





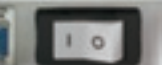
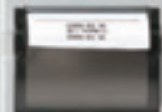
EURONDA

0.134 kgp100
0.134 kgp100
Tech. selection
Main menu

E9
MED



B type inspection



E9 Med

la seguridad al alcance de todos

La seguridad de una esterilización de calidad en configuración básica.



E9 Med es fácil de usar: de hecho cuenta con un Process Controller especial que le acompaña cotidianamente durante el uso del autoclave y además le informa cuando llega la hora de ejecutar las actividades de mantenimiento previstas. Todas las operaciones visualizadas por el display en color azul se eligen usando el menú interactivo sencillo e intuitivo que lleva puesto el autoclave E9 Med.



E9 Med no renuncia a la seguridad: todos sus programas de esterilización son de tipo B, cumpliendo totalmente con la normativa EN13060 (pequeños autoclaves de vapor). Ello brinda la tranquilidad de que todos los instrumentos embalados (sólidos, huecos y porosos) se esterilizan correctamente, con total seguridad para sus colaboradores, sus pacientes y UD mismo.



BIORONEMA

1.10.2019 10:10:10
E9 MED
Bioronema

E9
MED

E9 Med: sencillez sin ninguna renuncia.



Inspección Gracias al sistema fácil y rápido de inspección, el operador puede inspeccionar y limpiar los recipientes de E9 Med sin necesidad de la actuación de un técnico especializado. Es por eso que el agua usada para la esterilización queda siempre limpia y puede asegurar un vapor de calidad y una esterilización completamente segura.



Eficacia E9 Med se fabrica con el fin de asegurar una esterilización eficaz y para que dure mucho tiempo. Todos los detalles englobados contribuyen a su perfecto funcionamiento y sin esfuerzos inútiles. Por esta razón, por ejemplo, E9 Med cuenta de serie con el separador de aire-agua. Este dispositivo reduce el esfuerzo de la bomba de vacío que de esta forma dura durante más tiempo.

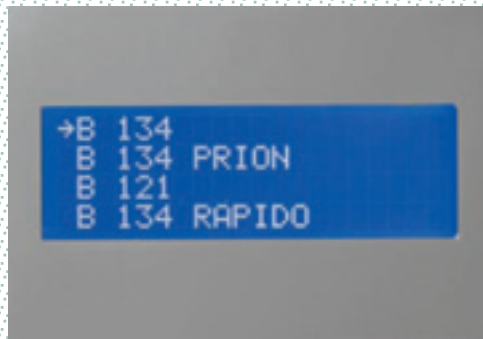


Impresora integrada La impresora de papel térmico está integrada en E9 Med y proporciona los datos relativos al tipo de programa llevado a cabo, al resultado, a la fecha y al operador que ha hecho la operación. Es evidente que el de poder disponer, en caso necesario, de los datos correspondientes a los programas de esterilización que han sido efectuados, le proporciona gran seguridad tanto a su actividad como a sus pacientes.

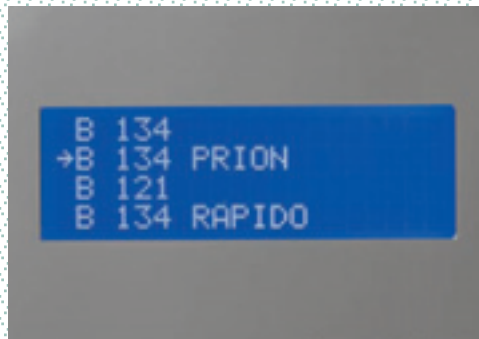


Archivado Los datos correspondientes a ciclos y test de esterilización realizados pueden archivar de forma práctica y funcional a través del dispositivo de memoria opcional E-Memory que puede memorizar hasta 48.000 ciclos. Al consumir toda la memoria de E-Memory, UD puede archivar fácilmente los datos y organizarlos como UD prefiere según sus criterios en el pc.

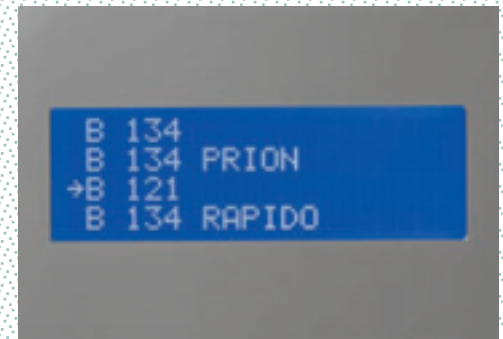
E9 Med siempre tiene
más adecuado a



	E9 Med / 18 ℓ	E9 Med / 24 ℓ
Temperatura	135,5°C	
Presión	2,16 bar	
Duración fase de esterilización	4'	
Duración fase de secado	15'	
Duración total con carga estándar	42'	41'
Carga máxima sólida/porosa	4,5 Kg / 1,5 Kg	6 Kg / 2 Kg



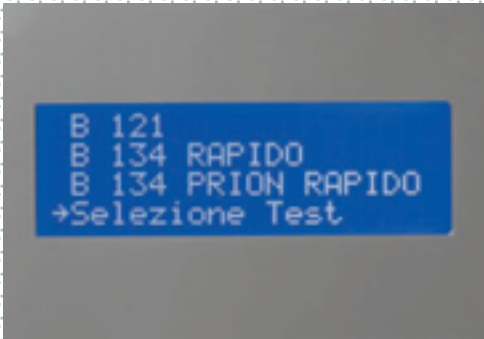
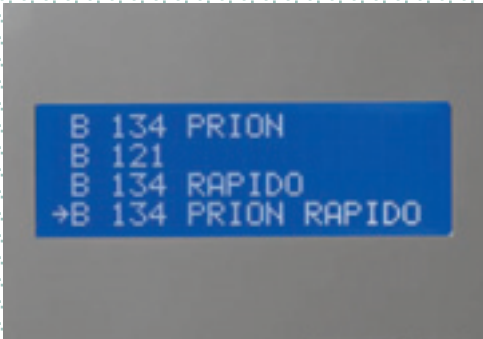
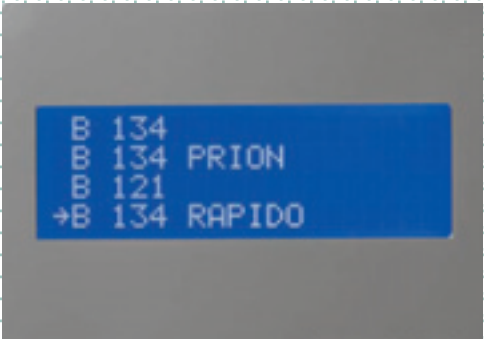
	E9 Med / 18 ℓ	E9 Med / 24 ℓ
Temperatura	135,5°C	
Presión	2,16 bar	
Duración fase de esterilización	18'	
Duración fase de secado	15'	
Duración total con carga estándar	56'	55'
Carga máxima sólida/porosa	4,5 Kg / 1,5 Kg	6 Kg / 2 Kg



	E9 Med / 18 ℓ	E9 Med / 24 ℓ
Temperatura	122,5°C	
Presión	1,16 bar	
Duración fase de esterilización	20'	
Duración fase de secado	15'	
Duración total con carga estándar	58'	54'
Carga máxima sólida/porosa	4,5 Kg / 1,5 Kg	6 Kg / 2 Kg

El tiempo se indica sin la fase de secado.

el ciclo de esterilización sus necesidades.

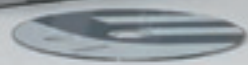


	E9 Med / 18 ℓ	E9 Med / 24 ℓ
Temperatura	135,5°C	
Presión	2,16 bar	
Duración fase de esterilización	3'30"	
Duración fase de secado	5'	
Duración total con carga estándar	33'	32'
Carga máxima sólida/porosa	0,6 Kg / 0,2 Kg	0,6 Kg / 0,2 Kg

	E9 Med / 18 ℓ	E9 Med / 24 ℓ
Temperatura	135,5°C	
Presión	2,16 bar	
Duración fase de esterilización	18'	
Duración fase de secado	5'	
Duración total con carga estándar	47'	46'
Carga máxima sólida/porosa	0,6 Kg / 0,2 Kg	0,6 Kg / 0,2 Kg

Test	Vacuum	Hélix	B&D
Temperatura	-	135,5°C	135,5°C
Presión	-0,80 bar	2,16 bar	2,16 bar
Duración fase de esterilización	-	3'30"	3'30"
Duración fase de secado	-	-	-
Duración del test	20' / 32'	47' / 47'	43' / 43'

El tiempo se indica sin la fase de secado.



Los accesorios de E9 Med: prácticos, seguros y fáciles de usar.



Aquafilter Dispositivo para producir agua deionizada en conformidad con la norma EN13060 ($<15 \mu\text{S}/\text{cm}$). Reduciendo las sales evita la formación de incrustaciones tanto dentro de la cámara como en los instrumentos. Se puede conectar directamente con la red de agua y puede alimentar hasta dos autoclaves E9 y la pistola vaporizadora. Destila 60 l de agua por hora. Dimensiones: 320x420x180 mm (LxHxP).



E-Memory Memoria externa para archivar, manejar y hallar fácilmente hasta 48.000 ciclos de esterilización y test de control. Los datos de 9 usuarios diferentes pueden plantearse y transferirse a E9 y PC. Por medio del software (incluido) pueden imprimirse o transmitirse por correo electrónico. El informe puede personalizarse con logo gráfico y datos anagráficos de la clínica.

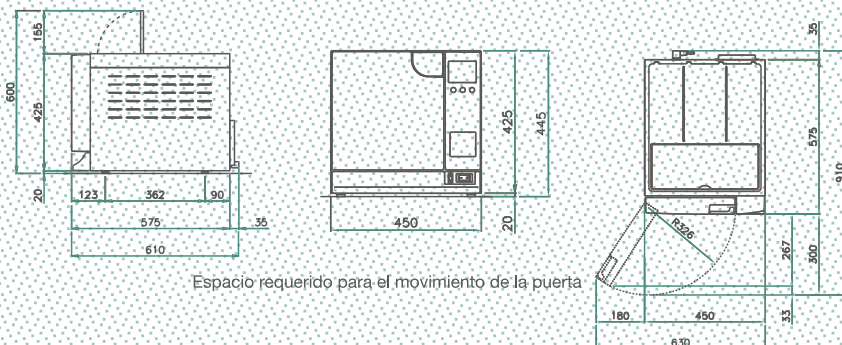


Aquadist Destilador de agua que favorece obtener agua destilada por ebullición y sucesiva condensación del vapor. Destila 0,7 l de agua por hora. Capacidad 4 l. Cumple con las pruebas de seguridad y compatibilidad electromagnética (2004/108/CE) y baja tensión (2006/95/CE). Dimensiones: 230x360 mm (ØxH).

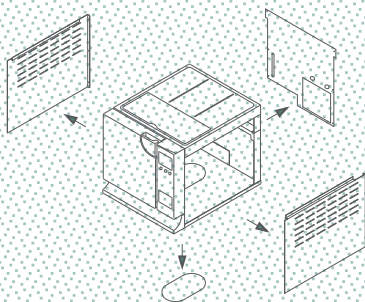
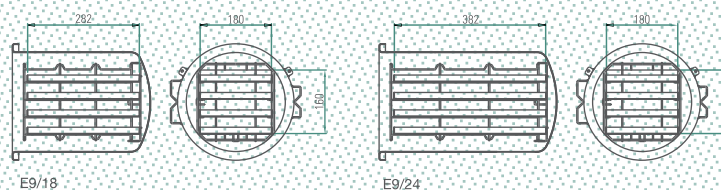


Test de esterilización Para asegurarse que el ciclo de esterilización se haya llevado a cabo correctamente, Euronda aconseja el solo test de control que valora: la capacidad de penetración del vapor en cargas huecas (Helix, cadencia diaria), porosas (Bowie & Dick, cadencia mensual) y la estanqueidad de la presión en la caldera (Vacuum, cadencia diaria).

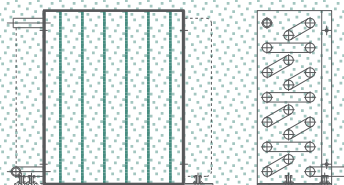
Espacio total requerido



Espacio utilizable



Estructura modular El recipiente superior se puede abrir e inspeccionar completamente; los paneles laterales, en material ligero, cuentan con una abertura fácil y modular; el panel trasero independiente y la base con abertura por separado para inspeccionar el generador de vapor aseguran un acceso rápido y cómodo para las actividades de mantenimiento.



Sistema de enfriamiento El sistema de condensado montado en la parte trasera de E9 Med y enfriado por un ventilador retiene internamente la condensación que sale de la caldera, enfriándolo y consiguiendo así el vacío termodinámico.



TABLA DE INFORMACIONES TÉCNICAS DE AUTOCLAVE E9 Med (EN13060)

INFORMACIONES PARA SU INSTALACIÓN		E9 Med - 18 ℓ	E9 Med - 24 ℓ
Dimensiones		450 x 445 x 610 mm (LxHxP)	
Peso autoclave (recipiente vacío y cámara vacía)		40 kg	42 kg
Peso por zona de sujeción (recipiente lleno y cámara con carga máxima)		3,07 kg/cm ² (301210N/m ²)	3,21 kg/cm ² (315384N/m ²)
Tensión de alimentación		230 V	
Frecuencia de la red		50/60 Hz	
Potencia absorbida		1700 W - 8 A	2250 W - 10 A
Rango operativo		- Uso interno - Altura hasta a 2000 m - Temperatura: +5 ÷ +40°C - Humedad relativa Max 85% - Máx. cambio de tensión de la red: ±10% - Categoría de instalación (categoría de sobretensión) - Grado de contaminación 2	
INFORMACIONES DE USO			
Dimensión y volumen de la cámara		250 x 340 mm (øxP) - 18 ℓ	250 x 440 mm (øxP) - 24 ℓ
Dimensión y volumen del espacio utilizable		180 x 160 x 282 mm (LxHxP) - 8 ℓ	180 x 160 x 382 mm (LxHxP) - 11 ℓ
Volumen del agua gastada		0,6 ℓ	
Capacidad de los recipientes (agua limpia y agua residual)		4 ℓ	
IIINFORMACIONES DE SEGURIDAD			
Nivel sonoro medio		< 50db	

Dispositivos de seguridad

Protecciones contra cortocircuitos
 Protecciones contra sobrecalentamiento
 Protección por sobrepresión
 Protecciones por apertura accidental de la puerta
 Sistema de valoración del procedimiento
 Sistema de autodiagnóstico en tiempo real

Documentación

Manual de uso
 Declaración de conformidad de la cámara
 Declaración de conformidad de la autoclave
 Certificado de garantía, 2 años o 1.500 ciclos
 Ficha de instalación
 Manual de mantenimiento

Conformidad con normas armonizadas

EN 13060
 EN ISO 14971
 EN 61010-1
 EN 61010-2-040
 EN 61326
 EN 13445

Certificaciones

Autoclave E9 Med
 Conforme con la Directiva:
 93/42/CEE y posterior enmienda
 2007/47/CE
 Dispositivo Clase IIa
 Cámara conforme con la Directiva
 97/23/CEE
 De la empresa:
 ISO 9001
 ISO 13485

Headquarters: EURONDA SPA
36030 Montecchio Precalcino (Vicenza) Italy
Via dell'Artigianato, 7
tel. +39 0445 329811 - fax +39 0445 865246
info@euronda.com - www.euronda.com

Deutschland: EURONDA DEUTSCHLAND GMBH
48341 Altenberge
Siemensstraße, 46
tel. +49 2505 9389 0 - fax +49 2505 9389 29
info@euronda.de - www.euronda.de

España: EURONDA IBÉRICA 2012 S.L.
08029 Barcelona
Número de atención al cliente: 900 10 20 34
info@euronda.es - www.euronda.es

France: EURONDA FRANCE EURL
95660 Champagne-sur-Oise
Z.A. du Paradis - 1, rue Lavoisier
tél. +33 1 30 34 50 27 - fax +33 1 30 34 48 02
info@euronda.fr - www.euronda.com

Russia: Proteco ZAO
196128, St. Petersburg
5/2 Varshavskaya str.
tel./fax +7 (812) 635 88 90
info@protecodent.ru - www.protecodent.ru