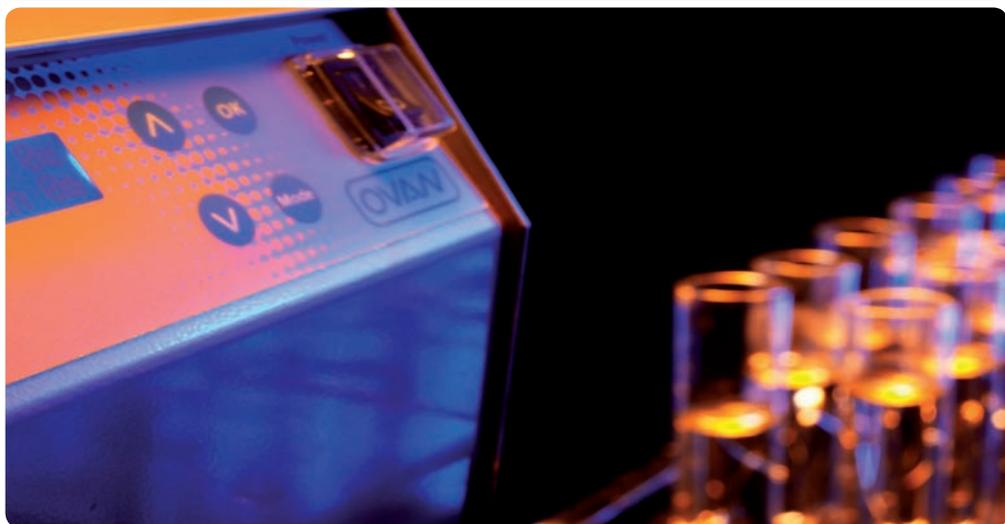


Baños termostatzados



Bath Ultra

Baño recirculador con termostato de inmersión digital

Características

- Temperatura controlada por microprocesador, con sonda interna Pt100 y sistema de regulación Algoritmo ARA V2 con tecnología *fuzzy logic*.
- Cubeta interior en acero inox. AISI 304 y chasis exterior metálico protegido con pintura Epoxi de gran resistencia a entornos agresivos.
- Display digital LCD retroiluminado con indicación del valor seleccionado y real de temperatura.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Bomba para homogeneizar con capacidad de 6 litros/minuto (presión máx: 200 mbar).
- Espitas de entrada y salida para termostatización exterior.
- Doble termostato de seguridad:
 - Con rearme para nivel de líquido, por sobre temperatura o por falta de agua del elemento calefactor.
 - Alarma de seguridad acústica de sobre temperatura que desconecta el sistema calefactor.
- Indicador intermitente en pantalla de advertencia de alta temperatura.
- Rearmable: tras un corte de corriente, el equipo reanuda su funcionamiento con los mismos parámetros que tenía anteriormente. Un indicador de la incidencia aparece en la pantalla.



BU112E

Modelo	BU112E	BU212E
Referencia	10000-01138	10000-01115

Termostatización

Volumen máximo (l)	12	
Rango de temperatura (°C)	T amb. + 5 - 100	T amb. + 5 - 200
Resolución (°C)	0,1	

Datos generales

Material cubeta	Acero inox. AISI 304	
Dimensiones (mm)	360 x 330 x 450	

Accesorios



Descripción	Conjunto discos reductores
Referencia	20000-00189

Bath OvanTherm H

Baño con termostato de inmersión digital

Características

- Temperatura controlada por microprocesador, con sonda interna Pt100 y sistema de regulación Algoritmo ARA V2 con tecnología *fuzzy logic*.
- Cubeta interior en acero inox. AISI 304 y chasis exterior metálico protegido con pintura Epoxi de gran resistencia a entornos agresivos.
- Display digital LCD retroiluminado con indicación del valor seleccionado y real de temperatura.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Bomba para homogeneizar con capacidad de 6 litros/minuto (presión máx: 200 mbar).
- Doble termostato de seguridad:
 - Con rearme para nivel de líquido, por sobre temperatura o por falta de agua del elemento calefactor.
 - Alarma de seguridad acústica de sobre temperatura que desconecta el sistema calefactor.
- Indicador intermitente en pantalla de advertencia de alta temperatura.
- Rearmable: tras un corte de corriente, el equipo reanuda su funcionamiento con los mismos parámetros que tenía anteriormente. Un indicador de la incidencia aparece en la pantalla.



BH112E



BH220E + soporte gradillas + gradillas de tubos

Termostatzación

Datos generales

Modelo	Referencia	Volumen máximo (l)	Rango de temperatura (°C)	Resolución (°C)	Material cubeta	Dimensiones útiles (mm)	Dimensiones (mm)
BH112E	10000-01140	12	T amb. + 5 - 100	0,1	Acero inox. AISI 304	120 x 330 x 150	360 x 330 x 450
BH120E	10000-01141	20				320 x 300 x 150	530 x 330 x 450
BH127E	10000-01142	27				320 x 300 x 200	530 x 330 x 500
BH145E	10000-01143	45				440 x 500 x 150	650 x 530 x 450
BH212E	10000-01144	12				120 x 330 x 150	360 x 330 x 450
BH220E	10000-01145	20	T amb. + 5 - 200	0,1	Acero inox. AISI 304	320 x 300 x 150	530 x 330 x 450
BH227E	10000-01113	27				320 x 300 x 200	530 x 330 x 500
BH245E	10000-01146	45				440 x 500 x 150	650 x 530 x 450

Accesorios



Descripción	Nivel constante inox.*			Tapas tejadillo inox. para baños		
Referencia	20000-00111			20000-00158	20000-00109	20000-00160
Comentario	Para baños de agua.			Para baños de 12 l.	Para baños de 20 l y 27 l.	Para baños de 45 l.

* Solicitar al pedir el modelo de baño (se debe instalar en fábrica).



Descripción	Soportes gradillas inox.			Gradillas*		
Referencia	20000-00161	20000-00162	20000-00163	20000-00164	20000-00165	20000-00166
Comentario	Para baños de 12 l.	Para baños de 20 l ó 27 l.	Para baños de 45 l.	Para 36 tubos. Ø 13 mm.	Para 24 tubos. Ø 16 mm.	Para 24 tubos. Ø 20 mm.

* Capacidad baños:
12 l: 1 gradilla
20 l: 3 gradillas
27 l: 3 gradillas
45 l: 5 gradillas

Bath OvanTherm H Clear

Baño transparente con termostato de inmersión digital

Características

- Temperatura controlada por microprocesador, con sonda interna Pt100, sistema de regulación Algoritmo ARA V2 con tecnología *fuzzy logic*.
- Cubeta de metacrilato Plexiglas® transparente.
- Display digital LCD retroiluminado con indicación del valor seleccionado y real de temperatura.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Bomba para homogeneizar con capacidad de 6 litros/minuto (presión máx: 200 mbar).
- Doble termostato de seguridad:
 - Con rearme para nivel de líquido, por sobre temperatura o por falta de agua del elemento calefactor.
 - Alarma de seguridad acústica de sobre temperatura que desconecta el sistema calefactor.
- Indicador intermitente en pantalla de advertencia de alta temperatura.
- Rearmable: tras un corte de corriente, el equipo reanuda su funcionamiento con los mismos parámetros que tenía anteriormente. Un indicador de la incidencia aparece en la pantalla.



BH608-CE



BH620-CE + soporte gradillas + gradillas de tubos

Termostatación

Modelo	Referencia	Volumen máximo (l)	Rango de temperatura (°C)	Resolución (°C)
BH608-CE	10000-01151	8	T amb. + 5 - 60	0,1
BH612-CE	10000-01152	12		
BH620-CE	10000-01153	20		
BH627-CE	10000-01154	27		

Datos generales

Material cubeta	Dimensiones útiles (mm)	Dimensiones (mm)
Metacrilato Plexiglas®	170 x 210 x 150	170 x 400 x 300
	170 x 310 x 150	170 x 500 x 300
	300 x 310 x 150	300 x 500 x 300
	300 x 310 x 200	300 x 500 x 350

Accesorios



Descripción	Soportes gradillas inox.		Gradillas*		
Referencia	20000-00161	20000-00162	20000-00164	20000-00165	20000-00166
Comentario	Para baños de 8 l ó 12 l.	Para baños de 20 l ó 27 l.	Para 36 tubos. Ø 13 mm.	Para 24 tubos. Ø 16 mm.	Para 24 tubos. Ø 20 mm.

* Capacidad baños:
8 l: 1 gradilla
12 l: 1 gradilla
20 l: 3 gradillas
27 l: 3 gradillas

Bath D

Baño termostatzado digital

Características

- Temperatura controlada por microprocesador, con regulación electrónica digital; para agua o aceite.
- Cubeta interior en acero inox. AISI 304 y chasis exterior metálico protegido con pintura Epoxi de gran resistencia a entornos agresivos.
- Calefactores de aleación especial en acero inoxidable anticorrosión y resistentes a altas temperaturas.
- Programación diferida: permite programar el tiempo que resta para el inicio de funcionamiento.
- Display digital LCD retroiluminado con indicación del valor seleccionado y real de temperatura, así como el tiempo que resta para que inicie el funcionamiento (si se ha programado).
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Doble termostato de seguridad:
 - Con rearme para nivel de líquido, por sobre temperatura o por falta de agua del elemento calefactor.
 - Alarma de seguridad acústica de sobre temperatura que desconecta el sistema calefactor.
- Rearmable: tras un corte de corriente, el equipo reanuda su funcionamiento con los mismos parámetros que tenía anteriormente. Un indicador de la incidencia aparece en la pantalla.
- Espita de desagüe y asas para un cómodo transporte.



B112-DE + termómetro
+ soporte



B245-DE + soporte gradillas
+ gradillas de tubos

Termostatzación

Datos generales

Modelo	Referencia	Volumen máximo (l)	Rango de temperatura (°C)	Resolución (°C)	Material cubeta	Dimensiones útiles (mm)	Dimensiones exteriores (mm)
B105-DE	10000-01109	5	T amb. + 5 - 100	0,1	Acero inox. AISI 304	300 x 150 x 130	330 x 180 x 300
B112-DE	10000-01110	12				330 x 300 x 130	360 x 330 x 300
B120-DE	10000-01111	20				500 x 300 x 130	530 x 330 x 300
B145-DE	10000-01112	45				620 x 500 x 130	650 x 530 x 300
B205-DE	10000-01120	5	T amb. + 5 - 200	0,1	Acero inox. AISI 304	300 x 150 x 130	330 x 180 x 300
B212-DE	10000-01121	12				330 x 300 x 130	360 x 330 x 300
B220-DE	10000-01122	20				500 x 300 x 130	530 x 330 x 300
B245-DE	10000-01123	45				620 x 500 x 130	650 x 530 x 300



Accesorios



Descripción	Nivel constante inox.*	Termómetro lector y soporte	Tapas con discos reductores		
Referencia	20000-00111	20000-00120	20000-00100	20000-00101	20000-00102
Comentario	Para baños de agua.	Temperatura máxima 100°C.	Con 2 discos. Para baños de 5 l.	Con 4 discos. Para baños de 12 l.	Con 6 discos. Para baños de 20 l ó 2 unidades en baños de 45 l.

* Solicitar al pedir el modelo de baño (se debe instalar en fábrica).



Descripción	Conjunto discos reductores	Tapas tejadillo inox. para baños			
Referencia	20000-00189	20000-00105	20000-00106	20000-00107	20000-00108
Comentario		Para baños de 5 l.	Para baños de 12 l.	Para baños de 20 l.	Para baños de 45 l.



Descripción	Soportes gradillas inox.			Gradillas*		
Referencia	20000-00161	20000-00162	20000-00163	20000-00164	20000-00165	20000-00166
Comentario	Para baños de 5 l.	Para baños de 12 l.	Para baños de 20 l ó 2 para baños de 45 l.	Para 36 tubos Ø 13 mm.	Para 24 tubos Ø 16 mm.	Para 24 tubos Ø 20 mm.

* Capacidad baños:
5 l: 1 gradilla
12 l: 3 gradillas
20 l: 5 gradillas
45 l: 2 x 5 gradillas

Bath

Baño termostatzado analógico

Características

- Temperatura controlada por regulación hidráulica; para agua y aceite.
- Cubeta interior en acero inox. AISI 304 y chasis exterior metálico protegido con pintura Epoxi de gran resistencia a entornos agresivos.
- Calefactores de aleación especial en acero inoxidable anticorrosión y resistentes a altas temperaturas.
- Termostato de temperatura con piloto de señalización sincronizada.
- Protección por sobre temperatura o falta de líquido por termostato de seguridad.
- Espita de desagüe y asas para un cómodo transporte.



B105E



B220E + tapa con 6 discos reductores

Termostatzación				Datos generales		
Modelo	Referencia	Volumen máximo (l)	Rango de temperatura (°C)	Material cubeta	Dimensiones útiles (mm)	Dimensiones exteriores (mm)
B105E	10000-01101	5	T amb. + 5 - 120	Acero inox. AISI 304	300 x 150 x 130	330 x 180 x 300
B112E	10000-01102	12			330 x 300 x 130	360 x 330 x 300
B120E	10000-01103	20			500 x 300 x 130	530 x 330 x 300
B145E	10000-01104	45			620 x 500 x 130	650 x 530 x 300
B205E	10000-01105	5	T amb. + 5 - 210	Acero inox. AISI 304	300 x 150 x 130	330 x 180 x 300
B212E	10000-01106	12			330 x 300 x 130	360 x 330 x 300
B220E	10000-01107	20			500 x 300 x 130	530 x 330 x 300
B245E	10000-01108	45			620 x 500 x 130	650 x 530 x 300



Accesorios



Descripción

Nivel constante inox.*

Referencia

20000-00111

Comentario

Para baños de agua.

Descripción

Termómetro lector y soporte

20000-00120

Temperatura máxima 100°C.



Descripción

Tapas con discos reductores

20000-00100

Con 2 discos.
Para baños de 5 l.

20000-00101

Con 4 discos.
Para baños de 12 l.

20000-00102

Con 6 discos.
Para baños de 20 l
ó 2 unidades en baños
de 45 l.

* Solicitar al pedir el modelo de baño (se ha de instalar en fábrica).



Descripción

Conjunto discos reductores

Referencia

20000-00189

Comentario



Descripción

Tapas tejadillo inox.

20000-00105

Para baños de 5 l.

20000-00106

Para baños de 12 l.

20000-00107

Para baños de 20 l.

20000-00108

Para baños de 45 l.



Descripción

Soportes gradillas inox.

Referencia

20000-00161

20000-00162

20000-00163

Para baños de 5 l.

Para baños de 12 l.

Para baños de 20 l
ó 2 para baños
de 45 l.



Descripción

Gradillas*

20000-00164

Para 36 tubos
Ø 13 mm.

20000-00165

Para 24 tubos
Ø 16 mm.

20000-00166

Para 24 tubos
Ø 20 mm.

* Capacidad baños:
5 l: 1 gradilla
12 l: 3 gradillas
20 l: 5 gradillas
45 l: 2 x 5 gradillas

Bath OvanTherm MultiMix

Baño con termostato de inmersión y agitación magnética multiplaza digital

Características

- Temperatura controlada por microprocesador, con sonda Pt100 interna, mediante sistema de regulación Algoritmo ARA V2 con tecnología *fuzzy logic*.
- Temperatura regulable desde el termostato de inmersión, y velocidad de agitación regulable en cada plaza de forma individual.
- Bomba para homogeneizar con capacidad de 6 l/min.
- Display digital LCD retroiluminado con indicación del valor seleccionado y real de temperatura y velocidad.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Doble termostato de seguridad:
 - Con rearme para nivel de líquido, por sobre temperatura o por falta de agua del elemento calefactor.
 - Alarma de seguridad acústica de sobre temperatura que desconecta el sistema calefactor.
- Indicador intermitente de advertencia antiquemaduras en pantalla.
- Rearmable: tras un corte de corriente, el equipo reanuda su funcionamiento con los mismos parámetros que tenía anteriormente. Un indicador de la incidencia aparece en la pantalla.



BHM9E

Modelo	BHM5E	BHM9E
Referencia	10000-01130	10000-01128

Termostatización

Volumen máximo (l)	20
Rango de temperatura (°C)	T amb. + 5 - 100
Resolución (°C)	0,1

Agitación

Nº plazas	5	9
Volumen máximo (l) (x plaza)	2	
Rango velocidad (rpm)	200-1200	
Resolución (rpm)	100	

Datos generales

Material cubeta	Acero inox. AISI 304
Diámetro plaza (mm)	110
Dimensiones útiles (mm)	360 x 380 x150
Dimensiones exteriores (mm)	360 x 650 x 360

Accesorios



Descripción	Caja surtida imanes	Imán agitación
Referencia	20000-00026	20000-00008
Comentario	18 unidades.	8 x 30 mm* (pack 5).

* Para otras medidas, consultar.

Bath Shaker

Baño termostatzado digital con agitación horizontal

Características

- Temperatura y velocidad controladas por microprocesador, mediante sistema de regulación de temperatura algoritmo ARA V2 con tecnología *fuzzy logic* con sonda Pt100 incorporada.
- Cubeta interior móvil en acero inox. AISI 304 y chasis exterior metálico protegido con pintura Epoxi de gran resistencia a entornos agresivos.
- Display digital LCD retroiluminado con indicación del valor seleccionado y real de temperatura y velocidad.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Doble termostato de seguridad:
 - Con rearme para nivel de líquido, por sobre temperatura o por falta de agua del elemento calefactor.
 - Alarma de seguridad acústica de sobre temperatura que desconecta el sistema calefactor.
- Indicador intermitente de advertencia antiquemaduras en pantalla.
- Rearmable: tras un corte de corriente, el equipo reanuda su funcionamiento con los mismos parámetros que tenía anteriormente. Un indicador de la incidencia aparece en la pantalla.



BS127E
+ sujeciones universales

Modelo	BS127E	BS145E
Referencia	10000-01114	10000-01132

Termostatzación

Volumen máximo (l)	27	45
Rango de temperatura (°C)	T amb. + 5 - 100	
Resolución (°C)	0,1	

Agitación

Amplitud (mm)	40	
Rango velocidad (rpm)	10-100	
Resolución (rpm)	5	

Datos generales

Material cubeta	Acero inox. AISI 304	
Dimensiones útiles (mm)	350 x 260 x 170	490 x 450 x 170
Dimensiones exteriores (mm)	650 x 400 x 400	730 x 600 x 400

Accesorios



Tapas tejadillo inox.

Referencia	20000-00110	20000-00149
Comentario	Para baño de 27 l.	Para baño de 45 l.



Sujeciones universales*

Referencia	20000-00142	20000-00155
Comentario	Con 5 rodillos 27 l.	Con 5 rodillos 45 l.



Plataforma matraces erlenmeyer

Referencia	20000-00132	20000-00156
Comentario	Para baño de 27 l.	Para baño de 45 l.



Clips sujeción erlenmeyers

Referencia	20000-00046	20000-00047	20000-00048	20000-00049	20000-00099
Comentario	50 ml. (Cabén 16 unidades)	100 ml. (Cabén 12 unidades)	250 ml. (Cabén 11 unidades)	500 ml. (Cabén 5 unidades)	1000 ml. (Cabén 3 unidades)



Juego de 2 muelles de sujeción

Referencia	20000-00043
Comentario	Para fijar diversos envases.

Bath Dry Block

Baño de calor seco digital

Características

- Temperatura controlada por microprocesador, con sonda interna Pt100 integrada.
- Algoritmo de regulación de temperatura ARA V2, con tecnología *fuzzy logic* de alta precisión.
- Display digital LCD retroiluminado con indicación del valor seleccionado y real de temperatura.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Indicador intermitente de advertencia antiquemaduras en pantalla.
- Calefactores distribuidos homogéneamente para una calefacción uniforme en toda la superficie de contacto.
- Amplio abanico de bloques intercambiables.
- Rearmable: tras un corte de corriente, el equipo reanuda su funcionamiento con los mismos parámetros que tenía anteriormente. Un indicador de la incidencia aparece en la pantalla.



BD200-CE
+ bloque de aluminio



BD200-RE
+ 2 bloques de aluminio

Modelo	BD200-CE	BD200-RE
Referencia	10000-01117	10000-01118

Calefacción

Número de bloques	1	2
Rango de temperatura (°C)	T amb. + 5 - 200	
Resolución (°C)	0,1	
Homogeneidad interior (°C)	+/- 2%	

Datos generales

Dimensiones bloque (mm)	105 Ø	75 x 95
Dimensiones (mm)	180 x 220 x 120	236 x 296 x 130

Accesorios (para BD200-CE)



Descripción	Bloque de aluminio de Ø 105 mm. Con varilla de sujeción metálica.						
	Referencia	20000-00112	20000-00113	20000-00147	20000-00114	20000-00115	20000-00116
Comentario	Para 34 tubos. Ø 6 mm.	Para 18 tubos. Eppendorf 1,5 ml Ø 11 mm.	Para 20 tubos. Eppendorf 0,5 ml Ø 8 mm.	Para 24 tubos. Ø 12 mm.	Para 18 tubos. Ø 16 mm.	Para 8 tubos. Ø 20 mm.	Para 6 tubos. Ø 25 mm.

Accesorios (para BD200-RE)



Descripción	Bloque de aluminio rectangular de 75 x 95 mm. Con varilla de sujeción metálica.				
Referencia	20000-00174	20000-00190	20000-00175	20000-00176	20000-00177
Comentario	Para 20 tubos. Eppendorf 1,5 ml Ø 11 mm.	Para 20 tubos. Eppendorf 0,5 ml Ø 8 mm.	Para 30 tubos. Ø 6 mm.	Para 20 tubos Ø 12 mm.	Para 12 tubos. Ø 16 mm.
Referencia	20000-00178	20000-00179	20000-00180	20000-00181	20000-00182
Comentario	Para 8 tubos. Ø 20 mm.	Para 6 tubos. Ø 25 mm.	Para 15 cubetas 12,5 x 12,5. Con canales móviles.	Para 1 placa microtiter 96.	Para 1 placas microtiter 384.

Sand Bath

Baño de arena digital

Características

- Temperatura controlada por microprocesador, con sonda interna Pt100 integrada.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Rearmable: tras un corte de corriente, el equipo reanuda su funcionamiento con los mismos parámetros que tenía anteriormente. Un indicador de la incidencia aparece en la pantalla.
- Algoritmo de regulación de temperatura ARA V2, con tecnología *fuzzy logic* de alta precisión para sonda externa, sin sobrepasar la temperatura seleccionada (incluso a 30°C).
- Indicador en pantalla de alta temperatura en el plato para evitar quemaduras.
- Calefactores distribuidos homogéneamente para una calefacción uniforme en toda la superficie de la plataforma del baño.
- Display digital LCD retroiluminado con indicación del valor seleccionado y real de temperatura, y temporizador, con avisador acústico.



SB400E

Modelo	SB400E
Referencia	10000-01119

Calefacción

Rango de temperatura (°C)	T amb. + 5 - 400
Resolución (°C)	0,5
Temporizador (min)	0-120

Datos generales

Material plato	Acero inox. AISI 304
Tamaño plato (mm)	320 x 320
Dimensiones (mm)	360 x 460 x 180

Accesorios



Descripción

Sonda Pt100 externa

Referencia 20000-00034

Comentario Permite controlar la temperatura en el interior de la preparación.



Descripción

Pie soporte y barra

Referencia 20000-00072

Comentario Para sujeción sonda.



Descripción

Pinza + doble nuez

Referencia 20000-00073

Comentario Para sujeción sonda.

Baño Cata de Aceite

Baño termostatzado digital para cata de aceite

Características

- Temperatura controlada por microprocesador.
- Bloque de aluminio con 6 ó 9 cavidades diseñados especialmente para la cata de aceites comestibles según la norma N° L.248/67.
- Fabricado con cubeta interior estampada en acero inox. AISI 304, y chasis exterior metálico protegido con pintura Epoxi de gran resistencia a entornos agresivos.
- Display digital LCD retroiluminado con indicación del valor seleccionado y real de temperatura, y temporizador.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Calefactor de aleación especial en acero inoxidable anticorrosión y resistentes a la alta temperatura.
- Protección por sobre temperatura o falta de líquido por termostato de seguridad, según DIN 12877 clase 2.
- Indicador intermitente en pantalla de advertencia de alta temperatura, antiquemaduras.
- Rearmable: tras un corte de corriente, el equipo reanuda su funcionamiento con los mismos parámetros que tenía anteriormente. Un indicador de la incidencia aparece en la pantalla.
- Guarda en memoria los últimos datos usados.



BCA9E

Modelo	BCA6E	BCA9E
Referencia	10000-01133	10000-01135

Termostatzación

N° de cavidades	6	9
Rango de temperatura (°C)	T amb. + 5 - 110	
Resolución (°C)	0,1	
Temporizador (min)	0-120	

Datos generales

Dimensiones (mm)	270 x 380 x 160	
-------------------------	-----------------	--