



# AquaPlus

## THERMO DÉSINFECTEUR

Stérilisation des instruments,  
Prévention des infections croisées



# Tecno-Gaz et la stérilisation

Tecno-Gaz est un pionnier dans l'automatisation des phases de pré-désinfection. Fort de son expérience de 40 ans dans la production de stérilisateur, Tecno-Gaz a développé le thermodésinfecteur AQUA PLUS. Les deux thermo désinfecteurs AQUA PLUS s'intègrent parfaitement dans la solution de stérilisation Tecno-Gaz et complètent la gamme de petits laveurs désinfecteurs de table déjà commercialisée depuis de nombreuses années.



# AQUA Plus

La véritable désinfection thermique

La désinfection est une phase très importante du processus de stérilisation, qui vise à réduire la charge bactérienne présente sur les matériaux à traiter, ce qui les rend plus sûrs et plus faciles à gérer. La désinfection peut se réaliser chimiquement ou par désinfection thermique automatisée. La désinfection thermique est un système neutre capable de décomposer la charge bactérienne à plus de 99%.



# AQUA Plus l'excellence de la désinfection thermique

AQUA Plus est un système de **thermodésinfection de dernière génération**, créé pour être très simple à utiliser, **personnalisable** selon les besoins de chaque établissement, rapide, et polyvalent en s'adaptant aux différentes charges. Une attention particulière a été portée à la recherche **des composants les plus avancés**, capables de **garantir la fiabilité maximale** de l'appareil et atteindre un excellent résultat.

## Séchage

Le séchage parfait est un élément essentiel dans la prise de décision, les utilisateurs n'acceptant pas des instruments humides à la fin du cycle. Aqua Plus est à la pointe dans ce domaine. Le séchage dynamique forcé est assuré par le ventilateur le plus puissant du marché. Tous les instruments sont parfaitement séchés extérieurement et intérieurement. L'air chaud, désinfecté par filtre HEPA 14, passe dans les bras de lavage et dans la barre de lavage d'instruments rotatifs assurant un séchage parfait y compris à l'intérieur des pièces à main. Le temps de séchage et la température sont programmables.



## Configuration complète

AQUA Plus est toujours fourni avec séchage mécanique forcé, paniers standard, support plateaux et barres de lavage pour instruments rotatifs.



## Système de traitement

Le cycle de thermodésinfection se déroule en introduisant de l'eau chaude à 95 °, grâce à un système de doubles bras de lavage placés dans la partie supérieure et inférieure de la cuve, assurant un traitement parfait capable d'enlever tout résidu et de procéder efficacement à la phase de séparation thermique. Les deux bras sont facilement démontables et inspectables.

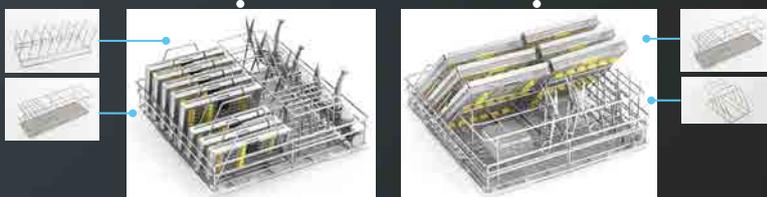


### Biofilm Control

3 filtres accessibles et démontables permettent un nettoyage intérieur minutieux et aisé, en évitant toute eau résiduelle source de biofilm et de bactéries. Le système breveté ETS (Empty Total System - Cuve totalement vide) assure une hygiène parfaite de l'intérieur de AQUA PLUS. Cette approche unique et innovante met en avant la conception de Tecno-Gaz de la maîtrise du risque biologique jusque dans les moindres détails.

### Une polyvalence maximale

Grâce au panier fourni avec l'appareil et à une large gamme d'accessoires sur demande, il est possible de charger une grande quantité d'instruments comme: des cassettes chirurgicales, des instruments positionnés à la verticale, instruments rotatifs, canules, etc...



\* cassettes et instruments chirurgicaux ne sont pas fournis

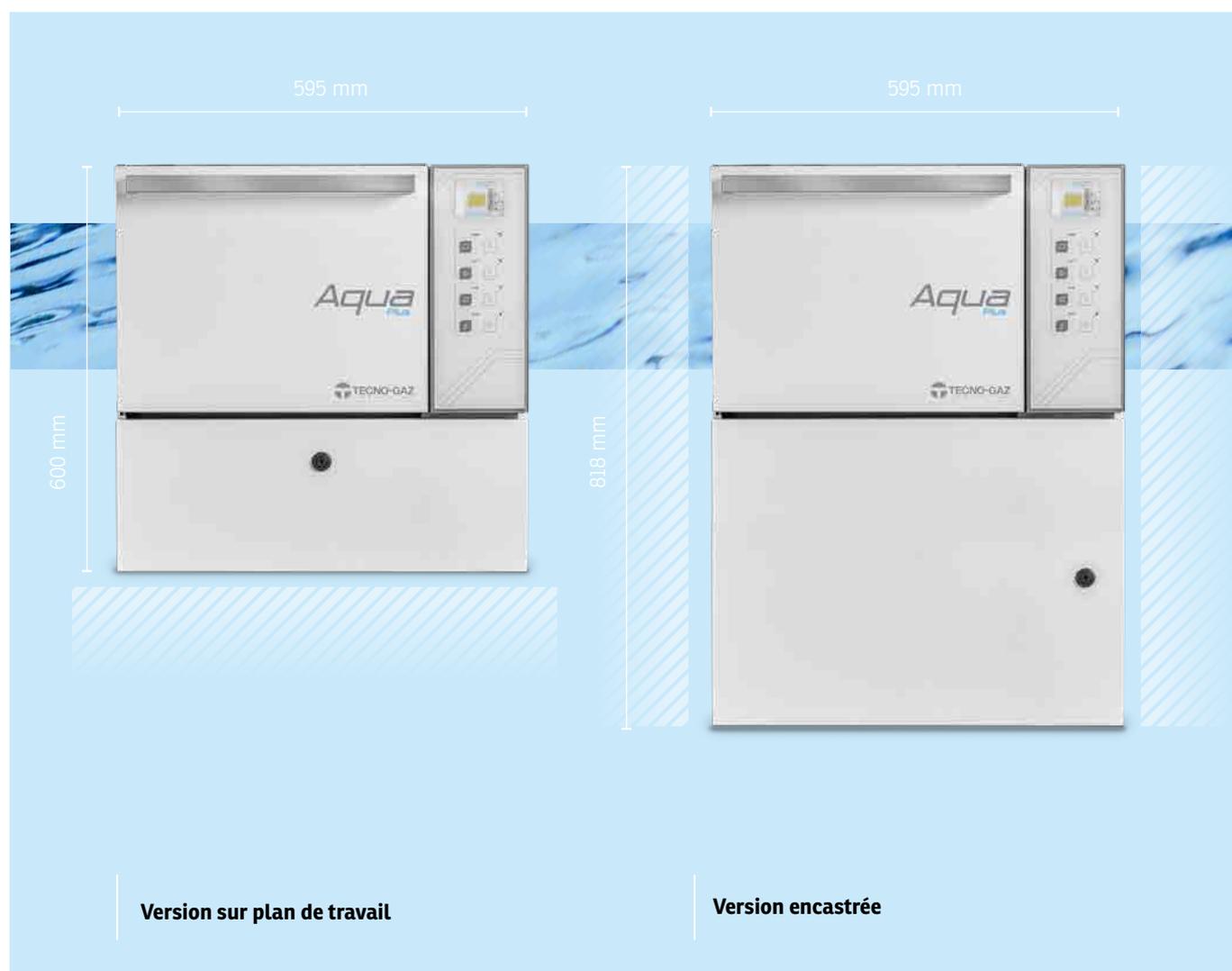
### Chambre de traitement

La chambre de traitement est construite en acier inoxydable AISI 304 et a une taille de 65 litres.



# Versions

AQUA PLUS est disponible en version sur plan de travail, ou encastrée.



## Largeur

595 mm | 595 mm

## Profondeur avec la porte fermée

540 mm | 540 mm

## Hauteur

600 mm | 818 mm

## Poids total

65 kg | 80 kg

## DIMENSIONS DE LA CUVE DE LAVAGE

## Largeur

415 mm | 415 mm

## Profondeur

480 mm | 480 mm

## Hauteur

375 mm | 375 mm

## Type de protection

(selon la norme IEC 60529) IP 200

## Marquage CE

Directive relative aux dispositifs  
médicaux 93/42/CEE, classe IIb

## Niveau moyen de pression sonore

<70 dB (A)

# Cycles faciles

L'écran est très intuitif et de très nombreux paramètres assurent un pilotage aisé de l'appareil, en réduisant le temps de formation et d'apprentissage à quelques minutes. Écran tactile, 3 programmes prédéfinis, 1 programme de rinçage et 1 autre de séchage, le lancement du cycle sélectionné se fait sans complications. Un débitmètre contrôle en continu le dosage des liquides et informe l'utilisateur quand le remplissage est nécessaire.



## Cycle Rapide 45'



Programme de lavage et de désinfection d'instruments avec une saleté normale.

## Cycle Standard 60'



Programme de lavage et de désinfection avec additif pour le rinçage final.

## Cycle Intensif 75'



Programme de lavage et de désinfection, spécifique pour le traitement d'instruments très sales.

CYCLES			
DONNÉES CYCLES IMPORTANTES	RAPIDE	STANDARD	INTENSIF
Prélavage	✘	☑	☑
Certification (UNI EN ISO)	15883	15883	15883
Thermo-désinfection 90°C	5'	5'	5'
Rinçage	1'	2'	3'
Séchage a 125° - filtration hepa 14	10'	20'	25'
Durée totale	45'	60'	75'

## Sécurité

La sécurité est également un paramètre fondamental et AQUA PLUS propose des fonctions innovantes et uniques. Verrouillage de porte, protection par mot de passe, contrôle par micro-processeur continu avec interruption automatique de cycle, contrôle de quantité d'eau et détergent par débitmètre, tests indépendants en laboratoire, tous nos paramètres répondent aux critères les plus exigeants de la norme UNI ISO EN 15883.

# Utilisation aisée

Avec Tecno-Gaz, la stérilisation n'a jamais été aussi facile. Tous nos dispositifs sont *simples et intuitifs* et ce nouveau dispositif respecte cette philosophie:

- **Écran tactile couleur**
- **Cycles prédéfinis (5)**
- **Programmés sur mesure (35)**
- **Messages informatifs clairs**
- **La gestion des cycles est aisée et maîtrisée.**

Le *séchage parfait* est un élément essentiel dans la prise de décision, les utilisateurs n'acceptant pas des instruments humides à la fin du cycle. Aqua Plus est à la pointe dans ce domaine, avec un *séchage thermodynamique* d'une très grande efficacité grâce à un flux d'air chaud dans les bras de lavage, et une solution unique de séchage dans la rampe d'instruments rotatifs permettant un séchage interne des pièces à main.

## **PID**

Une barre de 8 positions permet la désinfection interne et externe de 8 turbines / contre-angles. Des adaptateurs permettent de configurer la barre de lavages et de personnaliser au profil de travail du cabinet, par exemple uniquement des contre-angles.

## **Imprimante pour données de cycles**

Prédisposition pour système de traçabilité (100 paramètres disponibles – norme médicale) RS232



# Accessoires

## Dotation standard



Art. **TD806TMD**  
**PANIER STANDARD**



ART. **TD800TMD**  
**PANIER POUR 8 PLATEAUX**  
\*Max 2 plateaux sur panier standard



Art. **TD801TMD**  
**PANIER INSTRUMENTS VERTICAUX**



Art. **TD807TMD**  
**PANIER AVEC 8 POSITIONS POUR PIÈCES A' MAINS**

## Dotation optional



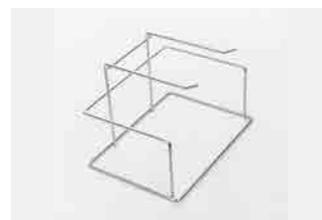
Art. **TD802TMD**  
**SUPPORT 3 CASSETTES CHIRURGICALES**



Art. **TD805TMD**  
**PANIER PETITS OBJETS 80X80X42 MM**



Art. **TD809TMD**  
**PANIER POUR 7 PLATEAUX/ CASSETTES**



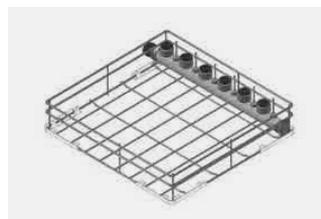
Art. **TD803TMD**  
**SUPPORT POUR 10 IMPRESSIONS DENTAIRES**



Art. **TD812TMD**  
**BUSE ADAPTATEUR POUR ASPIRATEURS**



Art. **TD804TMD**  
**SUPPORT POUR 7 PINCES**



Art. **TD808TMD**  
**PANIER DE LAVAGE ÉQUIPÉ AVEC 6 SUPPORTS POUR PIÈCES À MAIN + 6 BUSES D'ASPIRATION**

Art. **TD810TMD**  
**SUPPORT POUR 10-12 VERRES**

# Sécurité intégrée au cabinet

## Sécurité à 360° avec la technologie Tecno-Gaz

Tecno-Gaz est l'unique société en mesure de proposer un programme complet et intégré de prévention des risques infectieux. De la sécurité individuelle des opérateurs et patients, aux lignes de stérilisation des instruments, à la prévention ambiante et du fauteuil et unit, Tecno-Gaz offre des produits, services et formation pour les opérateurs du monde dentaire et médical.



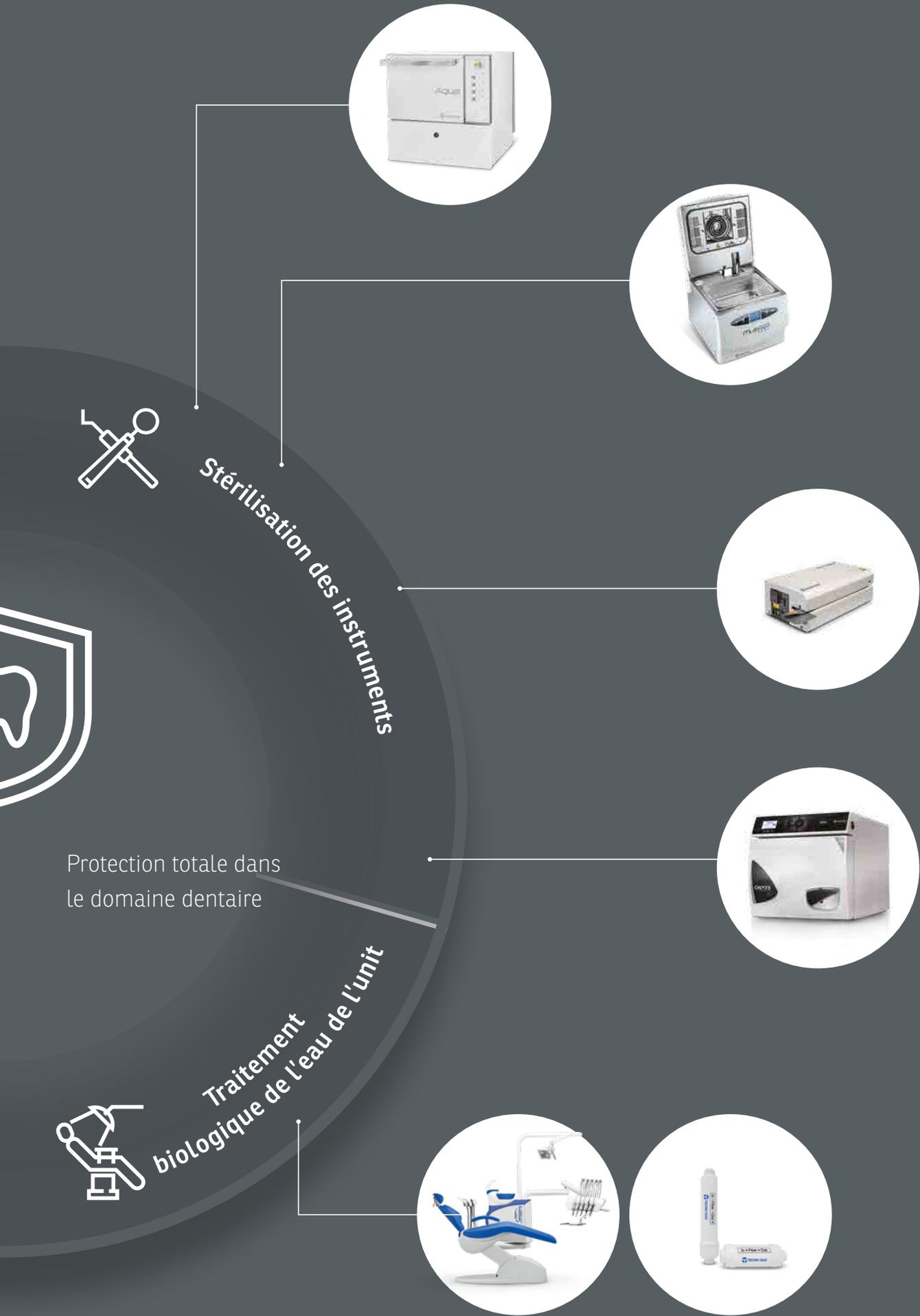
Désinfection des mains

Isolement biologique des chaussures

Vêtements antibactériens

Désinfection des salles et des surfaces

360°

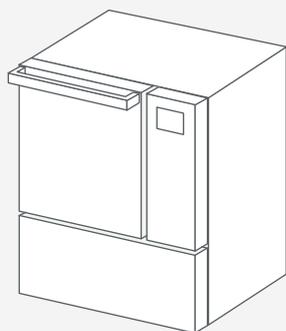


# AquaPlus

## THERMO DÉSINFECTEUR

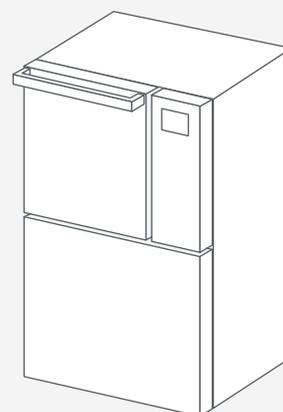
FR   
1<sup>re</sup> Édition

Stérilisation des instruments, prévention des infections croisées et gestion du risque biologique



Art. **TD010TMD**

**AquaPlus**  
**Version sur**  
**plan de travail**



Art. **TM011TMD**

**AquaPlus**  
**Version encastré**

GraphoServiceParma  
MTGZD02 Rev. 00/10/2020



**Tecno-Gaz S.p.A.**

Strada Cavalli, 4 - 43038 - Sala Baganza - Parma - Italy

Tel. +39 0521 83.80 Fax +39 0521 83.33.91 - [www.tecnogaz.com](http://www.tecnogaz.com)

Cap. Soc. € 280.000 i.v. C.F. e P.IVA/VAT IT00570950345 - R.E.A. PR 138927 Iscr. Reg. Impr. PR 10061

Tous droits réservés Tecno- Gaz S.p.A. Les changements d'images ou de contenu peuvent être effectués sans préavis. Tecno-Gaz S.p.A. n'est pas responsable des dommages résultant d'une information incorrecte ou incomplète rapportée dans ce document. Les images utilisées dans ce document ne sont données qu'à titre indicatif.



Tecno-Gaz Spa.

[www.tecnogaz.com](http://www.tecnogaz.com)

