

[J] ÍNDICE DE CONTENIDOS FRÍO / CALOR

[JB] Estufas	248
JBB - Incubadores	248
JBD - Desecación	248
JBG - Incubadores desecación, accesorios	249
BBJ - Estufas refrigeradas	249
JBM - Estufas refrigeradas, accesorios	249
[JD] Baños	250
JDB - De agua/aceite, analógicos	250
JDD - De agua/aceite, digitales	250
JDG - De agua/aceite, accesorios.....	251
JDS - De bloque	251
JDV - De bloque, accesorios	252
[JG] Mantas calefactoras	254
JGB - Mantas con agitación	254
JGD - Mantas sin agitación	254

MARCAS:



▶ 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	JBB001	JBB002	JBB003	JBB004
Capacidad	30 L	45 L	65 L	125 L
Rango de T ^a	RT+5-80°C			
Resolución	1 °C (configurable a 0.1°C)*			
Fluctuación de T ^a	± 0,5 °C			
Homogeneidad	2%			
Consumo	0.3 Kw	0.3 Kw	0.4 Kw	0.5 Kw
Dimensiones aprox.				
Exteriores	46x51x69cm	50x55x73cm	55x55x84cm	64x68x91cm
Interiores	31x31x31cm	35x35x35cm	40x36x45cm	50x45x55cm
Peso aprox.	39 Kg	42 Kg	53 Kg	58 Kg
Precio	899,00	1.015,00	1.178,00	1.325,00

*Consultar.

▶ JBD - Deseccación



▶ 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.

Referencia	JBD001	JBD002	JBD003	JBD004
Capacidad	30 L	45 L	65 L	125 L
Rango de T ^a	~80 - 250°C			
Resolución	1°C (configurable a 0.1°C)*			
Fluctuación de T ^a	± 1,0°C			
Homogeneidad	3%			
Consumo	0.8 Kw	1.0 Kw	1.5Kw	2.3Kw
Dimensiones aprox.				
Exteriores	46x51x69cm	50x55x73cm	55x55x84cm	64x68x91cm
Interiores	31x31x31cm	35x35x35cm	40x36x45cm	50x45x55cm
Peso aprox.	39 Kg	42 Kg	53 Kg	58 Kg
Precio	935,00	1.060,00	1.199,00	1.375,00

*Consultar.

▶ Circulación forzada serie 632 PLUS



- 1| Igual que la estufa serie 631 PLUS.
- 2| Sistema de circulación de aire por circulación forzada mediante ventilador.

Referencia	JBD005	JBD006	JBD007	JBD008
Capacidad	30 L	45 L	65 L	125 L
Rango de T ^a	~80 - 250°C			
Resolución	1°C (configurable a 0.1°C)*			
Fluctuación de T ^a	± 1,0°C			
Homogeneidad	2%			
Consumo	0.8 Kw	1.0 Kw	1.5Kw	2.3Kw
Dimensiones aprox.				
Exteriores	46x51x69cm	50x55x73cm	55x55x84cm	64x68x91cm
Interiores	31x31x31cm	35x35x35cm	40x36x45cm	50x45x55cm
Peso aprox.	39 Kg	42 Kg	53 Kg	58 Kg
Precio	1.010,00	1.140,00	1.290,00	1.469,00

*Consultar.

JBG - Incubadores/Desección, accesorios



[tabla de ACCESORIOS | estufas incubadoras y desección]

	Referencia	Descripción	Precio	Modelo			
				30L	45L	65L	125L
	JBG001	Bandeja 28x28 cm, para estufa 30 L	17,00	i			
	JBG002	Bandeja 32x32 cm, para estufa 45 L	21,50		i		
	JBG003	Bandeja 37x42 cm, para estufa 65 L	26,00			i	
	JBG004	Bandeja 47x42 cm, para estufa 125 L	28,00				i
	JBG005	Guía sujeción para estufa 30 L	5,90	i			
	JBG006	Guía sujeción para estufa 45 y 65 L	6,80		i	i	
	JBG007	Guía sujeción para estufa 125 L	7,50				i

i = Accesorio **incluido** con el equipo indicado

□ = Accesorio **compatible** con el equipo indicado

JBJ - Estufas refrigeradas



- 1] Mueble exterior metálico recubierto de epoxi e interior en acero inoxidable. Iluminación interior independiente.
- 2] Puerta exterior ciega, apertura de 180°. Puerta interior de cristal térmico transparente.
- 3] Enchufe auxiliar externo con orificio para entrada cable, sonda, etc.
- 4] Sistema de circulación de aire forzado con flujo transversal.
- 5] Control por microprocesador. Sistema de protección frente a sobrecalentamiento.
- 6] Suministradas con dos bandejas de rejilla regulables en altura.



Referencia	JBJ001	JBJ002	JBJ003
Capacidad	70 L	150 L	250 L
Rango de Tª		0-70°C	
Resolución		0,1°C	
Homogeneidad		±1°C	
Dimensiones aprox. (cm)			
Exteriores	65x66x107	72x70x137	75x81x153
Interiores	42x35x50	50x40x75	50x50x95
Peso aprox.	70 Kg	75 Kg	85 Kg
Precio	1.584,00	1.775,00	2.060,00

pág. [249]

JBM - Estufas refrigeradas, accesorios



[tabla de ACCESORIOS | estufas refrigeradas]

	Referencia	Descripción	Precio	Modelo		
				70L	150L	250L
	JBM001	Bandeja 31x36 cm p/estufa refrigerada 70 l	26,00	i		
	JBM002	Bandeja 44x36 cm p/estufa refrigerada 150 l	29,00		i	
	JBM003	Bandeja 45x46 cm p/estufa refrigerada 250 l	32,00			i
	JBM004	Juego guías sujeción p/estufa refrigerada 70 l	13,60	i		
	JBM005	Juego guías sujeción p/estufa refrigerada 150 l	15,60		i	
	JBM006	Juego guías sujeción p/estufa refrigerada 250 l	19,00			i

i = Accesorio **incluido** con el equipo indicado

□ = Accesorio **compatible** con el equipo indicado

▶ JDB - De agua/aceite analógicos



▶ Para educación RS 3.5



- 1 | Cuba de policarbonato, cuerpo en metal lacado y elemento calefactor en acero inoxidable.
- 2 | Temperatura regulable, presenta termostato de seguridad.
- 3 | Gradilla en acero inoxidable para 20 tubos de Ø 16 mm.

Referencia	JDB001
Modelo	RS 3.5
Volumen	3.5 Litros
Temperatura	Ambiente +5°C > +90°C
Regulación de Tª	Analógica
Testigo de funcionamiento	Sí
Consumo	350 W
Precio	418,60

▶ JDD - De agua/aceite digitales



▶ Digitales de agua



- 1 | Diseño de cuba interior en acero inoxidable realizada en una sola pieza libre de soldaduras, acoplado a un mueble exterior metálico con recubrimiento epoxi.
- 2 | Señal acústica al finalizar el tiempo seleccionado, en modo continuo o en periodos programados.
- 3 | Señal acústica que indica el sobrecalentamiento del baño (>5°C de la temperatura seleccionada).
- 4 | Bomba de vaciado eléctrico con toma de desagüe (salvo modelo 601/3).
- 5 | Cubierta con orificios desmontable, tapa y anillos reductores incluidos.

Referencia	JDD001	JDD002	JDD003	JDD004
Modelo	601/3	601/5	601/12	601/19
Capacidad	3 L	5 L	12 L	19 L
Rango de Tª	RT+5°C – 100°C			
Resolución	1 °C			
Temporizador	1'- 9 h 59'			
Orificios	1	2	4	6
Medidas útiles aprox.(cm)	14x13x10	30x15x10	32x29x10	50x30x10
Peso aprox.	4 kg	7 kg	10 kg	
Precio	256,00	310,00	380,00	437,00

▶ Digitales de aceite



- 1 | Señal acústica al finalizar el tiempo seleccionado, en modo continuo o en periodos programados.
- 2 | Señal acústica que indica el sobrecalentamiento del baño (>5°C de la temperatura seleccionada).
- 3 | Toma de desagüe (salvo modelo 602/3).
- 4 | Cubierta con orificios desmontable. Tapa y anillos reductores incluidos.

Referencia	JDD005	JDD006
Modelo	602/3	602/5
Capacidad	3 L	5 L
Rango de Tª	RT+5°C – 200°C	
Resolución	1°C	
Temporizador	1'- 9 h 59'	
Orificios	1	2
Medidas útiles aprox.	17x17x7 cm	32x17x7 cm
Peso aprox.	4 kg	7 kg
Precio	334,85	371,47

▶ JDG - De agua/aceite, accesorios



▶ Anillos reductores

- 1 | Alta resistencia a ácidos y alcalinos.
- 2 | Conductividad térmica 1,3.

Referencia	Densidad	Ø máximo	Precio
JDG001	2,4g/cm ³	145mm	22,37



▶ JDS - 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. **VER APARTADO ACCESORIOS**

Referencia	JDS001
Rango de T ^a	RT+5- 80°C
Precisión de control de T ^a	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
Precio	315,00



▶ 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). **VER APARTADO ACCESORIOS**

Referencia	JDS002
Rango de T ^a	RT+5- 100°C
Precisión de control de T ^a	±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
Precio	470,00



▶ 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). **VER APARTADO ACCESORIOS**

Referencia	JDS003	JDS004
Rango de temperatura	RT+5- 100°C	-10°C – 100°C
Precisión temperatura	± 0,5°C	
Resolución pantalla	0,1°C	
Tiempo de calentamiento (20°C a T ^a máx.)	<12 min	<20 min
Tiempo de enfriamiento (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
Precio	545,00	1.330,00



▶ JDS - De bloque



▶ Con agitación, modelo 603/100



- 1 | Visualización simultánea del tiempo, temperatura y velocidad real y programada en la 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 (desde 0,2 mL hasta 2 mL).

Referencia	JDS005
Rango de T ^a	10- 100°C
Precisión de control de T ^a	±0,5°C
Resolución pantalla	0,1°C
Tiempo de calentamiento (20° a T ^a máx.)	<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
Precio	1.330,00

▶ Con agitación para placas microtiter



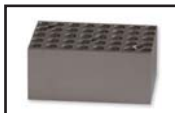
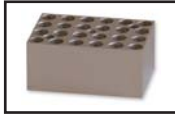

- 1 | Visualización simultánea del tiempo, temperatura y velocidad real y programada en la pantalla LCD.
- 2 | Puede calentar y agitar simultáneamente o funcionar de modo independiente.
- 3 | Capacidad para 4 placas estándar de 96 pocillos.

Referencia	JDS006
Rango de T ^a	RT +5- 60°C
Precisión de control de T ^a	±0,5°C
Resolución pantalla	0,1°C
Tiempo de calentamiento (20° a T ^a máx.)	<25 min
Velocidad de agitación	100-1200 rpm
Órbita de agitación	2 mm
Temporizador	1 min – 99h 59min
Dimensiones aprox.	385 x 395 x 190 mm
Peso aprox.	9,5 Kg
Precio	1.725,00

▶ JDV - De bloque, accesorios



▶ [tabla de ACCESORIOS | baños de bloque]

Referencia	Descripción	Modelo				
		Mini T	603/3	603/10	603/20	603/100
	JDV001 Bloque metálico para 40 tubos de 0,2 mL Precio: 105,00	<input type="checkbox"/>				
	JDV002 Bloque metálico para 24 tubos de 0,5 mL Precio: 105,00	<input type="checkbox"/>				
	JDV003 Bloque metálico para 15 tubos de 0,5 mL Precio: 105,00	<input type="checkbox"/>				

i = Accesorio **incluido** con el equipo indicado

= Accesorio **compatible** con el equipo indicado



▶ JDV - De bloque, accesorios



▶ [tabla de ACCESORIOS | baños de bloque]

	Referencia	Descripción	Modelo				
			Mini T	603/3	603/10	603/20	603/100
	JDV004	Bloque metálico para 15 tubos de 2 mL Precio: 105,00	<input type="checkbox"/>				
	JDV005	Bloque metálico para 8 cubetas de 12,5x12,5 mm Precio: 105,00	<input type="checkbox"/>				
	JDV006	Bloque metálico para 4 tubos de 15 mL Precio: 105,00	<input type="checkbox"/>				
	JDV007	Bloque metálico para 2 tubos de 50 mL Precio: 105,00	<input type="checkbox"/>				
	JDV008	Bloque metálico 96x0,2 mL Precio: 159,99			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	JDV009	Bloque metálico 54x0,5 mL Precio: 159,99			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	JDV010	Bloque metálico 35x1,5 mL Precio: 159,99			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	JDV011	Bloque metálico 35x2 mL Precio: 159,99			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	JDV012	Bloque para 96 tubos de 0,2 mL Precio: 137,77		<input type="checkbox"/>			
	JDV013	Bloque para 29 tubos de 0,5 mL + 32 tubos de 1,5 mL Precio: 149,48		<input type="checkbox"/>			
	JDV014	Bloque para 61 tubos de 0,5 mL Precio: 149,48		<input type="checkbox"/>			
	JDV015	Bloque para 41 tubos de 1,5 mL Precio: 149,35		<input type="checkbox"/>			
	JDV016	Bloque para 28 tubos de 12 mm de ø Precio: 149,35		<input type="checkbox"/>			

= Accesorio **incluido** con el equipo indicado

= Accesorio **compatible** con el equipo indicado

▶ JGB - 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: 1400rpm.
- 3 | Tª máxima: 370°C.
- 4 | Suministrado con varilla, soporte e imán de agitación.

Referencia	Capacidad	Ø interno	Profundidad	Precio
JGB001	100 mL	70 mm	45 mm	243,68
JGB002	250 mL	90 mm	55 mm	299,25
JGB003	500 mL	105 mm	60 mm	329,18
JGB004	1000 mL	140 mm	85 mm	350,55

▶ 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 y digital de la temperatura con pantalla LED.
- 3 | Velocidad máxima de agitación: 1400rpm.
- 4 | Tª máxima: 370°C.
- 5 | Suministrado con varilla, soporte e imán de agitación y sonda de temperatura Pt100.

Referencia	Capacidad	Ø interno	Profundidad	Precio
JGB005	250 mL	90 mm	55 mm	400,50
JGB006	500 mL	105 mm	60 mm	495,00
JGB007	1000 mL	140 mm	85 mm	517,50
JGB008	2000 mL	180 mm	105 mm	706,50

▶ JGD - Sin agitación



▶ Analógicas , 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.
- 3 | Tª máxima: 370°C.

Referencia	Capacidad	Ø interno	Profundidad	Precio
JGD001	50 mL	55 mm	40 mm	75,00
JGD002	100 mL	70 mm	45 mm	96,96
JGD003	250 mL	90 mm	55 mm	102,84
JGD004	500 mL	105 mm	60 mm	112,63
JGD005	1000 mL	140 mm	85 mm	124,38
JGD006	2000 mL	180 mm	105 mm	151,80
JGD007	3000 mL	210 mm	115 mm	190,72
JGD008	5000 mL	240 mm	140 mm	226,80