



🏠 > www.tecnovap.it

APPLICATIONS

SETTORI DI APPLICAZIONE



Think ECOLOGICAL, choose STEAM!

RANGE OF OVER 30 MODELS FROM 2,45 TO 40KW FOR INDUSTRY, PROFESSIONAL & HOUSEHOLD MARKET



Unlimited CLEANING & SANITIZING possibilities



FOOD INDUSTRY
industria alimentare



HEALTH CARE
sanità



MECHANICAL INDUSTRY
industria meccanica



CONVEYOR BELT
nastri trasportatori



PUBLIC TRANSPORTATION
trasporti pubblici

Pensa ECOLOGICO, scegli il VAPORE!

GAMMA DI OLTRE 30 MODELLI DA 2,45 A 40KW PER L'USO INDUSTRIALE, PROFESSIONALE E DOMESTICO



INFINITE possibilità di PULIZIA e SANIFICAZIONE



GUM & GRAFFITI
gum & graffiti



HO.RE.CA.
hotel, spa e ristorazione



WINERY
cantine vitivinicole



CAR WASH
autolavaggio



WEED KILLING
diserbo ecologico



HOUSEHOLD
domestico



BEFO



FOOD INDUSTRY industria alimentare

ECONOMISING & A CORRECT FOCUS AT THE HYGIENE & HEALTH REGULATIONS
RISPARMIO E CORRETTA ATTENZIONE ALLE NORME IGIENICO-SANITARIE



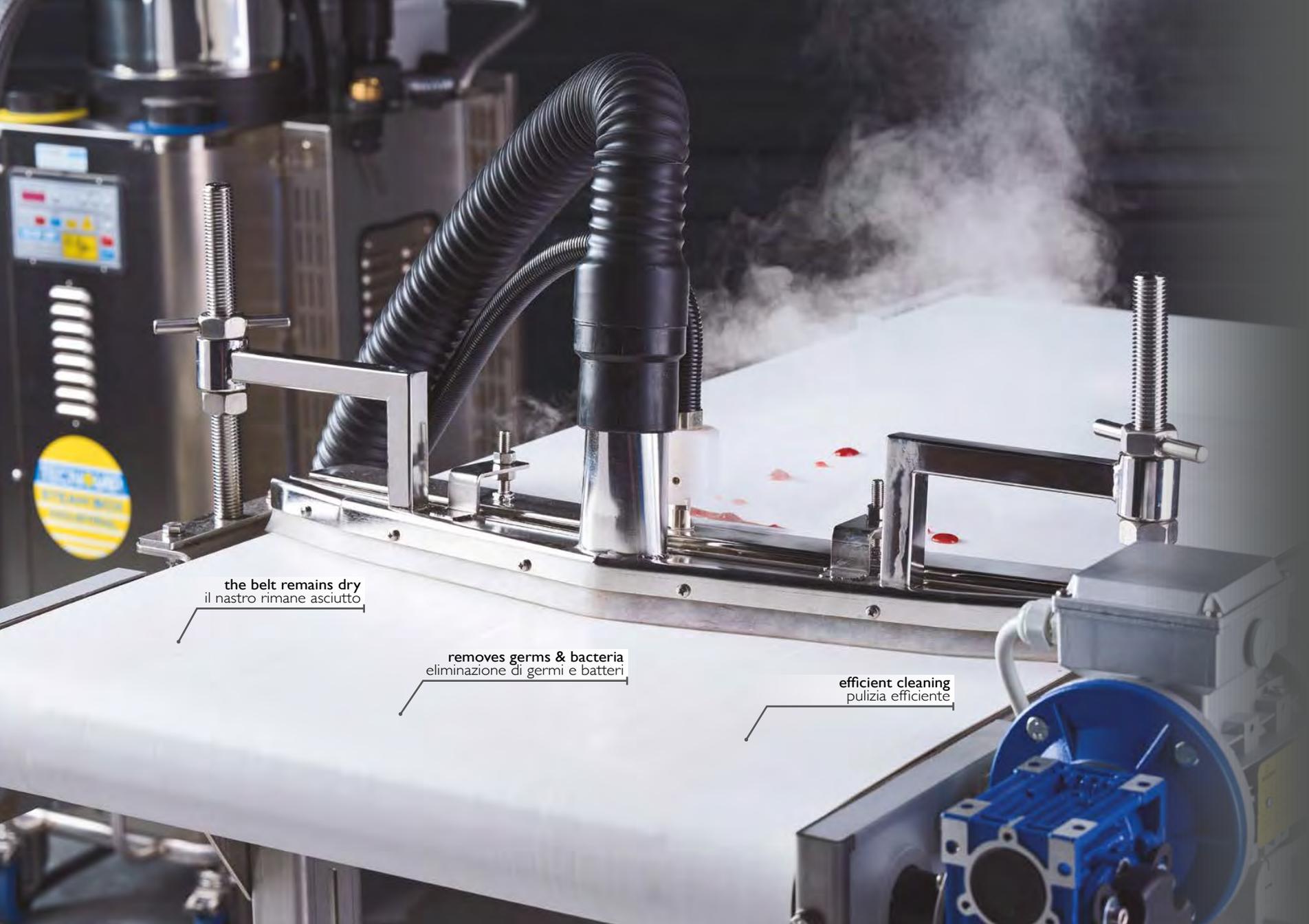
PRIMA - PRIMA

AFTER - DOPO

- ✓ **Adequate sanitization of working surfaces.**
Sanificazione adeguata delle superfici di lavoro.
- ✓ **Removal of food residuals such as incrustation, oil, grease, etc.**
Rimozione di residui alimentari come incrostazioni, olio, grasso ecc.
- ✓ **Considerable abolition of costs caused by machine and production line downtime thanks to automated systems for the sanitization of conveyor belts.**
Abolizione considerevole dei costi per il fermo dei macchinari e delle linee di produzione attraverso sistemi automatici per la sanificazione dei nastri trasportatori.



- ✓ **Elimination of disposal costs for liquid waste residuals.**
Eliminazione dei costi per lo smaltimento dei residui reflui.
- ✓ **Considerable reduction of water & detergents consumption.**
Risparmio considerevole del consumo d'acqua e detersivi.



the belt remains dry
il nastro rimane asciutto

removes germs & bacteria
eliminazione di germi e batteri

efficient cleaning
pulizia efficiente



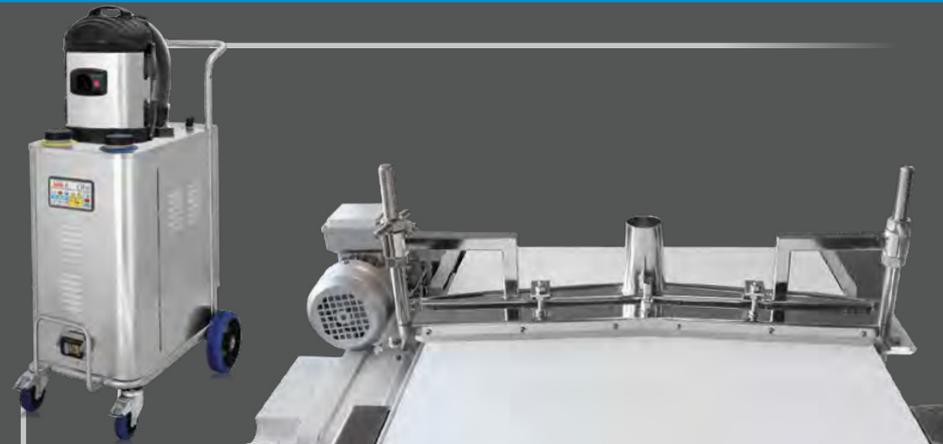
CONVEYOR BELT CLEANER

nastri trasportatori



Automated Steam Plant for cleaning and sanitization of conveyor belts.

Sistema lavanastri automatizzato per la pulizia e sanificazione dei nastri trasportatori, da abbinare con l'impianto Steam Plant.

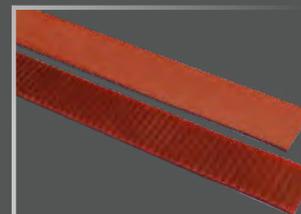


**Automated system for cleaning and sanitization of conveyor belts.
Usable with Steam Box models.**

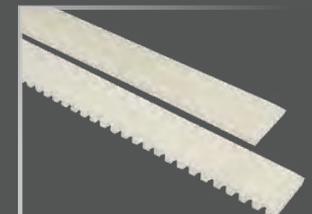
Sistema lavanastri automatico per la pulizia e sanificazione dei nastri trasportatori, da abbinare con i modelli Steam Box.

- ✔ **Customizable in terms of dimensions and fixing system.**
Personalizzabile in termini di dimensioni e sistema di fissaggio.
- ✔ **Application is possible during the production cycle.**
Applicazione possibile durante il ciclo produttivo.
- ✔ **Reduces technical problems of machineries which were creating high quantitative of production discards because of dirty belts.**
Risoluzione dei problemi tecnici ai macchinari dovuti dai residui di sporco sul nastro.
- ✔ **Considerable reduction of water & detergents consumption.**
Risparmio considerevole del consumo d'acqua e detersivi.

- ✔ **Supplied with appropriate seals according to the field of use.**
Fornito con guarnizioni idonee in base al settore di utilizzo.



NON FOOD-GRADE SEALS
guarnizioni non alimentari



FOOD-GRADE SEALS
guarnizioni alimentari





MECHANICAL INDUSTRY industria meccanica

MORE STEAM = LESS COMPLICATIONS
PIU'VAPORE = MENO COMPLICAZIONI



PRIMA - PRIMA

DOPO - DOPO

- ✔ **Cleaning of equipment, machineries and work tools.**
Pulizia attrezzature, macchinari e strumenti di lavoro.
- ✔ **Removal of dirt, incrustation, oil and grease.**
Rimozione di sporco, incrostazioni, olio e grasso.
- ✔ **Considerable abolition of costs caused by machine and production line downtime.**
Abolizione considerevole dei costi per il fermo dei macchinari e delle linee di produzione.



PRIMA - PRIMA



DOPO - DOPO

- ✔ **Elimination of disposal costs for liquid waste residuals.**
Riduzione dei costi per lo smaltimento dei residui reflui.
- ✔ **Significant decrease of chemical products.**
Diminuzione notevole dell'uso di prodotti chimici.
- ✔ **Considerable reduction of water consumption.**
Riduzione consistente del consumo d'acqua.







PUBLIC TRANSPORTATION trasporti pubblici

EFFICIENCY FOR COMPANIES & COMFORT FOR PASSENGERS

EFFICIENZA PER L'AZIENDA E COMFORT PER I PASSEGGERI



- ✓ **Saving on water usage by 90% in comparison to traditional cleaning methods.**
Risparmio sull'utilizzo dell'acqua di circa il 90% rispetto ai sistemi tradizionali.
- ✓ **Drastic reduction of chemical detergents.**
Riduzione drastica dell'utilizzo di detergenti chimici.
- ✓ **Elimination of mite and bacteria. Prevention of mould and fungus appearance, which are responsible for the vehicle scarring and bad odours.**
Eliminazione di acari e batteri. Prevenzione relativamente il rischio di comparsa di muffe e funghi, responsabili della deturpazione del mezzo e della formazione di cattivi odori.



- ✓ **Efficiency and cleaning speed: after the steam treatment, the cleaned surfaces are not extremely wet. This means that there is no need to wait for the cleaned parts to dry up.**

Efficienza e rapidità: possibilità di immediato uso dei mezzi subito dopo il trattamento con il vapore (tutte le tipologie di superfici risultano asciutte subito dopo la pulizia).

- ✓ **No liquid waste residuals inside and outside the vehicle after the steam cleaning.**

Inesistenza di residui reflui all'interno e/o all'esterno del mezzo.







GUM & GRAFFITI REMOVAL

rimozione gum e graffiti



BEFORE - PRIMA



AFTER - DOPO

- ✓ **Graffiti removal from walls, signboards, flooring, etc.**

Rimozione graffiti da muri, insegne, pareti, pavimentazioni.

- ✓ **Chewing gum removal from public monuments, streets, parking areas, etc.**

Rimozione chewing gum in luoghi pubblici come piazze, monumenti, strade, parcheggi...

- ✓ **Cleaning of carpets, upholstery, floors, etc.**

Utilizzabile anche con tappezzeria, imbottiti, pavimenti, moquette...



BEFORE - PRIMA



AFTER - DOPO



BEFORE - PRIMA



AFTER - DOPO





HEALTH CARE sanità

MAXIMUM HYGIENE IN HEALTHCARE ENVIROMENTS
MASSIMA IGIENE E SICUREZZA NEGLI AMBIENTI SANITARI



- ✓ **Sanitization and disinfection of all types of healthcare surfaces .**
Sanificazione e disinfezione di tutte le tipologie di superfici che caratterizzano le strutture sanitarie.
- ✓ **Cleaning and sanitization of mattresses, pillows, blankets etc.**
Pulizia e sanitizzazione degli imbottiti quali materassi, coperte, cuscini ecc.
- ✓ **Fast cleaning that reduces downtime of and medicine production lines during the cleaning process.**
Riduzione del tempo di fermo dei macchinari e delle linee di produzione dei medicinali.

- ✓ **Saving on chemical products and detergents.**
Risparmio sull'uso di prodotti chimici e detergenti.
- ✓ **Sanitization of medical vehicles.**
Sanitizzazione automezzi di soccorso.
- ✓ **Elimination of processing residues.**
Eliminazione dei residui di lavorazione.





WINERY cantine vitivinicole

STEAM... INNOVATIVE, ECOLOGIC & NATURAL
IL VAPORE... INNOVATIVO, ECOLOGICO E NATURALE



✔ **Sanitization of bottling lines with or without microfiltration.**
Sanificazione delle linee d'imbottigliamento con o senza microfiltrazione.

✔ **Tartar removal from the inside of the barrels and removal of brettanomyces present inside the wood fibers.**
Rimozione del tartaro formatosi all'interno delle barrique e dei brettanomiceti presenti all'interno delle fibre del legno.

✔ **Considerable reduction of water.**
Risparmio considerevole del consumo d'acqua.







CAR WASH autolavaggio

CHOOSE STEAM FOR CLEANING YOUR CAR
SCEGLI IL VAPORE PER LA PULIZIA DELLA TUA AUTO



- ✔ **It enters into the varnish pores, removes wax and dirt residues accumulated over the years and gives the varnish it's original shine back.**

Penetra nei pori della vernice, rimuovendo residui di cera sporco accumulati negli anni, riportando la vernice alla brillantezza originale.

- ✔ **Sanitization of interiors; removal of bad smells, fungus, bacteria and mites which are harmful to health.**

Sanificazione degli interni eliminando cattivi odori, funghi, batteri e acari dannosi per la salute.

- ✔ **Stain removing from seats and upholstery.**

Eliminazione di macchie da sedili e tappezzeria.



- ✔ **Quick drying of the interiors which allows an immediate usage of the car.**

Gli interni restano asciutti permettendo da subito l'utilizzo della vettura.

- ✔ **Water saving of approximately 90%.**

Risparmio sull'uso dell'acqua di circa il 90%.

- ✔ **Reduction of detergent consumption.**

Risparmio sull'uso di detersivi.





ECOLOGIC WEED KILLING diserbo ecologico

STEAM RESPECTS THE ENVIRONMENT & THE HEALTH
IL VAPORE RISPETTA L'AMBIENTE E LA SALUTE



- ✔ **Weed removal through a natural and ecological system.**
Sistema naturale ed ecologico.
- ✔ **Elimination of chemicals during the treatment.**
Revoca di prodotti chimici in quanto necessita di sola acqua.
- ✔ **Increase of the operator's safety: no contraindications, no harmful smokes or vibrations (differently from i.e. brush cutters).**
Nessuna controindicazione per l'operatore: nessun fumo nocivo, nessuna vibrazione a differenza del decespugliatore.



BEFORE - PRIMA



AFTER - DOPO

- ✔ **Slowdown of weed regrowth (steam at 180°C temperature cooks the weed roots).**
Più lenta ricrescita delle erbacce (i 180° del vapore cuociono la radice della pianta infestante).
- ✔ **Resolution of groundwater pollution problem.**
Risoluzione del problema di inquinamento delle falde acquifere.
- ✔ **Reduction of water consumption (about 50 l/h).**
Ridotto impiego di acqua (circa 50 l/h).







HO.RE.CA. hotel, spa e ristorazione

ADAPTATION OF THE STRUCTURES TO THE HYGIENE & HEALTH REGULATIONS STRUTTURE ADEGUATE ALLE NORME IGIENICO-SANITARIE



- ✓ **Cleaning and sanitizing of every kind of surface (corridors, waiting rooms, meeting rooms, etc.) and floors (tiles, parquet, etc.).**

Pulizia e sanificazione di ogni tipo di superficie (corridoi, sale d'attesa, sale meeting ecc.) e pavimento (piastrelle, parquet ecc.).

- ✓ **Risk prevention of mold and fungus formation by the sanitization of all type of upholsteries (carpets, mattresses, pillows, etc.).**

Prevenzione dal rischio di formazione di muffe e funghi attraverso la sanificazione di imbottiti di ogni genere (tappeti, materassi, cuscini).

- ✓ **Elimination of bacteria, mites, fleas, ticks and lice thanks to an adequate cleaning (rooms, living rooms, gyms, saunas, swimming pools).**

Eliminazione di batteri, acari, pulci, zecche e pidocchi attraverso una pulizia adeguata (camere, living room, palestre, saune, piscine ecc.).



- ✓ **Cleaning and sanitization of bathrooms, bathroom fixtures, bathtubs, showers, etc.**

Pulizia e sanificazione di bagni, sanitari, vasche, docce ecc.

- ✓ **Cleaning and deep sanitization of commercial kitchens and food processing tools.**

Pulizia e sanificazione profonda di cucine professionali e strumenti per la lavorazione degli alimenti.



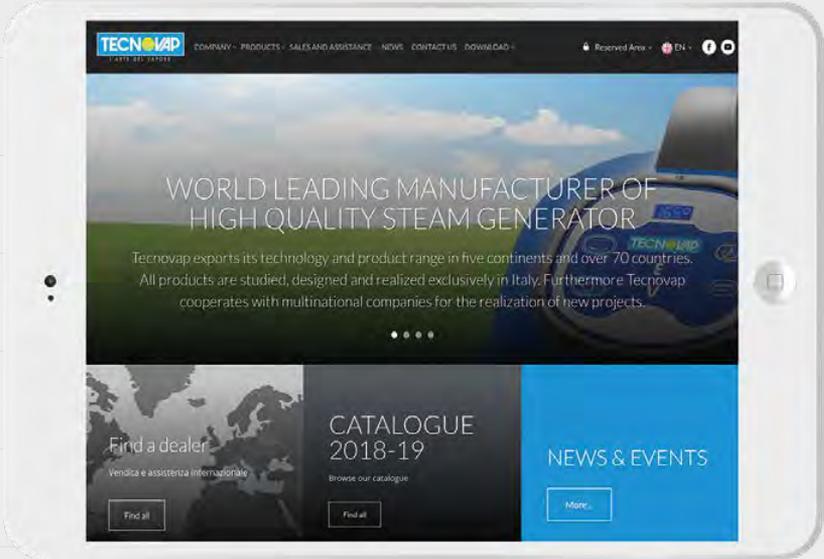


HOUSEHOLD domestico

PROTECT YOUR HOME AND YOUR HEALTH
PROTEGGI LA TUA CASA E LA TUA SALUTE



- ✓ **Cleaning and sanitizing of every kind of domestic surface (floors, tiles, parquets, etc.).**
Pulizia e sanificazione di ogni tipo di superficie domestica (pavimenti, piastrelle, parquet ecc.).
- ✓ **Risk prevention of the formation of mold, mites and fungus which are responsible for allergies and bad smells (sanitizing of carpets, mattresses, pillows and upholsteries in general).**
Prevenzione rispetto al rischio di formazione di muffe, acari e funghi responsabili di allergie e cattivi odori (sanificazione di tappeti, materassi, cuscini e imbottiti di ogni genere).
- ✓ **Elimination of bacteria (sanitizing of cookers, sinks, bathroom fixtures, bathtubs, shower cabinets etc.).**
Eliminazione dei batteri (sanitizzazione di fornelli, lavandini, sanitari, vasche, box doccia ecc.).





L'ARTE DEL VAPORE

 > Tecnovap S.r.l. • Via dei Sassi 1/a, 37026 Pescantina - Verona, Italy

 > info@tecnovap.com

 > 45° 29' 07.44" N 10° 51' 35.88" E

 > Tel. +39 045 67 67 252 • Fax +39 045 67 03 631

visit our website

WWW.TECNOVAP.IT

