



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
0434

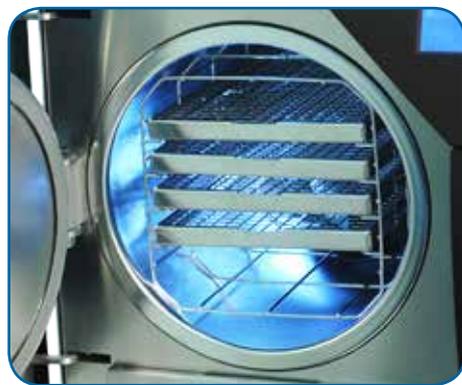
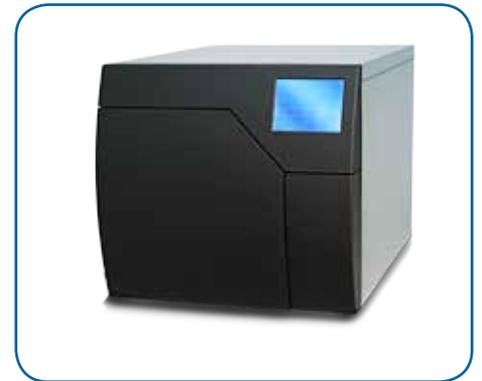
Conformes à:
EN 13060
EN61010-1 EN61010-2-040
EN61326 EN13445



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 tactile, (5,7")** avec une **interface intelligente**, des icônes et des **messages simples et explicatifs**.

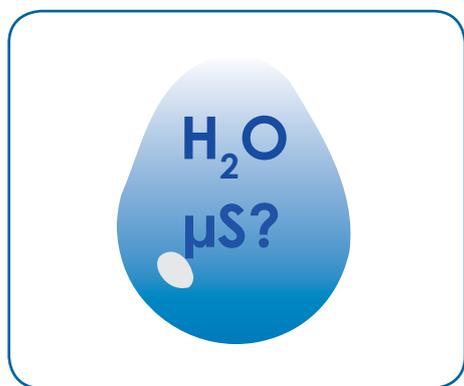
L'**écran large et lumineux** assure une visibilité correcte dans n'importe quel environnement.

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**.



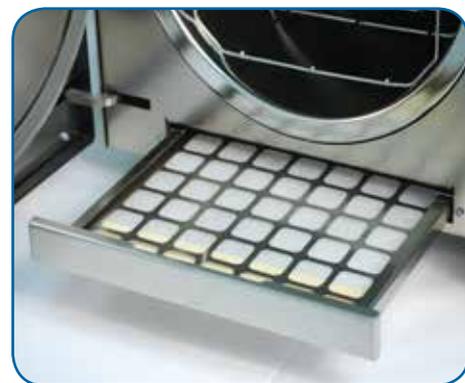
A travers le **panneau frontal**, l'**eau** déminéralisée peut être **automatiquement chargée** et l'**eau sale**, recueillie dans un **réservoir séparé**, peut être drainée.

Les stérilisateur 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.e**



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	
Cavité type A	Oui	Oui	Oui	Non	
Cavité type B	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 (pas possible pour B+P).



art.2181

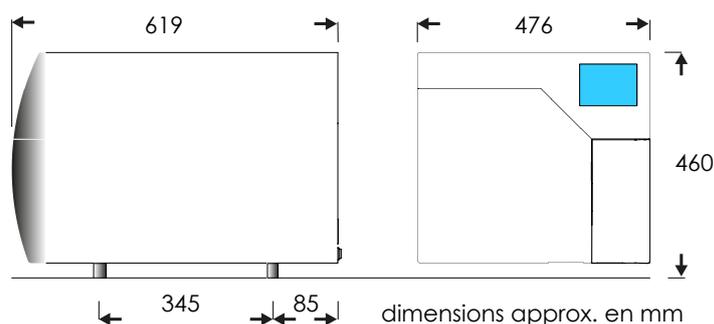
SST Sterilizers sont **noirs**, mais ils peuvent être fournis en blanc



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			
Étagers	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 separée	Standard Intégrée	Optionelle separée	Standard Intégrée
Connexion pour Imprimante art.2181 externe	Standard RS-232	Sans connexion	Standard RS-232	Sans connexion
Ecran	5.7 " LCD écran tectile			
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			

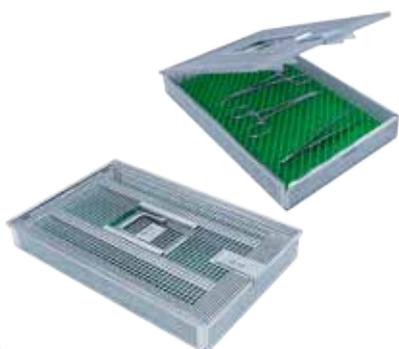


Dans le catalogue **CBM "Steam Sterilization Service"**, Vous pourrez trouver des **solutions d'emballage intéressantes** ; veuillez trouver ci-dessous quelques exemples !



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



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)