

TECNOVAP

L'ARTE DEL VAPORE

An Italian brand with 36 years of experience

CATALOGUE 2021 - 2022

- Company
- Technology
- Steam generators
- Special models
- Tools
- Applications



visit our website

WWW.TECNOVAR.IT



Welcome in TECNOVAP

THE COMPANY

An Italian brand with 36 years of experience



- The company Tecnovap was founded 1985 in Negrar di Valpolicella, near Verona with the goal of manufacturing boilers with leading technologies for those times, for domestic use irons.

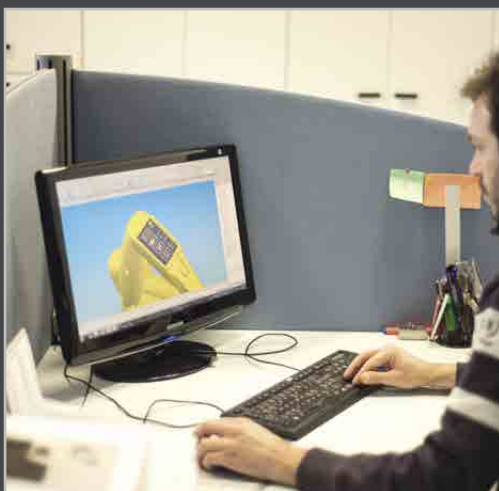
- In these 36 years the company has grown continuously and evolved into a considerable partner in the professional and industrial sector; today Tecnovap exports its technology and product range in five continents and over 70 countries.

- All products are studied, designed and realized exclusively in Italy.

- Furthermore Tecnovap cooperates with multinational companies for the realization of new projects.

- The success acquired also in this field substantiates the professional expertise of a company which is always searching for progress and innovative solutions in order to propose them to the cleaning sector:

- These 36 years shaped by activity and successes are the basis for Tecnovap being today one of the most important and innovative companies worldwide in the steam cleaning sector:



Benvenuti in TECNOVAP

L'AZIENDA

Un brand italiano con 36 anni di esperienza

- L'azienda Tecnovap nasce nel 1985 a Negrar di Valpolicella vicino a Verona per produrre caldaie per ferri da stiro domestici con tecnologie all'avanguardia per quei tempi.
- In questi 36 anni l'azienda si è evoluta e sviluppata considerevolmente anche nei settori professionali ed industriali; oggi Tecnovap esporta la sua tecnologia e gamma di generatori di vapore nei cinque continenti, in oltre 70 nazioni.
- Offre prodotti studiati, progettati e realizzati esclusivamente in Italia.
- Collabora con aziende multinazionali per la realizzazione d'importanti progetti.
- Il successo acquisito anche in questo campo conferma l'ulteriore competenza professionale dell'azienda sempre orientata alla ricerca di tecnologie e soluzioni all'avanguardia da proporre al settore del cleaning.
- Questi 36 anni di attività e di successi hanno permesso a Tecnovap di presentarsi oggi come una delle più importanti ed innovative aziende nel mondo del vapore per la pulizia.



Giuliano Franchini - PRESIDENT



Giuseppe Franchini - CEO



World leading manufacturer of HIGH QUALITY STEAM GENERATORS

 PRESENT in over 70 COUNTRIES in all five continents

MADE IN ITALY



Steam generators, accessories and components entirely designed & realized

Tecnovap offre prodotti studiati, progettati e realizzati esclusivamente in Italia nel proprio stabilimento

EXPERIENCE & EXCELLENCE

esperienza ed eccellenza



Improvement of ecology oriented technologies & realization of OEM products for international industries

Realizzazione di importanti progetti per aziende multinazionali e miglioramento delle tecnologie orientate all'ecologia

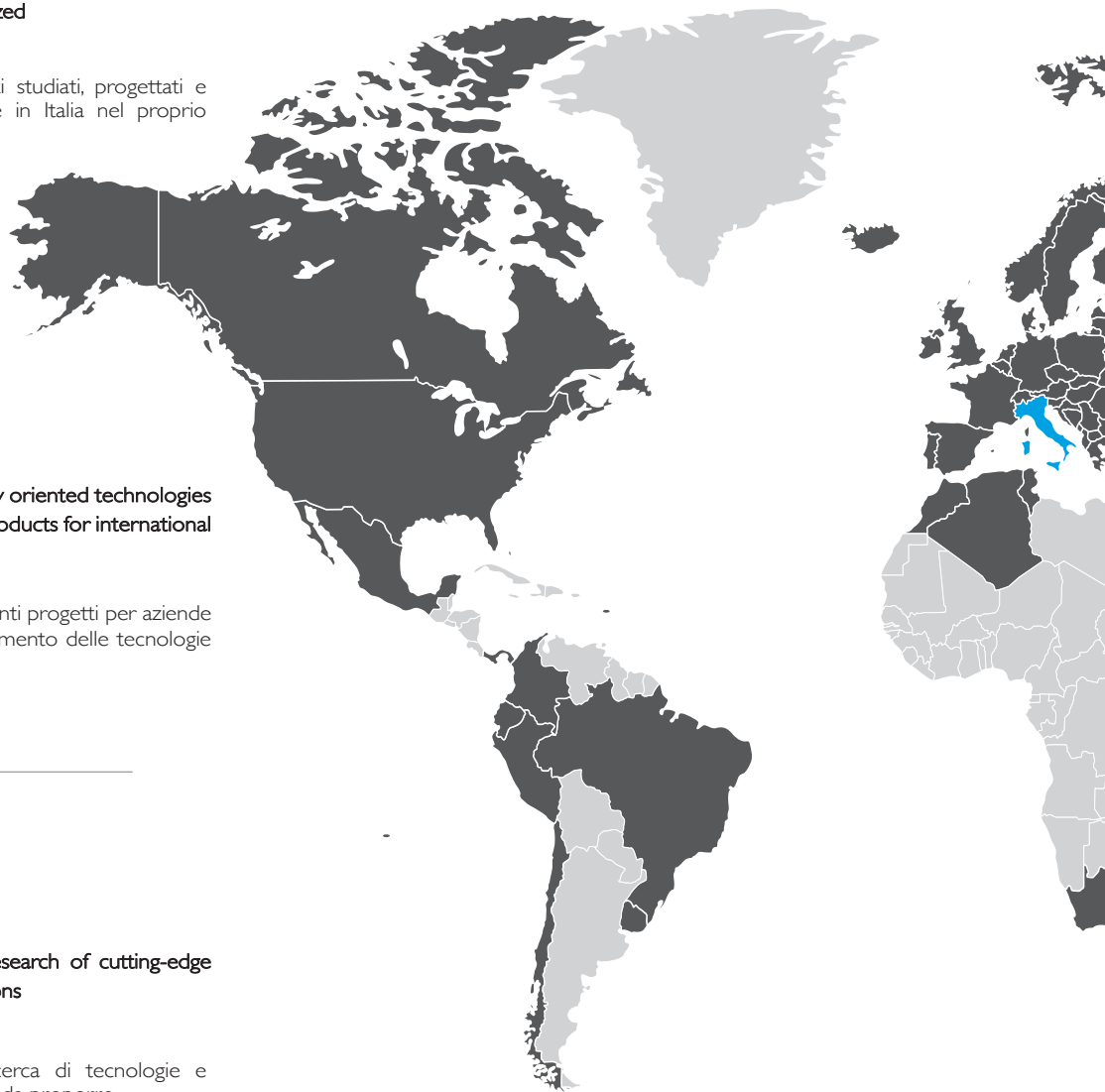
INNOVATION & RESEARCH

innovazioni e ricerca



Continuous study & research of cutting-edge technologies and solutions

Continuo studio e ricerca di tecnologie e soluzioni all'avanguardia da proporre



Leader mondiale nella produzione di GENERATORI DI VAPORE di ALTA QUALITÀ.

📍 PRESENTI in oltre 70 NAZIONI nei cinque continenti

PARTNERSHIP & TRUST partnership e fiducia

Trust, respect and integrity in all relationships
strengthened thanks to reliability and professionalism

Lealtà e fiducia dei nostri clienti grazie alla nostra
professionalità e trasparenza



CUSTOMER CARE attenzione per il cliente

High standard of customer care to satisfy multiplex
needs

Cura verso il cliente, pronti a soddisfare le richieste
più esigenti



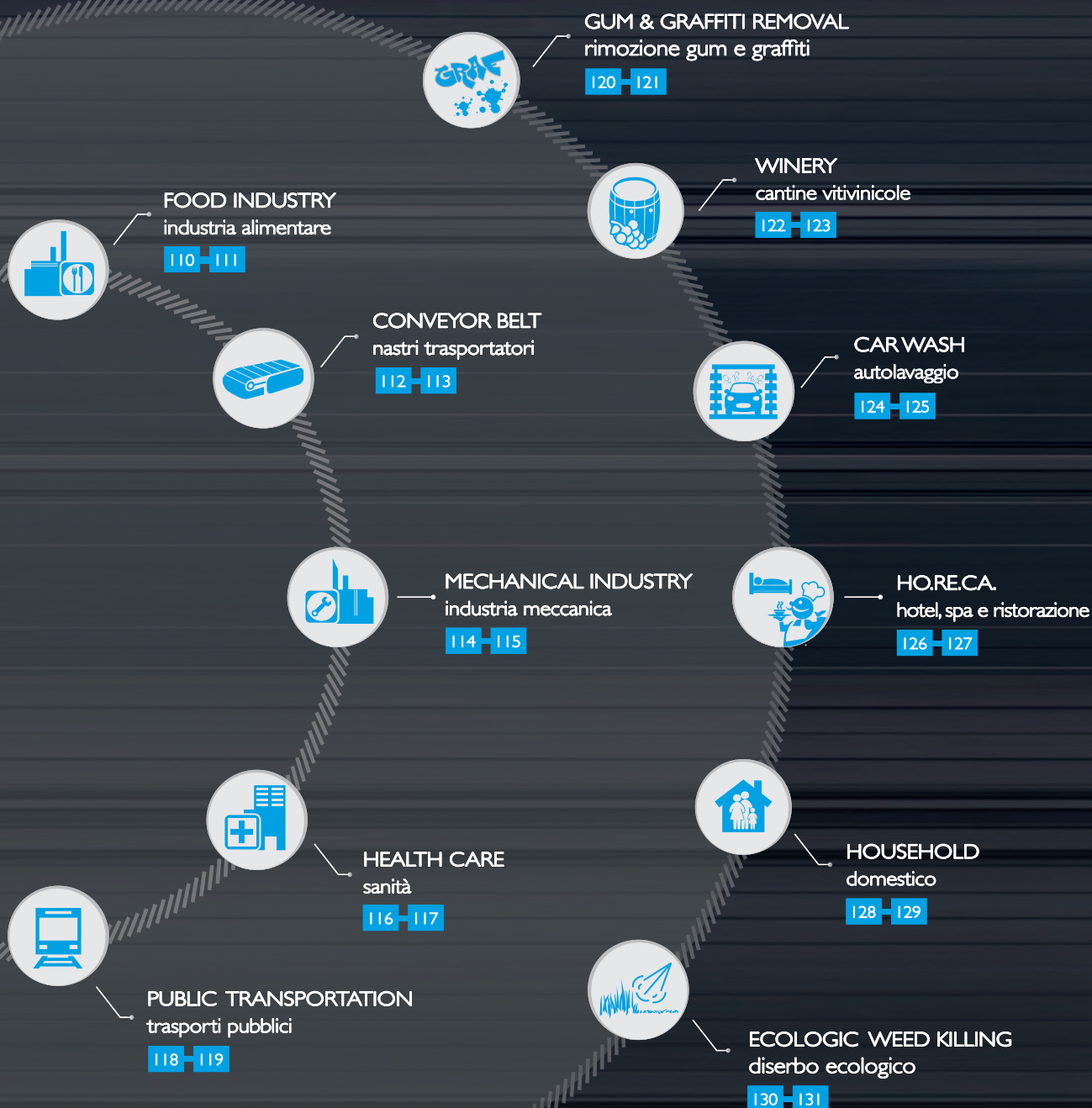
TECHNICAL SUPPORT supporto tecnico

Distributors and specialized service centers
to guarantee maximum efficiency in case of
technical issues

Distributori e centri assistenza specializzati
per garantire la massima efficienza in caso di
quesiti o necessità tecniche.



Unlimited CLEANING & SANITIZING possibilities



 > Why use steam? • Perchè usare il vapore?

Infinite possibilità di PULIZIA e SANIFICAZIONE



Respect and protect our environment. Choose DRY SATURATED STEAM.



Ecologic system
Sistema ecologico



Removes bad smells, fungus, mites, germs and bacteria which are harmful to health

Elimina cattivi odori, funghi, acari, germi e batteri dannosi per la nostra salute



Efficient cleaning of many surfaces
Pulizia efficiente di molteplici superfici.

Removal of dirt, incrustation, oil, grease and other residuals

Rimozione di sporco, incrostazioni, olio, grasso e altri residui di lavorazioni

Rispetta e salvaguardia l'ambiente che ci ospita. Scegli il VAPORE SATURO SECCO.

Reduction of water consumption
Riduzione del consumo di acqua

Saving of chemical products
Risparmio sull'uso di detergenti

Less cost for the effluent disposal
Nessun costo per lo smaltimento dei residui reflui

LOW COST



Less downtime of machines and
production lines

Risparmio sul tempo di fermo dei macchinari e
delle linee di produzione

TIME SAVING



Easy to use
Facile e semplice da usare

Maximum results with minimum effort
Il massimo risultato con il minimo sforzo

USER FRIENDLY



SUMMARY

TECHNOLOGY | Tecnologia

- **Boiler**
Caldaia
- **Automatic water refilling system**
Sistema di ricarica automatica dell'acqua
- **Water filter system**
Sistema filtraggio acqua
- **Electric console features**
Caratteristiche console elettroniche
- **Trolley features**
Caratteristiche carrelli

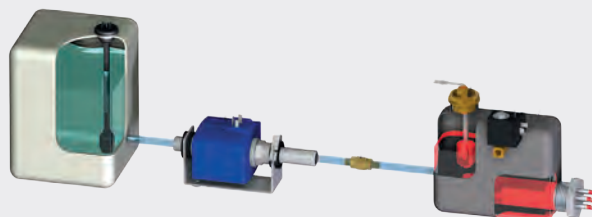
12

14

15

16 - 17

18 - 19



STAINLESS STEEL RANGE | Linea acciaio inox

- **Steam generators for industrial use**
Generatori di vapore per uso industriale
- **Steam generators for professional use**
Generatori di vapore per uso professionale
- **Steam generators for professional & household use**
Generatori di vapore per uso professionale e domestico

22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29

30 - 31 - 32

33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 40 - 39



CHATTANOOGA RANGE | Linea Chattanooga

- **Steam generators for industrial use**
Generatori di vapore per uso industriale
- **Steam generators for professional use**
Generatori di vapore per uso professionale
- **Steam generators for professional use**
Generatori di vapore per uso professionale

42

43 - 44

45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51



DOMESTIC RANGE | Linea Domestica

- **Steam generators for household use**
Generatori di vapore per uso domestico

54 - 55 - 56 - 57



BACCHUS RANGE | Linea Bacchus

- **Steam generators for usage in the winery sector**
Generatori di vapore per uso in cantine vitivinicole
- **Tools**
Accessori

60 - 61 - 62 - 63 - 64

65



INDICE

SPECIAL APPLICATIONS | Applicazioni speciali

- **Steam Sky** 68
- **Hydrobox** 69
- **Stirobox** 70
- **Tosca Smart** 71
- **Evo Sanitizer** 72
- **Car Hygiene Plus** 74 - 75
- **Steam Plant** 76 - 77
- **Conveyor belt cleaner & tools** 78 - 79
Lavanastri e accessori



VACUUM CLEANER RANGE | Linea aspiratori

- **Vacuum cleaners for industrial use** 82 - 83
Aspiratori per uso industriale
- **Vacuum cleaners for professional use** 84
Aspiratori per uso professionale
- **Vacuum cleaners for household use** 85
Aspiratori per uso domestico



TOOLS | Accessori

- **Steam** 88 - 89 94 - 95 - 96
Vapore
- **Steam/vacuum** 90 - 91 - 92 - 93
Vapore/aspirazione
- **Vacuum** 98 - 99
Aspirazione
- **Special accessories** 102 - 103 - 104 - 105 - 106
Accessori speciali
- **Domestic accessories** 107
Accessori domestici



PHOTOS | Foto dimostrative

- **Food industry** 110 - 111
Industria alimentare
- **Conveyor belt** 112 - 113
Nastri trasportatori
- **Mechanical industry** 114 - 115
Industria meccanica
- **Health care** 116 - 117
Sanità
- **Public transportation** 118 - 119
Trasporti pubblici
- **Chewing gum & graffiti removal** 120 - 121
Rimozione chewing gum e graffiti
- **Winery** 122 - 123
Cantine vitivinicole
- **Car wash** 124 - 125
Autolavaggio
- **Ho.Re.Ca.** 126 - 127
Hotel, spa e ristorazione
- **Household** 128 - 129
Domestico
- **Ecologic weed killing** 130 - 131
Diserbo ecologico



THE BOILER

THE BOILER, THE HEART OF OUR STEAM GENERATORS

La caldaia, il cuore dei nostri generatori di vapore



Boiler for household models
caldaia per modelli domestici



Boiler for industrial models
caldaia per modelli industriali



Boiler for professional models
caldaia per modelli professionali

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Our technology is based on 35 years of experience. It has evolved and improved paying also attention to our client's needs.

The boiler, heart of the steam generators. TECNOVAP's boilers are manufactured using exclusively AISI 304 stainless steel shells joined with a special welding technique "TIG" (Tungsten Insert Gas) realized by specialized technicians and hence manufactured without gaskets as a single body.

The heating element designed by Tecnovap has the feature of developing and conducting the maximum power in a reduced space. Such technical solution enabled Tecnovap to realize boilers for steam generation boasting with high power performances and restrained volumes.

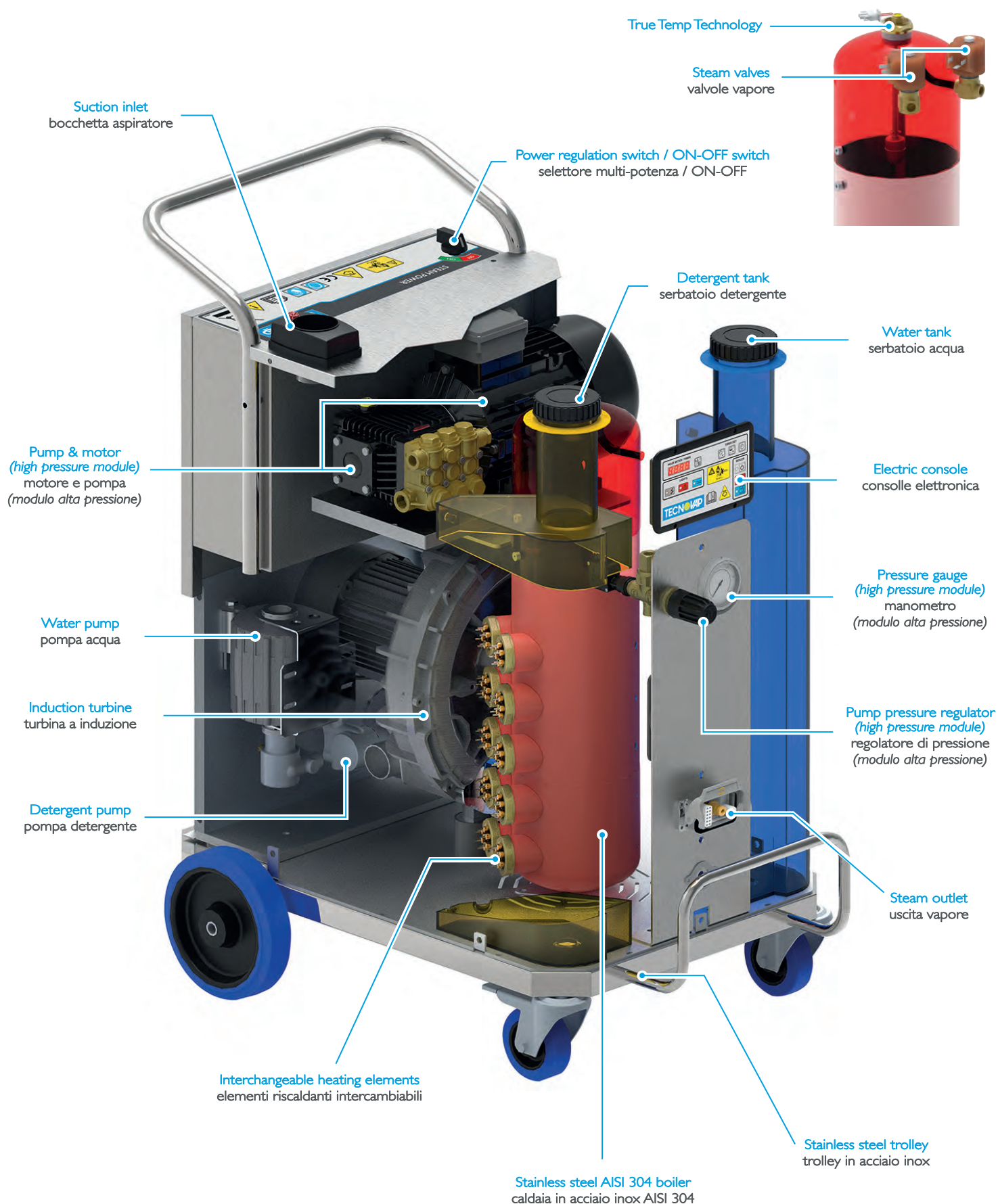
The advantages are a lower quantity of water inside the boiler, smaller size and therefore less heat dissipation with an improvement of energy efficiency.

IT > La nostra tecnologia si basa su 35 anni di esperienza e si è costantemente evoluta e migliorata anche grazie all'attenzione rivolta ai nostri clienti.

La caldaia, il cuore delle macchine. Le caldaie TECNOVAP sono realizzate esclusivamente utilizzando gusci in acciaio inox AISI 304 uniti da saldature speciali a TIG: "Tungsten Inert Gas", effettuata da tecnici patentati. Nasce così un corpo unico senza guarnizioni di tenuta.

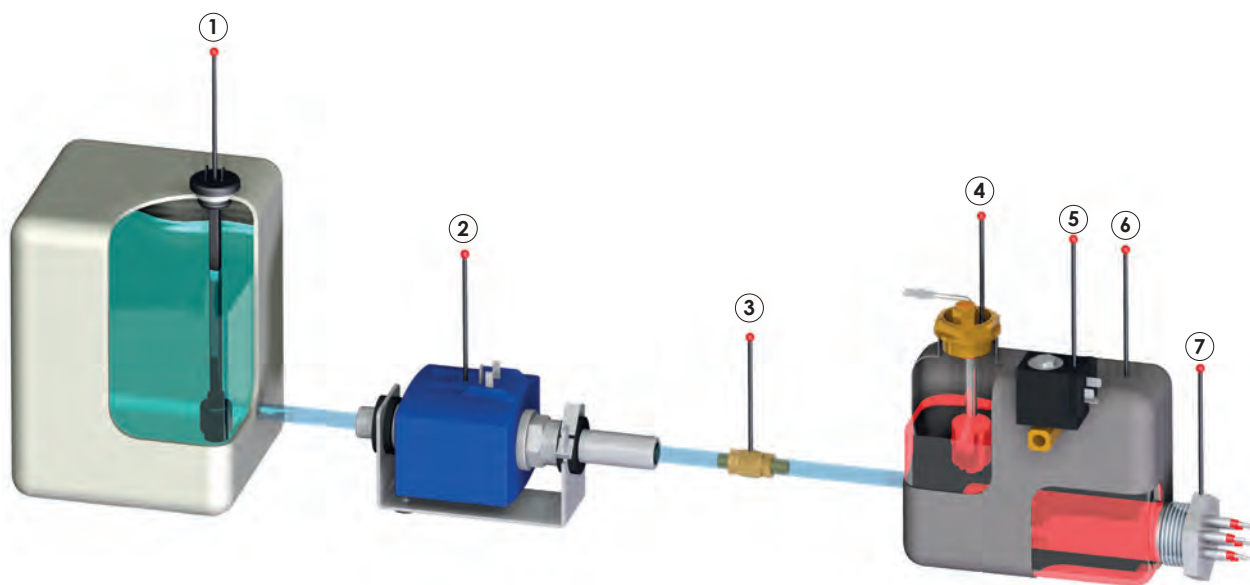
L'elemento riscaldante Tecnovap è stato studiato per sviluppare e trasferire il massimo della potenza in uno spazio ridotto. Questa soluzione tecnica ha consentito di realizzare caldaie, per la generazione di vapore, con potenze elevate in volumi contenuti. I vantaggi sono una minor quantità d'acqua in caldaia, minor ingombro e quindi minor dissipazione di calore con un miglioramento dell'efficienza energetica.

OUR TECHNOLOGY



TRUE TEMP TECHNOLOGY

AUTOMATIC WATER REFILLING SYSTEM Sistema di ricarica automatica dell'acqua



Legend:

- | | | | |
|--|------------------------------|----------------------|-------------------|
| ① Electromagnetic water level control device | ③ Non-return valve | ⑤ Steam outlet valve | ⑦ Heating element |
| ② Refilling pump | ④ True Temp Technology Float | ⑥ Boiler | |

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > The water level control system is a primary component which ensures the correct functioning of a device equipped with a boiler with an automatic water topping-up system. The system patented by Tecnovap and installed on its steam generators, allowed Tecnovap to be the forerunner of this technology.

True Temp Technology is one of the most reliable systems in the world due to its absolute efficiency (regardless the quality and temperature of the liquid introduced in the boiler), the considerable cost saving and the total absence of maintenance processes.

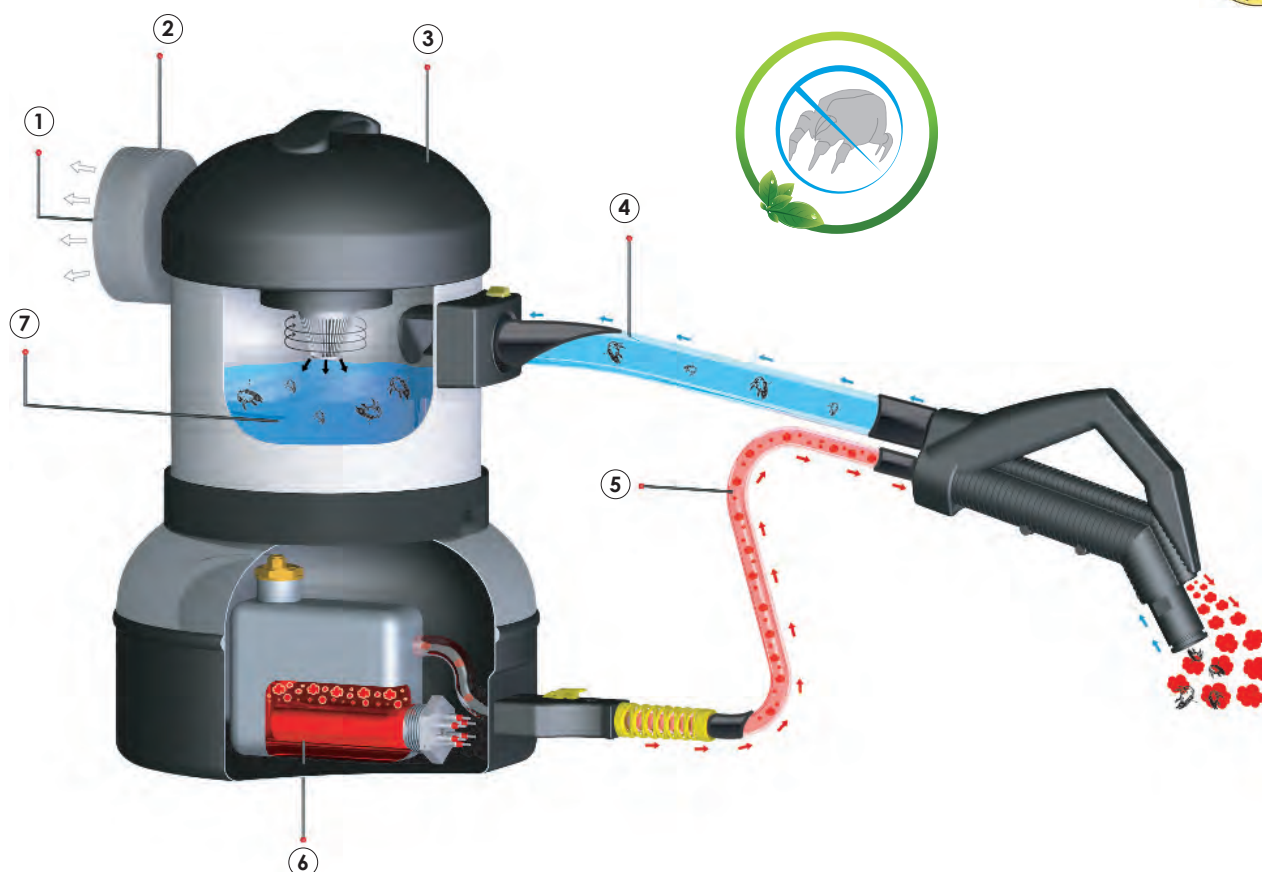
IT > Il sistema di controllo di livello è un particolare fondamentale per il corretto funzionamento di un apparecchio dotato di caldaia con sistema automatico di rabbocco acqua. Il sistema che Tecnovap ha brevettato e quindi per prima ha installato a bordo dei propri apparecchi, è uno dei più affidabili al mondo.

La grande particolarità di questa tecnologia è l'assoluta efficienza (indipendentemente dalla qualità e dalla temperatura del liquido introdotto in caldaia) nonché il notevole risparmio economico e la totale assenza di processi di manutenzione.

WATER FILTER SYSTEM

WATER FILTER SYSTEM
Sistema di filtraggio acqua

Tested by the University of Verona | Testato dall' Università di Verona



Legend:

- | | | | |
|---------------------------------|-------------------|--------------|-------------------------------|
| ① Air outlet without allergens | ③ Wet/dry vac | ⑤ Steam hose | ⑦ Water filter with separator |
| ② High efficiency filter (HEPA) | ④ Extraction hose | ⑥ Boiler | |

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Tecnovap's **Water Filter System** was tested by the University of Verona on the model "Aida Live" and is also available on all models.

The obtained results lead to define the "Tecnovap System" an excellent aid in house keeping.

Thanks to the possible combination of water filter system, a Hepa filter (able to filter particles $\geq 0,3$ micron diameter), and a high temperature steam discharge, this machine presents itself as a complete instrument for cleaning, particularly indicated for capturing and containing allergens.

IT > Il **sistema di filtraggio acqua** Tecnovap è stato testato dall'Università di Verona sul modello "Aida Live" e può essere applicato su tutti i modelli.

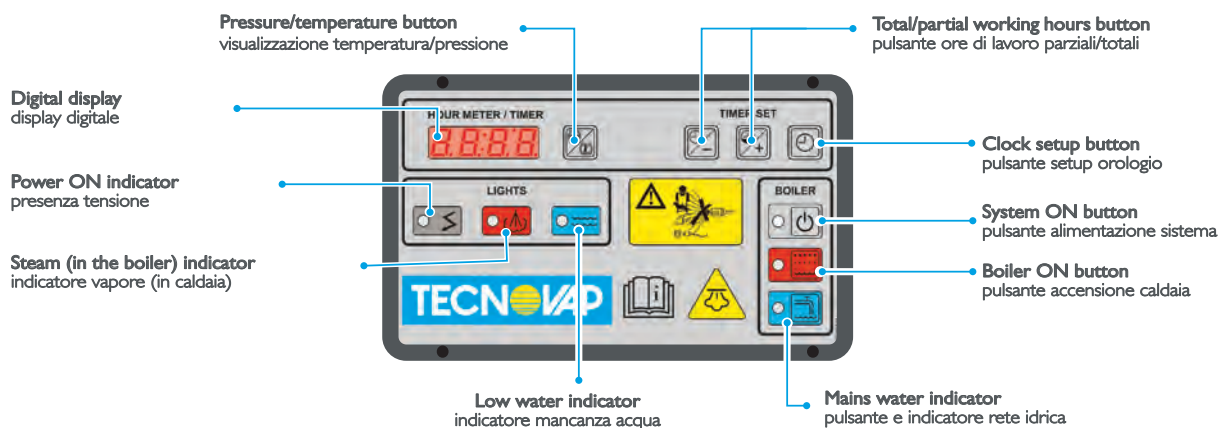
I risultati ottenuti consentono di affermare che il "Sistema Tecnovap" è un ottimo alleato nella pulizia dell'ambiente.

Grazie alla possibilità di combinare filtro ad acqua, vapore ad alta temperatura e filtro Hepa (capace di trattenere particelle di diametro $\geq 0,3$ micron) questo modello si rivela uno strumento completo, particolarmente indicato nella cattura degli allergeni.

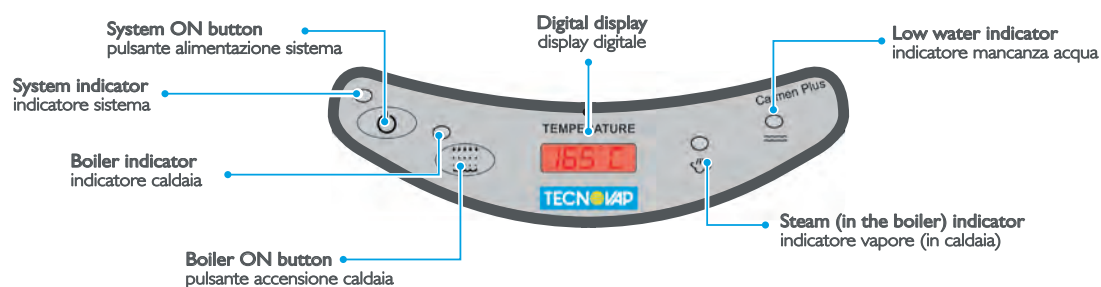
ELECTRIC CONSOLE

The commands on the electronic control panel may vary depending on the model | I comandi delle console elettroniche possono variare in base al modello.

STEAM SKY - STEAM POWER - STEAM TURBO - all STEAM BOX models



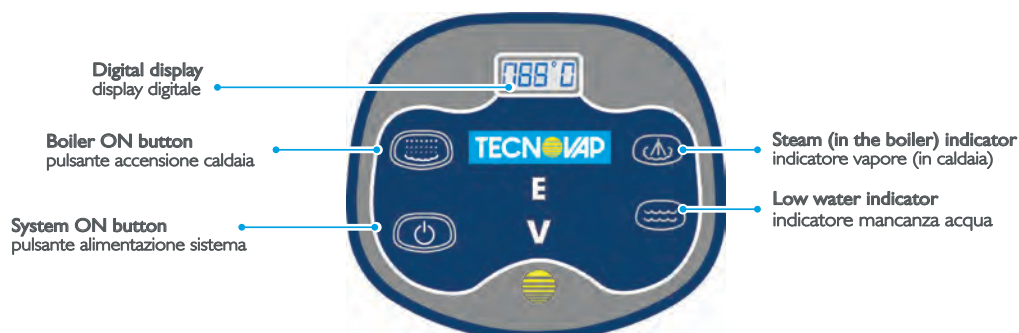
CARMEN PLUS INOX - CARMEN PLUS



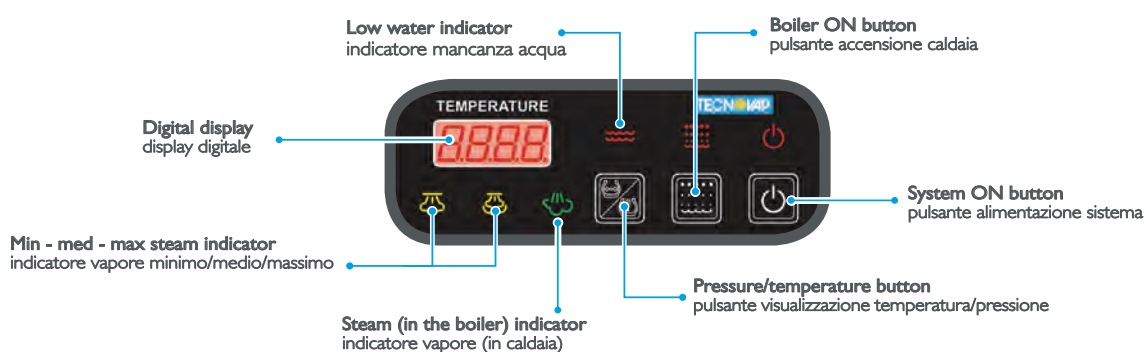
CONSOLLE ELETTRONICHE

The commands on the electronic control panel may vary depending on the model | I comandi delle consolle elettroniche possono variare in base al modello.

EVO 304 - EVO BLU - EVO SANITIZER



STEAM TECH - JUNIOR STAR MAX - GAL - HYDROBOX



TROLLEY FEATURES

STEAM POWER & STEAM TURBO



EN > Accessories baskets w/ cable holder, hose and lance holders

IT > Cestello porta accessori con ganci avvolgitubo, staffe porta impugnature e ganci porta lance

STEAM BOX INDUSTRIAL & STEAM BOX PRO



EN > Extension tubes holder, hose & accessories holder

IT > Cestello porta accessori con gancio per tubi prolunga e staffa avvolgitubo

STEAM BOX MINI



EN > Extension tubes holder and cable holder

IT > Gancio per tubi prolunga e staffa avvolgitubo

CARATTERISTICHE CARRELLI

CARMEN PLUS - CARMEN MINI



EN > Cable holder, extension tubes holder, hose holder and support mount for Steam Mop



IT > Avvolgicavo, gancio per tubi prolunga, staffa avvolgicavo e supporto per Steam Mop

HYDROBOX



EN > Hose/cable holder and lance holder
IT > Staffa avvolgitubo/cavo e portalanca

JUNIOR STAR MAX



EN > Hose holder and cable holder
IT > Staffa avvolgitubo e avvolgicavo

STEAMTECH



EN > Accessories basket & cable holder
IT > Cestello porta accessori e staffa avvolgitubo

Trolley ARENA PLUS for mod. EVO 304, EVO BLU, EVO SANITIZER, TOSCA EVO & GAL

EN > Cable holder, extension tubes holder, hose holder and support mount for Steam Mop

IT > Avvolgicavo, gancio per tubi prolunga, staffa avvolgicavo e supporto per Steam Mop



Trolley ANTARES for mod. EVO 304, EVO BLU, EVO SANITIZER, TOSCA EVO & GAL

EN > Accessories basket and cable holder

IT > Cestelli porta accessori e avvolgitubo



EN > Steam generators with AISI 304 stainless steel body, power output from 2,45 kW to 40 kW and operating pressure from 6 to 10 bar.

Equipped with a digital control panel.

Suitable for industrial, professional and household applications.

Possibility of customization on request.

IT > Generatori di vapore con scocca e carrozzeria in acciaio inox AISI 304, con potenze da 2,45 kW a 40 kW e pressione operativa da 6 a 10 bar. Dotati di pannello di controllo digitale.

Utilizzabili per qualsiasi necessità nel settore domestico, professionale e industriale.

Possibilità di personalizzazione su richiesta.



 > Steam generators • Generatori di vapore

STAINLESS STEEL RANGE

LINEA ACCIAIO INOX



STEAM POWER

14,8^W - 18,4^W - 21,2^W - 21,6^W - 32,8^W - 40^W

APPLICATIONS



Technical data

Motor
kW

4



Water flow
L/min

bar
0 - 150

13

Technical data

Body

STAINLESS STEEL
AISI 304 BA

Boiler

STAINLESS STEEL
AISI 304

with interchangeable
heating element

Power supply

V-Hz

3~400 - 50/60

Boiler output

kW

10,8	14,4	18
21,6	28,8	36

Maximum output

kW

14,8	18,4	21,2
21,6	32,8	40



Technical data

Boiler volume

L

13



bar

from 1 to 10 bar



H₂O

Tank

14



DET

Tank

14



STEAM

g/min

291	388	485
582	776	970

Kg/h

17,5	23	29,1
35	46,5	58



6bar 165 10bar 183



°C
DET

90 - 160



kg



8



cm

120x80x130

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Three-phase steam generator for usage in the industrial sector, with stainless steel body (watertight protection IPX5), unlimited steam autonomy thanks to the automatic refilling system with either an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp) or directly with a water mains connection.

Possibility to select the desired pressure from 1 to 10bar and to inject detergent or hot water together with steam.

The steam generator's front panel is equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.

IT > Generatore di vapore trifase per l'utilizzo nel settore industriale con carrozzeria in acciaio inox (grado di protezione IPX5), **autonomia di vapore illimitata** grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp) o tramite attacco diretto alla rete idrica.

Possibilità di selezionare la pressione desiderata, da 1 a 10 bar e di poter erogare detergente o acqua surriscaldata unitamente al vapore.

Sul pannello frontale del generatore è presente una console elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.



STEAM POWER PLUS

17,8^{kW} - 18,4^{kW} - 21^{kW} - 21,6^{kW} - 35,8^{kW} - 39,4^{kW}


Technical data high pressure washer module	
Motor kW	4
Water flow L/min	13
bar	0 - 150

Technical data	
Body material	STAINLESS STEEL AISI 304 BA
Boiler material	STAINLESS STEEL AISI 304 with interchangeable heating element
Power supply	V-Hz 3~400 - 50/60
Boiler output	kW
	10,8 14,4 18
	21,6 28,8 36
Maximum output	kW
	17,8 18,4 21
	21,6 35,8 39,4
Boiler volume	L
	13



Technical data	
bar	from 1 to 10 bar
H ₂ O Tank	DET Tank
14	14
STEAM	
g/min	
291	388
582	776
485	970
Kg/h	
17,5	23
35	46,5
29,1	58
°C	
6bar	10bar
165	183
°C DET	
90 - 160	
Vacuum output	Vacuum drum c.ty
kW	L
3	14
	43
Air flow	Depression
m ³ /h	mm
320	3200
Kg	m
180	8
cm	
120x80x165	

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Three-phase steam generator for usage in the industrial sector, with stainless steel body (watertight protection IPX5), **unlimited steam autonomy** thanks to the automatic refilling system with either an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp) or directly with a water mains connection.

Possibility to select the desired pressure from 1 to 10 bar and to inject detergent or hot water together with steam. Equipped with an integrated wet&dry vacuum cleaner with an induction turbine and a high pressure washer module with a maximum operating pressure of 150 bar and a pump for a water flow of either 13 liters/min.

The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.**

IT > Generatore di vapore trifase per l'utilizzo nel settore industriale con carrozzeria in acciaio inox (grado di protezione IPX5), **autonomia di vapore illimitata** grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp) o tramite attacco diretto alla rete idrica.

Possibilità di selezionare la pressione desiderata, da 1 o 10 bar e di poter erogare detergente o acqua surriscaldata unitamente al vapore.

Dotato di aspirapolvere/aspiraliquidi integrato dotato di turbina con motore a induzione e di un modulo per l'acqua ad alta pressione con pressione di esercizio di max 150 bar e pompa per flusso d'acqua da 13 litri/min. Sul pannello frontale del generatore è **presente una consolle elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.**

STEAM TURBO

10,8^{kW} - 17,4^{kW} - 21^{kW} - 21,6^{kW} - 31,8^{kW} - 39^{kW}

APPLICATIONS



Technical data

Body material

**STAINLESS
STEEL AISI 304 BA**

Boiler material

**STAINLESS
STEEL AISI 304**

with interchangeable
heating element

Power supply

V-Hz

3~400 - 50/60

Boiler output

kW

10,8	14,4	18
21,6	28,8	36

Maximum output

kW

10,8	17,4	21
21,6	31,8	39

Boiler volume

L

13



bar

from 1 to 10 bar

Technical data



H₂O
Tank

14



DET
Tank

14



STEAM

g/min

291	388	485
582	776	970

Kg/h

17,5	23	29,1
35	46,5	58



°C

6bar **165** 10bar **183**



°C

DET

90 - 160

Vacuum
output

kW

3

Vacuum
drum c.ty

L

14

Air flow

m³/h

320

Depression

mm

3200



Kg

151



m

8



cm

120x80x165

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Three-phase steam generator for usage in the industrial sector, with stainless steel body (watertight protection IPX5), **unlimited steam autonomy** thanks to the automatic refilling system with either an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp) or directly with a water mains connection.

Possibility to select the desired pressure from 1 to 10bar and to inject detergent or hot water together with steam.

Equipped with an integrated wet&dry vacuum cleaner with an induction turbine. The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge**; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.

IT > Generatore di vapore trifase per l'utilizzo nel settore industriale con carrozzeria in acciaio inox (grado di protezione IPX5), **autonomia di vapore illimitata** grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp) o tramite attacco diretto alla rete idrica.

Possibilità di selezionare la pressione desiderata, da 1 o 10 bar e di poter erogare detergente o acqua surriscaldata unitamente al vapore.

Dotato di aspirapolvere/aspiraliquidi integrato dotato di turbina con motore a induzione.

Sul pannello frontale del generatore è presente una console elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.



STEAM BOX VAC INDUSTRIAL

11kW - 17kW - 21,8kW - 31,4kW - 38,6kW

Technical data

Body material

**STAINLESS
STEEL AISI 304 BA**

Boiler material

**STAINLESS
STEEL AISI 304**

with interchangeable heating element

Power supply

V-Hz

3~400 - 50/60

Boiler output

kW

10,8	14,4
21,6	28,8
36	

Maximum output

kW

11	17
21,8	31,4
38,6	

Boiler volume

L

11	12	13
10,8-14,4	21,6	28,8-36


 bar
10


Technical data

H₂O
Tank

20

DET
Tank

20



STEAM

g/min

291	388
582	776
970	

Kg/h

17,5	23
35	46,5
58	



°C

183

°C
DET

90 - 160

Vacuum
output

kW

2,4

Vacuum
drum c.ty

L

25

Air flow
m³/h

320

Depression
mm

3200



Kg

113



m

8



cm

115x65x125

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Three-phase steam generator for usage in the industrial sector, with a stainless steel body (watertight protection IPX5), **unlimited steam autonomy** thanks to the automatic refilling system with either an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp) or directly with a water mains connection.

Equipped with an integrated wet&dry vacuum cleaner. Possibility to inject detergent or hot water together with steam.

The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.**

IT > Generatore di vapore trifase per utilizzo nel settore industriale, con carrozzeria in acciaio inox (grado di protezione IPX5), **autonomia di vapore illimitata** grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp) o tramite attacco diretto alla rete idrica.

Dotato di un aspirapolvere/aspiraliquidi industriale integrato.

Possibilità di poter erogare detergente o acqua surriscaldata unitamente al vapore. Dotato di un aspirapolvere/aspiraliquidi industriale integrato.

Sul pannello frontale del generatore è **presente una console elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.**

STEAM BOX VAC INDUSTRIAL

11,1 kW - 15,8 kW - 22,15 kW

APPLICATIONS



Technical data		
Body material		
STAINLESS STEEL AISI 304 BA		
Boiler material		
STAINLESS STEEL AISI 304		
with interchangeable heating element		
Power supply		
V-Hz		
3~400 - 50/60		
Boiler output		
kW		
10	14,4	20,75
Maximum output		
kW		
11,1	15,8	22,15
Boiler volume		
L		
11	12	
10 - 14,4	20,75	
bar		
10		
H ₂ O Tank		
20		
DET Tank		
20		



Technical data		
STEAM		
g/min		
291	388	564
Kg/h		
17,5	23	33,8
°C		
183		
°C DET		
90 - 160		
Vacuum output		
kW		
1		
Vacuum drum capacity		
L		
7,5 - 14		
Air flow		
m ³ /h		
200		
Depression		
mm		
2200		
Kg	m	
113	8	
cm		
115x65x125		

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Three-phase steam generator for usage in the industrial sector, with a stainless steel body (watertight protection IPX5), **unlimited steam autonomy** thanks to the automatic refilling system with either an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp) or directly with a water mains connection.

Possibility to inject detergent or hot water together with steam. Equipped with an integrated wet&dry vacuum cleaner with an induction turbine. The steam generator's front panel is equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.

IT > Generatore di vapore trifase per utilizzo nel settore industriale, con carrozzeria in acciaio inox (grado di protezione IPX5), **autonomia di vapore illimitata** grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp) o tramite attacco diretto alla rete idrica.

Possibilità di poter erogare detergente o acqua surriscaldata unitamente al vapore.

Dotato di un aspirapolvere/aspiraliquidi integrato dotato di turbina con motore a induzione.

Sul pannello frontale del generatore è presente una consolle elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.



STEAM BOX INDUSTRIAL

11kW - 14,6kW - 21,8kW - 29kW - 36,2kW

Technical data		
Body material		
STAINLESS STEEL AISI 304 BA		
Boiler material		
STAINLESS STEEL AISI 304		
with interchangeable heating element		
Power supply		
V-Hz		
3~400 - 50/60		
Boiler output		
kW		
10,8	14,4	21,6
28,8	36	
Maximum output		
kW		
11	14,6	21,8
29	36,2	
*with vacuum		
11	17,8	22
32,2	39,4	
Boiler volume		
L		
11	12	13
10,8-14,4	21,6	28,8-36
bar		
10		
H ₂ O Tank	DET Tank	
20	20	



*possibility to combine with Vac Industrial models
possibilità di combinazione con modelli Vac Industrial



Technical data		
STEAM		
g/min		
291	388	
582	776	970
Kg/h		
17,5	23	
35	46,5	58
°C		
183		
°C DET		
90 - 160		
Vacuum output*		
kW		
3		
Vacuum drum capacity*		
L		
50		
Air flow*		
m ³ /h		
320		
Depression*		
mm		
3200		
Kg	m	cm
96	8	115x65x125

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Three-phase steam generator for usage in the industrial sector, with a stainless steel body (watertight protection IPX5), **unlimited steam autonomy** thanks to the automatic refilling system with either an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp) or directly with a water mains connection.

Possibility to inject detergent or hot water together with steam.

The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge**; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.

IT > Generatore di vapore trifase per l'utilizzo nel settore industriale, con carrozzeria in acciaio inox (grado di protezione IPX5), **autonomia di vapore illimitata** grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp) o tramite attacco diretto alla rete idrica.

Possibilità di poter erogare detergente o acqua surriscaldata unitamente al vapore.

Sul pannello frontale del generatore è presente una **console elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro**; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.

STEAM BOX VAC PRO

4,8^{kW} - 8,4^{kW} - 11,1^{kW} - 15,6^{kW}

APPLICATIONS



Technical data				
Body material				
STAINLESS STEEL AISI 304 BA				
Boiler material				
STAINLESS STEEL AISI 304				
with interchangeable heating element				
Power supply				
V-Hz				
3~400 - 50/60				
Boiler output				
kW				
3,6	7,2	10	14,4	
Maximum output				
kW				
4,8	8,4	11,1	15,6	
Boiler volume				
L				
7				
bar				
10				
H ₂ O Tank				
14				
DET Tank				
14				



Technical data				
STEAM				
g/min				
97	194	272	388	
Kg/h				
5,9	11,6	16,3	23	
°C				
183				
°C DET				
90 - 160				
Vacuum output				
kW				
1				
Vacuum drum capacity				
L				
7,5		14		
Air flow				
m3/h				
200				
Depression				
mm				
2200				
Kg		m		
82		8		
cm				
115x65x125				

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Three-phase steam generator for usage in the industrial sector, with a stainless steel body (watertight protection IPX5), **unlimited steam autonomy** thanks to the automatic refilling system with either an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp) or directly with a water mains connection.

Possibility to inject detergent or hot water together with steam. Equipped with an integrated wet&dry vacuum cleaner with an induction turbine.

The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge**; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.

IT > Generatore di vapore trifase per utilizzo nel settore industriale, con carrozzeria in acciaio inox (grado di protezione IPX5) **autonomia di vapore illimitata** grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp) o tramite attacco diretto alla rete idrica.

Possibilità di poter erogare detergente o acqua surriscaldata unitamente al vapore.

Dotato di un aspirapolvere/aspiraliquidi integrato dotato di turbina con motore a induzione. Sul pannello frontale del generatore è presente una **console elettronica di comando** costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.



STEAM BOX PRO

3,75kW - 7,35kW - 10,95kW - 14,55kW

Technical data				
Body material STAINLESS STEEL AISI 304 BA				
Boiler material STAINLESS STEEL AISI 304 with interchangeable heating element				
Power supply V-Hz 3~400 - 50/60				
Boiler output kW 3,6 7,2 10,8 14,4				
Maximum output kW 3,75 7,35 10,95 14,55				
*with vacuum 5 8,60 11 15,8				
Boiler volume L 7				
 bar 10				
 H2O Tank 14	 DET Tank 14			


*with vacuum
con aspirazione


Technical data				
STEAM				
g/min				
97	194	291	388	
Kg/h				
5,9	11,6	17,5	23	
°C				
183				
°C DET				
90 - 160				
Vacuum output*				
kW				
1,2				
Vacuum drum capacity*				
L				
5,5	7,5	14		
Air flow*				
m3/h				
200				
Depression*				
mm				
2200				
Kg		m		
60 - 65		8		
cm				
115x65x125				

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Three-phase steam generator for usage in the industrial sector, with a stainless steel body (watertight protection IPX5), **unlimited steam autonomy** thanks to the automatic refilling system with either an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp) **or directly with a water mains connection**. **Possibility to inject detergent or hot water together with steam.**

The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge**; the digital display will advise the user **about the necessity to proceed with the boiler maintenance**.

IT > Generatore di vapore trifase per utilizzo nel settore industriale, con carrozzeria in acciaio inox (grado di protezione IPX5), **autonomia di vapore illimitata** grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp) o tramite attacco diretto alla rete idrica. **Possibilità di poter erogare detergente o acqua surriscaldata unitamente al vapore.**

Sul pannello frontale del generatore è **presente una consolle elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro**; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.

STEAM BOX VAC MINI

3,75^{kW}

APPLICATIONS



Technical data
Body material STAINLESS STEEL AISI 304 BA
Boiler material STAINLESS STEEL AISI 304 with interchangeable heating element
Power supply V-Hz 1~230 - 50/60 3~400 - 50/60
Boiler output kW 3,6
Maximum output kW 3,75
Boiler volume L 5
 bar 6 10
 H ₂ O Tank 7,5
 DET Tank 7,5



Technical data
STEAM
g/min 97
Kg/h 5,9
°C 6bar 165 10bar 183
°C DET 90 - 160
Vacuum output kW 1,2
Vacuum drum capacity L 5,5 7,5
Air flow m ³ /h 200
Depression mm 2200
Kg 35
m 8
cm 63x45x75

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Three-phase or single-phase steam generator for usage in the professional sector, with a stainless steel body (watertight protection IPX5), unlimited steam autonomy thanks to the automatic refilling system with either an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp) or directly with a water mains connection. **Possibility to inject detergent (or hot water as optional) together with steam. Equipped with a wet&dry vacuum cleaner with float.**

The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.**

IT > Generatore di vapore trifase o monofase per utilizzo nel settore professionale, con carrozzeria in acciaio inox (grado di protezione IPX5), autonomia di vapore illimitata grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp) o tramite attacco diretto alla rete idrica. **Possibilità di poter erogare detergente (o acqua surriscaldata optional) unitamente al vapore. Viene fornito con un aspirapolvere/aspiraliquidi con funzionamento a galleggiante.**

Sul pannello frontale del generatore è **presente una consolle elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.**



STEAM BOX MINI

3,75^{kW}

Technical data

Body material

**STAINLESS
STEEL AISI 304 BA**

Boiler material

**STAINLESS
STEEL AISI 304**with interchangeable
heating element

Power supply

V-Hz

1~230 - 50/60**3~400 - 50/60**

Boiler output

kW

3,6

Maximum output

kW

3,75

Boiler volume

L

5

bar

6**10**

Technical data

H₂O
Tank**7,5**DET
Tank**7,5**

STEAM

g/min

97

Kg/h

5,9

°C

6bar **165**10bar **183**°C
DET**90 - 160****30**

m

8**50x40x80**

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Three-phase or single-phase steam generator for usage in the professional sector, with a stainless steel body (watertight protection IPX5), unlimited steam autonomy thanks to the automatic refilling system with either an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp) or directly with a water mains connection. **Possibility to inject detergent (or hot water as optional) together with steam.**

The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.**

IT > Generatore di vapore trifase o monofase per utilizzo nel settore professionale, con carrozzeria in acciaio inox (grado di protezione IPX5), autonomia di vapore illimitata grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp) o tramite attacco diretto alla rete idrica. **Possibilità di poter erogare detergente (o acqua surriscaldata optional) unitamente al vapore.**

Sul pannello frontale del generatore è **presente una consolle elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.**

CARMEN PLUS INOX

3,65kW

APPLICATIONS



Technical data	
Body material	STAINLESS STEEL AISI 304 BA
Boiler material	STAINLESS STEEL AISI 304
with interchangeable heating element	
Power supply	V-Hz
	1~230 - 50/60
Boiler output	kW
	3,6
Maximum output	kW
	3,65
Boiler volume	L
	4
	bar
	6
H ₂ O Tank	L
	3
DET Tank	L
	3



OPTIONAL: POWER REGULATION

EN > power switch regulation from 3,6kW to 2,4 kW.

IT > regolazione cambio potenza da 3,6kW a 2,4 kW.



DETERGENT REGULATION

EN > It is possible to decrease or increase the detergent flow

IT > è possibile diminuire o aumentare l'erogazione del detergente



Technical data	
STEAM	
g/min	Kg/h
97	5,9
°C	
165	
°C DET	
90 - 160	
Vacuum output	
kW	
1,2	
Vacuum drum capacity	
L	
5,5	7,5
Air flow	
m ³ /h	
200	
Depression	
mm	
2200	
Kg	m
33	8
cm	
60x45x75	

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for usage in the professional sector, with a stainless steel body, unlimited steam autonomy thanks to the automatic refilling system (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp). Possibility to inject detergent (it is possible to regulate the detergent flow).

Equipped with a wet&dry vacuum cleaner with float. The steam generator's front panel is equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance. Optional: power switch regulation from 3,6kW to 2,4 kW.

IT > Generatore di vapore monofase per utilizzo nel settore professionale, con carrozzeria in acciaio inox, autonomia di vapore illimitata grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp).

Possibilità di poter erogare detergente (è possibile variare l'erogazione del detergente) o acqua surriscaldata unitamente al vapore. Viene fornito con un aspirapolvere/aspiraliquidi con funzionamento a galleggiante. Sul pannello frontale del generatore è presente una consolle elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia. Optional: regolazione cambio potenza da 3,6kW a 2,4 kW.



CARMEN MINI INOX

2,45^{kW}

Technical data

Body material
upper body cover
**STAINLESS
STEEL AISI 304 BA**

lower body cover
VARNISHED STEEL

Boiler material
**STAINLESS
STEEL AISI 304**
with interchangeable
heating element

Power supply
V-Hz
1~230 - 50/60

Boiler output
kW
2,4

Maximum output
kW
2,45

Boiler volume
L
1,5

bar
6

H₂O
Tank
2,5



Technical data

STEAM

g/min | Kg/h
64 | 3,8

°C
165

Vacuum output
kW
1,2

Vacuum drum capacity
L
7,5

Air flow
m³/h
170

Depression
mm
1700

Kg
22

m
5

cm
60x45x75

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for usage in the professional sector, with a stainless steel body, unlimited steam autonomy thanks to the automatic refilling system (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp).

Possibility to inject hot water together with steam. Equipped with a wet&dry vacuum cleaner with water filtration system.

IT > Generatore di vapore monofase per utilizzo nel settore professionale, con carrozzeria in acciaio inox, autonomia di vapore illimitata grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp).

Possibilità di poter erogare acqua surriscaldata unitamente al vapore. Viene fornito con un aspirapolvere/aspiraliquidi con sistema di filtraggio dell'acqua.

CARMEN S INOX

3,6kW

APPLICATIONS



Technical data
Body material
upper body cover STAINLESS STEEL AISI 304 BA
lower body cover VARNISHED STEEL
Boiler material STAINLESS STEEL AISI 304 with interchangeable heating element
Power supply V-Hz 1~230 - 50/60
Boiler output kW 2,4
Maximum output kW 3,6
Boiler volume L 4
Boiler capacity L 3
 bar 6



Technical data
 STEAM
g/min 64
Kg/h 3,8
 °C 165
Vacuum output kW 1,2
Vacuum drum capacity L 5,5
Air flow m3/h 200
Depression mm 2200
 Kg 33
 m 8
 cm 40x80x50

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for usage in the semi-professional sector, with a stainless steel body, boiler under pressure with a steam autonomy of 3 liters. Equipped with a wet&dry vacuum cleaner with water filtration system.

IT > Generatore di vapore monofase per utilizzo nel settore semi-professionale, con carrozzeria in acciaio inox, caldaia in pressione con autonomia di vapore di 3 litri. Viene fornito con un aspirapolvere/aspiraliquidi con sistema di filtraggio dell'acqua.



AIDA BABY

3,2^{kW}

Technical data

Body material
upper body cover
**STAINLESS
STEEL AISI 304 BA**
lower body cover
**VARNISHED
STEEL**

Boiler material
**STAINLESS
STEEL AISI 304**
with interchangeable
heating element

Power supply
V-Hz
1~230 - 50/60

Boiler output
kW
2

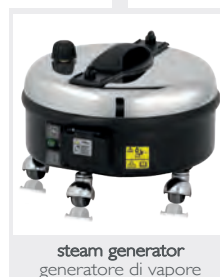
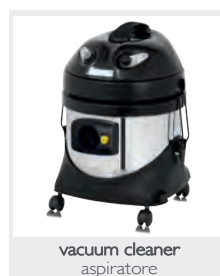
Maximum output
kW
3,2

Boiler volume
L
3

Boiler capacity
L
2



bar
5



Technical data



STEAM

g/min
55

Kg/h
3,3

**158**

Vacuum output

kW
1,2

Vacuum drum capacity

L
4

Air flow

m³/h
170

Depression

mm
1700

**19****5****40x40x80**

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for usage in the domestic sector, with a stainless steel body, boiler under pressure with a steam autonomy of 2 liters. Equipped with a wet&dry vacuum cleaner with separator and water filtration system.

IT > Generatore di vapore monofase per utilizzo nel settore domestico, con carrozzeria in acciaio inox, caldaia in pressione con autonomia di vapore di 2 litri. Viene fornito con un aspirapolvere/aspiraliquidi con separatore e sistema di filtraggio dell'acqua.

EVO 304 det

2,45^{kW}

APPLICATIONS



Technical data
Body material STAINLESS STEEL AISI 304 BA
Boiler material STAINLESS STEEL AISI 304 with interchangeable heating element
Power supply V-Hz I~230 - 50/60
Boiler output kW 2,4
Maximum output kW 2,45
Boiler volume L 1,5
 bar 8



Technical data
 H2O Tank 3
 DET Tank 1
 STEAM g/min 64 Kg/h 3,8
 °C 174
 °C DET 90 - 160
 Kg 16  m 5
 cm 53x40x52

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for usage in the professional sector, with a stainless steel body, unlimited steam autonomy thanks to the automatic refilling system with an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp).

Possibility to inject detergent together with steam.

The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.**

IT > Generatore di vapore monofase per utilizzo nel settore professionale, con carrozzeria in acciaio inox, autonomia di vapore illimitata grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp).

Possibilità di poter erogare detergente unitamente al vapore.

Sul pannello frontale del generatore è presente una **console elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.**



EVO 304 water

2,45^{kW}

Technical data

Body material

STAINLESS
STEEL
AISI 304 BA

Boiler material

STAINLESS
STEEL AISI 304with interchangeable
heating element

Power supply

V-Hz

1~230 - 50/60

Boiler output

kW

2,4

Maximum output

kW

2,45

Boiler volume

L

1,5



bar

8



Technical data

H2O
Tank

3



STEAM

g/min

64

Kg/h

3,8



174



16



5



53x40x52

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for usage in the professional sector, with a stainless steel body, unlimited steam autonomy thanks to the automatic refilling system with an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp).

Possibility to inject hot water together with steam.

The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge**; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.

IT > Generatore di vapore monofase per utilizzo nel settore professionale, con carrozzeria in acciaio inox, autonomia di vapore illimitata grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp). **Possibilità di poter erogare acqua surriscaldata unitamente al vapore.**

Sul pannello frontale del generatore è presente una **console elettronica di comando costituita da un timer, un termometro e un manometro**; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.

EVO 304 24/7

2,45^{kW}

APPLICATIONS



Technical data
Body material STAINLESS STEEL AISI 304 BA
Boiler material STAINLESS STEEL AISI 304 with interchangeable heating element
Power supply V-Hz I ~230 - 50/60
Boiler output kW 2,4
Maximum output kW 2,45
Boiler volume L 1,5
 bar 8

Technical data
 H2O Tank 3
 STEAM g/min 64
Kg/h 3,8
 °C 165
 Kg 14
 m 5
 cm 53x40x52

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for usage in the professional sector, with a stainless steel body, unlimited steam autonomy thanks to the automatic refilling system with an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp).

The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.**

IT > Generatore di vapore monofase per utilizzo nel settore professionale, con carrozzeria in acciaio inox, autonomia di vapore illimitata grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp). Sul pannello frontale del generatore è presente una **console elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.**



EVO 304 base

2,45^{kW}

Technical data

Body material

**STAINLESS
STEEL
AISI 304 BA**

Boiler material

**STAINLESS
STEEL AISI 304**
with interchangeable
heating element

Power supply

V-Hz

1~230 - 50/60

Boiler output

kW

2,4

Maximum output

kW

2,4

Boiler volume

L

4



bar

6



Technical data

Water capacity

L

3



STEAM

g/min

64

Kg/h

3,8



°C

165



Kg

14



m

5



cm

53x40x52

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for usage in the professional sector, with a stainless steel body, boiler under pressure with a steam autonomy of 3 liters.

The steam generator's front panel is equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.

IT > Generatore di vapore monofase per utilizzo nel settore professionale, con carrozzeria in acciaio inox, caldaia in pressione con autonomia di vapore di 3 litri.

Sul pannello frontale del generatore è presente una console elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.

EN > Steam generators with PE, ABS and varnished steel body, power output from 1,5 kW to 15,6 kW and operating pressure from 3 bar to 10 bar.

Suitable for industrial, professional and household applications.

Equipped with a digital control panel.

Possibility of customization on request.

IT > Generatori di vapore con scocche in polipropilene, ABS e acciaio verniciato, con potenze da 1,5 kW a 15,6 kW e con pressione operativa da 3 bar a 10 bar.

Dotati di console elettronica di comando. Utilizzabili per qualsiasi necessità nel settore domestico, professionale e industriale.

Possibilità di personalizzazione su richiesta.



 > Steam generators • Generatori di vapore

CHATTANOOGA RANGE

LINEA CHATTANOOGA



STEAM TECH

3,75^{kW} - 8,5^{kW} - 12,1^{kW} - 15,6^{kW}

APPLICATIONS



Technical data	
Body material	
upper body cover	PE
lower body cover	VARNISHED STEEL
Boiler material	STAINLESS STEEL AISI 304
with interchangeable heating element	
Power supply	V-Hz
6bar	1~230 - 50/60
10bar	3~400 - 50/60
Boiler output	
kW	3,6* 7,2 10,8 14,4
Maximum output	
kW	3,75* 8,5 12,1 15,6
* only 6bar model.	
Boiler volume	
L	7
	6 10
H ₂ O Tank	15
DET Tank	15



Technical data	
STEAM	
g/min	97 194 291 388
Kg/h	5,9 11,6 17,5 23
°C	6bar 165 10bar 183
°C DET	90 - 160
Vacuum output	
kW	1,2
Vacuum drum capacity	
L	14
Air flow	
m ³ /h	200
Depression	
mm	2200
Kg	50 - 56
m	8
cm	113x58x86

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Three-phase or single-phase steam generator for usage in the industrial sector, with a polyethylene body, **unlimited steam autonomy** thanks to the automatic refilling system with an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp).

Possibility to inject detergent or hot water together with steam. Equipped with a **wet&dry vacuum cleaner with float**. The steam generator comes with a **digital device with commands for a pressure gauge and an hour meter**. Equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.

IT > Generatore di vapore monofase o trifase per utilizzo nel settore industriale e professionale, con carrozzeria in polietilene, **autonomia di vapore illimitata** grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp).

Possibilità di poter erogare detergente o acqua surriscaldata unitamente al vapore.

Sul pannello del generatore è presente una console elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.



JUNIOR STAR MAX

3,65^{kW}

Technical data

Body material
upper body cover
PE
lower body cover
VARNISHED STEEL

Boiler material
**STAINLESS
STEEL AISI 304**
with interchangeable
heating element

Power supply
V-Hz
1~230 - 50/60

Boiler output
kW
3,6

Maximum output
kW
3,65

Boiler volume
L
5



bar

6 | 8

H₂O
Tank

4

DET
Tank

2

DETERGENT
REGULATION

EN > It is possible to
decrease or increase
the detergent flow

IT > è possibile
diminuire o aumentare
l'erogazione del
detergente

Technical data



STEAM

g/min
97Kg/h
5,96bar **165**8bar **174**°C
DET
90 - 160

Vacuum output
kW
1,2

Vacuum drum capacity
L
14

Air flow
m³/h
200

Depression
mm
2200

**45****8****73x48x63**

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for usage in the professional sector, with a polyethylene body, unlimited steam autonomy thanks to the automatic refilling system with an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp).

Possibility to inject detergent (it is possible to regulate the detergent flow) or hot water together with steam. Equipped with a wet&dry vacuum cleaner with float.

The steam generator's front panel is equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.

IT > Generatore di vapore monofase per utilizzo nel settore professionale, con carrozzeria in polietilene, autonomia di vapore illimitata grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp).

Possibilità di poter erogare detergente (è possibile variare l'erogazione del detergente) o acqua surriscaldata unitamente al vapore.

Viene fornito con un aspirapolvere/aspiraliquidi con funzionamento a galleggiante. Sul pannello frontale del generatore è presente una console elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.

CARMEN PLUS

3,65kW

APPLICATIONS



Technical data
Body material upper body cover PE
lower body cover VARNISHED STEEL
Boiler material STAINLESS STEEL AISI 304 with interchangeable heating element
Power supply V-Hz 1~230 - 50/60
Boiler output kW 3,6
Maximum output kW 3,65
Boiler volume L 4
 bar 6
 H ₂ O Tank 3
 DET Tank 3



OPTIONAL: POWER REGULATION

EN > power switch regulation from 3,6kW to 2,4 kW.

IT > regolazione cambio potenza da 3,6kW a 2,4 kW.



DETERGENT REGULATION

EN > It is possible to decrease or increase the detergent flow

IT > è possibile diminuire o aumentare l'erogazione del detergente



Technical data
 STEAM
g/min Kg/h 97 5,9
 °C 165
 °C DET 90 - 160
Vacuum output kW 1,2
Vacuum drum capacity L 5,5
Air flow m ³ /h 200
Depression mm 2200
 Kg  m 30 8
 cm 60x45x75

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for usage in the professional sector, with a varnished steel body, unlimited steam autonomy thanks to the automatic refilling system (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp). Possibility to inject detergent (it is possible to regulate the detergent flow).

Equipped with a wet&dry vacuum cleaner with float.

The steam generator's front panel is equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance. Optional: power switch regulation from 3,6 kW to 2,4 kW.

IT > Generatore di vapore monofase per utilizzo nel settore professionale, con carrozzeria in acciaio verniciato, autonomia di vapore illimitata grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp).

Possibilità di poter erogare detergente (è possibile variare l'erogazione del detergente) o acqua surriscaldata unitamente al vapore. Viene fornito con un aspirapolvere/aspiraliquidi con funzionamento a galleggiante. Sul pannello frontale del generatore è presente una consolle elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia. Optional: regolazione cambio potenza da 3,6 kW a 2,4 kW.



CARMEN MINI

2,45^{kW}

Technical data

Body material
upper body cover
PE

lower body cover
VARNISHED STEEL

Boiler material
**STAINLESS
STEEL AISI 304**
with interchangeable
heating element

Power supply
V-Hz
1~230 - 50/60

Boiler output
kW
2,4

Maximum output
kW
2,45

Boiler volume
L
1,5

bar
6

H₂O
Tank
2,5



Technical data

STEAM

g/min | Kg/h
64 | 3,8

°C
165

Vacuum output
kW
1,2

Vacuum drum capacity
L
5,5

Air flow
m³/h
170

Depression
mm
1700

Kg
22

m
5

cm
60x45x75

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for usage in the professional sector, with a varnished steel body, **unlimited steam autonomy** thanks to the automatic refilling system (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp).

Possibility to inject hot water together with steam. Equipped with a wet&dry vacuum cleaner with float.

IT > Generatore di vapore monofase per utilizzo nel settore professionale, con carrozzeria in acciaio verniciato, **autonomia di vapore illimitata** grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp).

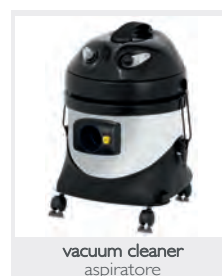
Possibilità di poter erogare acqua surriscaldata unitamente al vapore. Viene fornito con un aspirapolvere/aspiraliquidi con funzionamento a galleggiante.

BABY ECO

3,2^{kW}



Technical data
Body material VARNISHED STEEL
Boiler material STAINLESS STEEL AISI 304 with interchangeable heating element
Power supply V-Hz I ~230 - 50/60
Boiler output kW 2
Maximum output kW 3,2
Boiler volume L 3
Boiler capacity L 2
 bar 5



Technical data
 STEAM
g/min 55
Kg/h 3,3
 °C 158
Vacuum output kW 1,2
Vacuum drum capacity L 4
Air flow m3/h 170
Depression mm 1700
 Kg 19
 m 5
 cm 40x40x80

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for usage in the domestic sector, with a varnished body, boiler under pressure with a steam autonomy of 2 liters. Equipped with a wet&dry vacuum cleaner with water filtration system.

IT > Generatore di vapore monofase per utilizzo nel settore domestico, con carrozzeria in acciaio verniciato, caldaia in pressione con autonomia di vapore di 2 litri. Viene fornito con un aspirapolvere/aspiraliquidi con sistema di filtraggio dell'acqua.



Technical data

 Body material
 upper body cover
ABSVO

 lower body cover
VARNISHED STEEL

 Boiler material
**STAINLESS
STEEL AISI 304**

 with interchangeable
 heating element

 Power supply
 V-Hz
1~230 - 50/60

 Boiler output
 kW
2,4

 Maximum output
 kW
2,45

 Boiler volume
 L
1,5


Technical data



bar

6

8

H₂O
Tank

3



STEAM

g/min
64Kg/h
3,86bar **165**8bar **174****14**

m

5**50x30x42**

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for usage in the professional sector, with an ABS body, **unlimited steam autonomy** thanks to the automatic refilling system with an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp).

For the 8bar version you have the possibility to inject hot water together with steam.

The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge**; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.

IT > Generatore di vapore monofase per utilizzo nel settore professionale, con carrozzeria in ABS, **autonomia di vapore illimitata** grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp).

Per la versione a 8 bar possibilità di poter erogare acqua surriscaldata unitamente al vapore.

Sul pannello frontale del generatore è presente una **console elettronica di comando** costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.

EVO BLU det

2,45^{kW}

APPLICATIONS



Technical data
Body material VARNISHED STEEL P04
Boiler material STAINLESS STEEL AISI 304 with interchangeable heating element
Power supply V-Hz I~230 - 50/60
Boiler output kW 2,4
Maximum output kW 2,45
Boiler volume L 1,5
 bar 6



Technical data
 H2O Tank 3
 DET Tank 1
 STEAM g/min 64 Kg/h 3,8
 °C 165
 °C DET 90 - 160
 Kg 14  m 5
 cm 53x40x52

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for usage in the professional sector, with a varnished steel body, unlimited steam autonomy thanks to the automatic refilling system with an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp).

Possibility to inject detergent together with steam.

The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.**

IT > Generatore di vapore monofase per utilizzo nel settore professionale, con carrozzeria in acciaio verniciato, autonomia di vapore illimitata grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp).

Possibilità di poter erogare detergente unitamente al vapore.

Sul pannello frontale del generatore è presente una **console elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.**



EVO BLU water

2,45^{kW}

Technical data

Body material

VARNISHED STEEL P04

Boiler material

STAINLESS
STEEL AISI 304with interchangeable
heating element

Power supply

V-Hz

I ~230 - 50/60

Boiler output

kW

2,4

Maximum output

kW

2,45

Boiler volume

L

1,5



bar

6



Technical data

H₂O
Tank

3



STEAM

g/min

64

Kg/h

3,8



°C

165



Kg

14



m

5



cm

53x40x52

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for usage in the professional sector, with a varnished steel body, unlimited steam autonomy thanks to the automatic refilling system with an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp).

Possibility to inject hot water together with steam.

The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge**; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.

IT > Generatore di vapore monofase per utilizzo nel settore professionale, con carrozzeria in acciaio verniciato, autonomia di vapore illimitata grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp).

Possibilità di poter erogare acqua surriscaldata unitamente al vapore.

Sul pannello frontale del generatore è presente una **console elettronica di comando costituita da un timer, un termometro e un manometro**; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.

EVO BLU 24/7

2,45kW

APPLICATIONS



Technical data

Body material

VARNISHED STEEL P04

Boiler material

STAINLESS
STEEL AISI 304

with interchangeable
heating element

Power supply

V-Hz

I~230 - 50/60

Boiler output

kW

2,4

Maximum output

kW

2,45

Boiler volume

L

1,5



bar

6



Technical data



H2O
Tank

3



STEAM

g/min

64

Kg/h

3,8



°C

165



Kg

14



m

5



cm

53x40x52

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for usage in the professional sector, with a varnished steel body, unlimited steam autonomy thanks to the automatic refilling system with an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp).

The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.**

IT > Generatore di vapore monofase per utilizzo nel settore professionale, con carrozzeria in acciaio verniciato, autonomia di vapore illimitata grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp). Sul pannello frontale del generatore è presente una **console elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.**



EVO BLU base

2,4^{kW}

Technical data

Body material

VARNISHED STEEL P04

Boiler material

**STAINLESS
STEEL AISI 304**

with interchangeable
heating element

Power supply

V-Hz

I~230 - 50/60

Boiler output

kW

2,4

Maximum output

kW

2,4

Boiler volume

L

4



bar

6



Technical data

Water capacity

L

3



STEAM

g/min

64

Kg/h

3,8



165



14



5



53x40x52

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for usage in the professional sector, with a varnished steel body, boiler under pressure with a steam autonomy of 3 liters.

The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.**

IT > Generatore di vapore monofase per utilizzo nel settore professionale, con carrozzeria in acciaio verniciato, caldaia in pressione con autonomia di vapore di 3 litri.

Sul pannello frontale del generatore è presente una **console elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.**

EN > Steam generators plastic, varnished steel and stainless steel body, power output from 1,5 kW to 2,45 kW and operating pressure from 3 bar to 4 bar.
Possibility of customization on request.

IT > Generatori di vapore con scocche in plastica, acciaio verniciato e acciaio inox, con potenze da 1,5 kW a 2,45 kW e con pressione operativa da 3 bar a 4 bar.
Possibilità di personalizzazione su richiesta.



 > Steam generators • Generatori di vapore

DOMESTIC RANGE

LINEA DOMESTICA



TOSCA EVO

2,4^{kW}



Technical data
Body material VARNISHED STEEL P04
Boiler material STAINLESS STEEL AISI 304 with interchangeable heating element
Power supply V-Hz I~230 - 50/60
Boiler output kW 2,4
Maximum output kW 2,4
Boiler volume L 4



Technical data
 bar 4
Water capacity L 3
STEAM g/min 64 Kg/h 3,8 °C 151
Kg 14 m 5
 cm 53x40x52

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for usage in the domestic sector, with a varnished steel body, boiler under pressure with a steam autonomy of 3 liters.

IT > Generatore di vapore monofase per utilizzo nel settore domestico, con carrozzeria in acciaio verniciato e caldaia in pressione con autonomia di vapore di 3 litri.



Technical data

Body material

PLASTIC
VARNISHED STEEL P04

Boiler material

STAINLESS
STEEL AISI 304
with interchangeable
heating element

Power supply

V-Hz

1~230 - 50/60

Boiler output

kW

1,5

Maximum output

kW

1,5

Boiler volume

L

4


Technical data



bar

4

Water capacity

L

3


STEAM

g/min

40


Kg/h

2,5
151

12

3

53x30x40

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for usage in the domestic sector, with a plastic & varnished steel body, boiler under pressure with a steam autonomy of 3 liters.

IT > Generatore di vapore monofase per utilizzo nel settore domestico, con carrozzeria in plastica e verniciato e caldaia in pressione con autonomia di vapore di 3 litri.



TRESOR⁰⁷ / TRESOR BIANCO

2^{kW} / 1,5^{kW}

Tresor 07	
Body material STAINLESS STEEL AISI 304	
Boiler material STAINLESS STEEL AISI 304 with interchangeable heating element	
Power supply V-Hz 1~230 - 50/60	
Boiler volume 2	Boiler capacity 1,5
Boiler output 2	Boiler output 4 bar
STEAM g/min 55 Kg/h 3,3 °C 151	
Kg 11	m 3
cm 52x19x30	



Tresor Bianco	
Body material VARNISHED STEEL P04	
Boiler material STAINLESS STEEL AISI 304 with interchangeable heating element	
Power supply V-Hz 1~230 - 50/60	
Boiler volume 2	Boiler capacity 1,5
Boiler output 1,5	Boiler output 3 bar
STEAM g/min 40 Kg/h 2,5 °C 142	
Kg 9	m 3
cm 52x19x30	

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN Tresor is a steam generator for domestic usage equipped with a professional iron.

IT Tresor è un generatore di vapore ad uso domestico dotato di ferro da stiro professionale.



CONFORT FREE

Technical data
Body material STAINLESS STEEL AISI 304 BA
Power supply V-Hz I ~230 - 50/60
Power heating W 400
Suction/blowing fan motor W 45
adjustable height min. 70 max 92
Board cm 120x45



Technical data
Height (without iron tray) cm 128
Shifting wheels n° 2
Max T° board °C 58
 Kg 20
 cm 131x55x25

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Heated board with reversable fan for suction & blowing **for TRESOR, EVO and GAL models.**

IT > Asse da stiro riscaldante, aspirante e soffiante **per i modelli TRESOR, EVO e GAL.**

EN > The Bacchus range puts together a series of steam generators with powers going from 3,6 kW up to 36 kW and with a pressure up to 6 bar.

Ready for use in few minutes, equipped with a trolley to guarantee an easier usage and maneuverability; even though boasting of an advance technology, their usage does not require any license.

IT > La linea Bacchus si compone di generatori di vapore con potenze che vanno da 3,6 kW a 36 kW con pressione fino a 6 bar.

Pronti all'uso in pochi minuti, dotati di carrello per offrire una maggiore comodità d'utilizzo e spostamento e seppur vantando una tecnologia all'avanguardia non richiedono alcun tipo d'abilitazione o patentino per il loro utilizzo.



 > Steam generators & tools • Generatori di vapore e accessori

BACCHUS RANGE

LINEA BACCHUS



BACCHUS STATIC

7,2^{kW} - 10,8^{kW} - 14,4^{kW}

Technical data			
Body material			
STAINLESS STEEL AISI 304 BA			
Boiler material			
STAINLESS STEEL AISI 304			
with interchangeable heating element			
Power supply			
V-Hz			
3~400 - 50/60			
Boiler output			
kW			
7,2	10,8	14,4	
Boiler volume			
L			
7	11	12	



Technical data			
bar			
6			
STEAM			
g/min			
194	291	388	
Kg/h			
11,5	17,5	23	
°C			
165			
Kg		m	
65		8	

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Three-phase steam generator with stainless steel chassis and body watertight IPX5, thermal water level control inside the boiler and low voltage control panel. Water supply through water mains only. **Digital panel with pressure gauge and hour meter. To be used only with bacchus hose.**

IT > Generatore di vapore trifase dotato di carrozzeria in acciaio inox con grado di protezione IPX5, controllo termico di livello acqua in caldaia e pannello di controllo a bassa tensione. **Alimentazione acqua unicamente da rete idrica. Strumento digitale con manometro e contatore. Utilizzabile solo con tubo bacchus.**



EN > To sanitize a bottling line of 700 up to 3000 bottles/hour*

IT > Per la sanificazione delle linee di imbottigliamento da 700 a 3000 bottiglie/ora*



EN > To vaporize 11 up to 20 barrels per day*

IT > Può sanificare da 11 a 20 barrique al giorno*

* approx. data/dati indicativi



Bacchus foodgrade silicone hose
tubo bacchus in silicone alimentare

STEAM BOX MINI bacchus

3,75^{kW}

Technical data
Body material STAINLESS STEEL AISI 304 BA
Boiler material STAINLESS STEEL AISI 304 with interchangeable heating element
Power supply V-Hz 1~230 - 50/60 3~400 - 50/60
Boiler output kW 3,6
Maximum output kW 3,75
Boiler volume L 5
 bar 6



Technical data
 H2O Tank 7,5 + 7,5
 STEAM g/min 97 Kg/h 5,9 °C 183
 Kg 30
 m 8
 cm 50x40x80

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Three-phase or single-phase steam generator for usage in the wine sector, with a stainless steel body (watertight protection IPX5), unlimited steam autonomy thanks to the automatic refilling system with either an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp) or directly with a water mains connection. The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.**

IT > Generatore di vapore trifase o monofase per utilizzo nel settore vitivinicolo, con carrozzeria in acciaio inox (grado di protezione IPX5), autonomia di vapore illimitata grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp) o tramite attacco diretto alla rete idrica. Sul pannello frontale del generatore è **presente una console elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.**



EN > To sanitize a bottling line of 700 up to 900 bottles/hour*

IT > Per la sanificazione delle linee di imbottigliamento da 700 a 900 bottiglie/ora*



EN > To vaporize 6 up to 10 barrels per day*

IT > Può sanificare da 6 a 10 barrique al giorno*

* approx. data/dati indicativi

STEAM BOX PRO bacchus

3,75kW - 7,35kW - 10,95kW - 14,55kW

Technical data				
Body material				
STAINLESS STEEL AISI 304 BA				
Boiler material				
STAINLESS STEEL AISI 304				
with interchangeable heating element				
Power supply				
V-Hz				
3~400 - 50/60				
Boiler output				
kW				
3,6	7,2	10,8	14,4	
Maximum output				
kW				
3,75	7,35	10,95	14,55	
Boiler volume				
L				
7				
				
bar				
6				



Technical data				
 H2O Tank				
14				
 STEAM				
g/min				
97	194	291	388	
Kg/h				
5,9	11,5	17,5	23	
 °C				
165				
 Kg				
60				
 m				
8				
 cm				
115x65x125				

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Three-phase steam generator for usage in the wine sector, with a stainless steel body (watertight protection IPX5), **unlimited steam autonomy** thanks to the automatic refilling system with either an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp) **or directly with a water mains connection**.

The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance**.

IT > Generatore di vapore trifase per utilizzo nel settore vitivinicolo, con carrozzeria in acciaio inox (grado di protezione IPX5), **autonomia di vapore illimitata** grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp) o tramite attacco diretto alla rete idrica.

Sul pannello frontale del generatore **è presente una consolle elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia**.



EN > To sanitize a bottling line of 700 up to 2000 bottles/hour*

IT > Per la sanificazione delle linee di imbottigliamento da 700 a 2000 bottiglie/ora*



EN > To vaporize 11 up to 20 barrels per day*

IT > Può sanificare da 11 a 20 barrique al giorno*

* approx. data/dati indicativi

STEAM BOX INDUSTRIAL bacchus

11kW - 14,6kW - 21,8kW - 29kW - 36,2kW

Technical data
Body material STAINLESS STEEL AISI 304 BA
Boiler material STAINLESS STEEL AISI 304 with interchangeable heating element
Power supply V-Hz 3~400 - 50/60
Boiler output kW 10,8 14,4 21,6 28,8 36
Maximum output kW 11 14,6 21,8 29 36,2
Boiler volume L 11 - 12 - 13
 bar 6



Technical data
 H ₂ O Tank 20
 STEAM g/min 291 388 582 776 970 Kg/h 17,5 23 35 46,5 58
 °C 165
 Kg 96
 m 8
 cm 115x65x125

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Three-phase steam generator for usage in the wine sector, with a stainless steel body (watertight protection IPX5), **unlimited steam autonomy** thanks to the automatic refilling system with either an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp) **or directly with a water mains connection**.

The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge**; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.

IT > Generatore di vapore trifase per utilizzo nel settore vitivinicolo, con carrozzeria in acciaio inox (grado di protezione IPX5), **autonomia di vapore illimitata** grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp) o tramite attacco diretto alla rete idrica.

Sul pannello frontale del generatore è **presente una consolle elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro**; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.



EN > To sanitize a bottling line of 700 up to 5000 bottles/hour*
IT > Per la sanificazione delle linee di imbottigliamento da 700 a 5000 bottiglie/ora*



EN > To vaporize 21 up to 50 barrels per day*
IT > Può sanificare da 21 a 50 barrique al giorno*

* approx. data/dati indicativi

STEAM POWER bacchus

14,8kW - 18,4kW - 18kW - 21,6kW - 32,8kW - 40kW

Technical data

Motor

kW

4



Water flow

L/min

13

bar

0 - 150

Technical data

Body

STAINLESS STEEL
AISI 304 BA

Boiler

STAINLESS STEEL
AISI 304

with interchangeable
heating element

Power supply

V-Hz

3~400 - 50/60

Boiler output

kW

10,8	14,4	18
21,6	28,8	36

Maximum output

kW

14,8	18,4	21,2
21,6	32,8	40



Technical data

Boiler volume

L

13



bar

from 1
to 10 bar



H₂O

Tank

14



DET

Tank

14



STEAM

g/min

291	388	485
582	776	970

Kg/h

17,5	23	29,1
35	46,5	58



6bar 165 10bar 183



°C

DET

90 - 160



141



8



120x80x130

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Three-phase steam generator for usage in the wine sector, with stainless steel body (watertight protection IPX5), **unlimited steam autonomy** thanks to the automatic refilling system with either an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp) or directly with a water mains connection.

Possibility to select the desired pressure from 1 to 10bar. Equipped with an high pressure washer module with a maximum operating pressure of 150bar and a pump for a water flow of either 13 liters/min. The steam generator's front panel is **equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.**

IT > Generatore di vapore trifase per l'utilizzo nel settore vitivinicolo con carrozzeria in acciaio inox (grado di protezione IPX5), **autonomia di vapore illimitata** grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp) o tramite attacco diretto alla rete idrica. **Possibilità di selezionare la pressione desiderata, da 1 a 10 bar. Dotata di un modulo per l'acqua ad alta pressione** con pressione di esercizio di max 150 bar e pompa per flusso d'acqua da 13 litri/min. Sul pannello frontale del generatore **è presente una console elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.**



EN > To sanitize a bottling line of 700 up to 5000 bottles/hour*

IT > Per la sanificazione delle linee di imbottigliamento da 700 a 5000 bottiglie/ora*



EN > To vaporize 21 up to 50 barrels per day*

IT > Può sanificare da 21 a 50 barrique al giorno*

* approx. data/dati indicativi

BOTTLING LINE ACCESSORIES



Bacchus foodgrade silicone hose
tubo bacchus in silicone alimentare



GAROLLA



DIN



Garolla or Din connection with a mechanical safety valve PED approved Ø 40 - Ø 50 - Ø 60
attacco Garolla o Din con valvola meccanica di sicurezza omologata PED

BARREL LINE ACCESSORIES - for Bacchus Mini - Pro - Ind



Steam diffuser for the sanitation of barrels.
diffusore solo vapore per la sanificazione delle barrique.



with steam & vacuum (to be used with a
different high pressure washer)
lancia con testina rotante con vapore (da
utilizzare con un idropulitrice differente)

ACCESSORIES FOR BARREL AND BOTTLING LINE EXTERNAL CLEANING - for Steam Power - GEYSER 2 10 - 150 bar; pag. 89



Steam/water hose
impugnatura vapore/acqua



800mm lance
lancia 800mm



1200mm lance
lancia 1200mm



High pressure cleaning rod
lancia con testina rotante con vapore/aspirazione

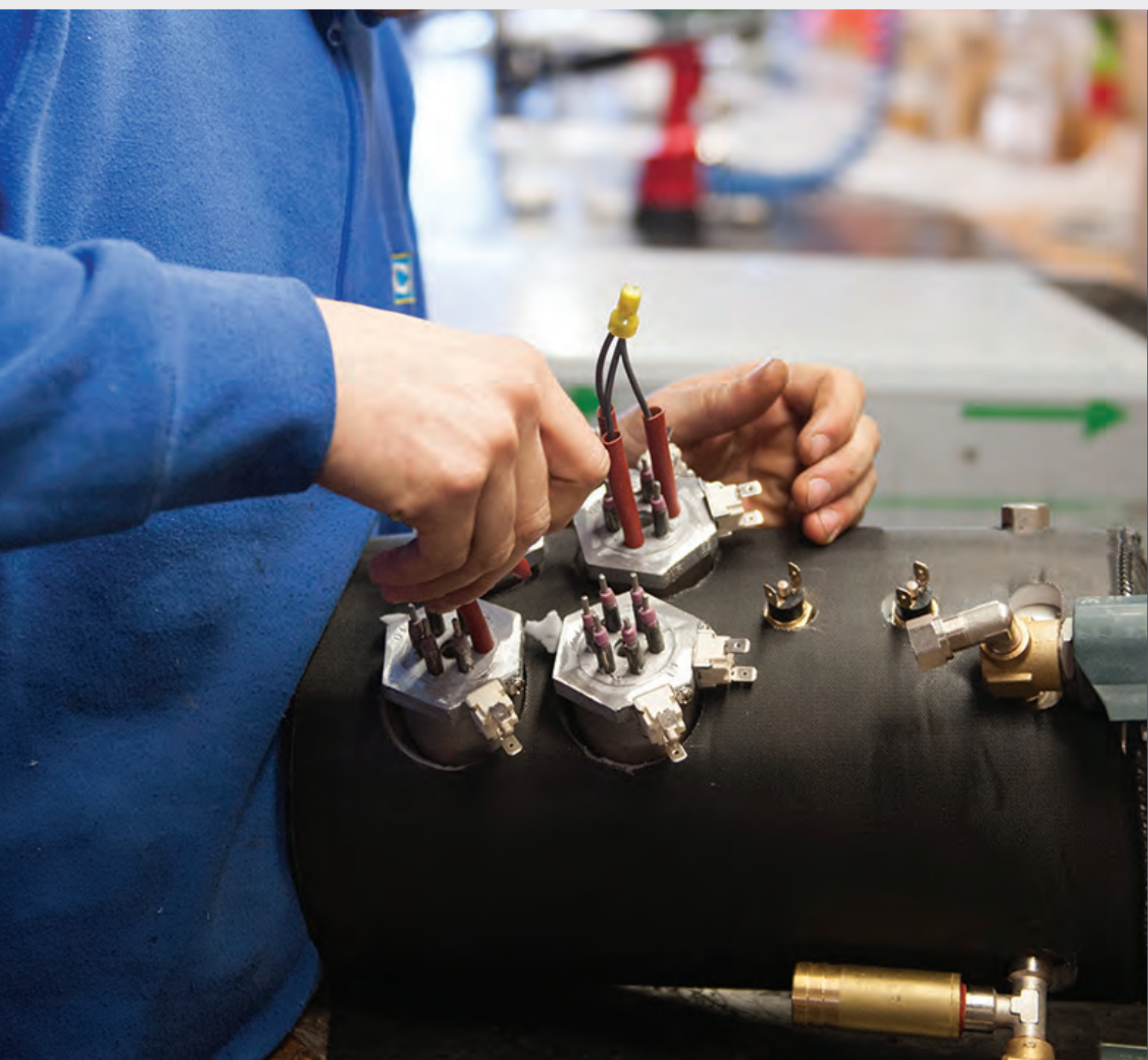
ACCESSORIES FOR BARREL AND BOTTLING LINE EXTERNAL CLEANING

GEYSER 1 10 bar ACCESSORIES - pag. 88



JULY 6 / 10 bar ACCESSORIES - pag. 94 - 95





SPECIAL APPLICATIONS

APPLICAZIONI SPECIALI



STEAM SKY

35.000 Kcal/h^(40kW)

APPLICATIONS



Technical data	
Body material	STAINLESS STEEL AISI 304 BA
Boiler material	STAINLESS STEEL AISI 316 L
Power supply	V-Hz I~230 - 50/60
Energy consumption	W 450
Maximum output	Kcal/h 35,000 ^(40kW)
Boiler volume	L 10,7
	bar 10



Technical data	
H ₂ O Tank	35
DET Tank	15
DIESEL Tank	18
L/h	4
STEAM	
g/min	916
Kg/h	55
°C DET	183
°C DET	90 - 160
Kg	220
cm	120x80x130

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator with diesel fired boiler, with a stainless steel body (watertight protection IPX5), **unlimited steam autonomy** thanks to the automatic refilling system with either an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp) or directly with a water mains connection.

Equipped with integrated water filter system with automatic filter regeneration. Possibility to inject detergent or hot water together with steam. Fitted with 2 steam connections. The steam generator's front panel is equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.

IT > Generatore di vapore monofase con caldaia a gasolio e carrozzeria in acciaio inox (grado di protezione IPX5), **autonomia di vapore illimitata** grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp) o tramite attacco diretto alla rete idrica.

Dotato di sistema di filtraggio acqua con rigenerazione filtro automatica. Possibilità di poter erogare detergente o acqua surriscaldata unitamente al vapore. Dotato di doppia connessione vapore.

Sul pannello frontale del generatore è presente una consolle elettronica di comando costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.



OPTIONAL:

Inverter for direct connection to a vehicle battery

12V DC 230V AC 1000W

inverter per il collegamento diretto alla batteria dei veicoli



HYDROBOX

10,5kW - 15,9kW

Technical data

Body material

**STAINLESS
STEEL
AISI 304 BA**

Boiler material

**STAINLESS
STEEL AISI 304**

with interchangeable
heating element

Power supply

V-Hz

3~400 - 50/60

Boiler output

kW

9,0 | 14,4

Maximum output

kW - A

10,5 | 15,9
15,8A | 23A

Boiler volume

L

5



Technical data

Motor output

kW

1,5

Water flow

L/min

2 | 4
10,5 kW | 15,9 kW



bar

from 0 to 150



from 20 to 90



Kg



m

57

8



45x40x98

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Hot&cold water high pressure washer with stainless steel body and boiler, direct water mains connection. Equipped with analogic pressure gauge and electric command console with possibility to set the desired water temperature (from 20°C to 90°C).

The digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance.

IT > Idropulitrice ad acqua calda o fredda con carrozzeria e caldaia in acciaio inox e attacco diretto alla rete idrica. Dotata di manometro analogico e di una consolle elettronica di comando con possibilità di impostare la temperatura dell'acqua desiderata (da 20° C a 90°C).

Un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia.

TOOLS | ACCESSORI



High pressure water hoses
10m - 15m



High pressure water lances
500mm - 700mm - 900mm - 1200mm



Technical data	
Body material	STAINLESS STEEL AISI 304 BA
Boiler material	STAINLESS STEEL AISI 304 with interchangeable heating element
Power supply	V-Hz 3~400 - 50/60
Boiler output	kW 3,6
Maximum output	kW 3,65
Boiler volume	L 5

DESIGNED FOR SIMULTANEOUS USE WITH 2 OPERATORS

progettata per l'utilizzo simultaneo con 2 operatori



Technical data	
	bar from 0 to 6
	H ₂ O Tank 7,5
	STEAM
	g/min 97
	Kg/h 5,9
	°C 165
	Kg 30
	m 8
	cm 50x40x80

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator with a stainless steel body (watertight protection IPX5), **unlimited steam autonomy** thanks to the automatic refilling system with either an internal water tank (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp) or directly with a water mains connection.

The steam generator's front panel is equipped with an electric console with commands for a timer, a thermometer and a pressure gauge; the digital display will advise the user about the necessity to proceed with the boiler maintenance. **Fitted with 2 steam connections and 2 professional iron.**

IT > Generatore di vapore monofase con carrozzeria in acciaio inox (grado di protezione IPX5), **autonomia di vapore illimitata** grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp) o tramite attacco diretto alla rete idrica. Sul pannello frontale del generatore è presente una **console elettronica di comando** costituita da un timer, un termometro, un manometro; un display digitale avvisa l'operatore quando è necessario effettuare la manutenzione della caldaia. **Dotato di doppia connessione vapore e 2 ferri da stiro professionali.**

Professional iron with 2,5m steam tube
ferri da stiro professionali con tubi vapore da 2,5m



Possibility to regulate the steam flow
possibilità di regolare il flusso di vapore

Double steam connections for iron or tools
doppia presa vapore per ferri da stiro o accessori





TOSCA SMART

2,5kW

Technical data

Body

VARNISHED
STEEL P04

Boiler

STAINLESS STEEL
AISI 304

with interchangeable
heating element

Power supply

V-Hz

1~230 - 50/60

Boiler output

kW

2

Brush output

W

500

Maximum output

kW

2,5

Boiler volume

L

4



Superheating brush
spazzola surriscaldante

Technical data



bar

4

Water capacity

L

3



STEAM

g/min

55

Kg/h

3,3



°C

151



Kg

14



m

5



cm

53x40x52

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase steam generator for vertical ironing in the domestic & professional sector, with a varnished steel body, boiler under pressure with a steam autonomy of 3 liters. Equipped with a superheating brush with microfiber bonnet and brush support rod.

IT > Generatore di vapore monofase per la stiratura verticale nel settore domestico e professionale, con carrozzeria in acciaio verniciato e caldaia in pressione con autonomia di vapore di 3 litri. Dotata di spazzola surriscaldante con cuffia in microfibra e asta reggispaola.

EVO SANITIZER

2,5^{kW}



Technical data
Body material VARNISHED STEEL P04
Boiler material STAINLESS STEEL AISI 304 with interchangeable heating element
Power supply V-Hz 1~230-50/60
Boiler output kW 2,4
Maximum output kW 2,45
Boiler volume L 1,5
 bar 6



Technical data
 H2O Tank 3
 STEAM g/min 64 Kg/h 3,8
 °C 165
 Kg 14 m 5
 cm 53x40x52
Quantity pallet/unit n° 24

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > EVO SANITIZER is a professional steam generator designed specifically for the healthcare sector, it allows to perform a thorough cleaning and sanitation of all critical surfaces within hospitals, aged care facilities, medical, dental and veterinary offices.

EVO SANITIZER is equipped with a stainless steel boiler able to produce dry steam at 165° C with 6 bar pressure and with an internal tank for a continuous water feed. Its ergonomic and compact structure makes it possible to access even narrow spaces.

IT > Evo Sanitizer è un generatore di vapore professionale, fondamentale per le operazioni di pulizia/sanificazione nell'ambito sanitario come strutture ospedaliere, case di cura, studi medici, dentistici, veterinari ecc... Questo generatore è dotato di caldaia in acciaio inox in grado di erogare vapore a 165° C con 6 bar di pressione e serbatoio interno per la ricarica continua dell'acqua.

Nella pulizia quotidiana la qualità del vapore secco permette di sanificare qualsiasi tipo di superficie non compromettendola. Con lo speciale accessorio (optional) è possibile nebulizzare sanificante per una rapida disinfezione di tutte le superfici. La struttura ergonomica e compatta garantisce il pieno utilizzo in spazi ridotti.



Steam nebulizer for the sanitizer, 0,5lt bottle
Nebulizzatore vapore per disinfettante con bottiglia da 0,5 litri





CAR HYGIENE PLUS

6,7^{kW}

APPLICATIONS



Technical data	
Body material	STAINLESS STEEL AISI 304 BA
Boiler material	STAINLESS STEEL AISI 304 with interchangeable heating element
Power supply	V-Hz 3~ N 400-50/60
Boiler output	kW 3,6
Maximum output	kW 6,7
Boiler volume	L 7
Stand-by consumption	kW/h 0,16
	bar 6
H ₂ O Tank	DET Tank
20	6



Technical data	
STEAM	
g/min 97	Kg/h 5,9
°C 165	
°C DET 90 - 160	
Vacuum output	kW 3
Vacuum drum capacity	L 30
Air flow	m ³ /h 320
Depression	mm 3200
Kg 215	m 8
cm 120x80x185	

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Self-service cabinet composed of a three-phase steam generator and a turbine wet/dry vac for usage in the car wash sector, with a stainless steel body (watertight IPX5), unlimited steam autonomy thanks to the automatic refilling system (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp). Equipped with an internal PLC with timer, regulation of steam/vacuum duration.

IT > Colonnina self-service composta da generatore di vapore trifase e da un aspirapolvere/aspiraliquidi a turbina per l'utilizzo nel settore del car wash, con carrozzeria in acciaio inox (grado di protezione IPX5), autonomia di vapore illimitata grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua con serbatoio interno (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp).

Dotato di PLC interno con contascatti, regolazione durata erogazione vapore/aspirazione.

TOOLS & CONFIGURATIONS

TOOLS | ACCESSORI

STEAM + VACUUM | VAPORE + ASPIRAZIONE



STEAM | VAPORE



DETERGENT | DETERGENTE



VACUUMING | ASPIRAZIONE



COMPRESSED AIR | ARIA COMPRESSA



AVAILABLE CONFIGURATIONS | CONFIGURAZIONI DISPONIBILI



Version A 2 functions

1. Steam & vacuum vapore e aspirazione
2. Steam vapore

Version B 2 functions

1. Steam & vacuum vapore e aspirazione
2. Detergent detergente

Version C 3 functions

1. Steam & vacuum vapore e aspirazione
2. Detergent detergente
3. Vacuuming aspirazione

Version D 3 functions

1. Steam & vacuum vapore e aspirazione
2. Steam vapore
3. Vacuuming aspirazione

Version E 3 functions

1. Steam & vacuum vapore e aspirazione
2. Steam vapore
3. Detergent detergente

Version F 4 functions

1. Steam & vacuum vapore e aspirazione
2. Detergent detergente
3. Vacuuming aspirazione
4. Compressed air aria compressa

Version G 4 functions

1. Steam & vacuum vapore e aspirazione
2. Detergent detergente
3. Vacuuming aspirazione
4. Steam vapore

AVAILABLE PAYMENT ACCEPTORS | METODI DI PAGAMENTO DISPONIBILI

Banknotes | Banconote



Coin or tokens | Monete o gettoni



Token key or card | Chiavetta o card



EN > Possibility to customize the payment acceptor for the local currency IT > Possibilità di personalizzare il lettore di pagamento per la valuta locale

STEAM PLANT

from 10,8^{kW} to 39,1^{kW}

APPLICATIONS



Technical data	
Body material	STAINLESS STEEL AISI 304 BA
Boiler material	STAINLESS STEEL AISI 304 with interchangeable heating element
Power supply	V-Hz 3~N 400 - 50/60
Boiler output	kW from 10,8 to 36
Maximum output	kW from 10,8 to 39,1
Boiler volume	L 11 - 12
	bar 6 10



Technical data	
	STEAM
g/min	from 291 to 970
Kg/h	from 17,5 to 58
	°C 6bar 165 10bar 183
Vacuum output	kW 3
Vacuum drum capacity	L 30
Air flow	m ³ /h 320
Depression	mm 3200
	Kg 266
	m length on request

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Three-phase steam generator combined with an automated conveyor belt cleaner for the use in food industry.

Equipped with stainless steel body, **unlimited steam autonomy thanks to automatic water refilling system** (electromechanical water level control system inside the boiler – True Temp) **with a direct water mains connection.**

Front panel with 7" touchscreen for the managing of the plant and belt cleaner functions.

IT > Generatore di vapore trifase combinato con un impianto lavanastri automatizzato per utilizzo nel settore alimentare.

Dotato di carrozzeria in acciaio inox, **autonomia di vapore illimitata grazie al sistema di ricarica automatica dell'acqua** (sistema di controllo elettromeccanico livello acqua in caldaia - True Temp) **con attacco diretto alla rete idrica.**

Sul pannello frontale del generatore è presente uno schermo touchscreen da 7" per la gestione delle funzioni dell'impianto e del lavanastri

TECHNICAL FEATURES



- **Automatic mains water feeding**
alimentazione idrica automatica
- **Integrated pressure reducer**
riduttore di pressione integrato
- **Integrated water treatment filter with cationic resins**
filtro trattamento acqua a resine cationiche integrato
- **Completely automated discharge system for the vacuumed liquid**
sistema di scarico del liquido aspirato totalmente automatizzato
- **Automatic cleaning of the vacuumed liquid container**
pulizia del contenitore liquido aspirato automatica
- **Automatic boiler maintenance**
manutenzione caldaia automatica
- **Automatic positioning and opening of the belt cleaning system**
posizionamento e apertura del sistema di lavaggio nastri automatico
- **Automatic cooling system for the vacuumed steam/liquid**
sistema automatico di raffreddamento del vapore/liquido aspirato
- **Anodizing treatment of the vacuum turbine for its protection against corrosion**
turbina aspirazione protetta contro le corrosioni tramite trattamento di anodizzazione
- **Automatic stop function**
funzione stop automatico
- **Status signals on the light/acoustic indicator**
segnalazione attraverso torretta luminosa/acustica dello stato
- **7" touchscreen panel as HMI**
pannello touchscreen 7 pollici
- **Simplified menu to start the cleaning, two buttons only: "Start" and "Stop"**
menù start pulizia semplificato, solo due tasti: "Start" e "Stop"
- **Cleaning time setting**
impostazione dei tempi di lavaggio
- **Failure diagnosis**
diagnosi guasti
- **Multilingual menu**
menù multilingua



7" touchscreen panel
pannello touchscreen



Light/acoustic indicator
torretta acustica/luminosa

CONVEYOR BELT CLEANING HEADS

AUTOMATED CONVEYOR BELT CLEANING SYSTEM



Maximum width 2m
Larghezza massima 2m.

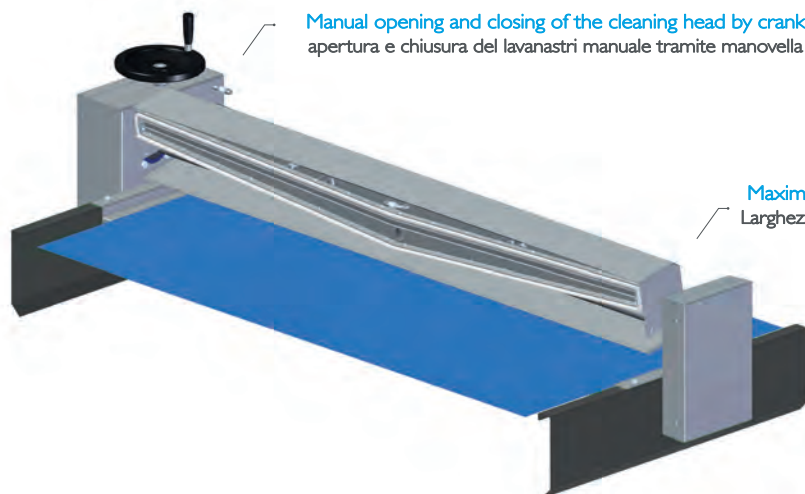
Automated opening and closing of the cleaning head by Steam Plant
apertura e chiusura del lavanastri automatizzata tramite Steam Plant



STEAM PLANT

76 77

CONVEYOR BELT CLEANING HEADS



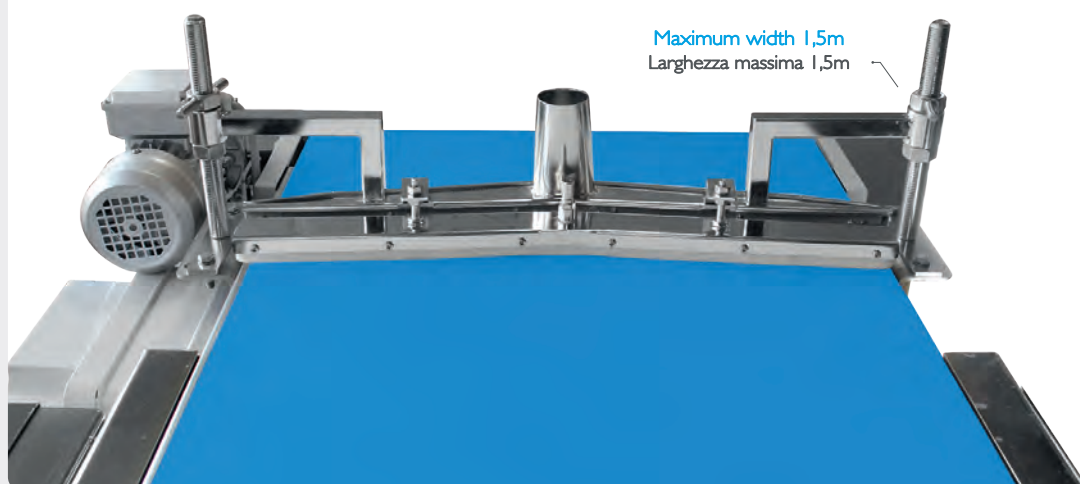
Manual opening and closing of the cleaning head by crank
apertura e chiusura del lavanastri manuale tramite manovella

Maximum width 2m
Larghezza massima 2m.



STEAM BOX VAC INDUSTRIAL
STEAM BOX VAC PRO

25 26 27



Maximum width 1,5m
Larghezza massima 1,5m

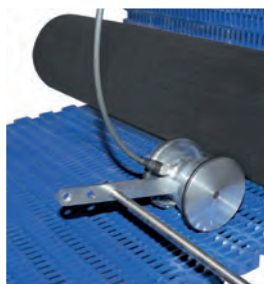


EXTERNAL SWITCHBOX
QUADRO COMANDI

CONVEYOR BELT CLEANER

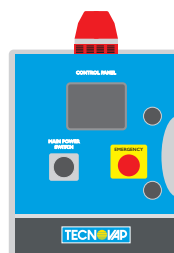
AUTOMATED CONVEYOR BELT CLEANING SYSTEM

Linear actuator
attuatore lineare (barra di movimento)



Encoder
sensore di movimento

External switchbox with touchscreen panel
Quadro comandi con pannello touchscreen



STEAM BOX VAC INDUSTRIAL
STEAM BOX VAC PRO

25 26 27

SURFACES CLEANER

Steam/vac Geyser hose
Impugnatura vapore/aspirazione Geyser I



Steam/vac Radames 10 bar hose
Impugnatura vapore/aspirazione Radames 10 bar



Surfaces cleaner Ø200mm with side handle
accessorio superfici rotante con maniglia



Surfaces cleaner Ø300mm with rotating swivel
accessorio superfici rotante con snodo



Radames adapter for surfaces cleaner
adattatore Radames per accessori superfici rotanti



Kit of 2 steam and compressed air valves
kit 2 rubinetti vapore e aria compressa



ADVANTAGES /VANTAGGI:

- ✓ **Customizable in terms of dimensions and fixing system.**
Personalizzabili 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.



EN > Wet&dry vacuum cleaners with stainless steel or plastic body, power output from 1,2 kW to 3,6 kW.
Vacuum drums with capacity from 5 l to 78 l.
Suitable for industrial, professional and household applications.

IT > Aspirapolvere/aspiraliquidi industriali, professionali e domestici, con scocche in acciaio inox o plastica. Potenze da 1,2 kW a 3,6 kW. Con fusti da 5 l fino a 78 l.
Adatti per l'uso industriale, professionale e domestico.



 > Vacuum cleaners • Aspiratori

VACUUM CLEANER RANGE

LINEA ASPIRATORI



VAC INDUSTRIAL | ATEX

2,2^{kW} - 2,6^{kW} - 3^{kW}

APPLICATIONS



Technical data VAC INDUSTRIAL

Body material
**STAINLESS STEEL
AISI 304 BA**

Power supply
V-Hz
3~400 - 50/60

Vacuum output
kW
3

Vacuum drum capacity
L
50

Air flow
m³/h
320

Depression
mm
3200

Noise level
db A
76

Protection
IP
Atex **65** | **55**

Kg
85 | **m**
10

cm
80x60x130



Technical data VAC INDUSTRIAL ATEX

Body material
**STAINLESS STEEL
AISI 304 BA**

Power supply
V-Hz
**1~230 - 50/60
3~400 - 50/60**

Vacuum output
kW
2,2 - 2,6

Vacuum drum capacity
L
50

Air flow
m³/h
320

Depression
mm
3200

Noise level
db A
76

Protection
IP
65

Kg
85 | **m**
10

cm
80x60x130

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase or three-phase industrial wet&dry vacuum cleaner, ATEX certified, with stainless steel body and floater for liquids. Filtering system with cartridge filter and saturation state pressure gauge, protected by a special cyclone for prevention against clogging. Equipped with a patented semi-automatic filter-shaker.

Suitable for a continuous use even 24 hours per day.

IT > Aspirapolvere aspiraliquidi industriale monofase o trifase certificato ATEX, carrozzeria in acciaio inox e galleggiante per i liquidi. Sistema filtrante con filtro a cartuccia e manometro per stato di saturazione, protetto da uno speciale ciclone per evitare l'intasamento. Dotato anche di scuotifiltro semi-automatico brevettato.

Adatto ad un utilizzo continuativo anche 24 ore su 24.



VAC INDUSTRIAL 2-3motors

2,4^{kW} - 3,6^{kW}

Technical data 2 MOTORS

Body material

STAINLESS STEEL
AISI 304 BA

Power supply

V-Hz

1~230 - 50/60

Vacuum output

kW

2,4

Vacuum drum capacity

L

50

Air flow

m³/h

300

Depression

mm

2300

Noise level

db A

72

Protection

IP

4



67



10



80x60x115



Technical data 3 MOTORS

Body material

STAINLESS STEEL
AISI 304 BA

Power supply

V-Hz

1~230 - 50/60

Vacuum output

kW

3,6

Vacuum drum capacity

L

50

Air flow

m³/h

450

Depression

mm

2300

Noise level

db A

72

Protection

IP

4



69



10



80x60x115

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase industrial wet&dry vacuum cleaner with stainless steel body, compact size, available with 2 or 3 engines of by-pass type. Provided with floater for liquids, filtering system with cartridge filter and protected by a special cyclone for prevention against clogging.

Equipped with a patented semi-automatic filter-shaker. **Suitable for a continuous use even 24 hours per day.**

IT > Aspirapolvere aspiraliquidi industriale monofase con carrozzeria in acciaio inox, di dimensioni ridotte disponibili a 2 o 3 motori di tipo by-pass. Dotato di galleggiante per i liquidi. Sistema filtrante con filtro a cartuccia e protetto da uno speciale ciclone per evitare l'intasamento.

Dotato di scuotifiltro semi-automatico brevettato. **Adatto ad un utilizzo continuativo anche 24 ore su 24.**

VAC PROFESSIONAL 2.0

3,9kW

APPLICATIONS



Technical data

Body material

STAINLESS STEEL
AISI 304 BA

Power supply

V-Hz

I~230 - 50/60

Vacuum output

kW

Max 3,9

Vacuum drum capacity

L

78

Air flow

m³/h

650

Depression

kPa

25

Noise level

db A

73



Technical data



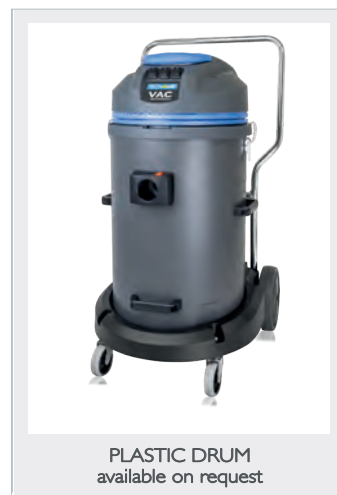
24



10



65x55x101



PLASTIC DRUM
available on request

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Single-phase wet&dry vacuum cleaner for professional usage. Equipped with three motors 1,3kW each and a stainless steel drum with tilting trolley to facilitate emptying operations. The vacuum cleaner is supplied with a fabric pre-filter for fine dust and an anti-foaming sponge filter.

IT > Aspirapolvere/aspiraliquidi monofase per uso professionale a tre motori da 1,3kW l'uno. Fusto in acciaio inox con carrello basculante per un facile svuotamento. Viene fornito con pre-filtro in tessuto per polveri fini e filtro in spugna antischiuma.

VAC 8 - VAC 14

1,2^{kW}



Technical data VAC 8

Body material

PP

Power supply

V-Hz

1~230 - 50-60

Vacuum output

kW

1,2

Vacuum drum capacity

L

5

Air flow

m³/h

170

Depression

mm

1700



8



5



40x40x50



Technical data VAC 14

Body material

PP

Power supply

V-Hz

1~230 - 50-60

Vacuum output

kW

1,2

Vacuum drum capacity

L

14

Air flow

m³/h

170

Depression

mm

1700



9



5



40x40x78

DESCRIPTION | DESCRIZIONE

EN > Wet & dry vac with separator, water filter system and electric adjustment. Easy emptying of the vacuum drum.

IT > Aspirapolvere e aspiraliquidi con separatore, sistema di filtraggio acqua e regolazione elettronica. Facile svuotamento del fusto.

EN > Tecnovap is one of the few companies that realizes and entirely assembles the accessories within its production facility using highest quality materials.

The accessories are tested to ensure a proper functioning and the maximum reliability.

Possibility of customization on request.

IT > Tecnovap è una delle poche aziende che costruisce e assembla i propri accessori interamente nel proprio stabilimento, solo con materiali di altissima qualità.

Testati per garantire sempre un perfetto funzionamento e la massima affidabilità.

Possibilità di personalizzazione su richiesta.



 > Kit

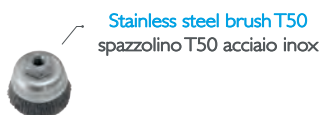
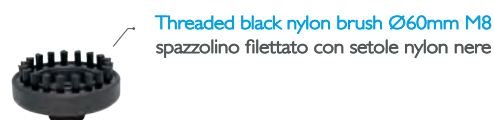
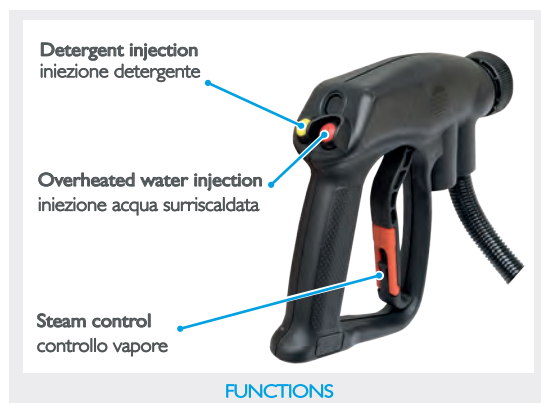
TOOLS

ACCESSORI



GEYSER | 10 bar

High temperature steam accessories for use at 10 bar | Accessori vapore ad alta temperatura per l'utilizzo a 10 bar



to be used with / utilizzabili con



STEAM POWER



STEAM BOX INDUSTRIAL



STEAM BOX PRO



STEAM BOX MINI



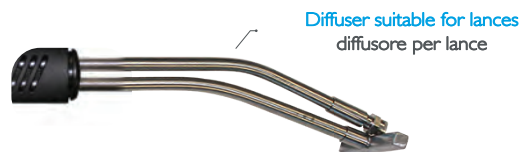
STEAM TECH



STEAM SKY

GEYSER 2 10 - 150^{bar}

Steam accessories 10 bar combined with high pressure water 150 bar | Accessori vapore a 10 bar 183° C combinati con acqua ad alta pressione 150 bar



to be used with / utilizzabili con



RADAMES 10^{bar}

High temperature steam/vacuum accessories for use at 10 bar | Accessori vapore/aspirazione ad alta temperatura per l'utilizzo a 10 bar



Steam/vac hose
impugnatura vapore/aspirazione
4m - 8m - 12m



Extension tubes L. 480mm
tubi prolunga



Floor tool L. 375mm
spazzola porta inserti



Squeegee/squeegee insert L. 375mm
inserto gomma/gomma



Squeegee/brush insert L. 375mm (x2)
inserto gomma/setole

OPTIONAL



Steam/vac industrial brush L. 530mm
spazzola industriale vapore/aspirazione



Stainless steel upholstery tool
bocchetta acciaio inox per imbottiti



S. steel/S. steel insert L. 375mm
inserto acciaio inox/acciaio inox



Steam/vac turbo lance
lancia turbo vapore/aspirazione



Brass brush L. 80mm
spazzolino ottone



Stainless steel brush L. 80mm
spazzolino acciaio inox



Stainless steel brush Ø28mm
spazzolino acciaio inox



Brass brush Ø28mm
spazzolino ottone



Stainless steel brush Ø60mm
spazzolino acciaio inox



Steel wool pad
paglietta in acciaio

to be used with / utilizzabili con



22

STEAM POWER



23

STEAM POWER PLUS



24

STEAM TURBO



25

26

STEAM BOX INDUSTRIAL



28

29

STEAM BOX PRO



30

STEAM BOX MINI



42

STEAM TECH

RADAMES 6^{bar}

Steam/vacuum accessories for use at 6 bar | Accessori vapore/aspirazione per l'utilizzo a 6 bar



Steam/vac hose
impugnatura vapore/aspirazione
4m - 8m - 12m



Extension tubes L. 480mm
tubi prolunga



Floor tool L. 375mm
spazzola porta inserti



Squeegee/squeegee insert L. 375mm
inserto gomma/gomma



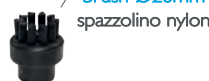
Squeegee/brush insert L. 375mm (x2)
inserto gomma/setole



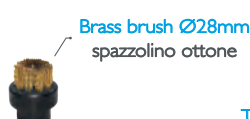
Steam/vac turbo lance
lancia turbo vapore/aspirazione



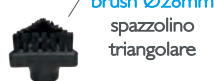
Stainless steel brush Ø28mm
spazzolino acciaio inox



Nylon brush Ø28mm
spazzolino nylon



Brass brush Ø28mm
spazzolino ottone



Triangular brush Ø28mm
spazzolino triangolare



Stainless steel brush Ø60mm
spazzolino acciaio inox



Steam plunger Ø60mm
sturalavandini



Steam scraper
spatola vapore



Steel wool pad
paglietta acciaio

OPTIONAL



Steam/vac window cleaner
tergivetro vap/asp



Stainless steel upholstery tool
bocchetta inox per imbottiti



Transparent carpet tool
spazzola moquette trasparente



Suction nozzle
lancia aspirazione



Upholstery nozzle
bocchetta aspirazione



Nylon brush L. 80mm
spazzolino nylon



Brass brush L. 80mm
spazzolino ottone



Stainless steel brush L. 80mm
spazzolino acciaio inox



Horse hair brush Ø28mm
spazzolino setole crine



Horse hair brush Ø60mm
spazzolino setole crine



Stainless steel brush Ø60mm
spazzolino acciaio inox



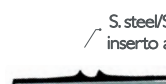
S. steel/S. steel insert L. 145mm
inserto acciaio inox/acciaio inox



Squeegee/brush insert L. 145mm
inserto gomma/setole



Squeegee/squeegee insert L. 145mm
inserto gomma/gomma



S. steel/S. steel insert L. 375mm
inserto acciaio inox/acciaio inox



Carpet insert L. 375mm
inserto moquette



Cloth for window cleaner
panno per tergivetro



Extension tube L. 80mm
prolunga



Star/Radames adapter
adattatore Star/Radames

to be used with / utilizzabili con



30

STEAM BOX MINI



32

44

CARMEN PLUS



34

CARMEN S INOX



35

46

AIDA BABY / BABY ECO



33

45

CARMEN MINI



42

STEAM TECH



43

JUNIOR STAR MAX

STAR 8^{bar} - 10^{bar}

High temperature steam/vacuum accessories for use at 8 - 10 bar | Accessori vapore/aspirazione ad alta temperatura per l'utilizzo a 8 - 10 bar



Steam/vac hose
impugnatura vapore/aspirazione
4m - 8m



Star/Radames adapter
adattore Star/Radames



Extension tubes L. 480mm
tubi prolunga



Floor tool L. 375mm
spazzola porta inserti



Squeegee/squeegee insert L. 375mm
inserto gomma/gomma



Squeegee/brush insert L. 375mm
inserto gomma/setole

OPTIONAL



Steam/vac industrial brush 530mm
spazzola industriale vapore/
aspirazione



Stainless steel upholstery tool
bocchetta acciaio inox per imbottiti



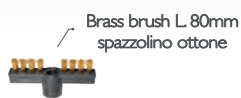
Steam/vac turbo lance
lancia turbo vapore/aspirazione



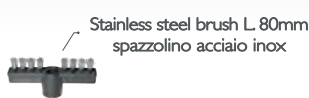
Steam lance
lancia vapore



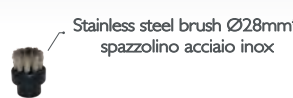
Long steam lance
lancia vapore lunga



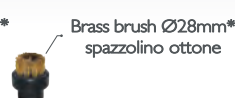
Brass brush L. 80mm
spazzolino ottone



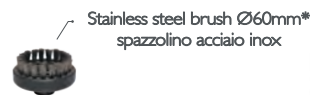
Stainless steel brush L. 80mm
spazzolino acciaio inox



Stainless steel brush Ø28mm*
spazzolino acciaio inox



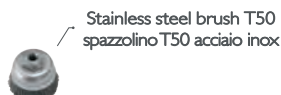
Brass brush Ø28mm*
spazzolino ottone



Stainless steel brush Ø60mm*
spazzolino acciaio inox



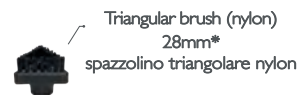
Steel wool pad
paglietta in acciaio



Stainless steel brush T50
spazzolino T50 acciaio inox



Nylon brush Ø28mm*
spazzolino nylon



Triangular brush (nylon)
28mm*
spazzolino triangolare nylon

*threaded version available for the long steam lance / disponibile versione filettata per lancia vapore lunga

to be used with / utilizzabili con



STEAM BOX VAC IND.



STEAM BOX VAC PRO



STEAM BOX MINI



STEAM TECH



JUNIOR STAR MAX

STAR 6^{bar}

Steam/vacuum accessories for use at 6 bar | Accessori vapore/aspirazione per l'utilizzo a 6 bar



Steam/vac hose
impugnatura vapore/aspirazione
3m - 4m - 8m - 12m



Extension tubes L. 480mm
tubi prolunga



Floor tool L. 300mm
spazzola porta inserti

Squeegee/squeegee insert L. 300mm
inserto gomma/gomma



Carpet insert L. 300mm
inserto moquette



Brush/brush insert L. 300mm
inserto setole/setole



Vacuum nozzle
bocchetta aspirazione



Steam/vac nozzle L. 145mm
bocchetta vapore/aspirazione



Brush/brush insert L. 145mm
inserto setole/setole



Squeegee/squeegee insert L. 145mm
inserto gomma/gomma



Steam/vac window cleaner
tergivetro vapore/aspirazione



Steam lance
lancia vapore



Nylon brush Ø28mm
spazzolino nylon

OPTIONAL

Nylon brush L. 80mm
spazzolino nylon



Brass brush L. 80mm
spazzolino ottone



Stainless steel brush L. 80mm
spazzolino acciaio inox



Stainless steel brush Ø28mm*
spazzolino acciaio inox



Brass brush Ø28mm*
spazzolino ottone



Nylon brush Ø28mm*
spazzolino nylon



Stainless steel brush Ø60mm
spazzolino acciaio inox



Horse hair brush Ø28mm
spazzolino setole crine



Horse hair brush Ø60mm
spazzolino setole crine



Nylon brush Ø60mm
spazzolino nylon



Steam plunger
sturalavandini



Triangular brush (nylon) Ø28mm*
spazzolino triangolare nylon



Steam scraper
spatola vapore



Steel wool pad
paglietta in acciaio



Long steam lance
lancia vapore lunga



S. steel/S. steel insert L. 375mm
inserto acciaio inox/acciaio inox



Squeegee/brush insert L. 145mm
inserto gomma/setole



Stainless steel insert L. 145mm
inserto acciaio inox



Star/Radames adapter
adattatore Star/Radames



Stainless steel upholstery tool
bocchetta inox per imbottiti



*threaded version available for the long steam lance / disponibile versione filettata per lancia vapore lunga

to be used with / utilizzabili con



STEAM BOX MINI 30



CARMEN PLUS 44



CARMEN S INOX 34



CARMEN MINI 45



STEAM TECH 42



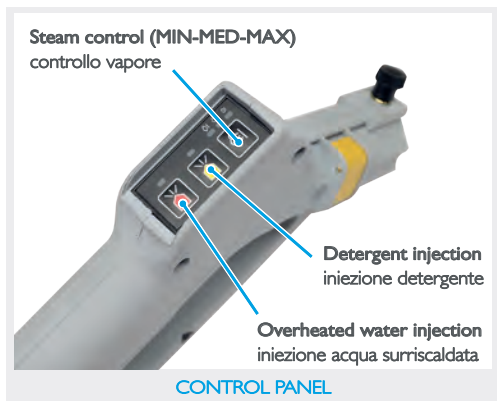
JUNIOR STAR MAX 43



AIDA / BABY ECO 46

JULY 10^{bar}

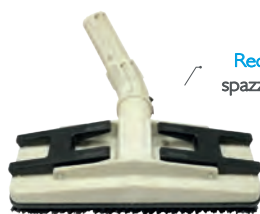
High temperature steam accessories for use at 10 bar | Accessori vapore ad alta temperatura per l'utilizzo a 10 bar



Steam hose
impugnatura vapore
5m - 8m - 10m - 15m



Extension tubes L. 480mm
tubi prolunga



Rectangular brush
spazzola rettangolare



Triangular brush
spazzola triangolare



Steam lance
lancia vapore



Stainless steel brush Ø28mm
spazzolino acciaio inox



Brass brush Ø28mm
spazzolino ottone



Stainless steel brush Ø28mm
spazzolino acciaio inox



Steel wool pad
paglietta acciaio

OPTIONAL



Bayonette lance
lancia baionetta



Brass brush L. 80mm*
spazzolino ottone



Stainless steel brush L. 80mm*
spazzolino acciaio inox



45° curved bayonette lance
lancia baionetta curva 45°



Threaded stainless steel brush L. 80mm
spazzolino acciaio inox filettato



Threaded brass brush L. 80mm
spazzolino ottone filettato



Stainless steel brush T50
spazzolino T50 inox

* available for the steam lance / solo per lancia vapore

to be used with / utilizzabili con



STEAM BOX INDUSTRIAL



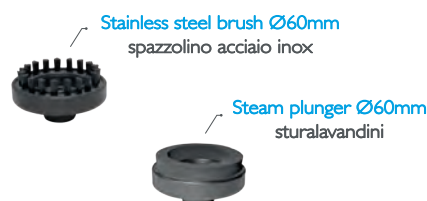
STEAM BOX PRO



STEAM BOX MINI



STEAM TECH



OPTIONAL



* threaded versions available for the bayonette lances / disponibile versione filettata per lancia baionetta

to be used with / utilizzabili con



STEAM MOP

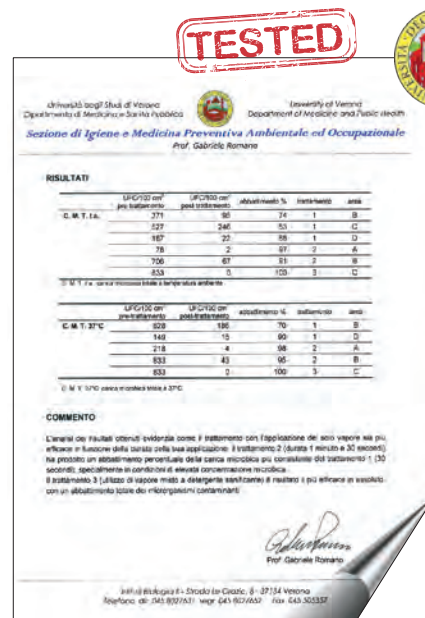


Steam Mop
5m - 10m

Microfiber cloth L 400mm
panno in microfibra



Cotton/polyester cloth L 400mm
panno cotone/poliestere



OPTIONAL



Mop
L 220mm



Mop w/squeegee
L 220mm
mop con tergivetro



Cotton/polyester
cloth L 220mm
panno cotone/poliestere



Movable mop
L 220mm
mop snodato



Movable mop
L 400mm
mop snodato



Microfiber cloth
L 220mm
panno microfibra

EN Steam Mop combines the power of steam with the simple use of the traditional mop offering **incomparable results in efficiency and speed**.

It is particularly indicated to sanitize clinics, hospitals, restaurants, schools, gyms and public facilities.

The Steam Mop system was tested by the University of Verona (Department of Medicine and Public Health) on the model Carmen Plus Inox and is also available on all 6 - 8 bar professional models.

The obtained results lead to define the Steam Mop system an efficient method for cleaning of floors and vertical surfaces; the mixed action of steam and disinfectant guarantees the total reduction of the contaminating.

IT Steam Mop unisce la potenza del vapore alla semplicità d'uso del Mop tradizionale per garantire **risultati di pulizia eccellenti e rapidità d'utilizzo**. Steam Mop è particolarmente indicato per sanificare cliniche, ospedali, ristoranti, scuole, palestre e strutture pubbliche.

Il sistema Steam mop è stato testato dall'Università di Verona presso la Sezione di Igiene e Medicina Ambientale ed Occupazionale sul modello Carmen Plus Inox e può essere applicato su tutti i modelli professionali a 6 - 8 bar.

I risultati attestano che il sistema Steam mop è un metodo efficace per la pulizia e sanificazione di superfici verticali e pavimenti; l'azione combinata del vapore e del detergente sanificante garantiscono infatti un abbattimento totale dei microrganismi contaminanti.

to be used with / utilizzabili con



30



32
44



33
45



42



43



35
46



36
39
48
51



47



54
55

STEAM BOX MINI

CARMEN PLUS

CARMEN MINI

STEAM TECH

JUNIOR STAR MAX

AIDA BABY
BABY ECO

EVO 304/EVO BLU

GAL

TOSCA EVO / ELIS



WET-DRY INDUSTRIAL

Vacuum accessories for use with Vac Industrial models | Accessori aspirazione per l'utilizzo con modelli Vac Industrial

Vacuum hose PVC Ø50mm
tubo aspirazione
5m



Double elbow tube
Tubo doppia curva con raccordo



Flat chromed steel nozzle Ø50mm
lancia piatta acciaio cromato Ø 50mm



Floor tool for dust
Spazzola polvere



Floor tool for liquids
Spazzola liquidi



Sucker nozzle Ø50mm
Ventosa gomma



Flat nozzle Ø50mm
Lancia piatta



Round dust brush Ø50mm
Pennello setole



OPTIONAL

90° curved conic lance
lancia curva 90° conica



Conic tool
tronco conico



to be used with / utilizzabili con



82

VAC INDUSTRIAL



83

VAC IND. 2/3 MOTORS

WET-DRY PROFESSIONAL 2.0

Vacuum accessories for use with Vac Professional 2.0 | Accessori aspirazione per l'utilizzo con Vac Professional 2.0



OPTIONAL

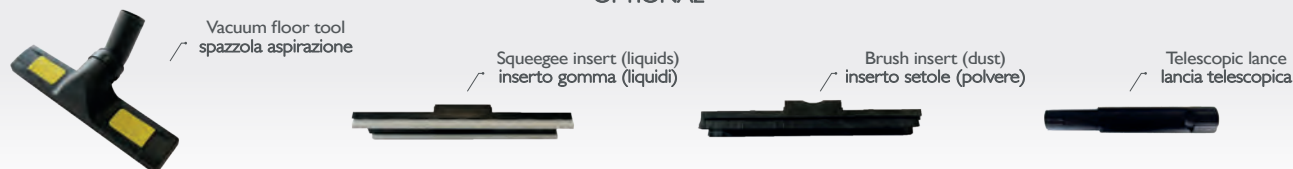


DRY

Vacuum accessories for use with Vac 8 - Vac 14 | Accessori aspirazione per l'utilizzo con Vac 8 e Vac 14



OPTIONAL



to be used with / utilizzabili con



84

VAC PROFESSIONAL 2.0



85

VAC 14



85

VAC 8

EN > Tecnovap is one of the few companies that realizes and entirely assembles the accessories within its production facility using highest quality materials.

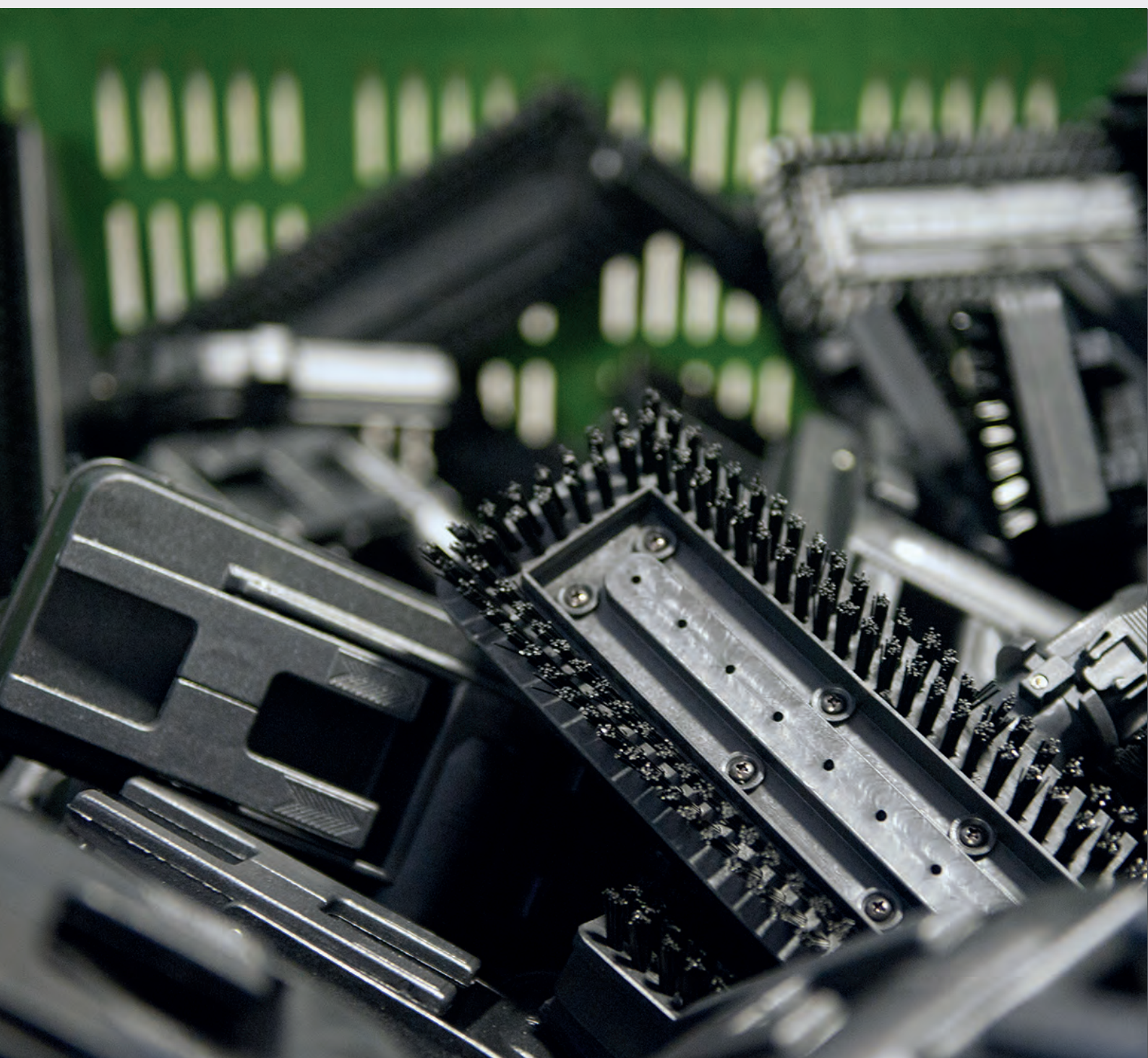
The accessories are tested to ensure a proper functioning and the maximum reliability.

Possibility of customization on request.

IT > Tecnovap è una delle poche aziende che costruisce e assembla i propri accessori interamente nel proprio stabilimento, solo con materiali di altissima qualità.

Testati per garantire sempre un perfetto funzionamento e la massima affidabilità.

Possibilità di personalizzazione su richiesta.



SPECIAL PROFESSIONAL TOOLS

ACCESSORI PROFESSIONALI SPECIALI



SPECIAL PROFESSIONAL ACCESSORIES

CHEWING GUM REMOVAL - STAR / RADAMES



CAR WASH TOOLS 6/10bar



RADAMES FLOOR TOOL 10bar 3 STRIPS



SPECIAL PROFESSIONAL ACCESSORIES

STAR FLOOR TOOL L 400mm 6bar



Star floor tool L 400mm 6 bar
spazzola porta inserti Star



Brush/brush insert L 400mm
inserto setole/setole



Squeegee/squeegee insert L 400mm
inserto gomma/gomma



Carpet insert L 400mm
inserto moquette

RADAMES FLOOR TOOL L 145mm 10bar



Radames floor tool L 145mm 10 bar
spazzola vapore/aspirazione Radames



Neoprene squeegee blade L 145mm
lista gomma neoprene

RADAMES FLOOR TOOL L 140mm 10bar



Radames floor tool L 140mm 10 bar
spazzola vapore/aspirazione Radames



White nylon bristles strip
strip setole nylon bianco

STAR / RADAMES FLOOR TOOL 230mm 6/10bar



STAR-RADAMES steam/vacuum
floor tool L 230mm 6/10 bar
spazzola vapore/aspirazione
STAR-RADAMES

STAR FLOOR TOOL L 105mm 6/10bar



Star floor tool L 105mm
spazzola STAR baby



Squeegee/brush insert L 105mm
inserto gomma/setole



Squeegee/squeegee insert L 105mm
inserto gomma/gomma

SPECIAL PROFESSIONAL ACCESSORIES

RADAMES STEAM/VAC LANCE with vacuum nozzle L. 80mm

Steam/vac turbo lance
lancia turbo vap/asp



Vacuum nozzle L. 80mm
bocchetta aspirazione

STAR STEAM/VAC lance 6/10bar



Star steam/vacuum lance
lancia vapore/aspirazione STAR

MOP JULY - GEYSER I



July mini mop
L. 90mm 6/10 bar
mini mop July



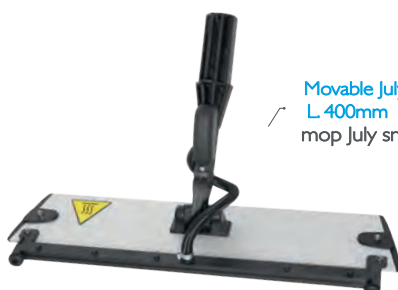
July mop
L. 220mm 6 bar
mop July



July mop L. 250mm
6/10 bar w/ squeegee
mop July fisso con tergivetro



Movable July mop
L. 220mm 10 bar
mop July snodato



Movable July mop
L. 400mm 10 bar
mop July snodato



Movable Geyser I mop
L. 220mm 10 bar
mop Geyser I snodato



July mop L.
230mm 90° bent
mop July piegato



July mop
Ø100mm for pipes
mop July per tubi



July mop
Ø130mm for pipes
mop July per tubi

SPECIAL PROFESSIONAL ACCESSORIES

STAR / RADAMES WINDOW CLEANER



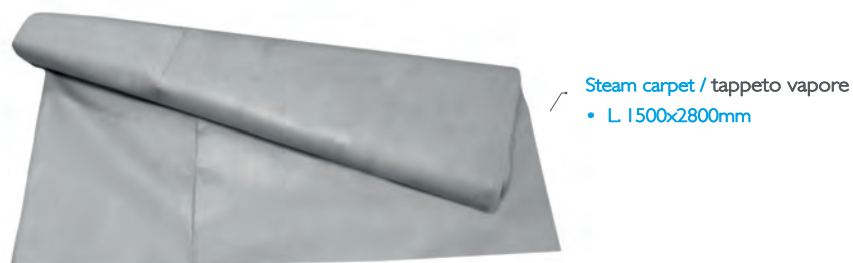
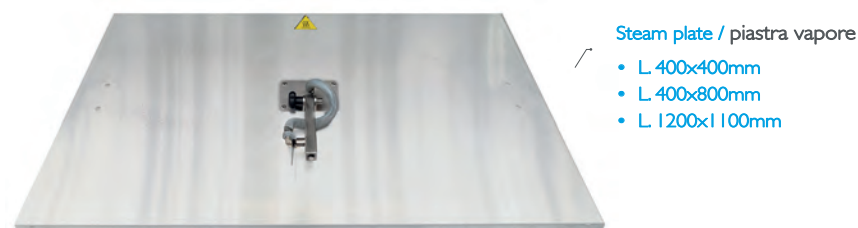
STAR WINDOW CLEANER with BRISTLES 6 bar



STAR / RADAMES MOP WINDOWS CLEANER 220mm 6 bar



ECOLOGIC WEED KILLING - GEYSER I



SPECIAL PROFESSIONAL ACCESSORIES

INDUSTRIAL ROTATING TOOL - GEYSER I



Industrial rotating tool
accessorio rotante industriale

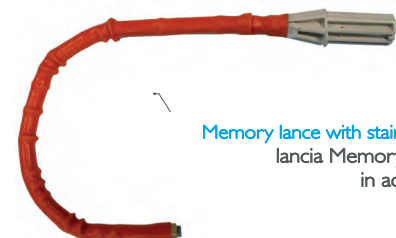


July pipe cleaner
scovolino July

JULY MEMORY LANCE



July lance with stainless steel flexible tube 6/10 bar - for 10,8kW
lancia July con tubo flessibile in acciaio inox



Memory lance with stainless steel flexible tube 10 bar
lancia Memory con tubo flessibile in acciaio inox



with teflon tube reinforced w/ stainless steel
lancia Memory con tubo teflon rinforzato in acciaio inox

DISINFECTANT NEBULIZER FOR 6 BAR JULY HOSE

Steam nebulizer for the sanitizer
nebulizzatore vapore per disinfettante

- Bottle 0,5 L
- Bottle 1L



NYLON BRUSHES Ø28mm with colour code for H.A.C.C.P.

Nylon brush Ø28mm - BLUE
spazzolino nylon - BLU



Nylon brush Ø28mm - GREEN
spazzolino nylon - VERDE



Nylon brush Ø28mm - YELLOW
spazzolino nylon - GIALLO



Nylon brush Ø28mm - RED
spazzolino nylon - ROSSO



WATER SOFTENER



Water softener cartridge with resins for medium water consumption.
addolcitore a cartuccia con resine per medi consumi d'acqua

Water softener with automatic regeneration of resins through sodium chlorite for high water consumption.
addolcitore acqua con rigenerazione automatica delle resine tramite cloruro di sodio per grandi consumi d'acqua.



DOMESTIC ACCESSORIES

DUBLO professional iron
ferro da stiro professionale



TULIPANO professional iron
ferro da stiro professionale



Teflon base plate
soletta in teflon



Rubber rest pad
tappetino in gomma



Steam gun w/flat & round nozzle
pistola vapore con ugello piatto e tondo



Brush for vertical ironing
spazzola per stiratura verticale



Vaporizer
vaporizzatore



HEPA filter
filtro HEPA



Schuko adapter
adattatore Schuko



Refilling bottle 750ml
bottiglia di riempimento



Microfiber cloth
panno in microfibra





GUM & GRAFFITI REMOVAL
rimozione gum e graffiti

120-121



WINERY
cantine vitivinicole

122-123



CAR WASH
autolavaggio

124-125



HORECA
hotel, spa e ristorazione

126-127



HOUSEHOLD
domestico

128-129



ECOLOGIC WEED KILLING
diserbo ecologico

130-131



FOOD INDUSTRY
industria alimentare

110-111



CONVEYOR BELT
nastri trasportatori

112-113



MECHANICAL INDUSTRY
industria meccanica

114-115



HEALTH CARE
sanità

116-117



PUBLIC TRANSPORTATION
trasporti pubblici

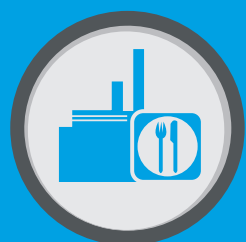
118-119

APPLICATIONS

APPLICAZIONI





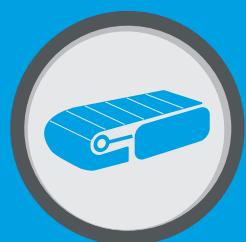


FOOD INDUSTRY

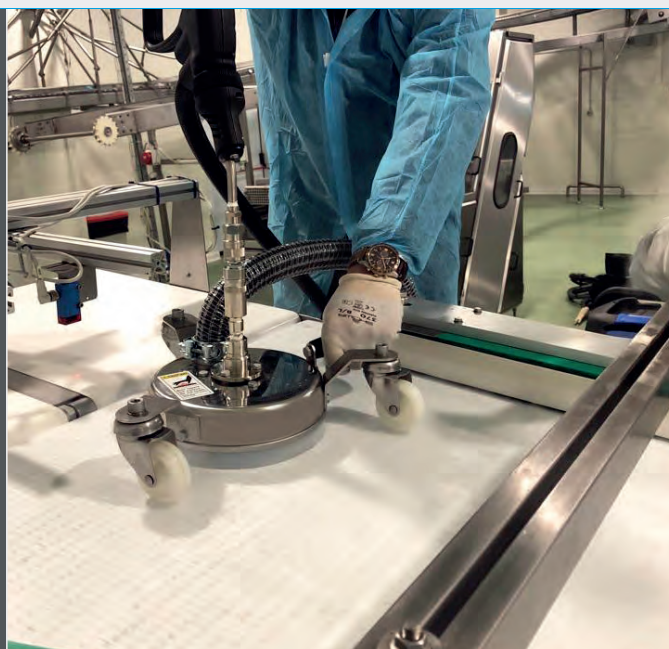
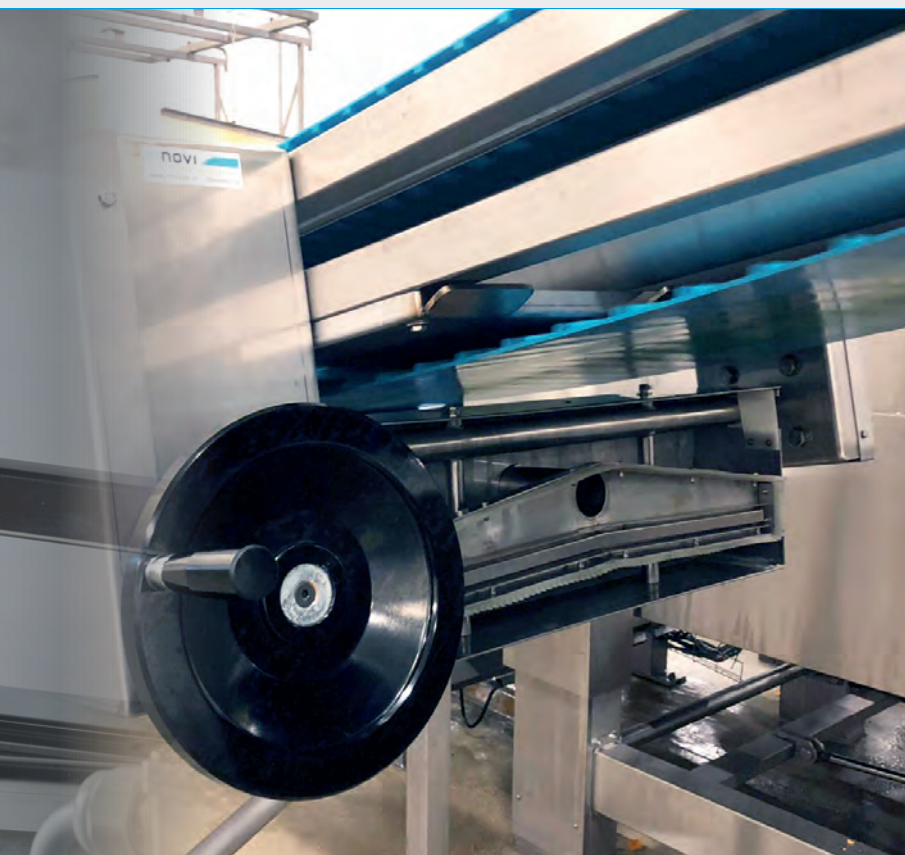
INDUSTRIA ALIMENTARE







CONVEYOR BELT NASTRI TRASPORTATORI







MECHANICAL INDUSTRY

INDUSTRIA MECCANICA







HEALTH CARE SANITÀ







PUBLIC TRANSPORTATION

TRASPORTI PUBBLICI







GUM & GRAFFITI REMOVAL

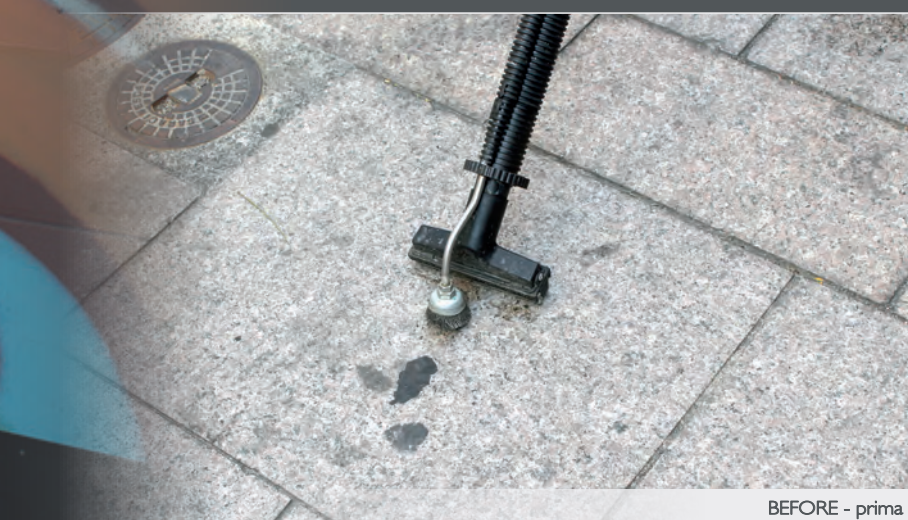
RIMOZIONE GUM & GRAFFITI



BEFORE - prima



AFTER - dopo



BEFORE - prima



AFTER - dopo





WINE SECTOR

CANTINE VITIVINICOLE







CAR WASH AUTOLAVAGGIO

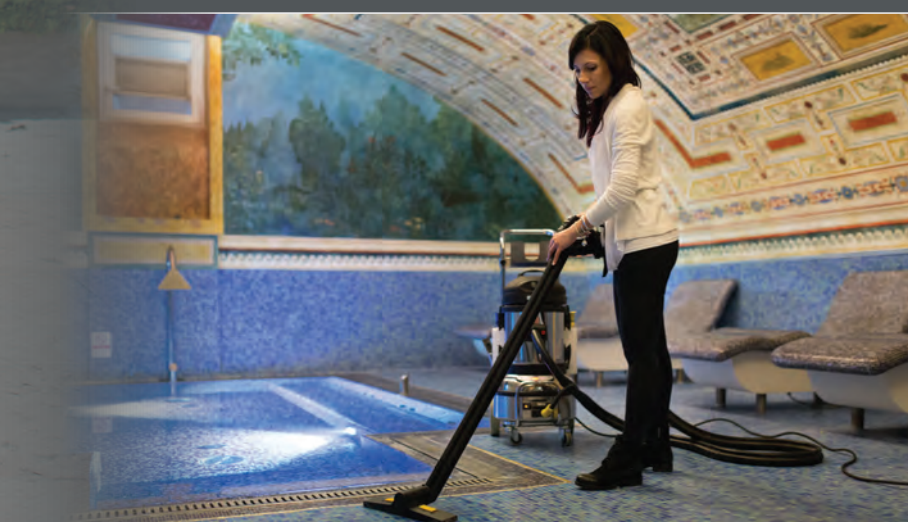
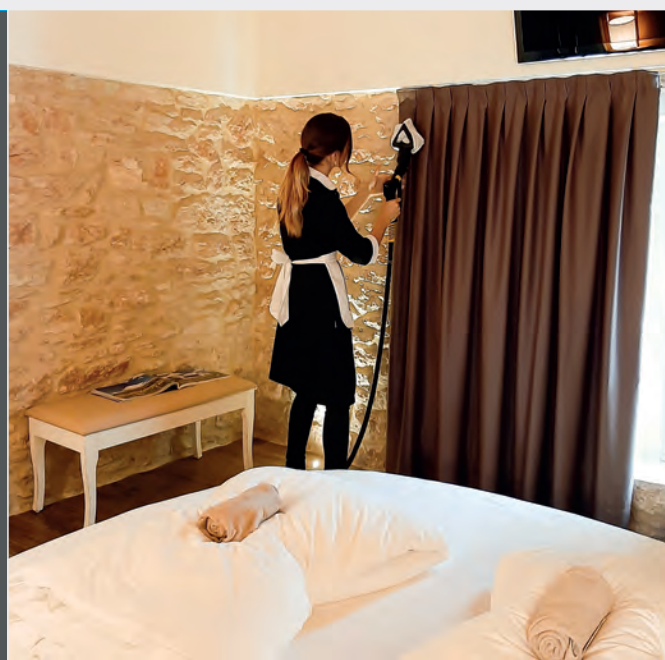






HO.RE.CA

HOTEL, SPA & RISTORAZIONE







HOUSEHOLD DOMESTICO







ECOLOGIC WEED KILLING

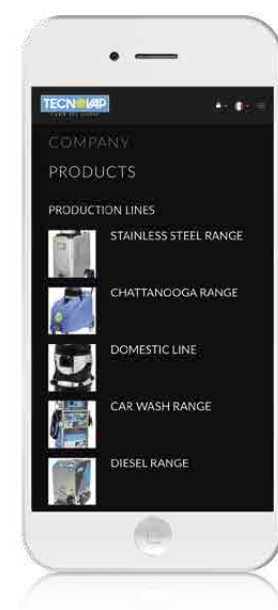
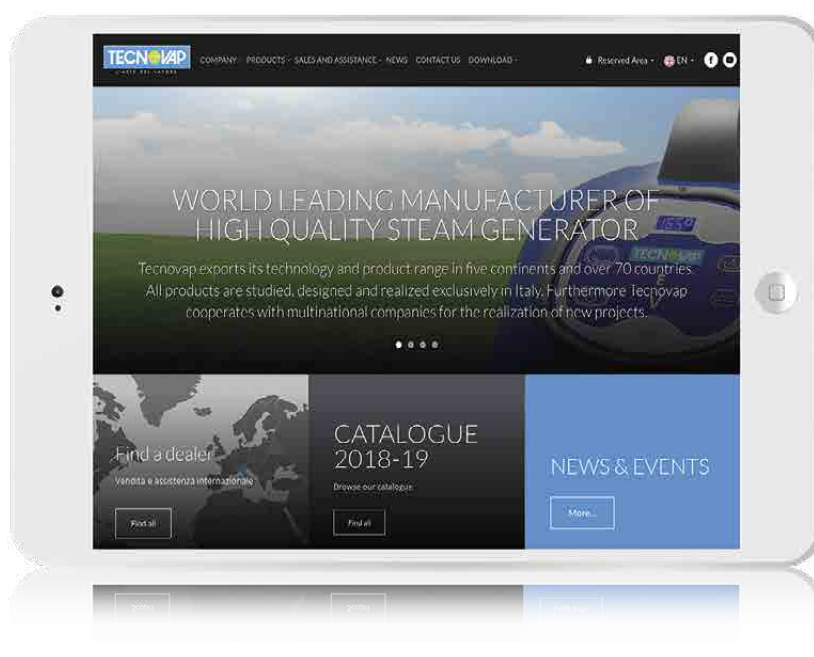
DISERBO ECOLOGICO



BEFORE - prima



AFTER - dopo



visit our website

WWW.TECNOVAP.IT





L'ARTE DEL VAPORE

An Italian brand with 36 years of experience



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

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

 > info@tecnovap.com

 > 45° 29' 07.44" N 10° 51' 35.88" E

visit our website

WWW.TECNOVAP.IT

