



Autoclave de laboratoire h578_06

Autoclave professionnel à vide thermodynamique . Volume de la chambre de stérilisation : 19.2 L. Dimensions: L72 x P58 x H121 cm

Autoclave de laboratoire adapté à la stérilisation des cultures cellulaires, de la verrerie de laboratoire et des déchets hospitaliers. Fabriqué en acier peint à l'extérieur, tandis que la chambre de stérilisation intérieure est en acier inoxydable. Avec vide thermodynamique, cycle de stérilisation automatique et régulateur de température. 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 être mémorisées et rappelées en appuyant sur une seule touche, de sorte que l'autoclave peut être configuré immédiatement. Il est également possible de sélectionner le cycle officiel de la pharmacopée 30-60 minutes. 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. La température de stérilisation peut varier entre 100°C et 134°C. L'autoclave est également équipé d'un robinet pour la vidange de l'eau, avec un micro-interrupteur de sécurité pour l'interruption du chauffage. Le 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 travail 0 à 2 bar ($\pm 0,1$ 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

Sur demande et sous réserve d'un devis préalable, il est également possible de demander le kit de roues.

INFORMATIONS

