


MUFLA AUTOMÁTICA – DIGITAL

Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2025

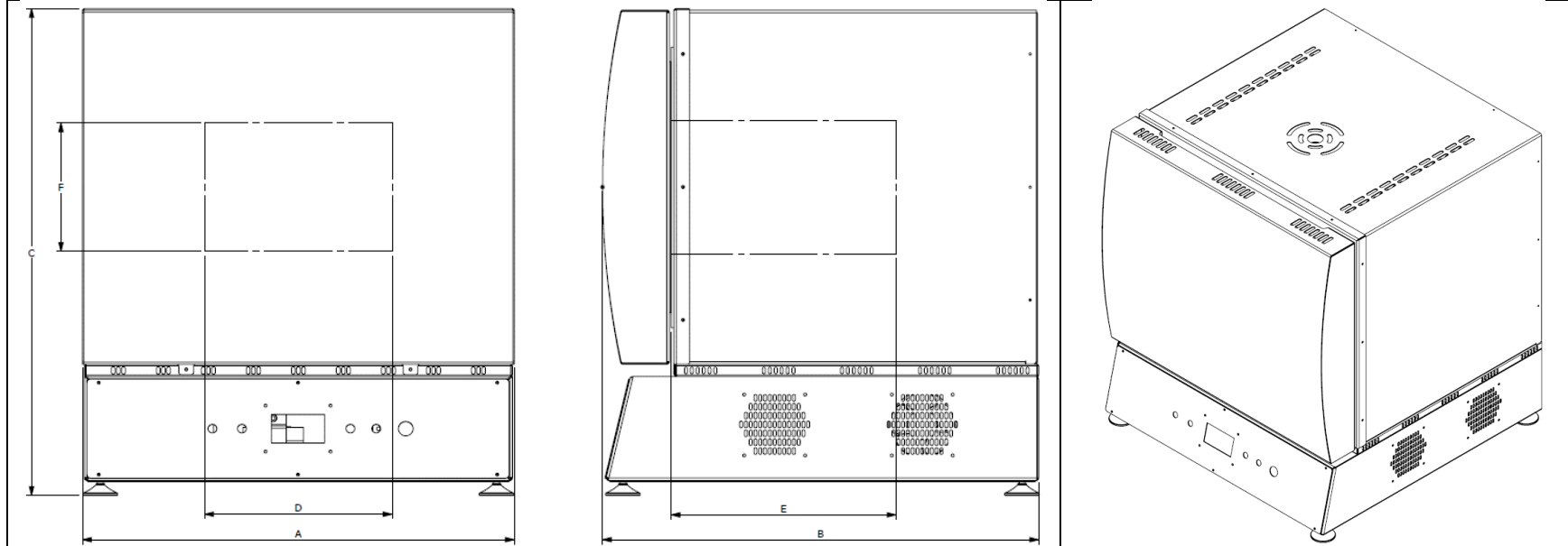
Tipo: Mufla digital de alta temperatura para laboratorio con rampas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Descripción
Imagen	
Tipo	Mufla de laboratorio para alta temperatura.
Color	Beige recubierto con pintura en polvo electrostática – Epoxi poliéster (opcional totalmente en acero inoxidable).
Rango de temperatura	Rango de temperatura 300°C - 1.200°C.

PROCESO: INGENIERIA

Materiales	<p>Contrapuerta con material refractario. Material interno refractario ligero. Material frontal interno acero inoxidable AISI 304. Material externo Acero CR recubierto con pintura electrostática (pintura de polvo externa).</p>
Control	<p>Microprocesado de fácil acceso para mantenimiento y calibración del equipo. Control de temperatura automático con termocupla tipo K. Control digital por medio de pantalla LCD gráfica. 4 botones de mando. On /off.</p>
Termocupla	Tipo K.
Calentamiento	Kanthal A1 – Elementos de calentamiento.
Resistencias	Resistencias en los 4 lados (2 laterales, superior e inferior) para otorgar una excelente estabilidad de temperatura y tiempos cortos de calentamiento.
Rampas	<p>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.</p>
Pantalla LCD Grafica	<p>Grafica de visualización de rampas configuradas. Temperatura programada. Temperatura actual. Tiempo programado. Tiempo actual. Segmento actual. % de potencia de resistencias. Menú de calibración.</p>
Temporizador y alarma	99 horas 59 minutos (retardo y carrera continua) Muestra el estado de error y temporizador de finalización.
Ducto	Ducto de evacuación de gases ubicado en la parte superior (campana de extracción Opcional).
Circuito de seguridad:	<p>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.</p>
Bandeja	Bandeja en fibra cerámica para ubicar crisoles o elementos dentro de la mufla protegiendo las resistencias.
Entregables	Manuales originales de instalación, operación y mantenimiento en español.
Certificación	ISO 9001: 2015 Diseño, fabricación comercialización, instalación y mantenimiento de equipos de laboratorio, médicos y farmacéuticos.

DIMENSIONES


REFERENCIA	Externas [mm]			Internas [mm]			Peso [kg]
	Ancho (A)	Fondo (B)	Altura (C)	Ancho (D)	Fondo (E)	Altura (F)	
JPMN3	475	580	580	130	260	90	43
JPMN4	475	630	580	130	360	90	48
JPMN9	550	560	670	240	205	190	56
JPMN12	585	590	660	260	260	180	60
JPMN14	585	640	660	260	310	180	66
JPMN16	575	740	640	250	400	160	72
JPMN27	585	635	760	300	300	300	85
JPMN45	685	690	840	360	350	360	125
JPMN63	715	790	840	390	450	360	155



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

INVERSION	
Ítem	Ref.
Mufla DIGITAL A 1200°C CON RAMPAS Y PANTALLA LCD GRAFICA CAPACIDAD 3 LITROS – Para laboratorio - Incluye Placa de fibra cerámica. 110 V 60Hz Potencia 1.4 KW Dimensiones internas 13 x 25 x 9 (Ancho X Profundidad X alto)	JPMN3
Mufla DIGITAL A 1200°C CON RAMPAS Y PANTALLA LCD GRAFICA CAPACIDAD 4.5 LITROS – Para laboratorio - Incluye Placa de fibra cerámica. 110 V 60Hz Potencia 1.4 KW Dimensiones internas 13 x 30 x 10 (Ancho X Profundidad X alto) Externas 47 x 63 x 59	JPMN4
Mufla DIGITAL A 1200°C CON RAMPAS Y PANTALLA LCD GRAFICA CAPACIDAD 9.5 LITROS – Para laboratorio - Incluye Placa de fibra cerámica. 220 V 60Hz Potencia 3.6 KW Dimensiones internas 23X23X18 cm (Ancho X Profundidad X alto) Dimensiones externas 55 x 56 x 67 cm	JPMN9
Mufla DIGITAL A 1200°C CON RAMPAS Y PANTALLA LCD GRAFICA CAPACIDAD 12 LITROS – Para laboratorio - Incluye Placa de fibra cerámica. 220 V 60Hz Potencia 3.8 KW Dimensiones internas 26X26X18 cm (Ancho X Profundidad X alto)	JPMN12
Mufla DIGITAL A 1200°C CON RAMPAS Y PANTALLA LCD GRAFICA CAPACIDAD 14 LITROS – Para laboratorio - Incluye Placa de fibra cerámica. 220 V 60Hz Potencia 4 KW Dimensiones internas 25 x 35 x 16 cm (Ancho X Profundidad X alto)	JPMN14
Mufla DIGITAL A 1200°C CON RAMPAS Y PANTALLA LCD GRAFICA CAPACIDAD 16 LITROS – Para laboratorio Incluye Placa de fibra cerámica. 220 V 60Hz 4.3 KW Dimensiones internas 25 x 39 x 16 cm (Ancho X Profundidad X alto)	JPMN16
Mufla DIGITAL A 1200°C CON RAMPAS Y PANTALLA LCD GRAFICA CAPACIDAD 27 LITROS – Para laboratorio Incluye Placa de fibra cerámica. 220 V 60Hz Potencia 4.6 KW Dimensiones internas 30 x 30 x 30 cm (Ancho X Profundidad X alto)	JPMN27
Mufla DIGITAL A 1200°C CON RAMPAS Y PANTALLA LCD GRAFICA CAPACIDAD 45 LITROS – Para laboratorio Incluye Placa de fibra cerámica. 220 V 60Hz Potencia 5.5 KW Dimensiones internas 36 x 36 x 36 cm (Ancho X Profundidad X alto)	JPMN45
Mufla DIGITAL A 1200°C CON RAMPAS Y PANTALLA LCD GRAFICA CAPACIDAD 62 LITROS - Para laboratorio Incluye Placa de fibra cerámica. Incluye Placa de fibra cerámica 220 V 60Hz tres fases 9 KW Dimensiones internas 40 x 40 x 40 cm (Ancho X Profundidad X alto)	JPMN63