

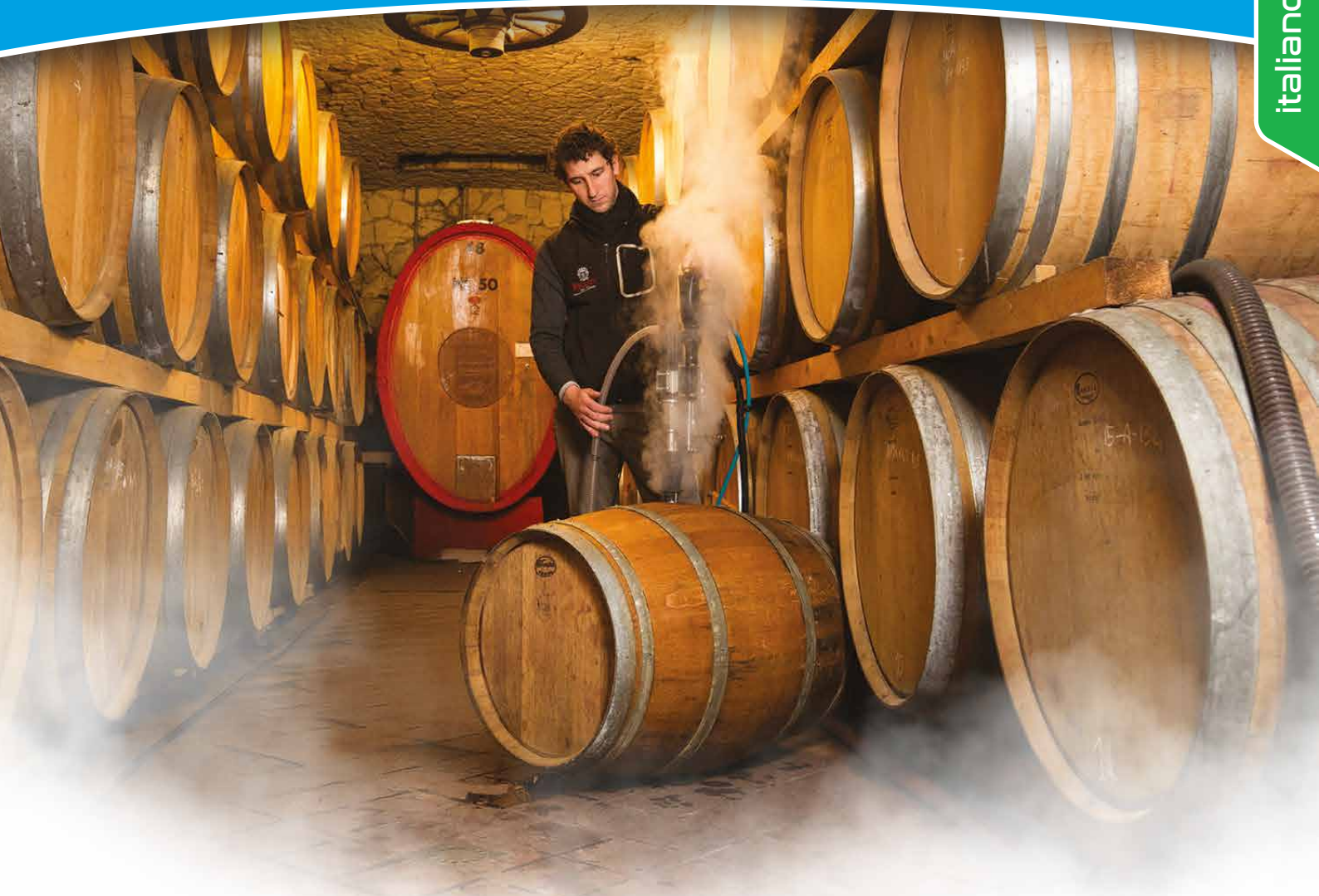


L'ARTE DEL VAPORE



Leader mondiale nella produzione di generatori di vapore di alta qualità

italiano



Sistemi di pulizia a vapore

Settore enologico



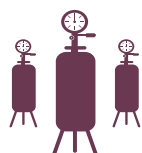
+39 045 67 67 252 | SALES@TECNOVAP.COM | WWW.TECNOVAP.IT



Il vapore saturo secco: il tuo miglior alleato per una pulizia efficiente ed ecologica!

I vantaggi dei generatori di vapore Tecnovap:

- richiedono l'impiego di energia elettrica e di una limitata quantità di acqua;
- garantiscono una completa pulizia dell'impianto di imbottigliamento e delle botti;
- controllo da remoto delle principali funzioni tramite l'app mytecnovap;
- utilizzabili per la pulizia delle attrezzature di birrifici e industrie del settore beverage;
- nessun utilizzo di prodotti chimici;
- nessuna emissione di fumi nocivi e perciò utilizzabili in ambienti chiusi;
- pronti all'uso in pochi minuti;
- dimensioni ridotte per una maggior comodità di utilizzo e spostamento;
- nessun patentino o abilitazione richiesti.



SISTEMI DI
MICROFILTRAZIONE



LINEE DI
IMBOTTIGLIAMENTO



CISTERNE IN
ACCIAIO INOX



BARRIQUES
TONNEAUX



PULIZIA DELLE
ATTREZZATURE





Pulizia, detartraggio e disinfezione di barriques e tonneaux



L'affinamento in botte rappresenta una fase cruciale per l'invecchiamento del vino.

Il vapore è considerato il miglior strumento di pulizia completamente naturale ed ecologico poichè affidabile ed efficace sin dal primo utilizzo.

I vantaggi della pulizia a vapore:

- **drastica riduzione dell'uso di acqua;**
- nessun utilizzo di prodotti chimici come perossido di idrogeno o acido citrico;
- **eliminazione dei Brettanomiceti presenti nelle fibre del legno;**
- nessun danneggiamento o rigonfiamento alle pareti della barrique;
- **rimozione di residui tartarici, lieviti, coloranti e impurità;**
- il legno riacquista la sua naturale capacità di micro-ossigenazione;
- **allungamento della vita della barrique.**



Accessori per la pulizia - pag. 16 - 19



Tubo bacchus in silicone alimentare
4m - 8m - 10m



Tubo acqua ad alta pressione

DIFFUSORE VAPORE



Diffusore solo vapore con termometro
per visualizzare la temperatura reale all'interno della barrique/botte



LANCIA ROTANTE CON ACQUA AD ALTA PRESSIONE VAPORE E ASPIRAZIONE



Lancia con testina rotante per botti da Ø730mm



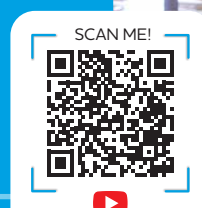
Pulizia a vapore delle linee di imbottigliamento



L'imbottigliamento rappresenta una delle fasi finali di preparazione del prodotto in cui il vino può essere microbiologicamente contaminato e perciò la pulizia dell'impianto deve essere ottimale. Anche in questo caso, il vapore è il metodo di pulizia più idoneo presente sul mercato.

I vantaggi della pulizia a vapore:

- drastica riduzione dell'uso di acqua;
- nessun utilizzo di prodotti chimici;
- il vapore si diffonde uniformemente all'interno dell'impianto;
- grazie alla sua temperatura di 110°C garantisce una pulizia completa;
- eliminazione di batteri, residui tartarici e di prodotti chimici;
- nessun rischio di alterazione del sapore del vino;
- garantisce una maggior durata delle cartucce di microfiltrazione.



Accessori per la pulizia - pag. 16 - 19



Tubo bacchus in silicone alimentare con o senza predisposizione per pressostato
4m - 8m - 10m



Attacchi GAROLLA con valvola meccanica di sicurezza omologata PED
Ø 40mm - Ø 50mm - Ø 60mm



Attacchi DIN con valvola meccanica di sicurezza omologata PED
Ø 32mm - Ø 40mm - Ø 50mm - Ø 60mm



14

15

16



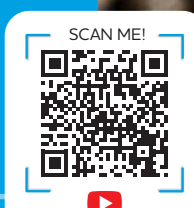
Pulizia di cisterne in acciaio inox



Lo stato aeriforme del vapore permette di raggiungere ogni interstizio penetrando nella porosità dell'acciaio, sciogliendo ed eliminando ogni residuo di tartarico e chimico dalle superfici.

I vantaggi della pulizia a vapore:

- drastica riduzione dell'uso di acqua;
- conseguente riduzione di residui reflui e minor impiego di manodopera;
- nessun utilizzo di prodotti chimici;
- eliminazione dei brettanomiceti e impurità;
- pulizia esterna di rubinetti, flange, chiusini, tubature e strutture.



Accessori per la pulizia - pag. 16 - 19



Tubo bacchus in silicone alimentare con o senza predisposizione per pressostato
4m - 8m - 10m



Attacchi GAROLLA con valvola meccanica di sicurezza omologata PED
Ø 40mm - Ø 50mm - Ø 60mm



Attacchi DIN con valvola meccanica di sicurezza omologata PED
Ø 32mm - Ø 40mm - Ø 50mm - Ø 60mm





17.5
ALBA
0
②

ALBA
2

ALBA
LT. 5000
17.5

STEAM POWER

STEAM

HIGH PRESSURE
WASHING



Vapore

Bacchus Static

kW 7,2 | 10,8 | 14,4

Generatore di vapore con scocca e caldaia in acciaio inox, in grado di sviluppare vapore saturo secco a 165°C.

- Alimentazione acqua unicamente tramite rete idrica.
- Questo modello può essere utilizzato unicamente con tubo bacchus in silicone alimentare.

Capacità produttiva cantina



LINEE DI IMBOTTIGLIAMENTO
fino a 3000 bottiglie*



BARRICAIA
fino a 50 barriques*

*dati indicativi



Generatore di vapore

Caldaia	Acciaio inox AISI 304 con elementi riscaldanti intercambiabili			
Carrozzeria	Acciaio inox AISI 304 BA			
Tensione elettrica	V - Hz	3~ 400 - 50/60		
Potenza caldaia	kW/h	7,2	10,8	14,4
Volume caldaia	l	11		
Pressione operativa	bar	6		
Produzione vapore	g/min	194	272	388
	Kg/h	11,5	17,5	23
Temperatura vapore	° C	165		

Varie

Peso	Kg	-
Cavo elettrico	m	8
Dimensioni generatore	cm	A.107 x L.39,6 x P. 69,3
Dimensioni bancale	cm	115x65x125
Q.tà per bancale	pz	1

Caratteristiche tecniche



Pressione operativa
6 bar



Connessione
rete idrica



Pannello
di controllo



Avviso pulizia caldaia



Vapore

Bacchus Mini

kW 3,75

Capacità produttiva cantina

*dati indicativi



LINEE DI IMBOTTIGLIAMENTO
fino a 1500 bottiglie*



BARRICAIA
fino a 20 barriques*

Generatore di vapore con scocca e caldaia in acciaio inox, in grado di sviluppare vapore saturo secco a 165° C:

- La struttura robusta, il funzionamento completamente elettrico e le dimensioni contenute rendono possibile il suo utilizzo in qualsiasi ambiente; sia all'esterno (grado di protezione IPX5) che all'interno (es. linee di produzione).
- A bordo è presente una console elettronica di comando per la gestione e il controllo di tutte le funzioni del generatore.

Generatore di vapore

Caldaia	Acciaio inox AISI 304 con elemento riscaldante intercambiabile	
Carrozzeria	Acciaio inox AISI 304 BA	
Tensione elettrica	V - Hz	1~ 230 - 50/60 3~ 400 - 50/60
Potenza caldaia	kW/h	3,6
Potenza massima	kW/h	3,75
Volume caldaia	l	5
Pressione operativa	bar	6
Serbatoi acqua	l	7,5 + 7,5
Produzione vapore	g/min	97
	Kg/h	5,9
Temperatura vapore	° C	165

Varie

Peso	Kg	30	
Cavo elettrico	m	8	
Dimensioni generatore	cm	A.99 x L.41,3 x P.66	
Dimensioni bancale	cm	50x40x80	
Q.tà per bancale	pz	4	8



Caratteristiche tecniche



Collegamento
MyTecnovap



Pressione
operativa 6bar



Connessione
rete idrica



Doppio
serbatoio acqua



Ricarica automatica
dell' acqua



Pannello
di controllo



Avviso
pulizia caldaia



Vapore

Bacchus Pro

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

Capacità produttiva cantina

Generatore di vapore con scocca e caldaia in acciaio inox, in grado di sviluppare vapore saturo secco a 165° C:

- La struttura robusta, il funzionamento completamente elettrico e le dimensioni contenute rendono possibile il suo utilizzo in qualsiasi ambiente; sia all'esterno (grado di protezione IPX5) che all'interno (es. linee di produzione).
- A bordo è presente una consolle elettronica di comando per la gestione e il controllo di tutte le funzioni del generatore.



LINEE DI IMBOTTIGLIAMENTO
fino a 3000 bottiglie*



BARRICAIA
fino a 50 barriques*

*dati indicativi



Generatore di vapore

Caldaia	Acciaio inox AISI 304 con elementi riscaldanti intercambiabili				
Carrozzeria	Acciaio inox AISI 304 BA				
Tensione elettrica	V - Hz	3~ 400 - 50/60			
Potenza caldaia	kW/h	3,6	7,2	10,8	14,4
Potenza massima	kW/h	3,75	7,35	10,95	14,55
Volume caldaia	l	7			
Pressione operativa	bar	6			
Serbatoio acqua	l	14			
Produzione vapore	g/min	97	194	272	388
	Kg/h	5,9	11,6	16,3	23
Temperatura vapore	° C	165			

Varie

Peso	Kg	60
Cavo elettrico	m	8
Dimensioni generatore	cm	A.110 x L.53 x P. 82,5
Dimensioni bancale	cm	115x65x125
Q.tà per bancale	pz	1

Caratteristiche tecniche



Collegamento
MyTecnovap



Pressione
operativa 6bar



Connessione
rete idrica



Serbatoio
acqua



Selettore
multi
potenza



Ricarica automatica
acqua



Pannello
di controllo



Avviso
pulizia caldaia



Vapore

Bacchus Industrial

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

Capacità produttiva cantina

*dati indicativi



LINEE DI IMBOTTIGLIAMENTO
fino a 5000 bottiglie*



BARRICAIA
da oltre 50 barriques*

Generatore di vapore con scocca e caldaia in acciaio inox, in grado di sviluppare vapore saturo secco a 165° C:

- La struttura robusta, il funzionamento completamente elettrico e le dimensioni contenute rendono possibile il suo utilizzo in qualsiasi ambiente; sia all'esterno (grado di protezione IPX5) che all'interno (es. linee di produzione).
- A bordo è presente una consolle elettronica di comando per la gestione e il controllo di tutte le funzioni del generatore.

Generatore di vapore

Caldaia	Acciaio inox AISI 304 con elementi riscaldanti intercambiabili					
Carrozzeria	Acciaio inox AISI 304 BA					
Tensione elettrica	V - Hz	3~ 400 - 50/60				
Potenza caldaia	kW/h	10,8	14,4	21,6	28,8	36
Potenza massima	kW/h	11	14,6	21,8	29	36,2
Volume caldaia	l	11	12	13		
Pressione operativa	bar	6				
Serbatoio acqua	l	20				
Produzione vapore	g/min	291	388	582	776	970
	Kg/h	17,5	23	35	46,5	58
Temperatura vapore	° C	165				

Varie

Peso	Kg	96 (mod.36kW)
Cavo elettrico	m	8
Dimensioni generatore	cm	A.110 x L.53 x P. 82,5
Dimensioni bancale	cm	115x65x125
Q.tà per bancale	pz	1



Caratteristiche tecniche



Collegamento
MyTecnovap



Pressione
operativa 6bar



Connessione
rete idrica



Serbatoio
acqua



Selettore
multipotenza



Ricarica automatica
acqua



Pannello
di controllo



Avviso
pulizia caldaia



Steam



High pressure water

Steam Power

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

Generatore di vapore con scocca e caldaia in acciaio inox, in grado di sviluppare vapore saturo secco a 183° C e acqua ad alta pressione fino a 150 bar:

- La struttura robusta, il funzionamento completamente elettrico e le dimensioni contenute rendono possibile il suo utilizzo in qualsiasi ambiente; sia all'esterno (grado di protezione IPX5) che all'interno (es. linee di produzione).
- A bordo è presente una consolle elettronica di comando per la gestione e il controllo di tutte le funzioni del generatore.
- Dotato di cestello porta-accessori, doppia staffa porta-impugnature, ganci porta-lance, avvolgicavo e ruote anteriori in gomma piroettanti a 360° con freni di sicurezza.

Capacità produttiva cantina



LINEE DI IMBOTTIGLIAMENTO

fino a 5000 bottiglie*



BARRICAIA

da oltre 50 barriques*

*dati indicativi



Generatore di vapore

Caldaia	Acciaio inox AISI 304 con elementi riscaldanti intercambiabili						
Carrozzeria	Acciaio inox AISI 304 BA						
Tensione elettrica	V - Hz	3~ 400 - 50 (60Hz su richiesta)					
Potenza caldaia	kW/h	10,8	14,4	18	21,6	28,8	36
Potenza massima	kW/h	14,8	18,4	21,2	21,6	32,8	40
Volume caldaia	l	13					
Pressione operativa	bar	da 1 a 10					
Serbatoio acqua	l	14					
Serbatoio detergente	l	14					
Produzione vapore	g/min	291	388	485	582	776	970
	Kg/h	17,5	23	29,1	35	46,5	58
Temperatura vapore	°C	165 - 183					

Modulo acqua ad alta pressione

Potenza motore	kW/h	4
Flusso acqua	l/min	13
Pressione operativa	bar	da 0 a 150

Varie

Peso	Kg	141
Cavo elettrico	m	8
Dimensioni generatore	cm	A.102 x L.69 x P.95,5
Dimensioni bancale	cm	120x80x130
Q.tà per bancale	pz	1

Caratteristiche tecniche



Collegamento
MyTecnovap



Pressione operativa
10 bar



Pressione acqua
150 bar



Connessione rete
idrica



Serbatoi acqua e
detergente



Ricarica automatica
acqua



Iniezione
detergente



Iniezione acqua
surriscaldata



Selettore
multipotenza



Regolazione
pressione
acqua



Regolazione
pressione
vapore



Pannello
di controllo



Avviso
pulizia
caldaia

Accessori



Accessori per pulizia barriques e tonneaux



Da utilizzare con Steam Power



Impugnatura Geyser 2 - Vapore e acqua



Lancia 800mm



Lancia 1200mm



Lancia con testina rotante per botti da Ø730mm con vapore, aspirazione e acqua ad alta pressione

Da utilizzare con modelli Bacchus



Tubo bacchus in silicone alimentare



Tubo acqua ad alta pressione



Diffusore solo vapore con termometro per visualizzare la temperatura reale all'interno della barrique/botte



Lancia con testina rotante per botti da Ø730mm con vapore, aspirazione e acqua ad alta pressione da utilizzare con tubo bacchus e tubo acqua ad alta pressione



Prolunghe per botti più grandi: tubo aspirante per botti Ø940mm o Ø1070mm



Accessori per pulizia linee di imbottigliamento e cisterne in acciaio inox



Tubo vapore bacchus 4m - 8m - 10m



Tubo bacchus in silicone alimentare



Tubo bacchus in silicone alimentare predisposto per attacchi con pressostato

Attacchi con valvola meccanica di sicurezza omologata PED



GAROLLA
Ø 40mm - Ø 50mm - Ø 60mm



DIN
Ø 32mm - Ø 40mm - Ø 50mm - Ø 60mm



GAROLLA con pressostato
Ø 40mm - Ø 50mm - Ø 60mm



DIN con pressostato
Ø 32mm - Ø 40mm - Ø 50mm - Ø 60mm



Accessori per pulizia generale delle attrezzature

July 6 bar



Impugnatura
3m - 5m



Lancia baionetta



Lancia baionetta curva 45°



Lancia vapore



Spazzola triangolare



Spazzola rettangolare



Spazzolino acciaio inox Ø 28



Spazzolino acciaio inox
filettato Ø 28

July 10 bar



Impugnatura
5m - 8m



Lancia baionetta



Lancia baionetta
curva 45°



Spazzola triangolare



Spazzola rettangolare



Spazzolino acciaio inox
Ø 28



Spazzolino acciaio inox
filettato Ø 28



Geyser 1 10 bar



Impugnatura



Lancia 100mm



Lancia 400mm



Lancia 800mm



Lancia 1200mm



Ugello piatto
L. 10mm



Spazzolino T50 acciaio inox

Sistemi per il trattamento dell'acqua

Addolcitori



Addolcitore a cartuccia con resine
indicato per consumi oltre 800 litri



Addolcitore acqua con rigenerazione automatica
delle resine tramite cloruro di sodio
indicato per consumi oltre 800 litri

Kit da installare a bordo del generatore di vapore



Kit depurazione acqua

Filtro acqua esterno
+ staffa in acciaio inox



Kit addolcitore standard

Addolcitore a cartuccia con resine*
+ contaltri analogico + staffe in acciaio inox
**per consumi fino a 800 litri*



Kit addolcitore completo

Addolcitore a cartuccia con resine*
+ filtro + contaltri analogico + staffe in acciaio inox
**per consumi fino a 800 litri*



Note

A large rectangular area with horizontal lines, intended for taking notes.

**Unisciti a noi per
conoscere più da vicino
il mondo del vapore
e la nostra esperienza
nel settore.**

Hai bisogno di ulteriori informazioni? Non esitare a contattarci!

 +39 045 67 67 252

 sales@tecnovap.com - info@tecnovap.com

 www.tecnovap.it

Seguici su:



L'ARTE DEL VAPORE

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