
Miniclau de 20l classe B

3130020600**Definició**

Miniclau a vapor de sobretaula amb pre buit fraccionat i tests de seguretat inclosos.

Característiques**BÀSIQUES**

- Volum interior útil de 20 litres aproximadament.
- Autoclau automàtic de posició horitzontal.
- Una porta de càrrega i descàrrega manual amb comandament frontal.
- Apte per a l'esterilització de materials continguts en bombones, caixes metàl·liques o paquets de paper i tèxtil.
- Generació de vapor autònoma alimentada a partir de dipòsit d'aigua independent.
- Buit forçat amb bomba abans i després del cicle d'esterilització.
- Únic requeriment per l'instal·lació ha de ser la connexió a la xarxa elèctrica (220 o 380 V III, 50/60Hz) sense desguassos ni connexió d'aigua.
- Programes d'esterilització treballant a diferent temperatura de vapor (en un rang de 120 a 135 °C).
- Sistema de assecat amb bomba de buit.
- Equip aïllat tèrmicament
- Sistema d'obertura de porta protegit material anticàlòric contra cremades (temp<300C)
- Construcció de la cambra amb materials resistents al fluid esterilitzant.
- Sistemes de protecció:
 - vàlvula de seguretat
 - termòstat de seguretat
 - sistema seguretat porta tancada
- Indicador, control i comandament
 - Indicador de nivell d'aigua dipòsit
 - Indicador de porta tancada
 - Indicador de funcionament i de fi de procés o sistema de senyalització del cicle d'esterilització per fases.
 - Temporitzador del cicle.
 - Selector de programes

- Optimització dels dispositius de

seguretat i inclusió d'alarmes de fallida del cicle i anomalies.

- Test de Bowie & Dick.
- Test de buit
- Test de Helix.
- Registre indicant dades del procés d'esterilització; programa, data, càrrega, resultat, etc...
- Mínim consum elèctric per cicle mig d'esterilització.
 - Test de Bowie & Dick.
 - Test
- Assecat del material. Alimentació elèctrica amb presa de terra 220V 50Hz.

ALTRES A CONSIDERAR

- Màxima capacitat de l'equip (volum útil/volum cambra).
- Mínim consum.
- Mínima duració dels cicles d'esterilització i temps mort entre cicle i cicle (necessitat de deixar refredar l'esterilitzador).

Accessoris**BÀSICS**

- Accessoris interiors construïts en material resistent al fluid esterilitzant i adequats a les dimensions de l'esterilitzador. S'inclouen els següents:
 1. Pincas per moure safates
 2. Safates per acomodar el material dins la cambra.
- Altres kits addicionals per introduir material estèril

- Legislació vigent i altres normes aplicables obligatòriament
- En particular:
 - RD 414/1996 pel que es regulen els productes sanitaris
 - UNE- EN 554 Esterilització de productes sanitaris-Validació i control de la rutina de la esterilització per vapor
 - UNE 111/776 Esterilitzadores de vapor, autònoms de escalfament elèctric. Requisits de construcció i disseny

**Normativa
OBLIGATÒRIA**