

GOLMAR®

# AUTOCLAVE B CLASSIC

L'efficacia della semplicità



AUTOCLAVE



### Versatilità di carico

Cinque i vassoi forniti per i modelli 17 e 22 litri, con la possibilità di alloggiare fino a tre cassette. Sei i vassoi in dotazione alla versione 28 litri, con la possibilità di alloggiare fino a quattro cassette. La versatilità di carico viene esaltata dal Porta tray Modulare, accessorio opzionale che garantisce la massima configurabilità.



### Design e pulizia

L'autoclave unisce estetica e funzionalità in un design moderno e minimale. Ogni superficie garantisce la massima igienizzazione e il display touch screen in vetro coniuga massima igiene e notevole funzionalità. Eleganza e praticità, per offrire un'esperienza di sterilizzazione all'avanguardia.



### Display intuitivo

Il display touch 3,2" rende il controllo della macchina intuitivo ed efficace, consentendo all'utente di condurre l'intero processo di sterilizzazione con la massima semplicità. La grafica, progettata per facilitare ogni passaggio tra le varie funzionalità a disposizione, offre una guida visiva chiara e immediata.

# Disegnata per essere versatile

Design moderno e tre volumi disponibili per garantire la massima flessibilità.



La massima configurabilità del volume della camera viene garantita senza impattare sulle dimensioni esterne dell'autoclave. Le superfici facilmente pulibili e il display intuitivo assicurano praticità nell'utilizzo quotidiano. Questo design versatile e igienico offre comodità senza compromettere l'efficacia e la qualità delle procedure di sterilizzazione, assicurando un equilibrio ideale tra funzionalità e facilità d'uso.



## Tre volumi, un'unica dimensione

17, 22 e 28 litri, questi i volumi disponibili. Tre diverse capacità permettono all'utente di scegliere la macchina più adatta alle proprie necessità. Le dimensioni esterne, identiche per le tre macchine, consentono una semplice installazione, anche ad incasso, minimizzando così gli ingombri sui piani di lavoro.

# Tracciabilità intuitiva e connettività avanzata

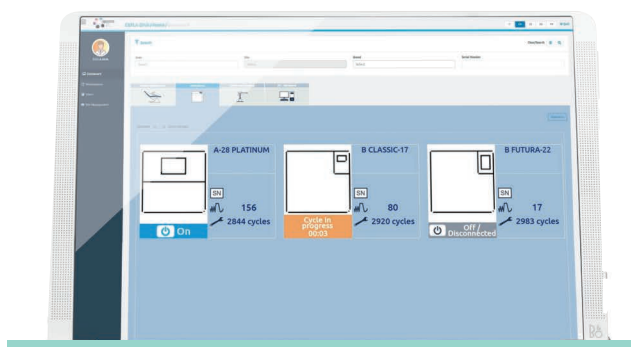


## Gestione delle autoclavi, dei report cicli e dell'assistenza tecnica da remoto.

Gestione avanzata della reportistica di processo mediante software di download automatico, connettività completa tramite Wi-Fi e porta Ethernet aprono la macchina verso piattaforme Cloud per il controllo e la gestione da remoto dell'autoclave. La possibilità di collegare una stampante Barcode esterna completa le principali funzioni in tema di tracciabilità e connettività.

## Download dei report cicli

I report, generati al termine di ogni ciclo, vengono automaticamente salvati all'interno della memoria dell'autoclave, caratterizzata da una capacità di 10.000 cicli. Mediante la porta USB presente sul frontale della macchina, questi potranno essere scaricati in formato PDF. Il software DataSter, fornito in dotazione con la macchina, permette il download automatico dei report direttamente su una cartella di rete o del PC.



## Di.V.A.

Di.V.A. è un ambiente Cloud, opzionale, rivolto ai dispositivi di sterilizzazione. Tutti i dati archiviati vengono messi a disposizione degli operatori, permettendo di:

- Visualizzare i rapporti dei cicli effettuati
- Controllare l'efficienza e lo stato del dispositivo
- Accedere a video tutorial e manuali d'uso
- Consultare le statistiche di utilizzo della macchina



### EasyCheck

Garanzia di efficienza e affidabilità sono assicurate da EasyCheck - piattaforma Cloud opzionale, dedicata al supporto tecnico da remoto che permette di ridurre drasticamente i tempi di intervento. Aggiornamenti software, controllo degli intervalli di manutenzione, verifica a distanza di componenti e sensori, ecc. EasyCheck mantiene nel tempo le prestazioni dell'autoclave.



### Software di tracciabilità

MyTrace è il software opzionale disponibile per le autoclavi. Installabile su un PC di studio, si usa per associare il set di strumenti sterilizzati al paziente tramite lettura del codice a barre. Archivio cicli, elenco pazienti e associazione degli strumenti sterili rendono MyTrace un insostituibile mezzo per completare il processo di tracciabilità e assicurare tutela legale all'odontoiatra.



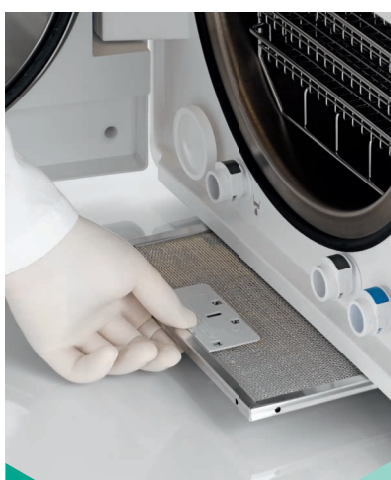
### Stampante

A completamento della gamma, è disponibile come accessorio opzionale la stampante esterna in grado di generare report o etichette con codice a barre. Strumento utile per completare il processo di tracciabilità e permettere l'associazione tra ciclo di sterilizzazione e strumenti sterili.



### Identificativo operatore

Una volta attivata la gestione dell'ID operatore, l'accesso al dispositivo è concesso esclusivamente al personale autorizzato. Attraverso l'inserimento di un codice PIN, viene registrata la cronologia di utilizzo, fornendo un controllo accurato dei processi. Ciò garantisce una gestione sicura e monitorata della macchina, promuovendo un ambiente controllato e affidabile per la sterilizzazione.



### Promemoria test e manutenzione

È attivabile un servizio di promemoria dedicato all'esecuzione dei test di routine. Impostando la funzione, la sterilizzatrice segnalerà all'operatore la necessità di effettuare i test periodici previsti: Vacuum Test ed Helix - Bowie & Dick Test. Allo stesso tempo, verranno visualizzati a display avvisi tempestivi riguardo alle scadenze di manutenzione col fine di mantenere la massima efficienza e operatività del dispositivo.



### Ciclo Custom

L'autoclave dispone di un ciclo personalizzabile che consente agli operatori di adattare, in totale sicurezza, il ciclo di sterilizzazione ai bisogni specifici dello studio odontoiatrico. Selezionando tra un range preimpostato di valori a norma di legge, il ciclo custom permette di ottimizzare il processo, garantendo un utilizzo adattabile e preciso, allineato ai requisiti individuali delle varie condizioni di lavoro.

## Operatività ottimizzata

Controllo intuitivo della macchina per massime performance, efficienza e funzionalità.



La personalizzazione dei cicli, la gestione dell'accesso utenti ed i promemoria garantiscono il pieno controllo, offrendo la massima efficienza e sicurezza. La facilità d'uso e la precisione delle impostazioni permettono un'esperienza affidabile e completa, assicurando un controllo totale del processo di sterilizzazione.



### Partenza ritardata e asciugatura extra

L'opzione di partenza ritardata consente la programmazione differita dell'avvio dei cicli, permettendo una razionalizzazione dell'utilizzo della macchina.

La funzione di asciugatura extra consente invece l'impostazione di tempi di asciugatura personalizzati per carichi particolarmente difficili.

# Protocollo di sterilizzazione automatizzato

La risposta Mocom per la corretta esecuzione del protocollo di sterilizzazione a tutela della salute dei pazienti e degli operatori.





### **RACCOLTA**

Il protocollo di sterilizzazione inizia dalla fase di raccolta di strumenti e materiali.



### **TETHYS H10**

Pensato per darti il massimo. Le migliori performance in un workflow semplice e veloce. Un termodisinfettore innovativo che sostituisce le numerose attività manuali tipiche delle fasi che precedono la sterilizzazione, riducendo così l'impegno dell'operatore. Dotato dell'accessorio opzionale HMD, Tethys H10 estende il processo di ricondizionamento agli strumenti rotanti, confermandosi un dispositivo con prestazioni uniche sul mercato.



### **THALYA - THALYA PLUS**

Thalya è l'alleata per la manutenzione e degli strumenti rotanti. Semplice ed intuitiva, permette una perfetta manutenzione, tramite lubrificazione e spurgo, di turbine e manipoli. Nella versione Thalya Plus gli strumenti ricevono anche un processo di detersione, disinfezione e asciugatura all'interno di un unico ciclo.



### **MILLSEAL**

La gamma termosigillatrici permette di rispondere ad ogni necessità. La versione EVO permette la creazione automatizzata delle buste. La versione Rolling, disponibile anche con stampante, associa velocità di sigillatura a flessibilità nella dimensione delle confezioni da sigillare. La versione Manuale è sinonimo di semplicità d'uso ed elevata affidabilità.



### **AUTOCLAVI**

Le autoclavi Mocom, disponibili nelle versioni 17, 22 e 28 litri, semplificano il lavoro dell'operatore ottimizzando tempi e costi. Qualità e funzioni di alto livello dell'attrezzatura garantiscono sicurezza, affidabilità e facilità di utilizzo.



### **MYTRACE**

MyTrace è il software di tracciabilità con cui è possibile associare il set di strumenti odontoiatrici sterilizzati al paziente tramite la lettura del codice a barre o del QR Code.



### **STOCCAGGIO**

Lo stoccaggio, correttamente eseguito, garantisce il mantenimento nel tempo della sterilità degli strumenti.

Dati tecnici	B Classic 17	B Classic 22	B Classic 28
Tensione di alimentazione	220/240 V - 50 Hz 220/230 V - 60 Hz		
Potenza nominale in Watt	2300		
Dimensioni esterne in mm (LxAxP)	500 x 490 x 600		
Dimensioni camera in mm (DxP)	250 x 350	250 x 450	280 x 450
Peso totale in Kg	46	49	50
Capacità serbatoio in litri	6		
Autonomia (con acqua al livello massimo)	Da 9 a 13 cicli	Da 8 a 12 cicli	Da 7 a 11 cicli

## Cicli di sterilizzazione 220/240 V

Ciclo	Tipo ciclo	Tempo di sterilizzazione	B Classic 17	B Classic 22	B Classic 28
		<b>Minuti</b>	Tempi ciclo comprensivi di tempo di sterilizzazione e tempo d'asciugatura (min.)*		
134° C - Solidi imbustati	B	4	42	46	56
121° C - Solidi imbustati	B	20	58	63	69
134° C - Prione	S	4	22	25	28
134° C - Solidi non imbustati	S	4	34	39	45
121° C - Solidi non imbustati	B	18	56	60	70
xxx° C - CUSTOM	S	Ciclo personalizzabile dall'utente con temperature 134° C / 121° C, tempi di sterilizzazione a partire da 4' (134° C) o 20' (121° C) e asciugatura impostabile da 5 a 30 minuti			
Vacuum test		TEST	18	18	19
Helix/B&D test		TEST	20	24	28
Vacuum+Helix/B&D test (eseguiti in sequenza)		TEST	42	46	51

\*L'asciugatura varia in base al modello e al volume della macchina  
Nota: I tempi non considerano il tempo di preriscaldamento (1-20 min)

Nota: I tempi indicati considerano un carico medio  
Nota: I tempi possono variare in base al carico e all'alimentazione elettrica

# Accessori

Una gamma completa di accessori per espandere le funzionalità di B CLASSIC.



## Stampante esterna

Collegata alle sterilizzatrici B Classic, permette di stampare i dati relativi ai cicli eseguiti su carta termica o su etichette in formato Barcode.



## Kit carico frontale

Tramite questo kit, è possibile caricare frontalmente la sterilizzatrice mediante attacco rapido.



## Kit carico automatico

Composto da una pompa esterna alimentata dalla sterilizzatrice, permette l'aspirazione di acqua da tanica esterna.



## Kit EV AUX

Tramite questo kit è possibile interfacciare l'autoclave con i sistemi di demineralizzazione dello studio, facendo sì che l'autoclave richieda acqua al sistema quando necessario.



## Porta tray modulare

Sistema di alloggiamento modulare per il carico dell'autoclave. Fornito con tre coppie di mensole per l'alloggiamento dei vassoi, permette di sfruttare tutto il diametro della camera e di inserire anche i carichi più ingombranti.



## Lettore Barcode

Tramite il lettore utilizzabile sui più comuni PC, sarà possibile completare il processo di tracciabilità e associare le etichette Barcode al paziente.



## Pure 100

Questo sistema dotato di due resine a scambio ionico, permette di eliminare gli ioni che contaminano l'acqua della rete idrica e di produrre così acqua demineralizzata di elevata qualità. Il dispositivo è totalmente controllato dall'autoclave.



## Pure 500

Il demineralizzatore, basato sulla tecnologia dell'osmosi inversa, permette di eliminare le sostanze organiche e inorganiche disciolte nell'acqua, producendo acqua dalle caratteristiche ideali per la sterilizzazione. Il dispositivo è totalmente controllato dall'autoclave.



## Kit Twin Pure 500

Tramite questo Kit sarà possibile utilizzare il demineralizzatore Pure 500 su due autoclavi contemporaneamente.



*Distribuito da:*

**GOLMAR Italia SpA**

Corso Unione Sovietica, 603

10135 - Torino

Tel. (+39) 011 3583310

[www.golmar.com](http://www.golmar.com) - [info@golmar.com](mailto:info@golmar.com)

