



# Ligne NEW ESV

## Stérilisateurs à vapeur verticaux



STÉRILISATION



# @][ bY · B 9K · 9GJ

..... Ghf] ]gUHyi fg { j UdYi f j Yfh]Wi I

Autoclaves verticaux mobiles et manuels avec 5 programmes fixes et 4 programmes DIY en fonction des différents besoins de stérilisation. Modèles verticaux utilisés principalement dans les hôpitaux, les laboratoires, les universités et autres institutions.

## Sécurité

- Soupape de sûreté de surpression qui se peut ouvrir automatiquement pour relâcher la pression.
- Arrêt automatique pour la surpression.
- Capteur dans la fermeture de la porte pour vérifier l'état de la porte. Si la porte est ouverte, le fonctionnement s'arrêtera avec un avertissement sur l'écran.
- Fonction anti-séchage. Si le niveau d'eau est trop bas, le système arrête l'alimentation et affiche un code d'erreur sur l'écran.
- Interrupteur de sécurité pour la surcourant, la surtension et la fuite électrique.
- La porte est couverte avec une coque de sécurité à haute isolation thermique qui peut protéger l'opérateur des brûlures par la chaleur.

## Caractéristiques principales

- Procédure complète de l'eau de remplissage, déchargement à impulsion dynamique, chauffage, stérilisation, drainage et cycle de séchage automatiques.
- Écran à LED qui affiche toutes les étapes du processus complet ainsi que les codes d'erreur.
- Programmes de stérilisation pour les pansements, le matériel, le caoutchouc, le milieu de culture, les déchets, etc...
- En adoptant certaines températures (98-102 ° C) le méthode de déchargement et le méthode de déchargement à impulsion dynamique font sortir l'air froid à l'intérieur de la chambre pour assurer la saturabilité de la vapeur.
- Réservoir intérieur en acier inoxydable pour l'eau et la vapeur pour la circulation interne. La vapeur ne s'épuise pas pendant la stérilisation pour maintenir l'extérieur propre et sec.
- Fenêtre de service indépendante, pour une la réparation et un entretien facile.



## Caractéristiques Techniques

Cod.	ESV-50L	ESV-75L	ESV-100L	ESV-120L
<b>Volume</b>	50 L	75 L	100 L	120 L
<b>Dimension de chambre</b>	Ø 386 x 50 mm	Ø 386 x 682 mm	Ø 386 x 875 mm	Ø 386 x 1055 mm
<b>Consommation</b>	4.4KW	4.7KW	5.2KW	5.2KW
<b>Dimensions ext. (LxPxH)</b>	550x640x980 mm	550x640x1080 mm	550x640x1260 mm	550x640x1420 mm
<b>Poids net</b>	70 kg	85 kg	105 kg	120 kg
<b>Matériau de la chambre</b>	acier inoxydable médical 304			
<b>Pression Max.</b>	0.28Mpa			
<b>Température Max.</b>	150°C			
<b>Pression de travail</b>	0.22MPa			
<b>Plage de la temp. de travail</b>	105-136°C			
<b>Précision de la temp.</b>	±0,1°C			
<b>Plage de temporisation</b>	0-999min			
<b>Temps d'échappement à impulsion dynamique</b>	0-9 times			
<b>Temperature d'échappement à impulsion dynamique</b>	105-13°C			
<b>Plage de dissolution de temp.</b>	60-100°C (programmable)			
<b>Plage de retenue de temp.</b>	40-60°C (programmable)			
<b>Alimentation</b>	AC11 0/220V, 50/60Hz; 22A			
<b>Accessoires Standard</b>	2 x paniers en acier inoxydable			



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30  
14022 Castelnuovo D.B. (AT)  
Tel +39 011 99 27 706  
Fax +39 011 99 27 506  
e-mail [esse3@chierinet.it](mailto:esse3@chierinet.it)  
web: [www.esse3-medical.com](http://www.esse3-medical.com)

