





EURONDA

E9 MED
E9 MED
E9 MED
E9 MED
E9 MED

E9
MED

B type inspection

EURONDA

EURONDA

I O

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.



SIEMENS

E9 MED

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.

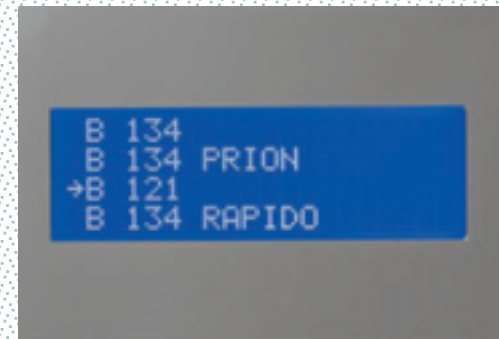
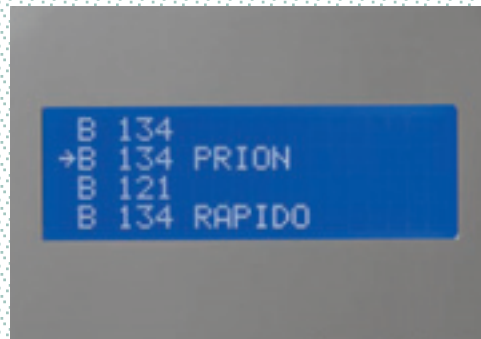
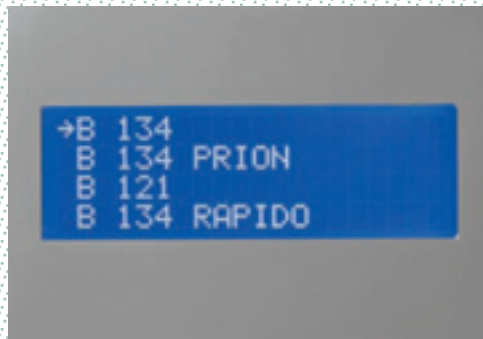


Stampante integrata La stampante a carta termica è integrata in E9 Med e fornisce i dati relativi al tipo di ciclo effettuato, all'esito, alla data e all'operatore che ha effettuato l'operazione. È evidente che il poter disporre, all'occorrenza, dei dati relativi ai cicli di sterilizzazione effettuati, 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 48.000 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



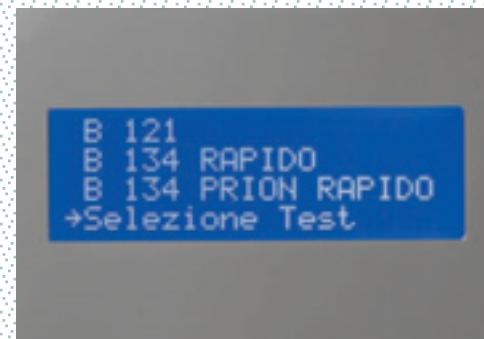
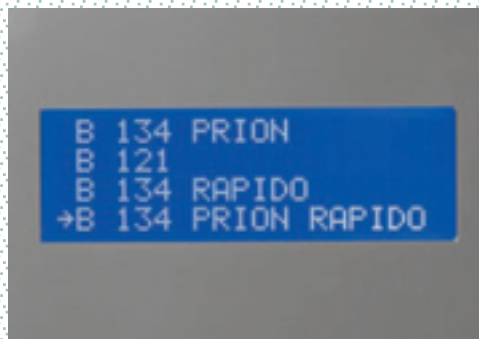
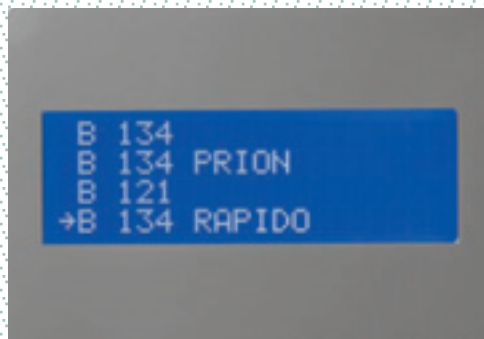
	E9 Med / 18 ℓ	E9 Med / 24 ℓ
Temperatura	135,5°C	
Pressione	2,16 bar	
Durata fase di sterilizzazione	4'	
Durata fase di asciugatura	15'	
Durata totale con carico standard	42'	41'
Carico massimo solido/ poroso	4,5 Kg / 1,5 Kg	6 Kg / 2 Kg

	E9 Med / 18 ℓ	E9 Med / 24 ℓ
Temperatura	135,5°C	
Pressione	2,16 bar	
Durata fase di sterilizzazione	18'	
Durata fase di asciugatura	15'	
Durata totale con carico standard	56'	55'
Carico massimo solido/ poroso	4,5 Kg / 1,5 Kg	6 Kg / 2 Kg

	E9 Med / 18 ℓ	E9 Med / 24 ℓ
Temperatura	122,5°C	
Pressione	1,16 bar	
Durata fase di sterilizzazione	20'	
Durata fase di asciugatura	15'	
Durata totale con carico standard	58'	54'
Carico massimo solido/ poroso	4,5 Kg / 1,5 Kg	6 Kg / 2 Kg

I tempi si intendono al netto della fase di asciugatura.

il ciclo di sterilizzazione vostre esigenze.

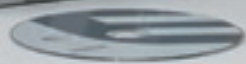


	E9 Med / 18 ℓ	E9 Med / 24 ℓ
Temperatura	135,5°C	
Pressione	2,16 bar	
Durata fase di sterilizzazione	3'30"	
Durata fase di asciugatura	5'	
Durata totale con carico standard	33'	32'
Carico massimo solido/poroso	0,6 Kg / 0,2 Kg	0,6 Kg / 0,2 Kg

	E9 Med / 18 ℓ	E9 Med / 24 ℓ
Temperatura	135,5°C	
Pressione	2,16 bar	
Durata fase di sterilizzazione	18'	
Durata fase di asciugatura	5'	
Durata totale con carico standard	47'	46'
Carico massimo solido/poroso	0,6 Kg / 0,2 Kg	0,6 Kg / 0,2 Kg

Test	Vacuum	Hélix	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' / 32'	47' / 47'	43' / 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 EN13060 ($< 15 \mu\text{S}/\text{cm}$). 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 48.000 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 personali dello studio.

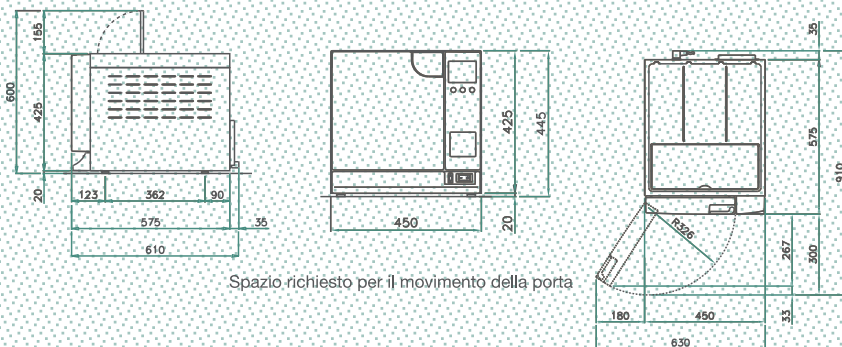


Aquadist Distillatore d'acqua che permette di ottenere acqua distillata per ebollizione e successiva condensazione del vapore. Distilla 0,7 l di acqua all'ora. Capacità 4 l. Assolve alle prove di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica (2004/108/CE) e bassa tensione (2006/95/CE). Dimensioni: 230x360 mm (ØxH).

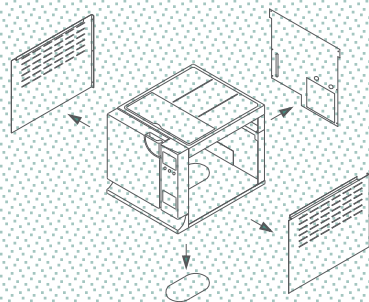
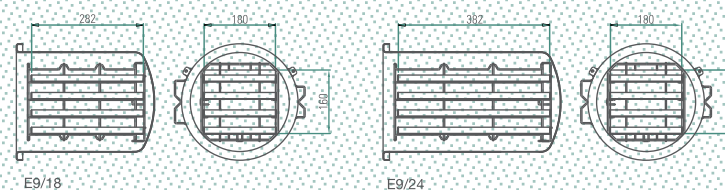


Test di sterilizzazione Per garantirvi che il ciclo di sterilizzazione sia avvenuto correttamente, Euronda consiglia l'uso di test di controllo che valutano: la capacità di penetrazione del vapore nei carichi cavi (Helix, cadenza giornaliera) porosi (Bowie & Dick, cadenza mensile) e la tenuta della pressione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

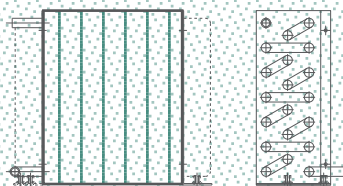
Spazio complessivo richiesto



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 ℓ	E9 Med - 24 ℓ
Dimensioni d'ingombro	450 x 445 x 610 mm (LxHxP)	
Massa autoclave (serbatoio vuoto e camera vuota)	40 kg	42 kg
Peso per area di sostegno (serbatoio pieno e camera con carico massimo)	3,07 kg/cm ² (301210N/m ²)	3,21 kg/cm ² (315384N/m ²)
Tensione di alimentazione	230 V	
Frequenza di rete	50/60 Hz	
Potenza assorbita	1700 W - 8 A	2250 W - 10 A
Range operativo	<ul style="list-style-type: none"> - Uso interno - Altitudine fino a 2000 m - Temperatura: +5 ÷ +40°C - Umidità relativa Max 85% - Max variazione della tensione di rete: ±10% - Categoria di installazione (categoria di sovratensione) II - Grado di inquinamento 2 	
INFORMAZIONI DI UTILIZZO		
Dimensione e volume della camera	250 x 340 mm (ØxP) - 18 ℓ	250 x 440 mm (ØxP) - 24 ℓ
Dimensione e volume spazio utilizzabile	180 x 160 x 282 mm (LxHxP) - 8 ℓ	180 x 160 x 382 mm (LxHxP) - 11 ℓ
Volume acqua consumata	0,6 ℓ	
Capacità dei serbatoi (acqua pulita e acqua usata)	4 ℓ	
INFORMAZIONI DI SICUREZZA		
Livello sonoro medio	< 50 db	

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 e successiva modifica
 2007/47/CE
 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

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