



AquaPlus

TERMODISINFETTORE

Termodisinfettore per la
prevenzione delle infezioni crociate.



Il sistema di sterilizzazione Tecno-Gaz

Tecno-Gaz da circa 30 anni è impegnata nella progettazione e nello sviluppo di dispositivi per il processo di sterilizzazione ambulatoriale e si è sempre contraddistinta per la sua straordinaria capacità innovativa e qualitativa. Siamo stati in grado di inventare nuovi sistemi per facilitare il processo, riducendo tempo, costi e rischi e ora abbiamo realizzato AQUA Plus un termodisinfettore di ultima generazione, in grado di rispondere alle nuove esigenze delle strutture odontoiatriche e sanitarie. AQUA Plus è un importante dispositivo, che si integra perfettamente nella gamma sterilizzazione Tecno-Gaz.



AQUA Plus

La vera termodisinfezione

La disinfezione è una importantissima fase del processo di sterilizzazione, che ha il fine di abbattere la carica batterica presente sui materiali da trattare, rendendoli più sicuri e manipolabili. La disinfezione può avvenire chimicamente o con sistemi di termodisinfezione automatizzata. La termodisinfezione è un sistema neutro in grado di abbattere oltre il 99% la carica batterica.



AQUA Plus l'eccellenza della termodisinfezione

AQUA Plus è un sistema di **termodisinfezione di ultima generazione**, nasce per essere uno dispositivo di **semplicissimo** utilizzo, **personalizzabile** secondo le esigenze di ogni struttura, **rapido** per garantire flessibilità di lavoro. Una particolare attenzione è stata prestata per ricercare i **componenti più evoluti**, in grado di dare la **massima affidabilità** al dispositivo e garantire un risultato eccellente.

Sistema di asciugatura

La perfetta asciugatura è una peculiarità che deve essere garantita, per questo motivo AQUA Plus dispone di un evolutissimo sistema integrato, in grado di convogliare aria forzata filtrata con un apposito filtro HEPA 14, che viene poi distribuita dalle giranti, garantendo una diffusione capillare e una asciugatura perfetta. L'aria viene anche convogliata nell'apposito supporto per strumenti rotanti e cannule, assicurando anche in questo caso una asciugatura totale.



Fornitura full

AQUA Plus viene fornita sempre con sistema di asciugatura integrato, cestelli di base, supporto per strumenti rotanti.



Sistema di trattamento

Il ciclo di termodisinfezione avviene per immissione di acqua calda a 95°, attraverso un sistema di doppie giranti poste nella parte superiore ed inferiore della vasca, garantendo un perfetto trattamento in grado di rimuovere eventuali residui rimasti e di procedere in modo efficace alla fase di termodisinfezione.

Entrambi le giranti sono facilmente removibili e ispezionabili.



Controllo del Biofilm

Il sistema ETS (empty total system) è uno straordinario sistema composto da 3 speciali filtri facilmente removibili, che assicurano una perfetta autopulizia della camera ed evita il formarsi di acqua residua, causa di biofilm e batteri.

Massima versatilità

Grazie al cestello fornito e all'ampia gamma di accessori a richiesta è possibile caricare una buona quantità di strumenti come: cassette chirurgiche, strumenti verticali, strumenti rotanti, cannule, ecc.



* cassette chirurgiche e strumenti non sono in dotazione

Camera di trattamento

La camera di trattamento è stampata, costruita in acciaio inox AISI 304 ed ha una dimensione di ben 75 litri.

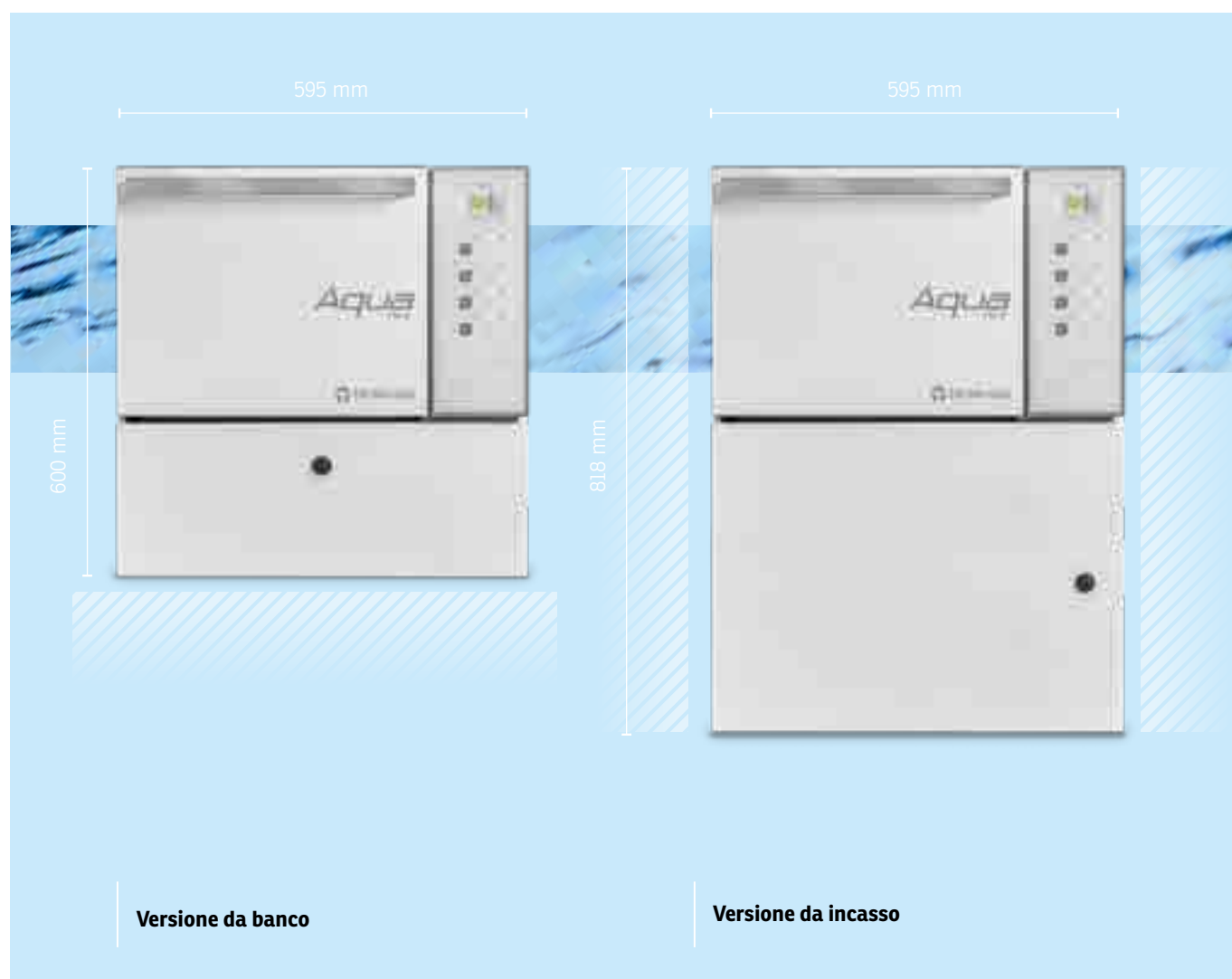


Versioni

Aqua Plus viene prodotta in 2 versioni:

VERSIONE A BANCO per poter essere alloggiata sopra ad un apposito tavolo nella sala sterilizzazione. In questa versione, grazie alle sue dimensioni permette un agevole carico e scarico degli strumenti.

VERSIONE DA INCASSO per essere facilmente alloggiata nei mobili della sala sterilizzazione e lasciando così libero il piano operativo.



Larghezza

595 mm | 595 mm

Altezza

600 mm | 818 mm

Profondità con porta chiusa

540 mm | 540 mm

Peso totale

65 kg | 80 kg

DIMENSIONI DELLA CAMERA

Larghezza

415 mm | 415 mm

Altezza

375 mm | 375 mm

Profondità

480 mm | 480 mm

Isolamento

(secondo norma IEC 60529) IP 20

Marcatura CE

Direttiva sui dispositivi medico
93/42 / CEE, classe IIb

Livello di rumorosità

<70 dB (A)

Cicli user-friendly

Il touch-screen è intuitivo i parametri sono facilmente gestibili. Grazie a ciò AquaPlus riduce i tempi di formazione del personale a solo pochi minuti. Il touch-screen dispone di tre programmi preimpostati più un programma di risciacquo e uno di asciugatura. L'avvio del ciclo selezionato avviene in modo semplice ed estremamente rapido. Un dosimetro controlla in continuo il dosaggio dei liquidi e informa l'utente sulla necessità di un rabbocco.



Ciclo rapido 45'



lavaggio e disinfezione degli strumenti poco contaminati

Ciclo standard 60'



lavaggio e disinfezione con additivo nel risciacquo finale.

Ciclo intensivo 75'



Programma di lavaggio e disinfezione, specifico per il trattamento di strumenti molto sporchi.

Cicli			
DATI CICLI	RAPIDO	STANDARD	INTENSIVO
Prelavaggio	✘	☑	☑
Certificazione (UNI EN ISO)	15883	15883	15883
Termodisinfezione 90°C	5'	5'	5'
Risciacquo	1'	2'	3'
Asciugatura a 125° - filtro hepa 14	10'	20'	25'
Durata totale	45'	60'	75'

Sicurezza

Anche la sicurezza è un parametro fondamentale e AQUA PLUS offre funzioni innovative e uniche in proposito. Chiusura porta, protezione password, controllo continuo a microprocessore con interruzione automatica del ciclo, controllo quantità di acqua e detergente per misuratore di portata, test di laboratorio indipendenti, tutti i nostri parametri soddisfano i criteri la più esigente della norma UNI ISO EN 15883.

Facile da utilizzare

Una delle prerogative di Tecno-Gaz è sempre stata quella di realizzare dispositivi semplici da utilizzare, display e comandi intuitivi e anche con AQUA Plus siamo stati in grado di realizzare un sistema molto semplice ed utilizzabile da tutti gli operatori, anche quelli meno esperti.

- **Il display di comando è a colori, molto schematico e di semplicissimo utilizzo**
- **5 cicli preimpostati standard**
- **35 cicli programmabili secondo esigenza**
- **Messaggi di informazione ed errore**

L'*asciugatura perfetta* è un elemento essenziale nella scelta di un termodisinfettore. Grazie all'asciugatura termodinamica, AquaPlus garantisce la perfetta asciugatura degli strumenti sia interna (per i corpi cavi) che esterna.

PID

Una barra a 8 posizioni consente di disinfezione interna ed esterna di 8 turbine/contrangoli. Adattatori consentire di configurare il lava e personalizza al profilo di lavori di ebanisteria, solo per esempio contrangoli.



Stampante per dati di ciclo

Predisposizione per tracciabilità (100 parametri disponibili - standard medico), RS232

Accessori

Dotazione standard



Art. **TD806TMD**
CESTELLO STANDARD



Art. **TD800TMD**
**PORTA CASSETTE
8 POSIZIONI**



Art. **TD801TMD**
**INSERTO STRUMENTI
VERTICALI**



Art. **TD807TMD**
**CESTELLO PER LAVAGGIO CON
SUPPORTO PER 8 MANIPOLI**



Dotazione optional



Art. **TD802TMD**
**INSERTO TRE POSIZIONI
LUCIDATO**



Art. **TD805TMD**
**CESTELLO RETE FINE
80X80X42 MM**



Art. **TD809TMD**
**CESTELLO VASSOI /
CASSETTE 7 POSIZIONI**



Art. **TD803TMD**
**INSERTO PER 10 PORTA
IMPRONTE LUCIDATO**



Art. **TD812TMD**
**UGELLO ADATTATORE
PER ASPIRATORI**



Art. **TD804TMD**
**INSERTO STRUMENTI
INCERNIERATI LUCIDATO**



Art. **TD808TMD**
**CESTELLO PER LAVAGGIO
DOTATO DI 6 PORTA
MANIPOLI + 6 PUNTE
ASPIRAZIONE**



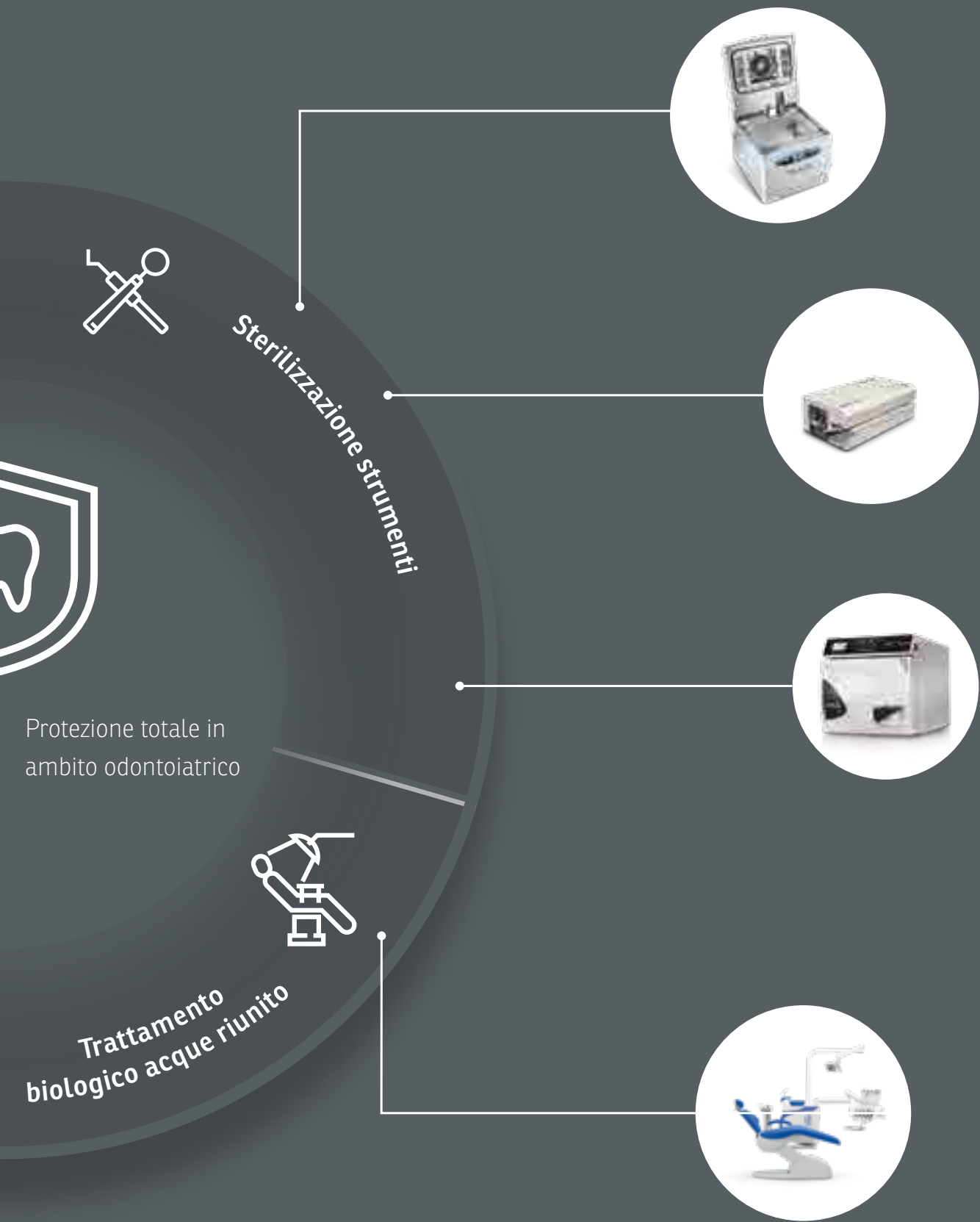
Art. **TD810TMD**
INSERTO PER 10-12 BICCHIERI

Sicurezza integrata nello studio

Sicurezza a 360° con la tecnologia Tecno-Gaz

Tecno-Gaz è l'unica azienda che da sempre è in grado di offrire un programma completo e integrato di prevenzione dalle infezioni. Dalla sicurezza individuale di operatori e pazienti, alla linea di sterilizzazione degli strumenti, alla prevenzione ambientale e del riunito, Tecno-Gaz offre prodotti, servizi e formazione per gli operatori del mondo odontoiatrico e medicale.



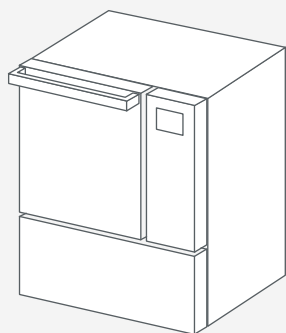


AquaPlus

TERMODISINFETTORE

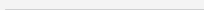
IT 
1ª EDIZIONE

Termodisinfettore per la prevenzione delle infezioni crociate e del rischio biologico.



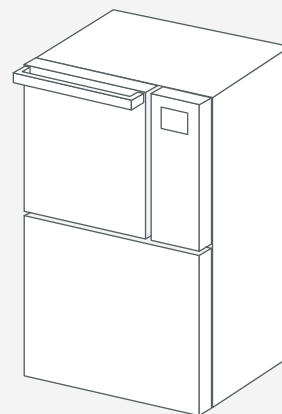
Art. **TD010TMD**

AquaPlus
Versione standard
"da tavolo"



Art. **TM011TMD**

AquaPlus
Versione da incasso



GraphoServiceParma
MTGZ00203 REV.00/07/2020



Tecno-Gaz S.p.A.

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

Tel. +39 0521 83.80 Fax +39 0521 83.33.91 - 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



Tecno-Gaz Spa.

www.tecnogaz.com

Tutti i diritti sono riservati a Tecno-Gaz S.p.A. Variazioni di immagini o di contenuto possono essere apportate senza obbligo di preavviso. Tecno-Gaz S.p.A., non è da considerarsi responsabile per danni derivanti dalla mancanza o dall'inesattezza delle informazioni riportate in questo documento. Le immagini utilizzate in questo documento sono solamente a scopo illustrativo.

