BUNSEN

Catalogo general



Agitadores

www.bunsen.es



AGITADOR DE TUBOS

Ref. 1100/1110

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Cabezal para agitar tubos de ensayo hasta 20 mm Ø.
* Posee dos modos de trabajo seleccionables mediante conmutador:
- Modo continuo para agitación ininterrumpida.
- Modo manual, se activa automáticamente mediante una ligera presión del tubo sobre el cabezal.
* Mueble metálico pintado en epoxi.
* Variación de velocidad mediante regulación electrónica.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Velocidad de agitación (Rpm)	Potencia (W)	Dimensiones (AnxAlxF)mm.	Peso (Kg)	Excentricidad
1100	Variable entre 50 y 2600	10	140 x 100 x 155	4	6 mm.
1110	Fija 2600	10	140 x 100 x 155	4	6 mm.

Ref	Accesorios
1110-1	Gradilla para 16 tubos de ensayo (Ø max. 15 mm). CONSULTAR
1110-2	Gradilla para 25 tubos de ensayo (Ø max. 12 mm). CONSULTAR
1110-3	Cabezal para 6 tubos Eppendorf
1110-4	Plataforma de 90 mm Ø para recipientes de hasta 250 ml.





Más agitadores

Other shakers

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



AGITADOR MAGNÉTICO

Ref. 1200

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Mueble de inyección, que confiere una gran estabilidad al equipo, pintado en epoxi.
* Superficie de agitación circular de acero inoxidable AISI 304 de 150 mm Ø.
* Circuito electrónico de regulación de agitación de fácil sustitución.
* Interruptor luminoso y mando de regulación situados en el panel frontal.
* Capacidad de agitación: +10 l. (relativo al agua).
* Velocidad de agitación variable entre 30 ÷ 2100 r.p.m.
* Incluye un imán teflonado de 8 Ø x 40 mm.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Temperatura Max. sobre placa	Potencia (W)	Dimensiones (AnxAlxF)mm.	Peso (Kg)	Sistema de control
1200	-----	10	180 x 110 x 220	2	-----

Ref	Accesorios
1220	Aro de seguridad
1221	Varilla soporte de 12 Ø x 450 mm adaptable al mueble
1234	Imán cilíndrico de Ø 6 x 20 mm. de longitud
1236	Imán cilíndrico Ø 6 x 30 mm. de longitud
1237	Imán cilíndrico Ø 6/8 x 35 mm. de longitud
1238	Imán cilíndrico de Ø 8 x 40 mm. de longitud
1239	Imán cilíndrico de Ø 8 x 50 mm. de longitud





Más agitadores

Other shakers

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



AGITADOR MAGNÉTICO

Ref. 1201

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Mueble de inyección, que confiere una gran estabilidad al equipo, pintado en epoxi.
* Superficie de agitación circular de acero inoxidable AISI 304 de 150 mm Ø.
* Circuitos electrónicos de regulación de calefacción y agitación diseñados de forma modular de fácil sustitución.
* Interruptores luminosos y mandos de regulación independientes, para las funciones de calefacción y agitación situados en el panel frontal.
* Capacidad de agitación: +10 l. (relativo al agua).
* Velocidad de agitación variable entre 30 ÷ 2100 r.p.m.
* Regulación electrónica de la calefacción, mediante variador de potencia,entre 10 y 100%. Con indicador luminoso de funcionamiento.
* Incluye un imán teflonado de 8 Ø x 40 mm.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Temperatura Max. sobre placa	Potencia (W)	Dimensiones (AnxAlxF)mm.	Peso (Kg)	Sistema de control
1201	400	500	180 x 125 x 220	3	Regulador electrónico del 10-100% de la potencia. Toma de termómetro de contacto

Ref	Accesorios
1220	Aro de seguridad
1221	Varilla soporte de 12 Ø x 450 mm adaptable al mueble
1736	Termómetro de contacto digital
1234	Imán cilíndrico de Ø 6 x 20 mm. de longitud
1236	Imán cilíndrico Ø 6 x 30 mm. de longitud
1237	Imán cilíndrico Ø 6/8 x 35 mm. de longitud
1238	Imán cilíndrico de Ø 8 x 40 mm. de longitud
1239	Imán cilíndrico de Ø 8 x 50 mm. de longitud





Más agitadores

Other shakers

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



AGITADOR MAGNÉTICO

Ref. 1203

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Mueble de inyección, que confiere una gran estabilidad al equipo, pintado en epoxi.
* Superficie de agitación circular de acero inoxidable AISI 304 de 150 mm Ø.
* Circuito electrónico de agitación de fácil sustitución.
* Interruptores luminosos y mandos de regulación independientes, para las funciones de calefacción y agitación situados en el panel frontal.
* Capacidad de agitación: +10 l. (relativo al agua).
* Velocidad de agitación variable entre 30 ÷ 2100 r.p.m.
* Regulación de la calefacción, mediante termostato de bulbo regulable desde ambiente +5 hasta 300ºC. Con indicador luminoso de funcionamiento.
* Incluye un imán teflonado de 8 Ø x 40 mm.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Temperatura Max. sobre placa	Potencia (W)	Dimensiones (AnxAlxF)mm.	Peso (Kg)	Sistema de control
1203	300	500	180 x 125 x 220	3	Termostato de bulbo con una precision de ± 3ºC

Ref	Accesorios
1220	Aro de seguridad
1221	Varilla soporte de 12 Ø x 450 mm adaptable al mueble
1234	Imán cilíndrico de Ø 6 x 20 mm. de longitud
1236	Imán cilíndrico Ø 6 x 30 mm. de longitud
1237	Imán cilíndrico Ø 6/8 x 35 mm. de longitud
1238	Imán cilíndrico de Ø 8 x 40 mm. de longitud
1239	Imán cilíndrico de Ø 8 x 50 mm. de longitud





Más agitadores

Other shakers

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



AGITADOR MAGNÉTICO

Ref. 1205

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Mueble de inyección, que confiere una gran estabilidad al equipo, pintado en epoxi.
* Superficie de agitación circular de acero inoxidable AISI 304 de 150 mm Ø.
* Regulación de temperatura mediante programador digital con control PID auto ajustable.
* Lectura de la temperatura mediante doble display. Resolución 1ºC.
* Sonda de temperatura tipo J.
* Temperatura regulable sobre placa desde ambiente hasta 350ºC.
* Capacidad de agitación de más de 10 l (relativo al agua).
* Velocidad de agitación variable entre 30-2100 r.p.m.
* Incluye un imán teflonado de 8 Ø x 40 mm.
* Opcionalmente se puede suministrar una sonda de temperatura externa para controlar la temperatura de la muestra (Ref. 1222).

Fabricado según directivas CE.

Ref	Temperatura Max. sobre placa	Potencia (W)	Dimensiones (AnxAlxF)mm.	Peso (Kg)	Sistema de control
1205	350	500	180 x 125 x 220	3	Programador digital temperatura con control PID.

Ref	Accesorios
1220	Aro de seguridad
1221	Varilla soporte de 12 Ø x 450 mm adaptable al mueble
1222	Sonda externa.
1234	Imán cilíndrico de Ø 6 x 20 mm. de longitud
1236	Imán cilíndrico Ø 6 x 30 mm. de longitud
1237	Imán cilíndrico Ø 6/8 x 35 mm. de longitud
1238	Imán cilíndrico de Ø 8 x 40 mm. de longitud
1239	Imán cilíndrico de Ø 8 x 50 mm. de longitud





Más agitadores

Other shakers

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



AGITADOR DE VARILLA

Ref. 1300

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Agitador de laboratorio para trabajos de agitación de hasta 10L.(relativo al agua).
* Mueble metálico pintado en epoxi.
* Mordaza universal para acoplamiento de varillas hasta 10 mm Ø, con óptimo centrado.
* Sistema de sujeción situado en la parte posterior del equipo.
* Velocidad controlada mediante regulación electrónica variable entre 200 y 2000 r.p.m.
* Se suministra una varilla agitadora estándar de 250 mm de longitud, 8 mm Ø y un aspa de 50 x 10 mm.
* Viscosidad máxima: 1000 mPas.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Par Max. (Ncm)	Potencia (W)	Dimensiones (AnxAlxF)mm.	Peso (Kg)	Capac. agitación
1300	5.3	20	120 x 145 x 160	3.5	Hasta 10L.

Ref	Accesorios
1312	Pie soporte con barra de Ø 15 x 750 mm y nuez de fijación
1313	Varilla estándar
1314	Varilla doble aspa
1315	Varilla con forma de pala





Más agitadores

Other shakers

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



AGITADOR DE VARILLA

Ref. 1301

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Mueble metálico pintado en epoxi.
* Mordaza universal para acoplamiento de varillas hasta 10 mm Ø, con óptimo centrado.
* Controlado por microprocesador.
* Pantalla LCD retroiluminado. Visualización de parámetros de velocidad y tiempo.
* Lectura digital de la velocidad con precisión 2%.
* Modo temporizado hasta 9h. 59´59". (modificable en fábrica).
* Sistema de sujeción situado en la parte posterior del equipo.
* Velocidad estable en todo el rango, independientemente de la carga (Max. 10L. relativo al agua).
* Se suministra una varilla agitadora estándar de 250 mm de longitud, 8 mm Ø y un aspa de 50 x 10 mm.
* Viscosidad máxima: 1000 mPas.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Par Max. (Ncm)	Potencia (W)	Dimensiones (AnxAlxF)mm.	Peso (Kg)	Capac. agitación
1301	5.3	20	120 x 145 x 160	3.5	Hasta 10L.

Ref	Accesorios
1312	Pie soporte con barra de Ø 15 x 750 mm y nuez de fijación
1313	Varilla estándar
1314	Varilla doble aspa
1315	Varilla con forma de pala





Más agitadores

Other shakers

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



AGITADOR DE VARILLA

Ref. 1320

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Agitador de laboratorio para trabajos de agitación hasta 20 litros (relativo al agua).
* Mueble metálico pintado en epoxi.
* Mordaza universal para acoplamiento de varillas hasta 10 mm Ø, con óptimo centrado.
* Potencia útil máxima: 90W.
* Sistema de sujeción de nuez doble situado en la parte posterior del equipo.
* Velocidad controlada mediante regulación electrónica variable entre 200 y 2000 r.p.m.
* Se suministra una varilla agitadora estándar de 300 mm de longitud, Ø 8 mm y un aspa de 80 x 20 mm.
* Viscosidad máxima: 50000 mPas.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Par Max. (Ncm)	Potencia (W)	Dimensiones (AnxAlxF)mm.	Peso (Kg)	Capac. agitación
1320	27	90	105 x 160 x 220	4.5	Hasta 20L.

Ref	Accesorios
1322	Pie soporte con barra de Ø 20 x 750 mm y nuez de fijación
1323	Varilla estándar
1324	Varilla doble aspa
1325	Varilla con forma de pala
1326	Varilla con forma de ancla





Más agitadores

Other shakers

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



AGITADOR DE VARILLA

Ref. 1321

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Mueble metálico pintado en epoxi.
* Mordaza universal para acoplamiento de varillas hasta 10 mm Ø, con óptimo centrado.
* Potencia útil máxima: 90W.
* Controlado por microprocesador.
* Pantalla LCD retroiluminada. Visualización de parámetros de velocidad y tiempo.
* Lectura digital de la velocidad con precisión 2%.
* Modo temporizado hasta 9h. 59´ 59". (modificable en fábrica).
* Velocidad regulable entre 20 y 2000 r.p.m. Estable en todo el rango, independientemente de la carga (Max. 20L. relativo al agua). Precisión 2%.
* Sistema de sujeción de nuez doble situado en la parte posterior del equipo.
* Se suministra una varilla agitadora estándar de 300 mm de longitud, Ø 8 mm y un aspa de 80 x 20 mm.
* Viscosidad máxima: 50000 mPas.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Par Max. (Ncm)	Potencia (W)	Dimensiones (AnxAlxF)mm.	Peso (Kg)	Capac. agitación
1321	27	90	105 x 160 x 220	4.5	Hasta 20L.

Ref	Accesorios
1322	Pie soporte con barra de Ø 20 x 750 mm y nuez de fijación
1323	Varilla estándar
1324	Varilla doble aspa
1325	Varilla con forma de pala
1326	Varilla con forma de ancla





Más agitadores

Other shakers

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



AGITADOR ORBITAL Y VAIVÉN

Ref. 1400

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Mueble metálico pintado en epoxi.
* Movimiento orbital o de vaivén modificable por el usuario.
* Chasis robusto que permite altas velocidades de agitación con gran estabilidad.
* Controlado por microprocesador.
* Pantalla LCD retroiluminada. Visualización de parámetros de velocidad y tiempo.
* Lectura digital de la velocidad con precisión 2%.
* Modo temporizado hasta 23h. 59´ 59". (modificable en fábrica).
* Velocidad regulable entre 40 y 300 r.p.m. Estable en todo el rango, independientemente de la carga (Max. 20Kg.). Precisión 2%.
* Bandeja de agitación diseñada para acoplar distintos recipientes de laboratorio y está provista de cuatro barras metálicas acolchadas para fijar de varias formas dichos recipientes.
* Bandeja estándar para agitación de 450 x 350 mm. (ancho x fondo).

Fabricado según directivas CE.

Ref	Cap. de agitación	Consumo (W)	Dimensiones (AnxAlxF)mm.	Peso (Kg)	Excentricidad
1400	20Kg.	90	505 x 140 x 430	18	19 mm.

Ref	Accesorios
1450	Plataforma de 350 x 450 mm para matraces Erlenmeyer
1450-1	Adaptador para matraces de 25/50 ml. (42 adaptadores en la plataforma)
1450-2	Adaptador para matraces de 100 ml. (20 adaptadores en la plataforma)
1450-3	Adaptador para matraces de 250 ml. (12 adaptadores en la plataforma)
1450-4	Adaptador para matraces de 500 ml. (9 adaptadores en la plataforma)
1450-5	Adaptador para matraces de 1000 ml. (6 adaptadores en la plataforma)
	Bandejas especiales bajo demanda





Más agitadores

Other shakers

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es

AGITADORES



AGITADOR DE PLAQUETAS

Ref. 1400-60

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Equipo diseñado para una agitación continua de bolsas de plaquetas o similares.

* Mueble metálico pintado en epoxi.
* Movimiento lineal (vaivén) de 12mm de recorrido.
* Agitación continua a una velocidad fija de 60 rpm.
* Parrillero de acero inoxidable con una capacidad máxima de 18 bolsas.
* Sistema de deslizamiento auto-lubricado, libre de mantenimiento.

Fabricado según directivas CE.

Más agitadores
Other shakers

Ref	Cap. de agitación	Consumo (W)	Dimensiones AnxAlxF (mm)	Peso (Kg)	Dimensiones Parrillero (mm)
1400-60	18 bolsas	120	435 x 425 x 365	20	385 x 285 x 355

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

www.bunsen.es



AGITADOR MINI-ORBITAL

Ref. 1420

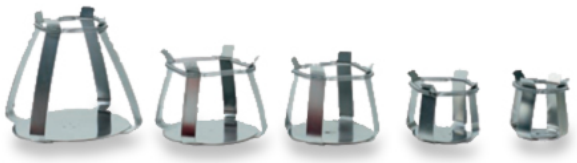
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Agitador con movimiento vibratorio con sistema de fijación universal para diferentes recipientes.
* Mueble metálico pintado en epoxi.
* Regulación electrónica de la velocidad.
* Gran estabilidad a máxima agitación.
* Reloj temporizador; seleccionable hasta 60 minutos, con posición para funcionamiento continuo.
* Excentricidad 6mm.
* Velocidad regulable 100-500 Rpm.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Órbita de vibración	Consumo (W)	Dimensiones AnxAlxF (mm)	Peso (Kg)	Carga Máxima Kg.	Plataforma útil (mm)
1420	6mm.	20	230 x 115 x 295	6	2.5	220 x 220

Ref	Accesorios
1450-1	Adaptador para matraces de 25/50 ml.
1450-2	Adaptador para matraces de 100 ml.
1450-3	Adaptador para matraces de 250 ml.
1450-4	Adaptador para matraces de 500 ml.
1450-5	Adaptador para matraces de 1000 ml.



Más agitadores

Other shakers

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



AGITADOR MINI-ORBITAL MICROTITER

Ref. 1440

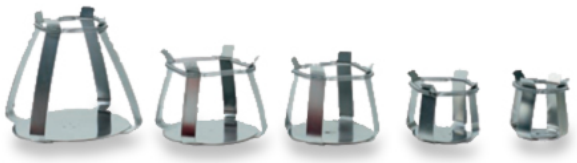
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Agitador con movimiento vibratorio para agitar 4 placas microtiter de 85 x 125 mm ó cualquier otro tipo de placas debido a la posibilidad de intercambiar bandejas.
* Mueble metálico pintado en epoxi.
* Regulación electrónica de la velocidad.
* Gran estabilidad a máxima agitación.
* Reloj temporizador; seleccionable hasta 60 minutos, con posición para funcionamiento continuo.
* Excentricidad 3mm.
* Velocidad regulable 100-1000 Rpm.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Órbita de vibración	Consumo (W)	Dimensiones AnxAlxF (mm)	Peso (Kg)	Carga Máxima Kg.	Plataforma útil (mm)
1440	3mm.	20	230 x 115 x 295	6	2.5	220 x 220

Ref	Accesorios
1450-1	Adaptador para matraces de 25/50 ml.
1450-2	Adaptador para matraces de 100 ml.
1450-3	Adaptador para matraces de 250 ml.
1450-4	Adaptador para matraces de 500 ml.
1450-5	Adaptador para matraces de 1000 ml.

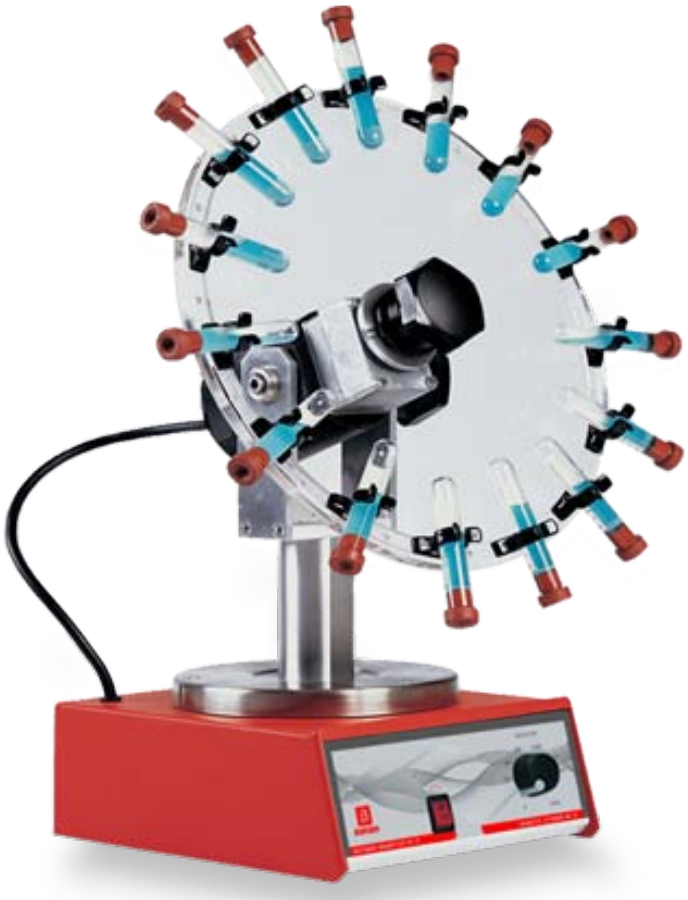


Más agitadores

Other shakers

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



AGITADOR ROTATIVO

Ref. 1130

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Agitador especialmente diseñado para una agitación lenta y continua de tubos de ensayo.

* Mueble inyectado pintado en epoxi, con buena estabilidad.
* Disco adaptador de tubos de ensayo de Ø 280 mm. NO INCLUIDO.
* Posibilidad de variar la inclinación del eje de rotación de 0 a 90 grados.
* Velocidad controlada mediante regulación electrónica.
* Posibilidad de agitar tubos de ensayo desde Ø 6 hasta Ø 38 mm.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Velocidad de agitación	Potencia (W)	Dimensiones AnxAlxF (mm)	Peso (Kg)
1130	Variable entre 5 y 25	12	180 x 300 x 220	4

Ref	Accesorios
1130-1	Discos para 24 tubos de 10-12 mm
1130-2	Discos para 20 tubos de 14-16 mm
1130-3	Discos para 20 tubos de 16-20 mm
1130-4	Discos para 16 tubos de 20-24 mm
1130-5	Discos para 16 tubos de 26-32 mm
1130-6	Discos para 8 tubos de hasta 40 mm
	Discos, tubos de ensayo y vasos con otras dimensiones disponibles según demanda

Más agitadores

Other shakers

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



AGITADOR PARA BOLSAS DE SANGRE

Ref. 1150

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Diseñado para una agitación continua y suave de bolsas de sangre.
* Consta de un cestillo de acero inoxidable con 36 departamentos. Indicado para bancos de sangre que permite, dado su constante movimiento, impedir que la sangre se coagule, permitiendo una uniformidad en las muestras contenidas en las bolsas.
* Mueble inyectado pintado en epoxi, con gran estabilidad.
* Capacidad de agitación: 36 bolsas de 500 ml.

Fabricado según directivas CE.

Más agitadores
Other shakers

Ref	Velocidad de agitación	Potencia (W)	Dimensiones AnxAlxF (mm)	Peso (Kg)
1150	8 Rpm	40	700 x 250 x 300	6

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

CERTIFIED ISO 9001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 001

BUNSEN



Baños

www.bunsen.es



BAÑO TERMOSTÁTICO 3L.

Ref. 1600

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción metálica de doble cuerpo, exterior en aluminio pintado epoxi y cubeta interior en acero inoxidable 18/10.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Regulación de temperatura desde ambiente hasta 120ºC mediante termostato de bulbo.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Incorpora bandeja cubre-resistencias.
* Panel de mandos con:
  * Interruptor luminoso de puesta en marcha.
  * Piloto indicador de funcionamiento de la resistencia.
  * Piloto indicador del termostato de seguridad.
  * Selector de ajuste de temperatura.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad (L)	Potencia (W)	Medidas útiles (Ø x altura)	Medidas ext. (Ø x altura)	Temp. Máx (ºC)	Estabilidad (ºC)
1600	3	500	180 x 120 mm.	245 x 245 mm.	120	±1

Ref	Accesorios
1600-1	Gradillas para 21 tubos de ensayo (hasta Ø 16 mm)
1600-2	Juego de discos reductores
1600-3	Indicador de nivel de líquidos
1600-4	Gradillas para 25 tubos de ensayo





Más baños

Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



BAÑO TERMOSTÁTICO 3L.

Ref. 1601

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción metálica de doble cuerpo, exterior en aluminio pintado epoxi y cubeta interior en acero inoxidable 18/10.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Regulación de temperatura desde ambiente hasta 200ºC mediante termostato de bulbo.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Incorpora bandeja cubre-resistencias.
* Panel de mandos con:
  * Interruptor luminoso de puesta en marcha.
  * Piloto indicador de funcionamiento de la resistencia.
  * Piloto indicador del termostato de seguridad.
  * Selector de ajuste de temperatura.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad (L)	Potencia (W)	Medidas útiles (Ø x altura)	Medidas ext. (Ø x altura)	Temp. Máx (ºC)	Estabilidad (ºC)
1601	3	700	180 x 120 mm.	245 x 245 mm.	200	±2

Ref	Accesorios
1600-1	Gradillas para 21 tubos de ensayo (hasta Ø 16 mm)
1600-2	Juego de discos reductores
1600-3	Indicador de nivel de líquidos
1600-4	Gradillas para 25 tubos de ensayo





Más baños

Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



BAÑO TERMOSTÁTICO 5L.

Ref. 1602

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción metálica de doble cuerpo, exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cubeta interior de acero inoxidable 18/10.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Regulación de temperatura desde ambiente hasta 120ºC mediante termostato de bulbo.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Panel de mandos con:
  * Interruptor luminoso de puesta en marcha.
  * Piloto indicador de funcionamiento de la resistencia.
  * Piloto indicador del termostato de seguridad.
  * Control de temperatura.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Tipo	Potencia	Medidas útiles An x Al x F	Medidas ext. An x Al x F	Temp. Máx	Estabilidad
1602	5L.	Analog.	700W.	290 x 150 x 140mm.	370 x 200 x 280mm.	120ºC	±1ºC

Ref	Accesorios
1630	Tapa de acero inoxidable con 4 orificios y discos reductores
1640	Tapa tejadillo
1650	Cubrerresistencias
1660	Tapa ciega
1663	Grifo desagüe
1680	Bisagras para tapa tejadillo ref. 1640
CHB 060	Gradilla para biberones (12 biberones)
1600-10-1	Gradillas (265 x 120 mm.) para 98 tubos de ensayo de Ø 10-12 mm.
1600-10-2	Gradillas (265 x 120 mm.) para 72 tubos de ensayo de Ø 14-16 mm.
1600-10-3	Gradillas (265 x 120 mm) para 50 tubos de ensayo de Ø 18-20 mm.
1600-3	Indicador de nivel de líquido (montaje en fábrica)
	Existen bandejas especiales según demanda del cliente





Más baños

Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



BAÑO TERMOSTÁTICO 5L.

Ref. 1603

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción metálica de doble cuerpo, exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cubeta interior de acero inoxidable 18/10.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Regulación de temperatura desde ambiente hasta 200ºC mediante termostato de bulbo.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Panel de mandos con:
  * Interruptor luminoso de puesta en marcha.
  * Piloto indicador de funcionamiento de la resistencia.
  * Piloto indicador del termostato de seguridad.
  * Control de temperatura.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Tipo	Potencia	Medidas útiles An x Al x F	Medidas ext. An x Al x F	Temp. Máx	Estabilidad
1603	5L.	Analog.	1000W.	290 x 150 x 140mm.	370 x 200 x 280mm.	200ºC	±2ºC

Ref	Accesorios
1630	Tapa de acero inoxidable con 4 orificios y discos reductores
1640	Tapa tejadillo
1650	Cubrerresistencias
1660	Tapa ciega
1663	Grifo desagüe
1680	Bisagras para tapa tejadillo ref. 1640
CHB 060	Gradilla para biberones (12 biberones)
1600-10-1	Gradillas (265 x 120 mm.) para 98 tubos de ensayo de Ø 10-12 mm.
1600-10-2	Gradillas (265 x 120 mm.) para 72 tubos de ensayo de Ø 14-16 mm.
1600-10-3	Gradillas (265 x 120 mm) para 50 tubos de ensayo de Ø 18-20 mm.
1600-3	Indicador de nivel de líquido (montaje en fábrica)
	Existen bandejas especiales según demanda del cliente





Más baños

Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



BAÑO TERMOSTÁTICO 12L.

Ref. 1604

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción metálica de doble cuerpo, exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cubeta interior de acero inoxidable 18/10.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Regulación de temperatura desde ambiente hasta 120ºC mediante termostato de bulbo.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Panel de mandos con:
  * Interruptor luminoso de puesta en marcha.
  * Piloto indicador de funcionamiento de la resistencia.
  * Piloto indicador del termostato de seguridad.
  * Control de temperatura.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Tipo	Potencia	Medidas útiles An x Al x F	Medidas ext. An x Al x F	Temp. Máx	Estabilidad
1604	12L.	Analog.	1200W.	320 x 150 x 290mm.	390 x 200 x 440mm.	120ºC	±1ºC

Ref	Accesorios
1631	Tapa de acero inoxidable con 4 orificios y discos reductores
1641	Tapa tejadillo
1651	Cubrerresistencias
1661	Tapa ciega
1663	Grifo desagüe
1680	Bisagras para tapa tejadillo ref. 1641
CHB 061	Gradilla para biberones (12 biberones)
1600-10-1	Gradillas (265 x 120 mm.) para 98 tubos de ensayo de Ø 10-12 mm.
1600-10-2	Gradillas (265 x 120 mm.) para 72 tubos de ensayo de Ø 14-16 mm.
1600-10-3	Gradillas (265 x 120 mm) para 50 tubos de ensayo de Ø 18-20 mm.
1600-3	Indicador de nivel de líquido (montaje en fábrica)
	Existen bandejas especiales según demanda del cliente





Más baños

Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



BAÑO TERMOSTÁTICO 12L. 200ºC

Ref. 1605

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción metálica de doble cuerpo, exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cubeta interior de acero inoxidable 18/10.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Regulación de temperatura desde ambiente hasta 120ºC mediante termostato de bulbo.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Panel de mandos con:
  * Interruptor luminoso de puesta en marcha.
  * Piloto indicador de funcionamiento de la resistencia.
  * Piloto indicador del termostato de seguridad.
  * Control de temperatura.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Tipo	Potencia	Medidas útiles An x Al x F	Medidas ext. An x Al x F	Temp. Máx	Estabilidad
1605	12L.	Analog.	1500W.	320 x 150 x 290mm.	390 x 200 x 440mm.	200ºC	±2ºC

Ref	Accesorios
1631	Tapa de acero inoxidable con 4 orificios y discos reductores
1641	Tapa tejadillo
1651	Cubrerresistencias
1661	Tapa ciega
1663	Grifo desagüe
1680	Bisagras para tapa tejadillo ref. 1641
CHB 061	Gradilla para biberones (12 biberones)
1600-10-1	Gradillas (265 x 120 mm.) para 98 tubos de ensayo de Ø 10-12 mm.
1600-10-2	Gradillas (265 x 120 mm.) para 72 tubos de ensayo de Ø 14-16 mm.
1600-10-3	Gradillas (265 x 120 mm) para 50 tubos de ensayo de Ø 18-20 mm.
1600-3	Indicador de nivel de líquido (montaje en fábrica)
	Existen bandejas especiales según demanda del cliente





Más baños

Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



BAÑO TERMOSTÁTICO 20L.

Ref. 1606

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción metálica de doble cuerpo, exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cubeta interior de acero inoxidable 18/10.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Regulación de temperatura desde ambiente hasta 120ºC mediante termostato de bulbo.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Panel de mandos con:
  * Interruptor luminoso de puesta en marcha.
  * Piloto indicador de funcionamiento de la resistencia.
  * Piloto indicador del termostato de seguridad.
  * Control de temperatura.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Tipo	Potencia	Medidas útiles An x Al x F	Medidas ext. An x Al x F	Temp. Máx	Estabilidad
1606	20L.	Analog.	1700W.	490 x 150 x 290mm.	560 x 200 x 440mm.	120ºC	±1ºC

Ref	Accesorios
1632	Tapa de acero inoxidable con 4 orificios y discos reductores
1642	Tapa tejadillo
1652	Cubrerresistencias
1662	Tapa ciega
1663	Grifo desagüe
1680	Bisagras para tapa tejadillo ref. 1642
CHB 062	Gradilla para biberones (18 biberones)
1600-10-1	Gradillas (265 x 120 mm.) para 98 tubos de ensayo de Ø 10-12 mm.
1600-10-2	Gradillas (265 x 120 mm.) para 72 tubos de ensayo de Ø 14-16 mm.
1600-10-3	Gradillas (265 x 120 mm) para 50 tubos de ensayo de Ø 18-20 mm.
1600-3	Indicador de nivel de líquido (montaje en fábrica)
	Existen bandejas especiales según demanda del cliente





Más baños

Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



BAÑO TERMOSTÁTICO 20L. 200ºC

Ref. 1607

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción metálica de doble cuerpo, exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cubeta interior de acero inoxidable 18/10.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Regulación de temperatura desde ambiente hasta 200ºC mediante termostato de bulbo.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Panel de mandos con:
  * Interruptor luminoso de puesta en marcha.
  * Piloto indicador de funcionamiento de la resistencia.
  * Piloto indicador del termostato de seguridad.
  * Control de temperatura.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Tipo	Potencia	Medidas útiles An x Al x F	Medidas ext. An x Al x F	Temp. Máx	Estabilidad
1607	20L.	Analog.	2000W.	490 x 150 x 290mm.	560 x 200 x 440mm.	200ºC	±2ºC

Ref	Accesorios
1632	Tapa de acero inoxidable con 4 orificios y discos reductores
1642	Tapa tejadillo
1652	Cubrerresistencias
1662	Tapa ciega
1663	Grifo desagüe
1680	Bisagras para tapa tejadillo ref. 1642
CHB 062	Gradilla para biberones (18 biberones)
1600-10-1	Gradillas (265 x 120 mm.) para 98 tubos de ensayo de Ø 10-12 mm.
1600-10-2	Gradillas (265 x 120 mm.) para 72 tubos de ensayo de Ø 14-16 mm.
1600-10-3	Gradillas (265 x 120 mm) para 50 tubos de ensayo de Ø 18-20 mm.
1600-3	Indicador de nivel de líquido (montaje en fábrica)
	Existen bandejas especiales según demanda del cliente





Más baños

Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



BAÑO DIGITAL 5L.

Ref. 1611

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción metálica de doble cuerpo, exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cubeta interior de acero inoxidable 18/10.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Temperatura regulable mediante termostato digital desde ambiente +5º hasta 99,9ºC.
* Resolución, 0.1ºC.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Panel de mandos con:
  * Interruptor luminoso de puesta en marcha.
  * Piloto indicador de funcionamiento de la resistencia.
  * Piloto indicador del termostato de seguridad.
  * Control de temperatura.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Tipo sonda	Potencia	Medidas útiles An x Al x F	Medidas ext. An x Al x F	Temp. Máx	Precisión °C
1611	5L.	NTC	700W.	290 x 150 x 140mm.	370 x 200 x 280mm.	99.9ºC	±0.5%

Ref	Accesorios
1630	Tapa de acero inoxidable con 2 orificios y discos reductores
1640	Tapa tejadillo
1650	Cubrerresistencias
1660	Tapa ciega
1663	Grifo desagüe
1680	Bisagras para tapa tejadillo ref. 1640
CHB 060	Gradilla para biberones (3 biberones)
1600-10-1	Gradillas (265 x 120 mm.) para 98 tubos de ensayo de Ø 10-12 mm.
1600-10-2	Gradillas (265 x 120 mm.) para 72 tubos de ensayo de Ø 14-16 mm.
1600-10-3	Gradillas (265 x 120 mm) para 50 tubos de ensayo de Ø 18-20 mm.
1600-3	Indicador de nivel de líquido (montaje en fábrica)
	Existen bandejas especiales según demanda del cliente





Más baños

Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



BAÑO DIGITAL 5L. 200ºC

Ref. 1612

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción metálica de doble cuerpo, exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cubeta interior de acero inoxidable 18/10.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Temperatura de trabajo regulable con termostato digital de doble display de 4 dígitos.
* Rango de temperatura desde ambiente +5º hasta 200ºC.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Resolución 0.1ºC.
* Panel de mandos con:
  * Interruptor luminoso de puesta en marcha.
  * Piloto indicador de funcionamiento de la resistencia.
  * Piloto indicador del termostato de seguridad.
  * Control de temperatura.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Tipo sonda	Potencia	Medidas útiles An x Al x F	Medidas ext. An x Al x F	Temp. Máx	Precisión ºC
1612	5L.	PT 100	1000W.	290 x 150 x 140mm.	370 x 200 x 280mm.	200ºC	±0.5%

Ref	Accesorios
1630	Tapa de acero inoxidable con 2 orificios y discos reductores
1640	Tapa tejadillo
1650	Cubrerresistencias
1660	Tapa ciega
1663	Grifo desagüe
1680	Bisagras para tapa tejadillo ref. 1640
CHB 060	Gradilla para biberones (3 biberones)
1600-10-1	Gradillas (265 x 120 mm.) para 98 tubos de ensayo de Ø 10-12 mm.
1600-10-2	Gradillas (265 x 120 mm.) para 72 tubos de ensayo de Ø 14-16 mm.
1600-10-3	Gradillas (265 x 120 mm) para 50 tubos de ensayo de Ø 18-20 mm.
1600-3	Indicador de nivel de líquido (montaje en fábrica)
	Existen bandejas especiales según demanda del cliente





Más baños

Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



BAÑO DIGITAL 12L.

Ref. 1613

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción metálica de doble cuerpo, exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cubeta interior de acero inoxidable 18/10.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Temperatura regulable mediante termostato digital desde ambiente +5º hasta 99,9ºC.
* Resolución, 0.1ºC.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Panel de mandos con:
  * Interruptor luminoso de puesta en marcha.
  * Piloto indicador de funcionamiento de la resistencia.
  * Piloto indicador del termostato de seguridad.
  * Control de temperatura.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Tipo sonda	Potencia	Medidas útiles An x Al x F	Medidas ext. An x Al x F	Temp. Máx	Precisión °C
1613	12L.	NTC	1200W.	320 x 150 x 290mm.	390 x 200 x 440mm.	99.9ºC	±0.5%

Ref	Accesorios
1631	Tapa de acero inoxidable con 4 orificios y discos reductores
1641	Tapa tejadillo
1651	Cubrerresistencias
1661	Tapa ciega
1663	Grifo desagüe
1680	Bisagras para tapa tejadillo ref. 1641
CHB 061	Gradilla para biberones (12 biberones)
1600-10-1	Gradillas (265 x 120 mm.) para 98 tubos de ensayo de Ø 10-12 mm.
1600-10-2	Gradillas (265 x 120 mm.) para 72 tubos de ensayo de Ø 14-16 mm.
1600-10-3	Gradillas (265 x 120 mm) para 50 tubos de ensayo de Ø 18-20 mm.
1600-3	Indicador de nivel de líquido (montaje en fábrica)
	Existen bandejas especiales según demanda del cliente





Más baños Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



BAÑO DIGITAL 12L. 200ºC

Ref. 1614

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción metálica de doble cuerpo, exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cubeta interior de acero inoxidable 18/10.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Temperatura de trabajo regulable con termostato digital de doble display de 4 dígitos.
* Rango de temperatura desde ambiente +5º hasta 200ºC.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Resolución 0.1ºC.
* Panel de mandos con:
  * Interruptor luminoso de puesta en marcha.
  * Piloto indicador de funcionamiento de la resistencia.
  * Piloto indicador del termostato de seguridad.
  * Control de temperatura.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Tipo sonda	Potencia	Medidas útiles An x Al x F	Medidas ext. An x Al x F	Temp. Máx	Precisión ºC
1614	12L.	PT-100	1500W.	320 x 150 x 290mm.	390 x 200 x 440mm.	200ºC	±0.5%

Ref	Accesorios
1631	Tapa de acero inoxidable con 4 orificios y discos reductores
1641	Tapa tejadillo
1651	Cubrerresistencias
1661	Tapa ciega
1663	Grifo desagüe
1680	Bisagras para tapa tejadillo ref. 1641
CHB 061	Gradilla para biberones (12 biberones)
1600-10-1	Gradillas (265 x 120 mm.) para 98 tubos de ensayo de Ø 10-12 mm.
1600-10-2	Gradillas (265 x 120 mm.) para 72 tubos de ensayo de Ø 14-16 mm.
1600-10-3	Gradillas (265 x 120 mm) para 50 tubos de ensayo de Ø 18-20 mm.
1600-3	Indicador de nivel de líquido (montaje en fábrica)
	Existen bandejas especiales según demanda del cliente





Más baños Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



BAÑO DIGITAL 20L.

Ref. 1615

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción metálica de doble cuerpo, exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cubeta interior de acero inoxidable 18/10.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Temperatura regulable mediante termostato digital desde ambiente +5º hasta 99,9ºC.
* Resolución, 0.1ºC.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Panel de mandos con:
  * Interruptor luminoso de puesta en marcha.
  * Piloto indicador de funcionamiento de la resistencia.
  * Piloto indicador del termostato de seguridad.
  * Control de temperatura.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Tipo sonda	Potencia	Medidas útiles An x Al x F	Medidas ext. An x Al x F	Temp. Máx	Precisión ºC
1615	20L.	NTC	1700W.	490 x 150 x 290mm.	560 x 200 x 440mm.	99.9ºC	±0.5%

Ref	Accesorios
1632	Tapa de acero inoxidable con 4 orificios y discos reductores
1642	Tapa tejadillo
1652	Cubrerresistencias
1662	Tapa ciega
1663	Grifo desagüe
1680	Bisagras para tapa tejadillo ref. 1642
CHB 062	Gradilla para biberones (18 biberones)
1600-10-1	Gradillas (265 x 120 mm.) para 98 tubos de ensayo de Ø 10-12 mm.
1600-10-2	Gradillas (265 x 120 mm.) para 72 tubos de ensayo de Ø 14-16 mm.
1600-10-3	Gradillas (265 x 120 mm) para 50 tubos de ensayo de Ø 18-20 mm.
1600-3	Indicador de nivel de líquido (montaje en fábrica)
	Existen bandejas especiales según demanda del cliente





Más baños Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



BAÑO DIGITAL 20L. 200ºC

Ref. 1616

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción metálica de doble cuerpo, exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cubeta interior de acero inoxidable 18/10.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Temperatura de trabajo regulable con termostato digital de doble display de 4 dígitos.
* Rango de temperatura desde ambiente +5º hasta 200ºC.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Resolución 0.1ºC.
* Panel de mandos con:
  * Interruptor luminoso de puesta en marcha.
  * Piloto indicador de funcionamiento de la resistencia.
  * Piloto indicador del termostato de seguridad.
  * Control de temperatura.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Tipo sonda	Potencia	Medidas útiles An x Al x F	Medidas ext. An x Al x F	Temp. Máx	Precisión ºC
1616	20L.	PT-100	2000W.	490 x 150 x 290mm.	560 x 200 x 440mm.	200ºC	±0.5%

Ref	Accesorios
1632	Tapa de acero inoxidable con 4 orificios y discos reductores
1642	Tapa tejadillo
1652	Cubrerresistencias
1662	Tapa ciega
1663	Grifo desagüe
1680	Bisagras para tapa tejadillo ref. 1642
CHB 062	Gradilla para biberones (18 biberones)
1600-10-1	Gradillas (265 x 120 mm.) para 98 tubos de ensayo de Ø 10-12 mm.
1600-10-2	Gradillas (265 x 120 mm.) para 72 tubos de ensayo de Ø 14-16 mm.
1600-10-3	Gradillas (265 x 120 mm) para 50 tubos de ensayo de Ø 18-20 mm.
1600-3	Indicador de nivel de líquido (montaje en fábrica)
	Existen bandejas especiales según demanda del cliente





Más baños Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

Termostatos de Inmersión

www.bunsen.es



TERMOSTATO TFB 100ºC.

Ref. 1800

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Equipo diseñado para atemperar líquidos, en cubetas de diferentes tipos, con una profundidad mínima de 150 mm ó para termostatar en circuito cerrado, aparatos externos.

* Sistema de fijación adaptable desde 310 hasta 385mm.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Control de temperatura con termostato digital gobernado por microprocesador.
* Rango de temperatura desde ambiente +5º hasta 99.9ºC.
* Resolución, 0.1ºC.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Bomba de agitación, con capacidad de homogeneizar la temperatura en recipientes de hasta 50 litros de capacidad (relativo al agua y con el recipiente tapado).
* Dotado de un serpentín de re-circulación. Para temperaturas ambientales.
* Detector de bajo nivel de líquido opcional.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Tipo sonda	Potencia	Medidas cerrado An x F	Medidas extendido An x F	Temp. Máx	Precisión ºC
1800	NTC	1000W.	160 x 310mm.	160 x 385mm.	99.9ºC	±0.5%

Ref	Accesorios	Capacidad	Med. Útiles An x Al x F	Med. Exteriores An x Al x F
1830	Cubetas metálicas	9L.	290 x 150 x 220mm.	380 x 180 x 290mm.
1831	Cubetas metálicas	12L.	320 x 150 x 290mm.	380 x 180 x 350mm.
1832	Cubetas metálicas	20L.	480 x 150 x 290mm.	550 x 180 x 350mm.
1833	Cubetas metálicas	27L.	480 x 200 x 290mm.	550 x 230 x 350mm.
1834	Cubetas metálicas	50L.	600 x 200 x 480mm.	670 x 230 x 550mm.
1840	Cubetas metacrilato	10L.	165 x 160 x 400mm.	173 x 158 x 408mm.
1841	Cubetas metacrilato	13L.	230 x 160 x 400mm.	238 x 158 x 408mm.
1842	Cubetas metacrilato	30L.	300 x 200 x 500mm.	308 x 208 x 508mm.
1663	Grifo de desagüe para acoplar a cubetas metálicas			
1665	Adaptador de cubetas grandes para TFB			
	Cubetas metálicas de doble cuerpo, interior de acero inoxidable 18/10, exterior acero inoxidable AISI 304.Bajo demanda pueden fabricarse cubetas de distintas capacidades.			





Más baños

Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es

Termostatos de Inmersión



TERMOSTATO TFB 100ºC.

Ref. 1801

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Equipo diseñado para atemperar líquidos, en cubetas de diferentes tipos, con una profundidad mínima de 150 mm ó para termostatar en circuito cerrado, aparatos externos.

* Sistema de fijación adaptable desde 310 hasta 385mm.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Control de temperatura con termostato digital gobernado por microprocesador.
* Rango de temperatura desde ambiente +5º hasta 99.9ºC.
* Resolución, 0.1ºC.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Bomba de agitación, con capacidad de homogeneizar la temperatura en recipientes de hasta 50 litros de capacidad (relativo al agua y con el recipiente tapado).
* Dotado de un serpentín de re-circulación. Para temperaturas ambientales.
* Detector de bajo nivel de líquido opcional.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Tipo sonda	Potencia	Medidas cerrado An x F	Medidas extendido An x F	Temp. Máx	Precisión ºC
1801	NTC	2000W.	160 x 310mm.	160 x 385mm.	99.9ºC	±0.5%

Ref	Accesorios	Capacidad	Med. Útiles An x Al x F	Med. Exteriores An x Al x F
1830	Cubetas metálicas	9L.	290 x 150 x 220mm.	380 x 180 x 290mm.
1831	Cubetas metálicas	12L.	320 x 150 x 290mm.	380 x 180 x 350mm.
1832	Cubetas metálicas	20L.	480 x 150 x 290mm.	550 x 180 x 350mm.
1833	Cubetas metálicas	27L.	480 x 200 x 290mm.	550 x 230 x 350mm.
1834	Cubetas metálicas	50L.	600 x 200 x 480mm.	670 x 230 x 550mm.
1840	Cubetas metacrilato	10L.	165 x 160 x 400mm.	173 x 158 x 408mm.
1841	Cubetas metacrilato	13L.	230 x 160 x 400mm.	238 x 158 x 408mm.
1842	Cubetas metacrilato	30L.	300 x 200 x 500mm.	308 x 208 x 508mm.
1663	Grifo de desagüe para acoplar a cubetas metálicas			
1665	Adaptador de cubetas grandes para TFB			
	Cubetas metálicas de doble cuerpo, interior de acero inoxidable 18/10, exterior acero inoxidable AISI 304.Bajo demanda pueden fabricarse cubetas de distintas capacidades.			





Más baños

Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es

Termostatos de Inmersión



TERMOSTATO TFB 200ºC.

Ref. 1802

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Equipo diseñado para atemperar líquidos, en cubetas de diferentes tipos, con una profundidad mínima de 150 mm ó para termostatar en circuito cerrado, aparatos externos.

* Sistema de fijación adaptable desde 310 hasta 385mm.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Control de la temperatura mediante termostato digital de doble display gobernado por microprocesador. Control PID autoajustable.
* Rango de temperatura desde ambiente +5º hasta 200ºC.
* Resolución, 0.1ºC.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Bomba de agitación, con capacidad de homogeneizar la temperatura en recipientes de hasta 50 litros de capacidad (relativo al agua y con el recipiente tapado).
* Dotado de un serpentín de re-circulación. Para temperaturas ambientales.
* Detector de bajo nivel de líquido opcional.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Tipo sonda	Potencia	Medidas cerrado An x F	Medidas extendido An x F	Temp. Máx	Precisión ºC
1802	PT-100	2000W.	160 x 310mm.	160 x 385mm.	200ºC	±0.5%

Ref	Accesorios	Capacidad	Med. Útiles An x Al x F	Med. Exteriores An x Al x F
1830	Cubetas metálicas	9L.	290 x 150 x 220mm.	380 x 180 x 290mm.
1831	Cubetas metálicas	12L.	320 x 150 x 290mm.	380 x 180 x 350mm.
1832	Cubetas metálicas	20L.	480 x 150 x 290mm.	550 x 180 x 350mm.
1833	Cubetas metálicas	27L.	480 x 200 x 290mm.	550 x 230 x 350mm.
1834	Cubetas metálicas	50L.	600 x 200 x 480mm.	670 x 230 x 550mm.
1840	Cubetas metacrilato	10L.	165 x 160 x 400mm.	173 x 158 x 408mm.
1841	Cubetas metacrilato	13L.	230 x 160 x 400mm.	238 x 158 x 408mm.
1842	Cubetas metacrilato	30L.	300 x 200 x 500mm.	308 x 208 x 508mm.
1663	Grifo de desagüe para acoplar a cubetas metálicas			
1665	Adaptador de cubetas grandes para TFB			
	Cubetas metálicas de doble cuerpo, interior de acero inoxidable 18/10, exterior acero inoxidable AISI 304.Bajo demanda pueden fabricarse cubetas de distintas capacidades.			





Más baños

Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es

Termostatos de Inmersión



TERMOSTATO TIP 100ºC.

Ref. 1810

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Equipo diseñado para atemperar líquidos, en cubetas de diferentes tipos, con una profundidad mínima de 150 mm.

* Sistema de fijación mediante pinza, le permite trabajar incluso en recipientes cilíndricos.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Control de temperatura con termostato digital gobernado por microprocesador.
* Rango de temperatura desde ambiente +5º hasta 99.9ºC.
* Resolución, 0.1ºC.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Bomba de agitación, con capacidad de homogeneizar la temperatura en recipientes de hasta 50 litros de capacidad (relativo al agua y con el recipiente tapado).
* Detector de bajo nivel de líquido opcional.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Tipo sonda	Potencia	Resolución (ºC)	Temp. Máx	Precisión ºC
1810	NTC	1000W.	0,1	99.9ºC	±0.5%

Ref	Accesorios	Capacidad	Med. Útiles An x Al x F	Med. Exteriores An x Al x F
1830	Cubetas metálicas	9L.	290 x 150 x 220mm.	380 x 180 x 290mm.
1831	Cubetas metálicas	12L.	320 x 150 x 290mm.	380 x 180 x 350mm.
1832	Cubetas metálicas	20L.	480 x 150 x 290mm.	550 x 180 x 350mm.
1833	Cubetas metálicas	27L.	480 x 200 x 290mm.	550 x 230 x 350mm.
1834	Cubetas metálicas	50L.	600 x 200 x 480mm.	670 x 230 x 550mm.
1840	Cubetas metacrilato	10L.	165 x 160 x 400mm.	173 x 158 x 408mm.
1841	Cubetas metacrilato	13L.	230 x 160 x 400mm.	238 x 158 x 408mm.
1842	Cubetas metacrilato	30L.	300 x 200 x 500mm.	308 x 208 x 508mm.
1663	Grifo de desagüe para acoplar a cubetas metálicas			
1664	Grifo de salida de la bomba para circulación externa para acoplar al TIP			
	Cubetas metálicas de doble cuerpo, interior de acero inoxidable 18/10, exterior acero inoxidable AISI 304.Bajo demanda pueden fabricarse cubetas de distintas capacidades.			





Más baños

Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

Termostatos de Inmersión

www.bunsen.es



TERMOSTATO TIP 100ºC.

Ref. 1811

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Equipo diseñado para atemperar líquidos, en cubetas de diferentes tipos, con una profundidad mínima de 150 mm.

* Sistema de fijación mediante pinza, le permite trabajar incluso en recipientes cilíndricos.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Control de temperatura con termostato digital gobernado por microprocesador.
* Rango de temperatura desde ambiente +5º hasta 99.9ºC.
* Resolución, 0.1ºC.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Bomba de agitación, con capacidad de homogeneizar la temperatura en recipientes de hasta 50 litros de capacidad (relativo al agua y con el recipiente tapado).
* Detector de bajo nivel de líquido opcional.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Tipo sonda	Potencia	Resolución (ºC)	Temp. Máx	Precisión ºC
1811	NTC	2000W.	0,1	99.9ºC	±0.5%

Ref	Accesorios	Capacidad	Med. Útiles An x Al x F	Med. Exteriores An x Al x F
1830	Cubetas metálicas	9L.	290 x 150 x 220mm.	380 x 180 x 290mm.
1831	Cubetas metálicas	12L.	320 x 150 x 290mm.	380 x 180 x 350mm.
1832	Cubetas metálicas	20L.	480 x 150 x 290mm.	550 x 180 x 350mm.
1833	Cubetas metálicas	27L.	480 x 200 x 290mm.	550 x 230 x 350mm.
1834	Cubetas metálicas	50L.	600 x 200 x 480mm.	670 x 230 x 550mm.
1840	Cubetas metacrilato	10L.	165 x 160 x 400mm.	173 x 158 x 408mm.
1841	Cubetas metacrilato	13L.	230 x 160 x 400mm.	238 x 158 x 408mm.
1842	Cubetas metacrilato	30L.	300 x 200 x 500mm.	308 x 208 x 508mm.
1663	Grifo de desagüe para acoplar a cubetas metálicas			
1664	Grifo de salida de la bomba para circulación externa para acoplar al TIP			
	Cubetas metálicas de doble cuerpo, interior de acero inoxidable 18/10, exterior acero inoxidable AISI 304.Bajo demanda pueden fabricarse cubetas de distintas capacidades.			





Más baños

Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



TERMOSTATO TIP 200ºC.

Ref. 1812

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Equipo diseñado para atemperar líquidos, en cubetas de diferentes tipos, con una profundidad mínima de 150 mm.

* Sistema de fijación mediante pinza, le permite trabajar incluso en recipientes cilíndricos.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Control de la temperatura mediante termostato digital de doble display gobernado por microprocesador.
* Rango de temperatura desde ambiente +5º hasta 200ºC.
* Resolución, 0.1ºC.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Bomba de agitación, con capacidad de homogeneizar la temperatura en recipientes de hasta 50 litros de capacidad (relativo al agua y con el recipiente tapado).
* Detector de bajo nivel de líquido opcional.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Tipo sonda	Potencia	Resolución (ºC)	Temp. Máx	Precisión ºC
1812	PT-100	2000W.	0,1	200ºC	±0.5%

Ref	Accesorios	Capacidad	Med. Útiles An x Al x F	Med. Exteriores An x Al x F
1830	Cubetas metálicas	9L.	290 x 150 x 220mm.	380 x 180 x 290mm.
1831	Cubetas metálicas	12L.	320 x 150 x 290mm.	380 x 180 x 350mm.
1832	Cubetas metálicas	20L.	480 x 150 x 290mm.	550 x 180 x 350mm.
1833	Cubetas metálicas	27L.	480 x 200 x 290mm.	550 x 230 x 350mm.
1834	Cubetas metálicas	50L.	600 x 200 x 480mm.	670 x 230 x 550mm.
1840	Cubetas metacrilato	10L.	165 x 160 x 400mm.	173 x 158 x 408mm.
1841	Cubetas metacrilato	13L.	230 x 160 x 400mm.	238 x 158 x 408mm.
1842	Cubetas metacrilato	30L.	300 x 200 x 500mm.	308 x 208 x 508mm.
1663	Grifo de desagüe para acoplar a cubetas metálicas			
1664	Grifo de salida de la bomba para circulación externa para acoplar al TIP			
	Cubetas metálicas de doble cuerpo, interior de acero inoxidable 18/10, exterior acero inoxidable AISI 304.Bajo demanda pueden fabricarse cubetas de distintas capacidades.			





Más baños

Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



BAÑO HOMOGENEIZADO 12L. PID

Ref. 1613B

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción metálica de doble cuerpo, exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cubeta interior de acero inoxidable 18/10.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Optima homogeneización de la temperatura mediante recirculación de aire.
* Temperatura regulada por microprocesador. Termostato de doble display de 4 dígitos.
* Rango de temperatura desde ambiente +5º hasta 99,9ºC. Resolución, 0.1ºC.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Panel de mandos con:
    * Interruptores de puesta en marcha y de accionamiento de la bomba.
    * Piloto indicador de funcionamiento de la resistencia.
    * Piloto indicador del termostato de seguridad.
    * Control de temperatura.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Tipo sonda	Potencia	Medidas útiles An x Al x F	Medidas ext. An x Al x F	Temp. Máx	Precisión °C
1613B	12L.	PT-100	1200W.	320 x 150 x 290mm.	390 x 200 x 440mm.	99.9ºC	±0.5%

Ref	Accesorios
1631	Tapa de acero inoxidable con 4 orificios y discos reductores
1641	Tapa tejadillo
1651	Cubrerresistencias
1661	Tapa ciega
1663	Grifo desagüe
1680	Bisagras para tapa tejadillo ref. 1641
CHB 061	Gradilla para biberones (12 biberones)
1600-10-1	Gradillas (265 x 120 mm.) para 98 tubos de ensayo de Ø 10-12 mm.
1600-10-2	Gradillas (265 x 120 mm.) para 72 tubos de ensayo de Ø 14-16 mm.
1600-10-3	Gradillas (265 x 120 mm) para 50 tubos de ensayo de Ø 18-20 mm.
1600-3	Indicador de nivel de líquido (montaje en fábrica)
	Existen bandejas especiales según demanda del cliente





Más baños Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



BAÑO HOMOGENEIZADO 20L. PID

Ref. 1615B

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción metálica de doble cuerpo, exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cubeta interior de acero inoxidable 18/10.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Optima homogeneización de la temperatura mediante recirculación de aire.
* Temperatura regulada por microprocesador. Termostato de doble display de 4 dígitos.
* Rango de temperatura desde ambiente +5º hasta 99,5ºC. Resolución 0.1ºC.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Panel de mandos con:
    * Interruptores de puesta en marcha y de accionamiento de la bomba.
    * Piloto indicador de funcionamiento de la resistencia.
    * Piloto indicador del termostato de seguridad.
    * Control de temperatura.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Tipo sonda	Potencia	Medidas útiles An x Al x F	Medidas ext. An x Al x F	Temp. Máx	Precisión ºC
1615B	20L.	PT-100	1700W.	490 x 150 x 290mm.	560 x 200 x 440mm.	99,9ºC	±0.5%

Ref	Accesorios
1632	Tapa de acero inoxidable con 4 orificios y discos reductores
1642	Tapa tejadillo
1652	Cubrerresistencias
1662	Tapa ciega
1663	Grifo desagüe
1680	Bisagras para tapa tejadillo ref. 1642
CHB 062	Gradilla para biberones (18 biberones)
1600-10-1	Gradillas (265 x 120 mm.) para 98 tubos de ensayo de Ø 10-12 mm.
1600-10-2	Gradillas (265 x 120 mm.) para 72 tubos de ensayo de Ø 14-16 mm.
1600-10-3	Gradillas (265 x 120 mm) para 50 tubos de ensayo de Ø 18-20 mm.
1600-3	Indicador de nivel de líquido (montaje en fábrica)
	Existen bandejas especiales según demanda del cliente





Más baños Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

Baño con Agitación

www.bunsen.es



BAÑO CON AGITACIÓN

Ref. 1620

CARACTERÍSTICAS GENERALES

El baño termostático con agitación BTG está diseñado para satisfacer las necesidades que surgen en los procesos de química, bioquímica y microbiología en los que son necesarios un movimiento de agitación bajo unas condiciones estables de temperatura. Tanto la temperatura como la velocidad de agitación pueden ser programadas según las necesidades de cada ensayo.

* Construcción en acero inoxidable AISI 304 y cubeta interior de acero inoxidable 18/10.
* Carro móvil en acero inoxidable AISI 304, con velocidad entre 30 y 200 r.p.m. auto-ajustable frente a variaciones de carga.
* Recorrido: 40 mm.
* Sistema de fijación universal para diferentes recipientes, matraces, gradillas, frascos, etc.
* Grifo de desagüe.
* Control de tiempo y agitación por microprocesador. Visualización de la velocidad y el tiempo de trabajo mediante display LCD retroiluminado.
* Calefacción eléctrica por resistencia blindada en acero inoxidable AISI 316.
* Resolución 0.1ºC.

* Regulación de la temperatura mediante termostato digital de doble display de 4 dígitos, con control PID auto ajustable, gobernado por microprocesador.
* Equipado con termostato de seguridad regulable para casos de sobre temperatura, situado en la parte posterior del equipo, según DIN 12877 clase 2.
* Precisión del termostato; ± 0,5% fondo escala.
* Sonda de temperatura tipo Pt -100.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Potencia agitación	Medidas útiles del carro móvil An x Al x F (mm)	Dimensiones del baño An x Al x F (mm)	Temp. Máx	Potencia de calefacción
1620	27L.	50W.	315 x 145 x 245	680 x 280 x 355	99.9ºC	1700W.

Ref	Accesorios
1620-1	Tapa tejadillo
1620-2	Plataforma de 350 x 250 mm. para matraces “Erlenmeyer” de diferentes medidas
1600-3	Indicador de nivel de líquidos
1600-10-1	Gradillas (265x120mm) para 98 tubos de ensayo de Ø 10-12 mm.
1600-10-2	Gradillas (265x120mm) para 72 tubos de ensayo de Ø 14-16 mm.
1600-10-3	Gradillas (265x120mm) para 50 tubos de ensayo de Ø 18-20 mm.
1450-1	Adaptador para matraces de 50 ml.
1450-2	Adaptador para matraces de 100 ml.
1450-3	Adaptador para matraces de 250 ml.
1450-4	Adaptador para matraces de 500 ml.
1450-5	Adaptador para matraces de 1000 ml.



Más baños
Other baths



BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

Baño con Circulación

www.bunsen.es



BAÑO CIRCULACIÓN INTERIOR 100ºC.

Ref. 1800-27

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Equipos diseñados para atemperar líquidos, formados conjuntamente por un termostato de inmersión y por una cubeta con tapa para conseguir una mejor homogeneización de la temperatura a la que se desea trabajar.

Incluye:

* Cubeta metálica de doble cuerpo, interior de acero inoxidable 18/10, exterior acero inoxidable AISI 304.
* Termostato de inmersión TFB colocado en la tapa con serpentín de refrigeración externa para trabajar a temperaturas cercanas a ambiente y bomba de agitación con salida para la re-circulación externa y grifo incorporado.
* Control de temperatura con termostato digital gobernado por microprocesador.
* Rango de temperatura desde ambiente +5º hasta 99.9ºC. Resolución, 0.1ºC.
* Equipado con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Grifo de desagüe para la cubeta.
* Incorpora una tapa ciega para un cierre completo de la cubeta.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Tipo sonda	Potencia	Medidas útiles An x Al x F	Medidas exteriores An x Al x F	Temp. Máx	Precisión °C
1800-27	NTC	1000W.	210 x 200 x 290mm.	550 x 230 x 350mm.	99.9ºC	±0.5%

Ref	Accesorios
1600-10-1	Gradillas (265 x 120 mm.) para 98 tubos de ensayo de Ø 10-12 mm.
1600-10-2	Gradillas (265 x 120 mm.) para 72 tubos de ensayo de Ø 14-16 mm.
1600-10-3	Gradillas (265 x 120 mm) para 50 tubos de ensayo de Ø 18-20 mm.
CHB 062	Gradilla para biberones (18 biberones)





Más baños

Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

Baño con Circulación

www.bunsen.es



BAÑO CIRCULACIÓN INTERIOR 200ºC.

Ref. 1802-27

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Equipos diseñados para atemperar líquidos, formados conjuntamente por un termostato de inmersión y por una cubeta con tapa para conseguir una mejor homogeneización de la temperatura a la que se desea trabajar.

Incluye:

* Cubeta metálica de doble cuerpo, interior de acero inoxidable 18/10, exterior acero inoxidable AISI 304.
* Termostato de inmersión TFB con serpentín de refrigeración externa para trabajar a temperaturas cercanas a ambiente y bomba de agitación con salida para la re-circulación externa y grifo incorporado.
* Control de la temperatura mediante termostato digital de doble display de 4 dígitos gobernado por microprocesador. Con PID auto-ajustable.
* Rango de temperatura desde ambiente +5º hasta 200ºC. Resolución, 0.1ºC.
* Termostato de seguridad manual para casos de sobre-temperatura, según DIN 12877 clase 2.
* Grifo de desagüe para la cubeta.
* Incorpora una tapa ciega para un cierre completo de la cubeta.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Tipo sonda	Potencia	Medidas útiles An x Al x F	Medidas exteriores An x Al x F	Temp. Máx	Precisión ºC
1802-27	PT-100	2000W.	210 x 200 x 290mm.	550 x 230 x 350mm.	200ºC	±0.5%

Ref	Accesorios
1600-10-1	Gradillas (265 x 120 mm.) para 98 tubos de ensayo de Ø 10-12 mm.
1600-10-2	Gradillas (265 x 120 mm.) para 72 tubos de ensayo de Ø 14-16 mm.
1600-10-3	Gradillas (265 x 120 mm) para 50 tubos de ensayo de Ø 18-20 mm.
CHB 062	Gradilla para biberones (18 biberones)





Más baños Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

Baño Cata de Aceite

www.bunsen.es



BAÑO CATA DE ACEITE 4P.

Ref. 1625-4

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Carcasa de acero inoxidable AISI 304.
* Bloque de aluminio fijo (no extraíble).
* Calentamiento mediante resistencia plana que ocupa toda la superficie del bloque.
* Rango de temperatura desde ambiente +5º hasta 30ºC.
* Lectura de la temperatura mediante display 3 dígitos con resolución de 0,1ºC.
* Bloque de aluminio con cuatro cavidades, especialmente diseñado para la cata de aceites comestibles según norma CEE Nº L.248/67. Diseñado según COI (Consejo Oleícola Internacional).

Fabricado según directivas CE.

Más baños

Other baths

Ref	Tipo sonda	Consumo	Medidas bloque An x F	Medidas exteriores An x Al x F	Temp. Máx	Precisión ºC
1625-4	PTC	75W.	150 x 150mm.	185 x 80 x 230mm.	30ºC	±0.5%

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

Baño Cata de Aceite

www.bunsen.es



BAÑO CATA DE ACEITE 6P.

Ref. 1625-6

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Carcasa de acero inoxidable AISI 304.
* Bloque de aluminio fijo (no extraíble).
* Calentamiento mediante resistencia plana que ocupa toda la superficie del bloque.
* Rango de temperatura desde ambiente +5º hasta 30ºC.
* Lectura de la temperatura mediante display 3 dígitos con resolución de 0,1ºC.
* Bloque de aluminio con seis cavidades, especialmente diseñado para la cata de aceites comestibles según norma CEE Nº L.248/67. Diseñado según COI (Consejo Oleícola Internacional).

Fabricado según directivas CE.

Más baños
Other baths

Ref	Tipo sonda	Consumo	Medidas bloque An x F	Medidas exteriores An x Al x F	Temp. Máx	Precisión ºC
1625-6	PTC	125W.	150 x 230mm.	185 x 80 x 315mm.	30ºC	±0.5%

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

Baño para Educación

www.bunsen.es



BAÑO PARA EDUCACIÓN

Ref. 1610

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Baño termostático diseñado especialmente para realizar prácticas en centros de educación.
* Potencia 1000w.
* Capacidad de la cubeta 3,5 L.
* Cubeta de policarbonato transparente.
* Temperatura máxima de trabajo 90ºC.
* Con termostato de seguridad con rearme manual para casos de sobre temperatura según DIN 12877 clase 2.

Fabricado según directivas CE.

Más baños / Other baths

Ref	Potencia	Medidas útiles An x Al x F	Medidas exteriores An x Al x F	Temp. Máx	Estabilidad
1610	1000W.	120 x 150 x 170mm.	160 x 210 x 265mm.	90ºC	±1ºC

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

Baño para Educación

www.bunsen.es



BAÑO PARA EDUCACIÓN

Ref. 1618

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Baño termostático diseñado especialmente para realizar prácticas en centros de educación.
* Potencia 1000w.
* Caja de control metálica pintada en epoxi.
* Cubeta transparente de policarbonato de 5L de capacidad.
* Calentamiento mediante resistencia blindada en acero inoxidable AISI 304.
* Sistema de regulación de temperatura mediante termostato digital. Resolución 0.1ºC
* Sistema de homogeneización del agua mediante bomba de aire, (opcional).
* Con termostato de seguridad regulable con rearme manual para casos de sobre temperatura según DIN 12877 clase 2.
* Gradilla de acero inoxidable para 24 tubos de hasta 20mm de Ø.

Fabricado según directivas CE.

Más baños
Other baths

Ref	Potencia	Medidas útiles An x Al x F	Medidas exteriores An x Al x F	Temp. Máx	Precisión ºC
1618	1000W.	120 x 150 x 220mm.	176 x 210 x 325mm.	90ºC	±0.5%

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

www.bunsen.es



BAÑOS DE ARENA.

Ref. 1560/1561

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Equipos diseñados para realizar, en seco, ensayos a altas temperaturas.

* Superficie Inox. AISI316.
* Elementos calefactores distribuidos en toda la placa, lo que proporciona una buena homogeneidad de la temperatura.
* Cubeta del baño construida en acero inoxidable AISI 304, de fácil colocación, permitiendo el uso del baño como placa calefactora en ausencia de la cubeta.
* Mueble metálico pintado en epoxi.
* Excelente aislamiento térmico que elimina la transmisión de calor al mueble donde se encuentran los elementos de control.
* Sistema de seguridad TERM-OFF. que limita la temperatura máxima del equipo, prolongando así la vida útil del mismo.
* Temperatura máxima sobre la superficie de la placa: 400º C.
* Regulación electrónica de la tensión mediante impulsos de energía.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Medidas útiles An x Al x F (mm)	Medidas exteriores An x Al x F (mm)	Consumo (W)
1560	200 x 60 x 400	190 x 220 x 480	2000
1561	250 x 60 x 500	190 x 280 x 580	3000

Ref	Accesorios
1735	Programador digital
1521	Toma para termómetro de contacto



Más baños Other baths

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es


Calefacción

www.bunsen.es



PLACA CALEFACTORA.

Ref. 1500

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Placa calefactora circular de acero indeformable.
* Mueble exterior de inyección pintado en epoxi.
* Incorpora termostato de seguridad que desconecta la placa si la temperatura excede de 350ºC.
* Regulación electrónica de la tensión que permite variar la potencia entre el 10% y el 100%.
* Opcionalmente puede llevar, en la parte posterior, una conexión para termómetro de contacto.
* Esta provista de interruptor luminoso de puesta en marcha y piloto de señalización de funcionamiento de la resistencia.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Superficie útil	Temp. máxima	Potencia (W)	Peso (Kg)
1500	180 x 125 x 220mm.	Ø 150 mm.	350ºC	500	2

Ref	Accesorios
1521	Toma posterior para termómetro de contacto
1520	Varilla soporte 12 x 450 mm. adaptable al mueble
1735	Programador digital





Más calefacción
More heating

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



PLACA CALEFACTORA.

Ref. 1501

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Placa calefactora circular de acero indeformable.
* Mueble exterior de inyección pintado en epoxi.
* Incorpora termostato de seguridad que desconecta la placa si la temperatura excede de 350ºC.
* Regulación electrónica de la tensión que permite variar la potencia entre el 10% y el 100%.
* Opcionalmente puede llevar, en la parte posterior, una conexión para termómetro de contacto.
* Esta provista de interruptor luminoso de puesta en marcha y piloto de señalización de funcionamiento de la resistencia.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Superficie útil	Temp. máxima	Potencia (W)	Peso (Kg)
1501	180 x 125 x 220mm.	Ø 150 mm.	350ºC	1000	2

Ref	Accesorios
1521	Toma posterior para termómetro de contacto
1520	Varilla soporte 12 x 450 mm. adaptable al mueble
1735	Programador digital





Más calefacción
More heating

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



PLACA CIRCULAR

Ref. 1502

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Placa de Ø 150mm. Potencia 1500 W.
* Conmutador de 7 potencias.
* Cuerpo de 265 x 265 mm.
* Caja esmaltada de alta resistencia al calor y a los productos químicos.
* Piloto indicador de funcionamiento.

Fabricado según directivas CE.

Más calefacción
More heating

Ref	Dimensiones An x Al x F	Superficie útil	Temp. máxima	Potencia (W)	Peso (Kg)
1502	265 x 125 x 265mm.	Ø 150 mm.	400ºC	1500	2

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

www.bunsen.es



PLACA CIRCULAR

Ref. 1503

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Placa de Ø 180mm. Potencia 2000 W.
* Conmutador de 7 potencias.
* Cuerpo de 265 x 265 mm.
* Caja esmaltada de alta resistencia al calor y a los productos químicos.
* Piloto indicador de funcionamiento.

Fabricado según directivas CE.

Más calefacción
More heating

Ref	Dimensiones An x Al x F	Superficie útil	Temp. máxima	Potencia (W)	Peso (Kg)
1503	265 x 125 x 265mm.	Ø 180 mm.	400ºC	2000	3

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

www.bunsen.es



PLACAS RECTANGULARES DIGITALES.

Ref. 1530

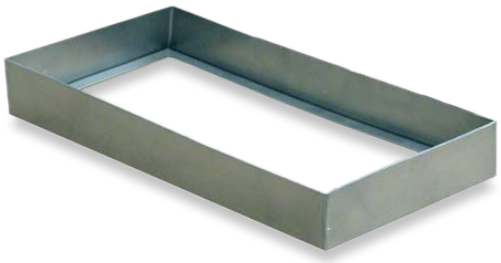
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción de la placa en acero inoxidable AISI 316.
* Superficie de calentamiento, fácil de mantener limpia y resistente a la corrosión.
* Elementos calefactores distribuidos en toda la placa, lo que proporciona una buena homogeneidad de la temperatura.
* Mueble metálico pintado en epoxi.
* Temperatura regulable sobre placa hasta 400ºC.
* Excelente aislamiento térmico que elimina la transmisión de calor al mueble donde se encuentran los elementos de control.
* Control de la temperatura con regulación digital, con sonda de temperatura "Termopar tipo J" con una precisión del 0,5% final de escala y regulación PID Autoajustable y visualización por doble display de 4 dígitos y resolución de 1ºC.
* Posibilidad de incorporar una cubeta de acero inoxidable para baños de arena.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Medidas útiles An x F	Dimensiones An x Al x F	Temp. máxima	Consumo
1530	200 x 400mm.	190 x 220 x 480mm	400ºC	2000W.

Ref	Accesorios
1560-1	Cubeta de acero inoxidable para baños de arena en placas de 190 x 220 x 480 mm.
	Superficie en aluminio o superficie en acero inoxidable (consultar)
	Sonda externa para controlar temperatura en la muestra (consultar)



Más calefacción
More heating

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



PLACAS RECTANGULARES DIGITALES.

Ref. 1531

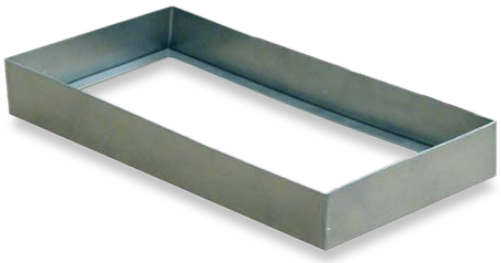
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción de la placa en acero inoxidable AISI 316.
* Superficie de calentamiento, fácil de mantener limpia y resistente a la corrosión.
* Elementos calefactores distribuidos en toda la placa, lo que proporciona una buena homogeneidad de la temperatura.
* Mueble metálico pintado en epoxi.
* Temperatura regulable sobre placa hasta 400ºC.
* Excelente aislamiento térmico que elimina la transmisión de calor al mueble donde se encuentran los elementos de control.
* Control de la temperatura con regulación digital, con sonda de temperatura "Termopar tipo J" con una precisión del 0,5% final de escala y regulación PID Autoajustable y visualización por doble display de 4 dígitos y resolución de 1ºC.
* Posibilidad de incorporar una cubeta de acero inoxidable para baños de arena.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Medidas útiles An x F	Dimensiones An x Al x F	Temp. máxima	Consumo
1531	250 x 500mm.	190 x 280 x 580mm	400ºC	3000W.

Ref	Accesorios
1560-2	Cubeta de acero inoxidable para baños de arena en placas de 190 x 280 x 580mm.
	Superficie en aluminio o superficie en acero inoxidable (consultar)
	Sonda externa para controlar temperatura en la muestra (consultar)



Más calefacción

More heating

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



PLACAS RECTANGULARES DIGITALES.

Ref. 1532

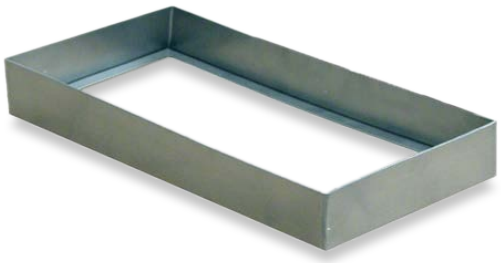
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción de la placa en acero inoxidable AISI 316.
* Superficie de calentamiento, fácil de mantener limpia y resistente a la corrosión.
* Elementos calefactores distribuidos en toda la placa, lo que proporciona una buena homogeneidad de la temperatura.
* Mueble metálico pintado en epoxi.
* Temperatura regulable sobre placa hasta 200ºC.
* Excelente aislamiento térmico que elimina la transmisión de calor al mueble donde se encuentran los elementos de control.
* Control de la temperatura con regulación digital, con sonda de temperatura "Termopar tipo J" con una precisión del 0,5% final de escala y regulación PID Autoajustable y visualización por doble display de 4 dígitos y resolución de 1ºC.
* Posibilidad de incorporar una cubeta de acero inoxidable para baños de arena.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Medidas útiles An x F	Dimensiones An x Al x F	Temp. máxima	Consumo
1532	200 x 400mm.	190 x 220 x 480mm	200ºC	800W.

Ref	Accesorios
1560-1	Cubeta de acero inoxidable para baños de arena en placas de 190 x 220 x 480 mm.
	Superficie en aluminio o superficie en acero inoxidable (consultar)
	Sonda externa para controlar temperatura en la muestra (consultar)



Más calefacción
More heating

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



PLACAS RECTANGULARES DIGITALES.

Ref. 1533

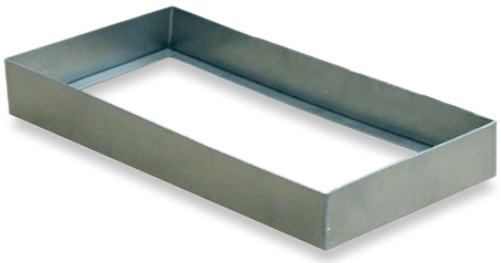
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción de la placa en acero inoxidable AISI 316.
* Superficie de calentamiento, fácil de mantener limpia y resistente a la corrosión.
* Elementos calefactores distribuidos en toda la placa, lo que proporciona una buena homogeneidad de la temperatura.
* Mueble metálico pintado en epoxi.
* Temperatura regulable sobre placa hasta 200ºC.
* Excelente aislamiento térmico que elimina la transmisión de calor al mueble donde se encuentran los elementos de control.
* Control de la temperatura con regulación digital, con sonda de temperatura "Termopar tipo J" con una precisión del 0,5% final de escala y regulación PID Autoajustable y visualización por doble display de 4 dígitos y resolución de 1ºC.
* Posibilidad de incorporar una cubeta de acero inoxidable para baños de arena.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Medidas útiles An x F	Dimensiones An x Al x F	Temp. máxima	Consumo
1533	250 x 500mm.	190 x 280 x 580mm	200ºC	1200W.

Ref	Accesorios
1560-2	Cubeta de acero inoxidable para baños de arena en placas de 190 x 280 x 580mm.
	Superficie en aluminio o superficie en acero inoxidable (consultar)
	Sonda externa para controlar temperatura en la muestra (consultar)



Más calefacción
More heating

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



PLACAS RECTANGULARES.

Ref. 1540

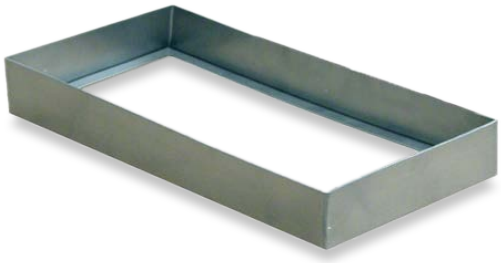
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción de la placa en acero inoxidable AISI 316.
* Superficie de calentamiento, fácil de mantener limpia y resistente a la corrosión.
* Elementos calefactores distribuidos en toda la placa, lo que proporciona una buena homogeneidad de la temperatura.
* Mueble metálico pintado en epoxi.
* Temperatura regulable sobre placa hasta 400ºC.
* Excelente aislamiento térmico que elimina la transmisión de calor al mueble donde se encuentran los elementos de control.
* Control de la temperatura mediante regulador electrónico de impulsos de energía de 0-100%.
* Posibilidad de incorporar una cubeta de acero inoxidable para baños de arena.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Medidas útiles An x F	Dimensiones An x Al x F	Temp. máxima	Consumo
1540	200 x 400mm.	190 x 220 x 480mm	400ºC	2000W.

Ref	Accesorios
1560-1	Cubeta de acero inoxidable para baños de arena en placas de 190 x 220 x 480 mm.
1735	Programador digital
1521	Toma para termómetro de contacto





BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



PLACAS RECTANGULARES.

Ref. 1541

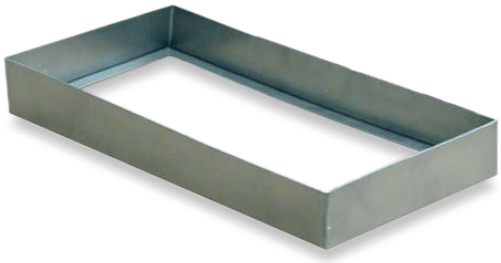
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción de la placa en acero inoxidable AISI 316.
* Superficie de calentamiento, fácil de mantener limpia y resistente a la corrosión.
* Elementos calefactores distribuidos en toda la placa, lo que proporciona una buena homogeneidad de la temperatura.
* Mueble metálico pintado en epoxi.
* Temperatura regulable sobre placa hasta 400ºC.
* Excelente aislamiento térmico que elimina la transmisión de calor al mueble donde se encuentran los elementos de control.
* Control de la temperatura mediante regulador electrónico de impulsos de energía de 0-100%.
* Posibilidad de incorporar una cubeta de acero inoxidable para baños de arena.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Medidas útiles An x F	Dimensiones An x Al x F	Temp. máxima	Consumo
1541	250 x 500mm.	190 x 280 x 580mm	400ºC	3000W.

Ref	Accesorios
1560-2	Cubeta de acero inoxidable para baños de arena en placas de 190 x 280 x 580 mm.
1735	Programador digital
1521	Toma para termómetro de contacto





Más calefacción More heating

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



TERMOBLOQUE CIRCULAR

Ref. 1915

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Es un sistema de calentamiento en seco para bloques metálicos. Su versatilidad, bloques intercambiables para tubos y recipientes de distintos tamaños, permite el uso de este aparato en todo tipo de laboratorios (análisis, ciencias, investigación) y la aplicación de diversas técnicas para secado, digestión, evaporación, etc.

* Regulación de la temperatura mediante termostato digital de doble display con control PID auto ajustable, gobernado por microprocesador, para conseguir una inercia muy baja en la temperatura de trabajo. Resolución 0.1ºC. Sonda de temperatura tipo Pt-100
* Bloques de calentamiento intercambiables, realizados en aleación de aluminio (DURAL), para lograr una óptima transmisión de calor en todo el bloque.
* Mueble exterior metálico pintado en epoxi, con la parte superior fabricada en acero inoxidable AISI 304.
* Se suministra con varilla para la extracción del bloque. Posibilidad de calibración de temperatura en cualquier instante.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Potencia	Temperatura Max trabajo	Medidas exteriores An x Al x F	Peso
1915	275W.	100/200ºC	230 x 115 x 295mm.	4 Kg.

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



TERMOBLOQUE RECTANGULAR

Ref. 1920

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Sistema de calentamiento en seco para bloques metálicos.
* Gran versatilidad. Sus bloques intercambiables para tubos y recipientes de distintos tamaños, permiten el uso de este aparato en todo tipo de laboratorios (análisis, ciencias, investigación) y la aplicación de diversas técnicas para secado, digestión, evaporación, etc.
* Elementos calefactores distribuidos en toda la placa, lo que proporciona una buena homogeneidad de la temperatura.
* Mueble exterior metálico pintado en epoxi, con la parte superior fabricada en acero inoxidable AISI 304.
* Regulación mediante termostato digital de doble display con control PID auto ajustable, gobernado por microprocesador, para conseguir una inercia muy baja en la temperatura de trabajo. Sonda de temperatura tipo Pt-100. Resolución: 0,1º.
Bloques de calentamiento intercambiables, realizados en aleación de aluminio (DURAL), para lograr una óptima transmisión de calor en todo el bloque.
* Capacidad del equipo: dos bloques (no incluidos).

Fabricado según directivas CE.

Ref	Temperatura	Dimensiones Bloque	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo
1920	35-100ºC	(2x) 130 x 90 x 50 mm.	235 x 125 x 375mm.	10 Kg.	300W.

Ref	Accesorios
1920-1	Bloque de 130x90x50 mm. para 34 tubos de 10 ml.
1920-2	Bloque de 130x90x50 mm. para 24 tubos de 12 ml.
1920-3	Bloque de 130x90x50 mm. para 15 tubos de 20 ml.
1920-4	Bloque de 130x90x50 mm. para 34 tubos de 1,5-2 ml.
	Bloques de aluminio intercambiables fabricados bajo necesidades del cliente. CONSULTAR
	Sonda externa para controlar temperatura en la muestra. CONSULTAR



Más calefacción
More heating

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



TERMOBLOQUE RECTANGULAR

Ref. 1921

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Sistema de calentamiento en seco para bloques metálicos.
* Gran versatilidad. Sus bloques intercambiables para tubos y recipientes de distintos tamaños, permiten el uso de este aparato en todo tipo de laboratorios (análisis, ciencias, investigación) y la aplicación de diversas técnicas para secado, digestión, evaporación, etc.
* Elementos calefactores distribuidos en toda la placa, lo que proporciona una buena homogeneidad de la temperatura.
* Mueble exterior metálico pintado en epoxi, con la parte superior fabricada en acero inoxidable AISI 304.
* Regulación mediante termostato digital de doble display con control PID auto ajustable, gobernado por microprocesador, para conseguir una inercia muy baja en la temperatura de trabajo. Sonda de temperatura tipo Pt-100. Resolución: 0,1º.
Bloques de calentamiento intercambiables, realizados en aleación de aluminio (DURAL), para lograr una óptima transmisión de calor en todo el bloque.
* Capacidad del equipo: dos bloques (no incluidos).

Fabricado según directivas CE.

Ref	Temperatura	Dimensiones Bloque	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo
1921	35-200ºC	(2x) 130 x 90 x 50 mm.	235 x 125 x 375mm.	10 Kg.	500W.

Ref	Accesorios
1920-1	Bloque de 130x90x50 mm. para 34 tubos de 10 ml.
1920-2	Bloque de 130x90x50 mm. para 24 tubos de 12 ml.
1920-3	Bloque de 130x90x50 mm. para 15 tubos de 20 ml.
1920-4	Bloque de 130x90x50 mm. para 34 tubos de 1,5-2 ml.
	Bloques de aluminio intercambiables fabricados bajo necesidades del cliente. CONSULTAR
	Sonda externa para controlar temperatura en la muestra. CONSULTAR



Más calefacción
More heating

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



MANTA CALEFACTORA ANALOGICA

Ref. 1700

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Regulador electrónico de potencia.
* Testigos luminosos de funcionamiento.
* Carcasa en ABS.
* Excelente aislamiento térmico con fibrocerámica.

Fabricado según directivas CE.

Más calefacción
More heating

Ref	Capacidad	Dimensiones Ø x Al	Medidas útiles Ø x Al	Temp. máxima	Potencia (W)
1700	100ml.	Ø230 x 155mm.	Ø75 x 40mm.	380ºC	130

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

www.bunsen.es



MANTA CALEFACTORA ANALOGICA

Ref. 1701

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Regulador electrónico de potencia.
* Testigos luminosos de funcionamiento.
* Carcasa en ABS.
* Excelente aislamiento térmico con fibrocerámica.

Fabricado según directivas CE.

Más calefacción
More heating

Ref	Capacidad	Dimensiones Ø x Al	Medidas útiles Ø x Al	Temp. máxima	Potencia (W)
1701	250ml.	Ø230 x 155mm.	Ø95 x 60mm.	380ºC	210

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

www.bunsen.es



MANTA CALEFACTORA ANALOGICA

Ref. 1702

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Regulador electrónico de potencia.
* Testigos luminosos de funcionamiento.
* Carcasa en ABS.
* Excelente aislamiento térmico con fibrocerámica.

Fabricado según directivas CE.

Más calefacción
More heating

Ref	Capacidad	Dimensiones Ø x Al	Medidas útiles Ø x Al	Temp. máxima	Potencia (W)
1702	500ml.	Ø230 x 155mm.	Ø115 x 70mm.	380ºC	230

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

www.bunsen.es



MANTA CALEFACTORA ANALOGICA

Ref. 1703

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Regulador electrónico de potencia.
* Testigos luminosos de funcionamiento.
* Carcasa en ABS.
* Excelente aislamiento térmico con fibrocerámica.

Fabricado según directivas CE.

Más calefacción
More heating

Ref	Capacidad	Dimensiones Ø x Al	Medidas útiles Ø x Al	Temp. máxima	Potencia (W)
1703	1000ml.	Ø260 x 165mm.	Ø145 x 85mm.	380ºC	530

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

www.bunsen.es



MANTA CALEFACTORA DIGITAL

Ref. 1710

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Regulador de temperatura por controlador digital con control PID.
* Display frontal con temperatura real y programada.
* Sonda Externa para control de la temperatura en muestra.
* Carcasa en ABS.
* Excelente aislamiento térmico con fibrocerámica.

Fabricado según directivas CE.

Más calefacción
More heating

Ref	Capacidad	Dimensiones Ø x Al	Medidas útiles Ø x Al	Temp. máxima	Potencia (W)
1710	100ml.	Ø230 x 155mm.	Ø95 x 60mm.	380ºC	210

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

www.bunsen.es



MANTA CALEFACTORA DIGITAL

Ref. 1711

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Regulador de temperatura por controlador digital con control PID.
* Display frontal con temperatura real y programada.
* Sonda Externa para control de la temperatura en muestra.
* Carcasa en ABS.
* Excelente aislamiento térmico con fibrocerámica.

Fabricado según directivas CE.

Más calefacción
More heating

Ref	Capacidad	Dimensiones Ø x Al	Medidas útiles Ø x Al	Temp. máxima	Potencia (W)
1711	250ml.	Ø230 x 155mm.	Ø95 x 60mm.	380ºC	210

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

www.bunsen.es



MANTA CALEFACTORA DIGITAL

Ref. 1712

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Regulador de temperatura por controlador digital con control PID.
* Display frontal con temperatura real y programada.
* Sonda Externa para control de la temperatura en muestra.
* Carcasa en ABS.
* Excelente aislamiento térmico con fibrocerámica.

Fabricado según directivas CE.

Más calefacción
More heating

Ref	Capacidad	Dimensiones Ø x Al	Medidas útiles Ø x Al	Temp. máxima	Potencia (W)
1712	500ml.	Ø230 x 155mm.	Ø115 x 70mm.	380ºC	230

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

www.bunsen.es



MANTA CALEFACTORA DIGITAL

Ref. 1713

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Regulador de temperatura por controlador digital con control PID.
* Display frontal con temperatura real y programada.
* Sonda Externa para control de la temperatura en muestra.
* Carcasa en ABS.
* Excelente aislamiento térmico con fibrocerámica.

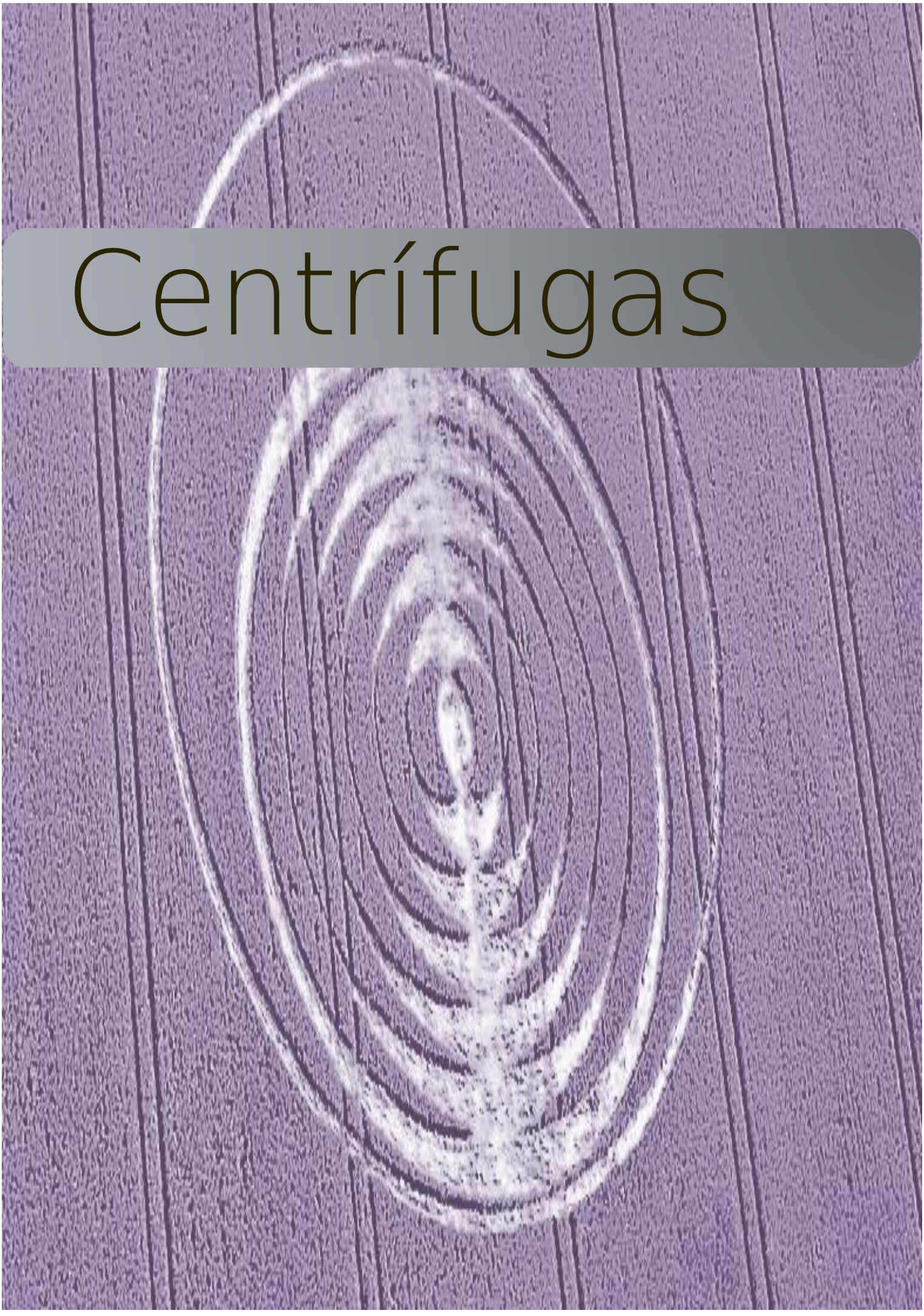
Fabricado según directivas CE.

Más calefacción
More heating

Ref	Capacidad	Dimensiones Ø x Al	Medidas útiles Ø x Al	Temp. máxima	Potencia (W)
1713	1000ml.	Ø260 x 165mm.	Ø145 x 85mm.	380ºC	530

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN



Centrífugas

MICROHEMATOCRITO

www.bunsen.es



CENTRIFUGA MICROHEMATOCRITO

Ref. 1420

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Centrífuga especialmente indicada para pruebas de microhematocrito.
* Controlada por microprocesador con gran pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR.
* Dos modos de pantalla, simplificada o estándar con hasta 10 idiomas de menú.
* Programable tanto en Rpm como en FCR.
* 100 programas de usuario y 10 rampas programables de aceleración y desaceleración.
* Ajuste manual del radio de giro con corrección de FCR.
* Programación de puesta en marcha desde pulsación "Play" o desde alcance de velocidad programada. Contador ascendente o descendente.
* Posibilidad de cambiar algunos parámetros durante el centrifugado.
* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado. Con apertura automática.
* Alarmas visuales y audibles.
* Identificación automática de rotor.

Más centrífugas

Other centrifuges

* Bloqueo de funciones mediante contraseña.
* Tiempo: 1" ÷ 99h 59min 59s, ∞. Pasos de 1".
* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F (mm)	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
1462	367 x 300 x 455	21 Kg.	220W.	24 capillaries	90 : 18000 Rpm	24270 (xg)

Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
1s ÷ 99h 59min 59s, ∞	115v 50/60Hz/230v 50/60Hz	LCD	si	No	------

Ref	Accesorios	
1462-2300		24 capilares 75mm. / Horizontal / Max. 13000 rpm. / Max. 16816 xg.
1462-1715		Angular 10 x 10 ml. / Max: 15558 Rpm. / FCR Max: 24270 xg 30º. Hermético y sellado.
1462-1199		Angular 12 x 1.5/2.2 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 24270 xg 45º. Hermético y sellado.
1462-1944		Angular 12 x 5ml. Eppendorf / Max: 12000 Rpm. / FCR Max: 13684 xg 45º. Hermético y sellado.
1462-1461		Angular 24 x 1.5/2.2 ml. / Max: 15100 Rpm. / FCR Max: 21158 xg 45º. Hermético y sellado.
1462-1462		Angular 36 x 1.5/2.2 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 18188 xg 45º. Hermético y sellado.
1462-1716		Angular (4x8) x 0.2 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 15339 xg / 45º. Hermético y sellado. Tiras PCR
6164		Lector circular para hematocrito.

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

CITOCENTRÍFUGA

www.bunsen.es



CITOCENTRÍFUGA

Ref. 1462C

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Centrífuga para pruebas citológicas.
* Controlada por microprocesador con gran pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR.
* Dos modos de pantalla, simplificada o estándar con hasta 10 idiomas de menú.
* Programable tanto en Rpm como en FCR.
* 100 programas de usuario y 10 rampas programables de aceleración y desaceleración.
* Ajuste manual del radio de giro con corrección de FCR.
* Programación de puesta en marcha desde pulsación "Play" o desde alcance de velocidad programada. Contador ascendente o descendente.
* Posibilidad de cambiar algunos parámetros durante el centrifugado.
* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado. Con apertura automática.
* Alarmas visuales y audibles.
* Identificación automática de rotor.

* Bloqueo de funciones mediante contraseña.
* Tiempo: 1" ÷ 99h 59min 59s, ∞. Pasos de 1".
* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F (mm)	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
1462C	367 x 300 x 455	21 Kg.	190W.	4 x 2,2 ml.	90 : 2500 Rpm	769 (xg)

Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
1s ÷ 99h 59min 59s, ∞	115v 50/60Hz/230v 50/60Hz	LCD	si	No	------

Ref	Accesorios
1462-2452C	 Rotor 4 x Citoset / Oscilante / Max. 2500 rpm. / Max. 769 xg.
16610	Citocontainer 100 pcs.
15123	Tubos 2,2 ml. con tapón. Ø 10,8 x 43mm.
16614	Portas 100 pcs.
16615	Filtros 100 pcs. Ø 7 mm.
16616	Filtros 100 pcs. Ø 9,5 mm.
16617	Filtros 100 pcs. Ø 12,5 mm.

Más centrífugas

Other centrifuges

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

MICROCENTRÍFUGA

www.bunsen.es



CENTRIFUGA TATTUS

Ref. 1480

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Pequeña centrífuga de laboratorio de reducidas dimensiones, que asegura un desarrollo de trabajo con excelentes resultados y un amplio rango de aplicaciones en campos como la medicina, veterinaria, bioquímica.

* Motor libre de mantenimiento.
* Visualización del tiempo de trabajo y velocidad mediante doble display digital.
* Alta repetición de resultados.
* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.
* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
1480	220 x 180 x 270mm.	5 Kg.	60W.	90 ml.	3500 / 5800 Rpm.	1137 / 3120 (xg)

Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
0-30 min	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	Digital	No	No	------

Ref	Accesorios	
1480-1101C		Angular de 6 x 10/15ml. / Max: 5800 Rpm. / FCR Max: 3122 xg / 30º
1480-1145C		Angular de 8 x 10/15ml. / Max: 5800 Rpm. / FCR Max: 3122 xg / 30º

Más centrífugas

Other centrifuges

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

MICROCENTRÍFUGA

www.bunsen.es



CENTRIFUGA TATTUS S

Ref. 1480s

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Pequeña centrífuga de laboratorio de reducidas dimensiones, que asegura un desarrollo de trabajo con excelentes resultados y un amplio rango de aplicaciones en campos como la medicina, veterinaria, bioquímica.

* Motor libre de mantenimiento.
* Ciclo corto de aceleración y frenado.
* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR.
* Programable tanto en Rpm como en FCR.
* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.
* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
1480 S	220 x 180 x 270mm.	5 Kg.	75W.	90 ml.	100 / 6000 Rpm.	3340 (xg)

Reloj (min)	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
0-60 -inf	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	No	No	------

Ref	Accesorios	
1480 1140C		Angular de 6 x 10/15ml. / Max: 5800 Rpm. / FCR Max: 3122 xg / 30º
1480 1141C		Angular de 8 x 10/15ml. / Max: 5800 Rpm. / FCR Max: 3122 xg / 30º
1480 1202		Angular 12 x 1.5/2.2ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 2616 xg / 45º Hermético y sellado.
1480 1204		Angular 24 x 1.5/2.2ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 2616 xg / 45º Hermético y sellado.
1480 1201		Angular (2x8,2x4) 0.2ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 2253 xg / 45º Hermético y sellado. Tiras PCR.
1480 1203		Angular 18 x 0.5ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 2375 xg / 45º Hermético y sellado.

Más centrífugas

Other centrifuges

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

MICROCENTRÍFUGA

www.bunsen.es



CENTRIFUGA ROSS

Ref. 1481

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Microcentrífuga para laboratorio. Su diseño garantiza un fácil manejo, seguridad en su uso y un amplio rango de aplicaciones en laboratorios de análisis médicos, laboratorios de bioquímica (DNA e isótopos radiactivos) y en cualquier otro tipo de laboratorios donde se necesita separar pequeñas muestras por la acción de la fuerza centrífuga.

* Motor libre de mantenimiento.
* Ciclo corto de aceleración y frenado.
* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR.
* 3 rampas de aceleración y frenado y 9 programas de memoria.
* Programable tanto en Rpm como en FCR.
* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.
* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
1481	220 x 180 x 270mm.	5 Kg.	90W.	52.8 ml.	100 / 14500 Rpm.	15279 (xg)

Reloj (min)	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
1-99 -inf	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	No	No	------

Ref	Accesorios
1480-1202	 Angular 12 x 1.5/2.2ml. / Max: 14500 Rpm. / FCR Max: 15279 xg / 45º Hermético y sellado.
1480-1204	 Angular 24 x 1.5/2.2ml. / Max: 14500 Rpm. / FCR Max: 15279 xg / 45º Hermético y sellado.
1480-1203	 Angular 18 x 0.5ml. / Max: 14500 Rpm. / FCR Max: 13868 xg / 45º Hermético y sellado.
1480-1201	 Angular (2x8,2x4) 0.2ml. / Max: 14500 Rpm. / FCR Max: 13163 xg / 45º / Hermético y sellado. Tiras PCR.
1481-2205	 24 capilares de 50mm. / Max: 14500 Rpm. / FCR Max: 14574 xg horizontal / Hermético y sellado.

Más centrífugas

Other centrifuges

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BAJA VELOCIDAD

www.bunsen.es



CENTRIFUGA KOCH PLUS

Ref. 1460

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Motor libre de mantenimiento.
* Controlada por microprocesador con gran pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR.
* Dos modos de pantalla, simplificada o estándar con hasta 10 idiomas de menú.
* Programable tanto en Rpm como en FCR.
* 100 programas de usuario y 10 rampas programables de aceleración y desaceleración.
* Ajuste manual del radio de giro con corrección de FCR.
* Programación de puesta en marcha desde pulsación "Play" o desde alcance de velocidad programada. Contador ascendente o descendente.
* Posibilidad de cambiar algunos parámetros durante el centrifugado.
* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado. Con apertura automática.
* Alarmas visuales y audibles.
* Identificación automática de rotor.

* Bloqueo de funciones mediante contraseña.
* Tiempo: 1" ÷ 99h 59min 59s, ∞. Pasos de 1".
* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F (mm)	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
1460	367 x 300 x 455	21 Kg.	190W.	500 ml.	90 : 6000 Rpm	4830 (xg)

Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
1s ÷ 99h 59min 59s, ∞	115v 50/60Hz/230v 50/60Hz	LCD	si	No	------

Ref	Accesorios	
1460-1741C		Angular de 8 x 15 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30º
1460-1740C		Angular 12 x 15 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4058 xg / 30º
1460-1745C		Angular 24 x 15 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3354 xg / 30º
1460-1501C		Angular 30 x 15 ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3011 xg / 30º
1460-1742C		Angular 4 x 25/30 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4830 xg / 45º
1460-1743C		Angular 12 x 25/30 ml. / Max: 5500 Rpm. / RCF Max: 4058 xg / 30º.
1460-1744C		Angular 10 x 50ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2830 xg / 30º

Ref	Accesorios	
1460-2183		Oscilante de 4 x 100 ml./ Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2486 xg.
1460-2183C		Oscilante de 4 x 100 ml./ Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2486 xg. Seguridad Biológica.
1460-2193C		Oscilante 8 x 15ml. Falcon / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2504 xg.
1460-2232		Oscilante 4 x 70ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2307 xg.
1460-2485		Oscilante 20 x 5ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2468 xg.
1460-2232C		Oscilante 48 x 5ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2307 xg.

Más centrífugas

Other centrifuges

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BAJA VELOCIDAD

www.bunsen.es



CENTRIFUGA GEN PLUS

Ref. 1469

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Motor libre de mantenimiento.
* Ciclo corto de aceleración y frenado.
* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR.
* Sistema de protección del desequilibrio e identificación de rotor.
* Programable tanto en Rpm como en FCR.
* Cámara de centrifugación en acero inoxidable.
* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.
* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
1469	380 x 430 x 540mm.	43 Kg.	320W.	1000ml.	100 ÷ 4500 Rpm.	3305 (xg)

Reloj (min)	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
0-99	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	Si	No	------

Ref	Accesorios	
1469-1210C		Angular 24 x 15 ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3237 xg / 30º
1469-1465C		Angular 30 x 15 ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3011 xg / 30º
1469-1215C		Angular 32 x 15 ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3283 xg / 45º
1469-1743C		Angular 12 x 30 ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2716 xg / 30º
1469-3275C		Angular 10 x 50ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2416 xg / 30º Seguridad biológica.
1469-3276		Angular 10 x 50ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2416 xg / 30º
1469-2436a		Oscilante de 4 x 200 ml./ Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3305 xg.
1469-2436c		Oscilante de 4 x 200 ml./ Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3305 xg. Seguridad Biológica.

Ref	Accesorios	
1469-2177		Oscilante 4 x 250ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 4150 xg.
1469-2177C		Oscilante 4 x 250ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 4150 xg. Seguridad Biológica.
1469-2451C		Oscilante 6 x P. microtiter. / Max: 3000 Rpm. / FCR Max: 1036 xg.

Más centrífugas

Other centrifuges

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es

ALTA VELOCIDAD



CENTRIFUGA HEMO

Ref. 1461

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Motor libre de mantenimiento.
* Controlada por microprocesador con gran pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR.
* Dos modos de pantalla, simplificada o estándar con hasta 10 idiomas de menú.
* Programable tanto en Rpm como en FCR.
* 100 programas de usuario y 10 rampas programables de aceleración y desaceleración.
* Ajuste manual del radio de giro con corrección de FCR.
* Programación de puesta en marcha desde pulsación "Play" o desde alcance de velocidad programada. Contador ascendente o descendente.
* Posibilidad de cambiar algunos parámetros durante el centrifugado.
* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado. Con apertura automática.
* Alarmas visuales y audibles.
* Identificación automática de rotor.

* Bloqueo de funciones mediante contraseña.
* Tiempo: 1" ÷ 99h 59min 59s, ∞. Pasos de 1".
* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
1461	367 x 300 x 455	22 Kg.	220W.	500ml.	90 ÷ 18000 Rpm.	24270 (xg)

Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
1s ÷ 99h 59min 59s, ∞	115v 50/60Hz/230v 50/60Hz	LCD	si	No	------

Ref	Accesorios	
1461-1199		Angular 12 x 1.5/2.2 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 24270 xg 45º. Hermético y sellado.
1461-1461		Angular 24 x 1.5/2.2 ml. / Max: 15100 Rpm. / FCR Max: 21158 xg 45º. Hermético y sellado.
1461-1462		Angular 36 x 1.5/2.2 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 18187 xg 45º. Hermético y sellado.
1461-1717		Angular 18 x 2 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 18187 xg / 45º. Hermético y sellado.
1461-1716		Angular (4x8) x 0.2 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 15339 xg / 45º. Hermético y sellado. Tiras PCR
1461-1216		Angular 12 x 5 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 19064 xg / 45º. Hermético y sellado.
1461-1715		Angular 10 x 10 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 15339 xg / 30º. Hermético y sellado.

Ref	Accesorios	
1461-1741C		Angular 8 x 10/15 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30º.
1461-1217C		Angular 10 x 10/15 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30º.
1461-1740C		Angular 12 x 10/15 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4058 xg / 30º.
1461-1745C		Angular 24 x 10/15 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3354 xg / 30º.
1461-1501C		Angular 30 x 10/15 ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3011 xg / 30º.
1461-1742C		Angular 4 x 25/30 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4830 xg / 45º.
1461-1743C		Angular 12 x 25/30 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4058 xg / 30º.
1461-1746C		Angular 6 x 50 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4427 xg / 30º.
1461-1213C		Angular 8 x 50 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 4227 xg / 30º. Seguridad Biológica.
1461-1213		Angular 8 x 50 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 4227 xg / 30º.
1461-1744C		Angular 10 x 50 ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2830 xg / 30º.

Ref	Accesorios	
1461-1718C		Angular 4 x 100 ml. / Max: 6300 Rpm. / FCR Max: 5014 xg / 30º.
1461-2183		Oscilante 4 x 100 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2486 xg.
1461-2183C		Oscilante 4 x 100 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2486 xg.
1461-2193C		Oscilante 8 x 15 ml. Falcon / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2504 xg.
1461-2232		Oscilante 4 x 70 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2308 xg.
1461-3170		Oscilante 48 x 5 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg.
1461-2218C		Oscilante 2 Placas microtiter / Max: 3000 Rpm. / FCR Max: 916 xg.
1461-2300		Horizontal 24 x 75mm. / Max: 13000 Rpm. / FCR Max: 16816 xg. Hematocrito.

Escribe texto

Más centrífugas

Other centrifuges

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ALTA VELOCIDAD

www.bunsen.es



CENTRIFUGA HISTAM PLUS

Ref. 1466

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Motor libre de mantenimiento.
* Función ciclo corto.
* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR. 99 programas disponibles.
* Reloj de 0 a 99 horas, 59 minutos y 59 segundos, programables en fracciones de 1 segundo, para una mayor exactitud se podrá elegir entre empezar a contar el tiempo cuando sean alcanzadas las r.p.m. programadas o al pulsar inicio de programa.
* Sistema de protección del desequilibrio e identificación de rotor.
* Programable tanto en Rpm como en FCR. y con 10 rampas de aceleración y frenado.
* Posibilidad de centrifugar muestras con una densidad superior a 1,2 gr/cm3 con ajuste automático de la velocidad.
* Cámara de centrifugación en acero inoxidable.
* Programación opcional de apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo.
* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.

* Conector USB para transmisión de datos a un PC.
* Protección de acceso mediante PIN.
* Posibilidad de proteger la manipulación de ciertos parámetros.
* Indicador de fallo en la red y de errores durante el periodo de centrifugación.
* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

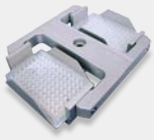
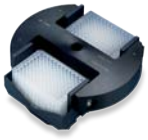
Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
1466	443 x 380 x 545mm.	45 Kg.	600W.	1000ml.	90 ÷ 18000 Rpm.	30065 (xg)

Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
0-99h- inf.	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	Si	No	------

Ref	Accesorios
1466-1199	 Angular 12 x 1.5/2.2 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 24088 xg 45º. Hermético y sellado.
1466-1461	 Angular 24 x 1.5/2.2 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 30065 xg 45º. Hermético y sellado.
1466-1259	 Angular 30 x 1.5/2.2 ml. / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 24400 xg 45º. Hermético y sellado.
1466-1462	 Angular 36 x 1.5/2.2 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 30065 xg 45º. Hermético y sellado.
1466-1760	 Angular 24 x 1.5/2.2 ml. / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 23143 xg 45º. Hermético y sellado.
1466-1585	 Angular 12 x 8 x 0.2 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 20817 xg 45º. Hermético y sellado. Tiras PCR

Ref	Accesorios	
1466-1459		Angular 12 x 10 ml. / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 21381 xg / 30º. Hermético y sellado.
1466-1467		Angular 12 x 10 ml. / Max: 12000 Rpm. / FCR Max: 15133 xg / 30º. Hermético y sellado.
1466-1466		Angular 10 x 15 ml. / Max: 10000 Rpm. / FCR Max: 10732 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
1466-1458		Angular 6 x 30 ml. / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 19621 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
1466-1457		Angular 6 x 50 ml. / Max: 10000 Rpm. / FCR Max: 10732 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
1466-1469		Angular 6 x 50 ml. / Max: 12000 Rpm. / FCR Max: 14490 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
1466-1496		Angular 4 x 85 ml. / Max: 10000 Rpm. / FCR Max: 10621 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
1466-1586C		Angular 6 x 100 ml. / Max: 7000 Rpm. / FCR Max: 6080 xg / 30º.
1466-1741C		Angular 8 x 10/15 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30º. Tubos Falcon.
1466-1740C		Angular 12 x 10/15 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4054 xg / 30º. Tubos Falcon.
1466-1210C		Angular 24 x 10/15 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3996 xg / 30º. Tubos Falcon.

Ref	Accesorios	
1466-1465C		Angular 30 x 10/15 ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3024 xg / 30º. Tubos Falcon.
1466-1456C		Angular 36 x 10/15 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3996 xg / 30º. Tubos Falcon.
1466-1743C		Angular 12 x 25/30 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 4058 xg / 30º.
1466-1746C		Angular 6 x 50 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4427 xg / 30º.
1466-1213C		Angular 8 x 50 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4227 xg / 30º. Seguridad Biológica.
1466-1213		Angular 8 x 50 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4227 xg / 30º.
1466-1211C		Angular 8 x 50 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4498 xg / 30º. Seguridad Biológica.
1466-1211		Angular 10 x 50 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4498 xg / 30º.
1466-1718		Angular 4 x 100 ml. / Max: 6300 Rpm. / FCR Max: 5014 xg / 30º.
1466-1503C		Angular 8 x tubos Babcock / Max: 2000 Rpm. / FCR Max: 733 xg / 40º.
1466-2436b		Oscilante de 4 x 200 ml. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg.

Ref	Accesorios	
1466-2436C		Oscilante de 4 x 200 ml. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg.
1466-2177		Oscilante de 4 x 250 ml. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg.
1466-2177B		Oscilante de 48 x 10 ml. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg.
1466-2177C		Oscilante de 4 x 250 ml. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg. Seguridad Biológica.
1466-2452C		Rotor oscilante Citología. / Max. 2500 rpm. / FCR Max. 750 xg.
1466-2451C		Oscilante de 2 x 3 Microtiter / Max. 3000 rpm. / FCR Max. 1036 xg. También apto para bloques.
1466-2285c		Oscilante de 2 x 3 Microtiter / Max. 4300 rpm. / FCR Max. 2397 xg. También apto para bloques.
1466-2300		Horizontal 24 x 75mm. / Max: 13000 Rpm. / FCR Max: 16816 xg. Hematocrito.
1466-3042		Oscilante de 8 x 50 ml. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg. Tubos Falcon.

Más centrífugas

Other centrifuges

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ALTA VELOCIDAD

www.bunsen.es



CENTRIFUGA BLOBEL

Ref. 1467

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Motor libre de mantenimiento.
* Función ciclo corto.
* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR. 99 programas disponibles.
* Reloj de 0 a 99 horas 59 minutos y 59 segundos, programables en fracciones de 1 segundo, para una mayor exactitud se podrá elegir entre empezar a contar el tiempo cuando sean alcanzadas las r.p.m. programadas o al pulsar inicio de programa.
* Sensor de desequilibrio e identificación de rotor.
* Programable tanto en Rpm como en FCR. y con 10 rampas de aceleración y frenado.
* Posibilidad de centrifugar muestras con una densidad superior a 1,2 gr/cm3 con ajuste automático de la velocidad.
* Cámara de centrifugación en acero inoxidable.
* Programación opcional de apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo.
* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.

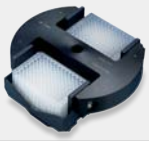
* Conector USB para transmisión de datos a un PC.
* Protección de acceso mediante PIN.
* Posibilidad de proteger la manipulación de ciertos parámetros.
* Posibilidad de ajustar el radio del rotor(según rotor) con corrección automática del factor xg.
* Indicador de fallo en la red y de errores durante el periodo de centrifugación.
* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
1467	515 x 455 x 650mm.	74 Kg.	750W.	2000ml.	100 ÷ 18000 Rpm.	31150 (xg)

Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
0-99h.-inf	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	Si	No	------

Ref	Accesorios
1467-1761	 Angular 30 x 1.5/2.2 ml. / Max: 16400 Rpm. / FCR Max: 29198 xg 45º. Hermético y sellado.
1467-1762	 Angular 36 x 1.5/2.2 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 30065 xg 45º. Hermético y sellado.
1467-1763	 Angular 48 x 1.5/2.2 ml. / Max: 16400 Rpm. / FCR Max: 28265 xg 45º. Hermético y sellado.
1467-1766	 Angular 12 x 10 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 31150 xg / 30º. Hermético y sellado.
1467-1770	 Angular 12 x 15 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 23227 xg / 45º. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
1467-1772	 Angular 8 x 30 ml. / Max: 17500 Rpm. / FCR Max: 29787 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.

Ref	Accesorios	
1467-1773		Angular 6 x 50 ml. / Max: 14500 Rpm. / FCR Max: 21625 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
1467-1775		Angular 8 x 50 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 21255 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
1467-1776		Angular 8 x 50 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 23666 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
1467-1777		Angular 4 x 250 ml. / Max: 10000 Rpm. / FCR Max: 14086 xg / 25º. Hermético y sellado.
1467-1778		Angular 6 x 100 ml. / Max: 12000 Rpm. / FCR Max: 17710 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
1467-1788C		Angular 36 x 10/15 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3996 xg / 30º. Tubos Falcon.
1467-1789C		Angular 48 x 10/15 ml. / Max: 4700 Rpm. / FCR Max: 4025 xg / 30º. Tubos Falcon.
1467-2787C		Oscilante de 2 x 3 Microtiter / Max. 4300 rpm. / FCR Max. 2397 xg. También apto para bloques.
1467-2788C		Oscilante de 4 x 3 Microtiter / Max. 4000 rpm. / FCR Max. 2826 xg. También apto para bloques.
1467-2786		Oscilante de 4 x 250 ml. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg.
1467-2786C		Oscilante de 4 x 250 ml. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg. Seguridad Biológica.

Ref	Accesorios	
1467-3180		Oscilante de 8 x 50 ml. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg. Tubos Falcon.
1467-2830		Oscilante de 4 x 500 ml. / Max. 4300 rpm. / FCR Max. 3824 xg.
1467-2900		Oscilante de 4 x 750 ml. / Max. 4100 rpm. / FCR Max. 3458 xg.

Más centrífugas

Other centrifuges

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ALTA VELOCIDAD

www.bunsen.es



CENTRIFUGA FINSEN

Ref. 1468

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Motor libre de mantenimiento.
* Función ciclo corto.
* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR. 99 programas disponibles.
* Sensor de desequilibrio e identificación de rotor.
* Programable tanto en Rpm como en FCR. y con 10 rampas de aceleración y frenado.
* Cámara de centrifugación en acero inoxidable.
* Programación opcional de apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo.
* Indicador de fallo en la red y de errores durante el periodo de centrifugación.
* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.
* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
1468	365 x 310 x 495mm.	28 Kg.	200W.	500ml.	100 ÷ 18000 Rpm.	24088 (xg)

Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
0-99h.- inf.	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	Si	No	------

Ref	Accesorios	
1468-1199		Angular 12 x 1.5/2.2 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 24088 xg 45º. Hermético y sellado.
1468-1461		Angular 24 x 1.5/2.2 ml. / Max: 15100 Rpm. / FCR Max: 21158 xg 45º. Hermético y sellado.
1468-1462		Angular 36 x 1.5/2.2 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 18187 xg 45º. Hermético y sellado.
1468-1716		Angular (4x8) x 0.2 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 15339 xg / 45º. Hermético y sellado. Tiras PCR
1468-1216		Angular 12 x 5 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 19064 xg / 30º. Hermético y sellado.
1468-1715		Angular 10 x 10 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 15558 xg / 30º. Hermético y sellado.
1468-1741C		Angular 8 x 10/15 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30º.
1468-1217C		Angular 10 x 10/15 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30º.

Ref	Accesorios	
1468-1740C		Angular 12 x 10/15 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4054 xg / 30º.
1468-1745C		Angular 24 x 10/15 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3354 xg / 30º.
1468-1501C		Angular 30 x 10/15 ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3024 xg / 30º.
1468-1742C		Angular 4 x 25/30 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4829 xg / 45º.
1468-1743C		Angular 12 x 25/30 ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2716 xg / 30º.
1468-1746C		Angular 6 x 50 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4427 xg / 30º.
1468-3275C		Angular 8 x 50 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3494 xg / 30º. Seguridad Biológica.
1468-1213		Angular 8 x 50 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3494 xg / 30º.
1468-1744C		Angular 10 x 50 ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2830 xg / 30º.
1468-1718C		Angular 4 x 100 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3158 xg / 30º.
1468-2183		Oscilante 4 x 100 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg.

Ref	Accesorios	
1468-2183C		Oscilante 4 x 100 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg.
1468-2193C		Oscilante 8 x 15 ml. Falcon / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2504 xg.
1468-2232		Oscilante 4 x 70 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2308 xg.
1468-3170		Oscilante 48 x 5 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg.
1468-2218C		Oscilante 2 Placas microtiter / Max: 3000 Rpm. / FCR Max: 916 xg.
1468-2300		Horizontal 24 x 75mm. / Max: 13000 Rpm. / FCR Max: 16816 xg. Hematocrito.

Más centrífugas

Other centrifuges

BUNSEN SA. C/ Tokio, 2 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

REFRIGERADA

www.bunsen.es



CENTRIFUGA HISTAM PLUS REFRIGERADA

Ref. 1466R

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Motor libre de mantenimiento.
* Función ciclo corto.
* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar los parámetro de velocidad, tiempo, y FCR. 99 programas disponibles.
* Reloj de 0 a 99 horas 59 minutos y 59 segundos, programables en fracciones de 1 segundo.
* Sensor de desequilibrio e identificación de rotor.
* Programable tanto en Rpm como en FCR. y con 10 rampas de aceleración y frenado.
* Posibilidad de centrifugar muestras con una densidad superior a 1,2 gr/cm3 con ajuste automático de la velocidad.
* Preenfriamiento con ó sin el rotor en funcionamiento.
* Programa de enfriamiento una vez terminada la centrifugación.
* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.

* Conector USB para transmisión de datos a un PC.
* Protección de acceso mediante PIN.
* Posibilidad de proteger la manipulación de ciertos parámetros.
* Programación opcional de apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo.
* Indicador de fallo en la red y de errores durante el periodo de centrifugación.
* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

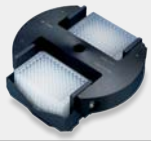
Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
1466R	443 x 380 x 695mm.	70 Kg.	980W.	1000ml.	90 ÷ 18000 Rpm.	30065 (xg)

Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
0-99h- inf.	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	Si	Si	-20ºC +40ºC

Ref	Accesorios	
1466-1199		Angular 12 x 1.5/2.2 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 24088 xg 45º. Hermético y sellado.
1466-1461		Angular 24 x 1.5/2.2 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 30065 xg 45º. Hermético y sellado.
1466-1259		Angular 30 x 1.5/2.2 ml. / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 24400 xg 45º. Hermético y sellado.
1466-1462		Angular 36 x 1.5/2.2 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 30065 xg 45º. Hermético y sellado.
1466-1760		Angular 24 x 1.5/2.2 ml. / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 23143 xg 45º. Hermético y sellado.
1466-1585		Angular 12 x 8 x 0.2 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 20817 xg 45º. Hermético y sellado. Tiras PCR

Ref	Accesorios	
1466-1459		Angular 12 x 10 ml. / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 21381 xg / 30º. Hermético y sellado.
1466-1467		Angular 12 x 10 ml. / Max: 12000 Rpm. / FCR Max: 15133 xg / 30º. Hermético y sellado.
1466-1466		Angular 10 x 15 ml. / Max: 10000 Rpm. / FCR Max: 10732 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
1466-1458		Angular 6 x 30 ml. / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 19621 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
1466-1457		Angular 6 x 50 ml. / Max: 10000 Rpm. / FCR Max: 10732 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
1466-1469		Angular 6 x 50 ml. / Max: 12000 Rpm. / FCR Max: 14490 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
1466-1496		Angular 4 x 85 ml. / Max: 10000 Rpm. / FCR Max: 10621 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
1466-1586C		Angular 6 x 100 ml. / Max: 7000 Rpm. / FCR Max: 6080 xg / 30º.
1466-1741C		Angular 8 x 10/15 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30º. Tubos Falcon.
1466-1740C		Angular 12 x 10/15 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4054 xg / 30º. Tubos Falcon.
1466-1210C		Angular 24 x 10/15 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3996 xg / 30º. Tubos Falcon.

Ref	Accesorios	
1466-1465C		Angular 30 x 10/15 ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3024 xg / 30º. Tubos Falcon.
1466-1456C		Angular 36 x 10/15 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3996 xg / 30º. Tubos Falcon.
1466-1743C		Angular 12 x 25/30 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 4058 xg / 30º.
1466-1746C		Angular 6 x 50 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4427 xg / 30º.
1466-1213C		Angular 8 x 50 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4227 xg / 30º. Seguridad Biológica.
1466-1213		Angular 8 x 50 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4227 xg / 30º.
1466-1211C		Angular 8 x 50 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4498 xg / 30º. Seguridad Biológica.
1466-1211		Angular 10 x 50 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4498 xg / 30º.
1466-1718		Angular 4 x 100 ml. / Max: 6300 Rpm. / FCR Max: 5014 xg / 30º.
1466-1503C		Angular 8 x tubos Babcock / Max: 2000 Rpm. / FCR Max: 733 xg / 40º.
1466-2436b		Oscilante de 4 x 200 ml. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg.

Ref	Accesorios	
1466-2436C		Oscilante de 4 x 200 ml. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg.
1466-2177		Oscilante de 4 x 250 ml. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg.
1466-2177C		Oscilante de 4 x 250 ml. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg. Seguridad Biológica.
1466-2452C		Rotor oscilante Citología. / Max. 2500 rpm. / FCR Max. 750 xg.
1466-2451C		Oscilante de 2 x 3 Microtiter / Max. 3000 rpm. / FCR Max. 1036 xg. También apto para bloques.
1466-2285c		Oscilante de 2 x 3 Microtiter / Max. 4300 rpm. / FCR Max. 2397 xg. También apto para bloques.
1466-2300		Horizontal 24 x 75mm. / Max: 13000 Rpm. / FCR Max: 16816 xg. Hematocrito.
1466-3042		Oscilante de 8 x 50 ml. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg. Tubos Falcon.

Más centrífugas

Other centrifuges

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

REFRIGERADA

www.bunsen.es



CENTRIFUGA BLOBEL REFRIGERADA

Ref. 1467R

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Motor libre de mantenimiento.
* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar todos los parámetros.
* 99 programas disponibles.
* Función de ciclo corto
* Reloj de 0 a 99horas 59 minutos 59 segundos, programables en fracciones de 1 segundo.
* Sensor de desequilibrio e identificación de rotor.
* Programable tanto en Rpm como en FCR. y con 10 rampas de aceleración y frenado.
* Posibilidad de centrifugar muestras con una densidad superior a 1,2 gr/cm3 con ajuste automático de la velocidad.
* Preenfriamiento con ó sin el rotor en funcionamiento.
* Programa de enfriamiento una vez terminado el ciclo.
* Programación opcional de apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo.
* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.

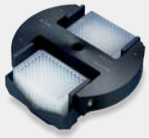
* Conector USB para transmisión de datos a un PC.
* Protección de acceso mediante PIN.
* Posibilidad de proteger la manipulación de ciertos parámetros.
* Posibilidad de ajustar el radio del rotor (según rotor) con corrección automática del factor xg.
* Indicador de fallo en la red y de errores durante el periodo de centrifugación.
* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
1467R	715 x 455 x 650mm.	117 Kg.	1500W.	2000ml.	100 ÷ 18000 Rpm.	31150 (xg)

Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
0-99h.-inf	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	Si	Si	-20ºC +40ºC

Ref	Accesorios	
1467-1761		Angular 30 x 1.5/2.2 ml. / Max: 16400 Rpm. / FCR Max: 29198 xg 45º. Hermético y sellado.
1467-1762		Angular 36 x 1.5/2.2 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 30065 xg 45º. Hermético y sellado.
1467-1763		Angular 48 x 1.5/2.2 ml. / Max: 16400 Rpm. / FCR Max: 28265 xg 45º. Hermético y sellado.
1467-1766		Angular 12 x 10 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 31150 xg / 30º. Hermético y sellado.
1467-1770		Angular 12 x 15 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 23227 xg / 45º. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
1467-1772		Angular 8 x 30 ml. / Max: 17500 Rpm. / FCR Max: 29787 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.

Ref	Accesorios	
1467-1773		Angular 6 x 50 ml. / Max: 14500 Rpm. / FCR Max: 21625 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
1467-1775		Angular 8 x 50 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 21255 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
1467-1776		Angular 8 x 50 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 23666 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
1467-1777		Angular 4 x 250 ml. / Max: 10000 Rpm. / FCR Max: 14086 xg / 25º. Hermético y sellado.
1467-1778		Angular 6 x 100 ml. / Max: 12000 Rpm. / FCR Max: 17710 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
1467-1788C		Angular 36 x 10/15 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3996 xg / 30º. Tubos Falcon.
1467-1789C		Angular 48 x 10/15 ml. / Max: 4700 Rpm. / FCR Max: 4025 xg / 30º. Tubos Falcon.
1467-2787C		Oscilante de 2 x 3 Microtiter / Max. 4300 rpm. / FCR Max. 2397 xg. También apto para bloques.
1467-2788C		Oscilante de 4 x 3 Microtiter / Max. 4000 rpm. / FCR Max. 2826 xg. También apto para bloques.
1467-2786		Oscilante de 4 x 250 ml. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg.
1467-2786C		Oscilante de 4 x 250 ml. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg. Seguridad Biológica.

Ref	Accesorios	
1467-3180		Oscilante de 8 x 50 ml. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg. Tubos Falcon.
1467-2830		Oscilante de 4 x 500 ml. / Max. 4300 rpm. / FCR Max. 3824 xg.
1467-2900		Oscilante de 4 x 750 ml. / Max. 4100 rpm. / FCR Max. 3458 xg.

Más centrífugas

Other centrifuges

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

REFRIGERADA

www.bunsen.es



CENTRIFUGA FINSEN REFRIGERADA

Ref. 1468R

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Motor libre de mantenimiento.
* Función ciclo corto.
* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar todos los parámetros. 99 programas disponibles.
* Sensor de desequilibrio e identificación de rotor.
* Programable tanto en Rpm como en FCR. y con 10 rampas de aceleración y frenado.
* Conector USB para grabación de datos a un PC.
* Programación opcional de apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo.
* Preenfriamiento con ó sin el rotor en funcionamiento. Programa de enfriamiento una vez terminado el ciclo.
* Indicador de fallo en la red y de errores durante el periodo de centrifugación.
* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
1468R	365 x 320 x 660mm.	46.5 Kg.	450W.	500ml.	100 ÷ 18000 Rpm.	24088 (xg)

Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
0-99h.- inf.	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	Si	Si	-20ºC +40ºC

Ref	Accesorios	
1468-1199		Angular 12 x 1.5/2.2 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 24088 xg 45º. Hermético y sellado.
1468-1461		Angular 24 x 1.5/2.2 ml. / Max: 15100 Rpm. / FCR Max: 21158 xg 45º. Hermético y sellado.
1468-1462		Angular 36 x 1.5/2.2 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 18187 xg 45º. Hermético y sellado.
1468-1716		Angular (4x8) x 0.2 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 15339 xg / 45º. Hermético y sellado. Tiras PCR
1468-1216		Angular 12 x 5 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 19064 xg / 30º. Hermético y sellado.
1468-1715		Angular 10 x 10 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 15558 xg / 30º. Hermético y sellado.
1468-1741C		Angular 8 x 10/15 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30º.
1468-1217C		Angular 10 x 10/15 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30º.

Ref	Accesorios	
1468-1740C		Angular 12 x 10/15 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4054 xg / 30º.
1468-1745C		Angular 24 x 10/15 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3354 xg / 30º.
1468-1501C		Angular 30 x 10/15 ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3024 xg / 30º.
1468-1742C		Angular 4 x 25/30 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4829 xg / 45º.
1468-1743C		Angular 12 x 25/30 ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2716 xg / 30º.
1468-1746C		Angular 6 x 50 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4427 xg / 30º.
1468-3275C		Angular 8 x 50 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3494 xg / 30º. Seguridad Biológica.
1468-1213		Angular 8 x 50 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3494 xg / 30º.
1468-1744C		Angular 10 x 50 ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2830 xg / 30º.
1468-1718C		Angular 4 x 100 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3158 xg / 30º.
1468-2183		Oscilante 4 x 100 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg.

Ref	Accesorios	
1468-2183C		Oscilante 4 x 100 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg.
1468-2193C		Oscilante 8 x 15 ml. Falcon / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2504 xg.
1468-2232		Oscilante 4 x 70 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2308 xg.
1468-3170		Oscilante 48 x 5 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg.
1468-2218C		Oscilante 2 Placas microtiter / Max: 3000 Rpm. / FCR Max: 916 xg.
1468-2300		Horizontal 24 x 75mm. / Max: 13000 Rpm. / FCR Max: 16816 xg. Hematocrito.

Más centrífugas

Other centrifuges

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

REFRIGERADA Y CALEFACTADA

www.bunsen.es



HISTAM PLUS REFRIGERADA Y CALEFACTADA

Ref. 1466RH

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Motor libre de mantenimiento.
* Función ciclo corto.
* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar todos los parámetros. 99 programas disponibles.
* Reloj de 0 a 99 horas 59 minutos y 59 segundos, programables en fracciones de 1 segundo.
* Sensor de desequilibrio e identificación de rotor.
* Programable tanto en Rpm como en FCR. y con 10 rampas de aceleración y frenado.
* Posibilidad de centrifugar muestras con una densidad superior a 1,2 gr/cm3 con ajuste automático de la velocidad.
* Preenfriamiento con ó sin el rotor en funcionamiento.
* Programa de enfriamiento una vez terminada la centrifugación.
* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.

* Conector USB para transmisión de datos a un PC.
* Protección de acceso mediante PIN.
* Posibilidad de proteger la manipulación de ciertos parámetros.
* Programación opcional de apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo.
* Indicador de fallo en la red y de errores durante el periodo de centrifugación.
* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
* Apertura de tapa manual en caso fallo en la red.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

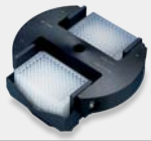
Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
1466RH	443 x 380 x 695mm.	70 Kg.	980W.	1000ml.	90 ÷ 18000 Rpm.	30065 (xg)

Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
0-99h- inf.	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	Si	Si	-20ºC +55ºC

Ref	Accesorios	
1466-1199		Angular 12 x 1.5/2.2 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 24088 xg 45º. Hermético y sellado.
1466-1461		Angular 24 x 1.5/2.2 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 30065 xg 45º. Hermético y sellado.
1466-1259		Angular 30 x 1.5/2.2 ml. / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 24400 xg 45º. Hermético y sellado.
1466-1462		Angular 36 x 1.5/2.2 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 30065 xg 45º. Hermético y sellado.
1466-1760		Angular 24 x 1.5/2.2 ml. / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 23143 xg 45º. Hermético y sellado.
1466-1585		Angular 12 x 8 x 0.2 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 20817 xg 45º. Hermético y sellado. Tiras PCR

Ref	Accesorios	
1466-1459		Angular 12 x 10 ml. / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 21381 xg / 30º. Hermético y sellado.
1466-1467		Angular 12 x 10 ml. / Max: 12000 Rpm. / FCR Max: 15133 xg / 30º. Hermético y sellado.
1466-1466		Angular 10 x 15 ml. / Max: 10000 Rpm. / FCR Max: 10732 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
1466-1458		Angular 6 x 30 ml. / Max: 15000 Rpm. / FCR Max: 19621 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
1466-1457		Angular 6 x 50 ml. / Max: 10000 Rpm. / FCR Max: 10732 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos Falcon.
1466-1469		Angular 6 x 50 ml. / Max: 12000 Rpm. / FCR Max: 14490 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
1466-1496		Angular 4 x 85 ml. / Max: 10000 Rpm. / FCR Max: 10621 xg / 30º. Hermético y sellado. Tubos tipo Nalgene.
1466-1586C		Angular 6 x 100 ml. / Max: 7000 Rpm. / FCR Max: 6080 xg / 30º.
1466-1741C		Angular 8 x 10/15 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30º. Tubos Falcon.
1466-1740C		Angular 12 x 10/15 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4054 xg / 30º. Tubos Falcon.
1466-1210C		Angular 24 x 10/15 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3996 xg / 30º. Tubos Falcon.

Ref	Accesorios	
1466-1465C		Angular 30 x 10/15 ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3024 xg / 30º. Tubos Falcon.
1466-1456C		Angular 36 x 10/15 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3996 xg / 30º. Tubos Falcon.
1466-1743C		Angular 12 x 25/30 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 4058 xg / 30º.
1466-1746C		Angular 6 x 50 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4427 xg / 30º.
1466-1213C		Angular 8 x 50 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4227 xg / 30º. Seguridad Biológica.
1466-1213		Angular 8 x 50 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4227 xg / 30º.
1466-1211C		Angular 8 x 50 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4498 xg / 30º. Seguridad Biológica.
1466-1211		Angular 10 x 50 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4498 xg / 30º.
1466-1718		Angular 4 x 100 ml. / Max: 6300 Rpm. / FCR Max: 5014 xg / 30º.
1466-1503C		Angular 8 x tubos Babcock / Max: 2000 Rpm. / FCR Max: 733 xg / 40º.
1466-2436b		Oscilante de 4 x 200 ml. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg.

Ref	Accesorios	
1466-2436C		Oscilante de 4 x 200 ml. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg.
1466-2177		Oscilante de 4 x 250 ml. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg.
1466-2177C		Oscilante de 4 x 250 ml. / Max. 5000 rpm. / FCR Max. 4724 xg. Seguridad Biológica.
1466-2452C		Rotor oscilante Citología. / Max. 2500 rpm. / FCR Max. 750 xg.
1466-2451C		Oscilante de 2 x 3 Microtiter / Max. 3000 rpm. / FCR Max. 1036 xg. También apto para bloques.
1466-2285c		Oscilante de 2 x 3 Microtiter / Max. 4300 rpm. / FCR Max. 2397 xg. También apto para bloques.
1466-2300		Horizontal 24 x 75mm. / Max: 13000 Rpm. / FCR Max: 16816 xg. Hematocrito.
1466-3042		Oscilante de 8 x 50 ml. / Max. 5200 rpm. / FCR Max. 4413 xg. Tubos Falcon.

Más centrífugas

Other centrifuges

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

REFRIGERADA Y CALEFACTADA

www.bunsen.es



FINSEN REFRIGERADA Y CALEFACTADA

Ref. 1468RH

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Motor libre de mantenimiento.
* Función ciclo corto.
* Controlada por microprocesador con pantalla LCD que permite visualizar todos los parámetros. 99 programas disponibles.
* Sensor de desequilibrio e identificación de rotor.
* Programable tanto en Rpm como en FCR. y con 10 rampas de aceleración y frenado.
* Conector USB para grabación de datos a un PC.
* Programación opcional de apertura automática de la tapa al finalizar el ciclo.
* Preenfriamiento con ó sin el rotor en funcionamiento. Programa de enfriamiento una vez terminado el ciclo.
* Indicador de fallo en la red y de errores durante el periodo de centrifugación.
* Visor en tapa para comprobación de r.p.m.
* Seguridad en la tapa que no permite la puesta en funcionamiento cuando esta abierta o mal cerrada ni su apertura hasta que el rotor no esta totalmente parado.

Fabricada según normativas, nacionales e internacionales EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Dimensiones An x Al x F	Peso	Consumo	Capac. Max.	Velocidad Máx	FCR Máx.
1468RH	365 x 320 x 660mm.	46.5 Kg.	450W.	500ml.	100 ÷ 18000 Rpm.	24088 (xg)

Reloj	Voltaje	Display	ID Rotores	Refrigeración	Rango de temperatura
0-99h.- inf.	115 v/ 230 v -- 50/60Hz	LCD	Si	Si	-20ºC +55ºC

Ref	Accesorios	
1468-1199		Angular 12 x 1.5/2.2 ml. / Max: 18000 Rpm. / FCR Max: 24088 xg 45º. Hermético y sellado.
1468-1461		Angular 24 x 1.5/2.2 ml. / Max: 15100 Rpm. / FCR Max: 21158 xg 45º. Hermético y sellado.
1468-1462		Angular 36 x 1.5/2.2 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 18187 xg 45º. Hermético y sellado.
1468-1716		Angular (4x8) x 0.2 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 15339 xg / 45º. Hermético y sellado. Tiras PCR
1468-1216		Angular 12 x 5 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 19064 xg / 30º. Hermético y sellado.
1468-1715		Angular 10 x 10 ml. / Max: 14000 Rpm. / FCR Max: 15558 xg / 30º. Hermético y sellado.
1468-1741C		Angular 8 x 10/15 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30º.
1468-1217C		Angular 10 x 10/15 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4226 xg / 30º.

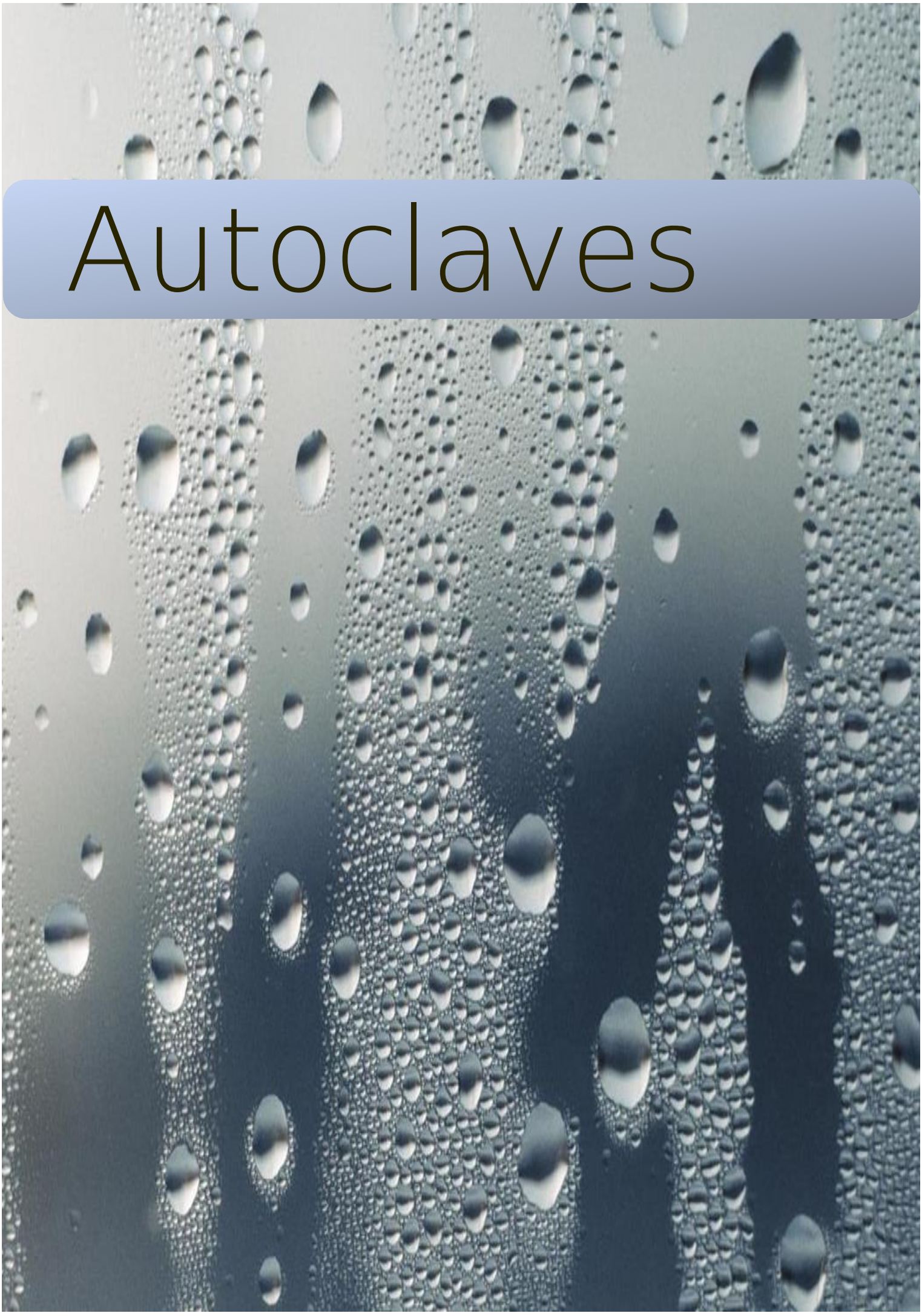
Ref	Accesorios	
1468-1740C		Angular 12 x 10/15 ml. / Max: 5500 Rpm. / FCR Max: 4054 xg / 30º.
1468-1745C		Angular 24 x 10/15 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3354 xg / 30º.
1468-1501C		Angular 30 x 10/15 ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 3024 xg / 30º.
1468-1742C		Angular 4 x 25/30 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4829 xg / 45º.
1468-1743C		Angular 12 x 25/30 ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2716 xg / 30º.
1468-1746C		Angular 6 x 50 ml. / Max: 6000 Rpm. / FCR Max: 4427 xg / 30º.
1468-3275C		Angular 8 x 50 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3494 xg / 30º. Seguridad Biológica.
1468-1213		Angular 8 x 50 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3494 xg / 30º.
1468-1744C		Angular 10 x 50 ml. / Max: 4500 Rpm. / FCR Max: 2830 xg / 30º.
1468-1718C		Angular 4 x 100 ml. / Max: 5000 Rpm. / FCR Max: 3158 xg / 30º.
1468-2183		Oscilante 4 x 100 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg.

Ref	Accesorios	
1468-2183C		Oscilante 4 x 100 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg.
1468-2193C		Oscilante 8 x 15 ml. Falcon / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2504 xg.
1468-2232		Oscilante 4 x 70 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2308 xg.
1468-3170		Oscilante 48 x 5 ml. / Max: 4000 Rpm. / FCR Max: 2469 xg.
1468-2218C		Oscilante 2 Placas microtiter / Max: 3000 Rpm. / FCR Max: 916 xg.
1468-2300		Horizontal 24 x 75mm. / Max: 13000 Rpm. / FCR Max: 16816 xg. Hematocrito.

Más centrífugas

Other centrifuges

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es



Autoclaves

www.bunsen.es



AUTOCLAVE 8L.

Ref. 5025

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Autoclave de sobremesa con 12 ciclos de esterilización pre-programados; control por microprocesador. Cámara de acero inoxidable. Cierre electrónico.
* Sistema de esterilización por vacío. Generador de vapor independiente.
* Visualización de parámetros y ciclos de esterilización mediante display LCD.
* Depósito de agua abierto; facilita el llenado de agua y su limpieza.
* Salida de datos por puerto USB; permite exportar, mediante una memoria USB a un PC, los parámetros correspondientes al ciclo de esterilización. Memoria interna; capacidad de almacenar hasta 20 ciclos. Impresora interna.

* Seguridad:

* Bloqueo de la puerta; el ciclo no se inicia si la puerta no está bien cerrada; además impide su apertura durante el ciclo de esterilización.
* Válvula de seguridad; evita superar la presión máxima.
* Termostato de seguridad que evita el sobre calentamiento en la cámara.
* Protección eléctrica; mediante interruptor magneto-térmico, para proteger al equipo en caso de sobrecarga o cortocircuito.

* Señalización:

* Errores; indica el código de error que se produce.
* Puerta; indica si la puerta está abierta o cerrada.

* Nivel de agua; indica cuando el depósito de agua limpia está vacío o demasiado lleno. En el caso de la falta de agua, también aparece una señal sonora.
* Depósito de agua usada; indica cuando este depósito está lleno.

* Equipamiento:

* Junta de recambio para la puerta.
* Llave de ajuste de la puerta.
* Manguera de desagüe.
* Filtro de agua.
* Soporte bandeja de instrumentos.
* Bandejas instrumentos.
* Pinza extractora bandejas.
* Memoria USB.

Fabricada según normativas nacionales e internacionales EN13060 de presión, EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Capacidad	Dimensiones cámara	Dimensiones exteriores An x Al x F	Peso (Kg)	Potencia
5025	8L.	Ø 170 x 320mm.	420 x 370 x 525mm.	37	2000W.

Programa	Temperatura (ºC)	Presión (Mpa)	Tiempo esterilización (min)	Tiempo total (min)
Sólidos	134	210	4	15-25
	121	110	20	25-40
Líquidos	134	210	10	25-50
	121	110	30	30-55
Envuelto	134	210	10	20-45
	121	110	30	30-50
Textiles	134	210	10	20-45
	121	110	30	30-50
PRION	134	210	18	30-50
Secado	---	---	---	1-20
B&D TEST	134	210	3.5	22-35
HELIX TEST	134	210	3.5	22-35
VACUUM TEST	---	---	---	15-20

El programa de "Secado" es opcional, si elige éste programa será superpuesto en el lugar del programa de "Textiles".

Más autoclaves
Other autoclaves

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



AUTOCLAVE 12L.

Ref. 5026

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Autoclave de sobremesa con 12 ciclos de esterilización pre-programados; control por microprocesador. Cámara de acero inoxidable. Cierre electrónico.
* Sistema de esterilización por vacío. Generador de vapor independiente.
* Visualización de parámetros y ciclos de esterilización mediante display LCD.
* Depósito de agua abierto; facilita el llenado de agua y su limpieza.
* Salida de datos por puerto USB; permite exportar, mediante una memoria USB a un PC, los parámetros correspondientes al ciclo de esterilización. Memoria interna; capacidad de almacenar hasta 20 ciclos. Impresora interna.

* Seguridad:

* Bloqueo de la puerta; el ciclo no se inicia si la puerta no está bien cerrada; además impide su apertura durante el ciclo de esterilización.
* Válvula de seguridad; evita superar la presión máxima.
* Termostato de seguridad que evita el sobre calentamiento en la cámara.
* Protección eléctrica; mediante interruptor magneto-térmico, para proteger al equipo en caso de sobrecarga o cortocircuito.

* Señalización:

* Errores; indica el código de error que se produce.
* Puerta; indica si la puerta está abierta o cerrada.

* Nivel de agua; indica cuando el depósito de agua limpia está vacío o demasiado lleno. En el caso de la falta de agua, también aparece una señal sonora.
* Depósito de agua usada; indica cuando este depósito está lleno.

* Equipamiento:

* Junta de recambio para la puerta.
* Llave de ajuste de la puerta.
* Manguera de desagüe.
* Filtro de agua.
* Soporte bandeja de instrumentos.
* Bandejas instrumentos.
* Pinza extractora bandejas.
* Memoria USB.

Fabricada según normativas nacionales e internacionales EN13060 de presión, EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Capacidad	Dimensiones cámara	Dimensiones exteriores An x Al x F	Peso (Kg)	Potencia
5026	12L.	Ø 200 x 360mm.	420 x 370 x 595mm.	40	2000W.

Programa	Temperatura (ºC)	Presión (Mpa)	Tiempo esterilización (min)	Tiempo total (min)
Sólidos	134	210	4	15-25
	121	110	20	25-40
Líquidos	134	210	10	25-50
	121	110	30	30-55
Envuelto	134	210	10	20-45
	121	110	30	30-50
Textiles	134	210	10	20-45
	121	110	30	30-50
PRION	134	210	18	30-50
Secado	---	---	---	1-20
B&D TEST	134	210	3.5	22-35
HELIX TEST	134	210	3.5	22-35
VACUUM TEST	---	---	---	15-20

El programa de "Secado" es opcional, si elige éste programa será superpuesto en el lugar del programa de "Textiles".

Más autoclaves
Other autoclaves

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



AUTOCLAVE 18L.

Ref. 5027

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Autoclave de sobremesa con 12 ciclos de esterilización pre-programados; control por microprocesador. Cámara de acero inoxidable. Cierre electrónico.
* Sistema de esterilización por vacío. Generador de vapor independiente.
* Visualización de parámetros y ciclos de esterilización mediante display LCD.
* Depósito de agua abierto; facilita el llenado de agua y su limpieza.
* Salida de datos por puerto USB; permite exportar, mediante una memoria USB a un PC, los parámetros correspondientes al ciclo de esterilización. Memoria interna; capacidad de almacenar hasta 20 ciclos. Impresora interna.

* Seguridad:

* Bloqueo de la puerta; el ciclo no se inicia si la puerta no está bien cerrada; además impide su apertura durante el ciclo de esterilización.
* Válvula de seguridad; evita superar la presión máxima.
* Termostato de seguridad que evita la sobre-temperatura dentro de la cámara.
* Protección eléctrica; mediante interruptor magneto-térmico, para proteger al equipo en caso de sobrecarga o cortocircuito.

* Señalización:

* Errores; indica el código de error que se produce.
* Puerta; indica si la puerta está abierta o cerrada.

* Nivel de agua; indica cuando el depósito de agua limpia está vacío o demasiado lleno. En el caso de la falta de agua, también aparece una señal sonora.
* Depósito de agua usada; indica cuando este depósito está lleno.

* Equipamiento:

* Junta de recambio para la puerta.
* Llave de ajuste de la puerta.
* Manguera de desagüe.
* Filtro de agua.
* Soporte bandeja de instrumentos.
* Bandejas instrumentos.
* Pinza extractora bandejas.
* Memoria USB.

Fabricada según normativas nacionales e internacionales EN13060 de presión, EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Capacidad	Dimensiones cámara	Dimensiones exteriores An x Al x F	Peso (Kg)	Potencia
5027	18L.	Ø 247 x 350mm.	490 x 455 x 600mm.	47	2000W.

Programa	Temperatura (ºC)	Presión (Mpa)	Tiempo esterilización (min)	Tiempo total (min)
Sólidos	134	210	4	15-25
	121	110	20	25-40
Líquidos	134	210	10	25-50
	121	110	30	30-55
Envuelto	134	210	10	20-45
	121	110	30	30-50
Textiles	134	210	10	20-45
	121	110	30	30-50
PRION	134	210	18	30-50
Secado	---	---	---	1-20
B&D TEST	134	210	3.5	22-35
HELIX TEST	134	210	3.5	22-35
VACUUM TEST	---	---	---	15-20

El programa de "Secado" es opcional, si elige éste programa será superpuesto en el lugar del programa de "Textiles".

Más autoclaves
Other autoclaves

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



AUTOCLAVE 23L.

Ref. 5028

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Autoclave de sobremesa con 12 ciclos de esterilización pre-programados; control por microprocesador. Cámara de acero inoxidable. Cierre electrónico.
* Sistema de esterilización por vacío. Generador de vapor independiente.
* Visualización de parámetros y ciclos de esterilización mediante display LCD.
* Depósito de agua abierto; facilita el llenado de agua y su limpieza.
* Salida de datos por puerto USB; permite exportar, mediante una memoria USB a un PC, los parámetros correspondientes al ciclo de esterilización. Memoria interna; capacidad de almacenar hasta 20 ciclos. Impresora interna.

* Seguridad:

* Bloqueo de la puerta; el ciclo no se inicia si la puerta no está bien cerrada; además impide su apertura durante el ciclo de esterilización.
* Válvula de seguridad; evita superar la presión máxima.
* Termostato de seguridad que evita la sobre-temperatura dentro de la cámara.
* Protección eléctrica; mediante interruptor magneto-térmico, para proteger al equipo en caso de sobrecarga o cortocircuito.

* Señalización:

* Errores; indica el código de error que se produce.
* Puerta; indica si la puerta está abierta o cerrada.

* Nivel de agua; indica cuando el depósito de agua limpia está vacío o demasiado lleno. En el caso de la falta de agua, también aparece una señal sonora.
* Depósito de agua usada; indica cuando este depósito está lleno.

* Equipamiento:

* Junta de recambio para la puerta.
* Llave de ajuste de la puerta.
* Manguera de desagüe.
* Filtro de agua.
* Soporte bandeja de instrumentos.
* Bandejas instrumentos.
* Pinza extractora bandejas.
* Memoria USB.

Fabricada según normativas nacionales e internacionales EN13060 de presión, EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Capacidad	Dimensiones cámara	Dimensiones exteriores An x Al x F	Peso (Kg)	Potencia
5028	23L.	Ø 247 x 450mm.	490 x 455 x 690mm.	53	2000W.

Programa	Temperatura (°C)	Presión (Mpa)	Tiempo esterilización (min)	Tiempo total (min)
Sólidos	134	210	4	15-25
	121	110	20	25-40
Líquidos	134	210	10	25-50
	121	110	30	30-55
Envuelto	134	210	10	20-45
	121	110	30	30-50
Textiles	134	210	10	20-45
	121	110	30	30-50
PRION	134	210	18	30-50
Secado	---	---	---	1-20
B&D TEST	134	210	3.5	22-35
HELIX TEST	134	210	3.5	22-35
VACUUM TEST	---	---	---	15-20

El programa de "Secado" es opcional, si elige éste programa será superpuesto en el lugar del programa de "Textiles".

Más autoclaves
Other autoclaves

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es



AUTOCLAVE 30L.

Ref. 5029

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Autoclave de sobremesa con 12 ciclos de esterilización pre-programados; control por microprocesador. Cámara de acero inoxidable. Cierre electrónico.
* Sistema de esterilización por vacío. Generador de vapor independiente.
* Visualización de parámetros y ciclos de esterilización mediante display LCD.
* Depósito de agua abierto; facilita el llenado de agua y su limpieza.
* Salida de datos por puerto USB; permite exportar, mediante una memoria USB a un PC, los parámetros correspondientes al ciclo de esterilización. Memoria interna; capacidad de almacenar hasta 20 ciclos. Impresora interna.

* Seguridad:

* Bloqueo de la puerta; el ciclo no se inicia si la puerta no está bien cerrada; además impide su apertura durante el ciclo de esterilización.
* Válvula de seguridad; evita superar la presión máxima.
* Termostato de seguridad que evita el sobre calentamiento en la cámara.
* Protección eléctrica; mediante interruptor magneto-térmico, para proteger al equipo en caso de sobrecarga o cortocircuito.

* Señalización:

* Errores; indica el código de error que se produce.
* Puerta; indica si la puerta está abierta o cerrada.

* Nivel de agua; indica cuando el depósito de agua limpia está vacío o demasiado lleno. En el caso de la falta de agua, también aparece una señal sonora.
* Depósito de agua usada; indica cuando este depósito está lleno.

* Equipamiento:

* Junta de recambio para la puerta.
* Llave de ajuste de la puerta.
* Manguera de desagüe.
* Filtro de agua.
* Soporte bandeja de instrumentos.
* Bandejas instrumentos.
* Pinza extractora bandejas.
* Memoria USB.

Fabricada según normativas nacionales e internacionales EN13060 de presión, EN-61010-1, EN-61010-2-020 de seguridad y marcado CE.

Ref	Capacidad	Dimensiones cámara	Dimensiones exteriores An x Al x F	Peso (Kg)	Potencia
5029	30L.	Ø 240 x 600mm.	480 x 455 x 850mm.	60	2200W.

Programa	Temperatura (ºC)	Presión (Mpa)	Tiempo esterilización (min)	Tiempo total (min)
Sólidos	134	210	4	15-25
	121	110	20	25-40
Líquidos	134	210	10	25-50
	121	110	30	30-55
Envuelto	134	210	10	20-45
	121	110	30	30-50
Textiles	134	210	10	20-45
	121	110	30	30-50
PRION	134	210	18	30-50
Secado	---	---	---	1-20
B&D TEST	134	210	3.5	22-35
HELIX TEST	134	210	3.5	22-35
VACUUM TEST	---	---	---	15-20

El programa de "Secado" es opcional, si elige éste programa será superpuesto en el lugar del programa de "Textiles".

Más autoclaves
Other autoclaves

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fax. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es



Destiladores

www.bunsen.es

DESTILADORES



BIDESTILADOR 4L.

Ref. BA1040

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Bidestilador compacto para obtener agua de gran pureza. Y que produce agua bidestilada para las aplicaciones más usuales en laboratorio.
* Fabricación completa en vidrio borosilicato 3.3, ideal para la producción de agua.
* Dotado con varios sistemas de seguridad para un funcionamiento automático: presostato, electroválvula y sonda de llenado.
* Salida del agua de refrigeración mediante tubo de goma. El agua que no ha condensado fluye por la salida del agua de refrigeración.
* Ahorro de energía mediante la destilación del agua de refrigeración precalentada.
* Proceso de destilación visible a través de la pantalla frontal.
* Corte automático de la corriente en caso de falta de agua.
* Salida del destilado en el lateral de la unidad. Salida del dióxido de carbono mediante escapes en la parte superior de los refrigerantes.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Dimensiones An x Al x F (mm)	Peso	Consumo (W)
BA1040	4 L/h	690 x 480 x 400	22 Kg.	6000

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

Más destiladores
Other distillers

www.bunsen.es



DESTILADOR 4L.

Ref. DA1040

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Diseñado para la producción de agua destilada a partir del suministro. Fácil limpieza y sistemas de seguridad.
* Interior fabricado en acero inoxidable. Carcasa exterior metálica pintada en epoxi.
* Sellado mediante junta de silicona.
* Sistema de seguridad en control de temperatura mediante termostato hidráulico.
* Sensor de nivel de líquidos, con funcionamiento automático, permitiendo la parada del ciclo en caso de falta de agua.
* Conexión de entrada de agua adaptable al tubo de entrada y conector de salida adaptable a un recipiente.
* El destilador es fácil de limpiar con sólo retirar la parte superior del destilador (condensador). Controlando el flujo de agua de refrigeración puede ahorrar una gran cantidad de ella.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Dimensiones An x Al x F (mm)	Peso	Consumo (W)	Agua de refrigeración
DA1040	4 L/h	250 x 540 x 220	12 Kg.	3000	30

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

Más destiladores
Other distillers

www.bunsen.es



DESTILADOR 8L.

Ref. DA1048

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Diseñado para la producción de agua destilada a partir del suministro. Fácil limpieza y sistemas de seguridad.
* Interior fabricado en acero inoxidable. Carcasa exterior metálica pintada en epoxi.
* Sellado mediante junta de silicona.
* Sistema de seguridad en control de temperatura mediante termostato hidráulico.
* Sensor de nivel de líquidos, con funcionamiento automático, permitiendo la parada del ciclo en caso de falta de agua.
* Conexión de entrada de agua adaptable al tubo de entrada y conector de salida adaptable a un recipiente.
* El destilador es fácil de limpiar con sólo retirar la parte superior del destilador (condensador). Controlando el flujo de agua de refrigeración puede ahorrar una gran cantidad de ella.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Dimensiones An x Al x F (mm)	Peso	Consumo (W)	Agua de refrigeración
DA1048	8 L/h	260 x 610 x 260	14 Kg.	6000	60

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

Más destiladores
Other distillers

www.bunsen.es



DESTILADOR AUTOMÁTICO 4L.

Ref. DA1148

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Destilador automático y de producción continua. Alta calidad de destilación con resultado de gran pureza, exento de iones metálicos y sustancias pirógenas.
* Mecanismo de seguridad que desconecta la resistencia al disminuir la presión del agua de refrigeración, y conecta de nuevo al recuperarse.
* Piezas de vidrio construidas en borosilicato 3.3 y resistencia protegida por una vaina de cuarzo que alarga su vida.
* Dimensiones reducidas para su fácil manejo. Acoplamiento para ser colgado de la pared.
* Incorpora opcionalmente un sistema exclusivo de limitador de caudal de agua de la red, optimizando dicho caudal al mínimo imprescindible.
* Como el agua destilada está en contacto con la atmósfera antes de que la medida de conductividad pueda ser hecha, el valor de ésta es realmente mucho menor (hasta 10 veces menos) de lo que realmente se mide.

Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Dimensiones An x Al x F (mm)	Peso	Consumo (W)	Agua de refrigeración
DA1148	4.2 L/h	520 x 620 x 410	5.2 Kg.	3000	30

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

Más destiladores
Other distillers

www.bunsen.es



DESTILADOR CON DEPÓSITO.

Ref. DD1048

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Destilador automático con depósito acumulador de agua destilada incorporado.
* Depósito ebullidor y depósito contenedor totalmente inoxidable.
* Carcasa en acero galvanizado y pintado al horno con pintura epoxi.
* Interruptor magnético de puesta en marcha de destilación e interruptor magnético de paro de la destilación depósito lleno.
* Termostato hidraúlico de seguridad.
* Electroválvula que controla la entrada de agua al equipo.
* Grifo incorporado para la retirada de agua destilada y grifo incorporado para el vaciado del depósito ebullidor para limpieza.
* Sistema exclusivo de limitación de caudal de agua de la red optimizando el caudal al mínimo imprescindible.

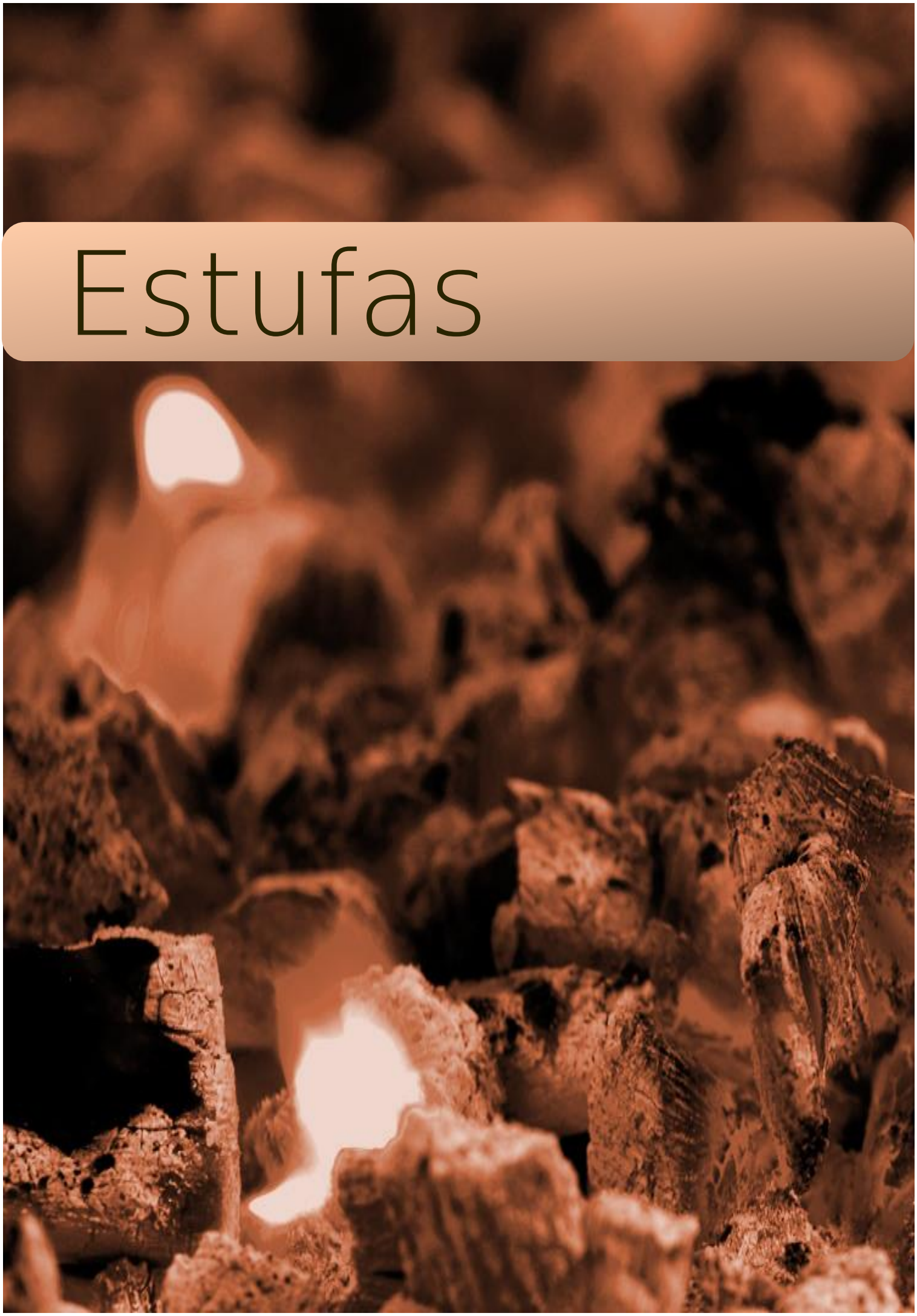
Fabricado según directivas CE.

Ref	Capacidad	Dimensiones An x Al x F (mm)	Depósito	Peso	Consumo (W)	Agua de refrigeración
DD1048	8 L/h	720 x 700 x 350	16L.	36 Kg.	6000	80

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

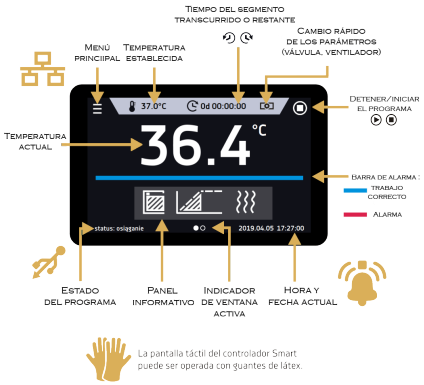
Más destiladores
Other distillers

Estufas



ESTUFAS DE SECADO

www.bunsen.es





ESTUFA DE CONVECCIÓN NATURAL 15L.

Ref. 8300

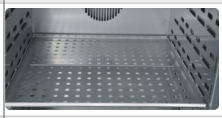
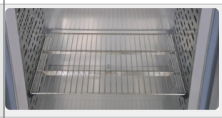
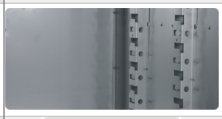
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Bandejas de alambre incluidas 1, posibilidad de colocar 2. Carga 10 kg. Consultar accesorios.
* Temporizador digital.
* Reloj indicador de tiempo real.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8300	15L.	510 x 550 x 470mm.	320 x 230 x 200mm.	27 Kg.	Hasta 300ºC	700

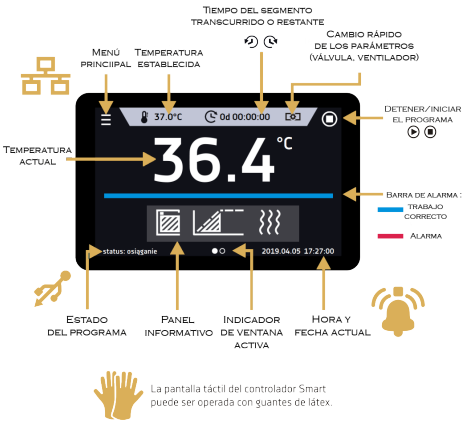
Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-08		Base con ruedas (según modelos)
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO

www.bunsen.es





ESTUFA DE CONVECCIÓN NATURAL

Ref. 8301

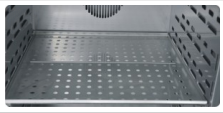
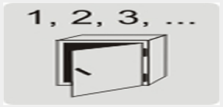
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 5. Carga 10 kg. Consultar accesorios.
* Temporizador digital.
* Reloj indicador de tiempo real.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.

Fabricado según directivas CE.

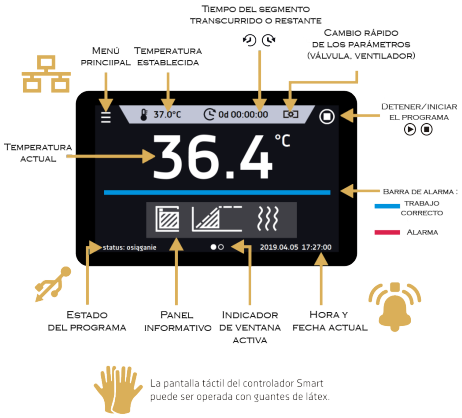
Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8301	32L.	590 x 630 x 520mm.	400 x 320 x 250mm.	35 Kg.	Hasta 300ºC	1200

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-08		Base con ruedas (según modelos)
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es





ESTUFA DE CONVECCIÓN NATURAL

Ref. 8302

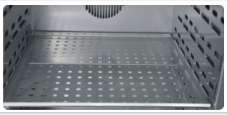
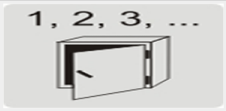
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 5. Carga 25 kg. Consultar accesorios.
* Temporizador digital.
* Reloj indicador de tiempo real.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8302	53L.	590 x 700 x 620mm.	400 x 390 x 360mm.	50 Kg.	Hasta 300ºC	1700

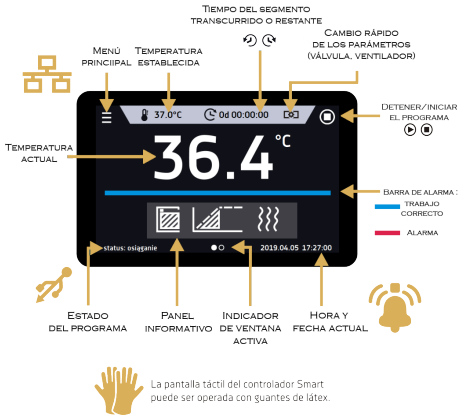
Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-08		Base con ruedas (según modelos)
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO

www.bunsen.es





ESTUFA DE CONVECCIÓN NATURAL

Ref. 8303

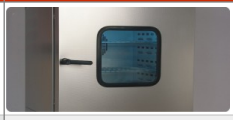
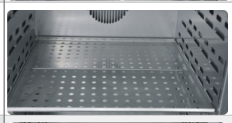
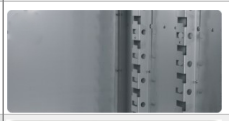
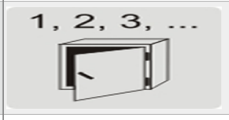
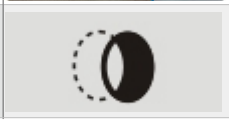
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 5. Carga 25 kg. Consultar accesorios.
* Temporizador digital.
* Reloj indicador de tiempo real.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8303	75L.	590 x 850 x 620mm.	400 x 530 x 360mm.	60 Kg.	Hasta 300ºC	1700

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-08		Base con ruedas (según modelos)
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

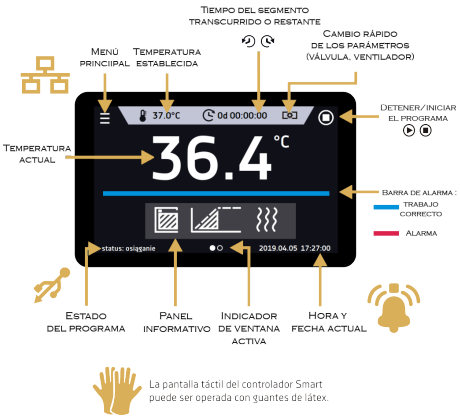
Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ISO 9001

ESTUFAS DE SECADO

www.bunsen.es





ESTUFA DE CONVECCIÓN NATURAL

Ref. 8304

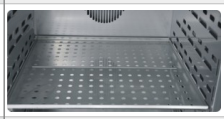
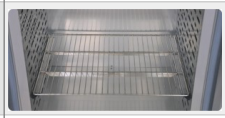
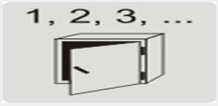
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 7. Carga 25 kg. Consultar accesorios.
* Temporizador digital.
* Reloj indicador de tiempo real.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8304	115L.	650 x 850 x 710mm.	460 x 540 x 450mm.	65 Kg.	Hasta 300ºC	2500

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-08		Base con ruedas (según modelos)
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Tokio, 2 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ISO 9001 001

ESTUFAS DE SECADO

www.bunsen.es





ESTUFA DE CONVECCIÓN NATURAL

Ref. 8305

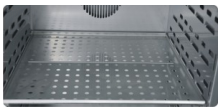
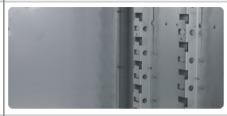
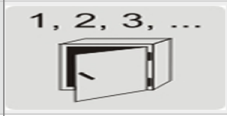
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 9. Carga 25 kg. Consultar accesorios.
* Temporizador digital.
* Reloj indicador de tiempo real.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8305	180L.	650 x 1030 x 820mm.	470 x 720 x 560mm.	94 Kg.	Hasta 300ºC	2800

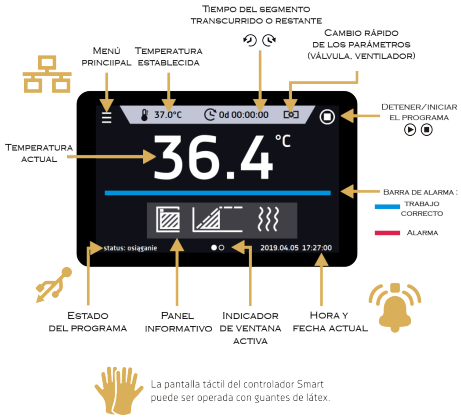
Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-08		Base con ruedas (según modelos)
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO

www.bunsen.es





ESTUFA DE CONVECCIÓN NATURAL

Ref. 8306

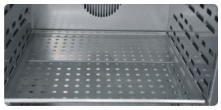
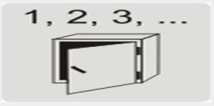
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 10. Carga 25 kg. Consultar accesorios.
* Temporizador digital.
* Reloj indicador de tiempo real.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8306	240L.	810 x 1200 x 770mm.	600 x 800 x 510mm.	126 Kg.	Hasta 300ºC	3100

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-08		Base con ruedas (según modelos)
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO Plus

www.bunsen.es





ESTUFA DE CONVECCIÓN NATURAL

Ref. 8320P

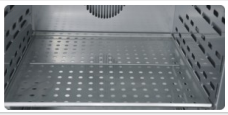
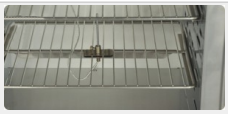
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7″), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Señalización visual y sonora de exceder la temperatura establecida.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.

* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.
* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 5. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8320P	53L.	590 x 700 x 620mm.	400 x 390 x 360mm.	50 Kg.	Hasta 300ºC	1700

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas (según modelos)
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO Plus

www.bunsen.es





ESTUFA DE CONVECCIÓN NATURAL

Ref. 8321P

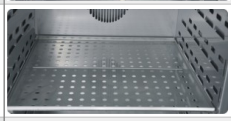
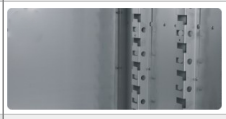
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7”), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Señalización visual y sonora de exceder la temperatura establecida.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.

* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.
* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 5. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8321P	75L.	590 x 850 x 620mm.	400 x 530 x 360mm.	60 Kg.	Hasta 300ºC	1700

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas (según modelos)
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO Plus

www.bunsen.es





ESTUFA DE CONVECCIÓN NATURAL

Ref. 8322P

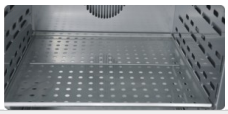
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7”), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Señalización visual y sonora de exceder la temperatura establecida.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.

* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.
* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 7. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8322P	115L.	650 x 850 x 710mm.	460 x 540 x 450mm.	65 Kg.	Hasta 300ºC	2500

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO Plus

www.bunsen.es





ESTUFA DE CONVECCIÓN NATURAL

Ref. 8323P

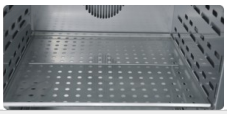
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7”), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Señalización visual y sonora de exceder la temperatura establecida.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.

* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.
* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 9. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8323P	180L.	650 x 1030 x 820mm.	470 x 720 x 560mm.	94 Kg.	Hasta 300ºC	2800

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

CERTIFIED ISO 9001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 001

BUNSEN

ESTUFAS DE SECADO Plus

www.bunsen.es





ESTUFA DE CONVECCIÓN NATURAL

Ref. 8324P

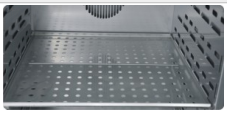
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7”), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Señalización visual y sonora de exceder la temperatura establecida.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.

* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.
* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 10. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8324P	245L.	810 x 1200 x 770mm.	600 x 800 x 510mm.	126 Kg.	Hasta 300ºC	3100

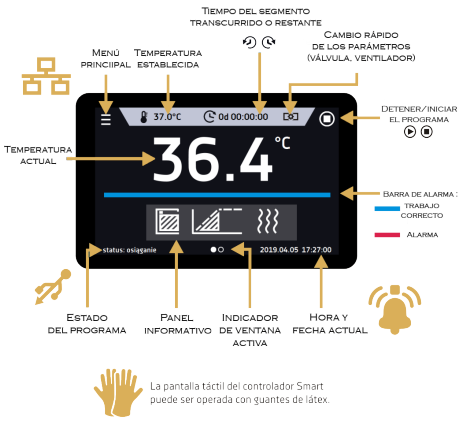
Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO

www.bunsen.es





ESTUFA DE AIRE FORZADO 15L.

Ref. 8307

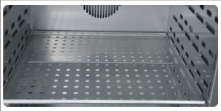
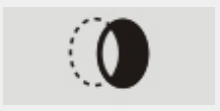
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.
* Apagado automático del ventilador una vez terminado el programa.
* Control automático de la válvula de aire.
* Bandejas de alambre incluidas 1, posibilidad de colocar 2. Carga 10 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8307	15L.	510 x 550 x 470mm.	320 x 230 x 200mm.	27 Kg.	Hasta 300ºC	700

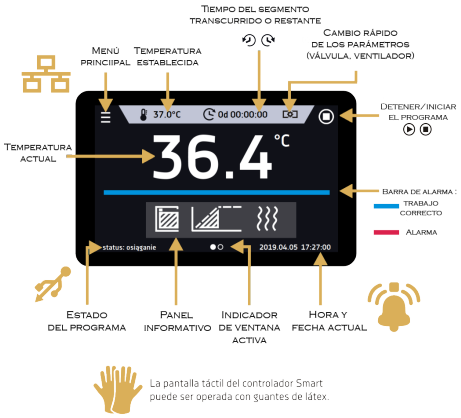
Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-08		Base con ruedas (según modelos)
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO

www.bunsen.es





ESTUFA DE AIRE FORZADO

Ref. 8308

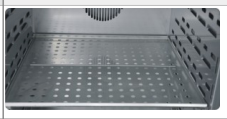
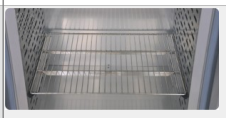
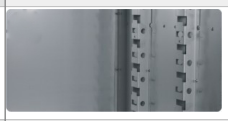
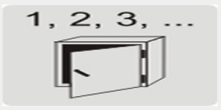
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.
* Apagado automático del ventilador una vez terminado el programa.
* Control automático de la válvula de aire.
* Bandejas de alambre incluidas 1, posibilidad de colocar 3. Carga 10 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8308	32L.	590 x 630 x 520mm.	400 x 320 x 250mm.	35 Kg.	Hasta 300ºC	1200

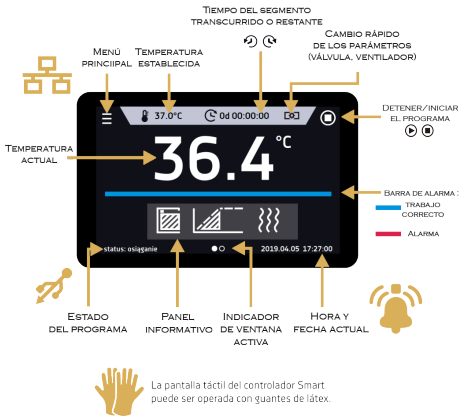
Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-08		Base con ruedas (según modelos)
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO

www.bunsen.es





ESTUFA DE AIRE FORZADO

Ref. 8309

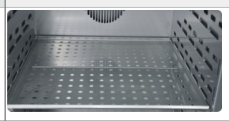
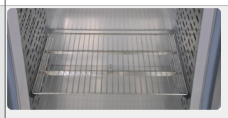
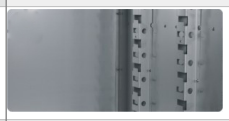
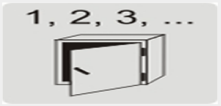
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.
* Apagado automático del ventilador una vez terminado el programa.
* Control automático de la válvula de aire.
* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 5. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8309	53L.	590 x 700 x 620mm.	400 x 390 x 360mm.	50 Kg.	Hasta 300ºC	1700

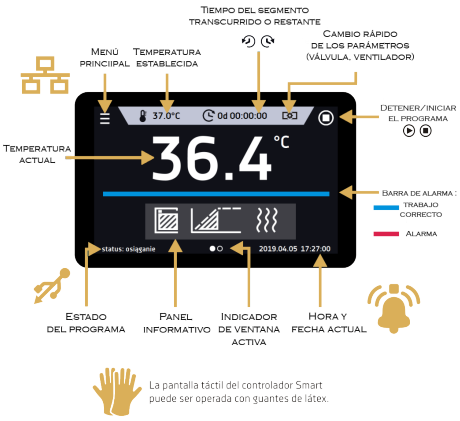
Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-08		Base con ruedas (según modelos)
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO

www.bunsen.es





ESTUFA DE AIRE FORZADO

Ref. 8310

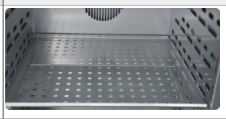
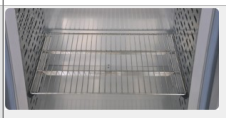
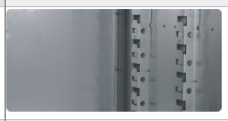
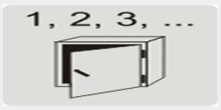
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.
* Apagado automático del ventilador una vez terminado el programa.
* Control automático de la válvula de aire.
* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 5. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8310	75L.	590 x 850 x 620mm.	400 x 530 x 360mm.	60 Kg.	Hasta 300ºC	1700

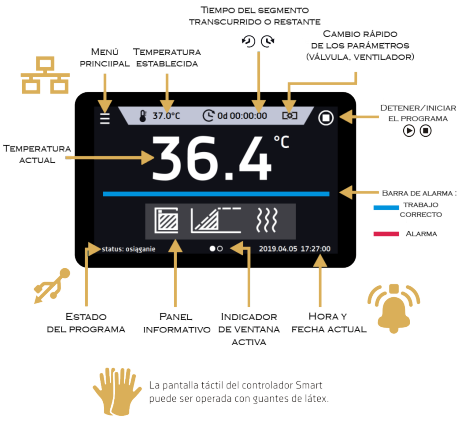
Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-08		Base con ruedas (según modelos)
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO

www.bunsen.es





ESTUFA DE AIRE FORZADO

Ref. 8311

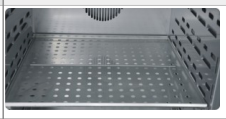
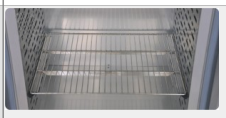
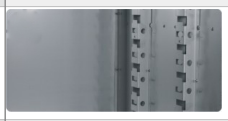
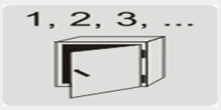
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.
* Apagado automático del ventilador una vez terminado el programa.
* Control automático de la válvula de aire.
* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 7. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8311	115L.	650 x 850 x 710mm.	460 x 540 x 450mm.	65 Kg.	Hasta 300ºC	2500

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-08		Base con ruedas (según modelos)
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO

www.bunsen.es





ESTUFA DE AIRE FORZADO

Ref. 8312

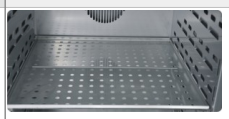
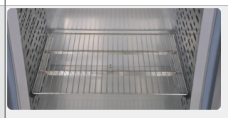
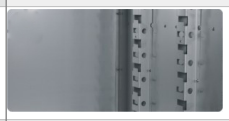
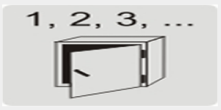
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.
* Apagado automático del ventilador una vez terminado el programa.
* Control automático de la válvula de aire.
* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 9. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8312	180L.	650 x 1030 x 820mm.	470 x 720 x 560mm.	94 Kg.	Hasta 300ºC	2800

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-08		Base con ruedas (según modelos)
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO

www.bunsen.es





ESTUFA DE AIRE FORZADO

Ref. 8313

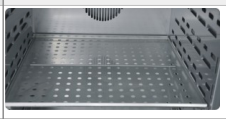
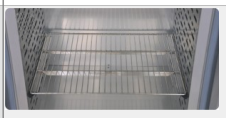
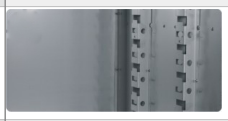
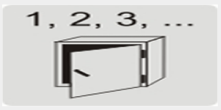
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.
* Apagado automático del ventilador una vez terminado el programa.
* Control automático de la válvula de aire.
* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 10. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8313	245L.	810 x 1200 x 770mm.	600 x 800 x 510mm.	126 Kg.	Hasta 300ºC	3100

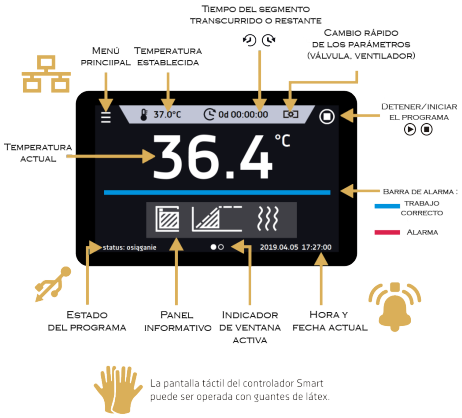
Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-08		Base con ruedas (según modelos)
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO

www.bunsen.es





ESTUFA DE AIRE FORZADO

Ref. 8314

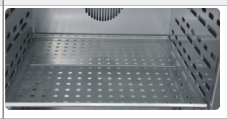
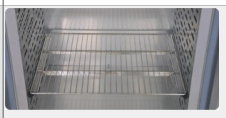
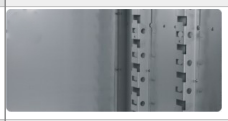
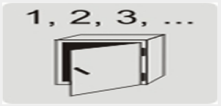
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.
* Apagado automático del ventilador una vez terminado el programa.
* Control automático de la válvula de aire.
* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 14. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom
8314	400L.	1010 x 1430 x 780mm.	800 x 1040 x 510mm.	174 Kg.	Hasta 300ºC	4000 W

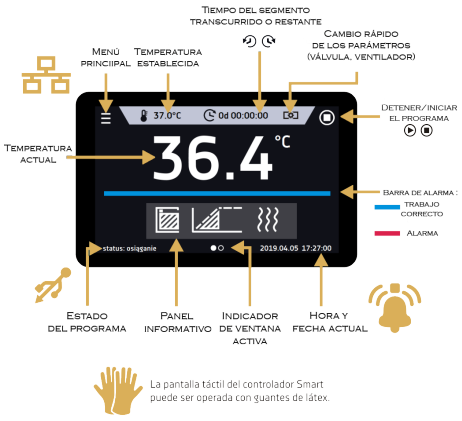
Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-08		Base con ruedas (según modelos)
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO

www.bunsen.es





ESTUFA DE AIRE FORZADO

Ref. 8315

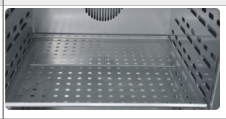
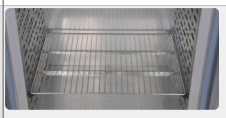
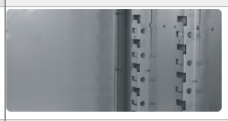
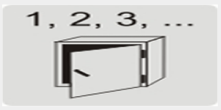
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.
* Apagado automático del ventilador una vez terminado el programa.
* Control automático de la válvula de aire.
* Bandejas de alambre incluidas 5, posibilidad de colocar 16. Reforzado, carga 100Kg.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom
8315	750L.	1260 x 1600 x 870mm.	1040 x 1200 x 600mm.	260 Kg.	Hasta 300ºC	5500 W

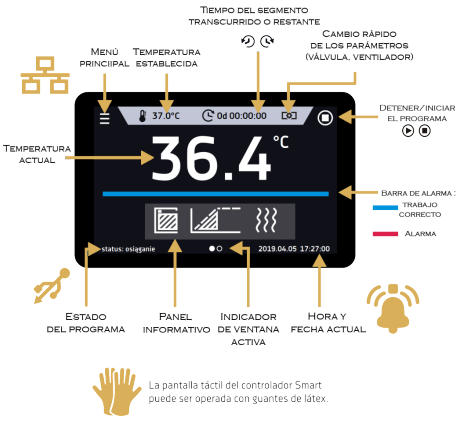
Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-08		Base con ruedas (según modelos)
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO

www.bunsen.es





ESTUFA DE AIRE FORZADO

Ref. 8316

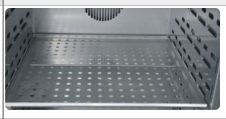
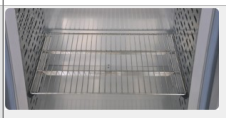
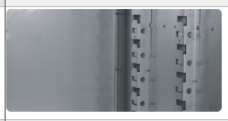
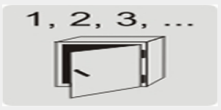
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.
* Apagado automático del ventilador una vez terminado el programa.
* Control automático de la válvula de aire.
* Bandejas de alambre incluidas 6, posibilidad de colocar 22. Reforzado, carga 100kg.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom
8316	1000L.	1260 x 2000 x 880mm.	1040 x 1610 x 600mm.	330 Kg.	Hasta 300ºC	5500 W

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-08		Base con ruedas (según modelos)
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO Plus

www.bunsen.es





ESTUFA DE AIRE FORZADO

Ref. 8325P

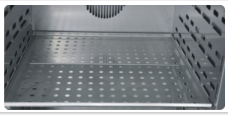
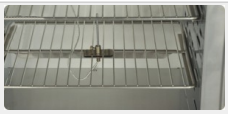
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7”), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%; 50…100%.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.
* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.

* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, grado de apertura de la válvula y velocidad del ventilador, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 5. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8325P	53L.	590 x 700 x 620mm.	400 x 390 x 360mm.	50 Kg.	Hasta 300ºC	1700

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas (según modelos)
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO Plus

www.bunsen.es





ESTUFA DE AIRE FORZADO

Ref. 8326P

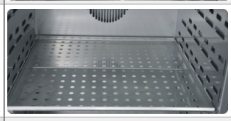
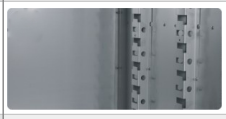
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7″), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%; 50…100%.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.
* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.

* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, grado de apertura de la válvula y velocidad del ventilador, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 5. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8326P	75L.	590 x 850 x 620mm.	400 x 530 x 360mm.	60 Kg.	Hasta 300ºC	1700

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas (según modelos)
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO Plus

www.bunsen.es





ESTUFA DE AIRE FORZADO

Ref. 8327P

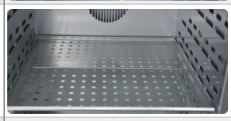
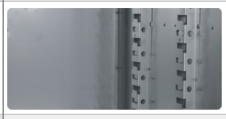
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7”), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%; 50…100%.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.
* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.

* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, grado de apertura de la válvula y velocidad del ventilador, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 7. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8327P	115L.	650 x 850 x 710mm.	460 x 540 x 450mm.	65 Kg.	Hasta 300ºC	2500

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas (según modelos)
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO Plus

www.bunsen.es





ESTUFA DE AIRE FORZADO

Ref. 8328P

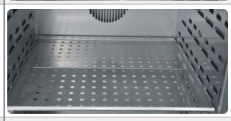
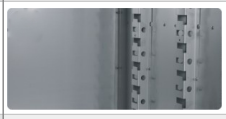
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7″), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%; 50…100%.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.
* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.

* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, grado de apertura de la válvula y velocidad del ventilador, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 9. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8328P	180L.	650 x 1030 x 820mm.	470 x 720 x 560mm.	94 Kg.	Hasta 300ºC	2800

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas (según modelos)
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas

Other drying ovens

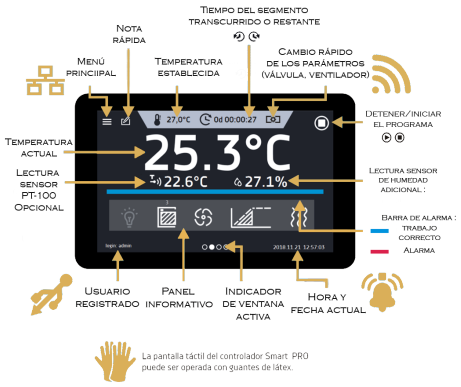
BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

CERTIFIED ISO 9001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 001

BUNSEN

ESTUFAS DE SECADO Plus

www.bunsen.es





ESTUFA DE AIRE FORZADO

Ref. 8329P

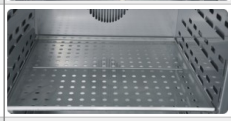
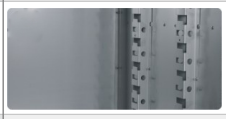
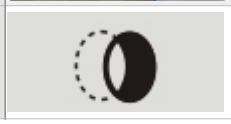
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7”), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%; 50…100%.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.
* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.

* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, grado de apertura de la válvula y velocidad del ventilador, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 10. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8329P	245L.	810 x 1200 x 770mm.	600 x 800 x 510mm.	126 Kg.	Hasta 300ºC	3100

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas (según modelos)
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO Plus

www.bunsen.es





ESTUFA DE AIRE FORZADO

Ref. 8330P

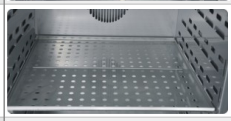
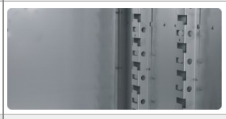
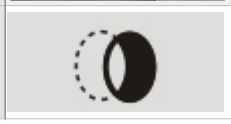
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7”), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%; 50…100%.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.
* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.

* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, grado de apertura de la válvula y velocidad del ventilador, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 14. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom
8330P	400L.	1010 x 1430 x 780mm.	800 x 1040 x 510mm.	174 Kg.	Hasta 300ºC	4000 W

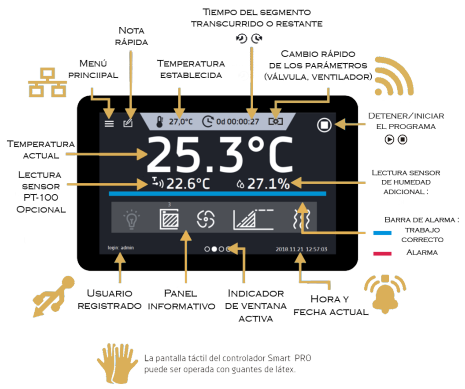
Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas (según modelos)
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

ESTUFAS DE SECADO Plus

www.bunsen.es





ESTUFA DE AIRE FORZADO

Ref. 8331P

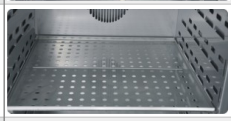
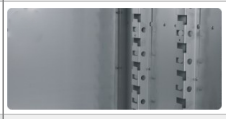
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7”), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%; 50…100%.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.
* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.

* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, grado de apertura de la válvula y velocidad del ventilador, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 5, posibilidad de colocar 16. Carga 100 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom
8331P	750L.	1260 x 1600 x 870mm.	1040 x 1200 x 600mm.	260 Kg.	Hasta 300ºC	5500 W

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas (según modelos)
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

CERTIFIED ISO 9001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 001

ESTUFAS DE SECADO Plus

www.bunsen.es





ESTUFA DE AIRE FORZADO

Ref. 8332P

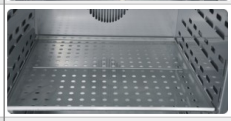
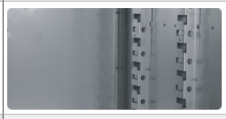
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7”), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%; 50…100%.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.
* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.

* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, grado de apertura de la válvula y velocidad del ventilador, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 6, posibilidad de colocar 22. Carga 100 kg. Consultar accesorios.

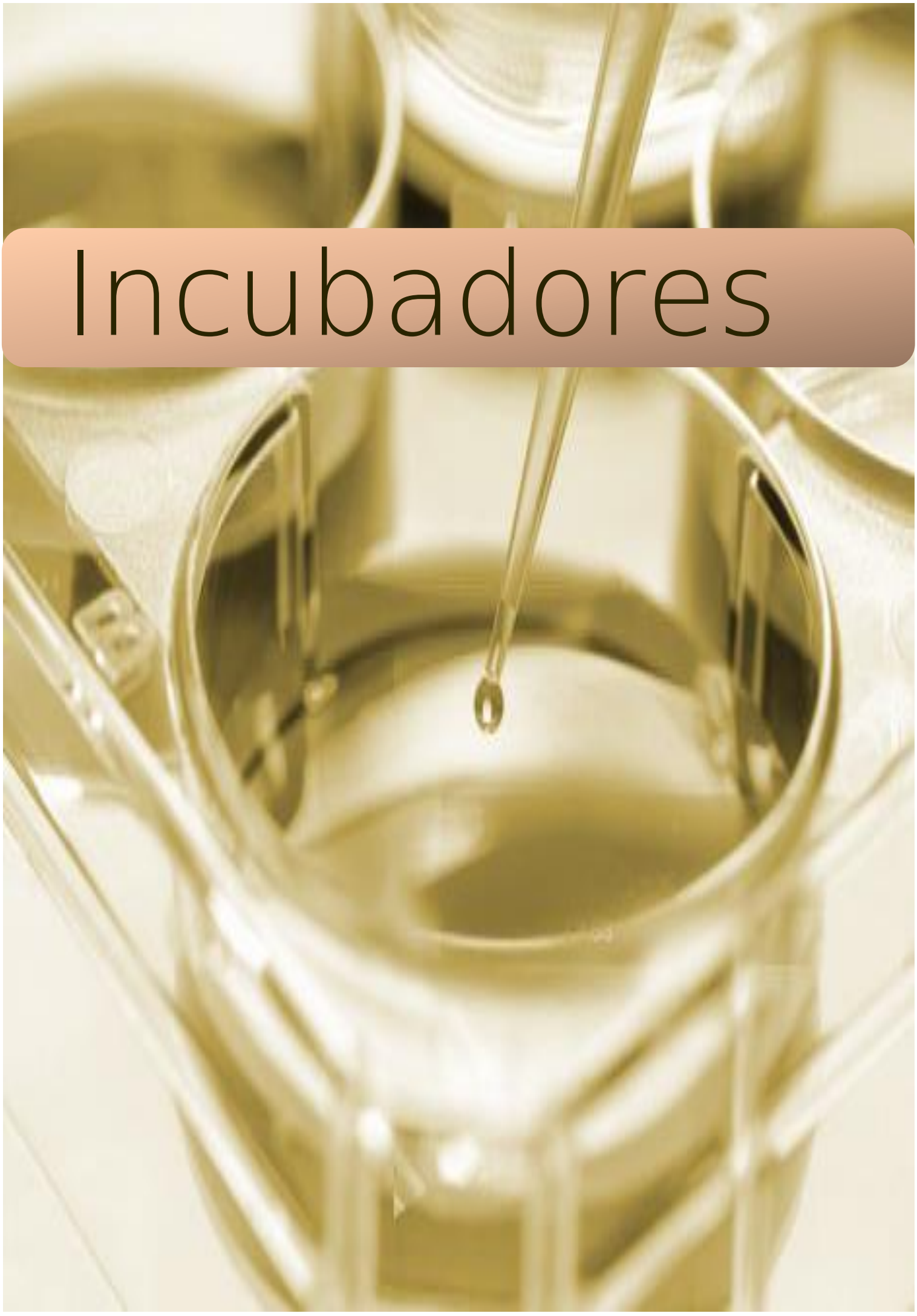
Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom
8332P	1000L.	1260 x 2000 x 880mm.	1040 x 1610 x 600mm.	330 Kg.	Hasta 300ºC	5500 W

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas (según modelos)
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

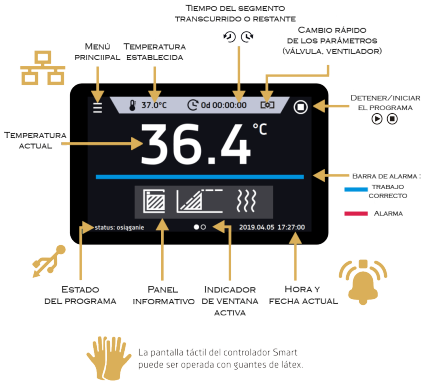
Más estufas
Other drying ovens

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es



Incubadores

www.bunsen.es





INCUBADOR CONVECCIÓN NATURAL 15L.

Ref. 8001

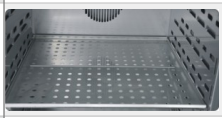
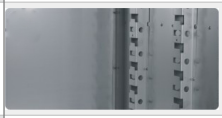
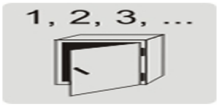
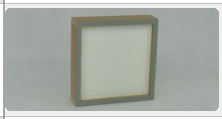
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida con cristal interior, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Bandejas de alambre incluidas 1, posibilidad de colocar 2. Carga 10 kg. Consultar accesorios.
* Temporizador digital.
* Memoria interna para almacenar registros.

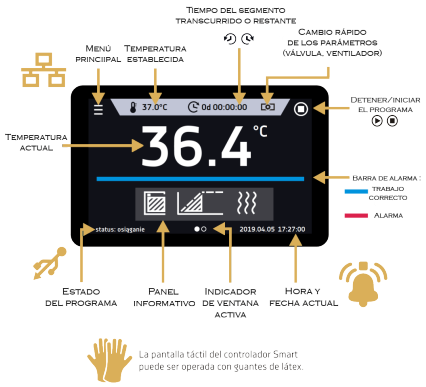
Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8001	15L.	510 x 550 x 470mm.	320 x 230 x 200mm.	27 Kg.	Hasta 100ºC	350

Ref	Accesorios	
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es





INCUBADOR CONVECCIÓN NATURAL 32L.

Ref. 8002

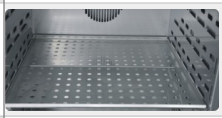
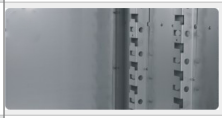
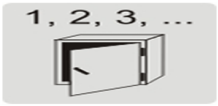
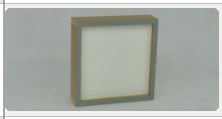
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida con cristal interior, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Bandejas de alambre incluidas 1, posibilidad de colocar 3. Carga 10 kg. Consultar accesorios.
* Temporizador digital.
* Memoria interna para almacenar registros.

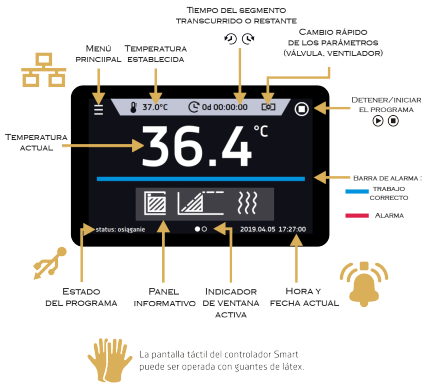
Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8002	32L.	590 x 630 x 520mm.	400 x 320 x 250mm.	35 Kg.	Hasta 100ºC	350

Ref	Accesorios	
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es





INCUBADOR CONVECCIÓN NATURAL 53L.

Ref. 8003

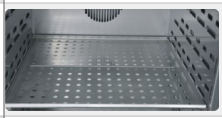
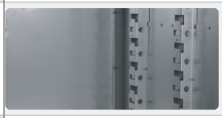
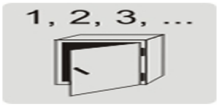
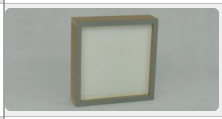
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida con cristal interior, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 5. Carga 25 kg. Consultar accesorios.
* Temporizador digital.
* Memoria interna para almacenar registros.

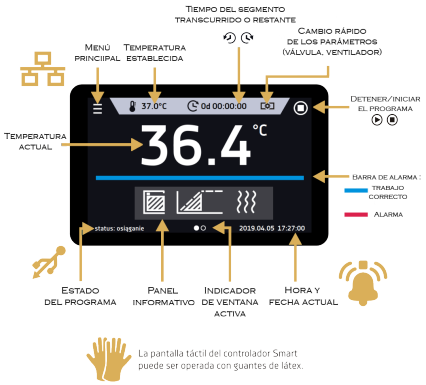
Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8003	53L.	590 x 700 x 620mm.	400 x 390 x 360mm.	50 Kg.	Hasta 100ºC	450

Ref	Accesorios	
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es





INCUBADOR CONVECCIÓN NATURAL 115L.

Ref. 8004

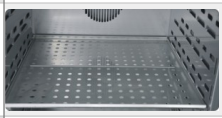
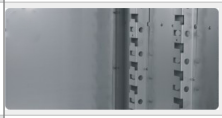
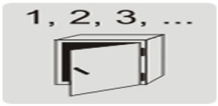
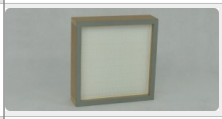
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida con cristal interior, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 7. Carga 25 kg. Consultar accesorios.
* Temporizador digital.
* Memoria interna para almacenar registros.

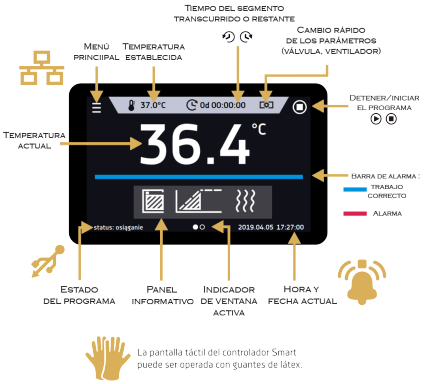
Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8004	115L.	650 x 850 x 710mm.	460 x 540 x 450mm.	65 Kg.	Hasta 100ºC	450

Ref	Accesorios	
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es





INCUBADOR CONVECCIÓN NATURAL 180L.

Ref. 8005

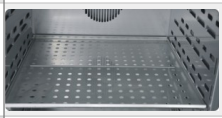
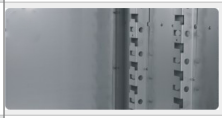
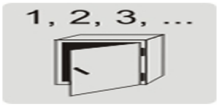
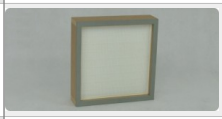
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida con cristal interior, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 9. Carga 25 kg. Consultar accesorios.
* Temporizador digital.
* Memoria interna para almacenar registros.

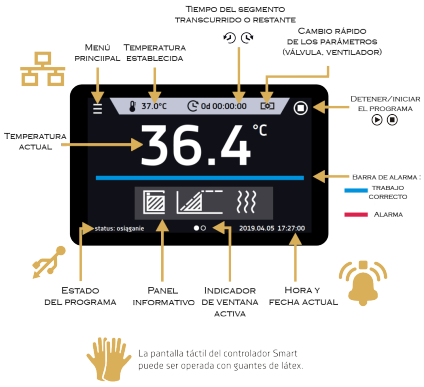
Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8005	180L.	650 x 1030 x 820mm.	470 x 720 x 560mm.	94 Kg.	Hasta 100ºC	650

Ref	Accesorios	
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es





INCUBADOR CONVECCIÓN NATURAL 240L.

Ref. 8006

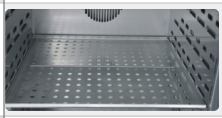
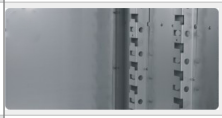
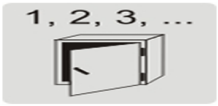
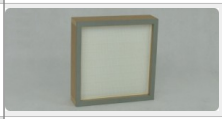
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida con cristal interior, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 10. Carga 25 kg. Consultar accesorios.
* Temporizador digital.
* Memoria interna para almacenar registros.

Fabricado según directivas CE.

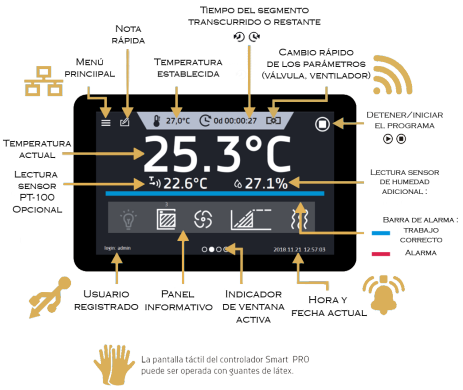
Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom (W)
8006	240L.	810 x 1200 x 770mm.	600 x 800 x 510mm.	126 Kg.	Hasta 100ºC	850

Ref	Accesorios	
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

INCUBADORES serie Plus

www.bunsen.es





INCUBADOR CONVECCION NATURAL 53L.

Ref. 8011 Plus

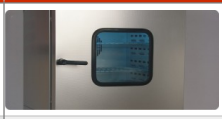
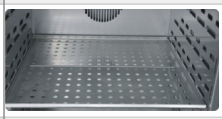
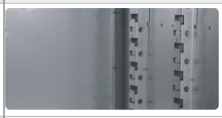
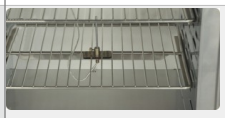
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7”), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Señalización visual y sonora de exceder la temperatura establecida.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.

* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.
* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 5. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom, (W)
8011P	53L.	590 x 700 x 620mm.	400 x 390 x 360mm.	50 Kg.	Hasta 100ºC	450

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Luz led interior
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

INCUBADORES serie Plus

www.bunsen.es





INCUBADOR CONVECCION NATURAL 115L.

Ref. 8012 Plus

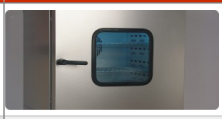
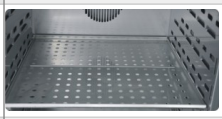
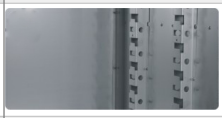
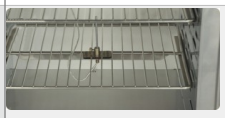
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7”), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Señalización visual y sonora de exceder la temperatura establecida.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.

* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.
* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 7. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom, (W)
8012P	115L.	650 x 850 x 710mm.	460 x 540 x 450mm.	65 Kg.	Hasta 100ºC	450

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Luz led interior
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

INCUBADORES serie Plus

www.bunsen.es





INCUBADOR CONVECCION NATURAL 180L.

Ref. 8013 Plus

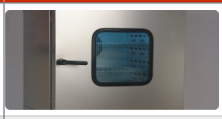
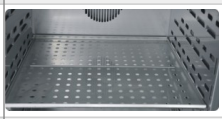
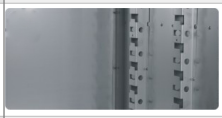
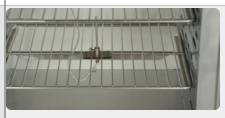
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7”), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Señalización visual y sonora de exceder la temperatura establecida.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.

* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.
* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 9. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

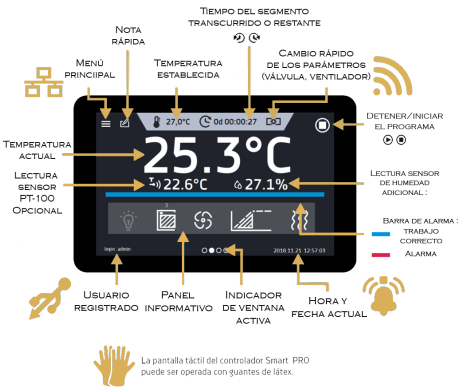
Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom, (W)
8013P	180L.	650 x 1030 x 820mm.	470 x 720 x 560mm.	94 Kg.	Hasta 100ºC	650

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Luz led interior
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

INCUBADORES serie Plus

www.bunsen.es





INCUBADOR CONVECCION NATURAL 245L.

Ref. 8014 Plus

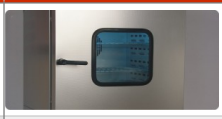
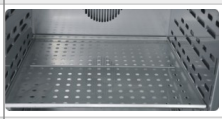
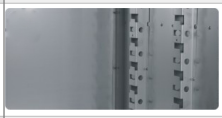
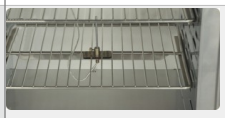
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7”), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Señalización visual y sonora de exceder la temperatura establecida.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.

* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.
* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 10. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom, (W)
8014P	245L.	810 x 1200 x 770mm.	600 x 800 x 510mm.	126 Kg.	Hasta 100ºC	850

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Luz led interior
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

INCUBADORES serie Plus

www.bunsen.es





INCUBADOR AIRE FORZADO 53L.

Ref. 8015 Plus

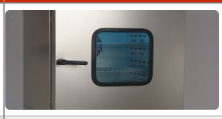
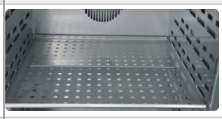
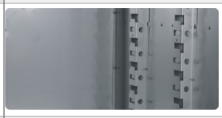
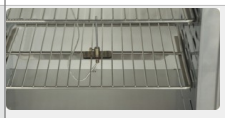
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7”), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%; 50…100%.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.
* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.

* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, grado de apertura de la válvula y velocidad del ventilador, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 5. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8015P	53L.	590 x 700 x 620mm.	400 x 390 x 360mm.	50 Kg.	Hasta 100ºC	450W

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

INCUBADORES serie Plus

www.bunsen.es





INCUBADOR AIRE FORZADO 115L.

Ref. 8016 Plus

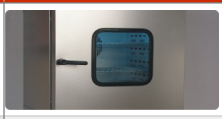
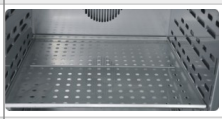
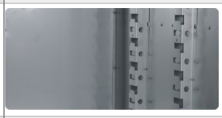
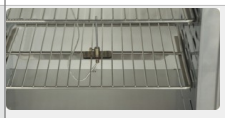
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7″), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%; 50…100%.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.
* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.

* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, grado de apertura de la válvula y velocidad del ventilador, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 7. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

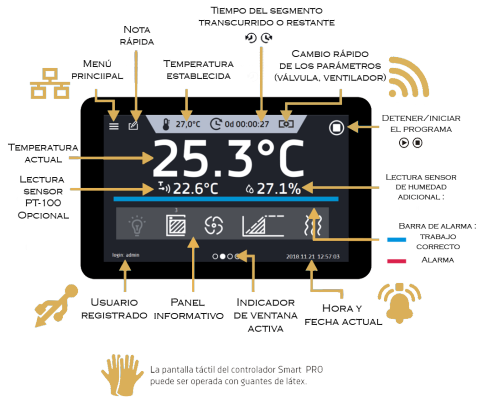
Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8016P	115L.	650 x 850 x 710mm.	460 x 540 x 450mm.	65 Kg.	Hasta 100ºC	450W

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

INCUBADORES serie Plus

www.bunsen.es





INCUBADOR AIRE FORZADO 180L.

Ref. 8017 Plus

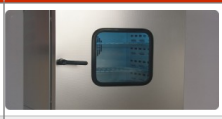
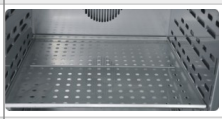
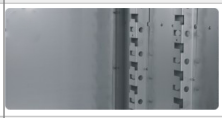
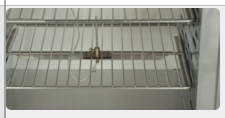
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7”), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%; 50…100%.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.
* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.

* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, grado de apertura de la válvula y velocidad del ventilador, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 9. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

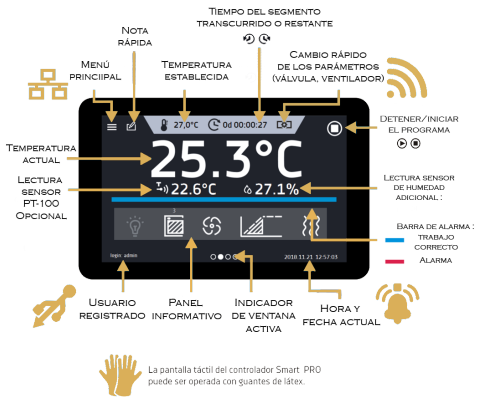
Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8017P	180L.	650 x 1030 x 820mm.	470 x 720 x 560mm.	94 Kg.	Hasta 100ºC	650W

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

INCUBADORES serie Plus

www.bunsen.es





INCUBADOR AIRE FORZADO 245L.

Ref. 8018 Plus

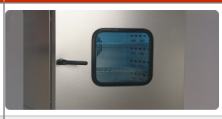
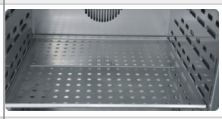
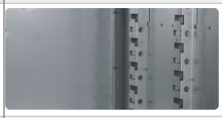
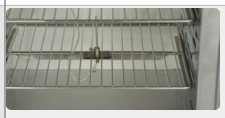
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7”), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%; 50…100%.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.
* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.

* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, grado de apertura de la válvula y velocidad del ventilador, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 10. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8018P	245L.	810 x 1200 x 770mm.	600 x 800 x 510mm.	126 Kg.	Hasta 100ºC	850W

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

INCUBADORES serie Plus

www.bunsen.es





INCUBADOR AIRE FORZADO 400L.

Ref. 8019 Plus

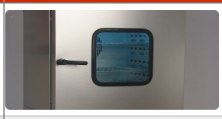
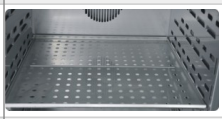
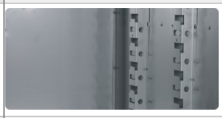
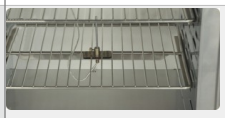
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7”), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%; 50…100%.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.
* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.

* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, grado de apertura de la válvula y velocidad del ventilador, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 14. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8019P	400L.	1010 x 1430 x 780mm.	800 x 1040 x 510mm.	174 Kg.	Hasta 100ºC	1300W

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

INCUBADORES serie Plus

www.bunsen.es





INCUBADOR AIRE FORZADO 750L.

Ref. 8020 Plus

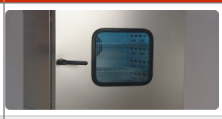
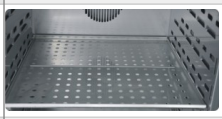
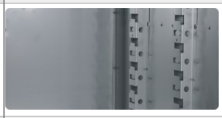
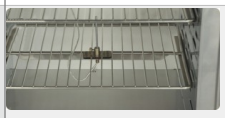
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7″), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%; 50…100%.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.
* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.

* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, grado de apertura de la válvula y velocidad del ventilador, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 5, posibilidad de colocar 16. Carga 100 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8020P	750L.	1260 x 1600 x 870mm.	1040 x 1200 x 600mm.	260 Kg.	Hasta 100ºC	1900W

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

INCUBADORES serie Plus

www.bunsen.es





INCUBADOR AIRE FORZADO 1005L.

Ref. 8021 Plus

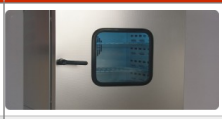
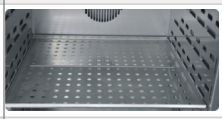
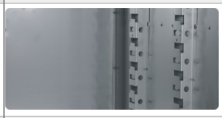
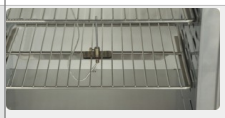
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida (opcional con ventana), provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 3.1 según DIN 12880.
* Pantalla táctil grande (7″), en color, que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Comunicación y transferencia de datos por: LAN, USB, WiFi.
* Perfil de multisegmentos de tiempo-temperatura (100 segmentos).
* Función de retardo de inicio ajustable, rampas ajustables.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin.
* Hasta 100 segmentos de perfil temperatura tiempo.
* Registro de valor mínimo, medio y máximo de temperatura y humedad para cada segmento.
* Visión de conjunto y de los parámetros actuales durante el funcionamiento.
* Posibilidad de operación con la prioridad de temperatura o tiempo.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Sistema de control de fallo de energía (el programa continúa después de restaurar la energía).
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%; 50…100%.
* Función de administrador que permite gestionar las cuentas de los usuarios.
* Control de acceso protegido a través de la contraseña.
* Función de auto diagnostico del equipo.
* Barra de Alarma – información visual rápida sobre el estado del equipo.

* Quick Note – usuario puede guardar una nota (hasta 50 caracteres) en la memoria del controlador.
* Quick Change – cambio rápido de parámetros: temperatura, humedad, tiempo, grado de apertura de la válvula y velocidad del ventilador, etc.
* Bandejas de alambre incluidas 6, posibilidad de colocar 22. Carga 100 kg. Consultar accesorios.

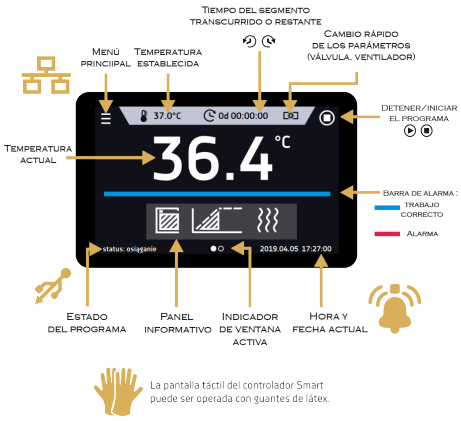
Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8021P	1005L.	1260 x 2000 x 880mm.	1040 x 1610 x 600mm.	330 Kg.	Hasta 100ºC	1900W

Ref	Accesorios	
8300-01		Puerta con ventana
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Cubetas inox
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es





INCUBADOR DE AIRE FORZADO 15L.

Ref. 8101

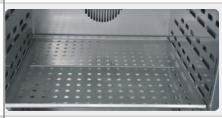
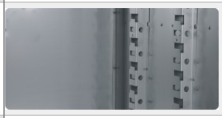
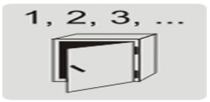
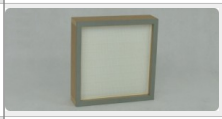
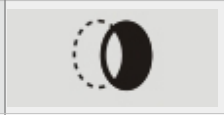
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.
* Apagado automático del ventilador una vez terminado el programa.
* Control automático de la válvula de aire.
* Bandejas de alambre incluidas 1, posibilidad de colocar 2. Carga 10 kg. Consultar accesorios.

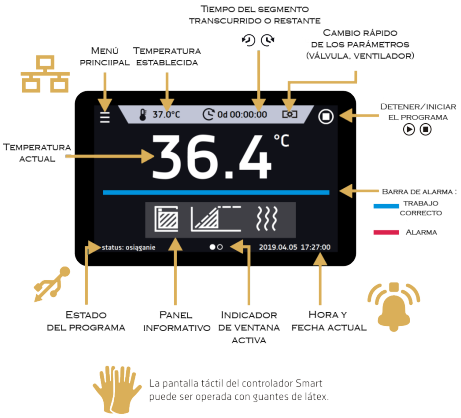
Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8101	15L.	510 x 550 x 470mm.	320 x 230 x 200mm.	27 Kg.	Hasta 100ºC	300W.

Ref	Accesorios	
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es





INCUBADOR DE AIRE FORZADO 32L.

Ref. 8102

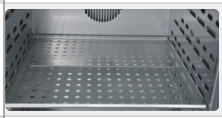
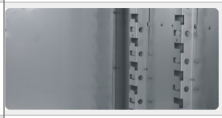
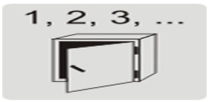
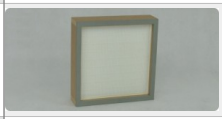
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.
* Apagado automático del ventilador una vez terminado el programa.
* Control automático de la válvula de aire.
* Bandejas de alambre incluidas 1, posibilidad de colocar 3. Carga 10 kg. Consultar accesorios.

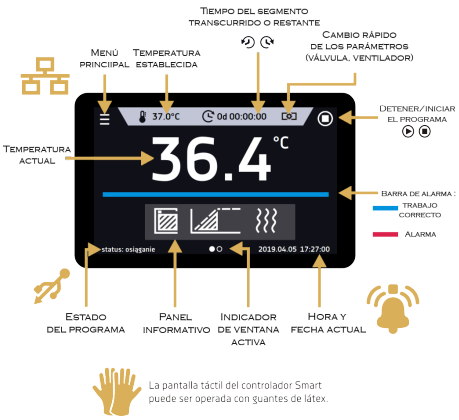
Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8102	32L.	590 x 630 x 520mm.	400 x 320 x 250mm.	35 Kg.	Hasta 100ºC	350W.

Ref	Accesorios	
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es





INCUBADOR DE AIRE FORZADO 53L.

Ref. 8103

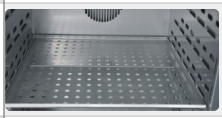
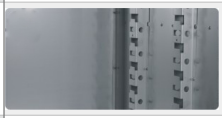
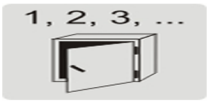
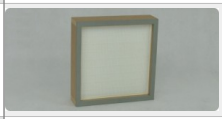
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.
* Apagado automático del ventilador una vez terminado el programa.
* Control automático de la válvula de aire.
* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 5. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

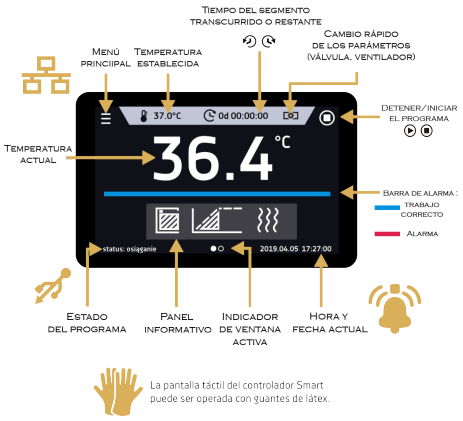
Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8103	53L.	590 x 700 x 620mm.	400 x 390 x 360mm.	50 Kg.	Hasta 100ºC	450W.

Ref	Accesorios	
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es





INCUBADOR DE AIRE FORZADO 115L.

Ref. 8104

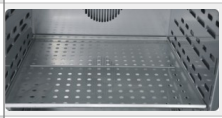
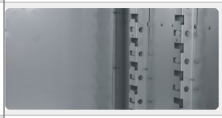
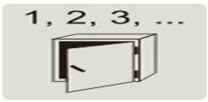
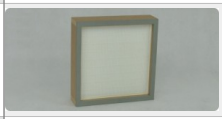
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.
* Apagado automático del ventilador una vez terminado el programa.
* Control automático de la válvula de aire.
* Bandejas de alambre incluidas 2, posibilidad de colocar 7. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

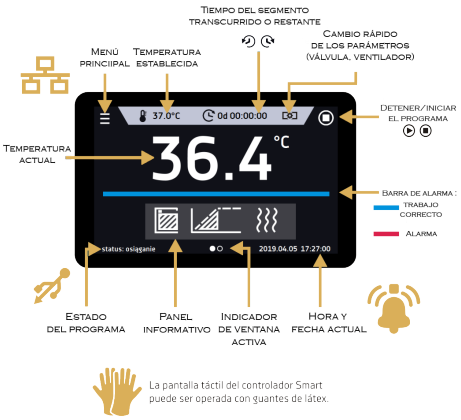
Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8105	115L.	650 x 850 x 710mm.	460 x 540 x 450mm.	65 Kg.	Hasta 100ºC	450W.

Ref	Accesorios	
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es





INCUBADOR DE AIRE FORZADO 180L.

Ref. 8105

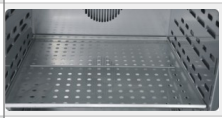
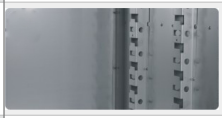
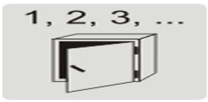
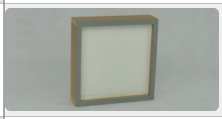
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.
* Apagado automático del ventilador una vez terminado el programa.
* Control automático de la válvula de aire.
* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 9. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

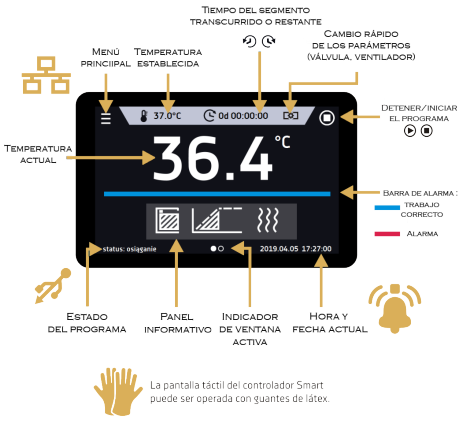
Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8105	180L.	650 x 1030 x 820mm.	470 x 720 x 560mm.	94 Kg.	Hasta 100ºC	650W.

Ref	Accesorios	
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es





INCUBADOR DE AIRE FORZADO 240L.

Ref. 8106

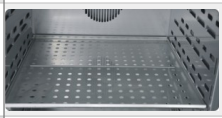
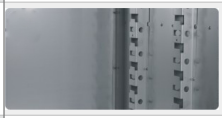
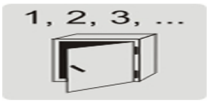
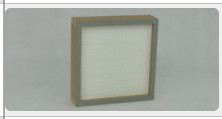
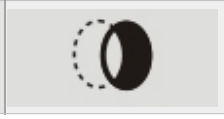
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.
* Apagado automático del ventilador una vez terminado el programa.
* Control automático de la válvula de aire.
* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 10. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

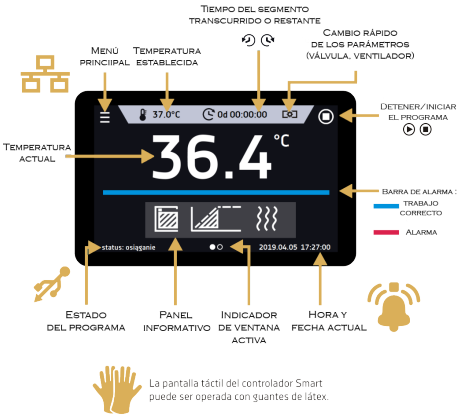
Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8106	240L.	810 x 1200 x 770mm.	600 x 800 x 510mm.	126 Kg.	Hasta 100ºC	850W.

Ref	Accesorios	
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es





INCUBADOR DE AIRE FORZADO 400L.

Ref. 8107

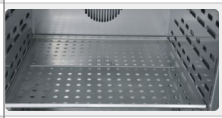
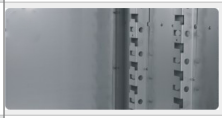
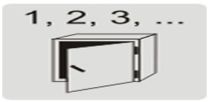
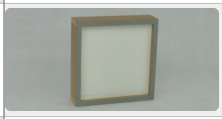
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.
* Apagado automático del ventilador una vez terminado el programa.
* Control automático de la válvula de aire.
* Bandejas de alambre incluidas 3, posibilidad de colocar 14. Carga 25 kg. Consultar accesorios.

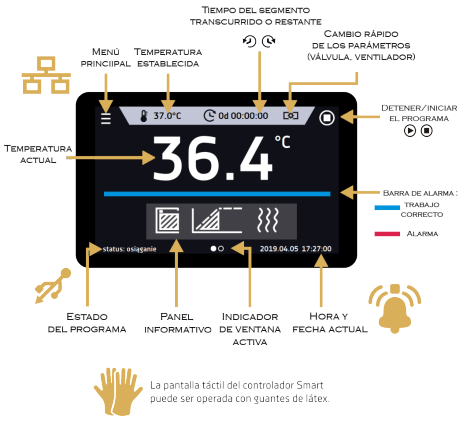
Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8107	400L.	1010 x 1430 x 780mm.	800 x 1040 x 510mm.	174 Kg.	Hasta 100ºC	1300W.

Ref	Accesorios	
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es





INCUBADOR DE AIRE FORZADO 750L.

Ref. 8108

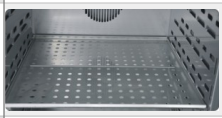
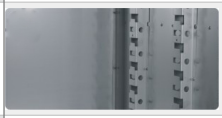
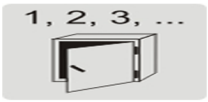
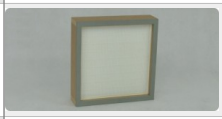
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.
* Apagado automático del ventilador una vez terminado el programa.
* Control automático de la válvula de aire.
* Bandejas de alambre incluidas 5, posibilidad de colocar 16. Carga 100 kg. Consultar accesorios.

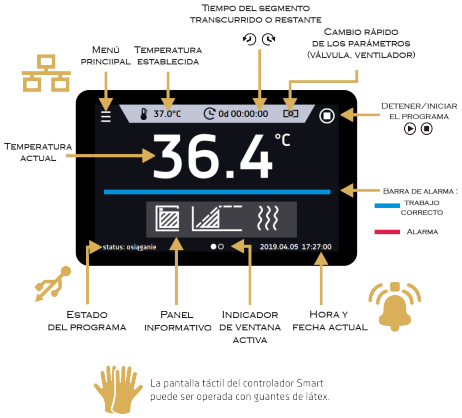
Fabricado según directivas CE.

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8108	750L.	1260 x 1600 x 870mm.	1040 x 1200 x 600mm.	260 Kg.	Hasta 100ºC	1900W.

Ref	Accesorios	
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

www.bunsen.es





INCUBADOR DE AIRE FORZADO 1000L.

Ref. 8109

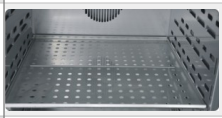
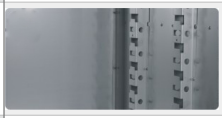
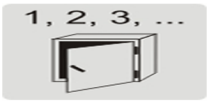
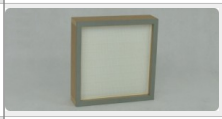
CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable AISI 304.
* Puerta sólida, provista de llave. Excelente aislamiento térmico.
* Protección contra sobretemperatura clase 2.0 según DIN 12880.
* Puerto USB y LAN. Resolución 0.1ºC.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Programas multisegmentos de tiempo y temperatura.
* Función de bucle hasta 255 veces o sin fin. Rampas de calentamiento ajustables.
* Repetición de un ciclo de trabajo hasta 99 veces o indefinidamente.
* Función de retardo de inicio.
* Visualización de los parámetros durante el proceso.
* Vista previa de datos en forma de tabla y gráfico.
* Registro del valor mínimo, medio y máximo de la temperatura de cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-diagnóstico.
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Sistema de control de fallo de la alimentación (el programa continúa después de restaurar la energía).

* Control de velocidad del ventilador para 0…100%; 10…100%.
* Memoria interna capaz de almacenar hasta 2046 registros.
* Apagado automático del ventilador una vez terminado el programa.
* Control automático de la válvula de aire.
* Bandejas de alambre incluidas 6, posibilidad de colocar 22. Carga 100 kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

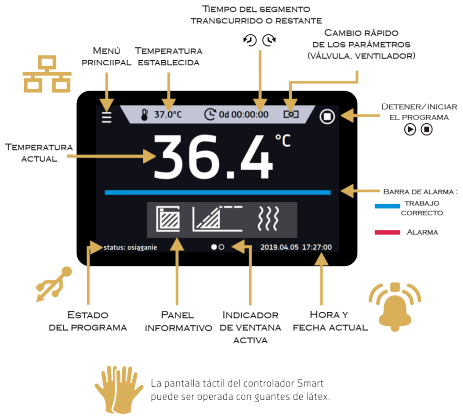
Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8109	1000L.	1260 x 2000 x 880mm.	1040 x 1610 x 600mm.	330 Kg.	Hasta 100ºC	1900W.

Ref	Accesorios	
8300-02		Bandeja rejilla
8300-03		Bandeja Perforada
8300-04		Bandeja rejilla reforzada
8300-05		Carriles reforzados
8300-06		Contador de puerta abierta
8300-07		Base con ruedas
8300-08		Sonda adicional PT-100
8300-09		Filtro EPA
8300-10		Ruedas diferentes tipos
8300-11		Puerto de acceso (no estandar) para sensor externo

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

INCUBADORES REFRIGERADOS

www.bunsen.es





INCUBADOR REFRIGERADO 53L.

Ref. 8201

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable.
* Puerta doble, (Puerta con ventana, opcional). Excelente aislamiento térmico.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Mismas funciones que incubador aire forzado.
* Temperatura de trabajo desde 0 a 70ºC. (Opcional de -10 a 100ºC).
* Regulación de caudal de aire de 0 al 100%. Control automático de la mariposa aire.
* Registro de min, promedio y valor máximo de temperatura para cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-verificación (auto control).
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Bandejas de 2/5. Carga 25Kg.Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

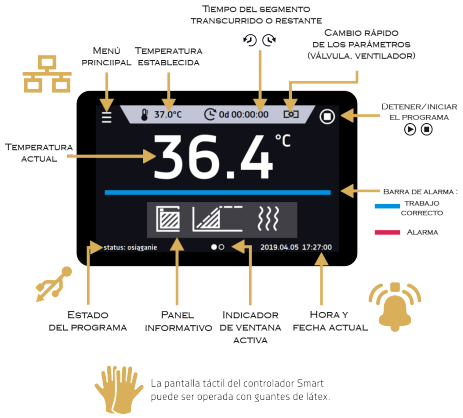
Más incubadores
Other incubators

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom.
8201	53L.	610 x 1000 x 630mm.	400 x 390 x 350mm.	69 Kg.	0ºC / 70ºC	450W.

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

INCUBADORES REFRIGERADOS

www.bunsen.es





INCUBADOR REFRIGERADO 115L.

Ref. 8202

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable.
* Puerta doble, (Puerta con ventana, opcional). Excelente aislamiento térmico.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Mismas funciones que modelo no refrigerado.
* Temperatura de trabajo desde 0 a 70ºC. (Opcional de -10 a 100ºC).
* Regulación de caudal de aire de 0 al 100%. Control automático de la mariposa aire.
* Registro de min, promedio y valor máximo de temperatura para cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-verificación (auto control).
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Bandejas incluidas 2 de 7. Carga 25Kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Más incubadores
Other incubators

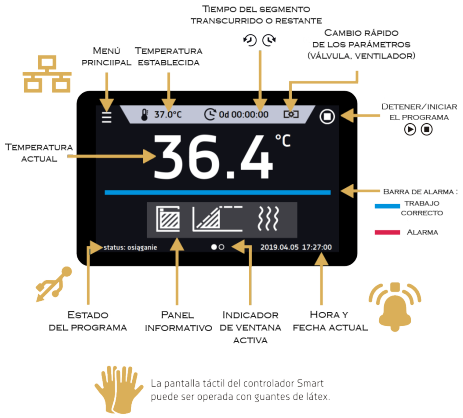
Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom.
8202	115L.	660 x 1140 x 720mm.	460 x 540 x 450mm.	90 Kg.	0ºC / 70ºC	450W.

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

INCUBADORES REFRIGERADOS

www.bunsen.es





INCUBADOR REFRIGERADO 240L.

Ref. 8203

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable.
* Puerta doble, (Puerta con ventana, opcional). Excelente aislamiento térmico.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Mismas funciones que modelo no refrigerado.
* Temperatura de trabajo desde 0 a 70ºC. (Opcional de -10 a 100ºC).
* Regulación de caudal de aire de 0 al 100%. Control automático de la mariposa aire.
* Registro de min, promedio y valor máximo de temperatura para cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-verificación (auto control).
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Bandejas incluidas 3 de 10. Carga 25Kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Más incubadores
Other incubators

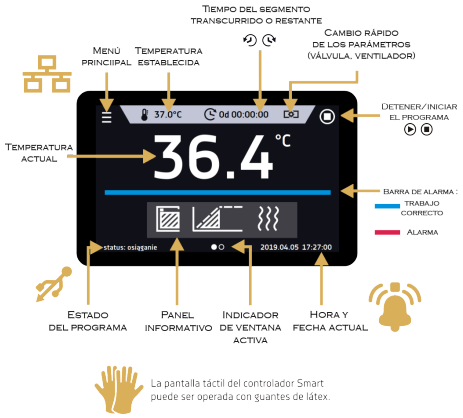
Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom.
8203	240L.	820 x 1430 x 780mm.	600 x 800 x 510mm.	140 Kg.	0ºC / 70ºC	900W.

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

INCUBADORES REFRIGERADOS

www.bunsen.es





INCUBADOR REFRIGERADO 424L.

Ref. 8204

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable.
* Puerta doble, (Puerta con ventana, opcional). Excelente aislamiento térmico.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Mismas funciones que modelo no refrigerado.
* Temperatura de trabajo desde 0 a 70ºC. (Opcional de -10 a 100ºC).
* Regulación de caudal de aire de 0 al 100%. Control automático de la mariposa aire.
* Registro de min, promedio y valor máximo de temperatura para cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-verificación (auto control).
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Bandejas incluidas 3 de 14. Carga 25Kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Más incubadores
Other incubators

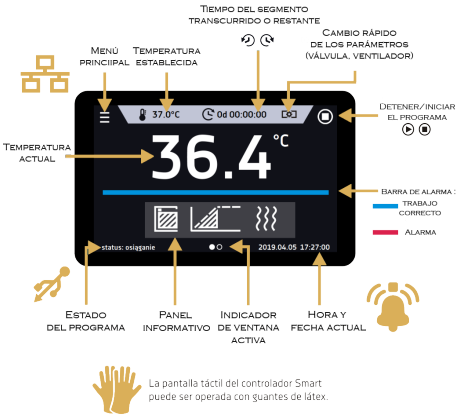
Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom.
8204	424L.	1040 x 1680 x 780mm.	800 x 1040 x 510mm.	185 Kg.	0ºC / 70ºC	1300W.

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

INCUBADORES REFRIGERADOS

www.bunsen.es





INCUBADOR REFRIGERADO 750L.

Ref. 8205

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable.
* Puerta doble, (Puerta con ventana, opcional). Excelente aislamiento térmico.
* Pantalla táctil a color de 4,3", que proporciona las siguientes opciones al usuario:
* Mismas funciones que modelo no refrigerado.
* Temperatura de trabajo desde 0 a 70ºC. (Opcional de -10 a 100ºC).
* Regulación de caudal de aire de 0 al 100%. Control automático de la mariposa aire.
* Registro de min, promedio y valor máximo de temperatura para cada segmento.
* Posibilidad por parte del usuario de calibrar la temperatura.
* Función de auto-verificación (auto control).
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura.
* Bandejas incluidas 5 de 16. Carga 100Kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Más incubadores
Other incubators

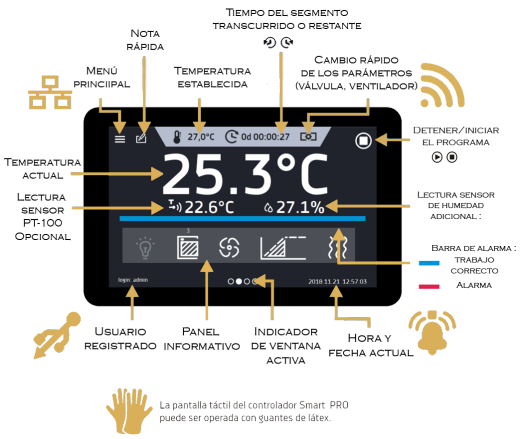
Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nom.
8205	750L.	1260 x 1910 x 880mm.	1040 x 1200 x 600mm.	275 Kg.	0ºC / 70ºC	1900W.

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

INCUBADORES REFRIGERADOS Plus

www.bunsen.es





INCUBADOR REFRIGERADO 56L.

Ref. 8210Plus

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable.
* Pantalla táctil grande (7”), en color. Resolución 0.1ºC
* Puerta doble (con ventana Opcional). Excelente aislamiento térmico.
* Mismas funciones que modelo no refrigerado.
* Regulación de caudal de aire de 0 al 100%. Control automático de la mariposa aire.
* Conexión ethernet y control remoto vía internet.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Registro de min, promedio y valor máximo de temperatura para cada segmento.
* Parámetros de operación ajustables (desde 1 min hasta 999:59 h).
* Función de auto-verificación (auto control).
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura y de alimentación.
* Bandejas de 2/5. Carga 25Kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Más incubadores

Other incubators

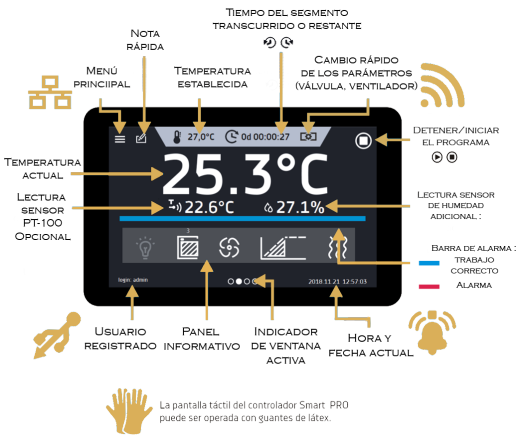
Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8210P	56L.	610 x 1000 x 630mm.	400 x 390 x 350mm.	69 Kg.	0ºC / 100ºC	450W.

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

INCUBADORES REFRIGERADOS Plus

www.bunsen.es





INCUBADOR REFRIGERADO 115L.

Ref. 8211Plus

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable.
* Pantalla táctil grande (7"), en color. Resolución 0.1ºC
* Puerta doble (con ventana Opcional). Excelente aislamiento térmico.
* Mismas funciones que modelo no refrigerado.
* Regulación de caudal de aire de 0 al 100%. Control automático de la mariposa aire.
* Conexión ethernet y control remoto vía internet.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Registro de min, promedio y valor máximo de temperatura para cada segmento.
* Parámetros de operación ajustables (desde 1 min hasta 999:59 h).
* Función de auto-verificación (auto control).
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura y de alimentación.
* Bandejas incluidas 2 de 7. Carga 25Kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Más incubadores
Other incubators

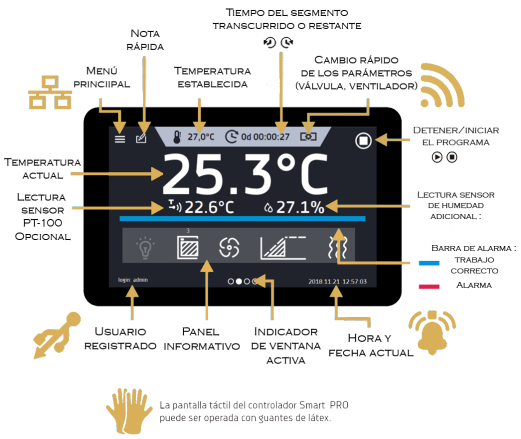
Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8211P	112L.	660 x 1140 x 720mm.	460 x 540 x 450mm.	90 Kg.	0ºC / 100ºC	450W.

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

INCUBADORES REFRIGERADOS Plus

www.bunsen.es





INCUBADOR REFRIGERADO 245L.

Ref. 8212Plus

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable.
* Pantalla táctil grande (7”), en color. Resolución 0.1ºC
* Puerta doble (con ventana Opcional). Excelente aislamiento térmico.
* Mismas funciones que modelo no refrigerado.
* Regulación de caudal de aire de 0 al 100%. Control automático de la mariposa aire.
* Conexión ethernet y control remoto vía internet.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Registro de min, promedio y valor máximo de temperatura para cada segmento.
* Parámetros de operación ajustables (desde 1 min hasta 999:59 h).
* Función de auto-verificación (auto control).
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura y de alimentación.
* Bandejas incluidas 3 de 10. Carga 25Kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Más incubadores
Other incubators

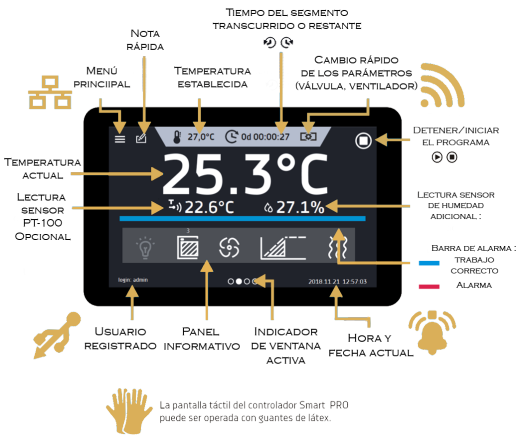
Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8212P	245L.	820 x 1430 x 780mm.	600 x 800 x 510mm.	140 Kg.	0ºC / 100ºC	900W.

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN

INCUBADORES REFRIGERADOS Plus

www.bunsen.es





INCUBADOR REFRIGERADO 424L.

Ref. 8213Plus

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable.
* Pantalla táctil grande (7”), en color. Resolución 0.1ºC
* Puerta doble (con ventana Opcional). Excelente aislamiento térmico.
* Mismas funciones que modelo no refrigerado.
* Regulación de caudal de aire de 0 al 100%. Control automático de la mariposa aire.
* Conexión ethernet y control remoto vía internet.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Registro de min, promedio y valor máximo de temperatura para cada segmento.
* Parámetros de operación ajustables (desde 1 min hasta 999:59 h).
* Función de auto-verificación (auto control).
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura y de alimentación.
* Bandejas incluidas 3 de 14. Carga 25Kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Más incubadores

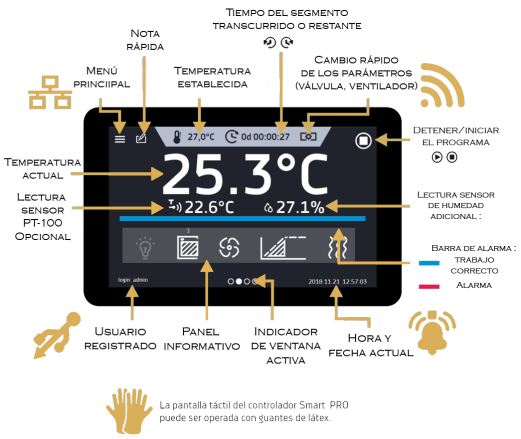
Other incubators

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8213P	424L.	1040 x 1680 x 780mm.	800 x 1040 x 510mm.	185 Kg.	0ºC / 100ºC	1300W.

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

INCUBADORES REFRIGERADOS Plus

www.bunsen.es





INCUBADOR REFRIGERADO 700L.

Ref. 8214Plus

CARACTERÍSTICAS GENERALES

* Construcción interior y exterior en acero inoxidable.
* Pantalla táctil grande (7”), en color. Resolución 0.1ºC
* Puerta doble (con ventana Opcional). Excelente aislamiento térmico.
* Mismas funciones que modelo no refrigerado.
* Regulación de caudal de aire de 0 al 100%. Control automático de la mariposa aire.
* Conexión ethernet y control remoto vía internet.
* Posibilidad de calibración de temperatura por el usuario.
* Registro de min, promedio y valor máximo de temperatura para cada segmento.
* Parámetros de operación ajustables (desde 1 min hasta 999:59 h).
* Función de auto-verificación (auto control).
* Alarma sonora y visual de fallo de sensor de temperatura y de alimentación.
* Bandejas incluidas 5 de 16. Carga 100Kg. Consultar accesorios.

Fabricado según directivas CE.

Más incubadores
Other incubators

Ref.	Capacidad	Dimensiones An x Al x F	M. útiles An x Al x F	Peso	Temperatura	Pot. Nominal
8214P	700L.	1260 x 1910 x 880mm.	1040 x 1200 x 600mm.	275 Kg.	0ºC / 100ºC	1900W.

BUNSEN SA. C/ Rio Alberche, 30 - 28970 Humanes de Madrid, Madrid, ESPAÑA
Tlf. 916 113 584 - Fa. 916 128 254
info@bunsen.es - www.bunsen.es

BUNSEN