

AUTOCLAVE A VAPORE HYDRA EVO ELETTRONICA 15 O 18 LITRI

- 35658 HYDRA EVO AUTOCLAVE - 15 litri - 230 V
- 35659 HYDRA EVO PLUS AUTOCLAVE - 18 litri - 230 V

Hydra EVO è un'autoclave a vapore acqueo con vuoto termodinamico per la sterilizzazione di strumenti.

Chiusura con perno di sicurezza operatore.

Metodo termodinamico per l'espulsione delle sacche d'aria "fredda". Camera interamente in acciaio inox riscaldata con resistenza monocolpo per garantire uniformità di calore. 4 vassoi in alluminio.

Cicli operativi

La linea Hydra EVO è munita di 2 cicli di sterilizzazione:

1 ciclo di sterilizzazione a 134°C

1 ciclo di sterilizzazione a 121°C

Cicli prefissi non manipolabili

Tutti i cicli sono prefissati e garantiscono sempre una sicura sterilizzazione dei materiali trattati. Non vi è nessuna possibilità di intervento e di manipolazione dei cicli da parte degli operatori e ciò evita qualsiasi tipo di possibile errore umano.

Temperature prefisse

Le temperature impostate sui cicli delle nostre autoclavi sono 134°C e 121°C. I cicli 134°C sono normalmente utilizzati per la sterilizzazione di materiali solidi e ferrosi. I cicli 121°C sono utilizzati per termoplastici e materiali sensibili.

Serbatoio acqua

La linea autoclavi mod. Hydra EVO sono munite di un solo serbatoio d'acqua. Questo serbatoio deve essere caricato con acqua distillata o demineralizzata e serve anche come raccolta di acqua già usata, la quale viene riutilizzata per nuovi cicli.

Sicurezze sul portello

Il portello è munito di 2 sicure:

una meccanica che non permette l'apertura in caso di pressione; una dinamica, gestita dalla speciale forma della guarnizione della porta

Sicurezze applicate

Valvola di sicurezza certificata ped sulle camere di sterilizzazione Isolamento della camera con materiale ceramico certificato.

Controlli sulla macchina

CARATTERISTICHE TECNICHE

Camera in acciaio INOX: Ø 24,5x32 cm Ø 24,5x40 cm (Plus)

Dimensioni esterne: 44x38x50 cm (L x H x P)

Peso netto: 35 kg

2 cicli di sterilizzazione: 121°C e 134°C

Alimentazione: 230 V±10% - 50/60 Hz

Assorbimento: 1700W

Classe N

Produzione italiana - Garanzia: 1 anno



35658

93/42/EEC
73/23/EEC
93/336/EEC

Medical device
Low tension
Electromagnetic
Compatibility

CE 0434 TÜV
CHAMBER TEST

MICROBIOLOGIC
CERTIFICATION

SINCERT
DIN EN ISO 13485
DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14971
DIN EN ISO 13485
DIN EN ISO 14971
DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 13485
DIN EN ISO 14971
DIN EN ISO 9001

- Controllo sull'acqua che entra in camera
- termostato di sicurezza
- controlli legati al tempo

La camera di sterilizzazione è totalmente in acciaio inox AISI 304 ed è riscaldata da una resistenza che garantisce l'uniformità del calore. Fornita con 4 vassoi in alluminio e una pinza per la loro estrazione.

Manuale d'uso in Inglese, Francese, Italiano e Spagnolo.

- 35671 GUARNIZIONE - ricambio
- 35669* RESISTENZA DHY A035 per 35650, 35654
- 35670* RESISTENZA DXB A835 per 35658, 35659

*È necessario il numero seriale dell'autoclave

Cicli	Materiali	Tempo Sterilizzazione	Tempo Asciugatura	Carico massimo	Pressione operativa
Non imbustati 121° C	• Solidi fragili • Gomma • Vetro • Turbine (se indicato dal fabbricante)	20 min.	5 min.	2,8 kg 700 g per vassoio	1,2÷1,3 bars
Non imbustati 134° C	Strumenti in metallo inossidabile • Turbine (se indicato dal fabbricante)	10 min.	5 min.	2,8 kg 700 g per vassoio	2,1÷2,2 bars

AUTOCLAVE A VAPORE NUBYRA 6 LITRI - CLASSE N



35647

- 35647 NUBYRA AUTOCLAVE - 6 litri - 230 V

Autoclave elettronica a vapore per strumenti non imbustati. 4 cicli di sterilizzazione completamente automatici, controllati da microprocessore: a 134°C o 121°C con asciugatura automatica.

Controllo del ciclo di sterilizzazione attraverso display LCD per la visualizzazione di pressione e temperatura. Sistema di chiusura a doppio sensore. Vuoto termodinamico controllato elettronicamente per l'espulsione di sacche di aria "fredda".

Camera in alluminio anodizzato, 2 sensori di temperatura (1 all'interno della camera ed uno fuori) Trasduttore che consente un più accurato controllo della pressione.

Fornita con 3 vassoi in alluminio.

- 35648 GUARNIZIONE - ricambio

93/42/EEC
2104/35/UE
2014/30/UE
EN 13060

Medical device
Low tension
Electromagnetic
Compatibility

CE 0051

Cicli	Materiali	Tempo sterilizzazione	Tempo asciugatura	Massimo carico	Pressione di lavoro
Non imbustato 121° C	• Solidi fragili • Gomma	18 min.	5 min. asciugatura breve 15 min. asciugatura lunga	asciugatura breve: 0,5 kg asciugatura lunga: 1 kg	1,1÷1,2 bars
Non imbustato 134° C	• Solidi fragili • Gomma	6 min.	5 min. asciugatura breve 15 min. asciugatura lunga	asciugatura breve: 0,5 kg asciugatura lunga: 1 kg	2,1÷2,2 bars

CARATTERISTICHE TECNICHE

Camera in alluminio anodizzato:

Ø 17x26,5 cm - 6,1 litri

Dim. Esterne: 44,5x48xh 35 cm

Trays size: 1 grande 15x24x2 cm

2 piccolo 11x24x2 cm

2 cicli di sterilizzazione: 121°C e 134°C

Massimo carico: 1 kg

Alimentazione: 230V - 50/60 Hz

Assorbimento: 1,350 Watt

Peso: 27 kg classe N

Produzione italiana

Garanzia: 1 anno

Manuale di utilizzo: Inglese, Italiano

(Francese, Spagnolo su richiesta)