



Stainless

Steel

Steam

Sterilizers

SST2200B&B+P

SST1700B&B+P

Vos nouvelles as**SiST**antes



SST Sterilizers

Stainless Steel Steam Sterilizers



SST Sterilizers sont une nouvelle ligne de petits stérilisateurs à vapeur.

C.B.M. a mis à profit sa propre expérience acquise dans le domaine de la stérilisation à vapeur et son savoir-faire concernant la fabrication de matériel en acier inox, pour créer une nouvelle gamme d'autoclaves de paillasse conformes à la norme **EN13060**

SST Sterilizers possèdent des formes arrondies ainsi qu'un encombrement minimal et sont équipées de la dernière **technologie à microprocesseur**.

SST Sterilizers ont été conçues en pensant en termes de **facilité d'utilisation**, de **fiabilité** et de **durabilité**.

Autrement dit **SST Sterilizers** suivent notre objectif principal ... **...la qualité entre vos mains.**

2

Dispositif Med.
Class IIb
selon
EEC/93/42

CE
1282

Conformes à:
EN 13060
EN61010-1 EN61010-2-040
EN61326 EN13445



Caractéristiques principales

Les **matériaux de haute qualité** rentrant dans la fabrication de l'autoclave lui assurent une résistance incroyable.

La **structure extérieure** est entièrement fabriquée en **acier inox Aisi304**.

Les panneaux frontaux sont en **technopolymère résistant aux impacts et à la chaleur** et émaillés avec une **peinture spéciale brevetée résistante** aux rayures, **détergents et produits désinfectants**.



Les chambres de **SST Sterilizers** sont entièrement fabriquées d'**un seul bloc** en **acier inox Aisi304** sans aucune soudure.

L'absence de soudures permet de **réduire la masse** de la chambre, et de ce fait, de **réduire considérablement le gaspillage d'énergie électrique**.

Le **traitement spécial** de la surface de la chambre permet d'**éviter** la formation de **taches** et de **faciliter le nettoyage**.

SST Sterilizers sont équipées d'un **système motorisé automatique de fermeture** de la porte.

Le **système de la porte** a été conçu de façon à permettre une **utilisation sans efforts**.

Ce n'est que **durant le cycle** de stérilisation que la **porte est complètement fermée**.

Le **système de sécurité** permet d'éviter l'ouverture de la porte s'il y a de la pression dans la chambre.



SST Sterilizers sont équipées d'un **large écran TFT tactile couleur, (5,7")** avec une **interface intelligente**, des icônes et des **messages simples et explicatifs**.

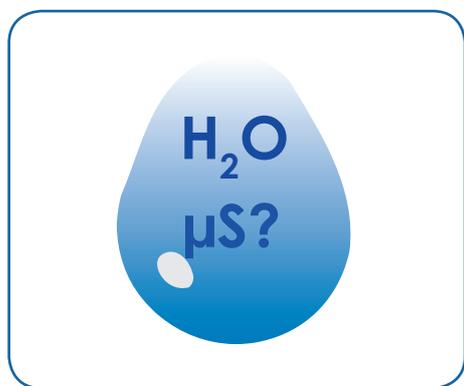
L'**écran large et lumineux** assure une visibilité correcte dans n'importe quel environnement.

SST Sterilizers

Tous les **dispositifs principaux** sont montés dans le panneau frontal pour **faciliter leur accès à l'utilisateur**.

SST Sterilizers sont équipées d'une **porte USB** et d'une **clé USB** pour l'enregistrement et la **traçabilité des cycles**.

SST2200B+P et **SST1700B+P** sont fournies avec une **imprimante thermique intégrée**.



A travers le **panneau frontal**, l'**eau déminéralisée** peut être **automatiquement chargée** et l'**eau sale**, recueillie dans un **réservoir séparé**, peut être drainée.

Les stérilisateurs sont munis d'un système d'**évaluation** de la **qualité de l'eau déminéralisée** ainsi qu'**une connexion** pour l'alimentation directe à partir d'un **deminéralisateur externe**.

Comme demandé par la norme **EN13060**, en cas de **mauvaise qualité de l'eau**, l'opérateur sera immédiatement **informé par un message**.

SST Sterilizers sont équipées d'un **puissant système de refroidissement**. Grâce à deux ventilateurs, il y a toujours de l'**air frais circulant dans le châssis**. Ce système **évite** que des **pannes** et des dégâts ne se produisent à cause de la **surchauffe** du stérilisateur.

Puisque nous savons que selon l'adage "**une machine propre dure plus longtemps**" nous avons décidé d'équiper les autoclaves d'une **unité de filtration** très accessible pour **empêcher la poussière de circuler** à l'intérieur de l'unité.



Le **système de contrôle** des autoclaves **SST Sterilizers** a été prévu de différentes applications afin de **réduire la consommation de l'électricité**.

SST Sterilizers sont équipées d'un **générateur de vapeur** qui **réduit la quantité d'eau utilisée** à chaque cycle, tout en assurant la **meilleure qualité de vapeur**.



SST Sterilizers sont munies d'une **pompe à vide puissante** qui a les performances d'un système d'évacuation de l'air grâce à la **technique du vide fractionné**.

SST Sterilizers sont fournies d'une **modalité intelligente de séchage** appelée **Séchage ECO** qui évalue automatiquement le volume de charge et décide le temps correcte de séchage. Le **Séchage ECO réduit** considérablement le **temps total et réduit aussi la consommation d'électricité**.

Le **système de contrôle PID** assure une **précision maximale** et le « **système d'évaluation automatique** » permet de **contrôler les conditions obtenues dans tous les cycles en conformité avec la norme EN13060**.



						
Cycle EN13060	B	B	B	S	Helix & B.D. Test	Air Leakage Test
Température de Stérilisation	121°C	134°C	134°C	134°C	134°C	-
Pression de Stérilisation	1.1 Bar	2.15 Bar	2.15 Bar	2.15 Bar	2.15 Bar	-
Temps de Stérilisation	18 Minutes	4 Minutes	20 Minutes	4 Minutes	3.5 Minutes	-
Séchage	0-15-30 -ECO Minutes	0-15-30-ECO Minutes	0-15-30-ECO Minutes	0-5-10-ECO Minutes	-	-
Temps cycle* SST1700B	35 Minutes	22 Minutes	38 Minutes	16 Minutes	17 Minutes	-
Temps cycle* SST2200B	37 Minutes	25 Minutes	41 Minutes	17 Minutes	18 Minutes	-

*Etat chaud+petite charge+ Séchage **ECO**

	Emballé, simple, double			Pas emballé	Chambre vide ou test PCD's/indicateurs
Solides	Oui	Oui	Oui	Oui	
Pet. poreux	Oui	Oui	Oui	Non	
Poreux	Oui	Oui	Oui	Non	
Canulaire étroit	Oui	Oui	Oui	Non	
Creux simples	Oui	Oui	Oui	Oui	

LIMITES DE CHARGE (poids brut)

Charge solide maximum	6 Kg (23lts) 4.5 Kg (17lts)	Pas adaptes pour stérilisation			
Charge poreux maximum	2 Kg (23lts) 1.5 Kg (17lts)	2 Kg (23lts) 1.5 Kg (17lts)	2 Kg (23lts) 1.5 Kg (17lts)	-	

SST Sterilizers

Accessoires standard

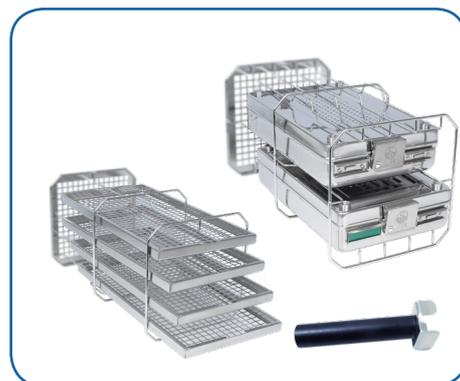
SST Sterilizers sont livrées avec une licence gratuite de notre utile **CBM Sterireport** software pour le téléchargement et le stockage de chaque cycle enregistré sur la **clé USB**.



SST Sterilizers sont équipées d'un support intérieur muni d'**étagères entièrement en acier inox**.

4 plateaux en inox sont fournis avec chaque machine.

Le support à étagères accepte jusqu'à 5 plateaux mais il peut également être utilisé dans une **position qui accepte 2 mini containers « small set containers »**



SST Sterilizers sont livrées avec une **poignée à protection thermique** permettant de retirer les plateaux et d'empêcher le contact avec les plateaux chauds après le cycle de stérilisation.

Optional

SST Sterilizers peuvent être connectés directement à **notre déminéralisateur SST-DEM**.

Notre **SST-DEM** assure l'alimentation continue d'**eau déminéralisée de bonne qualité**. Le kit **SST-DEM** peut être attaché aux murs et se compose de:

- nr.1 support de fixation
- nr.2 boîtier de filtre en polypropylène
- nr.1 kit pour les raccords et les tuyaux
- nr.2 cartouches
- résines de déminéralisation



art.SST-DEM

SST2200^B et **SST1700^B** peuvent être également connectés à notre imprimante thermique externe **art. 2181** à travers la porte RS232 placée derrière le stérilisateur. Cette imprimante vous donne la possibilité d'imprimer des **étiquettes autocollantes de traçabilité avec code-barres** pour chaque cycle.



art.2181

SST Sterilizers sont **noirs**, mais ils peuvent être fournis en **blanc**.

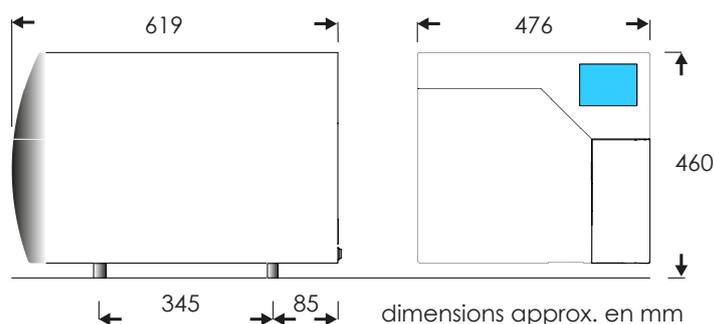
Ajoutez simplement **/W** après le B dans l'article, par ex. SST2200N/B



Blanc

Données techniques et dimensions

	SST2200^B	SST2200B+P	SST1700^B	SST1700B+P
Dimensions de la chambre	Ø254 mm x 450 mm		Ø254 mm x 350 mm	
Volume de la chambre	23 lts		17 lts	
Matériel de la chambre	Acier inox Aisi 304			
Générateur de vapeur	Dédié			
Matériel du Générateur	Acier inox Aisi 304			
Réservoirs	1 eau sale + 1 eau propre			
Volume des réservoirs	3 lts + 3 lts			
Chargement d'eau frontal	connexion "plug-in" dans le panneau frontal			
Chargement d'eau externe	postérieures pour chargement et déchargement			
Qualité d'eau demandée	Deminéralisée			
Contrôle qualité d'eau	Capteur intégré pour qualité d'eau			
Étagères	Standard 4 • Extra 5			
Matériel des étagères	Acier inox Aisi 304			
Dimensions des étagères (LxWxH)	380 mm x 190 mm x 20 mm		280 mm x 180 mm x 20 mm	
Cycles de stérilisation	4 cycles avec 4 modalité de séchage			
Tempereatures	121°C-134°C			
Cycles de test	Helix, Bowie & Dick, Airleakage			
Clé USB intégrée	USB 2.0 -1GByte			
Imprimante	Optionelle séparée	Standard Intégrée	Optionelle séparée	Standard Intégrée
Connexion pour Imprimante art.2181 externe	Standard RS-232			
Ecran	5.7 " TFT écran tactile couleur			
Capteur de température	3 PT1000			
Capteur de pressure	1 absolute			
Tension	AC 230V			
Fréquence	50/60 Hz			
Puissance	2050 W			
Poids net	56 Kg		54 Kg	
Emballage export (simple)	palette : 68x53x56 Cm - poids brut: 63Kg			



Dans le catalogue **CBM "Steam Sterilization Service"**, Vous pourrez trouver des **solutions d'emballage intéressantes** ; veuillez trouver ci-dessous quelques exemples !



CBM propose des **solutions d'emballage intéressantes** pour vos procédures de stérilisation quotidiennes . **SST Sterilizers** peuvent être utilisées avec nos « **small set containers** » déjà équipés avec **filtres en ptfé**. Cette solution **assure 2000 cycles de stérilisation sans consommables**.

Article	Dimensions (LxWxH) mm	Nr.Filters
395F+PTFE	285x185x65	1 (Couv.)
395F2+PTFE	285x185x65	2



CBM vous propose également des dispositifs de **protection pour vos précieux instruments**.

Petits paniers « **small set baskets** » peuvent être utilisés à l'intérieur des petits containers « small set containers ». « small set baskets » sont équipés de **tapis flexibles en silicone « flexy mat »** et d'un système de barres "**soft lips**".

Article	Dimensions (LxWxH) mm	Barres
77T	270x170x35	Courtes
77TH	270x170x35	Longues

ed. 09/2021 Fra
tous droits réservés



C.B.M. S.r.l
Medical Equipment

26038 Torre de' Picenardi (CR) Italy - Via Castello 10/A
Tel. +39 (0) 375 39 40 95 - Fax. +39 (0) 375 39 40 98
E-Mail: info@cbm-srl.com [Http:// www.cbm-srl.com](http://www.cbm-srl.com)