



Autoclave classe B 18 l avec purificateur à osmose h36108

Stérilisateur autoclave automatique avec purificateur à osmose. Dimensions avec purificateur placé au-dessus : L. 462 x P. 600 x h. 555 mm.

Grâce à ses dimensions compactes, cet autoclave professionnel est idéal pour une utilisation dans le milieu médical.

Grâce au système d'osmose inverse, ce stérilisateur peut être relié directement au réseau d'eau, car l'eau est automatiquement purifiée avant d'être introduite dans le réservoir, tandis qu'à la fin du cycle, l'eau est directement évacuée.

Cet autoclave avec purificateur à osmose, idéal pour un usage médical, est entièrement informatisé et facile à utiliser, garantissant une efficacité et une sécurité maximales pendant les processus de stérilisation. L'affichage intégré permet de suivre en temps réel toutes les données du cycle, tandis que le logiciel avancé offre des fonctionnalités d'autodiagnostic, de protection contre la surchauffe et la dépressurisation, assurant des résultats de stérilisation fiables. La vapeur générée est reconduite et collectée dans le réservoir d'eau usagée, maintenant l'appareil propre et opérationnel à long terme. Les réservoirs d'eau distillée et d'évacuation sont séparés et peuvent être facilement ouverts pour le nettoyage, prévenant la formation d'algues et garantissant un fonctionnement optimal et sûr dans le temps. La destination d'usage de l'autoclave est de stériliser les trois types de charges prévus par la norme EN13060:2009 : spécifiquement les matériaux ferreux ou solides (instruments sans cavités ni obstacles à la pénétration de la vapeur) ; les corps poreux (matériaux simples ou composés pouvant absorber des fluides tels que tissus, blouses, compresses, bandages, etc.) ; corps creux (matériaux ou dispositifs avec cavités, obstructions, etc. Ceux-ci se subdivisent en deux types, classifiés selon la longueur et le diamètre. Indicativement : TYPE A : turbines, pièces à main et dispositifs avec orifices aveugles ou de petite taille TYPE B : canules, tuyaux ou dispositifs avec passages considérables).

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : 462x600x445 mm (LxPxH)
- Dimensions avec purificateur placé au-dessus : L. 462 x P. 600 x h. 555 mm
- Profondeur minimale de la surface de support : 500 mm
- Largeur minimale de la surface de support : 460 mm

- Espace minimal pour le chargement manuel de l'eau : 165 mm
- Poids supporté par la surface de support (réservoir plein et chambre avec charge maximale) : 2058 N/m² - Charge par pied : 15,125 kg
- Tension d'alimentation : 230 V - 50/60 Hz
- Fusibles : 2 x 12FAL 250V
- Câble d'alimentation : L. 2 m - 3 x 1,5 mm² - Schüco
- Consommation d'énergie : 1800 W
- Température de stérilisation : 121°C - 134°C
- Vide maximal de travail : -0,9 bar (STP)
- Pression maximale : 2,5 bar (STP)
- Dimensions de la chambre de stérilisation : 255 x 360 mm (ø x d)
- Matériau de la chambre de stérilisation : acier inoxydable AISI 316 L
- Isolation de la chambre de stérilisation : matériau en fibre de verre
- Chaleur transmise : 3,6 E6 J / heure
- Panneau latéral et arrière : aluminium plein
- Couverture de la porte et panneau de contrôle : plastique ABS anticorrosif
- Structure interne en acier plein
- Panier et plateaux en fil d'acier inoxydable
- Dimensions des plateaux (3 plateaux inclus) : 285 x 190 mm
- Réservoirs d'eau (eau distillée 4,6 lt ; eau usagée 0,5 lt) en plastique ABS anticorrosif
- Température max. de l'eau de rejet : 50 °C
- Consommation d'eau par cycle : 0,30 / 0,55 l - 12 cycles
- Température de fonctionnement : + 5 °C > + 40 °C
- Niveau sonore maximal : +/- 50 dB
- Humidité relative maximale (HR) : 80 % (30°C) - 50 % (40°C)
- Altitude de fonctionnement : 0 > 1000 m (au-delà de 1000 m, effectuer un réglage des paramètres)

Caractéristiques techniques du purificateur à osmose :

- Température ambiante d'utilisation : +5°C à +30°C
- Dimensions de l'appareil : L. 500 x P. 110 x h. 454 mm
- Poids de l'appareil : 3,5 kg
- Couleur : blanc
- Matériau du support de l'appareil : Acier Fe370 – ABS
- Tension d'alimentation : 24 V AC ±10%
- Fréquence d'alimentation : 50-60 Hz
- Classe d'isolation : 3
- Câble d'alimentation : Tripolaire 3 x 0,5 m - Longueur 2 m
- Débit avec pression d'alimentation de 4 bar : 12 l/h (avec temp. eau 20° et conductivité 560 ?S)
- Pression minimale du réseau : 2,5 bar
- Pression maximale du réseau : 6,5 bar
- Valeur de conductivité de l'eau délivrée :
- Distance maximale d'installation par rapport à l'autoclave : 2 m
- Distance maximale d'installation par rapport à l'attache hydraulique du réseau : 3 m

*Image purement indicative

INFORMATIONS

- **Classe B**
- **garantie 2 ans**

Autoclave classe B 18 l avec purificateur à osmose h36108

