FICHE PRODUIT



# Autoclave Vertical 530 Litres

Référence : SOC-STF530

### Points forts

• delais : 48 heures
• Garantie : 2

## Description du produit

***Stérilisateur : autoclave sur pied :*** 530 LITRES MODELE SOC-STF530 STERIFLEX

***Fonction :***

**Le stérilisateur** à vapeur est un produit stérilisant hautement sécurisé avec une fonction stable, adapté à la majorité des hopitaux,cliniques ou laboratoires de recherches biochimiques.etc. Pour la stérilisation des instruments, vêtements, verreries, et liquides etc.

La chambre interne est conçue en acier inoxydable #316. La chambre externe et  la porte sont faites en acier inoxydable de type #304. La couche extérieure est séparée par de la laine d'isolation thermique pour la conservation de la chaleur. L'extérieur est recouvert de plaques rectangulaires en acier inoxydable, ce qui donne une apparence plus esthétique et permet de preserver la chaleur.

La porte en acier dispose d'un  levier en rayon (circulaire) qui permet de fermer hermétiquement  la porte et d'empêcher la fuite de vapeur.

Le joint en silicone de la porte est hautement résistant à l'élevation de la température, durable et sans déformation.

***Indication :***

Affiche les  stages d'évolution du processus de stérilisation lorsque la machine est en fonction.

**SOCIMED SARL**
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com



Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

***Fonction de stérilisation pratique*:**

- La fonction d'aspiration préréglée est capable de réduire le temps de stérilisation.
- La fonction de séchage permet d'évacuer rapidement l'humidité indésirable et d'atteindre le critère « Bowie Dick ».
- Vetement/appareil/liquide/etc ; Le changement du mode de fonction de stérilisation se fait en raison des différents types de matériel à stériliser.
- Dispositif d'alimentation en eau automatique : le système de contrôle electrique est capable de detecter et d'évaluer automatiquement le volume d'eau. Lorque ce volume est insuffisant, il approvisionnera le stérilisateur en réhaussant le niveau d'eau. Utiliser le matériel pour la purification de l'eau douce peut prolonger le cycle de vie du stérilisateur.

***Les mécanismes de sécurité :***

- **Un Mécanisme automatique de protection et d'instinction en cas de pénurie d'eau** : Lorsque l'eau vient à manquer, le système de contrôle électrique arrêtera automatiquement la fonction de chauffage pour empêcher le système de surchauffer, de secher ou pire, de fondre.
- **Un Contrôlleur de pression** : la pression maximale dans la chaudière est limitée à 2.2 ± 0:1 kg/cm².. Lorsque la pression atteint cette valeur établie, la puissance de chauffage est immédiatement arrêtée pour éviter une augmentation drastique de la pression.

**Une valve de sécurité :** lorsque la pression atteint le seuil de 2.8kg/cm2, la valve commencera une évacuation rapide de la vapeur et relachera la pression de la chambre.

- **Un verrou de pression :** Lorsque la pression de la chambre interne surpasse 0.2kg/cm², l'embrayage sera automatiquement scellé pour préserver la sécurité de l'appareil ; et il sera alors impossible d'ouvrir la porte .
- **Un poussoir de porte sécurisée :** lorsque la porte est ouverte , il est imposible à la vapeur de la chambre externe de penetrer dans la chambre interne. Le stérilisateur ne peut fonctionner normalement, à moins que la porte ne soit hermétiquement fermée.

***Interface d'opération simple :***

1. Un chronomètre électronique digital LED contrôle la durée de

la stérilization et du séchage de 0 à 99 minutes.

1. Un contrôlleur electronique de température digital LED établit la température de travail requise rapidement,et montre l'état actuel de la température de la chambre interne. Le seuil de température le plus élevé est de 134ºC. (218.47.F°)
2. Un enregistreur de température permet de surveiller et d'enregistrer le temps et la température

**SOCIMED SARL**
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com



Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

pendant toute la durée du processus de stérilisation.

3. La  jauge de pression des chambres interne et externe est capable de montrer avec précision l'état actuel de la température de travail à l'intérieur du stérilisateur.
4. L'ouverture et la clôture de la porte pivotante  sont faciles à effectuer.

Le dégrée le plus élevé de la température de stérilisation est de 134°C et la valeur de la pression de stérilisation est capable d'atteindre 2.02 kg/cm²(2.16 bar ou 31.29psi).

Le système de chauffage à pleine puissance nécessite 20 minutes pour achever la stérilisation à 121°C ou 15 minutes à 132ºC

***Etapes préparatoires pour la fonction de stérilisation indiqués comme suit :***

Opération complètement automatique :

- Mettre les éléments à steriliser à l'intérieur et fermer la porte
- choisir le mode (vêtement, appareil, liquide, etc.)/ température/temps
- Appuyer l'interrupteur ; allumer.
- Approvisionnement en eau automatique
- L'aspirateur de chauffage préréglé pour trois usages.
- Stérilisation
- vacuation de la vapeur de la chambre interne
- Fin du séchage par aspiration.

## Conformité et garantie

CE
Marquage CE

| | |
|---|---|
| **Garantie** | Garantie 2 ans |

**Informations réglementaires :** Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

**SOCIMED SARL**
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com



Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

## Page produit

https://www.socimed.com/autoclave-vertical/5930-autoclave-vertical-530-litres.html

## Caractéristiques

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| delais | 48 heures |
| Garantie | 2 |

## Photos du produit



**SOCIMED SARL**
9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com



Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.