



DÉCHETS MÉDICAUX ET HYGIÈNE





GESTION DES DÉCHETS MÉDICAUX

+ Solutions compactes pour la gestion des déchets sur site

T100 - TRAITEMENT DE 100 LITRES PAR CYCLE



Machine homologuée par le Conseil Supérieur d'Hygiène Publique de France, sous la tutelle des ministères de la Santé et de l'Environnement.

ASME



Caractéristiques générales

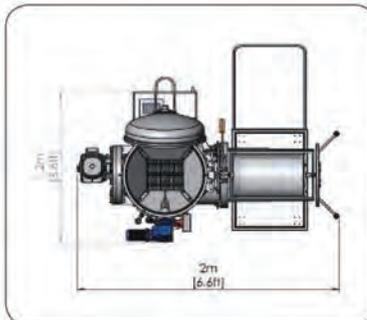
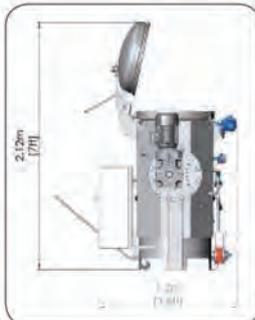
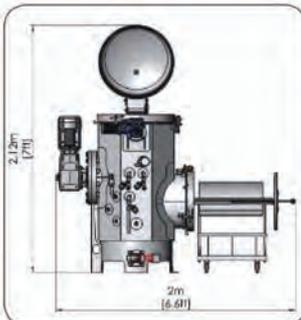
| | |
|--|------------------------|
| Dimensions (L x l x H) | 200 x 120 x 212 cm |
| Poids total à vide | 635 kg |
| Poids total, rempli d'eau pour épreuve décennale | 780 kg |
| Charge par pied | 0,1 kg/cm ² |
| Vapeur | 8 bar |
| Débit vapeur en pointe | 35 kg/h |
| Air comprimé | 6 bar |
| Électricité 380 V / Triphasé | 5 kW |

Caractéristiques de fonctionnement

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Temps moyen de cycle | 30 minutes |
| Volume traité | 100 litres |
| Densité moyenne du déchet | 100 - 150 kg/m ³ |
| Poids moyen traité | 10 - 15 kg/cycle |
| Stérilisation (abattement) | 10 ⁸ |
| Réduction du volume des déchets | 80% |

Consommation / cycle

| | |
|-------------|----------|
| Vapeur | 6 kg |
| Électricité | 0,55 kWh |
| Eau | 5 litres |



| | |
|--|-----------------------------|
| Dimensions (L x l x H) | 200 x 120 x 212 cm |
| Poids total à vide | 635 kg |
| Poids total, rempli d'eau pour épreuve décennale | 780 kg |
| Charge par pied | 0,1 kg/cm ² |
| Vapeur | 8 bar |
| Débit vapeur en pointe | 35 kg/h |
| Air comprimé | 6 bar |
| Électricité 380 V / Triphasé | 5 kW |
| Temps moyen de cycle | 30 minutes |
| Volume traité | 100 litres |
| Densité moyenne du déchet | 100 - 150 kg/m ³ |
| Poids moyen traité | 10 - 15 kg/cycle |
| Stérilisation (abattement) | 10 ⁸ |
| Réduction du volume des déchets | 80% |
| Vapeur | 6 kg |
| Électricité | 0,55 kWh |
| Eau | 5 litres |



COLLECTEURS D'AIGUILLES

+ Collecteurs d'aiguilles **sharpsafe**

- Fermeture à double position : provisoire et définitive
- Niveau de remplissage maximum matérialisé par un trait de jauge noir
- Marquage par étiquette plastique thermocollée indéchirable, résistante à l'humidité et indécollable à l'autoclavage
- Munie d'une poignée pour le transport
- Utilisable de façon mono manuelle
- Autoclavage validé à 134°C pendant 18 minutes (suivant NFX30-500) sur conteneur vide et ouvert
- Conforme ADR, BS7320, NFX30-500 et titulaire de la Marque NF302

0,2 L - POUR PATIENT EN AUTOTRAITEMENT (DIABÉTIQUE) OU INFIRMIÈRE

0.2 l ouverture déconnexion stand. & aig. de stylo, lot de 100

0,3 L - POUR INFIRMIÈRE

0.3 l ouverture large & déconnexion standard, lot de 100

0,45 L - POUR INFIRMIÈRE

0.45 l ouverture large & déconnexion standard, lot de 100

0,6 L - POUR INFIRMIÈRE

0.6 l ouverture complète, carton de 100

1 L - POUR CABINET MÉDICAL

1 l, carton de 100

2 L - POUR CABINET MÉDICAL

2 l ouverture nouvelle génération avec clapet, lot de 50

3 L - POUR CABINET MÉDICAL

3 l ouverture nouvelle génération avec clapet, lot de 50

4 L - POUR CABINET MÉDICAL

4 l ouverture nouvelle génération avec clapet, lot de 50

7 L - POUR LABORATOIRE/HÔPITAL

7 l ouverture nouvelle génération avec clapet, lot de 50

9 L - POUR LABORATOIRE/HÔPITAL

9 l, carton de 20

13 L - POUR LABORATOIRE/HÔPITAL

13 l, carton de 20



0,2 l

0,3 l



0,45 l

0,6 l

1 l



2 l

3 l

4 l



7 l

9 l

13 l



PORTE-SACS & POUBELLE

+ Chariots porte-sac



- Fabriqué en acier inoxydable tube vitré AISI 304. Equipé de 4 ø 80 mm. roulettes pivotantes, avec pare-chocs. Sacs 100% polyester, solides et résistants, avec une fermeture en dentelle pré-cousue
- Dimension: 45cm L 36m H 95cm

■ 01.7101



63cm L 78m H 106cm

- Fabriqué en acier inoxydable tube vitré AISI 304 Equipé de 4 ø 80 mm. roulettes pivotantes, avec pare-chocs. Sacs 100% polyester, solides et résistants, avec une fermeture en dentelle pré-cousue
- 01.7110 Chariot Portesac simple 63 x 43 x 106 cm
- 01.7120 Chariot Portesac double 63 x 78 x 106 cm

+ Porte-sac à linge sale



- Structure en tube d'acier revêtement époxy. Sac amovible. Structure démontable.
- 02.842.00 Monté sur roulettes ø 80 mm.
- 02.843.00 Sans roulettes

+ Porte-sacs à linge sale



- Structure en acier chromé.
- Monté sur roulettes ø 80 mm. Sac amovible.
- 02.840.00 Chariot Portesac simple
- 02.841.00 Chariot Portesac double

+ Poubelle avec pédale



- Système d'ouverture/fermeture contrôlé par pédale permettant ainsi d'éviter le contact avec les mains. Equipé de 4 roues ø 80 mm, dont 2 pivotantes et 2 avec frein. Capacité du sac: 70L.

■ 01.7115



- Equipé d'une poignée pour faciliter le transport. Muni d'une porte pour enlever et changer facilement le sac. Fabriqué en acier inoxydable.

■ 02.844.00



NETTOYAGE ET DÉSINFECTION VAPEUR



+ Dispositif de nettoyage et désinfection vapeur

RÉF. SP400KIT



NF EN ISO 13485 : 2012

ISO 9001 : 2008



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Chaudière
 - Volume total 3.5 L
 - Matière / qualité inox 316L
 - Pression 5bars
 - Température 150°C
 - Dispositif auto-remplissage oui
 - Débit vapeur 0 à 150 g/mn
- Puissance électrique
 - Alimentation 230v – 50 Hz
 - Chaudière 2750w
 - Thermoplongeur, démontable et anticorrosion
 - Puissance totale absorbée 2800w
- Capacité des réservoirs
 - Eau pour production vapeur 4,6 L
 - Filtre sortie vapeur oui
- Indice de Protection électrique
 - Appareil IP 44
 - Boîtier électrique et électronique étanche IP 56
- Poids et dimensions
 - Gaine vapeur 4,5 m
 - Câble électrique en néoprène 10 m
 - Appareil seul 19 Kg
 - Dimensions L 42 x l 30 x h 43 cm
- Homologation / certifications
 - CE Dispositif Médical - ISO 13485 - ISO 9001
- Garantie totale : 1 an (pièces / main d'œuvre et frais de transport ou déplacement (hors gaine vapeur et accessoires)
- Garantie : 3 ans sur chaudière selon conditions de la garantie SANIVAP

Le dispositif SP400 assure le bionettoyage des surfaces au quotidien: locaux, mobilier, équipements, dispositifs médicaux

La qualité constante de la vapeur du SP400 :

- garantit son efficacité
- assure un résultat de propreté et de désinfection optimal
- évite le ré-encrassement des surfaces.

Le SP400 est spécialement conçu pour une utilisation jusqu'à 8h/jour.

Le dispositif SP400 est très ergonomique. Intégré à son chariot de bionettoyage, son utilisation est simple et très adaptée aux protocoles d'entretien journalier.

La gamme étendue d'accessoires adaptables contribue à son l'efficacité et sa polyvalence.



SP400KIT



AUTOCLAVES

+ Autoclaves de 18 à 80 L



18/ 24 / 45L



60/ 80L

- o **Automatic door structure**

T18/T24/T45 adopts automatic door structure, fast and simply operation, protecting the operators from scald. T60/T80 adopts multi-point synchronous linkage pressing technology, more reliable and durable.

- o **Efficient vacuum**

Efficient vacuum system, low working noisy, vacuum lower limit can reach over -90kPa, vacuum in high speed, perfect drying performance, thorough sterilization.

- o **A variety of programs**

Sterilization programs: Unwrapped, Wrapped, Rubber, User01, N-Quick, B-Quick, Prion Test Programs: BD & Helix, Leak Test

Auxiliary Program: Preheat, Drying, Washing

- o **Efficient Steam generator**

T18/T24/T45 adopts built-in instant steam generator, T60/T80 adopts built-in energy-storage type steam generator producing steam in high speed and good quantity.

- o **Other features**

Pulse vacuum, heating, sterilization, exhausting, vacuum drying totally automatic.

Chamber is heating by film heater, saving energy and time.

| Model | Order Code | Class type | Chamber dimension (φxL)mm | Overall dimension (LxWxH)mm | Power supply | Input power (kVA) | Temperature range | Net weight | Design pressure | Design temperature | Loading Tray |
|--------|------------|------------|---------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|-------------------|------------|-----------------|--------------------|---|
| MOST-T | T18 | Class B | 250x350 | 560x530x450 | AC 220V 50Hz | 2.6 | 105-138 C | 55Kg | -0.1/0.3Mpa | 144 C |  |
| MOST-T | T24 | Class B | 250x450 | 660x530x450 | AC 220V 50Hz | 2.6 | 105-138 C | 65Kg | -0.1/0.3Mpa | 144 C | |
| MOST-T | T45 | Class B | 316x618 | 830x640x550 | AC 220V 50Hz | 5.8 | 105-138 C | 115Kg | -0.1/0.3Mpa | 144 C |  |
| MOST-T | T60 | Class B | 358x595 | 1002x730x560 | AC 220V 50Hz | 7.4 | 105-138 C | 160Kg | -0.1/0.3Mpa | 144 C | |
| MOST-T | T80 | Class B | 358x717 | 1002x730x560 | AC 220V 50Hz | 7.4 | 105-138 C | 180Kg | -0.1/0.3Mpa | 144 C | |

STÉRILISATEURS

+ Stérilisateur à ventilation forcée

- Structure extérieure et partie antérieure construites entièrement en acier inox y compris la porte qui est fortement isolée avec du matériel isolant (fibre de verre).
- L'intérieur est fortement renforcé, résistant à la chaleur et à la corrosion provoquée par la haute température.
- **Étagères intérieurs en acier inox réglables en hauteur.**
- Fermeture à clef.
- **Pour garantir l'uniformité de la température dans la chambre de chauffage et pour faciliter la circulation de l'air,** l'appareil est équipé d'un ventilateur qui est toujours en marche ; soit dans le cycle de chauffage, soit pendant les pauses de refroidissement.
- L'installation électrique est isolée et protégée par une gaine en silicone.
- Temporisateur de 0 à 120 minutes qui débranche l'appareil à la fin du temps programmé.
- Thermomètre à sonde 0°-200°C. / Thermostat à sonde 0°-200°C.
- Thermostat de sécurité. / Double voyant lumineux de contrôle.
- 230V -50/60 Hz.

CAPACITÉ

A3213400V lt. 20
 A3214535V lt. 60
 A3215670V lt. 120

DIMENSIONS EXTÉRIEURES

A3213400V 570x345x400 h mm
 A3214535V 705x450x475 h mm
 A3215670V 835x565x555 h mm

DIMENSIONS INTÉRIEURES

A3213400V 405x255x210 h mm
 A3214535V 535x320x345 h mm
 A3215670V 670x420x415 h mm



+ Stérilisateur électronique à air chaud

- Structure extérieure en acier inoxydable.
- Structure intérieure, deux étages intérieurs réglables, porte et contreporte complètement construite en acier inoxydable.
- Structure intérieure et porte avec garniture en caoutchouc de silicone atoxique, isolée avec fibres en verre.
- Résistance armée en acier inoxydable.
- Fermeture à clé.
- **Tunnels d'aération réglables,** placés sur le côté droit en bas et sur le côté gauche en haut pour le réglage et la circulation de l'air, utile pour le refroidissement rapide de l'appareil.
- **Fonctionnement électronique C.P.S.**
- **Mode d'emploi : continu (stand-by) ou temporisé.**
- Temporisateur de 0 à 250 minutes.
- Température réglable de 0 à 200°C. / Thermostat de sécurité.
- Distribution de la chaleur optimale.
- Indication automatique d'éventuelles problèmes d'alimentation (en cas de manque de tension, le programme repartira du début).
- 230V – 50/60 Hz.

CAPACITÉ

A3216400 lt. 20
 A3217535 lt. 60
 A3218670 lt. 120

DIMENSIONS EXTÉRIEURES

A3216400 570x345x400 h mm
 A3217535 705x450x475 h mm
 A3218670 835x565x555 h mm

DIMENSIONS INTÉRIEURES

A3216400 405x255x210 h mm
 A3217535 535x320x345 h mm
 A3218670 670x420x415 h mm



| CODE | A3211300, A3212400 | A3213400, A3214535, A3215670 | A3213400V, A3214535V, A3215670V | A3216400, A3217535, A3218670 |
|------------------|--------------------------------------|--|--|--|
| Descriptions | Sterilisateur poupinel | Sterilisateur électrique à air chaud | Sterilisateur électrique à air chaud ventilation forcée | Sterilisateur électronique à air chaud |
| Dim. extérieures | 400x295x170 h mm 500x325x170 h mm | 570x345x400 h mm 705x450x475 h mm 835x565x555 h mm | 570x345x400 h mm 705x450x475 h mm 835x565x555 h mm | 570x345x400 h mm 705x450x475 h mm 835x565x555 h mm |
| Dim. intérieures | 300x125x80 h mm 400x160x80 h mm | 405x255x210 h mm 535x320x345 h mm 670x420x415 h mm | 405x255x210 h mm 535x320x345 h mm 670x420x415 h mm | 405x255x210 h mm 535x320x345 h mm 670x420x415 h mm |
| Capacité | lt. 3 lt. 5 | lt. 20 lt. 60 lt. 120 | lt. 20 lt. 60 lt. 120 | lt. 20 lt. 60 lt. 120 |



THERMOSOUEUSES



+ Thermosoudeuse manuelle

RÉF. RT20

RT20 est un produit de dernière génération, fabriqué avec l'objectif de réduire les temps de scellement et de surveiller la qualité du soudage. La thermosoudeuse RT 20 assure : Bande de soudage de 12 millimètres, barre de soudure de 32 cm, introduction aisée de la carte, contrôle électronique actif sur les résistances, possibilité de sélectionner la température en fonction de la carte à utiliser : simple / francée, visibilité de la zone du coupe, signalisation en cas de mauvais soudage, peut équiper toutes les salles de stérilisation.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------|-----------------|
| Dimensions extérieures | 460x400x170 mm |
| Voltage | 230V - 50/60 Hz |
| Watts | 320W |
| Poids | 8 kg |

+ Thermosoudeuse automatique avec imprimante

RÉF. RT30



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|------------------------|-----------------|
| Dimensions extérieures | 555x250x145 mm |
| Voltage | 230V - 50/60 Hz |
| Watts | 500 W |
| Poids | 14 kg |

RT30 automatique est une soudeuse à rouleaux avec un système d'entraînement automatique à cellule photoélectrique. Ce dispositif représente le « top » en matière de technologie appliquée à l'opercule dans le secteur dentaire et médical, et est utilisé dans les centres médicaux, cabinets dentaires, hôpitaux et cliniques. Il assure en effet un rendement élevé, une rapidité d'exécution maximum et une absence d'entretien ordinaire. Il utilise des enveloppes pré-coupées et soudées sur 3 côtés. RT30 est équipée d'une imprimante intégrée qui, durant le cycle d'opercule, imprime automatiquement sur l'enveloppe les dates de conditionnement et l'de péremption, ainsi que les symboles normatifs requis. Cette solution d'une importance fondamentale permet de toujours garder sous contrôle l'état réel de conservation de la stérilité des instruments. Une carte électronique de contrôle et de gestion se trouve sur le côté de l'appareil ; elle permet de régler les paramètres d'utilisation. L'utilisation de cette machine est simple et rationnelle. Il suffit de mettre l'enveloppe avec l'instrument sur le support de la scelleuse, dès lors la cellule photoélectrique entraîne automatiquement l'enveloppe, la scelle et imprime les données de conditionnement. Cette action peut être continue et répétée, assurant ainsi une production élevée en un minimum de temps.