>/h</b>
<b>UNIT CAPACITY DRY CAKE &gt;20% :</b> <b>CAPACIDAD POR TORTA SECA &gt;20%</b>		<b>9500 lbs/h : 4300 kg/h</b>
<b>UNIT CAPACITY WET CAKE &gt;15%&lt;20% :</b> <b>PASTEL HÚMEDO CAPACIDAD POR UNIDAD &gt;15%&lt;20%</b>		<b>12250 lbs/h : 5500 kg/h</b>
<b>UNIT CAPACITY 5-8% SLUDGE :</b> <b>CAPACIDAD POR LODO 5-8%</b>		<b>2000 gal/h : 7500 L/h</b>
<b>LIQUID CAPACITY, HEAT STERILIZED :</b> <b>CAPACIDAD POR LÍQUIDO ESTERILIZADO</b>		<b>2050 gal/m : 7800 L/min</b>
<b>TIME TO DELIVERY 1ST UNIT</b> <b>TIEMPO DE ENTREGA DE UNIDAD</b>		<b>6 MONTHS</b>
<b>ELEC SERVICE REQUIRED, EACH UNIT</b> <b>SERVICIO ELECTRÓNICO REQUERIDO POR UNIDAD</b>		<b>2X600A 480 V</b>
<b>SERVICE HEIGHT FOR UNIT, STD. FEED SYSTEM</b> <b>SISTEMA DE ALIMENTACIÓN SERVICIO POR UNIDAD, STD.</b>		<b>35 ft : 10.7m</b>
<b>WEIGHT OF UNIT</b> <b>PESO POR UNIDAD</b>		<b>36.3-MT</b>
<b>NUMBER OF PLASMA TORCHES</b> <b>NÚMERO DE ANTORCHAS DE PLASMA</b>	<b>3</b>	
<b>FOOTPRINT AREA FOR SYSTEM, LESS LOADING</b> <b>ÁREA DE LA HUELLA PARA EL SISTEMA, MENOS CARGA</b>		<b>24X48 ft. 7.5X15 meters</b>

**CAPACITY LISTED FOR STANDARD FEED SYSTEM. OPTIONAL FEED SYSTEMS INCREASE FOOTPRINT.**

**CAPACITY FOR DUAL SHREDDERS AND MIXED MUNICIPAL WASTE IS UP TO 150 TONS PER DAY.**

**LA CAPACIDAD PARA TRITURADORAS DOBLES Y RESIDUOS MUNICIPALES MIXTOS ES DE HASTA 150 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**

