Estufa para desecación y esterilización



- Estufas con regulación analógica para desecación.
- Convección natural de aire.
- Temperatura regulable desde ambiente +5 °C hasta 250 °C.
- Termómetro analógico con indicador de temperatura hasta 250 °C.
- Exterior fabricado en acero recubierto de pintura epoxi.
- Interior, soporte-guías para bandejas y contrapuerta fabricados en acero inoxidable.
- Incluye 2 bandejas interiores en acero inoxidable.
- Dispositivo de inmovilización del mando del termostato.
- Termostato de seguridad con regulador incorporado de serie.
- Homogeneidad: ±2%.
- Estabilidad: ±0,5%.

● 506080

Ref.	Modelo	Capacidad máxima de bandejas	Capacidad Litros	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto		Consumo W	Peso Kg	Importe
				Exteriores	Interiores			
506036	IDL.AI 36	4	36	650x430x460	380x320x300	1230	35	**1.080,00 €**
506080	IDL.AI 80	8	80	770x460x660	480x350x480	1230	49	**1.250,00 €**
506122	IDL.AI 122	4	120	830x570x750	500x480x500	1230	64	**1.475,00 €**
506208	IDL.AI 208	5	208	890x690x850	600x580x600	2275	81	**2.262,00 €**

Estufa ECOLAN para desecación y esterilización con circulación forzada de aire



- Estufas con regulación analógica para desecación.
- Convección forzada de aire con motor ventilador.
- Temperatura regulable desde ambiente +5 °C hasta 250 °C.
- Termómetro analógico con indicador de temperatura hasta 250 °C.
- Termostato de seguridad incorporado.
- Exterior fabricado en acero recubierto de pintura epoxi.
- Interior, soporte-guías para bandejas y contrapuerta fabricados en acero inoxidable.
- Incluye 2 bandejas interiores en acero inoxidable.
- Homogeneidad: ±2,5%.
- Estabilidad: ±0,3%.

● 503072

Ref.	Modelo	Capacidad máxima de bandejas	Capacidad Litros	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto		Consumo W	Peso Kg	Importe
				Exteriores	Interiores			
503030	IDL.EI 36	4	36	650x540x460	380x320x300	1500	37	**2.140,00 €**
503072	IDL.EI 80	4	80	770x660x660	480x350x480	1500	51	**2.250,00 €**
503119	IDL.EI 122	4	120	830x670x750	500x480x500	1500	66	**2.490,00 €**
503207	IDL.EI 208	5	208	890x850x850	600x580x600	2475	83	**3.210,00 €**



● 501501

Accesorios para estufas Serie AI y Serie EI		
501036	Bandeja inoxidable para estufa de 36 litros	**46,00 €**
501080	Bandeja inoxidable para estufa de 80 litros	**57,00 €**
501120	Bandeja inoxidable para estufa de 120 litros	**94,00 €**
501208	Bandeja inoxidable para estufa de 208 litros	**108,00 €**
501022	Programador horario de 24 horas	**175,00 €**
501014	Registrador de temperatura	**1.512,00 €**
501501	Controlador electrónico digital LABOLAN 100 • Control por microprocesador de temperatura y tiempo. • Pantalla digital para la temperatura actual y la temperatura seleccionada. • Programación de temperatura y tiempo. • Función de retardo en el inicio (tiempo en espera).	**348,00 €**

Estufas para desecación y esterilización con circulación forzada de aire hasta 250ºC Serie LOV



- Control por microprocesador, con pantalla digital para tiempo y temperatura.
- Circulación forzada de aire para una mejor uniformidad de temperatura.
- Rango de temperatura: ambiente +5ºC…+250ºC.
- Estabilidad: ± 0,2- 0,5ºC.
- Uniformidad ± 1,5-2%.
- Interior en acero inoxidable.
- Posibilidad de programar rampas de trabajo (opcional).
- Programador horario hasta 99 horas y 59 minutos.
- Termostato de seguridad por sobretemperatura.
- Alarma por temperatura baja .
- Conforme DIN 12880 y EN-61010.
- Voltaje: 220-240V/50-60Hz (Opcional 100V/50-60Hz o 120V/60Hz).
- ***Opcional:*** Interfaz RS232/485 y programador con rampas de temperatura.
- ***Incluye:*** 2 bandejas.

Referencia	Modelo	Volumen	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto		Máximo bandejas	Potencia W	Importe
			Exterior mm	Interior mm			
509334	XT-LOV140	140 litros	660x705x858	550x550x460	5	2100	**2.188,00** €
509725	XT-LOV240	240 litros	750x765x1008	640x610x610	7	2100	**2.890,00** €
509743	XT-LOV420	420 litros	945x900x1380	797x634x650	8	2450	**3.850,00** €
509773	XT-LOV720	720 litros	945x800x1985	797x634x1450	9	2450	**5.160,00** €

Estufas para desecación y esterilización con circulación forzada de aire hasta 300ºC Serie OV

- Control por microprocesador, con pantalla digital para tiempo y temperatura.
- Circulación forzada de aire para una mejor uniformidad de temperatura.
- Rango de temperatura: ambiente +5ºC…+300ºC.
- Estabilidad: ± 0,2- 0,5ºC.
- Uniformidad ± 1,5-2%.
- Interior en acero inoxidable.
- Posibilidad de programar rampas de trabajo (opcional).
- Programador horario hasta 99 horas y 59 minutos.
- Termostato de seguridad por sobretemperatura.
- Alarma por temperatura baja .
- Conforme DIN 12880 y EN-61010.
- Voltaje: 220-240V/50-60Hz (Opcional 100V/50-60Hz o 120V/60Hz).
- ***Opcional:*** Interfaz RS232/485 y programador con rampas de temperatura.
- ***Incluye:*** 2 bandejas.



● **509705**

Ref.	Modelo	Vol.	Dimensiones mm (Ancho x Fondo x Alto) Exteriores	Interiores	Máximo Bandejas	Consumo	Importe
509705	XT-OV50	50L	510x550x698	400x400x320	3	1500W	**1.575,00** €
509707	XT-OV70	70L	550x550x778	440x400x400	4	1500W	**1.695,00** €
509714	XT-OV140	140L	660x705x858	550x550x460	5	2100W	**2.280,00** €
509724	XT-OV240	240L	750x765x1008	640x610x610	7	2100W	**3.125,00** €
509742	XT-OV420	420L	945x800x1380	797x634x850	8	2450W	**3.990,00** €
509772	XT-OV720	720L	945x800x1985	797x634x1450	9	2450W	**5.218,00** €

Accesorios para Serie IO y Serie OV		
509701	Interfaz RS 232	**91,00** €
509702	Interfaz RS 485	**99,00** €
509703	Programación con rampas de temperatura	***Consultar***
509716	Bandeja para estufa 50 litros	**69,00** €
509717	Bandeja para estufa 70 litros	**75,00** €
509718	Bandeja para estufa 140 litros	**115,00** €
509719	Bandeja para estufa 240 litros	**159,00** €
509720	Bandeja para estufa 420 litros	**179,00** €
509721	Bandeja para estufa 720 litros	**194,00** €

INDELAB

Estufa DIGILAN para desecación y esterilización con circulación forzada de aire



● 503080

- Estufas con regulación electrónica y lectura digital.
- Convección forzada de aire con motor ventilador.
- Temperatura regulable desde ambiente +5 °C hasta 250 °C.
- Regulador electrónico de temperatura con lectura digital.
- Termostato de seguridad incorporado.
- Protección por sobrecalentamiento.
- Exterior fabricado en acero recubierto por pintura epoxi.
- Interior, soporte-guías para bandejas y contrapuerta fabricados en acero inoxidable.
- Incluye 2 bandejas interiores en acero inoxidable.
- Homogeneidad: ±2%.
- Estabilidad: ±0,3%.
- Control por microprocesador de temperatura y tiempo:
  - Pantalla digital para la temperatura actual y la temperatura seleccionada.
  - Programación de temperatura.
  - Programación de tiempo hasta 99 horas y 99 minutos.
  - Función de retardo en el inicio (tiempo en espera).

Ref.	Modelo	Capacidad máxima de bandejas	Capacidad litros	Dimensiones Exteriores mm Ancho x Fondo x Alto	Dimensiones Interiores mm Ancho x Fondo x Alto	Consumo W	Peso Kg	Importe
503036	IDL.FI 36	4	36	650x540x460	380x320x300	1500	37	**2.190,00** €
503080	IDL.FI 80	4	80	770x660x660	480x350x480	1500	51	**2.350,00** €
503120	IDL.FI 122	4	120	830x670x750	500x480x500	1500	66	**2.550,00** €
503208	IDL.FI 208	5	208	890x850x850	600x580x600	2475	94	**3.390,00** €

Accesorios para estufas aire forzado Serie FI		
501036	Bandeja inoxidable para estufa de 36 litros	**46,00** €
501080	Bandeja inoxidable para estufa de 80 litros	**57,00** €
501120	Bandeja inoxidable para estufa de 120 litros	**94,00** €
501208	Bandeja inoxidable para estufa de 208 litros	**108,00** €
501014	Registrador de temperatura	**1.512,00** €



● 503780

503780 Estufa de vacío OV-30 — 4.996,00 €

- Estufa de vacío de precisión controlada por microprocesador.
- Dos líneas independientes para entrada de aire y para vacío con sus correspondientes puertos de conexión.
- Rango de vacío: 10-750mmHg.
- Temperatura regulable desde ambiente +5ºC…+200ºC.
- Uniformidad de temperatura: ±0,5ºC a 100ºC (±2,0ºC a 200ºC).
- Tiempo de calentamiento: 50 min hasta 100ºC (90min hasta 150ºC).
- Temporizador regulable hasta 99 horas y 59 min.
- Pantalla digital LCD para lectura y selección de valores.
- Incluye 2 bandejas interiores.
- Sistema de seguridad: por sobretemperatura y sobretensión.
- Interior en acero inoxidable AISI 304.
- Ventana frontal en vidrio de seguridad.
- Función memoria para alarmas, tiempo y temperatura.
- Manómetro de presión en el frontal de la estufa.
- Válvula de vacío de 10mm Ø.
- Salida RS 232C para control vía PC.
- Capacidad: 30 litros.
- Potencia: 600W.
- Dimensiones interiores: 300x330x300mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Dimensiones exteriores: 507x483x577mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 56Kg.
- Voltaje: 230V/50-60Hz.



● 503787

503787 Bomba de vacío de precisión VOP-60 — 2.590,00 €

- Bomba rotativa de doble etapa con mecanismo de antiretorno de aceite.
- Caudal de vacío: 60 litros/minuto (3,6m³/hora).
- Motor: 1430rpm.
- Capacidad de aceite: 800ml.
- Dimensiones: 165x411x234mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Peso: 17Kg.
- Voltaje: 220V/50-60Hz.

Estufas desecación con circulación natural de aire serie LT-NC

- Interior y estantes en acero inoxidable.
- Uniformidad de temperatura ±3,5%.
- Control por microprocesador con pantalla digital LCD.
- Control de temperatura PID y sensor PT100.
- Sistema de seguridad por sobretemperatura digital independiente.
- Regulación de temperatura: amb. +10ºC hasta +300ºC.
- Estabilidad: ±1ºC.
- Temporizador: 0-999 minutos.
- Incluye 2 estantes.
- Puerta con vidrio templado para visualización interior.
- Voltaje 230/50-60Hz.
- Modelo WHL no incluye sistema de seguridad por sobrecalenatamiento



● 509186



● 509126

Referencia	Modelo	Volumen litros	Dimensiones mm AnchoxFondoxAlto		Potencia W	Peso Kg	Capacidad máx. estantes	Importe
			Exterior	Interior				
509018	WHL	18	410x410x620	260x260x260	600	22	6	**605,00** €
509031	NC30	30	428x500x723	310x310x310	800	33	6	**760,00** €
509046	NC45	45	468x540x753	350x350x350	1000	37	7	**874,00** €
509086	NC85	85	568x640x863	450x450x450	2000	50	10	**1.070,00** €
509126	NC125	125	618x640x963	500x450x550	2500	60	13	**1.120,00** €

Accesorios		
509031B	Estante adicional para estufa NC30	**33,00** €
509046B	Estante adicional para estufa NC45	**39,00** €
509086B	Estante adicional para estufa NC85	**54,00** €
509126B	Estante adicional para estufa NC125	**56,00** €

Estufas desecación con circulación forzada de aire serie LT-FI



- Circulación forzada de aire, con motor de velocidad regulable.
- Interior y estantes en acero inoxidable.
- Uniformidad de temperatura ±2,5%.
- Control por microprocesador con pantalla digital LCD.
- Control de temperatura PID y sensor PT100.
- Sistema de seguridad por sobretemperatura digital independiente.
- Regulación de temperatura: amb. +10ºC hasta +300ºC.
- Estabilidad: ±1ºC.
- Temporizador: 0-999 minutos.
- Incluye 2 estantes.

Referencia	Modelo	Volumen litros	Dimensiones mm AnchoxFondoxAlto		Potencia W	Peso Kg	Capacidad máx. estantes	Importe
			Exterior	Interior				
509030	FI30	30	428x500x723	310x310x310	800	34	6	**770,00** €
509045	FI45	45	468x540x753	350x350x350	1200	38	7	**890,00** €
509065	FI65	65	518x550x863	400x360x450	1600	45	9	**980,00** €
509085	FI85	85	568x640x863	450x450x450	2000	51	10	**1.080,00** €
509125	FI125	125	618x640x963	500x450x550	2500	61	13	**1.145,00** €
509230	FI230	230	700x737x1288	600x500x750	3000	84	17	**1.400,00** €

Accesorios		
509030B	Estante adicional para estufa FI30	**33,00** €
509045B	Estante adicional para estufa FI45	**39,00** €
509065B	Estante adicional para estufa FI65	**45,00** €
509085B	Estante adicional para estufa FI85	**54,00** €
509125B	Estante adicional para estufa FI125	**56,00** €
509230B	Estante adicional para estufa FI230	**59,00** €

INDELAB

Estufa para cultivos - Incubador



● 505036

- Estufa con regulación analógica para cultivos.
- Convección natural de aire.
- Temperatura regulable desde ambiente +5 °C hasta 80 °C.
- Termómetro analógico con indicador de temperatura hasta 80 °C.
- Exterior fabricado en acero recubierto por pintura epoxi.
- Interior, soporte-guías para bandejas y contrapuerta fabricados en acero inoxidable.
- Puerta interior de vidrio templado.
- Incluye 2 bandejas interiores en acero inoxidable regulables en altura.
- Dispositivo de inmovilización del mando del termostato.
- Termostato de seguridad regulable incorporado.
- Homogeneidad: ±2%.
- Estabilidad: ±0,5%.

Referencia	Modelo	Capacidad máxima de bandejas	Volumen Litros	Dimensiones Exteriores AnchoxFondoxAlto	Dimensiones Interiores AnchoxFondoxAlto	Consumo	Peso	Importe
505036	IDL.CI 36	4	36	650x430x460mm	380x320x300mm	320W	35Kg	**1.180,00 €**
505080	IDL.CI 80	8	80	770x460x660mm	480x350x480mm	320W	49Kg	**1.450,00 €**
505122	IDL.CI 122	4	120	830x570x750mm	500x480x500mm	320W	64Kg	**1.567,00 €**
505208	IDL.CI 208	5	208	890x690x850mm	600x580x600mm	640W	81Kg	**2.127,00 €**



● 501501

Accesorios para Estufas de cultivo CI		
501036	Bandeja inoxidable para estufa de 36 litros	**46,00 €**
501080	Bandeja inoxidable para estufa de 80 litros	**57,00 €**
501120	Bandeja inoxidable para estufa de 120 litros	**94,00 €**
501208	Bandeja inoxidable para estufa de 208 litros	**108,00 €**
501022	Programador horario de 24 horas	**175,00 €**
501014	Registrador de temperatura	**1.512,00 €**
501501	Controlador electrónico digital LABOLAN 100 • Control por microprocesador de temperatura y tiempo. • Pantalla digital para la temperatura actual y la temperatura seleccionada. • Programación de temperatura y tiempo. • Función de retardo en el inicio (tiempo en espera).	**348,00 €**

INDELAB

Estufa para cultivos con regulación electrónica



● 504036

- Regulación electrónica por microprocesador y lectura digital de temperatura.
- Convección natural de aire.
- Temperatura regulable desde ambiente +5 °C hasta 80 °C.
- Exterior fabricado en acero recubierto por pintura epoxi.
- Interior, soporte-guías para bandejas y contrapuerta fabricados en acero inoxidable.
- Puerta interior de vidrio templado.
- Incluye 2 bandejas interiores en acero inoxidable regulables en altura.
- Homogeneidad: ±2%.
- Estabilidad: ±0,3%.
- Control por microprocesador de temperatura y tiempo:
  - Pantalla digital para la temperatura actual y la temperatura seleccionada.
  - Programación de temperatura de trabajo.
  - Programación de tiempo hasta 99 horas y 99 minutos.
  - Función de retardo en el inicio (tiempo en espera).
- Termostato de seguridad regulable.
- Dispositivo de inmovilización del mando del termostato de seguridad.

Ref.	Modelo	Capacidad máxima de bandejas	Volumen litros	Dimensiones Exteriores Ancho x Fondo x Alto	Dimensiones Interiores Ancho x Fondo x Alto	Consumo	Peso	Importe
504036	IDL.CD 36	4	36	650x430x460mm	380x320x300mm	300W	35Kg	**1.515,00 €**
504080	IDL.CD 80	8	80	770x460x660mm	480x350x480mm	300W	49Kg	**1.798,00 €**
504120	IDL.CD 122	4	120	830x570x750mm	500x480x500mm	300W	64Kg	**1.915,00 €**
504208	IDL.CD 208	5	208	890x690x850mm	600x580x600mm	650W	81Kg	**2.425,00 €**

Accesorios para Estufas de Cultivo CD		
501036	Bandeja inoxidable para estufa de 36 litros	**46,00 €**
501080	Bandeja inoxidable para estufa de 80 litros	**57,00 €**
501120	Bandeja inoxidable para estufa de 120 litros	**94,00 €**
501208	Bandeja inoxidable para estufa de 208 litros	**108,00 €**

Management System ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 TÜVRheinland CERTIFIED

Incubador con circulación forzada de aire hasta 80ºC Serie IN



- Control por microprocesador con pantalla digital para tiempo y temperatura.
- Circulación forzada de aire para una mejor uniformidad de temperatura.
- Rango de temperatura:
  - Rango desde ambiente +5ºC…+80ºC.
  - Estabilidad: ± 0,1ºC.
  - Uniformidad ± 1,0 - 1,5%.
- Ventana de vidrio para visualizar el interior del incubador.
- Interior en acero inoxidable.
- Programador horario hasta 99 horas y 59 minutos.
- Posibilidad de programar rampas de trabajo (opcional).
- Termostato de seguridad por sobretemperatura.
- Alarma por temperatura baja.
- Conforme DIN 12880 y EN-61010.
- Voltaje: 220-240V/50-60Hz (Opcional 100V/50-60Hz o 120V/60Hz).
- ***Opcional:*** Interfaz RS232/485 y programador con rampas de temperatura.
- ***Incluye:*** 2 estantes/bandejas regulables en altura.

Ref.	Modelo	Vol.	Dimensiones mm (Ancho x Fondo x Alto) Exteriores	Interiores	Máximo Bandejas	Consumo	Importe
509805	XT-IN50	50	510x550x698	400x400x320	3	240	**1.595,00** €
509807	XT-IN70	70	550x550x778	440x400x400	4	240	**1.650,00** €
509814	XT-IN140	140	660x705x858	550x550x460	5	375	**1.965,00** €
509824	XT-IN240	240	750x765x1008	640x610x610	7	500	**2.780,00** €
509842	XT-IN420	420	945x800x1380	797x634x850	8	500	**3.960,00** €
509872	XT-IN720	720	945x800x1985	797x634x1450	9	750	**5.390,00** €

Estufa-Incubador con circulación forzada de aire hasta 80ºC y hasta 200ºC Serie IO



- Control por microprocesador con pantalla digital para tiempo y temperatura.
- Circulación forzada de aire para una mejor uniformidad de temperatura.
- Doble rango de temperatura:
  - Rango desde ambiente +5ºC … +80ºC.
  - Estabilidad: ± 0,1ºC - Uniformidad ±1,5-2 %.
  - Rango desde ambiente +5ºC … +200ºC.
  - Estabilidad: ± 0,2º-0,3ºC - Uniformidad ±1,5-2 %.
- Interior en acero inoxidable.
- Programador horario hasta 99 horas y 59 minutos.
- Posibilidad de programar rampas de trabajo (opcional).
- Termostato de seguridad por sobretemperatura.
- Alarma por temperatura baja.
- Conforme DIN 12880 y EN-61010.
- Voltaje: 220-240V/50-60Hz (Opcional 100V/50-60Hz o 120V/60Hz).
- ***Opcional:*** Interfaz RS232/485 y programador con rampas de temperatura.
- ***Incluye:*** 2 estantes/bandejas regulables en altura.

Ref.	Modelo	Vol.	Dimensiones mm (Ancho x Fondo x Alto) Exteriores	Interiores	Máximo Bandejas	Consumo	Importe
509706	XT-IO50	50	510x550x698	400x400x320	3	950	**1.590,00** €
509708	XT-IO70	70	550x550x778	440x400x400	4	950	**1.748,00** €
509715	XT-IO140	140	660x705x858	550x550x460	5	1500	**2.355,00** €

Accesorios para Serie IO y Serie IN		
509701	Interfaz RS 232	**91,00** €
509702	Interfaz RS 485	**99,00** €
509703	Programación con rampas de temperatura	***Consultar***
509716	Bandeja para estufa 50 litros	**69,00** €
509717	Bandeja para estufa 70 litros	**75,00** €
509718	Bandeja para estufa 140 litros	**115,00** €
509719	Bandeja para estufa 240 litros	**159,00** €
509720	Bandeja para estufa 420 litros	**179,00** €
509721	Bandeja para estufa 720 litros	**194,00** €

Estufas para cultivos serie LT-FCI



● 509605 ● 509606

- Interior y estantes en acero inoxidable.
- Uniformidad de temperatura ±0,5ºC.
- Control por microprocesador con pantalla digital LCD.
- Control de temperatura PID y sensor PT100.
- Sistema de seguridad por sobretemperatura digital independiente.
- Regulación de temperatura: amb. +5ºC hasta +80ºC.
- Estabilidad: ±1ºC.
- Temporizador: 0-999 minutos.
- Incluye 2 estantes.

Referencia	Modelo	Volumen litros	Dimensiones mm AnchoxFondoxAlto		Potencia W	Peso Kg	Capacidad máx. estantes	Importe
			Exterior	Interior				
509603	FCI30	30	428x500x723	310x310x310	0,2	33	6	**855,00** €
509604	FCI45	45	468x540x753	350x350x350	0,3	37	7	**880,00** €
509605	FCI85	85	568x640x863	450x450x450	0,6	51	10	**1.050,00** €
509606	FCI125	125	618x640x963	500x450x550	0,6	61	13	**1.120,00** €



● 509602

Accesorios		
509603B	Estante adicional para estufa FCI30	**33,00** €
509604B	Estante adicional para estufa FCI45	**39,00** €
509605B	Estante adicional para estufa FCI85	**54,00** €
509606B	Estante adicional para estufa FCI125	**59,00** €

509602 Estufa cultivos Mini-18 WP

- Estufa de Cultivos con control por microprocesador
- Pantalla digital dual para visualizar tiempo y temperatura
- Control de temperatura PID con sensor PT100
- Temperatura regulable desde ambiente +5ºC hasta 65ºC
- Precisión±3,5% - Resolución display 0,1ºC
- Interior en acero inoxidable con 2 estantes
- Puerta con puesto de observación en vidrio templado
- Capacidad interior: 18 litros
- Temporizador 0-9999 minutos
- Alarma por exceso de temperatura
- Dimensiones exteriores: 410x410x620mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Dimensiones interiores: 260x260x260mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Potencia: 180W
- Voltaje: 230V/50-60Hz

Referencia	Modelo	Volumen litros	Estantes	Potencia	Importe
509602	WP	18	2	180W	**610,00** €