



### 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"> <li>• Control por microprocesador de temperatura y tiempo.</li> <li>• Pantalla digital para la temperatura actual y la temperatura seleccionada.</li> <li>• Programación de temperatura y tiempo.</li> <li>• Función de retardo en el inicio (tiempo en espera).</li> </ul> | 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:  $\pm 2\%$ .
- Estabilidad:  $\pm 0,3\%$ .
- 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                     | Fondo | Alto | Ancho                     | Fondo | Alto |           |         |            |
| 503036     | IDL.FI 36  | 4                            | 36               | 650                       | 540   | 460  | 380                       | 320   | 300  | 1500      | 37      | 1.690,00 € |
| 503080     | IDL.FI 80  | 4                            | 80               | 770                       | 660   | 660  | 480                       | 350   | 480  | 1500      | 51      | 1.788,00 € |
| 503120     | IDL.FI 122 | 4                            | 120              | 830                       | 670   | 750  | 500                       | 480   | 500  | 1500      | 66      | 2.041,00 € |
| 503208     | IDL.FI 208 | 5                            | 208              | 890                       | 850   | 850  | 600                       | 580   | 600  | 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:  $\pm 0,2-0,5^\circ\text{C}$ .
- Uniformidad  $\pm 1,5-2\%$ .
- 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 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       |            |         |                         |                   |
| <b>509031</b> | NC30   | 30             | 428x500x723    | 310x310x310 | 0,8        | 33      | 6                       | <b>710,00 €</b>   |
| <b>509046</b> | NC45   | 45             | 468x540x753    | 350x350x350 | 1,0        | 37      | 7                       | <b>825,00 €</b>   |
| <b>509086</b> | NC85   | 85             | 568x640x863    | 450x450x450 | 2,0        | 50      | 10                      | <b>935,00 €</b>   |
| <b>509126</b> | NC125  | 125            | 618x640x963    | 500x450x550 | 2,5        | 60      | 13                      | <b>1.045,00 €</b> |

### Accesorios

|                |                                     |                |
|----------------|-------------------------------------|----------------|
| <b>509031B</b> | Estante adicional para estufa NC30  | <b>19,20 €</b> |
| <b>509046B</b> | Estante adicional para estufa NC45  | <b>22,40 €</b> |
| <b>509086B</b> | Estante adicional para estufa NC85  | <b>32,00 €</b> |
| <b>509126B</b> | Estante adicional para estufa NC125 | <b>41,60 €</b> |

## 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       |            |         |                         |                   |
| <b>509030</b> | FI30   | 30             | 428x500x723    | 310x310x310 | 0,80       | 34      | 6                       | <b>760,00 €</b>   |
| <b>509045</b> | FI45   | 45             | 468x540x753    | 350x350x350 | 1,20       | 38      | 7                       | <b>875,00 €</b>   |
| <b>509065</b> | FI65   | 65             | 518x550x863    | 400x360x450 | 1,60       | 45      | 9                       | <b>975,00 €</b>   |
| <b>509085</b> | FI85   | 85             | 568x640x863    | 450x450x450 | 2,00       | 51      | 10                      | <b>1.050,00 €</b> |
| <b>509125</b> | FI125  | 125            | 618x640x963    | 500x450x550 | 2,50       | 61      | 13                      | <b>1.100,00 €</b> |
| <b>509230</b> | FI230  | 230            | 700x737x1288   | 600x500x750 | 3,00       | 84      | 17                      | <b>1.430,00 €</b> |

### Accesorios

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



● 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 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 € |

## 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 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  | 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    |            |         |                         |                   |
| <b>509603</b> | FCI30  | 30             | 428x500x723    | 310x310x310 | 0,2        | 33      | 6                       | <b>742,00 €</b>   |
| <b>509604</b> | FCI45  | 45             | 468x540x753    | 350x350x350 | 0,3        | 37      | 7                       | <b>825,00 €</b>   |
| <b>509605</b> | FCI85  | 85             | 568x640x863    | 450x450x450 | 0,6        | 51      | 10                      | <b>975,00 €</b>   |
| <b>509606</b> | FCI125 | 125            | 618x640x963    | 500x450x550 | 0,6        | 61      | 13                      | <b>1.100,00 €</b> |

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

**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  |                 |         |                   |
| <b>509805</b> | XT-IN50  | 50   | 510x550x698                           | 400x400x320 | 3               | 240     | <b>1.230,00 €</b> |
| <b>509807</b> | XT-IN70  | 70   | 550x550x778                           | 440x400x400 | 4               | 240     | <b>1.375,00 €</b> |
| <b>509814</b> | XT-IN140 | 140  | 660x705x858                           | 550x550x460 | 5               | 375     | <b>2.130,00 €</b> |
| <b>509824</b> | XT-IN240 | 240  | 750x765x1008                          | 640x610x610 | 7               | 500     | <b>2.606,00 €</b> |
| <b>509842</b> | XT-IN420 | 420  | 945x800x1380                          | 797x634x850 | 8               | 500     | <b>3.584,00 €</b> |