

# Horno De Sinterización Por Plasma De Chispa Horno Sps

Número de artículo: KTSP



## Introducción

Descubra las ventajas de los hornos de sinterización por plasma de chispa para la preparación rápida de materiales a baja temperatura. Calentamiento uniforme, bajo coste y respetuoso con el medio ambiente.

[Aprende más](#)

Configuración	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cámara de acero inoxidable - Apta para gas inerte controlado o condiciones de vacío</li> <li>• Unidad de prensa de sinterización</li> <li>• Generador de impulsos de CC para sinterización</li> <li>• Unidad de vacío</li> <li>• Unidad de control de sinterización</li> </ul>
Controlador de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controlador de temperatura Eurotherm de precisión incorporado</li> <li>• Sobrecalentamiento es inferior a 5°C a la velocidad de calentamiento</li> <li>• Precisión de la temperatura: &lt; 0,1°C</li> </ul>
Prensa hidráulica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prensa hidráulica de accionamiento manual para aplicar presión.</li> <li>• Presión máxima: 20 T</li> <li>• Manómetro digital incorporado con alarma de sobrepresión.</li> </ul>
Cámara de vacío	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cámara de vacío vertical</li> <li>• Reflectores interiores de acero inoxidable de doble capa</li> <li>• Bomba rotativa incluida</li> </ul>
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuente de alimentación: 760 L X 460 W X 1820 H, mm</li> <li>• Horno: 970 L X 720 W X 1400 H, mm</li> </ul>

Modelo	KTSP-10T-5	KTSP-20T-6	KTSP-20T-10	KTSP-50T-30
Potencia nominal	50Kw	60Kw	100 Kw	300 Kw
Corriente de salida	0-5000A	0-6000A	0-10000A	0-30000A
Tensión de entrada	0-10V	0-10V	0-10V	0-10V
Temperatura nominal	2300°C			
Presión nominal	100KN	200KN	200KN	500KN
Tamaño de la muestra	Ø30mm	Ø50mm	Ø100mm	Ø200mm
Carrera del carnero	100mm	100mm	100mm	200mm
Vacío final	1Pa			