



BACCHUS & BARRIQUE SYSTEM

Scopri come il VAPORE può rendere la tua cantina più pulita e il tuo vino ancora più delizioso

Discover how STEAM can make your winery cleaner and your wine even more delicious!!!

www.tecnovap.it



BACCHUS & BARRIQUE SYSTEM

Il nostro sistema di pulizia "Bacchus" è un processo innovativo, ecologico e naturale al 100% poiché l'uso del vapore esclude l'utilizzo di prodotti chimici, non emette fumi nocivi e può quindi essere impiegato anche in ambienti chiusi. I generatori di vapore Bacchus si avvalgono di oltre 12 anni d'esperienza MATURATA nel settore vitivinicolo. Nati e proposti inizialmente per la pulizia delle Barrique e delle cantine, vengono in seguito utilizzati per la sanificazione a vapore delle linee d'imbottigliamento garantendo ottimi risultati tra i quali una maggiore durata delle cartucce di microfiltrazione. La linea Bacchus si compone di generatori di vapore con potenze che vanno da 3.6kW a 36kW con pressione fino a 6 bar; pronti all'uso in pochi minuti sono 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.

VANTAGGI PULIZIA VAPORE:

1. Sanificazione con temperatura oltre i 100° delle linee d'imbottigliamento con o senza microfiltrazione (con pressione a vapore da 0.2 a 6 bar)
2. Rimozione del tartaro formatosi all'interno delle barrique e dei brettanomiceti presenti all'interno delle fibre del legno.

SANIFICAZIONE A VAPORE DELLE LINEE DI IMBOTTIGLIAMENTO

Attacco a vapore dalla macchina (Bacchus) alla linea di imbottigliamento



Pulizia a vapore di un impianto con microfiltrazione con pressioni da 0,2 a 6 bar



Sanificazione oltre 100°C



STEAM SANITATION OF BOTTLING LINES

Steam connection of the machine (Bacchus) to a bottling line



Steam cleaning of a plant with microfiltration with pressure from 0,2 up to 6 bar



Sanitation with over 100°C



Our Bacchus cleaning system is an innovative, ecologic and 100% natural process because bases its force on steam power rather than on the usage of chemicals, it does not emit dangerous smokes and it can be used in indoor environment. Bacchus steam generators take advantage of more than 12 years' experience gained in the wine sector. Initially produced and offered for barrels and cellars cleaning, they are later used to sanitize bottling lines with steam by guaranteeing excellent results among which a longer maintenance of the microfiltration cartridges. The Bacchus line put together a series of steam generators with powers going from 3.6kW up to 36kW and with pressure up to 6 bar; ready for use in few minutes, equipped with a trolley to guarantee an easier usage and maneuverability; even tough boasting of an advance technology, their usage does not require any license

STEAM CLEANING ADVANTAGES:

1. Sanitation with temperature over 100° of bottling lines with or without microfiltration (with steam pressure from 0.2 up to 6 bar)
2. Tartar removal from the inside of barrels and of brettanomyces present inside wood fibers.

PULIZIA, DETARTRAGGIO E DISINFEZIONE DELLE BARRIQUE

Lavaggio statico con testina rotante ad alta pressione
+ vapore + aspirazione

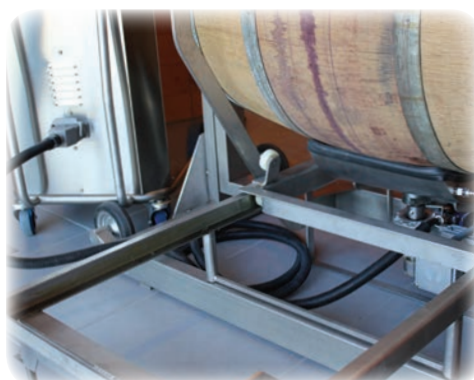
High pressure static cleaning with rotating head + steam
+ vacuuming



CLEANING, DETARTRATING AND DISINFECTION OF BARRELS

Lavaggio dinamico con testina rotante ad alta pressione
+ vapore

High pressure dynamic cleaning with cleaning rod + steam



BACCHUS STATIC



Steam generator technical data		
Boiler		Stainless steel AISI 304 (with interchangeable element PATENT)
Body		Stainless steel AISI 304 (BA)
Boiler volume		7,3 - 11 - 12,5
Water Tank	l	40
Operating Pressure	bar	6
Steam production	g/min.	194 - 297 - 388
Steam production	Kg/h	11,5 - 17,5 - 23
Power supply	V-Hz	400 - 50/60
Boiler output	kW	7,2 - 10,8 - 14,4

Per la sanificazione delle linee di imbottigliamento da 2300 bottiglie e più

To sanify a bottling line of 2300 bottles/hour and more

BACCHUS MINI DYNAMIC (Steam Box Mini Bacchus)



Steam generator technical data		
Boiler		Stainless steel AISI 304 (with interchangeable element PATENT)
Body		Stainless steel AISI 304 (BA)
Boiler volume		5
Water Tank	l	7,5 + 7,5
Operating Pressure	bar	6
Steam production	g/min.	97
Steam production	Kg/h	5,9
Power supply	V-Hz	230 - 50/60
Boiler output	kW	3,6

Per la sanificazione delle linee di imbottigliamento da 700 fino a 1200 bottiglie l'ora. Può sanificare da 6 a 10 barrique al giorno

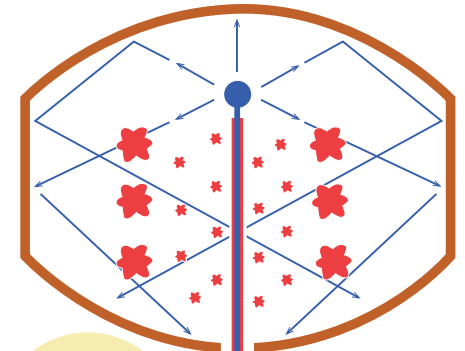
To sanify a bottling line of 700 bottles up to 1200 bottles/hour, To vaporize 6 up to 10 barrels per day

STEAM POWER BACCHUS



Power module technical data		
Body		Stainless steel AISI 304
Pressure	bar	30 - 150
Motor	kW	1,5 - 4
Water flow (Pump)	l/min.	4 - 13
Temperature	C°	from 50° to 100°
Steam Power technical data		
Boiler		Stainless steel AISI 304 (with interchangeable element PATENT)
Body		Stainless steel AISI 304 (BA)
Boiler volume	l	11 - 12,5 - 14
Water tank	l	35 + 14
Operating Pressure	bar	6 - 10
Steam production	g/min.	194-291-388 485-582-776-970
Steam production	Kg/h	5,9-17,5-23-29,1 35-46,5-58
Power supply	V-Hz	400 3~ - 50/60
Maximum output	kW	7,3-10,9-14,5-18,1 21,7- 28,9-36,1
Boiler output	kW	7,2-10,8-14,4-18 21,6-28,8-36

BACCHUS SYSTEM



↑ BARRIQUE - BARRELS

100% TECNOVAP TECHNOLOGY!

↓ LINEA DI IMBOTTIGLIAMENTO
BOTTLING LINE

WATER

STEAM



ACCESSORI PER PULIZIA ESTERNA DI BARRIQUE E LINEE DI IMBOTTIGLIAMENTO ACCESSORIES FOR BARRELS AND BOTTLING LINE EXTERNAL CLEANING

Kit Geyser 1 - 10 bar - steam only



Kit Geyser 2 - 10 bar + 150 bar steam/water



BACCHUS PRO DYNAMIC (Steam Box Pro Bacchus)



Steam generator technical data		
Boiler		Stainless steel AISI 304 (with interchangeable element PATENT)
Body		Stainless steel AISI 304 (BA)
Boiler volume		7,3
Water Tank	l	10
Operating Pressure	bar	6
Steam production	g/min.	94 - 194 - 291
Steam production	Kg/h	5,9 - 11,5 - 17,5
Power supply	V-Hz	400 3~ - 50/60
Boiler output	kW	3,6 - 7,2 - 10,8

Per la sanificazione delle linee di imbottigliamento da 700 fino a 2000 bottiglie l'ora. Può sanificare da 11 a 20 barrique al giorno

To sanitize a bottling line of 700 bottles up to 2000 bottles/hour, to vaporize 11 up to 20 barrels per day

BACCHUS INDUSTRIAL DYNAMIC (Steam Box Industrial Bacchus)



Steam generator technical data		
Boiler		Stainless steel AISI 304 (with interchangeable element PATENT)
Body		Stainless steel AISI 304 (BA)
Boiler volume		10,8 14,4: 11 21,6: 12,5 - 28,8 36: 14
Water Tank	l	20
Operating Pressure	bar	6
Steam production	g/min.	291 - 388 - 582 - 776 - 970
Steam production	Kg/h	17,5 - 23 - 35 - 46,5 - 58
Power supply	V-Hz	400 3~ - 50/60
Boiler output	kW	10,8 - 14,4 - 21,6 28,8 - 36

Per la sanificazione delle linee di imbottigliamento da 2300 bottiglie e più. Può sanificare da 21 a 150 barrique al giorno

To sanitize a bottling line of 2300 bottles/hour and more, to vaporize 21 up to 150 barrels per day

ACCESSORI LINEA BARRIQUE - BARREL LINE ACCESSORIES

Lancia ad alta pressione con vapore/acqua e aspirazione

High pressure cleaning rod with steam/water & vacuum



Diffusore solo vapore per la sanificazione delle barrique

Steam only diffusor for barrels sanitation



Sistema di lavaggio manuale, semi-automatico e automatico con vapore per barrique

Manual, semi-automatic and automatic washing systems to clean barrels with steam



ACCESSORI LINEE DI IMBOTTIGLIAMENTO - BOTTLING LINE ACCESSORIES



Tubo Bacchus 4mt

4mt. standard bacchus hose



Attacco garolla, con valvola meccanica di sicurezza omologata PED, per collegamento alla linea di imbottigliamento. Connessione Ø 40 - 50 - 60

Garolla connection, with a mechanical safety valve PED approved, for the connection to the bottling line. Connector Ø 40 - 50 - 60



Attacco garolla, con valvola meccanica di sicurezza omologata PED, e pressostato elettronico per collegamento alla linea di imbottigliamento. Connessione Ø 40 - 50 - 60

Garolla connection, with a mechanical safety valve PED approved and electronic pressure switch for the connection to the bottling line. Connector Ø 40 - 50 - 60



Addolcitore a cartuccia con resine per medi consumi d'acqua

Water softener cartridge with resins for medium water consumption



Addolcitore acqua con rigenerazione automatica delle resine tramite cloruro di sodio per grandi consumi d'acqua

Water softener with automatic regeneration of resins through sodium chlorite for high water consumption



EPA CERTIFIED



ASSOCIATED



Via dei Sassi, 1/a
37026 Pescantina (VR) Italia
Tel. +39 045 6767252
Fax +39 045 6703631
E-mail: tecnovap@tecnovap.it



- ① Offices, production, moulding division
Via dei Sassi, 1/A - Pescantina (VR)
- ② Mechanical division & Special Applications
Via E. Bernardi, 14 - Settimo di Pescantina (VR)
- ③ Tecnovap story
Via Rita Rosani, 18 - Negrar (VR)