



L'ARTE DEL VAPORE



Leader mondiale nella produzione di generatori di vapore di alta qualità



italiano

Sistemi di pulizia a vapore

# Car Wash



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



# Il vapore saturo secco: un metodo innovativo, efficace ed ecologico per la cura dell'auto!

## I vantaggi dei generatori di vapore Tecnovap:

- richiedono solo l'impiego di energia elettrica e di una limitata quantità di acqua;
- utilizzabili in autolavaggi, concessionarie e stazioni di servizio;
- garantiscono una completa pulizia, sia che interna che esterna, dell'autovettura;
- controllo da remoto delle principali funzioni tramite l'app mytecnovap;
- considerevole riduzione dell'utilizzo di detersivi;
- 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.



AUTOMOBILI



AUTOMEZZI



MOTOVEICOLI



CAMION



...E MOLTO  
ALTRO ANCORA!





## Perchè il vapore per la pulizia degli interni?



La pulizia degli interni dell'auto è fondamentale per mantenere un ambiente sano e confortevole.

Il vapore saturo secco è considerato il miglior strumento di pulizia, completamente naturale, ecologico ed efficace fin dal primo utilizzo.

I vantaggi della pulizia a vapore:

- drastica riduzione dell'uso di acqua;
- eliminazione di cattivi odori, funghi, acari e batteri;
- riduzione dell'utilizzo di detersivi;
- rimozione di macchie da sedili e tappezzeria;
- pulizia di angoli, fessure e punti non raggiungibili con la pulizia tradizionale;
- i tessuti interni della vettura si asciugano rapidamente, permettendone l'utilizzo in breve tempo.



SEDILI



TAPPEZZERIA



CRUSCOTTO



VETRI





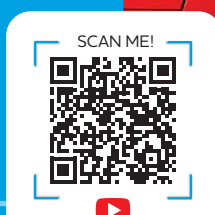
# Perchè il vapore per la pulizia degli esterni?



L'applicazione del vapore alle superfici esterne dell'auto consiste in un metodo di pulizia pratico ed immediato con il quale è possibile avere cura del proprio veicolo in modo ecologico.

I vantaggi della pulizia a vapore:

- **drastica riduzione dell'uso di acqua;**
- penetra nei pori della vernice rimuovendo lo sporco più ostinato e riportando la carrozzeria alla sua brillantezza originale;
- **nessun rischio di graffiare o danneggiare le superfici;**
- pulizia profonda dei cerchi;
- **considerevole riduzione dell'utilizzo di detergenti;**
- pulizia profonda di componenti in plastica, fanali e parti meccaniche;
- **residui reflui minimi.**



CARROZZERIA



CERCHI



VETRI



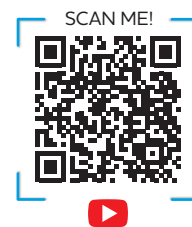
FANALI



...E MOLTO ALTRO!







# Car Hygiene Plus

kW 6,7

**Colonnina con carrozzeria e caldaia in acciaio inox progettata esclusivamente per autolavaggi:**

- disponibile aspirapolvere/aspiraliquidi con turbina a induzione;
- su richiesta predisposizione per alimentazione acqua da rete idrica;
- dotata di plc interno con contascatti;
- possibilità di impostare la durata dell'erogazione di tutte le funzioni disponibili;
- possibilità di personalizzare i lettori di pagamento in base alla valuta locale;
- su richiesta impianto di illuminazione led provvisto di orologio per accensione e spegnimento dei led in modo automatico.



## Generatore di vapore

Caldaia	Acciaio inox AISI 304 con elemento riscaldante intercambiabile	
Carrozzeria	Acciaio inox AISI 304 BA	
Tensione elettrica	V - Hz	3~ N 400 - 50/60
Potenza caldaia	kW/h	3,6
Potenza massima	kW/h	6,7
Volume caldaia	l	7
Consumo in stand-by	kW/h	0,16
Pressione operativa	bar	6
Serbaioio acqua	l	20
Serbaioio detergente	l	6
Produzione vapore	g/min	97
	Kg/h	5,9
Temperatura vapore	° C	165

## Aspiratore

Potenza	kW/h	3
Materiale fusto	-	Acciaio inox AISI 304
Capienza fusto	l	30
Flusso aria	m3/h	320
Depressione	mm	3200

## Varie

Peso	Kg	215
Cavo elettrico	m	8
Dimensioni portaccessori inclusi	cm	A. 164 x L. 117 x P. 75,1

## Adesivi personalizzabili

I pannelli adesivi possono essere personalizzati in base all'esigenza del cliente.



## Metodi di pagamento disponibili



Banconote



Monete



Gettoni



Chiavetta o card



Carte di credito

## Funzioni disponibili

Car **Hygiene Plus** viene fornita con l'opzione vapore/aspirazione sempre di serie ed una seconda o più opzioni scelta. In fase d'ordine è possibile selezionare i servizi desiderati.



### Vapore e aspirazione

Impugnatura Star 8m e bocchetta in acciaio inox



### Vapore

Impugnatura July 8m e lancia baionetta



### Detergente

Pistola detergente 7,5m



### Aspirazione

Tubo 7,5m con bocchetta piatta



### Aria compressa

Per il gonfiaggio/sgonfiaggio pneumatici



Vapore



Aspirazione

# Steam Box Vac Pro

kW 8,4 — 11,1 — 15,6

**Generatore di vapore per uso industriale con scocca e caldaia in acciaio inox, in grado di sviluppare vapore saturo secco a 183° C:**

- Dotato di aspirapolvere/aspiraliquidi con turbina a induzione o con motore a spazzole.
- La struttura robusta, il funzionamento completamente elettrico e le dimensioni contenute rendono possibile il suo utilizzo in qualsiasi ambiente
- A bordo è presente una consolle elettronica di comando per la gestione e il controllo di tutte le funzioni del generatore.
- Equipaggiato con cestello porta-accessori, staffa porta impugnatura, avvolgicavo e ruote anteriori in gomma piroettanti a 360° con freni di sicurezza.

**Consigliato per un utilizzo intensivo**



## 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	14,4
Potenza massima	kW/h	8,4	11,1	15,6
Volume caldaia	l	7		
Pressione operativa	bar	10		
Serbatoio acqua	l	14		
Serbatoio detergente	l	14		
Produzione vapore	g/min	194	272	388
	Kg/h	11,6	16,3	23
Temperatura vapore	° C	183		

## Aspiratore (con turbina a induzione)

Potenza	kW/h	1	
Materiale fusto	-	Acciaio inox AISI 304	
Capienza fusto	l	7,5	14
Flusso aria	m3/h	200	
Depressione	mm	2200	

## Varie

Peso	Kg	82
Cavo elettrico	m	8
Dimensioni generatore <i>portaccessori inclusi</i>	cm	A.124,1 x L.53,1 x P. 82,5
Dimensioni bancale	cm	115x65x125
Q.tà per bancale	pz	1

## Caratteristiche tecniche



Collegamento  
MyTecnovap



Pressione  
operativa  
10 bar



Connessione  
rete idrica



Serbatoio  
acqua



Serbatoio  
detergente



Ricarica  
automatica  
acqua



Selettore  
multipotenza



Iniezione  
detergente



Iniezione  
acqua  
surriscaldata



Turbina  
a induzione



Pannello  
di controllo



Avviso pulizia  
caldaia



Vapore



Aspirazione

Generatori di vapore



TECNOVAP  
L'ARTE DEL VAPORE

# Steam Box Vac Mini

kW 3,75

**Generatore di vapore ad uso professionale con scocca e caldaia in acciaio inox, in grado di sviluppare vapore saturo secco a 165° C, 174°C o 183°C:**

- Dotato di aspirapolvere/aspiraliquidi.
- La struttura robusta, il funzionamento completamente elettrico e le dimensioni contenute rendono possibile il suo utilizzo in qualsiasi ambiente
- A bordo è presente una consolle elettronica di comando per la gestione e il controllo di tutte le funzioni del generatore.
- Equipaggiato con staffa porta-impugnatura, ganci avvolgicavo, cestello porta-accessori, ganci per tubi prolunga e ruote anteriori in gomma piroettanti a 360°.

Consigliato per un utilizzo semi-intensivo

## 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	8   10
Serbatoio acqua	l	7,5	
Serbatoio detergente	l	7,5	
Produzione vapore	g/min	97	
	Kg/h	5,9	
Temperatura vapore	° C	165	174   183

## Aspiratore

Potenza	kW/h	1,2	
Materiale fusto	-	Plastica	Acciaio inox
Capienza fusto	l	5,5	7,5
Flusso aria	m3/h	200	
Depressione	mm	2200	

## Varie

Peso	Kg	35	
Cavo elettrico	m	8	
Dimensioni generatore portaccessori inclusi	cm	A.105,6 x L.41,3 x P. 66	
Dimensioni imballo	cm	50x40x80	
Q.tà per bancale	pz	4	8



Connessione 7P  
Versione 6 bar / 8 bar

## Caratteristiche tecniche



Collegamento  
MyTecnovap



Pressione  
operativa  
6bar



Pressione  
operativa  
8 bar



Pressione  
operativa  
10 bar



Connessione  
rete  
idrica



Serbatoio  
acqua



Serbatoio  
detergente



Ricarica  
automatica  
acqua



Iniezione  
detergente



Iniezione  
acqua  
surriscaldata



Aspiratore



Pannello  
di controllo



Avviso pulizia  
caldaia



Vapore



Aspirazione

# Steam Tech

kW 3,75 8,5 12,1 15,6

## Generatore di vapore ad uso industriale con scocca in polietilene e caldaia in acciaio inox:

- In grado di sviluppare vapore saturo secco a 165°C o 183°C.
- Dotato di un aspirapolvere/aspiraliquidi con funzionamento a galleggiante.
- La struttura robusta, il funzionamento completamente elettrico e le dimensioni contenute rendono possibile il suo utilizzo in qualsiasi ambiente
- A bordo è presente una consolle elettronica di comando per la gestione e il controllo di tutte le funzioni del generatore.
- Dotato di staffa avvolgicavo/impugnatura, cestello porta-accessori e ruote anteriori in gomma piroettanti a 360°.

## Consigliato per un utilizzo intensivo



Connessione 7P  
Versione 6 bar



### Generatore di vapore

Caldaia	Acciaio inox AISI 304 con elementi riscaldanti intercambiabili				
Carrozzeria	PE - Acciaio verniciato				
Tensione elettrica	V - Hz	1~ 230 - 50/60	3~ 400 - 50/60		
Potenza caldaia	kW/h	3,6	7,2	10,8	14,4
Potenza massima	kW/h	3,75	8,5	12,1	15,6
Volume caldaia	l	7			
Pressione operativa	bar	6	10		
Serbatoio acqua	l	15			
Serbatoio detergente	l	15			
Produzione vapore	g/min	97	194	291	388
	Kg/h	5,9	11,6	17,5	23
Temperatura vapore	° C	165	183		

### Aspiratore

Potenza	kW/h	1,2
Materiale fusto	-	Plastica
Capienza fusto	l	14
Flusso aria	m3/h	200
Depressione	mm	2200

### Varie

Peso	Kg	56
Cavo elettrico	m	8
Dimensioni generatore	cm	A.86 x L.54 x P. 100
Dimensioni bancale	cm	113x58x86
Q.tà per bancale	pz	1

## Caratteristiche tecniche



Pressione operativa  
6bar



Pressione operativa  
10 bar



Serbatoio acqua



Serbatoio detergente



Ricarica automatica acqua



Iniezione detergente



Iniezione acqua surriscaldata



Pannello di controllo



Aspiratore



Avviso pulizia caldaia



Vapore

+



Aspirazione

Generatori di vapore



TECNOVAP  
L'ARTE DEL VAPORE

# Junior Star Max

kW 3,65

**Generatore di vapore ad uso professionale con scocca in polietilene e caldaia in acciaio inox in grado di sviluppare vapore saturo secco a 165°C o 174°C.**

- Dotato di un aspirapolvere/aspiraliquidi con funzionamento a galleggiante.
- La struttura ergonomica, il funzionamento completamente elettrico e le dimensioni contenute rendono possibile il suo utilizzo in qualsiasi ambiente.
- A bordo è presente una consolle elettronica di comando per la gestione e il controllo di tutte le funzioni del generatore.
- Dotato di ganci avvolgicavo, staffa porta-impugnatura, doppio cestello porta-accessori e ruote anteriori in gomma piroettanti a 360°.

Consigliato per un utilizzo semi-intensivo

## Generatore di vapore

Caldaia	Acciaio inox AISI 304 con elemento riscaldante intercambiabile		
Carrozzeria	PE - Acciaio verniciato		
Tensione elettrica	V - Hz	1~ 230 - 50/60	
Potenza caldaia	kW/h	3,6	
Potenza massima	kW/h	3,65	
Volume caldaia	l	5	
Pressione operativa	bar	6	8
Serbatoio acqua	l	4	
Serbatoio detergente	l	2	
Produzione vapore	g/min	97	
	Kg/h	5,9	
Temperatura vapore	° C	165	174

## Aspiratore

Potenza	kW/h	1,2
Materiale fusto	-	Plastica
Capienza fusto	l	14
Flusso aria	m3/h	200
Depressione	mm	2200

## Varie

Peso	Kg	45
Cavo elettrico	m	8
Dimensioni generatore	cm	A.86 x L.54 x P. 100
Dimensioni imballo	cm	73x48x63
Q.tà per bancale	pz	4



## Caratteristiche tecniche



Pressione operativa 6bar



Pressione operativa 8 bar



Serbatoio acqua



Serbatoio detergente



Ricarica automatica acqua



Iniezione detergente



Iniezione acqua surriscaldata



Pannello di controllo



Aspiratore



Avviso pulizia caldaia

# Steam Sky

40kW

## Generatore di vapore con scocca in acciaio inox e caldaia funzionante a gasolio:

- Sistema di filtraggio acqua con addolcitore a bordo a rigenerazione resina automatica.
- Viene impiegata principalmente per applicazioni dove il collegamento alla rete elettrica non è disponibile.
- Progettata per essere utilizzata da due operatori simultaneamente grazie alla doppia connessione vapore.
- A bordo è presente una consolle elettronica di comando per la gestione e il controllo di tutte le funzioni del generatore.
- Dotato di ganci avvolgicavo, staffa porta-impugnatura, staffe per il sollevamento tramite carrello elevatore e leva per bloccaggio ruote.

## Consigliato per un utilizzo intensivo



OPTIONAL:  
Inverter per il collegamento diretto alla  
batteria dei veicoli - 12V DC 230V AC 1000W

### Generatore di vapore

Caldaia	Acciaio inox AISI 316 L con elementi riscaldanti intercambiabili	
Carrozzeria	Acciaio inox AISI 304 BA	
Tensione elettrica	V - Hz	1~ 230 - 50/60
Potenza massima	Kcal/h	35.000
Volume caldaia	l	10,7
Pressione operativa	bar	10
Consumo gasolio	l/h	4
Consumo energia	W	450
Serbatoio acqua	l	35
Serbatoio detergente	l	15
Serbatoio gasolio	l	18
Produzione vapore	g/min	916
	Kg/h	55
Temperatura vapore	° C	183

### Varie

Peso	Kg	220
Cavo elettrico	m	8
Dimensioni generatore	cm	A.107,9 x L.121,6 x P. 68,7
Dimensioni bancale	cm	120x80x100
Q.tà per bancale	pz	1

## Caratteristiche tecniche



Pressione operativa  
10 bar



Due uscite  
vapore



Connessione  
rete idrica



Serbatoio  
acqua



Serbatoio  
detergente



Serbatoio  
gasolio



Ricarica  
automatica  
acqua



Iniezione  
detergente



Iniezione  
acqua  
surriscaldata



Pannello  
di controllo



Avviso pulizia  
caldaia

# Accessori



## Accessori per pulizia degli interni



### Impugnatura vapore e aspirazione Star 10 bar



4 metri - 8 metri

### Impugnatura vapore e spirazione Star 6 bar



4 metri - 8 metri

### Bocchette vapore e aspirazione Star 6 - 10 bar



Bocchetta vapore e aspirazione  
in acciaio inox



Bocchetta vapore e aspirazione  
con setole in crine



Bocchetta vapore e aspirazione  
trasparente



Lancia vapore e aspirazione  
per punti difficili da raggiungere

### Accessori vari Star 6 - 10 bar



Lance vapore lunghe  
6 bar - 10 bar



Lance vapore  
6 bar - 10 bar



Bocchetta aspirazione



Tampone rettangolare  
in microfibra



## Accessori per pulizia degli esterni

### Impugnatura vapore July 10 bar



8 metri

### Impugnatura vapore July 6 bar



8 metri

### Lance baionetta July 6 - 10 bar



Lancia baionetta curva 60mm  
10 bar



Lancia baionetta curva 60mm  
6 bar

### Spazzolini



#### Spazzolino inox filettato Ø28

Da utilizzare con lancia vapore lunga  
o lancia baionetta



#### Spazzolino ottone filettato Ø28

Da utilizzare con lancia vapore lunga  
o lancia baionetta



#### Spazzolino nylon filettato Ø28

Da utilizzare con lancia vapore lunga  
o lancia baionetta



#### Spazzolino nylon triangolare Ø28

Da utilizzare con lancia vapore  
lunga o lancia baionetta



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