

## KOLUMBO

Vapore saturo immediato anche senza corrente

I modelli KOLUMBO di Socaf sono generatori di vapore saturo con caldaia alimentata a gasolio pensati per utilizzi in esterno.  
In particolare il KOLUMBO CORDLESS puo' essere impiegato anche in mancanza di allacciamento elettrico con una batteria 12V mentre la versione 2 WAY è predisposta per un impiego con due operatori in contemporanea.  
Questo innovativo sistema di pulizia di fondo consente un risparmio di acqua di oltre il 90%, di gasolio del 40% e di energia elettrica del 95%, rispetto ai tradizionali sistemi di lavaggio ad alta pressione con idropultrici ad acqua calda.

Inoltre l' alta temperatura generata limita a pochissime situazioni la necessità di utilizzare detergente.  
Una tecnologia di controllo evoluta e l' impiego di materiali e componenti di alta qualità, rispondenti alle principali normative di sicurezza internazionali, rendono queste macchine molto performanti anche su operazioni intensive e continuate nella massima sicurezza per gli utilizzatori.  
Molto semplici da utilizzare grazie al quadro comandi intuitivo e alla possibilità di regolare elettronicamente la temperatura di esercizio, pronte in 7 minuti, queste macchine offrono elevate prestazioni e un alto livello di affidabilità che si mantiene nel tempo.



**UTILIZZO IN CONTINUO**  
Oltre le 8 ore. autonomia 4h con batteria

**IMPIEGO**  
Pulizie di fondo e sanificazione profonda di manufatti, attrezzature e superfici.  
Lavaggio vetture in ambito automotive

### Caratteristiche tecniche

	u.m	KOLUMBO 2 WAY	KOLUMBO CORDLESS
Alimentazione elettrica	V - Hz	230 - 50	Batteria 12V
Potenza installata	W	350	350
Produzione vapore (umido / secco)	Kg/h	50/90	50/90
Caldaia	tipo	Verticale ad alta efficienza	Verticale ad alta resistenza
Alimentazione bruciatore	tipo	gasolio	gasolio
Massimo consumo di gasolio	lt/h	2.9	2.9
Riempimento e alimentazione caldaia	tipo	auto riempimento automatico	auto riempimento automatico
Pressione max. vapore	bar	10	10
Temperatura max. vapore	C°	178	178
Possibilità di erogare detergente	-	no	no
Capacità serbatoio acqua	Lt	25	25
Capacità serbatoio carburante	lt	25	25
Lunghezza tubo iniezione	mt	10	10
Dimensioni (Lu x La x H)	mm	1300 x 780 x 1080	1300 x 780 x 1080
Peso	kg	140	140

## KOLUMBO

### Caratteristiche generali

Macchine di costruzione professionale con componenti di alta qualità e rispondenti a tutte le principali normative di sicurezza internazionali.

### Struttura

Struttura portante realizzata in acciaio e scocca in materiale antiurto ad alta resistenza. Dotato di 2 ruote di grande diametro e ruotino pivotante con freno per stabilizzare la macchina in sicurezza.

### Caldaia

Caldaia verticale ad alto rendimento con bruciatore a gasolio e motore di ventilazione indipendente. Alta produzione di vapore saturo con temperatura a 178 °C e 10 bar di pressione.

### Alimentazione dell'acqua

Con serbatoio incorporato senza necessità di collegamento fisso alla rete idrica.

### Pistola di erogazione

Pistola vapore con tasto attivazione funzione vapore integrato e attacco semi rapido per terminali accessori.

### Tubi iniezione

Varie misure del tubo iniezione (10-15 e 20 mt) consentono di affrontare molteplici esigenze di pulizia in tutti gli ambiti produttivi

### Serbatoi

Due serbatoi incorporati nella scocca : acqua da 25 litri e gasolio da 25 litri.

### Impiego

Il generatore è pronto all'uso in 7 minuti. L' autonomia è illimitata: il sistema permette il rabbocco dell'acqua nel serbatoio senza dover spegnere la macchina per il raffreddamento della caldaia e senza essere costretti ad interrompere il lavoro con un grande risparmio di tempo in fase operativa. Una doppia uscita consente sul modello 2 WAY l' utilizzo in contemporanea con due operatori.

### Comandi

Pannello di comandi semplice e intuitivo, aggancio rapido pistola vapore, interruttore principale ON/OFF, spia accensione, regolatore elettronico della temperatura con display digitale, display mancanza acqua con segnale acustico, tasto accensione caldaia.

### Manutenzione molto semplice

Una valvola di scarico per lo svuotamento completo della caldaia a fine lavoro, consente di eliminare rapidamente l' acqua residua in caldaia e nel circuito di erogazione evitando in questo modo la formazione di calcare e allungando la vita della caldaia. accensione caldaia.

### Accessori

Realizzati in materiale plastico caricato ad alta resistenza molto robusto e acciaio INOX offrono la massima ergonomia di impiego e resistenza nel tempo.



### Pronto intervento

Siamo sempre disponibili per un intervento rapido, anche presso la vostra sede. I nostri tecnici specializzati garantiscono il pronto intervento in sole 48 ore dalla chiamata del cliente, e possono prendere in carico richieste ancora più veloci in caso di urgenza.



### Manutenzione programmata

La nostra manutenzione programmata fornisce un supporto ideale per i nostri clienti, che possono fissare uno o più interventi l'anno con i nostri tecnici specializzati. Un parco macchinari sempre controllato permette di salvaguardarne più a lungo le prestazioni e garantire gli obiettivi stabiliti.



### Noleggio

Offriamo possibilità di noleggio sia per il breve che per il lungo periodo. Soluzioni flessibili e personalizzate in linea con le esigenze del cliente, che a fronte di un canone fisso eliminano la preoccupazione della gestione del parco mezzi.



### Dotazione standard

- . Pistola vapore con tubo iniezione mt. 10
- . Kit accessori standard
- ACCESSORI DISPONIBILI
- . Pistola vapore e tubo iniezione 15 mt. / 20 mt.
- . Attacco garolda per cisterne Ø mm. 40
- . Lancia vapore per botti
- . Lance varie