



J

FRÍO CALOR

marcas

J - frío
calor



JB - Estufas	172
JBB - Incubadores	172
JBD - Desecación	173
JBG - Incub/desec. accesorios	173
JBj - Estufas refrigeradas	174
JBN - Estufas de vacío	174
JBP - Hornos mufla	175
JD - Baños	175
JDB - De agua-aceite, analógicos	175
JDD - De agua-aceite, digitales	175
JDS - De bloque	176
JDV - Accesorios baños de bloque	180
JG - Mantas	180
JGB - Mantas con agitación	180
JGD - Mantas sin agitación	181
JGJ - Placas calefactoras	182



▶ JBB - Incubadores

▶ Estufas de cultivo serie 636 PLUS



- 1 | Fabricadas en acero pintado y secado al horno, mueble exterior metálico recubierto de epoxi e interior en acero inoxidable.
- 2 | Puerta con ventana de doble cristal para control externo sin variaciones de la temperatura en la cámara interior.
- 3 | Sistema de circulación de aire por convección natural.
- 4 | Suministradas con dos bandejas de rejilla regulables en altura.

Referencia	JBB005	JBB001	JBB002	JBB003	JBB004
Capacidad	18 L	30 L	45 L	65 L	125 L
Rango de temperatura	Ambiente a 80°C				
Resolución	1 °C (configurable a 0.1°C)*				
Fluctuación de temperatura	± 1.0 °C				
Homogeneidad	2%				
Consumo	0.3 Kw	0.3 Kw	0.3 Kw	0.4 Kw	0.5 Kw
Dimensiones aprox. (cm)					
exteriores	44x38x55	46x51x69	50x55x73	55x55x84	64x68x91
interiores	26x26x26	31x31x31	35x35x35	40x36x45	50x45x55
Peso aprox.	20 Kg	39 Kg	42 Kg	53 Kg	58 Kg

* consultar

▶ Incubadoras de alta precisión, 642



- 1 | La cámara interior de acero inoxidable tipo espejo es la más conveniente para una adecuada limpieza y desinfección. La placa exterior está recubierta con polvo Akzo, que proporciona una apariencia elegante y resistente a la corrosión.
- 2 | Material aislamiento térmico: PU. Dispositivo de seguridad: alarma de sobretemperatura.

Referencia	JBB006	JBB007	JBB008
Capacidad	43 L	63 L	124 L
Capacidad carga por bandeja	15 kg		
Temp. rango	RT +5 ~ 65°C		
Temp. resolución	0.1°C		
Temp. fluctuación	± 0.5°C		
Temp. uniformidad	± 1.0°C		
Potencia del calentamiento	0.25 kw	0.25 kw	0.5 kw
Timer	0 ~ 9999 minutos		
Medidas internas (LxAxH cm)	35x35x35	40x35x45	50x45x55
Medidas externas (LxAxH cm)	50x47.5x61.5	55x47.4x71.5	65x57.5x81.5
Peso	29/32 kg	33/38 kg	49/53 kg

▶ Incubadora portátil, 645



- 1 | Cámara interior de acero inoxidable tipo espejo, con tratamiento antioxidante y fácil de desinfectar. Control de temperatura PID preciso. Función de alarma por sobretemperatura. Puerta con ventana para visualizar el interior.
- 2 | Incluye dos bandejas. Con capacidad hasta 4 bandejas.

Referencia	JBB009
Capacidad	10 L
Temp. rango	RT +5 ~ 65 °C
Temp. resolución	0.1 °C
Temp. fluctuación	± 0.5 °C
Homogeneidad	2%
Timer	0 ~ 9999 minutos
Medidas internas (LxAxH cm)	23x22x20
Medidas externas (LxAxH cm)	30x28x33
Potencia	300 W
Peso	29/32 kg





▶ JBD - Desección

▶ Estufas convección natural, serie 631 PLUS



- 1| Mueble exterior metálico recubierto de epoxi e interior en acero inoxidable. Patas regulables para facilitar la instalación y nivelación de la estufa.
- 2| Puerta con ventana de apertura de 180° con doble cristal térmico de seguridad para control externo, sin variaciones de la temperatura en la cámara interior.
- 3| Sistema de circulación de aire por convección natural (por cambio de densidades).
- 4| Suministradas con dos bandejas de rejilla regulables en altura.
- 5| Dos velocidades de calentamiento que se pueden seleccionar con un botón (excepto en la ref. JBD009).

Referencia	JBD009	JBD001	JBD002	JBD003	JBD004
Capacidad	18 L	30 L	45 L	65 L	125 L
Rango de temperatura	80°C a 250 °C				
Resolución	1 °C (configurable a 0.1°C)*				
Fluctuación de temperatura	± 1.0 °C				
Homogeneidad	2%				
Consumo	0.6 Kw	0.8 Kw	1.0 Kw	1.5 Kw	2.3 Kw
Dimensiones aprox. (cm)					
exteriores	44x38x55	46x51x69	50x55x73	55x55x84	64x68x91
interiores	26x26x26	31x31x31	35x35x35	40x36x45	50x45x55
Peso aprox.	20 Kg	39 Kg	42 Kg	53 Kg	58 Kg

* consultar



▶ Estufas de aire forzado, serie 632 PLUS



- 1| Circulación forzada de aire mediante ventilador. Interruptor para encendido/apagado del ventilador.

Referencia	JBD005	JBD006	JBD007	JBD008	JBD010
Capacidad	30 L	45 L	65 L	125 L	230 L
Rango de temperatura	80 - 250°C				10 - 300°C
Resolución	1°C (configurable a 0.1°C)*				0.1 °C
Fluctuación de temperatura	±1,0°C				
Homogeneidad	2%				±2,5
Consumo	0.8 Kw	1.0 Kw	1.5Kw	2.3Kw	
Dimensiones aprox. cm					
exteriores	46x51x69	50x55x73	55x55x84	64x68x91	74x70x127
interiores	31x31x31	35x35x35	40x36x45	50x45x55	60x50x75
Peso aprox.	39 Kg	42 Kg	53 Kg	58 Kg	84 Kg

* consultar



▶ JBG - Incubadores - desecación accesorios

Referencia	Descripción
JBG008	Bandeja con guías 28x28 cm para estufa de 30 L
JBG009	Bandeja con guías 32x32 cm para estufa de 45 L
JBG010	Bandeja con guías 37x42 cm para estufa de 65 L
JBG011	Bandeja con guías 47x42 cm para estufa de 125 L
JBG013	Bandeja con guías 47x42 cm para estufa de 230 L
JBG014	Bandeja con guías 47x42 cm para estufa de 30 L (new type)
JBG015	Bandeja con guías 47x42 cm para estufa de 45 L (new type)
JBG016	Bandeja con guías 47x42 cm para estufa de 65 L (new type)
JBG017	Bandeja con guías 47x42 cm para estufa de 125 L (new type)
JBG018	Bandeja con guías 47x42 cm para estufa de 230 L (new type)
JBG019	Bandeja con guías 47x42 cm para estufa de 43 L, modelo 642
JBG020	Bandeja con guías 47x42 cm para estufa de 63 L, modelo 642
JBG021	Bandeja con guías 47x42 cm para estufa de 124 L, modelo 642

NOTA: para estufas con número de serie posterior a **selecciona bandejas "new type"**



▶ JBJ - Estufas refrigeradas

▶ Incubadores refrigerados bioquímica



1 | La cámara interior y el estante están hechos de acero inoxidable tipo espejo para una mejor limpieza y desinfección. Ausencia de tornillos en el interior para evitar oxidaciones y facilitar desinfección y limpieza.

2 | Gran pantalla LCD, clara e intuitiva para una fácil operación. Con alarma por sobre-temperatura, y limitador digital independiente adicional que asegura la precisión de la temperatura. Configuración del programa en varias etapas para cumplir con diferentes requisitos experimentales.

3 | Parámetros: compresor de alta calidad para garantizar un tiempo de funcionamiento prolongado. El interruptor del evaporador doble funciona para evitar formaciones de placas de hielo o escarcha. El diseño especial del conducto garantiza la uniformidad de la temperatura en el interior así como evitar la deshidratación de los medios de cultivo.

4 | Incluye dos estantes regulables en altura. Hasta 10 alturas diferentes se pueden elegir.

Referencia	JB004	JB005
Capacidad	70 L	150 L
Rango de temperatura	0-65 °C	
Resolución	0,1 °C	
Fluctuación de temperatura	±0,5°C	
Homogeneidad	±1°C (a 37 °C)	
Potencia	600 W	800 W
Dimensiones aprox.		
exteriores	58x67x1210 cm	68x72x1410 cm
interiores	42x35.5x55 cm	50x40.5x75 cm
Peso aprox.	85 Kg	120 Kg

▶ JBN - Estufas de vacío

▶ Estufas de vacío



1 | Estufas de convección natural cuentan con cámara interior construida en acero inoxidable y pantalla LCD.

2 | La referencia JBN001 se suministra con una bandeja, mientras que la JBN002 se suministra con dos bandejas.

Referencia	JBN001	JBN002
Capacidad	25 L	53 L
Rango de temperatura	Ambiente a 250 °C	
Resolución	0,1 °C	
Fluctuación de temperatura	± 1.0 °C	
Vacío máximo	<= 133 Pa (1.33 mbar)	
Rango vacuómetro	De 0 a -0,1 MPa (de 0 a -15 psi)	
Dimensiones aprox. (cm)		
interiores	30x30x27,5 cm	41,5x37x34,5 cm
exteriores	58x45x45 cm	72x52,5x53,5 cm
Alimentación	220 V / 50 Hz	



JBP - Hornos Mufla

Serie 642



- 1 | Exterior constituido por una carcasa metálica con protección de pintura epoxi. Interior constituido con ladrillos refractarios de baja densidad y fibras aislantes que aportan gran uniformidad de temperatura.
- 2 | Puerta de apertura frontal que facilita la carga y la retirada de los materiales (excepto 642/16).
- 3 | Regulación mediante pirómetro automático digital, microprocesador, alarma, parámetros PID y memoria no volátil.

Referencia	JBP001	JBP002	JBP003	JBP004	JBP005
Modelo	642/3	642/6	642/8	642/12	642/16
Capacidad	3.6 L	6 L	7.6 L	12 L	18 L
Temperatura máxima		1200°C	1300 °C		
Potencia (W)	1200	2000	3800	3800	4500
Termopar			Tipo K		
Control			Digital		
Elementos calefactores			Hilo Kanthal AF		
Zonas calefactoras	2	3	3	2	3
Apertura puerta	Frontal	Frontal	Frontal	Frontal	Lateral
Controlador	Inferior	Inferior	Inferior	Inferior	Lateral
Dim. interior (AxAnxF)	12x15x20	15x20x20	16x20x24	20x25x28	23x26x30
Dim. exteriores (AxAnxF)	45x35x43	40x50x45	50x55x55	49x44x50	60x70x60
Voltaje (V)			220V		
Peso (kg)	30 Kg	45 Kg	45 Kg	45 Kg	87 Kg

* Disponibilidad de capacidad 30 L JBP006



REF - JBP002



REF - JBP005

JDB - Baños de agua analógicos

Baño para educación, modelo RS 3.5



- 1 | Cuba de policarbonato, cuerpo en metal lacado y elemento calefactor en acero inoxidable.
- 2 | Temperatura regulable, con termostato de seguridad según DIN12877, clase 2.
- 3 | Gradilla en acero inoxidable para 20 tubos de 16 mm de diámetro. Recomendado para la enseñanza.

Referencia	JDB001
Volumen	3.5 Litros
Rango de temperatura	Ambiente - 90°C
Regulación de temperatura	Analógica
Testigo de funcionamiento	Sí
Consumo	350 W
Alimentación	220 V/50 Hz



JDD - Baños de agua - aceite digitales

Digitales de aceite



- 1 | Cuba de acero inoxidable en una sola pieza libre de soldaduras, acoplada a un mueble exterior metálico con recubrimiento epoxi.
- 2 | Señal acústica al finalizar el tiempo seleccionado, en modo continuo o en periodos programados. Señal acústica que indica el sobrecalentamiento del baño (>5°C de la temperatura seleccionada).
- 3 | Tapa desmontable, con orificios y anillos reductores. Bandeja soporte que cubre la resistencia calefactora.

Referencia	JDD005	JDD006
Modelo	602/3	602/5
Capacidad	2,5 L	5 L
Rango de temperatura	Ambiente / 200°C	Ambiente / 200°C
Resolución	0,1°C	0,1°C
Temporizador	1 - 9999 min	1 - 9999 min
Orificios	1	2
Medidas útiles aprox.	145x130x100 mm	295x145x100 mm
Peso aprox.	4 kg	7 kg





▶ JDD - Baños de agua - aceite digitales

▶ Digitales de agua



- 1 | Cuba de acero inoxidable en una sola pieza libre de soldaduras, acoplada a un mueble exterior metálico con recubrimiento epoxi.
- 2 | Señal acústica al finalizar el tiempo seleccionado, en modo continuo o en periodos programados. Señal acústica que indica el sobrecalentamiento del baño (>5°C de la temperatura seleccionada).
- 4 | Bomba de drenaje y conector lateral para manguera de desagüe (excepto modelo 601/3).
- 5 | Tapa desmontable, con orificios y anillos reductores. Bandeja soporte que cubre la resistencia calefactora.

Referencia	JDD001	JDD002	JDD003	JDD004
Modelo	601/3	601/5	601/12	601/19
Capacidad	3 L	6 L	12 L	18 L
Rango de temperatura	Ambiente - 100°C			
Resolución	0.1 °C			
Temporizador	1 - 9999 min			
Orificios	1	2	4	6
Medidas útiles aprox.(mm)	160x160x130	305x160x130	305x305x130	470x305x130
Peso aprox	3 kg	4 kg	6 kg	8 kg

▶ JDS - Baños de bloque

▶ Mini 'T'



- 1 | Diseñado en tamaño compacto.
- 2 | Vista simultánea del tiempo y temperatura real y programada en la pantalla LCD.
- 3 | Disponibles diversos bloques de aluminio (no incluidos) para cubrir un amplio rango de tubos (desde 0,2 mL hasta 50 mL) y otros tipos de recipientes. Consultar tabla a continuación

Referencia	JDS001
Rango de temperatura	Ambiente a 80°C
Precisión de control de temperatura	0,5°C
Resolución pantalla	0,1°C
Tiempo de calentamiento (20° a T ^a máx.)	<12 min
Temporizador	0-999 seg o 0-999 min
Dimensiones aprox.	110 x 150 x 80 mm
Peso aprox.	0,5 kg

Accesorios - bloques metálicos baño mini 'T' - NO incluidos con el equipo



Bloque
Referencia JDV001



Bloque
Referencia JDV002



Bloque
Referencia JDV003_4



Bloque
Referencia JDV005



Bloque
Referencia JDV006



Bloque
Referencia JDV007

Referencia	Capacidad
JDV001	40 tubos de 0,2 mL
JDV002	24 tubos de 0,5 mL
JDV003	15 tubos de 1,5 mL

Referencia	Capacidad
JDV004	15 tubos de 2 mL
JDV005	8 cubetas de 12,5x12,5 mm
JDV006	4 tubos de 15 mL
JDV007	2 tubos de 50 mL



JDS - Baños de bloque

Baño de bloque metálico modelo 705



- 1 | Fabricado con base de metal, patas de goma y carcasa superior de plástico. Pantalla LCD de alto contraste negro / blanco.
- 2 | Dimensiones de los orificios del bloque: 70 x Ø 16.7mm. Fondo cónico.
- 3 | Fácil de operar, con alarma y apagado automático por sobretemperatura así como enfriamiento forzado rápido.

Referencia	JDS010
Capacidad	6x15 mL
Rango de temperatura	Ambiente a 100°C
Tiempo de calentamiento (25° a T^a máx.)	<15min
Temporizador	1-999 seg o 1-999 min
Sensor	PT100
Dimensiones aprox.	140x115x210 mm
Peso aprox.	1,3 Kg



Modelo 603/3

- 1 | Vista simultánea del tiempo y temperatura real y programada en la pantalla LED.
- 2 | Disponibles diversos bloques (no incluidos) para cubrir un amplio rango de tubos (desde 0,2 mL hasta 1,5 mL). Consultar tabla a continuación.

Referencia	JDS002
Rango de temperatura	Ambiente a 100°C
Precisión de control de temperatura	±0,5°C
Resolución pantalla	0,1°C
Tiempo de calentamiento (20° a T^a máx.)	<25 min
Temporizador	1 min – 99h 59min
Dimensiones aprox.	225 x 160 x 197 mm
Peso aprox.	3 Kg



Accesorios - bloques metálicos baño modelo 603/3 - NO incluidos con el equipo



Referencia JDV012



Referencia JDV013



Referencia JDV014



Referencia JDV015



Referencia JDV016

Referencia	Capacidad
JDV012	96 tubos de 0,2 mL
JDV013	29 tubos de 0,5 mL, 32 tubos de 1,5 mL
JDV014	61 tubos de 0,5 mL
JDV015	41 tubos de 1,5 mL
JDV016	28 tubos de 12 mm Ø



▶ JDS - Baños de bloque

▶ Modelo 603/10 y 603/20



- 1 | Vista simultánea del tiempo y temperatura real y programada en la pantalla LCD.
- 2 | Disponibles diversos bloques (no incluidos) para cubrir un amplio rango de tubos (desde 0,2 mL hasta 2 mL). Consultar tabla a continuación.

Referencia	JDS003	JDS004
Rango de temperatura	Ambiente - 100°C	-10°C - 100°C
Precisión temperatura	± 0,5 °C	± 0,5 °C
Resolución pantalla	0,1 °C	0,1 °C
Tiempo de calentamiento (de 20°C a 100°C)	<12 min	<20 min
Tiempo de enfriamiento (de 20°C a -10°C)	-	<30 min
Temporizador	1 min – 99h 59min	
Dimensiones aprox.	300 x 210 x 180 mm	
Peso aprox.	2,5 Kg	4,6 Kg

Accesorios - bloques metálicos baño modelo 603/10 y 603/20 - NO incluidos con el equipo



Referencia	Capacidad
JDV008	96 microtubos de 0,2 mL
JDV009	54 microtubos de 0,5 mL
JDV010	35 microtubos de 1,5 mL
JDV011	35 microtubos de 2 mL

▶ Con agitación, modelo 603/100



- 1 | Visualización simultánea: tiempo, temperatura y velocidad real, programada en pantalla LCD.
- 2 | Puede calentar y agitar simultáneamente o funcionar de modo independiente.
- 3 | Disponibles diversos bloques (no incluidos) para cubrir un amplio rango de tubos.

Referencia	JDS005
Rango de temperatura	Ambiente - 100°C
Precisión de control de temperatura	±0,5°C
Resolución pantalla	0,1°C
Tiempo de calentamiento (de 20°C a 100°C)	<20 min
Velocidad de agitación	200-1500 rpm
Órbita de agitación	2 mm
Temporizador	1 min – 99h 59min
Dimensiones aprox.	354 x 240 x 170 mm
Peso aprox.	8,5 Kg

Accesorios - bloques metálicos baño modelo 603/10 y 603/20 - NO incluidos con el equipo



Referencia	Capacidad
JDV008	96 microtubos de 0,2 mL
JDV009	54 microtubos de 0,5 mL
JDV010	35 microtubos de 1,5 mL
JDV011	35 microtubos de 2 mL



JDS - Baños de bloque

*Baño de bloque RS-110Pro / HM 100-Prp / HCM100-Pro



- 1] Compacto, programable y con protección contra sobrecalentamiento para una manipulación segura de las muestras.
- 2] Control preciso de la temperatura para calentar y enfriar desde -5 °C a 110 °C para las principales aplicaciones de laboratorio.
- 3] Bloques de muestras intercambiables disponibles. La aplicación más común incluye calentamiento/enfriamiento de reactivos, extracciones de ADN, reacciones enzimáticas y reacciones que necesitan procesarse a temperatura ambiente o cerca de ella. Rápido intercambio de bloques sin herramientas y reconocimiento automático de bloques. Bloque equipado con tapa para conservar el calor Autocalibración de la temperatura.



Ref. JDS008



Ref. JDS009



Ref. JDS011

Referencia	JDS011	JDS008	JDS009
Funciones	Calentamiento, enfriamiento y agitación	Calentamiento, agitación	Calentamiento y enfriamiento
Rango de temperatura	15° menos de RT a 100 °C	RT a 100 °C	25° menos de RT a 110 °C
Exactitud de temperatura		± 0.5 °C	
Vel. de calentamiento (20 °C to T max.)		5.5 °C/min	
Vel. de enfriamiento			
100 °C - RT	-	-	2.5°C/min
inferior RT	-	-	0.5°C/min
Vel. de agitación	200-1500 rpm		
Orbita de agitación	3 mm		
Temporizador	0-99h30min		
No. de programas en memoria	9		
Pantalla	LCD	TFT	TFT
Protección por exceso de temp.		150°C	
Alimentación	120-240V,50/60 Hz	200-240V,50/60 Hz	200-240V,50/60Hz
Dimensiones sin bloque (LxAxH)		235x200x120 mm	
Peso		7.3 kg	

Accesorios - NO incluidos con el equipo



Ref. JDV032



Ref. JDV033



Ref. JDV034



Ref. JDV035



Ref. JDV036



Ref. JDV037



Ref. JDV038



Ref. JDV039

Referencia	Capacidad	Velocidad	Dim. (Øxprofundidad)
JDV032	24x0.5 mL	1500 rpm	8,1x26 mm
JDV033	24x2 mL	1500 rpm	10,9x30,8 mm
JDV034	8x5mL (tubos de fondo redondo)	1500 rpm	13,6x42 mm
JDV035	Bloque 8x5mL (tubos de fondo cónico)	1400 rpm	17x51,5 mm
JDV036	8x15 mL	800 rpm	16,9x80 mm
JDV037	4x50 mL	600 rpm	29,6x80 mm
JDV038	8 tiras PCR 0,2 mLx96	1500 rpm	5,7x13,2 mm
JDV039	Microplaca ELISA	1500 rpm	127x 5 mm



▶ JDS - Baños de bloque

▶ *Baño de bloque RS-120S*



- 1 | Sistema de calentamiento en seco para bloques metálicos de 150x95 mm.
- 2 | Dos modos de funcionamiento en continuo o mediante temporizador (1'-99h59').
- 3 | Protección frente al sobrecalentamiento.
- 4 | Diferentes aplicaciones gracias a la variedad de bloques intercambiables (opcionales).

Referencia	JDS007*
Rango de temperatura	Ambiente a 120°C
Exactitud de temperatura (a 37°)	±0,5°C
Velocidad de calentamiento (de 20°C a T máx.)	5.5 °C/min
Protección exceso de temperatura	140 °C
Temporizador	1 min – 99h 59min
Consumo	160 W
Dimensiones aprox.	290x175x85mm
Peso	3 Kg

Accesorios - bloques metálicos - NO incluidos con el equipo



Referencia JDV017



Referencia JDV018



Referencia JDV019



Referencia JDV020



Referencia JDV021



Referencia JDV022



Referencia JDV023



Referencia JDV024

Referencia	Capacidad
JDV017	Bloque para 54 tubos de 0,2 mL
JDV018	Bloque para 40 tubos de 0,5 mL
JDV019	Bloque para 40 tubos de 1,5 mL
JDV020	Bloque para 40 tubos de 2 mL
JDV021	Bloque para 28 tubos de 5/15 mL
JDV022	Bloque para 8 tubos de 50 mL
JDV023	Bloque para microplaca 96/384 posiciones
JDV024	Bloque 0,2 mL; 0,5 mL; 1,5/2 mL, 18 orificios de cada volumen

▶ JGB - Mantas con agitación

▶ Analógicas con agitación, serie 656



- 1 | Mueble exterior de acero pintado y aislamiento térmico interior por lana de fibra mineral, disponen de elementos calefactores de cromoníquel.
- 2 | Velocidad máxima de agitación: 1400 rpm. Temperatura máxima: 380 °C.
- 3 | Suministrado con varilla, soporte e imán de agitación.

Referencia	Capacidad	Ø interno	Profundidad
JGB001	100 mL	70 mm	45 mm
JGB002	250 mL	90 mm	55 mm
JGB003	500 mL	105 mm	60 mm
JGB004	1000 mL	140 mm	85 mm



JGB - Mantas con agitación

Digitales con agitación, serie 658



- 1 | Mueble exterior de acero pintado y aislamiento térmico interior por lana de fibra mineral, disponen de elementos calefactores de cromoníquel.
- 2 | Regulación analógica de la velocidad mediante potenciómetro digital de la temperatura con pantalla LED.
- 3 | Velocidad máxima de agitación: 1400 rpm. Temperatura máxima: 380 °C.
- 4 | Suministrado con varilla, soporte, imán de agitación y sonda de temperatura Pt100.

Referencia	Capacidad	Ø interno	Profundidad
JGB005	250 mL	90 mm	55 mm
JGB006	500 mL	105 mm	60 mm
JGB007	1000 mL	140 mm	85 mm
JGB008	2000 mL	180 mm	105 mm



JGD - Sin agitación

Análogas, serie 655



- 1 | Mueble exterior de acero pintado y aislamiento térmico interior por lana de fibra mineral, disponen de elementos calefactores de cromoníquel.
- 2 | Dispone de dispositivo para sujetar varillas. Temperatura máxima: 380°C.

Referencia	Capacidad	Ø interno	Profundidad
JGD001	50 mL	55 mm	40 mm
JGD002	100 mL	70 mm	45 mm
JGD003	250 mL	90 mm	55 mm
JGD004	500 mL	105 mm	60 mm
JGD005	1000 mL	140 mm	85 mm
JGD006	2000 mL	180 mm	105 mm
JGD007	3000 mL	210 mm	115 mm
JGD008	5000 mL	240 mm	140 mm



Batería de mantas analógicas



- 1 | Modo de funcionamiento en continuo con temperaturas hasta 450 °C. Regulación electrónica de temperatura en cada posición. Incluye una varilla soporte de aluminio y una pinza para montajes.

Referencia	Capacidad	Puestos	Ø interno	Profundidad
JGD010	250 mL	4	140 mm	85 mm
JGD011	250 mL	6	140 mm	85 mm
JGD012	500 mL	4	140 mm	85 mm
JGD013	500 mL	6	140 mm	85 mm





▶ JGJ - Placas calefactoras

▶ Placa calefactora digital RSLAB500-Pro



- 1 | Placa cuadrada de vitrocerámica que ofrece excelente resistencia química y una transferencia de calor más eficiente. Display LCD que permite el monitoreo preciso de la temperatura.
- 2 | Es posible controlar la temperatura mediante un sensor externo PT1000 (no incluido). El aviso "HOT" se muestra de forma intermitente siempre que la placa esté por encima de 50°C, incluso cuando esté apagada la calefacción
- 3 | Cuenta con un puerto para insertar una tarjeta Micro SD donde se pueden registrar los datos de la operación en tiempo real.

Referencia	JGJ001
Dimensiones de la placa (L x A)	254x254mm
Material de la placa	Vitrocéramica
Display (temperatura, tiempo)	LCD
Temporizador	1min-99h59min
Rango de temperatura	Ambiente-500°C, incremento 1°C
Precisión del control de temperatura	±1°C (<100°C), ±1% (>100°C)
Protección por exceso de calentamiento	540°C
Legibilidad de la temperatura	0,1°C
Sensor de temperatura externo	PT1000 (±0,2°C)
Clase de protección	IP21
Potencia	1550W
Alimentación eléctrica	100-120/200-240V, 50/60Hz
Dimensiones (LxAxH)	424x328x138 mm
Peso	6,3kg

▶ Placa calefactora digital RSLAB500-Pro



- 1 | Cuerpo con pintura epoxi de gran resistencia.
- 2 | Con termostato regulable de temperatura y protección contra sobrecalentamiento. Con piloto luminoso.

Referencia	JGJ002	JGJ003
Temp. media	250 °C	1500 W: 400 °C 750 W: 250 °C
Placa	Ø 187 mm - 1500 W	Ø 157 mm - 750 W Ø 87 mm - 1500 W
Voltaje	230 V	230 V
Potencia	230 V	2250 V
Peso	6,3 kg	