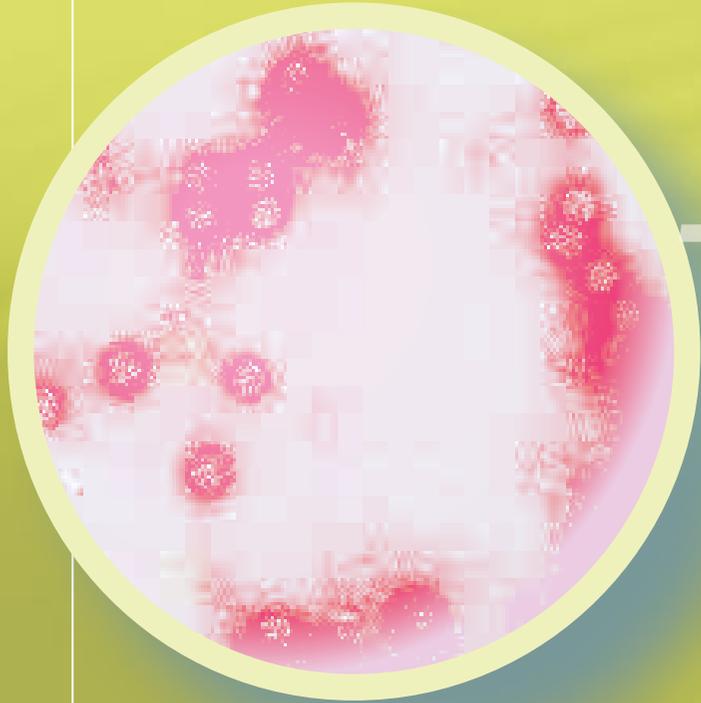


Più Estetica Più Etica

Sterilizzare. Perché?



1

- ▶ Per evitare
Il rischio di infezioni

Le parti del corpo interessate dai trattamenti estetici possono ospitare i più nocivi tra i virus e batteri che causano malattie gravi all'uomo



2

- ▶ Per tutelare la
salute dei propri
collaboratori

Meno malattie significa più
produttività e quindi più guadagno



3

- ▶ Per comunicare
sicurezza ed
igiene ai propri
clienti

Saranno i vostri clienti
a chiedervi come e se
sterilizzate gli strumenti

4

5

6



Ciclo: TEST UOTO			
HH:MM:SS	START	Gradi	bar
10:39:16		028,6	+0,005
Temuta Uoto			
10:41:21		028,1	-0,900
10:42:21		028,2	-0,899
10:43:21		028,2	-0,899
10:44:20		028,3	-0,899
10:45:20		028,3	-0,899
10:46:20		028,3	-0,899
10:47:20		028,3	-0,899
10:48:20		028,4	-0,898
10:49:20		028,4	-0,898
10:50:20		028,5	-0,898
10:51:19		028,5	-0,898
10:52:16		028,5	-0,898

❖ Per fidelizzare ed incrementare il numero dei clienti

Differenziarsi per qualità e professionalità è una scelta che paga sempre

❖ È OBBLIGATORIO Solo con l'autoclave si può dimostrare una corretta sterilizzazione

Ciò rappresenta una grande tutela di natura giuridica di fronte ad eventuali denunce

❖ Marketing Tecno-Gaz

- Depliant informativo
- DVD filmato sterilizzazione
- Poster



Sterilizzare. Perché?

La sicurezza Prima di tutto

Ogni centro estetico deve garantire la sicurezza ai propri collaboratori e ai propri clienti, per fare questo deve sterilizzare correttamente gli strumenti seguendo poche e semplici procedure.

Ogni strumento che entra a contatto con tessuti, mucose, pelle, sangue, se riutilizzato, deve essere sterilizzato, ciò per evitare il rischio di infezioni crociate. Sterilizzare è facile, bastano pochi minuti e un minimo di professionalità. La divisione estetica di Tecno-Gaz S.p.A. ha realizzato una linea di prodotti specificatamente indicati per la sterilizzazione effettuata nei centri estetici, prodotti certificati e conformi alla normativa EN13060 recentemente applicata in Italia. Un centro estetico ha bisogno di apparecchiature mirate alle sue esigenze, semplici nell'uso ed economiche nel costo.

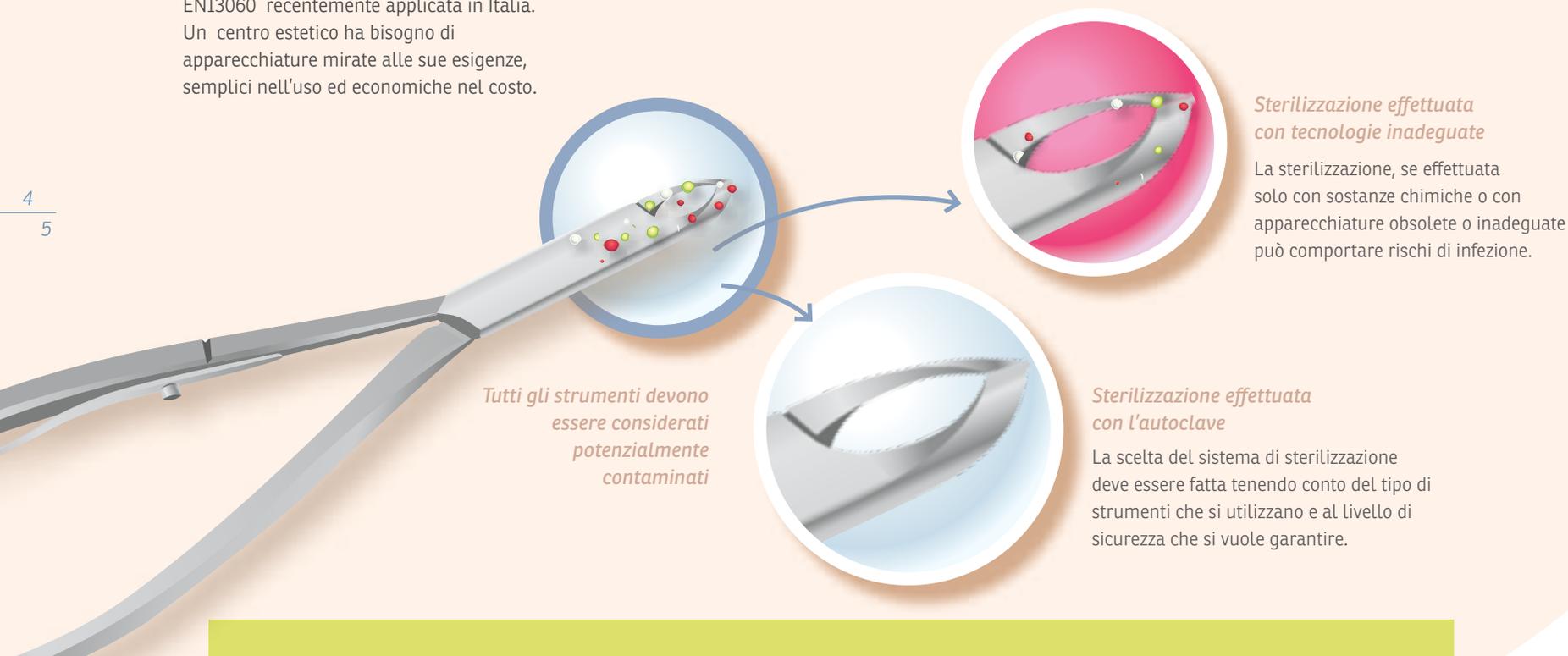
Per esprimere professionalità e distinguersi

I centri estetici che sterilizzano correttamente devono comunicare ai propri clienti sicurezza ed igiene, devono essere in grado di aprire davanti al cliente una busta contenente uno strumento sterile, devono pubblicizzare la sterilizzazione con depliant, riviste, foto, filmati, ecc, come un plus che qualifica la professionalità del centro estetico. Comunicare la sterilizzazione significa fidelizzare la clientela, significa essere innovativi nel rispetto della legge relativa alla sicurezza sul lavoro (D.lg 81/2008). La sterilizzazione va venduta al cliente, questo consentirà un maggior guadagno.

Perché è obbligatorio

"Ogni strumento che entra in contatto con mucose, tessuti, sangue, se riutilizzato, deve essere sterilizzato."

Si tratta di una misura assolutamente necessaria ai sensi del D.lgs 81/2008. Tale decreto prevede che si debbano adottare le misure di sicurezza tecnicamente e scientificamente più evolute. Oggi l'unica apparecchiatura che soddisfa questo requisito è: L'AUTOCLAVE.



La nuova linea Tecno-Gaz estetica

Sterilizzare significa: autoclave.

Le apparecchiature Tecno-Gaz nascono da studi ventennali nel settore medico-ospedaliero, grazie a questa preziosa esperienza oggi è possibile proporre prodotti dedicati in grado di soddisfare le esigenze di ogni centro estetico.

Tecno-Gaz offre un supporto completo ai propri clienti, sia dal punto di vista tecnico che operativo. Una ricca dotazione di supporti didattici è disponibile per formare il personale e apprendere in modo semplice le tecniche di sterilizzazione. Oltre a ciò, per qualsiasi esigenza, i centri assistenza Tecno-Gaz (C.A.R.) sono a disposizione per intervenire su tutto il territorio nazionale ed assicurare sempre un servizio efficiente al vostro centro estetico.

Se amate il vostro lavoro proteggetelo da rischi inutili.

La normativa riferita al settore estetica

Pubblichiamo di seguito uno stralcio della relazione che l'avvocato Pietro Pettenati ha recentemente presentato in un convegno di Nouvelle Esthétique dove ha approfondito gli aspetti legali ritenuti fondamentali in tema di sicurezza ed igiene nei centri estetici.

L'attività di estetista viene definita nell'art. 1 della L. n. 1 del 1990 come quella che comprende tutte le prestazioni ed i trattamenti eseguiti sulla superficie del corpo umano il cui scopo esclusivo o prevalente sia quello di mantenerlo in perfette condizioni, di migliorarne e proteggerne l'aspetto estetico, modificandolo attraverso l'eliminazione o l'attenuazione degli inestetismi presenti".

Nell'obbligo di diligenza del titolare di un centro estetico ci sono anche gli incombenti dettati dalla normativa in tema di sicurezza e igiene sul lavoro di cui al D.lgs 81/2008 nonché dalle norme igienico sanitarie dei regolamenti comunali.

Particolarmente rilevante in materia di centri estetici è il rischio da infezioni crociate(cross infection). È bene sottolineare preliminarmente il principio generale in materia di sicurezza: le misure di sicurezza adottate devono essere aggiornate allo stato della scienza e della tecnica più evolute.

Veniamo ora ad analizzare le misure di sicurezza igienico sanitarie da adottarsi all'interno di un centro estetico facendo presente che l'elencazione che segue non è esaustiva:

- *Utilizzo dei Dispositivi di protezione individuale(DPI). I DPI devono rispondere ai requisiti essenziali di sicurezza stabiliti dalla normativa di settore(Dlgs n.475/1992) A titolo esemplificativo i DPI che devono essere utilizzati in un centro estetico sono i guanti monouso, le maschere di protezione delle vie aeree, l'uso di sopraveste pulita e di colore chiaro (vedasi anche quanto disposto dai regolamenti comunali). L'uso di barriere di protezione idonee a prevenire l'esposizione della cute e delle mucose nei casi in cui sia prevedibile un contatto accidentale con il sangue o con altri liquidi biologici è poi imposto dal D.M. 28/09/1990 in tema di Norme di protezione individuale dal contagio professionale da HIV.*
- *Disinfezione personale e dei locali All'inizio e fine del turno di lavoro, tra un cliente e l'altro, ogni volta in cui sia necessario occorre procedere ad un lavaggio delle parti esposte con tensioattivi o prodotti antisettici. Durante la fase di pulizia dell'arredo e degli strumenti occorre poi utilizzare i*

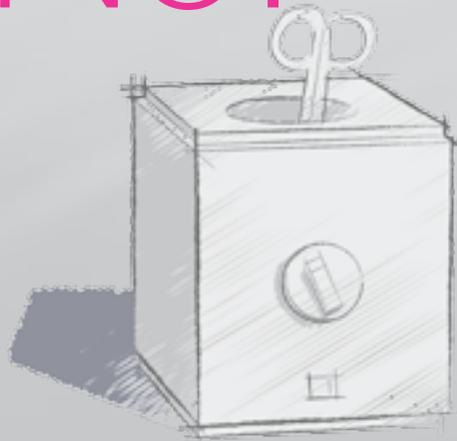
prodotti indicati dal fabbricante nelle istruzioni per l'uso. La maggior parte dei regolamenti comunali prevedono poi che tutte le superfici orizzontali (mobili, arredo, piani di lavoro) debbano essere lavabili e disinfettabili.

- *Pulizia, disinfezione e sterilizzazione dei ferri e degli strumenti riutilizzabili e delle attrezzature dopo ogni utilizzo. L'obbligo di sterilizzazione è generale nel caso in cui lo strumento entri in contatto con mucose, tessuti, sangue. Si tratta infatti senza dubbio di una misura di sicurezza necessaria ai sensi del D.lgs 81/2008. La sterilizzazione degli strumenti acuminati e taglienti e comunque degli strumenti che possano entrare in contatto con il sangue o mucose, al fine di prevenire le infezioni da trasmissione ematica è poi prevista dalla gran parte dei regolamenti comunali.*

Alla luce del principio sancito dal D.lgs 81/2008, secondo il quale devono adottarsi le misure di sicurezza tecnicamente e scientificamente più evolute, si ritiene che ogni centro estetico nel quale vengano esplicitate attività che possano comportare il contatto con tessuti (per esempio manicure e pedicure) debba dotarsi di un'autoclave.

Sterilizzare significa autoclave

No!



Palline al quarzo

- Non permettono l'imbustamento di alcun prodotto!
- Non danno alcuna forma di tutela giuridica!
- Danneggiano lame e taglienti!
- Non permettono di certificare l'avvenuta sterilizzazione!

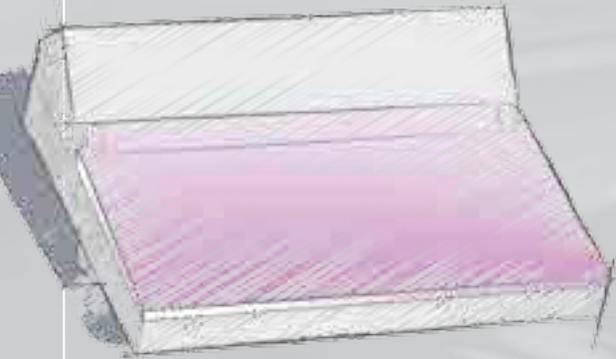
No!



Stufette a secco

- Rovinano gli strumenti!
Hanno lunghi tempi di utilizzo!
- Danneggiano lame e taglienti!
- Molti strumenti non sopportano le alte temperature!
- Riducono la vita dei dispositivi trattati!
- Hanno tempi lunghissimi di trattamento!
- Non sterilizzano materiali termoplastici e gomme!
- Non danno alcuna forma di tutela giuridica!

No!



Raggi uv

- Non permettono l'imbustamento di alcun prodotto!
- Non danno alcuna forma di tutela giuridica!
- Non sono prodotti certificati per la sterilizzazione!

Sì!

Sterilizza!!!



Novità
*Connessione integrata per
incubatore biologico B
Test (Optional)*



Autoclave

- È un'apparecchiatura certificata
- Ha la stampante che dimostra l'avvenuta sterilizzazione
- Permette l'imbustamento di tutti i prodotti

Se amate il vostro lavoro proteggetelo da rischi inutili.

Distiller

Tecno-Gaz SpA presenta Distiller, un sistema semplice, sicuro, razionale che assicura acqua distillata di ottima qualità, grazie ad una procedura di ebollizione con ricondensa forzata. L'utilizzo di DISTILLER eviterà l'acquisto e lo stoccaggio di ingombranti fusti d'acqua. DISTILLER viene fornito già completo di accessori, filtri e altri materiali di corredo.



Art. 250S2
Distiller

Sterilizzare. Come?

Un centro estetico per sterilizzare deve seguire poche e semplici procedure.

1

Disinfezione



Art. 2086-S-3

Vasche disinfezione
Mod. Artica 1 (3lt.)

La disinfezione si effettua mediante l'utilizzo di apposite vasche che devono essere riempite con uno speciale liquido disinfettante. La disposizione è obbligatoria in base al DLG 81/2008 in materia di tutela dei lavoratori.

2

Detersione



Art. VU002ZVU

Vasche ultrasuoni
Mod. Free (3lt.)

La detersione è la fase in cui eventuali residui e incrostazioni vengono letteralmente disgregati da una emissione di ultrasuoni. La detersione ad ultrasuoni si effettua in apposite vasche in cui gli strumenti vengono immersi in liquido detergente disinfettante per un periodo di tempo e temperatura prestabiliti.

3

Confezionamento



Art. 2165S

Termosigillatrice
Mod. One

A contatto con l'aria e l'ambiente esterno la sterilità degli strumenti trattati con tecniche di disinfezione e detersione è seriamente compromessa. Per garantire la stabilità del processo di sterilizzazione nel tempo occorre imbustare gli attrezzi da lavoro. Mediante questa tecnica la sicurezza di una perfetta sterilizzazione dura fino a 30 giorni garantendo inoltre un notevole ritorno di immagine nei confronti dei clienti.

4

Sterilizzazione



Art. 2033S2

Autoclave
Mod. Europa B Evo

Il passo decisivo verso la massima sicurezza è l'utilizzo dell'autoclave, un dispositivo ad alta tecnologia che, mediante l'utilizzo combinato di alta temperatura e tecnica del vuoto, garantisce che gli strumenti, imbustati e non, rispondano ai più rigidi standard qualitativi imposti dalle leggi e dai regolamenti locali. Nei modelli più evoluti come Europa B Evo e Andromeda Vacuum XP la stampante integrata fornisce la documentazione dell'avvenuta sterilizzazione degli strumenti garantendo di fatto un riscontro formale in caso di controversie.

Il ciclo di sterilizzazione per l'estetica.
La massima garanzia di professionalità.

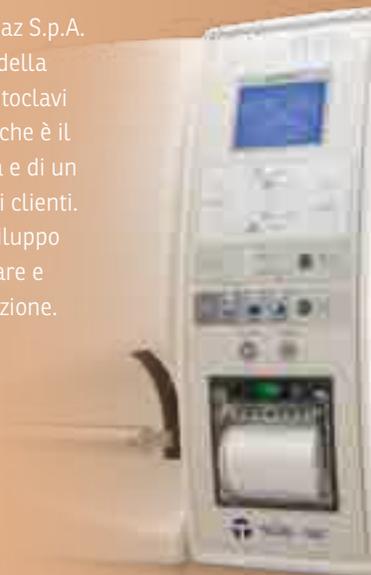


Oltre 40.000 autoclavi al lavoro in tutto il mondo

In oltre 25 anni di attività Tecno-Gaz S.p.A. ha saputo conquistare il mercato della sterilizzazione con oltre 40.000 autoclavi installate. Un risultato eccellente che è il frutto di una competenza specifica e di un impegno costante nel supportare i clienti. Ogni giorno lo staff di ricerca e sviluppo Tecno-Gaz è al lavoro per migliorare e innovare il settore della sterilizzazione.

Per proteggere il proprio lavoro

Negli ultimi anni il mondo intero ha sofferto della diffusione di nuove e pericolose malattie. Oltre a queste, infezioni non meno gravi come epatite, influenza ecc., riportano l'attenzione sul problema della profilassi e dell'igiene. Tecno-Gaz è impegnata in prima linea nella lotta alle infezioni crociate con lo sviluppo di strumenti innovativi per la sterilizzazione.



Art. DM401AL
Multisteril CD



TECNO-GAZ
divisione estetica

La disinfezione è la prima fase del ciclo di sterilizzazione. La disinfezione serve ad abbattere la carica batterica portando gli strumenti a livello di sicurezza, fa riferimento al DLGS 81/2008 sulla tutela della salute del lavoratore. Lo strumento potenzialmente infetto deve essere immerso per pochi minuti nella vasca di disinfezione con l'apposito liquido disinfettante. Se lo strumento dovesse presentare particolari segni di contaminazione (es. sangue) è opportuno introdurlo in una vasca ultrasuoni e sottoporlo a detersione, ciò per eliminare ogni possibile incrostazione presente sullo strumento, se invece lo strumento non presenta segni di grave contaminazione, va sciacquato con acqua fredda ed asciugato attentamente.

Vasche disinfezione. Artica

Art. 2086-S-3
Artica 1 (3 lt.)

Art. 2087-S-3
Artica 2 (6 lt.)



Le vasche ad ultrasuoni hanno il compito di effettuare una detersione in profondità degli strumenti. Nel caso in cui sullo strumento fossero depositati residui di sangue o altro materiale organico, occorre sottoporre gli strumenti ad una detersione in ultrasuoni. Sfruttando questa tecnologia si provoca una ripetuta emissione di impulsi che combinata con l'azione detergente e sisinfezzante del liquido apposito elimina ogni forma di contaminazione.



Art. DM401AL
Concentrato
liquido per la
deterzione e
disinfezione



Art. VU002ZVU
Free 3 lt.
Art. VU004ZVU
Free 9 lt.

Accessori standard (Free 3 e Free 9)

Art. 3MEC00010
Beker in pirex



Art. 1ZVUA0013
Coperchio per vasca 9lt.



Art. 1ZVUA0026
Cestello per vasca 9lt.

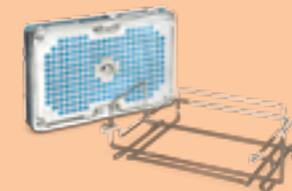
Art. 1ZVUA0012
Coperchio per vasca 3lt.



Art. 1ZVUA0025
Cestello per vasca 3lt.

Accessori optional (solo Free9)

Art. VM801ZVM
Supporto per 2 tray chirurgici
(il codice si riferisce al solo supporto)



Vasche ad ultrasuoni. Free 3/9 It.

Pulizia degli strumenti. Clean

Clean è un nuovo dispositivo che nasce per la pulizia degli strumenti. L'obiettivo di questo dispositivo è quello di aiutare gli operatori nella fase di detersione degli strumenti, evitando prolungate manipolazioni, rendendo così questa fase più semplice, efficace e sicura.

Art. 2070S
Clean



3

Per garantire la sterilità nel tempo occorre imbustare gli strumenti. A contatto con l'aria e con l'ambiente, infatti, gli strumenti sterili si contaminano in pochi minuti; pertanto gli strumenti confezionati rimangono sterili per 30 giorni. **L'ideale per i centri estetici che hanno molti strumenti da imbustare, è la termosigillatrice, una macchina appositamente studiata per quest'utilizzo che assicura un risultato professionale ed è in grado di far fronte a carichi di lavoro elevati.** Per chi imbusta pochi strumenti, ma vuole comunque garantire la sterilità nel tempo, sono disponibili buste autosigillanti che non richiedono l'utilizzo della termosigillatrice.

Utilizzare strumenti professionali molto spesso è anche una questione di immagine. **Presentarsi al cliente con gli strumenti imbustati è, per lui o lei, garanzia di competenza e attenzione.** In un periodo in cui la concorrenza è sempre più agguerrita è importante distinguersi anche nei dettagli.

Buste autosigillanti. T-Paper

Buste per sterilizzazione autosigillanti. Sono un'alternativa economica all'utilizzo di una termosigillatrice. **Sono dotate di una banda adesiva che permette di isolare il contenuto della busta dagli agenti inquinanti esterni.**

Art. CS011Z01

90x250 mm (200 pz. per conf.)
Scatola da 12 confezioni

Art. CS012Z01

140x260 mm (200 pz. per conf.)
Scatola da 8 confezioni

Art. CS013Z01

190x330 mm (200 pz. per conf.)
Scatola da 6 confezioni

Art. CS014Z01

300x450 mm (200 pz. per conf.)
Scatola da 2 confezioni



Termosigillatrice. One

❖ *L'autoclave è l'unica apparecchiatura che può dimostrare l'avvenuta sterilizzazione*



L'autoclave è indispensabile per completare il ciclo di sterilizzazione, si tratta di un'apparecchiatura completamente automatica, facile da usare, sicura ed economica. Prima di acquistare un'autoclave occorre sempre verificare cosa s'intende sterilizzare. Ogni autoclave permette di sterilizzare solo particolari tipi di carichi, per questo la divisione estetica di Tecno-Gaz ha studiato tre differenti soluzioni:

- Hydra Evo, autoclave per corpi ferrosi senza cavità, non imbustati
- Andromeda Vacuum Xp per corpi ferrosi (anche con grosse cavità) imbustati
- Europa B Evo, l'autoclave per sterilizzare qualsiasi tipo di corpo autoclavabile.

4

Sterilizzazione. Autoclavi

Nei regolamenti comunali di molte città italiane viene riportato che nell'esercizio della professione di estetista **la sterilizzazione degli strumenti con autoclave è la soluzione migliore**. In base ai parametri fissati **le autoclavi Tecno-Gaz garantiscono il massimo livello di sicurezza e quindi la massima tutela in caso di controversie con i clienti**.

Le scelte dei professionisti.

La gamma di autoclavi Tecno-Gaz Linea Estetica



HYDRA ELECTRONIC EVO

Art. 2066-S-2

La protezione Indispensabile

Hydra Evo è l'autoclave entry-level. Ideale per sterilizzare strumenti ferrosi privi di cavità non imbustati. Garantisce una protezione di buon livello per la maggior parte degli strumenti comunemente utilizzati.

È indicata per i centri estetici che non imbustano i loro strumenti.

ANDROMEDA VACUUM XP

Art. 2053-S

Versatile e sicura Per esigenze più evolute

Andromeda è un'autoclave dell'ultima generazione che incorpora sistemi elettronici avanzati per il controllo dei cicli di sterilizzazione. Andromeda è adatta per la sterilizzazione di strumenti ferrosi imbustati (anche con grosse cavità).

È indicata per i centri estetici di buon livello.

EUROPA B EVO

Art. 2033S2

Massima protezione Massima sicurezza

Europa B Evo rappresenta la massima espressione tecnologica nel campo delle autoclavi della sua categoria. Uno straordinario strumento in grado di sterilizzare corpi cavi, porosi e in generale qualsiasi oggetto autoclavabile.

È indicata per i centri estetici di grande prestigio.

Caratteristiche tecniche

Una gamma di prodotti per i professionisti della bellezza.

	Codice	Prodotto	Denominazione	Dim.esterne (L x h x p)	Caratteristiche	Assorbimento	Peso
	2086-S-3	Artica 1 - 3 Lt.	Vasca decontaminazione	335 x 210 x 240 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Completa di supporto • Timer 	n.a.	
	2087-S-3	Artica 2 - 6 Lt.	Vasca decontaminazione	335 x 210 x 500 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Vasca interna in materiale plastico 	n.a.	
	VU002ZVU	Free 3 - 3 Lt.	Detersione a ultrasuoni	315 x 248 x 168 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Scarico liquidi con valvola integrata. • Comando selezione elettronica della temperatura. • Comando selezione elettronica del tempo. • Comando sweep zone per una miglior distribuzione della cavitazione su tutta la vasca. • Comando degas, per eliminazione gas presente nell'acqua della vasca. 	150 W	n.a.
	VU004ZVU	Free 9 - 9 Lt.	Detersione a ultrasuoni	438 x 268 x 259 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Scarico liquidi con valvola integrata. • Comando selezione elettronica della temperatura. • Comando selezione elettronica del tempo. • Comando sweep zone per una miglior distribuzione della cavitazione su tutta la vasca. • Comando degas, per eliminazione gas presente nell'acqua della vasca. 	300 W	n.a.
	2070S	Clean	Dispositivo per la pulizia manuale degli strumenti	h: 117 Ø 122 mm	<ul style="list-style-type: none"> • vano centrale completo di setola elicoidale per la pulizia degli strumenti. • vano per alloggiamento degli strumenti da trattare 		0,8 Kg
	2165S	One	Termosigillatrice	460 x 170 (240 con rotolo grande) x 400 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Banda di saldatura di 12 millimetri. • Barra saldante 32 cm. • Estrema facilità inserimento carta • Controllo elettronico attivo sulla coppia di resistenze • Possibilità di selezionare la carta usata: semplice/corrugata attraverso la selezione di doppio tempo di saldatura. • Visibilità della zona di taglio 	Max. 230 W	8 Kg
	2066-S-2	Hydra Evo	Autoclave	442 x 385 x 500 mm	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Cicli operativi • Sterilizza carichi di classe N 	1,5 kW	35 Kg
	2053-S	Andromeda Vacuum Xp	Autoclave	455 x 390 x 510 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Stampante integrata • Predisposizione connessione a rete idrica • 5 Cicli operativi • Sterilizza carichi di classe S 	2,2 kW	55 Kg
	2033S2	Europa B Evo	Autoclave	510 x 390 x 590 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Connessione integrata per incubatore biologico B Test (optional) • Stampante integrata • Predisposizione per connessione a pc • Predisposizione per connessione memory card • Predisposizione connessione a rete idrica • 6 Cicli operativi, 3 Cicli tests • Sterilizza carichi di classe B 	1,7 kW	63 Kg

carico strumenti fino a 4.5 kg

IGENHAND

Igienizzatore mani

*Per proteggere
il proprio lavoro*

IGENHAND è un dispositivo che assicura una perfetta igienizzazione e disinfezione delle mani. Non necessita di collegamenti elettrici, in quanto è alimentato da batteria incorporata ricaricabile. Di facile alloggiamento, trasportabile, completo di contenitore interno per liquido disinfettante alcolico, gestito completamente da un controllo elettronico. È sufficiente **avvicinare le mani all'apposito vano ed un "occhio elettronico" rileva la presenza e attiva il processo di nebulizzazione della soluzione disinfettante; il tutto senza toccare nulla evitando così infezioni crociate.**

Velocità di igienizzazione	3/5 sec.-secs
Tensione di alimentazione	12 V
Tensione di esercizio	12 V
Capacità di serbatoio	1000 cc
Assorbimento	20 W
Peso	5 Kg



Art. 2044-S
IgenHand





Strada Cavalli, 4 • 43038 Sala Baganza (PR) Italy
Tel./Ph +39 0521 8380 • Fax +39 0521 833391 • info@tecnogaz.com

www.tecnogaz.com/tecnogazestetica



Tutti i diritti sono riservati. 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 questa sede.