



# Sicurezza ed igiene nei centri estetici

La tecnologia al servizio dei  
professionisti della bellezza.



# Sterilizzare perchè?

## Annulare 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.

## Tutelare la salute dei propri collaboratori

Meno malattie significa più produttività e quindi più guadagno.



Se amate il vostro lavoro proteggetelo da rischi inutili.



Centri estetici e centri benessere



Parrucchieri e barberie



Tatuatori

## Comunicare sicurezza ed igiene ai propri clienti

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

## 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.

## Fidelizzare ed incrementare il numero dei clienti

Differenziarsi per qualità e professionalità è una scelta che paga sempre.



## Marketing Tecno-Gaz

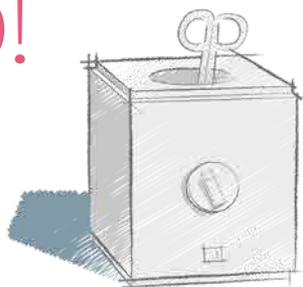
Poster da esporre nel vostro studio.



Il problema delle infezioni nel settore estetico sta assumendo sempre più rilevanza, TV e giornali riportano con insistenza casi di contaminazioni con gravi conseguenze. I controlli da parte dei NAS, USL, obbligano il rispetto delle normative.

# 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!

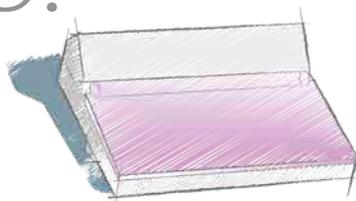
No!



## 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!

# Perché l'autoclave

La massima garanzia di professionalità.

---

È un'apparecchiatura certificata

Ha la stampante che dimostra l'avvenuta sterilizzazione

Permette l'imbustamento di tutti i prodotti



DISTILLER

## Depurazione acqua

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.



# Sterilizzare. Come?

Procedure per una corretta sterilizzazione

**2.**  
FREE



**3.**  
ONE



Detersione

Imbustamento

Disinfezione

Sterilizzazione

**4.**  
STERILBEAUTY



**1.**  
ARTICA



# 1. Disinfezione.

## Vasche disinfezione

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.



### ARTICA

Le vasche Artica sono state realizzate con una speciale plastica compatibile con i liquidi chimici. Hanno un fondo sagomato che permette al contenitore portastrumenti di restare in sospensione, evitando così che i materiali possano andare a contatto con residui adagiati sul fondo della vasca stessa.

## 2. Detersione. Vasche ad ultrasuoni

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.

### FREE 3 - FREE 9



#### Accessori standard FREE 3 e FREE 9

Art. 1ZVUA0013 Coperchio per vasca 9lt.  
Art. 1ZVUA0026 Cestello per vasca 9lt.

Art. 1ZVUA0012 Coperchio per vasca 3lt.  
Art. 1ZVUA0025 Cestello per vasca 3lt.



Art. 3MECO0010 Beker in pirex

#### Optional FREE 3



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

#### Liquido certificato



Art. DM401AL Liquido per la detersione e disinfezione **certificato** contro il Covid 19

### CLEAN

## Detersione manuale

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.



# 3. Imbustamento. Sigillatrice

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, mentre 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.

Presentarsi al cliente con gli strumenti imbustati è, per lui o lei, garanzia di competenza e attenzione.

ONE



T-PAPER

## Buste autosigillanti

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  
90x260 mm  
200 pz. per conf.)  
Scatola da 9 confezioni

Art. CS012Z01  
140x260 mm  
(200 pz. per conf.)  
Scatola da 6 confezioni

## 4. Sterilizzazione. SterilBeauty

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



### La scelta dei professionisti

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 soluzioni per ogni esigenza.

**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.



SterilBeauty è l'autoclave per sterilizzare esclusivamente strumenti per estetista o centri estetici. La dimensione ridotta permette una facile collocazione all'interno del centro estetico razionalizzando in maniera ottimale lo spazio di strumenti imbustati.



### Dimensioni ridotte (7 litri)

La dimensione ridotta permette una facile collocazione all'interno del centro estetico razionalizzando in maniera ottimale lo spazio. La dimensione della camera è stata studiata per potere sterilizzare un grande numero di strumenti in modo da soddisfare tutte le esigenze operative, anche quelle di centri estetici di grandi dimensioni.

### Perchè SterilBeauty

- 2 cicli di sterilizzazione: ciclo a 134°C oppure a 121°C.
- Fasi preriscaldamento automatiche: ciclo di sterilizzazione, asciugatura
- Chiusura con perno di sicurezza.
- Camera interamente in acciaio inox riscaldata con resistenza mono-corpo per garantire uniformità di calore.
- 3 trays in alluminio (max. 0,5 kg per ogni tray strumenti imbustati).
- Salvataggio dei cicli su chiave USB. L'autoclave registra i dati del ciclo su una memoria interna contenente 10 record.
- Certificata per sterilizzare strumenti liberi ed imbustati nei centri estetici.

# 4. Sterilizzazione. Autoclavi

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



## EUROPA B EVO

Europa B Evo è indispensabile in tutte le strutture e in tutti i settori ove si necessiti di una sterilizzazione sicura su tutti i materiali: cavi, porosi, solidi, liberi ed imbustati. In materia di carichi, le EN 13060, hanno definito in modo preciso la classificazione chiarendo che si intendono **carichi di tipo B** i seguenti materiali:

**Corpi porosi:** sono materiali semplici o composti che possono assorbire i fluidi, (tessuti, camici, garze, medicazioni ecc...)

**Corpi cavi:** sono materiali o dispositivi con cavità, ostruzioni ecc..

## HYDRA

**Autoclave di classe N:** per strumenti metallici o solidi non imbustati privi di cavità che possano ostacolare la penetrazione del vapore.

- Microprocessore elettronico
- Sistema integrato per controllo e valutazione ciclo
- Pannello elettronico di controllo
- 3 chiusure di sicurezza
- Ciclo automatico senza operatore
- Funzione anti-condensa
- Camera in acciaio INOX
- Doppio serbatoio per l'acqua
- Porta tray in con vassoi in alluminio
- Stampante integrata per la conservazione dei dati dei cicli di sterilizzazione
- Temperature prefisse: 134°C e 121°C.

# Caratteristiche tecniche

	Codice	Prodotto	Dim.esterne (LxHxP)	Caratteristiche	Assorbimento	Peso
	2086-S-3	Vasca disinfezione <b>Artica 1</b> 3 Lt.	335x210x240 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Completa di supporto</li> <li>• Timer</li> <li>• Vasca interna in materiale plastico</li> </ul>	n.a.	
	2087-S-3	Vasca disinfezione <b>Artica 2</b> 6 Lt.	335x210x500 mm		n.a.	
	VU002ZVU	Vasca ad ultrasuoni <b>Free 3</b> 3 Lt.	305x248x178 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Scarico liquidi con valvola integrata.</li> <li>• Comando selezione elettronica della temperatura.</li> <li>• Comando selezione elettronica del tempo.</li> <li>• Comando sweep zone per una miglior distribuzione della cavitazione su tutta la vasca.</li> <li>• Comando degas, per eliminazione gas presente nell'acqua della vasca.</li> </ul>	150 W	4 Kg
	VU004ZVU	Vasca ad ultrasuoni <b>Free 9</b> 9 Lt.	418x268x269 mm		300 W	7,4 Kg
	2070S	Pulizia manuale degli strumenti <b>Clean</b>	h: 117 ø 122 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vano centrale completo di setola elicoidale per la pulizia degli strumenti.</li> <li>• Vano per alloggiamento degli strumenti da trattare</li> </ul>		0,8 Kg
	2165S	Termosigillatrice <b>One</b>	460x170 (240 con rotolo grande) x400 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Banda di saldatura di 12 millimetri.</li> <li>• Barra saldante 32 cm.</li> <li>• Estrema facilità inserimento carta</li> <li>• Controllo elettronico attivo sulla coppia di resistenze</li> <li>• Possibilità di selezionare la carta usata: semplice/corrugata attraverso la selezione di doppio tempo di saldatura.</li> <li>• Visibilità della zona di taglio</li> </ul>	Max. 320 W	8 Kg
	AS004ZSM	Autoclave <b>SterilBeauty</b>	384x330x530 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni ridotte (7 litri)</li> <li>• Sterilizza esclusivamente strumenti liberi ed imbustati per estetiste o centri estetici (strumenti senza cavità e senza ostacoli per la penetrazione del vapore)</li> </ul>	1,5 kW	27 Kg
	AN001AHN	Autoclave <b>Hydra</b>	510x390x590 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Cicli operativi</li> <li>• Sterilizza carichi di classe N</li> </ul>	1,5 kW	54 Kg
	2033S2	Autoclave <b>Europa B Evo</b>	510x390x590 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stampante integrata</li> <li>• Predisposizione connessione a rete idrica</li> <li>• 6 Cicli operativi, 3 Cicli tests</li> <li>• Sterilizza carichi di classe B</li> </ul>	1,5 kW	54 Kg

La gestione del rischio biologico è un aspetto ben conosciuto da tutti i professionisti, ma con l'avvento della pandemia da COVID 19 si presentano nuovi rischi che necessitano di nuovi protocolli di sicurezza. Le misure di sicurezza in merito alla pandemia, stanno diventando per i tuoi clienti uno dei criteri di valutazione per la scelta del centro estetico, pertanto è indispensabile munirsi di dispositivi certificati per la gestione di questa nuova emergenza. Come sempre Tecno-Gaz vi propone prodotti e soluzioni in grado di dare una risposta ad ogni esigenza.



# Sanificazione ambientale

TECNO IR

## Accoglienza cliente

Termometro ad infrarossi no-touch ovvero che rileva la temperatura corporea a distanza, in modo rapido ed accurato.

SAFETYHAND

## Disinfezione mani

Sistema per l'erogazione del gel, con sistema elettronico a fotocellula, no touch.

Erogazione automatica: tramite fotocellula di ultima generazione

Selettore elettronico: che programma la quantità di gel che si desidera erogare

Fissaggio: su piantana in alluminio oppure a parete





SAFETY SPOT

## Disinfezione ambientale

Safety Spot ha un utilizzo molto semplice, infatti l'operatore dotato di apposite protezioni (mascherina + occhiali protettivi o visiera) deve vaporizzare il liquido disinfettante nella stanza e sulle superfici.



ORMA

## Isolamento delle calzature

Orma è uno straordinario dispositivo automatico, unico nel suo genere che rivoluziona il concetto dell'isolamento biologico delle scarpe. Adottare come standard la procedura di utilizzo dei calzari, per collaboratori e clienti è sinonimo di grande attenzione all'igiene e alla prevenzione. Il tutto genera una positiva percezione dei clienti e riduce la distribuzione microbica negli ambienti operativi.

STERILAIR PRO

## Trattamento aria

Dispositivo per trattamento biologico dell'aria per superfici di 120m<sup>3</sup>



# Sicurezza ed igiene nei centri estetici

IT   
1ª Edizione

La tecnologia al servizio  
dei professionisti della bellezza.



GraphoServiceParma  
MITCZD024 Rev.00/02/2021



## 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](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

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.



Tecno-Gaz Spa.

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

