

# Tuttnauer

## Solutions dentaires

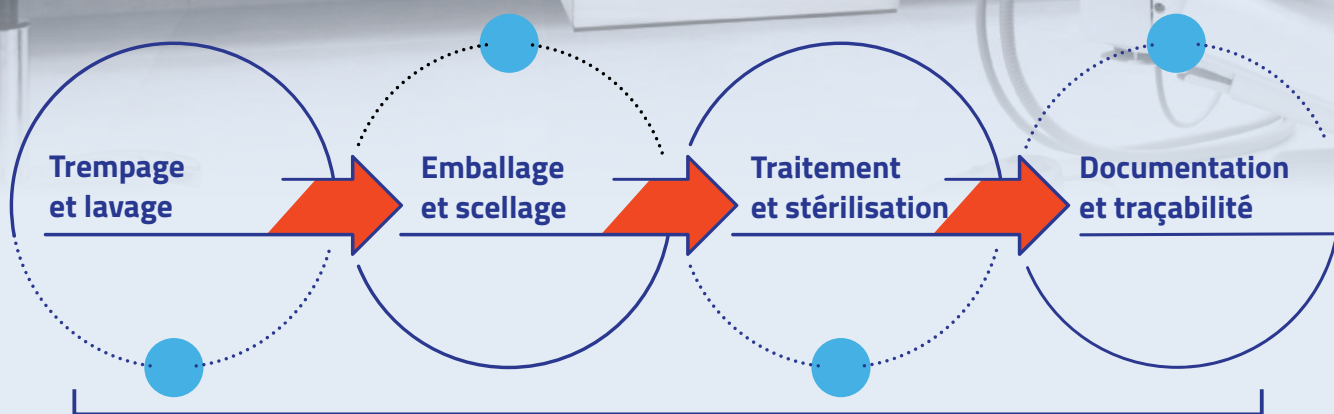
Dental



Produits de qualité ◆ Excellence professionnelle ◆ Services fiables ◆ Solutions pour gagner du temps Solutions

# Solutions complètes de contrôle des infections

Nous vous guidons tout au long du processus  
de préparation des instruments.



**Indicateurs de contrôle de l'infection**



# Chambre dentaire T-Edge de 23 Litres

Voici le T-Edge. L'autoclave de stérilisation entièrement automatique  
Conçu pour les cliniques dentaires et les petits cabinets médicaux



**T-Edge 10** répond à toutes les normes internationales

T-Edge...bien plus qu'un simple autoclave

Modèle	Dim. de la chambre ø x L (mm)	Volume de la chambre (Litres)	Nombre de plateaux	Dimensions générales lxHxP (mm)	Poids de l'autoclave (kg)	Alimentation électrique	Consommation électrique	Article fourni
T-Edge 10	250x460	23 litres	5	480 x 500 x 580	53 kg	50/60Hz 230V-1Ph+N+GND	2200W	Tube de vidange, support de plateau



## Compact et ergonomique

---

- Capacité de la chambre optimisée (plus de 75% de l'espace intérieur disponible)
- Livré avec 5 plateaux extra-longs
- Conçu pour une profondeur d'étagère de 60 cm
- S'adapte confortablement aux petits espaces
- Accès pratique au chargement - grand angle d'ouverture de la porte (110°)
- Diverses méthodes de remplissage et de drainage de l'eau, même si l'autoclave est placé à l'intérieur d'une cabine



## Une expérience utilisateur intuitive

---

- Autoclave de stérilisation entièrement automatique du début à la fin
- Interface simple à utiliser avec un pavé tactile lumineux et coloré
- Clavier tactile convivial et panneau de commande pour l'affichage des programmes, des durées de cycles et des niveaux d'eau
- Faible niveau sonore de fonctionnement, <67 DB



## Écologique

---

- Faible consommation d'eau par cycle (seulement 340-720 ml par cycle)
- Réduction des coûts d'électricité grâce à des réglages de temporisation pour un fonctionnement pendant les heures de repos de la machine



## Traçabilité améliorée

---

- Mémoire interne permettant de stocker jusqu'à 1 000 cycles de stérilisation
- Enregistrement automatique des informations sur les cycles à l'aide du programme R.P.C.R.
- Impressions pour la sauvegarde des copies papier
- Options avancées de documentation et de traçabilité et code-barres



## Excellente facilité d'entretien et sécurité

---

- Garantie de 10 ans sur la chambre, la plus longue du secteur par rapport aux principaux concurrents
- Accès complet aux principaux composants du produit
- Chaque pièce peut être facilement retirée et réparée/remplacée séparément
- Conformité avec les normes européennes strictes

# Chambre dentaire TIVA2 de 65 Litres

Le laveur-désinfecteur entièrement automatisé conçu pour simplifier votre travail



## Configurations du panier principal et des entrées

Capacité pour le cycle de lavage :

Avec des pièces à main : Jusqu'à 8 petites ou moyennes cassettes ou jusqu'à 3 grandes cassettes.

Sans pièces à main : Jusqu'à 16 petites ou moyennes cassettes ou jusqu'à 6 grandes cassettes.



### CONFIGURATION 1

- Panier de lavage standard
- Panier vertical pour miroirs et instruments
- 2 x inserts pour 3 grandes cassettes
- Panier grillagé pour petits instruments



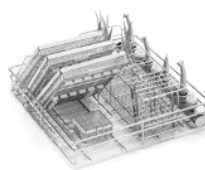
### CONFIGURATION 2

- Panier de lavage + support pour 8 pièces à main
- Panier vertical pour miroirs et instruments
- Insert pour 8 plateaux ou 8 cassettes



### CONFIGURATION 3

- Panier de lavage standard
- 2 x inserts pour 8 plateaux ou 8 cassettes



### CONFIGURATION 4

- Panier de lavage + support pour 8 pièces à main
- Panier vertical pour miroirs et instruments
- Insert pour 8 plateaux ou 8 cassettes
- Panier de lavage pour petits instruments



## Traçabilité améliorée

- Transfert de données via USB et R232
- Imprimante supplémentaire pratique
- Indication en temps réel du niveau et de la qualité de l'eau
- Logiciel Washer RePortal - connexion et gestion des données du laveur sur votre PC



## Performance Premium

- Deux capteurs de température PT1000
- Cinq programmes de fonctionnement prédéfinis
- 35 programmes personnalisables au choix
- Chauffage de 0,9KW pour un séchage complet grâce à une soufflerie dédiée



## Excellente facilité d'entretien et sécurité

- Le seul laveur doté d'un système de vidange totale de l'eau (ETS)
- Bras de pulvérisation faciles à enlever et à laver



## Compact et ergonomique

- Conception intelligente et efficace : Capacité de la chambre : 65 litres
- Portes en verre durables et transparentes
- Grande variété de paniers dentaires et d'inserts pour un hébergement personnalisé



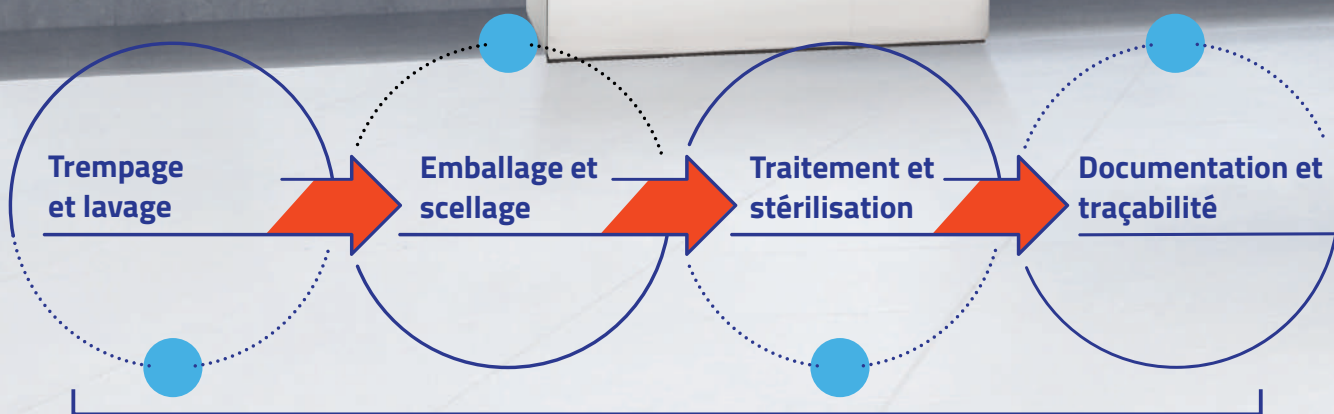
## Une expérience utilisateur intuitive

- Utilisation d'un clavier tactile
- Interface d'affichage graphique LCD de 3,5 pouces
- Multi color LED chamber light

Modèle	Dim. de la chambre lxHxP (mm)	Volume de la chambre (Litres)	Capacité	Dimensions générales lxHxP (mm)	Poids (kg)	Alimentation électrique	Consommation électrique	Article fourni
TIVA2	428x370x415 mm	65 litres	Avec des pièces à main : Jusqu'à 8 petites ou moyennes cassettes ou jusqu'à 3 grandes cassettes	595x600x520	65	230V, 1 phase, 50Hz 200V, 1 phase, 50/60Hz	2,9 kW	Tube de vidange, tuyaux d'alimentation en eau
TIVA2-H			Sans pièces à main : Jusqu'à 16 petites ou moyennes cassettes ou jusqu'à 6 grandes cassettes	595x818x520	75	380/415V, 3 phase +Neutral, 50Hz 220V, 3 phase, 60Hz	2,9 kW	Tube de vidange, tuyaux d'alimentation en eau

# Stérilisez vos équipements plus rapidement

Nous vous guidons tout au long du processus  
de préparation des instruments.



Indicateurs de contrôle de l'infection





# Chambre dentaire TIVA8 de 165 Litres

Laveurs haut de gamme pour la décontamination des instruments dentaires et chirurgicaux JUSQU'À 4 niveaux de lavage d'une capacité totale de 8 paniers DIN, **productivité et efficacité améliorées**



Modèle	Dim. de la chambre l x H x P (mm)	Volume de la chambre (Litres)	Capacité	Dimensions générales l x H x P (mm)	Poids (kg)	Alimentation électrique	Consommation électrique	Article fourni
TIVA 8 - 1M	550x600x500	165L	Jusqu'à 4 niveaux de lavage (8 paniers DIN)	600x860x650	100 kg	230V, 1 phase, 50Hz 200V, 1 phase, 50/60Hz	6,3 kW	Tube de vidange, Tuyaux d'alimentation en eau
TIVA 8-WD-1M TIVA 8-HS-1M				900x860x650	115 kg 120 kg	380/415V, 3 phase +Neutral, 50Hz 220V, 3 phase, 60Hz 50/60Hz 50/60Hz		



## Compact et ergonomique

---

- Porte en verre trempé pour un contrôle visuel
- Conçu pour optimiser l'espace au sol
- Chambre avec Lumière LED: fonctionne pendant le chargement, le déchargement, et l'exécution du programme
- Support en acier inoxydable pour un chargement et déchargement ergonomique



## Une expérience utilisateur intuitive

---

- Un système de commande à écran tactile avec un grand écran graphique coloré
- Rapport graphique des phases de lavage incluant le temps et la température



## Écologique

---

- Réservoir préchauffé pour réduire le temps de cycle (uniquement pour le modèle HS)
- 2 pompes doseuses avec débitmètre pour les détergents acides et alcalins
- Adoucisseur d'eau intégré
- Condenseur de vapeur intégré - traite l'excès d'eau et de vapeur dans la chambre, réduisant ainsi la consommation d'énergie et le temps de séchage.



## Traçabilité améliorée

---

- USB/ Imprimante pour la documentation des données



## Performance Premium

---

- Chambre de lavage en acier AISI 316L de haute qualité, garantissant l'intégrité des instruments chirurgicaux et résistant aux substances chimiques les plus agressives.
- Un total de 40 programmes : Procédures prédéfinies et programmables - Préfiltre de séchage de l'air + filtre HEPA H14.
- Raccordement à l'eau : Adoucisseur d'eau froide, eau purifiée
- Mesures de conductivité pour vérifier la qualité de l'eau de rinçage avant la désinfection

# Chambre dentaire 3870HSG de 85 Litres

Système de vide pré et post HSG - Autoclave de taille moyenne

Performance de qualité hospitalière pour les grandes cliniques

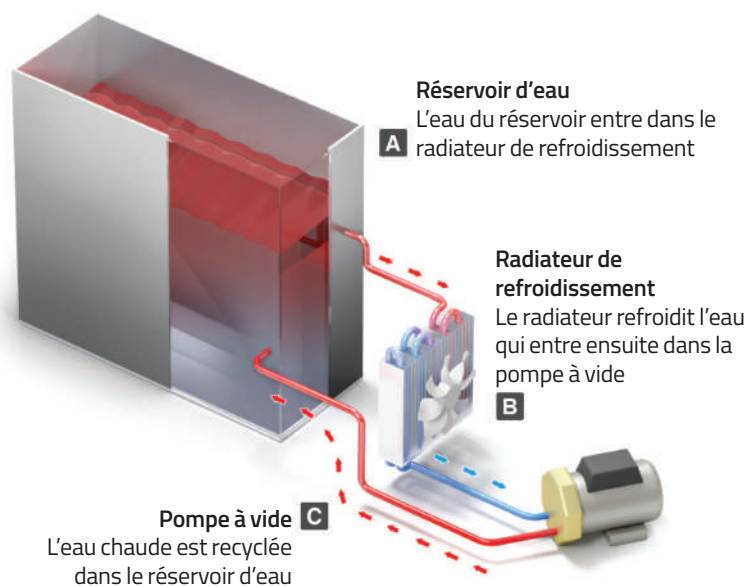


Conforme aux directives et normes internationales les plus strictes



## Système d'économie d'eau

D'importantes économies d'eau sont réalisées grâce au système optionnel de recyclage de l'eau très efficace (modèle HSG-WS) qui ne consomme que 5 litres d'eau du robinet par jour





## Compact et ergonomique

- Encombrement minimal grâce à un design étroit
- Mode indépendant - pas nécessaire de connecter l'autoclave aux services publics du bâtiment pour l'eau distillée, l'eau du robinet et la vidange
- Mobile et facile à déplacer vers de nouveaux endroits grâce aux roues pivotantes intégrées



## Une expérience utilisateur intuitive

- Installation facile – connexion aux services publics avec des tuyaux flexibles



## Écologique

- Système d'économie d'eau : n'utilise que 5 litres d'eau par jour
- Mode veille - permet à l'utilisateur de régler l'heure à laquelle le stérilisateur passe en mode de consommation d'énergie minimale



## Traçabilité améliorée

- Enregistrement automatique des informations du cycle sur votre logiciel PC-R.PC.R
- USB intégré afin de sauvegarder les données de cycle



## Performance Premium

- Puissant générateur de vapeur intégré



## Excellente facilité d'entretien et sécurité

- Un double dispositif de sécurité empêche l'ouverture de la porte lorsque la chambre est sous pression
- La protection du système de contrôle empêche l'ouverture de la porte en cas de pression et de température élevées

Modèle	Dim. de la chambre ø x L (mm)	Volume de la chambre (Litres)	Nombre de plateaux	Dimensions des plateaux lxHxP (mm)	Dimensions générales lxHxP (mm)	Poids de l'autoclave (kg)	Consommation électrique
3870 HSG	384 x 758	85L	2	Petit : 280 x 25 x 675 Grand : 350 x 25 x 675	720x1365x1180	180 kg	9kW

### Consommation électrique:

HSG3870: 3 ph, 208/230/400/440/480 Volts

HSG3870- WS: 1 ph, 230 Volts (nécessite un boîtier de commutation - en option) 50/60 Hz

## Unité de consommables de stérilisation et de désinfection

Tuttnauer offre une large gamme d'indicateurs pour soutenir votre processus de stérilisation et de désinfection et pour vérifier si vos produits sont exempts de microbes. Parmi notre large gamme de produits, nous avons l'indicateur biologique le plus rapide et le plus abordable, fournissant une réponse en 20 minutes.

### Indicateurs biologiques



VAPEUR  
WTL198-0072



VAPEUR  
WTL198-0058



VAPEUR  
WTL198-0067



INCUBATEUR À  
FLUORESCENCE  
WTL198-0057



VAPEUR  
WTL198-0056



INCUBATEUR  
PLZ198-0005

Lecture Fluorescence Super et Ultra Rapid

Lecture conventionnelle sur 24 heures

### Indicateurs chimiques



WTL198-0053

Bande d'indicateur  
chimique de vapeur



WTL198-0055

Indicateur chimique  
de vapeur



WTL198-0068

Indicateur chimique  
de vapeur



WTL 198-0062 (18 min)  
WTL 198-0063 (3,5 min)

Indicateur chimique  
de vapeur

### Indicateurs de lavage et de désinfection



WTL198-0062



WTL198-0061



WTL198-0065

Support d'indicateur  
de nettoyage



WTL198-0063



## Tests de stérilisation Bowie-Dick et Helix

### Indicateurs chimiques de type 2

Tuttnauer offre une large gamme de produits de contrôle des infections, y compris des kits pour répondre aux exigences réglementaires et valider la qualité du retraitement dentaire.



#### WTL198-0159

##### Kit de bandes de test de simulation Helix-PCD + Bowie-Dick

- Pour la surveillance des stérilisateur à vapeur sous vide
- Déclenchement de l'autoclave pour les charges creuses dans les grands et petits stérilisateur à vapeur sous vide
- Conditions : Cycle Bowie-Dick, 3,5 minutes à 134 °C



#### WTL198-0161

##### ▪ Kit de bandes de test Helix-PCD + indicateurs chimiques

- Pour une libération sûre des charges creuses
- Process Challenge Device pour le contrôle du processus de stérilisation à la vapeur
- Conditions : 18 mins à 134 °C



#### WTL198-0158

##### ▪ Pack de bandes de test Bowie-Dick indicateur chimique

- Pour détecter une évacuation d'air et une pénétration de la vapeur inadéquates
- Pack de test pour les stérilisateur à vapeur sous vide
- Conditions : 16,9 minutes à 121 °C ; 4 minutes à 132 °C ; 3,5 minutes à 134 °C



#### WTL198-0160

##### ▪ Kit de bandes de test Helix-PCD + indicateurs chimiques

- Pour une libération sûre des charges creuses
- Process Challenge Device pour le contrôle du processus de stérilisation à la vapeur
- Conditions : 3,5 mins à 134 °C

Contrôle rentable et fiable de l'autoclave avant  
et pendant les cycles de stérilisation



### Nettoyeur à ultrasons

Ce nettoyeur silencieux mais très efficace utilise des ondes sonores pour débarrasser les instruments des dépôts durs.



### Thermo-soudeuses

Pour assurer une stérilisation efficace, de qualité et de longue durée jusqu'à la réutilisation des instruments.



### Distillateur d'eau

Assez petit pour tenir sur un comptoir ;  
Assez intelligent pour distiller l'eau en vue de sa stérilisation.

# Le succès de votre clinique en matière de contrôle des infections est soutenu par 95 ans d'expérience de leadership mondial

Des leaders mondiaux renommés dans le domaine des solutions de contrôle des infections, avec plus de

**95** ans  
d'expérience

Produits distribués aux cliniques, hôpitaux et instituts de recherche dans plus de

**140**  
pays

Ventes internationales et marketing  
Courriel : [info@tuttnauer.com](mailto:info@tuttnauer.com)  
[www.tuttnauer.com](http://www.tuttnauer.com)

Tuttnauer Europe b.v.  
Hoeksteen 11, 4815 PR  
PO Box 7191, 4800 GD Breda  
Les Pays-Bas  
Tél : +31 765 423 510  
Fax : +31 765 423 540  
Courriel : [info@tuttnauer.nl](mailto:info@tuttnauer.nl)

Tuttnauer USA Co.  
25 Power Drive,  
Hauppauge, NY 11788  
Tél : +800 624 5836, +631 737 4850  
Fax : +631 737 0720  
Courriel : [info@tuttnauerUSA.com](mailto:info@tuttnauerUSA.com)

Distribué par :