



Le meilleur équipement  
pour atteindre le sommet.



Série “Serena”



# La technologie de la vapeur

Nous travaillons depuis plus de vingt ans dans la technologie de la vapeur

Notre expérience dans l'industrie nous a permis de produire un stérilisateur autoclave conçu en utilisant les techniques les plus modernes et répondant parfaitement aux nouvelles réglementations concernant les petits stérilisateurs à vapeur d'eau.

**Serena**, un concentré de technologie, rapide, silencieux, sûr et pratique dans toutes ses fonctions.



# Une cascade de technologie

## FIABILITÉ

7 capteurs pour un contrôle total

## SÉCURITÉ

Sécurité des systèmes  
et des tests selon la norme  
EN 13060-2005

## BASSE-CONSOMMATION

Économie d'eau et d'énergie

## SIMPLIFICATION

Stockage des données  
sur papier ou sous  
forme numérique avec  
SD card fournie



## RAPIDE

Générateur de vapeur  
intégré

## SUPPORT TECHNIQUE

Hot line téléphonique.  
Compétent et toujours actif

## CHARGE ET DÉCHARGE AUTOMATIQUE

Grâce à la connexion avec  
le système de purification  
**KIARA-TEC**

## TRAÇABILITÉ

Tous les cycles de  
stérilisation «B», à savoir le  
niveau de l'hôpital.  
Liaison immédiate entre le  
patient, les instruments et le  
cycle de stérilisation

SEULEMENT  
CYCLES  
"B"

# Facilité d'utilisation

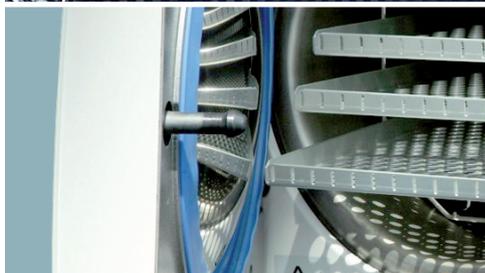


## Display de grande dimension avec affichage de tous les paramètres de la machine

Affichage date/heure/nbe de cycles réalisés.

Affichage des paramètres de sélection: cycle/code utilisateur/ nombre d'étiquettes à éditer.

Affichage des paramètres et de l'évolution du cycle sélectionné.



## Fermeture de porte motorisée avec ouverture automatique de fin de cycle

Paramétrage du nombre d'étiquettes à imprimer (imprimante en option).

Enregistrement du cycle sur SD Card ou imprimante (option).



## Porte en acier inoxydable

à large ouverture pour faciliter l'introduction des dispositifs médicaux.

Joint de porte longue durée monté sur la porte.



## Cycles de test

121° / 15 mn / 20 mn

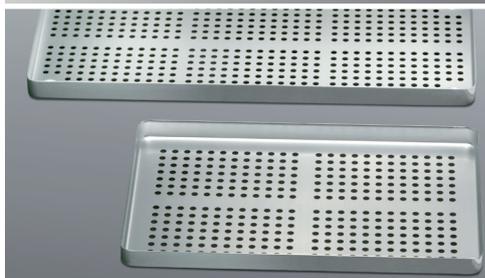
134° / 5 mn / 15 mn

Cycle « PRION » 134° / 18 mn / 15 mn

## Cycle paramétrable

121° / 134° / 5-99 mn / 5-99 mn

Test de vide - Test de Bowie & Dick - Test Spore



## Dotation de base

Porte plateaux 4 positions plateaux et 2 positions pour conteneur.

Livré avec 4 plateaux grandes dimensions :

**185 x 335 mm** pour SERENA 18 Litres ou

**185 x 480 mm** pour SERENA 23 Litres



**+20%**  
de la  
capacité  
standard

# Rapide et économique

## Technologie multisonde

Logiciel intégré avec technologie multi sonde pour un meilleur contrôle du cycle

**Vaporisateur** pour une plus grande vitesse

## Pré chauffage de la cuve

Gain de temps pour l'exécution des cycles.  
Cuve de stérilisation Ø 236 x 360 ou 530 mm en acier inox, moulée pour une plus longue durée

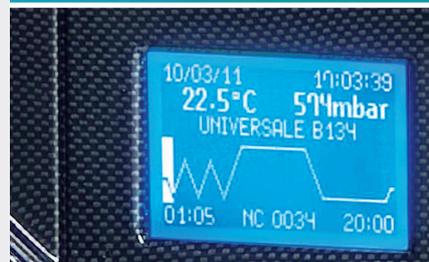
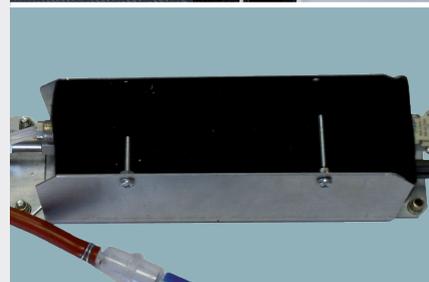
## Cycle nuit

Fonction départ du cycle différé sur 99 heures

**Système anti-condensation** automatiquement à la fin de chaque cycle

**Réduction de la consommation** d'eau et d'énergie

**Contrôle** de la qualité de l'eau résultant de la préservation et la protection de l'instrument



## Traçabilité

Enregistrement des paramètres du cycle sur carte SD ou imprimés sur papier



## En option

Imprimante



Soudeuse



Distillateur d'eau



Etiqueteuse



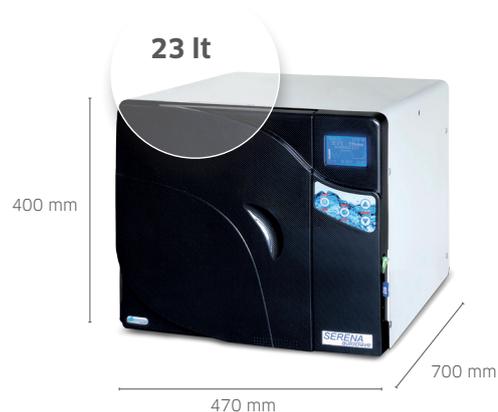
Lecteur de code à barres



Purificateur d'eau



# Installation et entretien



## Info Display

Une gestion simplifiée de l'entretien avec un indicateur du nombre de cycles et un avertissement à l'écran



## Robinetts devant Serena

Remplissage et vidange l'avant pour plus de commodité



## KIARA-TEC

Chargement automatique de l'eau avec le raccordement à la station d'épuration KIARA-TEC, conforme à la norme IEC 61770 et EN 285

GARANTIE  
2 années/2000 cycles

**Serena stérilisateurs autoclaves sont conçus, validés et certifiés conformément aux directives et normes européennes applicables:**

93/42/EEC	Directive sur les dispositifs médicaux
97/23/EEC	Directive sur les équipements sous pression
ISO 17665:2006 (EN 554)	Validation et contrôles périodiques
EN 13060:2005	Petits stérilisateurs à la vapeur
EN 61326:2006	Compatibilité électromagnétique
EN 61010-1:2001	Exigences de sécurité
EN 61010-2-040:2005	Exigences spécifiques pour la stérilisation à la vapeur
EN 62304:2006	Logiciels de dispositifs médicaux
EN 14971:2009	Gestion des risques

**DONNÉES TECHNIQUES**

Puissance électrique	220-240 VCA 50-60 Hz/10 A
Consommation d'énergie	2000-2400 W-10 A
Dimensions extérieures (mm)	<b>18 lt</b> L: 470 - H: 400 - P: 630 <b>23 lt</b> L: 470 - H: 400 - P: 700
Poids	<b>18 lt &gt; 45 kg - 23 lt &gt; 50 kg</b>
Bruit moyenne/max	61/65,5 dB
Capacité du réservoir d'eau	3,5/3,5 litres
Autonomie	8-12 cycles
Capteur de surveillance de la qualité de l'eau	< 15 µS
Dimensions de la chambre (mm)	18 L - Ø : 236 - P : 360 23 L - Ø : 236 - P : 530

REV. 00 de 31.10.2011

Pour plus d'informations, voir "pré-achat"



**Reverberi Arnaldo Srl**

Via Don L. Sturzo, 6  
42021 Barco di Bibbiano (RE) - Italie  
[www.reverberi-srl.it](http://www.reverberi-srl.it)

**T** +39 0522 875159 / 875195  
**F** +39 0522 875736 / 875579  
**@** [reverberi\\_a@libero.it](mailto:reverberi_a@libero.it)

