

BP60

Incubadora de convección forzada 100 °C Serie Bio Performance

Volumen: 56 L

Especificaciones

Rango de temperatura	Amb +5°C a 100°C	
Uniformidad de temperatura +/- (°C)	A 37°C	0.5
	a 44°C	0.7
	a 60°C	1
Estabilidad de temperatura(°C)	A 37°C	0.1
	a 44°C	0.1
Tiempo de elevación de temperatura (min)	A 37°C	4.5
	a 44°C	6
	a 60°C	6
Recuperación tras apertura de puerta (min)	A 37°C	1
	A 44°C	1



Construcción:

Cuerpo interno: Acero inoxidable

Cuerpo externo: Acero esmaltado

Ventilador que proporciona estabilidad y homogeneidad en la cámara

Regulador lógico PID

Timer : 99h 59min

Cámara por convección, sin riesgo de conducción o radiación.

Entrada de aire en el punto de ajuste de temperatura.

Dimensiones	Alto (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)
Externas	640	526	579.5
Internas	390	400	356

Aditamentos:

Display dual digital, muestra la temperatura real y la programada (0.1°C precisión)

Panel de control simplificado

Entrada de aire ajustable (desde 0 hasta 100%)

Alarma visual para alta y baja temperatura.



Aditamentos: -----

- FACIL LIMPIEZA - Cámara de acero inoxidable (superficie plana con reducción de huecos contaminables, estantes removibles y curvas sanitarias en las esquinas de la cámara).
- «Libre de manos» diseño de fácil cierre de puerta.
- Unidades apilables.
- Un estante de acero inoxidable.
- Puerta interna de seguridad de vidrio incluida.

Conformidad: -----

Cumple con **EN60068-3-11 y NFX15-140**

Dispositivo de seguridad a la sobre temperatura Clase II como lo define la normativa europea **NF EN61010-2-010** (equivalente a DIN3.1).

Certificado individual de control de calidad.

24 meses de garantía

Para ordenar	Clave
Bio Performance, puerta plana	BP60
Bio Performance, puerta de vidrio	BP60PV

Otros productos de **Froilabo**



Ultra-congeladores



Hornos de secado

BP120

Incubadora de convección forzada 100 °C Serie Bio Performance

Volumen: 114 L

Especificaciones

Rango de temperatura	Amb +5°C a 100°C
Uniformidad de temperatura +/- (°C)	A 37°C 0.5
	a 44°C 0.7
	a 60°C 1
Estabilidad de temperatura(°C)	A 37°C 0.1
	a 44°C 0.1
Tiempo de elevación de temperatura (min)	A 37°C 6
	a 44°C 7
	a 60°C 8
Recuperación tras apertura de puerta (min)	A 37°C 1
	A 44°C 1



Construcción:

Cuerpo interno: Acero inoxidable

Cuerpo externo: Acero esmaltado

Ventilador que proporciona estabilidad y homogeneidad en la cámara

Regulador lógico PID

Timer : 99h 59min

Cámara por convección, sin riesgo de conducción o radiación.

Entrada de aire en el punto de ajuste de temperatura.

Dimensiones	Alto (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)
Externas	750	626	679.5
Internas	500	500	456

Aditamentos:

Display dual digital, muestra la temperatura real y la programada (0.1°C precisión)

Panel de control simplificado

Entrada de aire ajustable (desde 0 hasta 100%)

Alarma visual para alta y baja temperatura.



Aditamentos: -----

- FACIL LIMPIEZA - Cámara de acero inoxidable (superficie plana con reducción de huecos contaminables, estantes removibles y curvas sanitarias en las esquinas de la cámara).
- «Libre de manos» diseño de fácil cierre de puerta.
- Unidades apilables.
- Dos estantes de acero inoxidable.
- Puerta interna de seguridad de vidrio incluida.

Conformidad: -----

Cumple con **EN60068-3-11 y NFX15-140**

Dispositivo de seguridad a la sobre temperatura Clase II como lo define la normativa europea **NF EN61010-2-010** (equivalente a DIN3.1).

Certificado individual de control de calidad.

24 meses de garantía

Para ordenar	Clave
Bio Performance, puerta plana	BP120
Bio Performance, puerta de vidrio	BP120PV

Otros productos de **Froilabo**



Ultra-congeladores



Hornos de secado

BP240

Incubadora de convección forzada 100 °C Serie Bio Performance

Volumen: 223 L

Especificaciones

Rango de temperatura	Amb +5°C a 100°C	
Uniformidad de temperatura +/- (°C)	A 37°C	0.5
	a 44°C	0.7
	a 60°C	1
Estabilidad de temperatura(°C)	A 37°C	0.1
	a 44°C	0.1
Tiempo de elevación de temperatura (min)	A 37°C	6
	a 44°C	7
	a 60°C	7.5
Recuperación tras apertura de puerta (min)	A 37°C	1
	A 44°C	1



Construcción:

Cuerpo interno: Acero inoxidable

Cuerpo externo: Acero esmaltado

Ventilador que proporciona estabilidad y homogeneidad en la cámara

Regulador lógico PID

Timer : 99h 59min

Cámara por convección, sin riesgo de conducción o radiación.

Entrada de aire en el punto de ajuste de temperatura.

Dimensiones	Alto (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)
Externas	1230	626	679.5
Internas	980	500	456

Aditamentos:

Display dual digital, muestra la temperatura real y la programada (0.1°C precisión)

Panel de control simplificado

Entrada de aire ajustable (desde 0 hasta 100%)

Alarma visual para alta y baja temperatura.



Aditamentos: -----

- FACIL LIMPIEZA - Cámara de acero inoxidable (superficie plana con reducción de huecos contaminables, estantes removibles y curvas sanitarias en las esquinas de la cámara).
- «Libre de manos» diseño de fácil cierre de puerta.
- Dos estantes de acero inoxidable.
- Puerta interna de seguridad de vidrio incluida.

Conformidad: -----

Cumple con **EN60068-3-11 y NFX15-140**

Dispositivo de seguridad a la sobre temperatura Clase II como lo define la normativa europea **NF EN61010-2-010** (equivalente a DIN3.1).

Certificado individual de control de calidad.

24 meses de garantía

Para ordenar	Clave
Bio Performance, puerta plana	BP240
Bio Performance, puerta de vidrio	BP240PV

Otros productos de **Froilabo**



Ultra-congeladores



Hornos de secado

BE60

Incubadora de convección forzada 100 °C Serie Bio Expert

Volumen: 56 L

Especificaciones

Rango de temperatura	Amb +5°C a 100°C
Uniformidad de temperatura +/- (°C)	A 37°C 0.5
	a 44°C 0.7
	a 60°C 1
Estabilidad de temperatura(°C)	A 37°C 0.1
	a 44°C 0.1
Tiempo de elevación de temperatura (min)	A 37°C 4.5
	a 44°C 6
	a 60°C 6
Recuperación tras apertura de puerta (min)	A 37°C 1
	A 44°C 1



Construcción:

Cuerpo interno: Acero inoxidable

Cuerpo externo: Acero esmaltado

Ventilador que proporciona estabilidad y homogeneidad en la cámara

Regulador lógico PID

Timer : 99h 59min

Cámara por convección, sin riesgo de conducción o radiación.

Entrada de aire en el punto de ajuste de temperatura.

Dimensiones	Alto (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)
Externas	640	526	579.5
Internas	390	400	356

Aditamentos:

Display dual digital, muestra la temperatura real y la programada (0.1°C precisión)

Panel de control simplificado

Entrada de aire ajustable (desde 0 hasta 100%)

Alarma audible y visual para alta y baja temperatura.



Aditamentos: -----

- FACIL LIMPIEZA - Cámara de acero inoxidable (superficie plana con reducción de huecos contaminables, estantes removibles y curvas sanitarias en las esquinas de la cámara).
- «Libre de manos» diseño de fácil cierre de puerta.
- Unidades apilables.
- Dos estantes de acero inoxidable.
- Puerta interna de seguridad de vidrio incluida.
- **Ciclo de desinfección térmica 160°C (320°F) por 2.5 hrs**
- Puerto de entrada de cable para validación y calibración de sondas adicionales.
- **Control programable de temperatura con 8 posiciones que permiten un ciclo de hasta 4 temperaturas.**
- Programación de rampas de temperatura(°C/min)
- Puerto RS485 para transferencia de datos (software y cable deben ser ordenados por separado)



Conformidad: -----

Cumple con **EN60068-3-11 y NFX15-140**

Dispositivo de seguridad a la sobre temperatura Clase II como lo define la normativa europea

NF EN61010-2-010 (equivalente a DIN3.1).

Certificado individual de control de calidad.

24 meses de garantía

Para ordenar	Clave
Bio Expert puerta plana	BE60
Bio Expert, puerta de vidrio	BE60PV

Otros productos de Froilabo



Ultra-congeladores



Hornos de secado

BE120

Incubadora de convección forzada 100 °C Serie Bio Expert

Volumen: 114 L

Especificaciones

Rango de temperatura	Amb +5°C a 100°C
Uniformidad de temperatura +/- (°C)	A 37°C 0.5
	a 44°C 0.7
	a 60°C 1
Estabilidad de temperatura(°C)	A 37°C 0.1
	a 44°C 0.1
Tiempo de elevación de temperatura (min)	A 37°C 6
	a 44°C 7
	a 60°C 8
Recuperación tras apertura de puerta (min)	A 37°C 1
	A 44°C 1



Construcción:

Cuerpo interno: Acero inoxidable

Cuerpo externo: Acero esmaltado

Ventilador que proporciona estabilidad y homogeneidad en la cámara

Regulador lógico PID

Timer : 99h 59min

Cámara por convección, sin riesgo de conducción o radiación.

Entrada de aire en el punto de ajuste de temperatura.

Dimensiones	Alto (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)
Externas	750	626	679.5
Internas	500	500	456

Aditamentos:

Display dual digital, muestra la temperatura real y la programada (0.1°C precisión)

Panel de control simplificado

Entrada de aire ajustable (desde 0 hasta 100%)

Alarma audible y visual para alta y baja temperatura.



Aditamentos: -----

- FACIL LIMPIEZA - Cámara de acero inoxidable (superficie plana con reducción de huecos contaminables, estantes removibles y curvas sanitarias en las esquinas de la cámara).
- «Libre de manos» diseño de fácil cierre de puerta.
- Unidades apilables.
- Dos estantes de acero inoxidable.
- Puerta interna de seguridad de vidrio incluida.
- **Ciclo de desinfección térmica 160°C (320°F) por 2.5 hrs**
- Puerto de entrada de cable para validación y calibración de sondas adicionales.
- **Control programable de temperatura con 8 posiciones que permiten un ciclo de hasta 4 temperaturas.**
- Programación de rampas de temperatura(°C/min)
- Puerto RS485 para transferencia de datos (software y cable deben ser ordenados por separado)



Conformidad: -----

Cumple con **EN60068-3-11 y NFX15-140**

Dispositivo de seguridad a la sobre temperatura Clase II como lo define la normativa europea **NF EN61010-2-010** (equivalente a DIN3.1).
 Certificado individual de control de calidad.

24 meses de garantía

Para ordenar	Clave
Bio Expert puerta plana	BE120
Bio Expert, puerta de vidrio	BE120PV

Otros productos de Froilabo



Ultra-congeladores



Hornos de secado

BE240

Incubadora de convección forzada 100 °C Serie Bio Expert

Volumen: 223 L

Especificaciones

Rango de temperatura	Amb +5°C a 100°C	
Uniformidad de temperatura +/- (°C)	A 37°C	0.5
	a 44°C	0.7
	a 60°C	1
Estabilidad de temperatura(°C)	A 37°C	0.1
	a 44°C	0.1
Tiempo de elevación de temperatura (min)	A 37°C	6
	a 44°C	7
	a 60°C	7.5
Recuperación tras apertura de puerta (min)	A 37°C	1
	A 44°C	1



Construcción:

Cuerpo interno: Acero inoxidable

Cuerpo externo: Acero esmaltado

Ventilador que proporciona estabilidad y homogeneidad en la cámara

Regulador lógico PID

Timer : 99h 59min

Cámara por convección, sin riesgo de conducción o radiación.

Entrada de aire en el punto de ajuste de temperatura.

Dimensiones	Alto (mm)	Ancho (mm)	Fondo (mm)
Externas	1230	626	679.5
Internas	980	500	456

Aditamentos:

Display dual digital, muestra la temperatura real y la programada (0.1°C precisión)

Panel de control simplificado

Entrada de aire ajustable (desde 0 hasta 100%)

Alarma audible y visual para alta y baja temperatura.



Aditamentos: -----

- FACIL LIMPIEZA - Cámara de acero inoxidable (superficie plana con reducción de huecos contaminables, estantes removibles y curvas sanitarias en las esquinas de la cámara).
- «Libre de manos» diseño de fácil cierre de puerta.
- Dos estantes de acero inoxidable.
- Puerta interna de seguridad de vidrio incluida.
- **Ciclo de desinfección térmica 160°C (320°F) por 2.5 hrs**
- Puerto de entrada de cable para validación y calibración de sondas adicionales.
- **Control programable de temperatura con 8 posiciones que permiten un ciclo de hasta 4 temperaturas.**
- Programación de rampas de temperatura(°C/min)
- Puerto RS485 para transferencia de datos (software y cable deben ser ordenados por separado)



Conformidad: -----

Cumple con **EN60068-3-11 y NFX15-140**

Dispositivo de seguridad a la sobre temperatura Clase II como lo define la normativa europea **NF EN61010-2-010** (equivalente a DIN3.1).
Certificado individual de control de calidad.

24 meses de garantía

Para ordenar	Clave
Bio Expert puerta plana	BE240
Bio Expert, puerta de vidrio	BE240PV

Otros productos de Froilabo



Ultra-congeladores



Hornos de secado