

# Bath Dry Block

Baño de Calor Seco Digital



**Baño de calor seco digital**, controlado por microprocesador.



- Temperatura controlada por microprocesador, con sonda interna Pt100 integrada.
- Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto.
- Amplio abanico de bloques de aluminio intercambiables.
- Algoritmo de regulación de temperatura ARA V2, con tecnología fuzzy logic de alta precisión.
- Indicador intermitente en pantalla de advertencia de alta temperatura, antiquemaduras, a partir de 45°C.
- 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.
- Pantalla digital LCD retroiluminada con indicación del valor seleccionado y real de temperatura.
- Calefactores distribuidos homogéneamente para una calefacción uniforme en toda la superficie de contacto.

Cuadro de especificaciones técnicas:

Modelo	BD200-CE	BD200-RE
Referencia	10000-01117	10000-01118
<b>Calefacción</b>		
Nº de bloques	1	2
Potencia calefacción (W)	350	750
Rango de Temperatura (°C)	T <sup>a</sup> amb+5 - 200	
Resolución (°C)	0,1	
Homogeneidad interior (°C)	+/- 2%	
<b>Datos Generales</b>		
Dimensiones bloque (mm)	Ø 105	75x95
Dimensiones (mm)	180x220x120	236x296x130
Peso	4,5	5,5
Protección IP	IP32	
Embalaje cm	36x26x18	

Accesorios	Referencia
<b>Bloque de aluminio circular de Ø 105mm para BD200-CE</b>	
Con varilla de sujeción metálica	
para 34 tubos Ø 6 mm	20000-00112
para 18 tubos Eppendorf 1,5 ml Ø 11mm	20000-00113
para 20 tubos Eppendorf 0,5 ml Ø 8mm	20000-00147
para 24 tubos Ø 12 mm	20000-00114
para 18 tubos Ø 16 mm	20000-00115
para 8 tubos Ø 20 mm	20000-00116
para 6 tubos Ø 25 mm	20000-00117
<b>Bloque de aluminio rectangular de 75x95mm para BD200-RE</b>	
Con varilla de sujeción metálica	
para 20 tubos Eppendorf 1,5 ml Ø 11mm	20000-00174
para 24 tubos Eppendorf 0,5 ml Ø 8mm	20000-00190
para 30 tubos Ø 6 mm	20000-00175
para 20 tubos Ø 12 mm	20000-00176
para 12 tubos Ø 16 mm	20000-00177
para 8 tubos Ø 20 mm	20000-00178
para 6 tubos Ø 25 mm	20000-00179
para 15 cubetas 12,5x12,5,mm, con canales móviles	20000-00180
para 1 placa microtiter de 96	20000-00181
para 1 placa microtiter de 384	20000-00182



**ATENCIÓN:** A temperatura de operación mayor a 60 °C (parpadeo de °C en display), superficie muy caliente.