



Autoclave da laboratorio h578_06

Autoclave professionale con vuoto termodinamico. Volume camera di sterilizzazione: 19.2 lt. Dimensioni: L72 x P58 x H121 cm

Autoclave da laboratorio adatta per sterilizzare colture cellulari, vetreria da laboratorio e rifiuti ospedalieri. Costruita esternamente in acciaio verniciato, mentre la camera interna di sterilizzazione è in acciaio inox. Con vuoto termodinamico, ciclo di sterilizzazione automatico e termoregolatore. Provvista di microprocessore con logica HEMOS ad alta reiezione, che consente di programmare diversi tempi e temperature, tra cui le tre fasi di sterilizzazione più comuni: Fase 1=121°C (±1°C) – 1 bar (± 0.1 bar) per 20'; Fase 2=134°C (±1°C) – 2 bar (± 0.1 bar) per 20'. Tali fasi sono memorizzabili e richiamabili digitando un solo tasto, in modo da rendere la predisposizione dell'autoclave immediata. In più è possibile selezionare il ciclo Farmacopea Ufficiale 30-60 minuti. Il caricamento avviene dall'alto dove è presente un coperchio coibentato in vetroresina, anti scottature, con guarnizione e volantino di chiusura a 3 bracci completo di chiusura di sicurezza. La temperatura di sterilizzazione può variare tra 100°C e 134°C. L'autoclave è inoltre dotata di rubinetto per lo scarico dell'acqua, con micro di sicurezza per l'interruzione del riscaldamento. Tra gli optional è possibile aggiungere il cestello in acciaio inox con coperchio incernierato diam.mm. 240x165.

Caratteristiche tecniche:

- Dimensioni: L72 x P58 x H121 cm
- Volume interno camera sterilizzazione: 19.2 litri - Ø 245 x 408 h mm
- Peso: 52 kg

- Volume d'acqua necessario per effettuare un ciclo: 3 litri circa
- Pressione di esercizio da 0 a 2 bar (± 0.1 bar)
- Pressione di progetto 2.6 bar
- Pressione di prova idraulica 5 bar
- Temperatura di sterilizzazione variabile da 100 °C a 134 °C (± 1 °C)
- Temperatura di esercizio variabile da 5 °C sopra ambiente a 140 °C (± 1 °C)
- Temperatura di progetto 160°C
- Tempo di sterilizzazione da 0 a 99 min
- Tempo di riscaldamento 30 minuti circa
- Sonda per rilevazione temperatura PT 100
- Valvola di sicurezza certificata PED tarata a 2.5 bar sistemata all'interno della custodia
- Valvola di sfogo automatica aria e condense
- Rubinetto per lo scarico completo dell'acqua presente in caldaia dotato di micro di sicurezza per l'interruzione del riscaldamento
- Manometro per verifica pressione esercizio
- Tempo di sterilizzazione impostabile da 1 a 99 minuti
- Interruttore generale luminoso e spia luminosa per alimentazione inserita
- Esente da controllo ISPEL perché entro limiti di capacità e pressione
- Optional: cestello in acciaio inox con coperchio incernierato diam.mm. 240x165

Dati elettrici:

- Alimentazione elettrica: 230 V - 50 Hz.
- Assorbimento: 2200 W
- Fusibili di protezione: 2 x 16 AF (6 x 32) mm
- Presa di collegamento rete: 16 A

Su richiesta e previo preventivo è possibile richiedere anche il kit ruote

INFORMAZIONI

