



Autoclave de laboratoire avec imprimante h578_07

Autoclave à vapeur avec imprimante électronique intégrée. Dimensions: L72 x P58 x H121 cm

Autoclave à vapeur de laboratoire avec imprimante, conçu pour la stérilisation de la verrerie de laboratoire, des déchets hospitaliers et des milieux de culture cellulaire. Produit équipé d'un microprocesseur avec logique HEMOS à haut rejet, qui permet de programmer différents temps et températures, y compris les trois phases de stérilisation les plus courantes : Phase 1=121°C (±1°C) - 1 bar (± 0,1 bar) pendant 20' ; Phase 2=134°C (±1°C) - 2 bar (± 0,1 bar) pendant 20'. Ces phases peuvent également être mémorisées et rappelées en appuyant sur une seule touche, de sorte que l'autoclave peut être configuré immédiatement. Complet avec vide thermodynamique, cycle de stérilisation automatique et régulateur de température. Équipé d'une imprimante pour permettre la validation du processus. Le chargement s'effectue par le haut, où se trouve un couvercle isolé en fibre de verre, anti-brûlure, avec joint d'étanchéité et volant de fermeture à 3 bras avec serrure de sécurité. En ce qui concerne les matériaux, l'autoclave est construit extérieurement en acier peint, tandis que la chambre de stérilisation interne est en acier inoxydable. L'autoclave est également équipé d'un robinet pour la vidange de l'eau, avec un micro-interrupteur de sécurité pour couper le chauffage. En option, il est possible d'acheter un panier en acier inoxydable avec couvercle à charnière diam.mm. 240x165.

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : L72 x P58 x H121 cm
- Volume interne de la chambre de stérilisation : 19,2 litres - Ø 245 x 408 h mm
- Poids : 52 kg
- Volume d'eau nécessaire pour un cycle : environ 3 litres
- Pression de fonctionnement 0 à 2 bar (± 0,1 bar)
- Pression de conception 2,6 bar
- Pression d'épreuve hydraulique 5 bar
- Température de stérilisation variable 100 °C à 134 °C (± 1 °C)
- Température de fonctionnement variable de 5 °C au-dessus de la température ambiante à 140 °C (± 1 °C)
- Température de conception 160 °C
- Durée de stérilisation 0 à 99 min
- Temps de chauffage env. 30 min
- Sonde de détection de température PT 100
- Soupape de sécurité certifiée PED à 2,5 bar située à l'intérieur du boîtier
- Purgeur automatique d'air et de condensats
- Robinet pour la vidange complète de l'eau de la chaudière équipé d'un micro-interrupteur de sécurité pour l'interruption du chauffage
- Manomètre pour le contrôle de la pression de fonctionnement
- Temps de stérilisation réglable de 1 à 99 minutes
- Interrupteur principal et voyant lumineux pour la mise sous tension.
- Exempté du contrôle ISPEL parce qu'il respecte les limites de capacité et de pression.

- En option : panier en acier inoxydable avec couvercle à charnière diam.mm. 240x165

Données électriques

- Alimentation électrique : 230 V - 50 Hz.
- Absorption : 2200 W
- Fusibles de protection : 2 x 16 AF (6 x 32) mm
- Prise de raccordement au réseau : 16 A

Caractéristiques de l'imprimante :

- Interface parallèle de type Centronics
- Impression à impact sur 24 colonnes
- Ruban encreur interchangeable
- Rouleau de papier ordinaire de 57,5 mm
- Horloge avec horodateur interne

Un kit de roues est également disponible sur demande et sous réserve d'un devis préalable.

INFORMATIONS

