





BURONDA

E 104 RSP100  
E 104 P110W RSP100  
Temp. 135±0.5°C  
Max. 10h

E9  
MED

B type inspection

TEMPERATURE  
135.0°C

POWER

# E9 Med

## la sicurezza alla portata di tutti

La sicurezza di una sterilizzazione di qualità  
in configurazione di base.



E9 Med è facile da usare: è dotata infatti di uno speciale Process Controller che vi assiste quotidianamente durante l'utilizzo dell'autoclave e vi informa inoltre quando giunge l'ora di effettuare gli interventi di manutenzione previsti. Tutte le operazioni visualizzate sul display di colore blu vengono selezionate utilizzando il menù interattivo semplice ed intuitivo di cui E9 Med è dotata.



E9 Med non rinuncia alla sicurezza: tutti i suoi cicli di sterilizzazione sono di tipo B, nel totale rispetto della normativa EN13060 (piccole sterilizzatrici a vapore). Questo vi garantisce la tranquillità che tutti gli strumenti imbustati (solidi, cavi e porosi) vengano sterilizzati correttamente, in totale sicurezza per voi, i vostri collaboratori e i vostri pazienti.



KEEP OPEN  
WATER

SURONDA

114 2010 00100  
E9 MED  
Main menu

E9  
MED

## E9 Med: semplicità senza alcuna rinuncia.



**Ispezionabilità** Grazie al sistema facile e veloce di ispezionabilità, i serbatoi di E9 Med possono essere ispezionati e puliti direttamente dall'operatore, senza necessità che intervenga un tecnico specializzato. Grazie a questo accorgimento l'acqua utilizzata per la sterilizzazione è sempre pulita e può garantire un vapore di qualità ed una sterilizzazione completamente sicura.



**Efficacia** E9 Med è costruita per garantire una efficace sterilizzazione e per durare a lungo. Tutti i dettagli che la compongono contribuiscono ad un funzionamento sicuro e senza sforzi inutili. Per questo motivo, ad esempio, E9 Med è dotata di serie del separatore aria-acqua. Questo dispositivo riduce lo sforzo della pompa del vuoto che in questo modo, vive più a lungo.

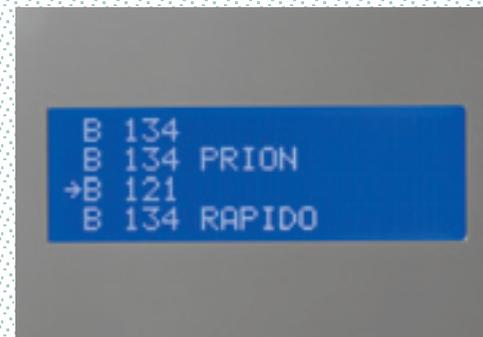
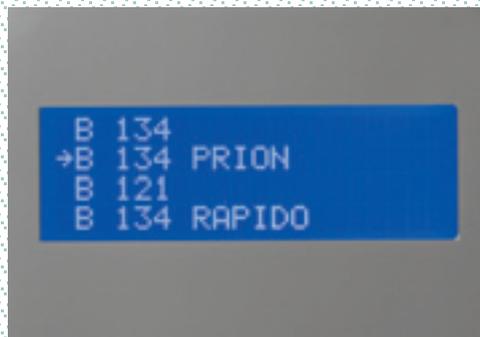
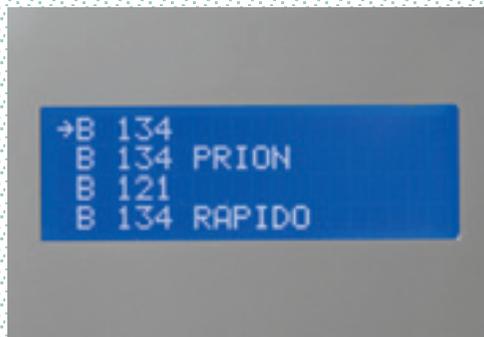


**Stampante integrata** La stampante a carta termica è integrata in E9 Med e fornisce i dati relativi al tipo di ciclo effettuato, all'esito, alla data e all'operatore che ha effettuato l'operazione. È evidente che il poter disporre, all'occorrenza, dei dati relativi ai cicli di sterilizzazione effettuati, garantisce grande sicurezza sia alla vostra attività che ai vostri pazienti.



**Archiviazione** I dati relativi ai cicli ed ai test di sterilizzazione effettuati possono essere archiviati in maniera pratica e funzionale tramite il dispositivo di memoria opzionale E-memory che può memorizzare fino a 3.000 cicli. Una volta esaurita la memoria di E-memory, i dati possono essere facilmente archiviati su computer ed organizzati, in funzione delle vostre preferenze e necessità.

E9 Med ha sempre  
più adatto alle



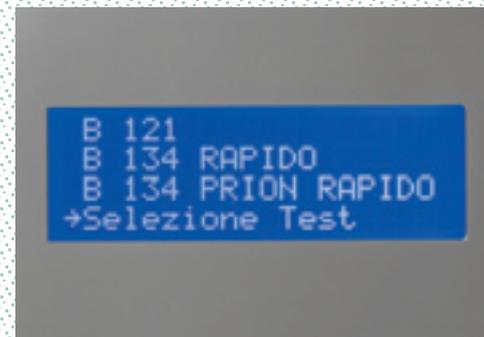
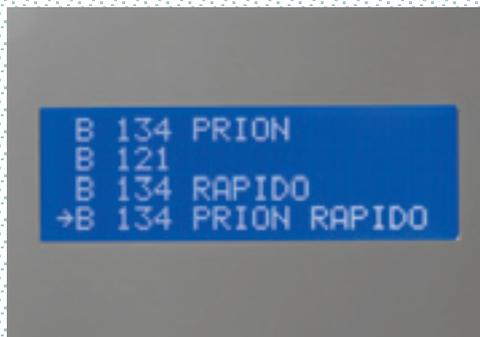
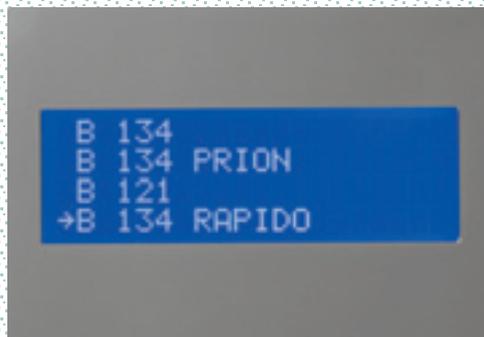
	E9 Med / 18 /	
Temperatura	135,5°C	
Pressione	2,16 bar	
Durata fase di sterilizzazione	4'	
Durata fase di asciugatura	15'	
Durata totale con carico standard	42'	
Carico massimo solido/ poroso	4,5 Kg / 1,5 Kg	

	E9 Med / 18 /	
Temperatura	135,5°C	
Pressione	2,16 bar	
Durata fase di sterilizzazione	18'	
Durata fase di asciugatura	15'	
Durata totale con carico standard	56'	
Carico massimo solido/ poroso	4,5 Kg / 1,5 Kg	

	E9 Med / 18 /	
Temperatura	122,5°C	
Pressione	1,16 bar	
Durata fase di sterilizzazione	20'	
Durata fase di asciugatura	15'	
Durata totale con carico standard	58'	
Carico massimo solido/ poroso	4,5 Kg / 1,5 Kg	

I tempi si intendono al netto della fase di asciugatura.

# il ciclo di sterilizzazione vostre esigenze.



	E9 Med / 18 /	
Temperatura	135,5°C	
Pressione	2,16 bar	
Durata fase di sterilizzazione	3'30"	
Durata fase di asciugatura	5'	
Durata totale con carico standard	33'	
Carico massimo solido/poroso	0,6 Kg / 0,2 Kg	

	E9 Med / 18 /	
Temperatura	135,5°C	
Pressione	2,16 bar	
Durata fase di sterilizzazione	18'	
Durata fase di asciugatura	5'	
Durata totale con carico standard	47'	
Carico massimo solido/poroso	0,6 Kg / 0,2 Kg	

Test	Vacuum	Helix	B&D
Temperatura	-	135,5°C	135,5°C
Pressione	-0,80 bar	2,16 bar	2,16 bar
Durata fase di sterilizzazione	-	3'30"	3'30"
Durata fase di asciugatura	-	-	-
Durata test	20'	47'	43'

I tempi si intendono al netto della fase di asciugatura.



## Gli accessori di E9 Med: pratici, sicuri e facili da usare.



**Aquafilter** Dispositivo per la produzione di acqua deionizzata in conformità alla norma dalla norma EN13060 (< 15 us/cm). Riducendo i sali evita la formazione di incrostazioni sia all'interno della camera che sugli strumenti. È direttamente collegabile alla rete idrica, può alimentare ben due autoclavi E9 e la pistola erogatrice. Distilla 60 l di acqua all'ora. Dimensioni: 320x420x180 mm (LxHxP).



**E-memory** Memoria esterna per l'archiviazione, la gestione e la facile rintracciabilità di ben 3.000 cicli di sterilizzazione e test di controllo. I dati di 9 diversi utenti possono essere impostati e trasferiti su E9 e pc. Grazie all'apposito software possono essere stampati o inviati via e-mail. Il report può essere personalizzato con logo grafico e dati anagrafici dello studio.

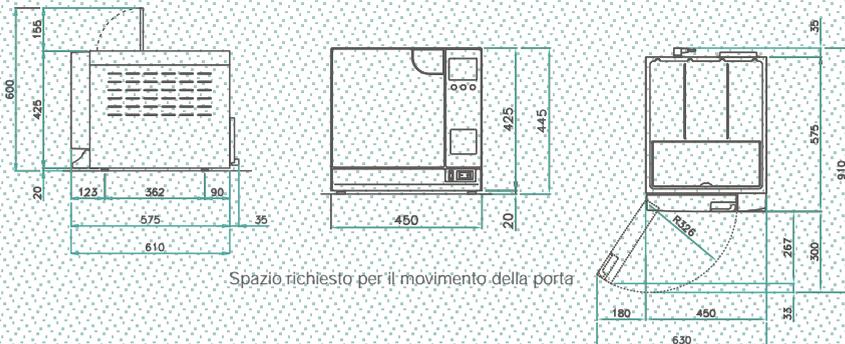


**Aquadist** Distillatore d'acqua che permette di ottenere acqua distillata per ebollizione e successiva condensazione del vapore. Distilla 0,7 l di acqua all'ora. Capacità 4 litri. Assolve alle prove di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica (89/336/EEC) e bassa tensione (73/23/EEC).

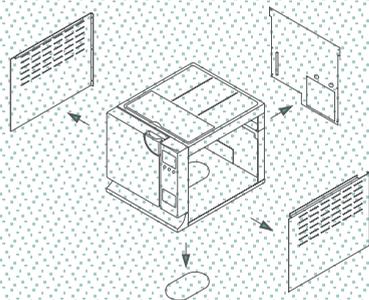
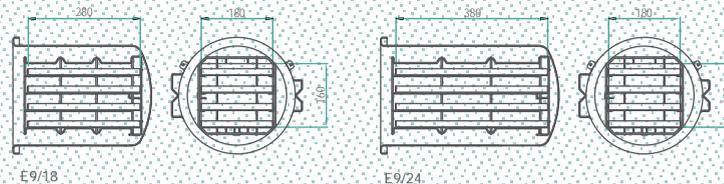


**Test di sterilizzazione** Per garantirvi che il ciclo di sterilizzazione sia avvenuto correttamente, Euronda consiglia l'uso di test di controllo che valutano: la capacità di penetrazione del vapore nei carichi cavi (Helix, cadenza mensile), porosi (Bowie & Dick, cadenza mensile) e la tenuta della pressione in caldaia (Vacuum, cadenza giornaliera).

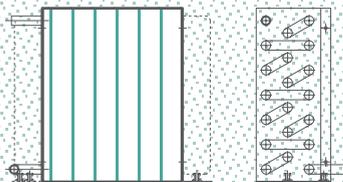
## Spazio complessivo richiesto



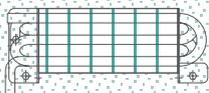
## Spazio utilizzabile



**Struttura modulare** Il serbatoio superiore è completamente apribile ed ispezionabile; i pannelli laterali, in materiale leggero, sono dotati di apertura facile e separata; il pannello sul retro indipendente e la scocca con apertura separata per l'ispezionabilità del generatore di vapore garantiscono un accesso rapido e agevole per le operazioni di manutenzione.



**Sistema di raffreddamento** Il sistema di condensazione montato sul retro di E9 Med e raffreddato da una ventola trattiene al suo interno la condensa in uscita dalla caldaia, raffreddandola e ottenendo il vuoto termodinamico.



## TABELLA DELLE INFORMAZIONI TECNICHE AUTOCLAVE E9 Med (EN13060)

INFORMAZIONI PER L'INSTALLAZIONE	E9 Med - 18 /
Dimensioni d'ingombro	450 x 445 x 610 mm (LxHxP)
Massa autoclave (serbatoio vuoto e camera vuota)	40 kg
Peso per area di sostegno (serbatoio pieno e camera con carico massimo)	3,07 kg/cm <sup>2</sup> (301210N/m <sup>2</sup> )
Tensione di alimentazione	230 V
Frequenza di rete	50/60 Hz
Potenza assorbita	1700 W - 8A
Range operativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso interno</li> <li>- Altitudine fino a 2000 m</li> <li>- Temperatura: +5 ÷ +40°C</li> <li>- Umidità relativa Max 85%</li> <li>- Max variazione della tensione di rete: ±10%</li> <li>- Categoria di installazione (categoria di sovratensione) II</li> <li>- Grado di inquinamento 2</li> </ul>
INFORMAZIONI DI UTILIZZO	
Dimensione e volume della camera	250 x 340 mm (øxP) - 18 /
Dimensione e volume spazio utilizzabile	180 x 160 x 282 mm (LxHxP) - 8 /
Volume acqua consumata	0,6 /
Capacità dei serbatoi (acqua pulita e acqua usata)	4 /
INFORMAZIONI DI SICUREZZA	
Livello sonoro medio	< 50db

### Dispositivi di sicurezza

Protezioni da cortocircuiti  
 Protezioni da sovriscaldamento  
 Protezione da sovrappressione  
 Protezioni da apertura porta accidentale  
 Sistema di valutazione del processo  
 Sistema di autodiagnostica  
 In tempo reale

### Documentazione

Manuale d'uso  
 Dichiarazione di conformità camera  
 Dichiarazione di conformità autoclave  
 Certificato di garanzia, 2 anni o 1.500 cicli  
 Scheda di installazione  
 Libretto di servizio

### Conformità a norme armonizzate

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

### Certificazioni

Autoclave E9 Med  
 Conforme alla Direttiva:  
 93/42/CEE  
 Dispositivo Classe IIa  
 Camera conforme alla Direttiva  
 97/23/CEE  
 Aziendali:  
 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

América: EURONDA AMÉRICA IND. COM. LTDA  
25920-000 Brasile  
Andorinhas - Magè / Rio de Janeiro  
Rua Waldemar Colombo Garcia, 491  
tel./fax 00 55 21 2630-2563  
sac@eurondaamerica.com.br - 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

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