

CE QUE VOUS AVEZ BESOIN

L'autoclave de Dixon ST1528

Le manuel de l'opérateur

Les sacs de stérilisation, ruban indicateur d'autoclave, gant(s) d'autoclave

1. Repérez le manuel d'instructions fourni et suivez la procédure d'installation. Le fonctionnement de l'autoclave est décrit dans le manuel et il est important de le lire attentivement. Une copie électronique du manuel du ST1528 de Dixon se trouve sur le site web du Kirkhouse Trust, sous la rubrique "Resources-Equipment Manuals".
2. Assurez-vous que le couvercle, les écrous et les boulons sont fixés de la manière correcte, comme indiqué dans le manuel. Remplissez la chambre avec de l'eau. Placez le couvercle, tournez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il touche les butées et que les boulons de la goutte s'alignent, serrez les écrous à oreilles par paires opposées pour assurer une pression uniforme ; serrer à la force des doigts.
3. N'emballez pas trop serré les articles à stériliser ; il doit y avoir suffisamment d'espace pour que la vapeur puisse circuler librement autour des articles. Les couvercles, comme ceux des bouteilles, doivent être séparés ou placés de manière très lâche afin d'éviter toute pression à l'intérieur du récipient.
4. L'autoclave fonctionne comme une cocotte-minute. L'air dans la chambre est expulsé lorsque l'eau bout et que la vapeur remplit la chambre. Un jet de vapeur propre et non des "gouttelettes d'eau" doit être visible à travers le robinet d'air avant qu'il ne soit fermé. Ceci est important car cela signifie que tout l'air a été expulsé.
5. Lorsque la période de stérilisation est terminée, éteignez l'interrupteur rouge et laissez l'autoclave refroidir. N'utilisez pas le robinet d'air pour relâcher la pression. Laissez l'autoclave refroidir jusqu'à 85°C ou moins.
6. Lorsque l'autoclave a refroidi, ouvrez le robinet d'air (6 tours). Vérifiez que le manomètre indique zéro. Il est important de dévisser les écrous dans l'ordre suivant : dévissez les 6 écrous papillon par paires opposées, un dans chaque main (2 tours complets). Cela permet au couvercle de s'élever jusqu'à une position sûre, puis de les dévisser complètement et de faire basculer les boulons de descente. Enfin, dévissez les 2 écrous papillon à collerette par paire, un dans chaque main. Retirez le couvercle.



A	Draw-off Cock	E	Thermometer
B	Aircock	F	Wing Nut (6)
C	Pressure Gauge	G	Drop Bolt (6)
D	Safety Valve	H	Switch

- A. robinet de tirage; B. le vanne d'air; C. le jauge de pression;
 D. la valve de sécurité; E. le thermometer; F. l'écrou papillon;
 G. le boulon d'arrêt; H. l'interrupteur