

EVO 304
WATER - DET - 24/7



kW
2,45
Liter
3+1
bar
8 - 6
T° Steam
170°C
T° Detergent
90° - 125°C
P.Supply
230 V / 50-60 Hz

CARMEN PLUS INOX



kW
3,65
Liter
3+3
bar
6
T° Steam
165°C
T° Detergent
90° - 125°C
P.Supply
230 V / 50-60 Hz

STEAM BOX MINI



kW
3,65
Liter
7,5+7,5
bar
6 - 10
T° Steam
165° - 180° C
T° Detergent
90° - 125°C
P.Supply
230/400 3~ V / 50-60 Hz
WITH OR
WITHOUT VACUUM

STEAM BOX VAC PRO



kW
4,85 / 8,5 / 12,1
Liter
14+14
bar
10
T° Steam
180°C
T° Detergent
90° - 145°C
P.Supply
400 3~ V / 50-60 Hz

WITH OR
WITHOUT VACUUM

STEAM BOX INDUSTRIAL



kW
10,9 / 14,5 / 21,7
28,9 / 36,1
Liter
20+20
bar
10
T° Steam
180°C
T° Detergent
90° - 145°C
P.Supply
400 3~ V / 50-60 Hz

WITH OR
WITHOUT VACUUM

STEAM POWER



kW
7,3 / 10,9 / 14,5 / 18,1
21,7 / 28,9 / 36,1
Liter
35+14
bar
10
T° Steam
180°C
T° Detergent
90° - 145°C
P.Supply
400 3~ V / 50-60 Hz

STEAM 10 BAR - 180° C
+ WATER 150 BAR



TECNOVAP

L'ARTE DEL VAPORE®

Since 1985... We are the Steam!



EPA CERTIFIED



ASSOCIATED



Via Dei Sassi 1/A, 37026 Pescantina (VR) Italy
Tel. +39 045 6767252 - Fax + 39 045 6703631
E-Mail: tecnovap@tecnovap.it
www.tecnovap.it

- 1 Tecnovap Story
- 2 Mechanical Division & Special Applications
- 3 Offices, Production, Moulding Division

COPYRIGHT TECN OVAP 2012 - We reserve the right to make changes in our products without any notice. The current edition cancels and substitutes all previous editions. The shown images are purely indicative.

FOOD INDUSTRY
RESTAURANT
HOTEL & BEAUTY FARM

TECN OVAP
L'ARTE DEL VAPORE®



www.tecnovap.it



FOOD INDUSTRY - INDUSTRIA ALIMENTARE

OGNI GIORNO È UNA SFIDA, TECNOVAP CON LA COLLABORAZIONE DI TECNICI IN ITALIA E NEL MONDO, TESTA ED ELABORA SISTEMI A VAPORE SEMPRE PIÙ AVANZATI, ADATTABILI ALLE RICHIESTE SEMPRE PIÙ ESIGENTI DELLE INDUSTRIE DEL SETTORE ALIMENTARE.

La pulizia giornaliera tradizionale di questi ambienti si svolge di solito compiendo questi passaggi: acqua con detersivi, disinfezione con prodotti chimici, risciacquo e asciugatura della superficie. Tecnovap semplifica queste procedure garantendo la sanificazione e la disinfezione, quindi l'eliminazione dei vari microrganismi con l'alta temperatura (180° C), le superfici trattate, anche nei punti più difficili (es. interstizi) rimangono asciutte, l'assenza di quantità di liquido (residui reflui) permette un naturale risparmio nello smaltimento.

Paragone consumi d'acqua: Idropulitrice media: **11 l/minuto** – Mod. Steam Tech by Tecnovap, generatore di vapore gamma media **11 litri/ora**.

EACH DAY IS A CHALLENGE, AND TECNOVAP, WITH THE COLLABORATION OF ITALIAN AND WORLDWIDE TECHNICIANS, TESTS AND ELABORATES THE ALWAYS MORE ADVANCED STEAM SYSTEMS, IN ORDER TO SATISFY THE ALWAYS MORE DEMANDING REQUESTS FROM FOOD INDUSTRIES.

The daily traditional cleaning in these environments is usually performed according to the following steps: water with detergents, disinfection with chemical products, surface rinsing and drying. Tecnovap simplifies these procedures, assuring anyway the sanitation and the disinfection (so the elimination of various microorganisms with high temperature, 180° C), keeping the treated surfaces dry (also in the most difficult points, ex. interstices), permitting the natural economy in disposal (huge quantity of waste water is eliminated). Comparison in water consumption: medium High Pressure Washer **11lt/minute** – medium Tecnovap steam generator mod. Steam Tech **11lt/hour**.

CHAQUE JOUR EST UN DEFI. TECNOVAP, AVEC LA COLLABORATION DE TECHNICIENS EN ITALIE ET DANS LE MONDE ENTIER, TESTE ET ELABORE DES SYSTEMES A VAPEUR DE PLUS EN PLUS PERFORMANTS QUI S'ADAPTENT AUX DEMANDES DE PLUS EN PLUS EXIGEANTES DE LA PART DES INDUSTRIES DU SECTEUR ALIMENTAIRE.

Le nettoyage journalier traditionnel de ces milieux s'effectue habituellement en réalisant les opérations suivantes: eau avec détergents, désinfection avec produits chimiques, rinçage et séchage de la surface. Tecnovap simplifie ces procédures en garantissant la désinfection, de surcroît l'élimination des différents micro-organismes avec la température élevée (180° C) ; les surfaces traitées, même dans les endroits les plus difficiles (ex. les interstices) restent sèches, l'absence de quantité de liquide (déchets résiduels) permet de réaliser des économies en matière d'élimination. Comparaison des consommations d'eau: Nettoyeur à jet d'eau à haute pression - consommation moyenne : **11 l/mn** – Mod. Steam Tech by Tecnovap, générateur de vapeur gamma – consommation moyenne **11 l/h**.

JEDERTAG IST EINE HERAUSFORDERUNG, TECNOVAP TESTET UND ELABORIERT, IN ZUSAMMENARBEIT MIT TECHNIKERN IN ITALIEN UND IN DER GANZEN WELT, IMMER FORTGESCHRITTENERE DAMPFSYSTEME, DIE SICH DEN IMMER ANSPRUCHSVOLLEREN ANFRAGEN AUS DEM BEREICH DER LEBENSMITTELINDUSTRIE ANPASSEN KÖNNEN.

Die traditionelle tägliche Reinigung dieser Bereiche erfolgt in der Regel indem die folgenden Schritte durchgeführt werden: Wasser mit Reinigungsmitteln, Desinfektion mit chemischen Produkten, Abspülen und Trocknen der Oberfläche. Tecnovap vereinfacht diese Verfahren und garantiert Hygiene, Reinigung und Desinfektion und damit die Beseitigung verschiedener Mikroorganismen mit hohen Temperaturen (180°C), die behandelten Oberflächen bleiben so auch in den schwierigsten Stellen (z.B. Zwischenräume) trocken. Das Nichtvorhandensein von Flüssigkeitsmengen (Abwasserreste) ermöglicht eine natürliche Einsparung bei der Entsorgung. Vergleich des Wasserverbrauchs: mittlerer Hochdruckreiniger: **11 L/Minute** – Modell Steam Tech by Tecnovap, mittlerer Dampfgenerator **11L/Stunde**.

CADA DIA ES UN DESAFIO Y TECNOVAP, CON LA COLABORACION DE TECNICOS EN ITALIA Y EN EL MUNDO, TESTA Y ELABORA SISTEMAS DE VAPOR SIEMPRE MAS AVANZADOS, ADAPTABLES A LAS SOLICITUDES SIEMPRE MAS EXIGENTES DE LAS INDUSTRIAS DEL SECTOR ALIMENTARIO.

La limpieza diaria tradicional de estos ambientes se realiza normalmente con estos pasos: utilización de agua con detergentes, desinfección con productos químicos, enjuague y secado de la superficie. Tecnovap simplifica estos procedimientos garantizando la sanificación y la desinfección, entonces la eliminación de los varios microorganismos con la alta temperatura (180° C). Las superficies tratadas, también en los lugares mas difíciles (ej. intersticios) quedan secas; la ausencia de cantidad de líquido (residuos refluos) permite un natural ahorro en la disposición.

Comparación de consumo de agua: hidrolimpiadora media: **11 l/minutos** – modelo Steam Tech by Tecnovap, generador de vapor de rango medio **11 litros/hora**.



HOTEL, RESTAURANT & BEAUTY FARM **TECNOVAP** TECHNOLOGY

I SISTEMI DI SANIFICAZIONE A VAPORE TECNOVAP SONO DA SEMPRE UTILIZZATI IN HOTEL E BEAUTY FARM MA ANCHE IN PISCINE E PALESTRE, DOVE LA PULIZIA E L'IGIENE SONO PREROGATIVA ESSENZIALE.

Con i generatori di vapore Tecnovap è possibile pulire sanificando a fondo tutti gli ambienti di Beauty Farm e Hotel, dove gli ambienti umidi uniti alle alte temperature e al continuo passaggio di clienti, favoriscono la formazione di batteri e muffe. A partire dalla cucina, il vapore scioglie lo sporco ed il grasso di cappe, fornelli, lavandini e piani di lavoro asportandoli grazie all'aspirazione combinata. Nelle camere è possibile pulire moquette, tappeti, divani e materassi lasciando subito la superficie asciutta grazie alla bocchetta vapore/aspirazione. Per i sanitari, la doccia e gli accessori vari dei bagni consigliamo la nostra lancia turbo. Il metodo dello Steam Mop, un sistema solo vapore che permette di pulire in poco tempo grandi superfici viene consigliato per i pavimenti dei saloni. Tecnovap è anche produttore di sistemi a vapore specifici per le beauty farm come lo steam tunnel (sauna a vapore), scaldia olio ecc... All'interno di una palestra le applicazioni sono molteplici, dalla pulizia a vapore con aspirazione dei pavimenti e delle attrezzature (pesi, tapis roulant, cyclette ecc...) all'igiene e pulizia di spogliatoi e bagni.

L'utilizzo quasi esclusivo del metodo vapore saturo secco Tecnovap, favorisce il risparmio d'acqua per le pulizie (es. Modello maggiormente proposto nel settore "Carmen Plus Inox" consumo medio circa 3 litri/ora), di conseguenza diminuendo drasticamente anche l'utilizzo dei detergenti chimici.

TECNOVAP STEAM SANITATION SYSTEMS HAVE BEEN ALWAYS USED IN HOTELS AND BEAUTY FARMS, AS WELL AS IN SWIMMING POOLS AND GYMS, WHERE CLEANNESS AND HYGIENE ARE ESSENTIAL FEATURES.

With Tecnovap steam generators it is possible to clean and deeply sanitize all Beauty Farm and Hotel environments, where humid habitats combined with high temperatures and continuous clients transit encourage the bacteria and mold formation.

In kitchen steam dissolves dirt and grease accumulated on hoods, stoves, sinks and worktops, and combined action of vacuum cleaner helps in removing it. In rooms steam cleans carpets, sofas and mattresses, and the vacuum nozzle leaves the surface immediately dry. In bathrooms steam cleans sanitary fittings, shower and various bathroom accessories, the turbo lance is suggested for this application. Besides, steam cleans in a short time huge surfaces, like hall floors.

Steam Mop method (a steam-only system) is suggested for this application. Tecnovap is also a manufacturer of steam systems designed specifically for beauty farms, like steam tunnel (steam sauna), oil heaters etc...

In a gym the applications are numerous, starting with steam cleaning and vacuuming of flooring and equipment (weights, treadmills, stationary bikes etc...), up to sanitation and cleaning of dressing rooms and bathrooms.

Using just the Tecnovap saturated dry steam method it is possible to save water during cleaning procedures (ex., the most suggested model in this sector "Carmen Plus Inox" has an average consumption of approximately 3lt/hour), and also drastically decreases the use of chemical detergents.

LES SYSTÈMES DE DÉSINFECTATION À VAPEUR TECNOVAP SONT DEPUIS TOUJOURS UTILISÉS DANS LES HÔTELS ET LES BEAUTY FARM MAIS ÉGALEMENT DANS LES PISCINES ET LES GYMNASES OÙ LA PROPRETÉ ET L'HYGIÈNE SONT UNE PRÉROGATIVE ABSOLUE.

Avec les générateurs de vapeur Tecnovap, on peut nettoyer en désinfectant soigneusement tous les espaces des Beauty Farm et des Hôtels où les milieux humides avec les températures élevées et le passage continu des clients favorisent la formation de bactéries et de moisissures.

En commençant par la cuisine, la vapeur dissout la saleté et la graisse des hottes, des cuisinières, des éviers et des plans de travail en l'enlevant grâce à l'aspiration combinée. Dans les chambres, on peut nettoyer les moquettes, les tapis, les fauteuils ainsi que les matelas en laissant immédiatement la surface sèche grâce à la bouche d'aspiration à vapeur. Pour les sanitaires, la douche et les différents accessoires des salles de bain, nous conseillons notre suceur turbo. La méthode du Steam Mop, un système uniquement à vapeur qui permet de nettoyer très rapidement de grandes surfaces est conseillé pour les sols des salons.

Tecnovap est également productrice de systèmes à vapeur spécifiques pour les Beauty farm tels que le Steam tunnel (sauna à vapeur), chauffe-huile, etc.

Dans un gymnase, les applications sont nombreuses, à partir du nettoyage à vapeur avec aspiration des sols et des équipements (poids, tapis roulant, vélo d'exercice, etc...) jusqu'à l'hygiène et le nettoyage des vestiaires et des douches.

L'utilisation presque exclusive de la méthode avec vapeur sèche saturée Tecnovap, favorise les économies d'eau pour les nettoyages (ex. le modèle le plus proposé dans le secteur est "Carmen Plus Inox" avec une consommation d'eau d'environ 3 l/h) diminuant ainsi considérablement l'utilisation des produits chimiques.

DIE REINIGUNGS- UND DESINFESTIONSSYSTEME TECNOVAP WERDEN SCHON IMMER IN HOTELS UND BEAUTYFARMEN VERWENDET, ABER AUCH IN SCHWIMMBÄDERN UND FITNESSSTUDIOS, WO REINIGUNG UND HYGIENE EIN WESENTLICHER BESTANDTEIL SIND.

Mit den Dampfreinigern Tecnovap ist es möglich alle Beauty Farm und Hotel Bereiche, in denen die Nasszellen in Zusammenhang mit hohen Temperaturen und einem kontinuierlichen Kundenverkehr die Bildung von Bakterien und Schimmel fördern, tiefenzureinigen und zu desinfizieren. In der Küche löst der Dampf Schmutz und Fett von Abzugshauben, Herden, Spülbecken und Arbeitsplatten, welcher anschließend Dank der Absaugkombinationsmöglichkeit entfernt wird. In den Zimmern reinigt er Teppiche, Sofas und Matratzen und hinterlässt eine trocken Oberfläche Dank der Saugdüse. In Bädern, für den Sanitärbereich, die Dusche und verschiedene Badezimmereinrichtungen empfehlen wir unsere Dampfturbolance. Der Dampf mop, ein Reinigungssystem nur mit Dampf, der es in kurzer Zeit ermöglicht große Oberflächen zu reinigen, wird für die Bodenflächen der verschiedenen Räume empfohlen.

Tecnovap ist auch Hersteller von spezifischen Dampfsystemen für Beauty Farms wie z.B. der Steam Tunnel (Dampfsauna), Ölerhitzer, etc.

In Fitnessstudios findet man verschiedenen Anwendungsbereiche, von der Dampfreinigung mit Absaugung von Fußböden und Ausrüstung (Gewichte, Laufbänder, Heimtrainer, etc.) bis zur Hygiene und Reinigung der Umkleidekabinen und Bäder.

Die fast ausschließliche Verwendung der Trockendampfmethodete Tecnovap fördert die Einsparung von Wasser für die Reinigung (z.B. das meist vorgeschlagene Modell in diesem Bereich ist „Carmen Plus Inox“ mit einem durchschnittlichen Verbrauch von ca. 3 Liter/Stunde), somit wird auch der Einsatz von chemischen Reinigungsmitteln drastisch reduziert.

LOS SISTEMAS DE SANIFICACION CON VAPOR TECNOVAP SIEMPRE HAN SIDO UTILIZADOS EN HOTELES Y CENTROS DE BIENESTAR, ASI COMO EN PISCINAS Y GIMNASIOS, DONDE LA LIMPIEZA Y LA HIGIENE SON PRERROGATIVAS ESENCIALES.

Con los generadores de vapor Tecnovap es posible limpiar sanificando en profundidad todas las áreas de Centros de Bienestar y Hoteles, donde los ambientes húmedos junto a las altas temperaturas y al continuo pasaje de clientes favorecen la formación de bacterias y moldes.

Empezando por las cocinas, el vapor disuelve la suciedad y la grasa por campanas, estufas, lavabos y mesas de trabajo, quitándolas gracias a la combinación con la aspiración. En las camas es posible limpiar moquetas, alfombras, sofás y colchones dejando las superficies secas en poco tiempo gracias a la boquilla vapor/aspiración. Para los sanitarios, las duchas y los varios accesorios de los baños aconsejamos nuestra lanza turbo. La mopa con vapor "Steam Mop", un sistema de vapor solo que permite limpiar en poco tiempo superficies grandes, se aconseja para los pisos de salones.

Tecnovap es también productor de sistemas a vapor específicos para centros de bienestar como por ejemplo el "Steam Tunnel" (sauna con vapor), equipos para calentar los aceites etc... Dentro de un gimnasio hay muchas aplicaciones, de la limpieza con vapor y aspiración de los pisos y de los equipos (pesas, cintas rodantes, bicicletas estáticas etc...) a la higiene y limpieza de vestidores y baños.

La utilización casi exclusiva del método de vapor saturado seco Tecnovap favorece el ahorro de agua para la limpieza (por ejemplo el modelo "Carmen Plus Inox", el más aconsejado en este sector, tiene un consumo medio de approx. 3 litros/hora), entonces también el uso de productos químicos disminuye drásticamente.

CARMEN PLUS INOX

