

# MODEL 400

FIXED OR MOBILE FOR BULK FEED

# MODELO 400

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 ELECTRONICO 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> CAPACIDAD POR UNIDAD (MSW)	<b>BULK</b>	<b>900 lbs/h : 400 kg/h</b>
<b>UNIT CAPACITY :</b> CAPACIDAD POR UNIDAD	<b>BULK</b>	<b>4 yd<sup>3</sup>/h : 3 m<sup>3</sup>/h</b>
<b>UNIT CAPACITY DRY CAKE &gt;20% :</b> CAPACIDAD POR TORTA SECA >20%		<b>3,800 lbs/h : 1,700 kg/h</b>
<b>UNIT CAPACITY WET CAKE &gt;15%&lt;20% :</b> PASTEL HÚMEDO CAPACIDAD POR UNIDAD >15%<20%		<b>4,800 lbs/h : 2,200 kg/h</b>
<b>UNIT CAPACITY 5-8% SLUDGE :</b> CAPACIDAD POR LODO 5-8%		<b>1,600 gal/h : 6,500 L/h</b>
<b>LIQUID CAPACITY, HEAT STERILIZED :</b> CAPACIDAD POR LÍQUIDO ESTERILIZADO		<b>1,600 gal/min : 6,500 L/min</b>
<b>TIME TO DELIVERY 1<sup>ST</sup> UNIT</b> TIEMPO DE ENTREGA DE UNIDAD		<b>6 MONTHS</b>
<b>ELEC SERVICE REQUIRED, EACH UNIT</b> SERVICIO ELECTRÓNICO REQUERIDO POR UNIDAD		<b>2X400A 480 V</b>
<b>SERVICE HEIGHT FOR UNIT, STD. FEED SYSTEM</b> SISTEMA DE ALIMENTACIÓN SERVICIO POR UNIDAD, STD		<b>25ft : 7.6 m</b>
<b>WEIGHT OF UNIT</b> PESO POR UNIDAD		<b>27.2 MT</b>
<b>NUMBER OF PLASMA TORCHES</b> NÚMERO DE ANTORCHAS DE PLASMA	3	<b>36</b>
<b>FOOTPRINT AREA FOR SYSTEM, LESS LOADING</b> ÁREA DE LA HUELLA PARA EL SISTEMA, MENOS CARGA		<b>16X32 ft. 4.5X10 meters</b>

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

**CAPACITY FOR DUAL SHREDDERS AND MIXED MUNICIPAL WASTE IS UP TO 40 TONS PER DAY.**

**LA CAPACIDAD PARA TRITURADORAS DOBLES Y RESIDUOS MUNICIPALES MIXTOS ES DE HASTA 40 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.

