



Estufa para desecación y esterilización



● 506080

- 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: $\pm 2\%$.
- Estabilidad: $\pm 0,5\%$.

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	910,00 €
506080	IDL.AI 80	8	80	770x460x660	480x350x480	1230	49	980,00 €
506122	IDL.AI 122	4	120	830x570x750	500x480x500	1230	64	1.209,00 €
506208	IDL.AI 208	5	208	890x690x850	600x580x600	2275	81	1.738,00 €



Estufa ECOLAN para desecación y esterilización con circulación forzada de aire



● 503072

- 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: $\pm 2,5\%$.
- Estabilidad: $\pm 0,3\%$.

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	1.470,00 €
503072	IDL.EI 80	4	80	770x660x660	480x350x480	1500	51	1.575,00 €
503119	IDL.EI 122	4	120	830x670x750	500x480x500	1500	66	1.828,00 €
503207	IDL.EI 208	5	208	890x850x850	600x580x600	2475	83	2.919,00 €



● 501501

Accesorios para estufas Serie AI y Serie EI

501036	Bandeja inoxidable para estufa de 36 litros	25,80 €
501080	Bandeja inoxidable para estufa de 80 litros	33,90 €
501120	Bandeja inoxidable para estufa de 120 litros	67,10 €
501208	Bandeja inoxidable para estufa de 208 litros	79,90 €
501022	Programador horario de 24 horas	98,00 €
501014	Registrador de temperatura	1.512,00 €
501501	Controlador electrónico digital LABOLAN 100 <ul style="list-style-type: none"> • 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). 	213,75 €

Estufa-Incubador, con circulación forzada de aire hasta 80°C y hasta 200°C 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 +5°C...+80°C.
 - Estabilidad: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ - Uniformidad $\pm 1,5\text{-}2\%$.
 - Rango desde ambiente +5°C...+200°C.
 - Estabilidad: $\pm 0,2^{\circ}\text{-}0,3^{\circ}\text{C}$ - Uniformidad $\pm 1,5\text{-}2\%$.
- Interior en acero inoxidable AISI 304.
- 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 estantes/bandejas regulables en altura.

Ref.	Modelo	Vol.	Dimensiones mm (Ancho x Fondo x Alto)		Máximo Bandejas	Consumo	Importe
			Exteriores	Interiores			
509706	XT-IO50	50L	510x550x698	400x400x320	3	950W	1.427,00 €
509708	XT-IO70	70L	550x550x778	440x400x400	4	950W	1.655,00 €
509715	XT-IO140	140L	660x705x858	550x550x460	5	1500W	2.060,00 €



Estufas para desecación y esterilización con circulación forzada de aire hasta 300°C 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 +5°C...+300°C.
- Estabilidad: $\pm 0,2\text{-}0,5^{\circ}\text{C}$.
- Uniformidad $\pm 1,5\text{-}2\%$.
- Interior en acero inoxidable AISI 304.
- 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.

Ref.	Modelo	Vol.	Dimensiones mm (Ancho x Fondo x Alto)		Máximo Bandejas	Consumo	Importe
			Exteriores	Interiores			
509705	XT-OV50	50L	510x550x698	400x400x320	3	1500W	1.325,00 €
509707	XT-OV70	70L	550x550x778	440x400x400	4	1500W	1.485,00 €
509714	XT-OV140	140L	660x705x858	550x550x460	5	2100W	2.060,00 €
509724	XT-OV240	240L	750x765x1008	640x610x610	7	2100W	3.184,00 €
509742	XT-OV420	420L	945x800x1380	797x634x850	8	2450W	3.955,00 €
509772	XT-OV720	720L	945x800x1985	797x634x1450	9	2450W	4.948,00 €



● 509705

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	81,00 €
509717	Bandeja para estufa 70 litros	90,00 €
509718	Bandeja para estufa 140 litros	137,00 €
509719	Bandeja para estufa 240 litros	Consultar
509720	Bandeja para estufa 420 litros	Consultar
509721	Bandeja para estufa 720 litros	Consultar



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).

Referencia	Modelo	Capacidad máxima de bandejas	Capacidad litros	Dimensiones Exteriores mm		Dimensiones Interiores mm		Consumo W	Peso Kg	Importe
				Ancho x Fondo x Alto	Ancho x Fondo x Alto	Ancho x Fondo x Alto	Ancho x Fondo x Alto			
503036	IDL.FI 36	4	36	650x540x460	380x320x300	1500	37	1.690,00 €		
503080	IDL.FI 80	4	80	770x660x660	480x350x480	1500	51	1.788,00 €		
503120	IDL.FI 122	4	120	830x670x750	500x480x500	1500	66	2.041,00 €		
503208	IDL.FI 208	5	208	890x850x850	600x580x600	2475	94	3.132,00 €		

Accesorios para estufas aire forzado Serie FI

501036	Bandeja inoxidable para estufa de 36 litros	25,80 €
501080	Bandeja inoxidable para estufa de 80 litros	33,90 €
501120	Bandeja inoxidable para estufa de 120 litros	67,10 €
501208	Bandeja inoxidable para estufa de 208 litros	79,90 €
501014	Registrador de temperatura	1.512,00 €

Estufas para desecación y esterilización con circulación forzada de aire hasta 250°C 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 +5°C...+250°C.
- Estabilidad: ± 0,2- 0,5°C.
- Uniformidad ± 1,5-2%.
- Interior en acero inoxidable AISI 304.
- 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			
509725	XT-LOV240	240 litros	750x765x1008	640x610x610	7	2100	3.065,00 €
509743	XT-LOV420	420 litros	945x900x1380	797x634x650	8	2450	3.695,00 €
509773	XT-LOV720	720 litros	945x800x1985	797x634x1450	9	2450	4.775,00 €

Estufas

Estufas desecación con circulación natural de aire serie LT-NC

- Interior y estantes en acero inoxidable.
- Uniformidad de temperatura $\pm 3,5\%$.
- Control por microprocesador con pantalla digital LCD.
- Control de temperatura PID y sensor PT100.
- Sistema de seguridad por sobret temperatura digital independiente.
- Regulación de temperatura: amb. $+10^{\circ}\text{C}$ hasta $+300^{\circ}\text{C}$.
- Estabilidad: $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
- Temporizador: 0-999 minutos.
- Incluye 2 estantes.



● 509186



● 509126

Referencia	Modelo	Volumen litros	Dimensiones mm		Potencia W	Peso Kg	Capacidad máx. estantes	Importe
			Ancho	Fondo				
509031	NC30	30	428x500x723	310x310x310	0,8	33	6	710,00 €
509046	NC45	45	468x540x753	350x350x350	1,0	37	7	825,00 €
509086	NC85	85	568x640x863	450x450x450	2,0	50	10	935,00 €
509126	NC125	125	618x640x963	500x450x550	2,5	60	13	1.045,00 €

Accesorios

509031B	Estante adicional para estufa NC30	19,20 €
509046B	Estante adicional para estufa NC45	22,40 €
509086B	Estante adicional para estufa NC85	32,00 €
509126B	Estante adicional para estufa NC125	41,60 €

Estufas desecación con circulación forzada de aire serie LT-FI

- Interior y estantes en acero inoxidable.
- Uniformidad de temperatura $\pm 2,5\%$.
- Control por microprocesador con pantalla digital LCD.
- Control de temperatura PID y sensor PT100.
- Sistema de seguridad por sobret temperatura digital independiente.
- Regulación de temperatura: amb. $+10^{\circ}\text{C}$ hasta $+300^{\circ}\text{C}$.
- Estabilidad: $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
- Temporizador: 0-999 minutos.
- Incluye 2 estantes.



Referencia	Modelo	Volumen litros	Dimensiones mm		Potencia W	Peso Kg	Capacidad máx. estantes	Importe
			Ancho	Fondo				
509030	FI30	30	428x500x723	310x310x310	0,80	34	6	760,00 €
509045	FI45	45	468x540x753	350x350x350	1,20	38	7	875,00 €
509065	FI65	65	518x550x863	400x360x450	1,60	45	9	975,00 €
509085	FI85	85	568x640x863	450x450x450	2,00	51	10	1.050,00 €
509125	FI125	125	618x640x963	500x450x550	2,50	61	13	1.100,00 €
509230	FI230	230	700x737x1288	600x500x750	3,00	84	17	1.430,00 €

Accesorios

509030B	Estante adicional para estufa FI30	19,20 €
509045B	Estante adicional para estufa FI45	22,40 €
509065B	Estante adicional para estufa FI65	32,50 €
509085B	Estante adicional para estufa FI85	36,00 €
509125B	Estante adicional para estufa FI125	41,60 €
509230B	Estante adicional para estufa FI230	54,40 €



● 505036

Estufa para cultivos - Incubador

- 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	951,00 €
505080	IDL.CI 80	8	80	770x460x660mm	480x350x480mm	320W	49Kg	1.100,00 €
505122	IDL.CI 122	4	120	830x570x750mm	500x480x500mm	320W	64Kg	1.255,00 €
505208	IDL.CI 208	5	208	890x690x850mm	600x580x600mm	640W	81Kg	1.670,00 €



● 501501

Accesorios para Estufas de cultivo CI

501036	Bandeja inoxidable para estufa de 36 litros	25,80 €
501080	Bandeja inoxidable para estufa de 80 litros	33,90 €
501120	Bandeja inoxidable para estufa de 120 litros	67,10 €
501208	Bandeja inoxidable para estufa de 208 litros	79,90 €
501022	Programador horario de 24 horas	98,00 €
501014	Registrador de temperatura	1.512,00 €
501501	Controlador electrónico digital LABOLAN 100	213,75 €

- 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).



● 504036

Estufa para cultivos con regulación electrónica

- 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	1.225,00 €
504080	IDL.CD 80	8	80	770x460x660mm	480x350x480mm	300W	49Kg	1.350,00 €
504120	IDL.CD 122	4	120	830x570x750mm	500x480x500mm	300W	64Kg	1.510,00 €
504208	IDL.CD 208	5	208	890x690x850mm	600x580x600mm	650W	81Kg	1.990,00 €

Accesorios para Estufas de Cultivo CD

501036	Bandeja inoxidable para estufa de 36 litros	25,80 €
501080	Bandeja inoxidable para estufa de 80 litros	33,00 €
501120	Bandeja inoxidable para estufa de 120 litros	67,10 €
501208	Bandeja inoxidable para estufa de 208 litros	79,90 €

Estufas

Incubador con circulación forzada de aire hasta 80°C 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 +5°C...+80°C.
 - Estabilidad: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$.
 - Uniformidad $\pm 1,0 - 1,5\%$.
- Ventana de vidrio para visualizar el interior del incubador.
- Interior en acero inoxidable AISI 304.
- Programador horario hasta 99 horas y 59 minutos.
- Posibilidad de programar rampas de trabajo (opcional).
- Termostato de seguridad por sobrettemperatura.
- 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)		Máximo Bandejas	Consumo	Importe
			Exteriores	Interiores			
509805	XT-IN50	50	510x550x698	400x400x320	3	240	1.230,00 €
509807	XT-IN70	70	550x550x778	440x400x400	4	240	1.375,00 €
509814	XT-IN140	140	660x705x858	550x550x460	5	375	2.130,00 €
509824	XT-IN240	240	750x765x1008	640x610x610	7	500	2.606,00 €
509842	XT-IN420	420	945x800x1380	797x634x850	8	500	3.584,00 €

Estufa-Incubador con circulación forzada de aire hasta 80°C y hasta 200°C 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 +5°C ... +80°C.
 - Estabilidad: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ - Uniformidad $\pm 1,5-2\%$.
 - Rango desde ambiente +5°C ... +200°C.
 - Estabilidad: $\pm 0,2^{\circ}-0,3^{\circ}\text{C}$ - Uniformidad $\pm 1,5-2\%$.
- Interior en acero inoxidable AISI 304.
- Programador horario hasta 99 horas y 59 minutos.
- Posibilidad de programar rampas de trabajo (opcional).
- Termostato de seguridad por sobrettemperatura.
- 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)		Máximo Bandejas	Consumo	Importe
			Exteriores	Interiores			
509706	XT-IO50	50	510x550x698	400x400x320	3	950	1.427,00 €
509708	XT-IO70	70	550x550x778	440x400x400	4	950	1.655,00 €
509715	XT-IO140	140	660x705x858	550x550x460	5	1500	2.060,00 €

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	81,00 €
509717	Bandeja para estufa 70 litros	90,00 €
509718	Bandeja para estufa 140 litros	137,00 €
509719	Bandeja para estufa 240 litros	Consultar
509720	Bandeja para estufa 420 litros	Consultar
509721	Bandeja para estufa 720 litros	Consultar

Estufas para cultivos serie LT-FCI



- Interior y estantes en acero inoxidable.
- Uniformidad de temperatura $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.
- 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. $+5^{\circ}\text{C}$ hasta $+80^{\circ}\text{C}$.
- Estabilidad: $\pm 1^{\circ}\text{C}$.
- Temporizador: 0-999 minutos.
- Incluye 2 estantes.

Referencia	Modelo	Volumen litros	Dimensiones mm		Potencia W	Peso Kg	Capacidad máx. estantes	Importe
			Exterior	Interior				
509603	FCI30	30	428x500x723	310x310x310	0,2	33	6	742,00 €
509604	FCI45	45	468x540x753	350x350x350	0,3	37	7	825,00 €
509605	FCI85	85	568x640x863	450x450x450	0,6	51	10	975,00 €
509606	FCI125	125	618x640x963	500x450x550	0,6	61	13	1.100,00 €

Accesorios		
509603B	Estante adicional para estufa FCI30	19,20 €
509604B	Estante adicional para estufa FCI45	22,40 €
509605B	Estante adicional para estufa FCI85	32,00 €
509606B	Estante adicional para estufa FCI125	41,60 €

Incubador con circulación forzada de aire hasta 80°C 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 $+5^{\circ}\text{C}$... $+80^{\circ}\text{C}$.
 - Estabilidad: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$.
 - Uniformidad $\pm 1,0 - 1,5\%$.
- Ventana de vidrio para visualizar el interior del incubador.
- Interior en acero inoxidable AISI 304.
- 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)		Máximo Bandejas	Consumo	Importe
			Exteriores	Interiores			
509805	XT-IN50	50	510x550x698	400x400x320	3	240	1.230,00 €
509807	XT-IN70	70	550x550x778	440x400x400	4	240	1.375,00 €
509814	XT-IN140	140	660x705x858	550x550x460	5	375	2.130,00 €
509824	XT-IN240	240	750x765x1008	640x610x610	7	500	2.606,00 €
509842	XT-IN420	420	945x800x1380	797x634x850	8	500	3.584,00 €