

**HORNO – MUFLA TUBULAR
AUTOMÁTICA – DIGITAL**

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2025

Tipo: Horno / Mufla tubular de alta temperatura

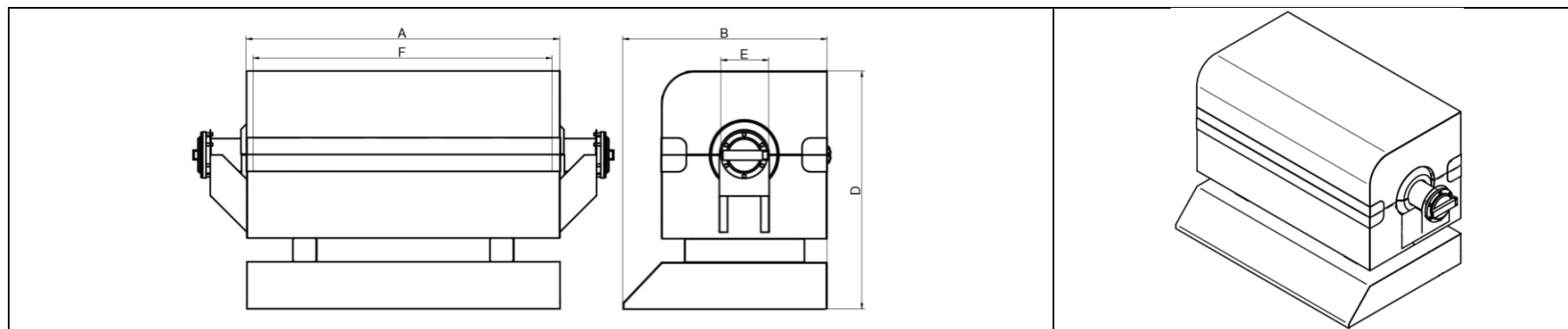
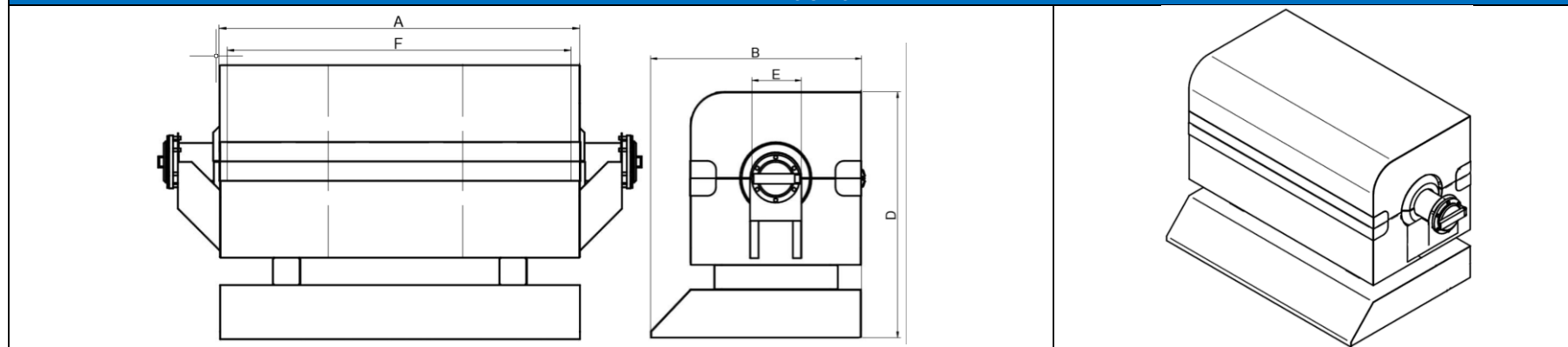
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Descripción
<p>Imagen</p> 	
<p>Tipo</p>	<p>Equipo de sobre mesa</p>
<p>Apertura</p>	<p>Frontal</p>
<p>Clave de acceso</p>	<p>4 dígitos programables.</p>

PROCESO: INGENIERIA

Pantalla Display	Pantallas TOUCH a todo color con grafica donde visualiza tiempo, rampa programada, en qué momento se encuentra del ciclo, temperatura programada, temperatura real, fin de ciclo.
Pantalla TOUCH A TODO COLOR Y CONTROL	Grafica de visualización de rampas configuradas. Temperatura programada. Temperatura actual. Tiempo programado. Tiempo actual. Segmento actual. % de potencia de resistencias. Menú de calibración.
Temporizador y alarma	99 horas 59 minutos (retardo y carrera continua) Muestra el estado de error y temporizador de finalización.
Rampas	Mufla con rampas y memoria incorporada (5 programas de 10 segmentos cada uno). El uso de la rampa es para variar la temperatura de calentamiento, enfriamiento y meseta de temperatura en diferentes tiempos programados.
Seguridad en proceso	Sistema de auto diagnostico completo indicando al usuario o al servicio tecnico por que existe un fallo o alarma en el equipo.
Zonas de calentamiento	3 cada una con control de temperatura y tiempo indepediente
Calentamiento	Kanthal A1 – Elementos de calentamiento.
Termocuplas	Tipo K
Resistencias	Resistencias en todo el cilindro interno para otorgar una excelente estabilidad de temperatura y tiempos cortos de calentamiento.
Rango de temperatura de trabajo	300°C a 1.200°C.
Temperatura continua	1.100°C
Materiales de construcción	El equipo está diseñado para fácil mantenimiento y limpieza. Material externo en CR epoxi poliéster con recubrimiento beige Material interno refractario ligero ranurado donde están integradas las resistencias Tubo Central en alúmina de 10 cm
Circuito de seguridad:	Detección de error de sensor del horno. Protección sobre temperatura. Protección actual digital de errores en el proceso. Interruptor de seguridad para apertura de puerta. Sistema de protección contra sobrecarga o corto circuito. 4 ventiladores de refrigeración (no se apagan si la mufla sigue caliente protegiendo la parte electrónica). 2 ventiladores en el área de atrás protegiendo al usuario por aumentos de temperatura en la parte externa del equipo.
Voltaje de alimentación	220 VAC/60Hz.
Incluye	Manual en idioma español.

DIMENSIONES


DIMENSIONES


REFERENCIA	Externas [mm]			Internas [mm]		Peso [kg]
	Ancho (A)	Fondo (B)	Altura (C)	Longitud calentamiento (D)	Ø Tubo (E)	
MFL-T-3X	1277	616	720	3 x 300	100	120

REFERENCIA	Externas [mm]			Internas [mm]		Peso [kg]
	Ancho (A)	Fondo (B)	Altura (C)	Longitud calentamiento (D)	Ø Tubo (E)	
MFL-TS-TUB30	677	616	720	305	100	50
MFL-TS-TUB90	1277	616	720	905	100	110



FICHA TÉCNICA

FJP – 94

Versión: 01

Efectivo a partir de: 24 de junio de 2025

Documento de origen: DJP-40

Pág. 4 de 4

PROCESO: INGENIERIA

MUFLA TUBULAR

Tipo	Referencia
Mufla tubular con zona de calentamiento 30.5 cm	MFL-TS-TUB30
Mufla tubular con zona de calentamiento 90.4 cm	MFL-TS-TUB90
Mufla tubular con 3 zonas de calentamiento 3 pantallas y 3 controles diferentes	MFL-T-3X