



MANUALE D'USO

EVO BASE

• Evo 304 • Evo Blu



TECNOVAP
L'ARTE DEL VAPORE



TECNOVAP S.R.L. - Via dei Sassi 1/a, 37026 Pescantina, Verona - Italy



+39 045 67 67 252



sales@tecnovap.com / info@tecnovap.com



www.tecnovap.it

PREFAZIONE

Gentile Cliente,

Vogliamo congratularci con Lei per la Sua scelta.

Questa apparecchiatura unitamente agli accessori in dotazione è destinata alla pulizia e sanificazione di superfici e può essere usata sia nel settore domestico sia commerciale.

Prima di lasciare la fabbrica è stata collaudata e messa a punto da personale esperto e specializzato, in modo da dare i migliori risultati di funzionamento.

Questo modello utilizza un'affidabile caldaia in acciaio inox, che permette di ottenere una potente e costante erogazione di vapore.

Evo 304 Base / Evo Blu Base è la soluzione ideale in quanto pulizia e disinfezione. Con i vari accessori disponibili, pulisce, disinfetta e rimuove lo sporco, eliminando completamente anche la flora batterica nascosta nei punti più reconditi.

Legga attentamente il presente manuale per poter sfruttare al massimo le caratteristiche del prodotto in tutta sicurezza e lo conservi in modo da portevi fare riferimento in futuro.

Interpretazione dei simboli

PRIMA DI UTILIZZARE L'APPARECCHIO, LEGGERE E SEGUIRE QUESTE ISTRUZIONI PER L'USO.

CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI PER L'USO PER CONSULTARLE IN UN SECONDO TEMPO O PER DARLE A SUCCESSIVI PROPRIETARI.

PRIMA DI PROCEDERE ALLA PRIMA MESSA IN FUNZIONE LEGGERE TASSATIVAMENTE LE NORME DI SICUREZZA RIPORTATE SUL PRESENTE MANUALE.

EVENTUALI DANNI DOVUTI AL TRASPORTO VANNO COMUNICATI NEL PIU BREVE TEMPO POSSIBILE AL PROPRIO RIVENDITORE.



ATTENZIONE!!

VAPORE.... PERICOLO DI SCOTTATURE



ATTENZIONE!!

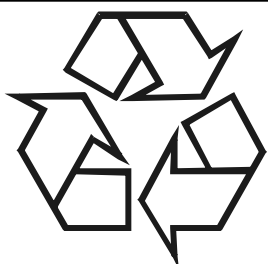


LEGGERE IL MANUALE DELL'OPERATORE



**NON DIRIGERE IL GETTO DI VAPORE VERSO PERSONE,
ANIMALI, PARTI IN TENSIONE O L'APPARECCHIO STESSO**

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE



TUTTI GLI IMBALLAGGI SONO RICICLABILI. GLI IMBALLAGGI NON VANNO GETTATI NEI RIFIUTI DOMESTICI E DEVONO ESSERE CONSEGNATI AI RELATIVI CENTRI DI RACCOLTA.



GLI APPARECCHI DISMESSI CONTENGONO MATERIALI RICICLABILI PREZIOSI E DOVREBBERO PERTANTO ESSERE CONSEGNATI AI RELATIVI CENTRI DI RACCOLTA. APPARECCHI ELETTRICI ED ELETTRONICI, BATTERIE, OLIO, E SOSTANZE SIMILI NON DEVONO ESSERE DISPERSI NELL'AMBIENTE. SI PREGA QUINDI DI SMALTIRLE MEDIANTE I SISTEMI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA.

SOSTANZE QUALI OLIO PER MOTORI, GASOLIO, BENZINA O CARBURANTE DIESEL NON DEVONO ESSERE DISPERSI NELL'AMBIENTE. SI PREGA PERTANTO DI PROTEGGERE IL SUOLO E DI SMALTIRE L'OLIO USATO CONFORMEMENTE ALLE NORME AMBIENTALI.

L'utilizzatore può riconsegnare il dispositivo per lo smaltimento, anche al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente in ragione di uno a uno.

SOMMARIO

1. PREVENZIONE RISCHI
2. CARATTERISTICHE TECNICHE
3. NOMENCLATURA
4. ISTRUZIONI D'USO
5. MANUTENZIONE
6. PRIMA DI RIVOLGERSI AL CENTRO ASSISTENZA
7. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

1. PREVENZIONE RISCHI

1.1 COMPONENTISTICA DI SICUREZZA

- **VALVOLA DI SICUREZZA** Questo apparecchio è dotato di una valvola di sicurezza adatta a salvaguardare la sicurezza stessa dell'apparecchio qualora gli altri elementi di controllo primari (causa guasto) risultassero inefficienti. A causa dell'estrema importanza di questo componente e per non compromettere la sicurezza dell'apparecchio, si raccomanda di provvedere (presso un centro assistenza autorizzato) a farla sostituire ogni 2 anni partendo dalla data di acquisto.
- **PRESSOSTATO** Questo apparecchio utilizza un pressostato per il controllo e il mantenimento della pressione su livelli prestabiliti (vedere "rated pressure" sull'etichetta tecnica posta sull'apparecchio), qualora si evidenziasse fuoriuscita di vapore nella parte inferiore dell'apparecchio, significa che il funzionamento dello stesso è compromesso ed è intervenuta la valvola di sicurezza per limitare la pressione all'interno della caldaia. **Si raccomanda di non usare l'apparecchio, staccare immediatamente l'alimentazione e consultare l'assistenza tecnica.**
- **TERMOSTATI** L'apparecchio è dotato di nr.2 termostati per il controllo della sovratemperatura, qualora il sistema principale di controllo della medesima dovesse diventare inefficiente, TR1 e TR4 interverranno definitivamente disattivando il riscaldamento del boiler, staccare l'alimentazione della macchina e rivolgersi in un centro assistenza tecnica.

1.2 ACCORGIMENTI DA SEGUIRE

-  L'apparecchio deve essere mantenuto verticale durante l'uso e il trasporto.
-  Si raccomanda di non aprire o rimuovere parti della macchina per nessun motivo, qualora l'apparecchio presentasse un anomalo funzionamento o una situazione di guasto, staccare la spina di alimentazione e rivolgersi presso un centro assistenza autorizzato o al punto vendita dove il prodotto è stato acquistato.
-  Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio di assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica simile, in modo da prevenire ogni rischio.
-  Si raccomanda che l'alimentazione elettrica di questa macchina debba includere o un dispositivo a corrente differenziale che interrompa l'alimentazione se la corrente di dispersione verso terra supera i 30 mA per 30 ms, oppure un dispositivo che verifichi il circuito di terra.
-  **SCARICO FANGHI CALDAIA (DRENAGGIO)** L'apparecchio è provvisto di un sistema di avviso "scarico fanghi". Comparirà sul display la scritta CALC a indicare che è necessario effettuare la pulizia della caldaia. (vedere capitolo 8 manutenzione).

L'apertura del tappo di drenaggio deve avvenire tassativamente a macchina spenta (spina di alimentazione disinserita) da almeno 5 ore.

-  Il datore di lavoro deve effettuare una valutazione del rischio per specificare le misure protettive necessarie relative agli aerosol, in base alla superficie da pulire e il suo ambiente. Maschere respiratorie di classe FFP2, equivalente o maggiore sono adatte per la protezione contro aerosol idrati.
-  Non usare la macchina se ci sono delle persone nel raggio di azione.
-  I getti di vapore possono essere pericolosi se usati impropriamente. Il getto non deve essere diretto verso persone, apparecchiature elettriche in tensione o verso la macchina stessa.
-  Non dirigere il getto verso se stessi o altre persone per pulire indumenti o calzature.
-  Scollegare l'alimentazione elettrica, disinserendo la spina dalla presa di corrente, prima di effettuare la manutenzione effettuata dall'utilizzatore.
-  Rischio di esplosione. Non spruzzare liquidi infiammabili.
-  Le macchine non devono essere utilizzate dai bambini. I bambini dovrebbero essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con le macchine.
-  La presente macchina non è destinata all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza o della necessaria conoscenza.
-  Questo apparecchio non è stato progettato per operare ad oltre 2000M dal l/m.
-  Per garantire la sicurezza dell'apparecchio, si devono usare solo ricambi originali forniti dal costruttore o da lui approvati.

- ⚠ I tubi flessibili, gli accessori e i raccordi sono importanti per la sicurezza dell'apparecchio. Usare solo tubi flessibili, accessori e raccordi raccomandati dal costruttore.
- Non usare l'apparecchio se il cavo di alimentazione o altre sue parti importanti sono danneggiate, per es. dispositivi di sicurezza, tubi flessibili, pistola vapore.
- ⚠ Spegnerne sempre l'interruttore di disconnessione alla rete quando si lascia la macchina incustodita.
- ⚠ Le prolunghine inadeguate possono essere pericolose. Se viene usata una prolunga, deve essere adatta per l'uso esterno e i collegamenti devono essere asciutti e lontano dal terreno. Si raccomanda di utilizzare un avvolgicavo che tenga la presa a una distanza di almeno 60 mm dal terreno.
- ⚠ I dati relativi alle vibrazioni mano/braccio, riferiti a questo apparecchio, non vengono menzionati in quanto inferiori a 2,5 m/s².

- ⚠ L'utilizzatore non deve lasciare il ferro (optional) senza sorveglianza quando è collegato all'alimentazione.
- ⚠ Il ferro da stiro deve essere utilizzato e riposto su una superficie piatta e stabile.
- ⚠ Quando si pone il ferro da stiro sul suo appoggiaferro, sincerarsi che la superficie sulla quale appoggia l'appoggiaferro sia stabile.
- ⚠ Il ferro non deve essere utilizzato se è caduto, se è visibilmente danneggiato o se ha delle perdite.
- ⚠ Mantenere il ferro e relativo cordone fuori dalla portata dei bambini con età inferiore agli 8 anni quando è collegato all'alimentazione o si sta raffreddando.

2. CARATTERISTICHE TECNICHE

FACTORY: TECNOVAP SRL VIA DEI SASSI 1A 37026 PESCANTINA VERONA ITALY

Model		Evo Base	
Code Standard		304 E03206I	Blu E032060
Volume Caldaia	L	4.0	
Capacità Acqua		3.0	
Rated Voltage	V	230	
Current type	Hz	50 / 60	
Rated Power Boiler	kW	2.40	
Max Rated Power	kW	2.40	
Rated Steam Pressure	kPa	600	
	bar	6	
Permissible Steam Pressure	kPa	650	
	bar	6.5	
Max. Steam Rated Flow	L/min	0.064	
Max. Steam Rated Flow	Kg/h	3.8	
Max temperature	°C	165	
Mass	Kg	14	
Sound pressure level	LpA	< 70 dB(A)	

3. NOMENCLATURA – Mod. Evo 304 Base

- 01) Tappo serbatoio acqua
- 03) Interruttore generale
- 04) Cavo di alimentazione con spina
- 05) Tappo drenaggio
- 06) Presa connessione accessori
- 07) Pulsante accensione apparecchio
- 08) Pulsante accensione caldaia
- 09) Display digitale
- 10) Spia presenza vapore in caldaia
- 11) Spia mancanza acqua



3.1 NOMENCLATURA – Mod. Evo Blu Base

- 01) Tappo serbatoio acqua
- 03) Interruttore generale
- 04) Cavo di alimentazione con spina
- 05) Tappo drenaggio
- 06) Presa connessione accessori
- 07) Pulsante accensione apparecchio
- 08) Pulsante accensione caldaia
- 09) Display digitale
- 10) Spia presenza vapore in caldaia
- 11) Spia mancanza acqua



ACCESSORI VAPORE JULY 6 bar



3.2 NOMENCLATURA – Accessori vapore July 6 bar

- 12) Impugnatura con tubo flessibile
- 13) Pulsante erogazione vapore
- 14) Levetta bloccaggio pulsante erogazione
- 15) Spina vapore / controllo remoto
- 16) Pulsante di bloccaggio
- 17) Pannello Comandi su impugnatura
- 17A) Selettore vapore (min – med – max)
- 17B) Spia vapore minimo
- 17C) Spia vapore medio
- 17D) Spia vapore massimo
- 17E) Spia mancanza acqua

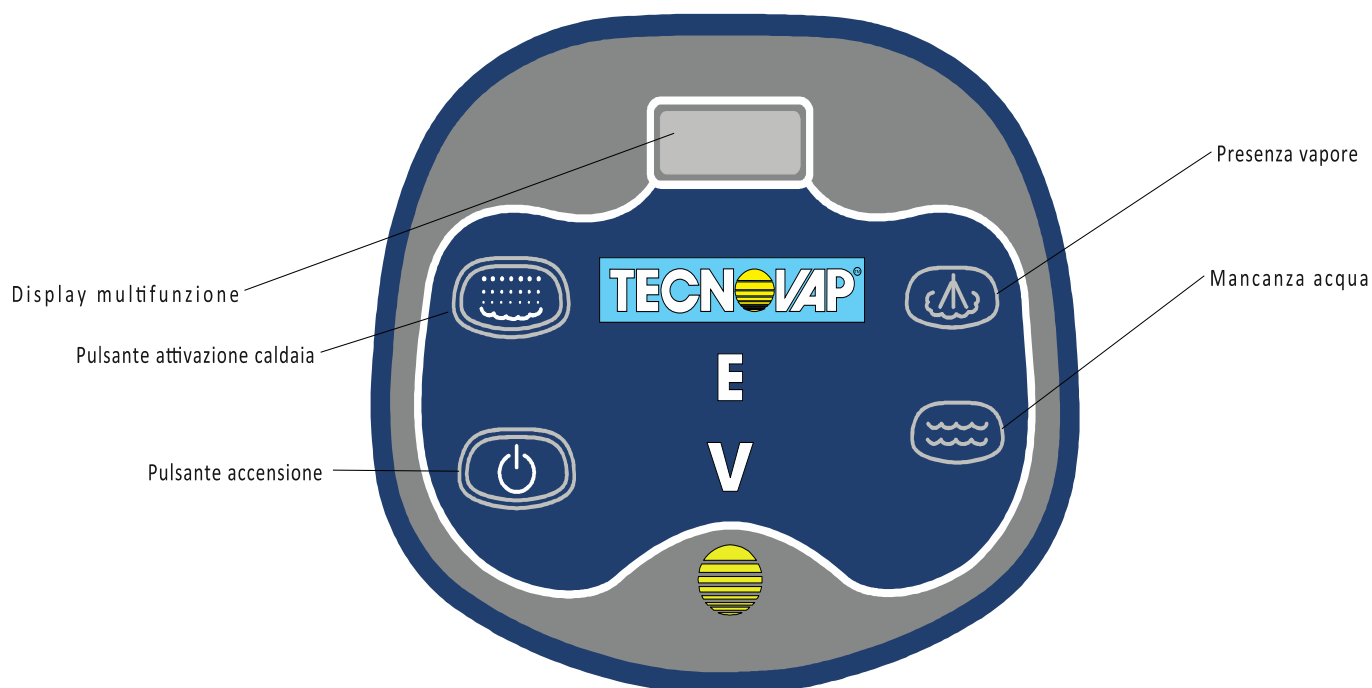
- 30) Tubi prolunga
- 31) Pulsante di bloccaggio
- 33) Spazzola rettangolare
- 34) Ferma panno
- 35) Spazzola triangolare
- 36) Tergivetro

- 37) Lancia vapore
- 38) Spazzolino Ø 60 setole nere
- 39) Spazzolino Ø 28 setole nere
- 40) Spazzolino Ø 28 setole ottone
- 41) Spazzolino Ø 28 setole inox
- 42) Spazzolino triangolare
- 43) Stura lavandini
- 44) Spatola vapore
- 45) Paglietta in acciaio
- 46) Bottiglia per rabbocco acqua
- 47) Tampone rettangolare (optional)
- 48) Tampone triangolare (optional)
- 49) Panno microfibra

- 60) Ferro da stiro (optional)
- 61) Termostato
- 62) Pulsante erogazione vapore
- 63) Tappetino in gomma (optional)



FUNZIONI DELLA TASTIERA



4. ISTRUZIONI PER L'USO

- (a) Aprire il cartone d'imballo e bloccare eventualmente la macchina sul carrello (optional).
- (b) Aprire il tappo valvola della caldaia (01) e riempirla con massimo 3 litri d' acqua.



Si raccomanda di usare esclusivamente acqua, qualsiasi altro liquido può danneggiare o rendere insicura l'apparecchiatura. ATTENZIONE!! PERICOLO DI SCOTTATURE!!

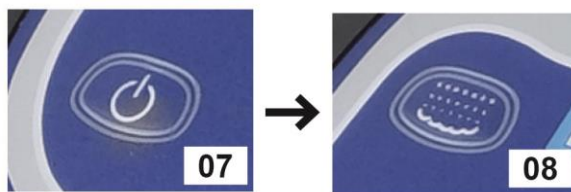
- (c) Riavvitare il tappo valvola (01) fino a chiusura completa. **Non svitarlo MAI durante l'uso.** 
- (d) Controllare che sia previsto l'impianto di messa a terra nella presa della corrente di casa. Inserire la spina (04) nella presa di corrente, assicurandosi che il voltaggio e l'ampereaggio corrispondano ai dati riportati nella targa posta sulla macchina.

- (e) Rabbocco acqua: **Inserire l'acqua esclusivamente a macchina fredda** (generatore spento da almeno 5 ore) oppure con spia fine acqua (11 e 17E) accesa nel seguente modo:



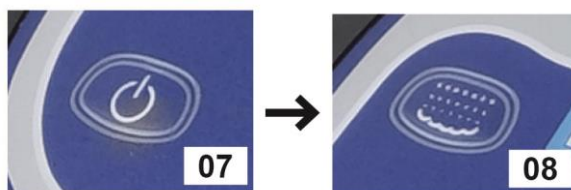
- Disinserire la spina di alimentazione della rete, allentare di un giro il tappo e attendere che il generatore sia privo di pressione (deve fuoriuscire completamente il vapore);
- Solo dopo essersi accertati della mancanza di pressione è possibile svitarlo completamente;

- **Non svitare MAI completamente il tappo senza osservare le istruzioni elencate, causa gravi ustioni.**
- Qualora erroneamente venisse effettuato il rabbocco dell'acqua senza disinserire la spina, spegnere e riaccendere l'apparecchio con il pulsante accensione (7), successivamente premere il pulsante attivazione caldaia (8).



Modalità risparmio energetico

La modalità risparmio energetico consente di ridurre i consumi dell'apparecchio dopo 1 ora di inattività. Per attivare o disattivare questa modalità è sufficiente spegnere l'apparecchio tramite il pulsante 07 e successivamente tenere premuto per qualche secondo il pulsante "accensione caldaia" (08). Il display visualizzerà T.ON e T.OFF alternativamente.



4.1 UTILIZZO DEGLI ACCESSORI

Inserire la spina vapore (15) nella presa connessione accessori (06) situata sulla macchina.

Premere a fondo, il pulsante di bloccaggio (16) deve entrare nell'apposita sede. Attivare l'interruttore generale (03) il pulsante (07) e il pulsante (08), attendere circa 5 minuti fino a quando si accende la spia (10), a indicare la presenza di vapore in caldaia.



All'accensione della spia (10)

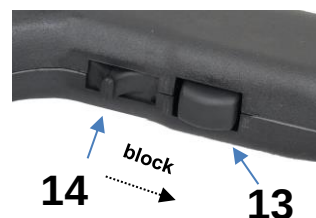
selezionare la quantità di erogazione vapore desiderata attraverso il pulsante (17A) posto sull'impugnatura, (Ad ogni accensione della macchina la selezione vapore è sempre disattivata, i led sull'impugnatura vapore lampeggeranno alternativamente a indicare che è necessario selezionare il livello di uscita desiderata)

l'accensione permanente dei led (17B, 17C, 17D) evidenzieranno il valore



impostato. (1=minimo, 2=medio, 3=massimo), premere il pulsante (13) per erogare il vapore.

Attraverso la levetta (14) è possibile bloccare il tasto erogazione vapore.



4.2 ASSEMBLAGGIO DEGLI ACCESSORI

Per pulire a vapore scegliere l'accessorio che si vuole utilizzare (spazzola rettangolare (33) o triangolare (35), tergivetro (36), lancia vapore (37), ecc.). Quindi montare i tubi prolunga (30) e bloccarli in posizione mediante spostamento degli attacchi rapidi (31) sulla posizione "BLOCK".

Avvolgere un panno sulla spazzola rettangolare (33) o triangolare, (35) e fissarlo bene a essa per mezzo delle apposite mollette (34).

Montare la spazzola (o altro accessorio) al tubo prolunga (30) e assicurarla portando gli attacchi rapidi (31) in posizione "BLOCK". La lancia vapore può anche essere usata con gli spazzolini in dotazione oppure senza, in particolar modo per raggiungere luoghi di difficile accesso.



4.3 CONSIGLI PRATICI

LANCIA TURBO

Dirigendo il potente getto di vapore contro fessure, parti nascoste, oggetti unti, piani cottura, tappeti, moquette, poltrone, divani, tappezzerie ecc., si potrà ottenere una rimozione facile e completa di unto, grasso, sporco in genere, dopo questa azione sarà indispensabile ripassare le parti trattate con un panno asciutto.



IN CUCINA

Si consiglia l'uso della lancia turbo (37) con i vari spazzolini. Con questi spazzolini è possibile rimuovere lo sporco più ostinato da piani cottura, cappe aspiranti, friggitrice ecc.



E' possibile effettuare la pulizia della lavastoviglie applicando vapore direttamente con la lancia turbo (37). Nel caso in cui l'incrostazione sia consistente, si consiglia l'uso dello spazzolino (39) con setole in nylon.

NEL BAGNO



Per tutte le aree di difficile accesso è consigliata la pulizia applicando sull'impugnatura del tubo flessibile (12) la lancia turbo (37) completa di spazzolino (39). Con questo accessorio è possibile accedere tra le fessure del termosifone e in tutti i punti difficili. In caso d'ingorgo del lavandino, inserire lo sturalavandini (43) sulla lancia turbo (37) ed erogare vapore sul tubo dell'acqua.



ATTENZIONE

QUANDO SI USANO GLI SPAZZOLINI SULLE SUPERFICI IN PORCELLANA SI CONSIGLIA DI ESERCITARE LA MINOR PRESSIONE POSSIBILE.

TERGIVETRO (vetri e superfici plastiche)

Utilizzare il tergivetro (36) inserendolo direttamente sull'impugnatura del tubo flessibile (12), dopodiché erogare il vapore sulla superficie da pulire.

Adoperare poi la gomma posta sul tergivetro per togliere l'umidità facendo dei movimenti dall'alto verso il basso per portare lo sporco alla base della superficie. Si consiglia l'uso di un panno in cotone o di un panno in microfibra per rimuovere lo sporco depositatosi alla base della superficie lavorata.



SPAZZOLA TRIANGOLARE

Utile per la pulizia di poltrone, divani, materassi, si suggerisce di usarla con un panno fissato a mezzo degli appositi fermi.



SPAZZOLA RETTANGOLARE (Pavimenti piastrellati)



Per effettuare la pulizia specifica delle fughe è consigliato l'utilizzo della lancia turbo (37) con lo spazzolino (39 oppure 40 a seconda dell'esigenza). Si potrà rimuovere lo sporco più difficile che, grazie alla pressione erogata, verrà spostato ai lati delle fughe. Per asportare dal pavimento lo sporco accumulato, si dovrà adottare la spazzola rettangolare (33) avvolta da un panno che, fissato dalle apposite molle, funzionerà da estrattore.

E' consigliato l'utilizzo del vapore anche durante la raccolta dello sporco. Per ottenere un buon risultato è consigliato lavorare attorno a superfici non superiori ai 5 mq evitando così che lo sporco si asciughi facendo nuovamente presa sul pavimento.



Quando lo sporco da rimuovere è consistente si consiglia l'utilizzo della spazzola priva di panno mentre se la pulizia da effettuarsi non è a fondo basterà procedere con la spazzola avvolta dal panno.

Per rimuovere la cera dai pavimenti usare un panno applicato alla spazzola (33). Il vapore renderà la cera molto fluida facilitando così l'asportazione della stessa. Per spargere la cera sui pavimenti usare, come già detto, un panno pulito applicato alla spazzola. La cera dovrà essere versata sul panno, il calore del vapore la renderà fluida facilitandone la penetrazione. A cera asciutta procedere per la normale lucidatura.

La sola forza del vapore sostituisce qualunque tipo di detersivo.



Nel caso in cui vengano riscontrati corpi estranei durante la pulizia del pavimento (es. chewing-gum) utilizzare l'apposita spatola (44) da abbinare alla lancia turbo (37) in grado di rimuovere corpi resistenti senza graffiare la superficie lavorata.



IL GENERATORE PRODUCE VAPORE CHE SUPERA LA TEMPERATURA DI 100° C. SI CONSIGLIA UNA PROVA PRELIMINARE SU PICCOLE SUPERFICI DA TRATTARE ONDE EVITARE DANNEGGIAMENTI.

Pavimenti di marmo o parquet

Si consiglia di mettere prima il tampone vapore (47) sulla spazzola rettangolare (33) quindi avvolgere la spazzola in un panno in cotone, in modo da non graffiare la superficie.



NON PERSISTERE CON L'EROGAZIONE DI VAPORE SU QUESTO TIPO DI PAVIMENTI. TALI SUPERFICI POSSONO ESSERE DANNEGGIATE DALL'UTILIZZO DI CALORE ECCESSIVO, UMIDITÀ E SETOLE. SI CONSIGLIA QUINDI DI EFFETTUARE LA PULIZIA NEL MINOR TEMPO POSSIBILE.

Pavimenti in moquette

Prima di effettuare la pulizia a vapore consigliamo di pulire la moquette con un aspirapolvere.

Si consiglia l'aggiunta di un panno in cotone avvolto intorno alla spazzola (33 o 35).

Interno dell'automobile

Il procedimento per la pulizia degli interni (tappezzeria, tappetini, sedili) è lo stesso di quello per la pulizia della moquette.

Ferro da stiro

Mod. Tulipano:

Per stirare a vapore è consigliato posizionare il termostato del ferro (61) tra la scritta “••” (lana) e “•••” (cotone) attendere un paio di minuti che il ferro raggiunga la temperatura ideale, dopodiché premere a brevi intervalli il pulsante rosso (62) posto sull'impugnatura del ferro per far uscire il vapore.

Per ottenere una stiratura a secco non premere il pulsante rosso (62) e spegnere il pulsante (8) sul pannello di controllo. In questo caso si dovrà agire sul termostato del ferro a seconda dell'indumento da stirare. Se la modalità risparmio energetico è attiva (cap.4) l'apparecchio si spegnerà dopo 1 ora indipendentemente dall'uso o meno del ferro.



Mod. Dublo:

Per stirare a vapore è consigliato posizionare il termostato del ferro (61) tra la scritta “••” (lana) e “•••” (cotone) indipendentemente dal tipo di tessuto da stirare, attendere un paio di minuti che il ferro raggiunga la temperatura ideale, dopodiché premere il pulsante rosso (62) posto sull'impugnatura per far uscire il vapore, per far sì che dal ferro esca costantemente vapore premere e spostare verso il basso il pulsante di bloccaggio posto sull'impugnatura, quindi per sbloccare spostare verso l'alto lo stesso pulsante.

Per ottenere una stiratura a secco, spegnere l'interruttore caldaia (08) e agire sul termostato del ferro a seconda dell'indumento da stirare. Se la modalità risparmio energetico è attiva (cap.4) l'apparecchio si spegnerà dopo 1 ora indipendentemente dall'uso o meno del ferro.

Per togliere il lucido dagli indumenti, ravvivare i tessuti di lana, tende, ecc., usare il ferro in verticale, indirizzando il getto di vapore sull'oggetto.



5. MANUTENZIONE



ATTENZIONE

SCOLLEGARE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA (04) PRIMA DI EFFETTUARE LA MANUTENZIONE AFFIDATA ALL'UTILIZZATORE. SI RACCOMANDA DI EFFETTUARE L'OPERAZIONE DI PULIZIA CALDAIA SOLAMENTE A MACCHINA FREDDA (MACCHINA SPENTA DA ALMENO 5 ORE).



5.1 MANUTENZIONE GENERATORE VAPORE

ELIMINAZIONE DEI RESIDUI CALCAREI DELLA CALDAIA

L'apparecchio è provvisto di un sistema di avviso manutenzione, il quale entra in funzione scrivendo sul display **CALC** alternativamente alla temperatura visualizzata.

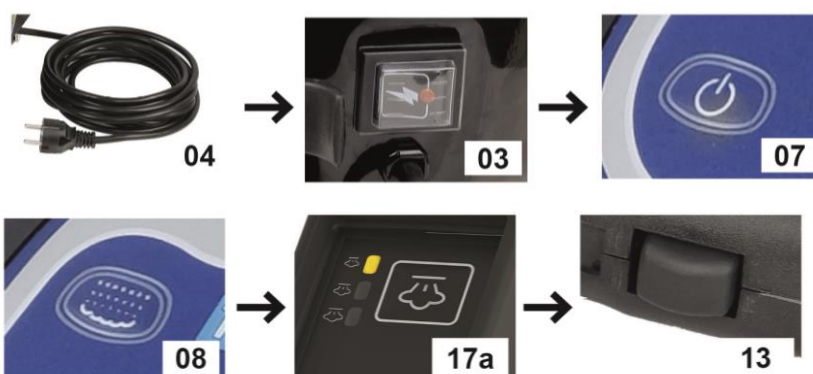
All'accensione della scritta, è possibile ultimare il lavoro, successivamente staccare la spina di alimentazione e **lasciare raffreddare l'apparecchio per almeno 5 ore**.

È indispensabile seguire la procedura di cui sopra per accertarsi che all'interno dell'apparecchio non sia più presente vapore in pressione. (consigliamo di effettuare la pulizia della caldaia all'utilizzo successivo purché siano trascorse almeno 5 ore dalla disinserzione della spina di alimentazione).

Posizionare sotto la macchina un'adeguata bacinella e togliere il tappo di drenaggio sottostante (05), attendere il completo svuotamento della caldaia, quindi riposizionare il tappo di drenaggio (05) dopo averlo risciacquato da eventuali depositi che se presenti potrebbero causare perdita d'acqua dall'apparecchio durante l'uso.



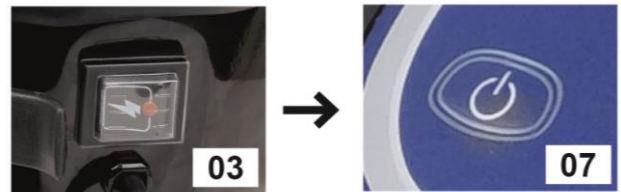
Il processo di pulizia è terminato, inserire nuovamente il cavo di alimentazione (04) nella presa di corrente, successivamente accendere la macchina attivando l'interruttore generale (03) ed i pulsanti (07 e 08), si raccomanda di attivare anche l'interruttore (17A)



sull'impugnatura premendo il pulsante di sicurezza (13) per fare fuoriuscire l'aria contenuta nella caldaia vuota.

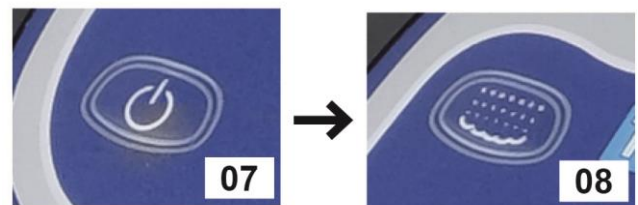
Ripristino intervalli manutenzione CALC

Accendere l'apparecchio attivando l'interruttore (03) e il pulsante (07), successivamente premere e mantenere premuto nuovamente il tasto (07) per 10 secondi, la scritta CALC scompare dal display e riapparirà al prossimo intervento di manutenzione. La manutenzione della caldaia è ultimata; procedere seguendo le istruzioni descritte nel capitolo 4.



5.2. CONTATORI

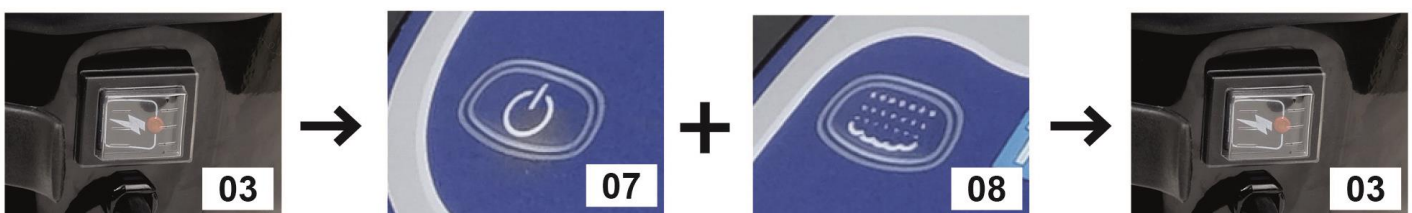
Apparecchio è provvisto di due contatori orari, uno azzerabile dall'utente e uno di tipo fisso. Per consultare questi ultimi, spegnere l'apparecchio con il tasto (07) premere successivamente il tasto (08), ad ogni pressione di questo tasto verrà visualizzato rispettivamente il contatore 1 ed il contatore 2.



Azzeramento del contatore numero 2

Spegnere l'apparecchio dall'interruttore generale (03).

Premere e mantenere premuti i tasti (07) e (08), mantenendo premuti questi ultimi riaccendere la macchina azionando l'interruttore generale (03).



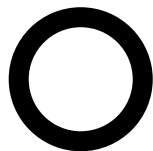
5.3. MANOMETRO

Ad apparecchio acceso premere e mantenere premuto il tasto (07) dopo qualche secondo il display visualizzerà il valore di pressione in bar presente all'interno della caldaia, questo dato rimarrà stampato sul display per 10 secondi, successivamente tornerà il valore di temperatura in °C.

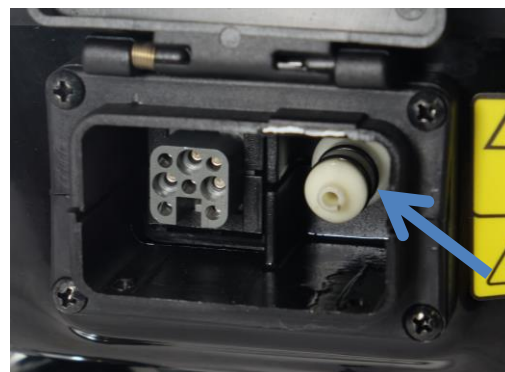


5.4. MANUTENZIONE ACCESSORI

Ingrassare saltuariamente le giunture dei tubi prolunga e degli accessori.



PG5106
OR 9.25x1.78



6. PRIMA DI RIVOLGERSI AL CENTRO ASSISTENZA

INCONVENIENTE	CAUSA POSSIBILE	RIMEDIO
La macchina non produce vapore.	Potrebbe mancare l'alimentazione.	Controllare il corretto inserimento della presa di corrente (04) e che l'interruttore generale dell'abitazione sia inserito.
Si accende la spia rossa di "fine acqua" (11).	Si è consumata tutta l'acqua nella caldaia (01).	Aggiungere acqua pulita nella caldaia (01).
Perde acqua nella giunzione tra i vari accessori.	Controllare l'usura delle guarnizioni o-ring.	Pulire le guarnizioni e lubrificarle. Se necessario, sostituirle con i ricambi in dotazione.
Non esce vapore.	A) Caldaia non ancora in pressione (spia verde (10) spenta). B) Il pulsante accensione caldaia (08) è spento. C) Il pulsante erogazione vapore (13) non è stato attivato.	A) Attendere qualche minuto. B) Attivare il pulsante accensione caldaia (08). C) Premere il pulsante (13) per erogare vapore.
Esce qualche goccia d'acqua dagli accessori.	All'inizio delle operazioni si forma della condensa a causa della differenza di temperatura tra il vapore e gli accessori.	Dopo pochi minuti di uso il problema sparisce. se persiste procedere con la pulizia della caldaia.
Rumore interno al generatore	Il boiler raffreddandosi, dopo 6-7 ore circa crea una depressione interna, la quale a una nuova accensione provoca delle vibrazioni.	Attendere fino alla stabilizzazione della pressione (circa 2-3 minuti) il rumore scompare.
Esce vapore dal tappo (01)	Il tappo valvola (01) non è avvitato correttamente. La guarnizione di tenuta è danneggiata	Avvitare correttamente il tappo. Sostituire la guarnizione.
Gli accessori non si incastrano perfettamente.	Sì è depositato dello sporco nei giunti e negli attacchi.	Pulire e lubrificare i giunti degli accessori.

7. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ' (EC DECLARATION OF CONFORMITY)



TECNOVAP S.R.L. Via dei Sassi, 1A 37026 Pescantina Verona Italy
con la presente dichiara che:
la macchina per pulizia a vapore modello:
(Certifies that the steam cleaning machine model:)

Evo 304 Base – Evo Blu Base

*Consultare l'etichetta tecnica posta sull'apparecchio relativamente al codice prodotto e numero di serie.
Refer to the technical label on the device/unit/steam generator for the product code and serial number.*

Risulta conforme alle specifiche delle direttive
(conforms to the specifications of directives)
2014/35/UE 2014/30/UE 2011/65/UE 2006/42/UE 2014/68/UE

Per il controllo della conformità alle sopraindicate direttive, sono stati seguiti i seguenti standard:
(For the checking of conformity to the above directives, the following standards have been used):

Riferimento alle norme armonizzate:
(Reference to harmonized standards):

EN 60335-1
EN 60335-2-3
EN 60335-2-79
EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

Il fascicolo tecnico è stato emesso ed archiviato presso Tecnovap S.r.l. con sede in Via dei Sassi, 1a Pescantina (VR) Italy.
(The technical dossier was issued and filed at Tecnovap S.r.l. with registered office in Via dei Sassi, 1a Pescantina ,VR - Italy.)

PESCANTINA – VERONA (ITALY) 24-01-2023

Interventi Di Manutenzione Ordinaria

[illegible]

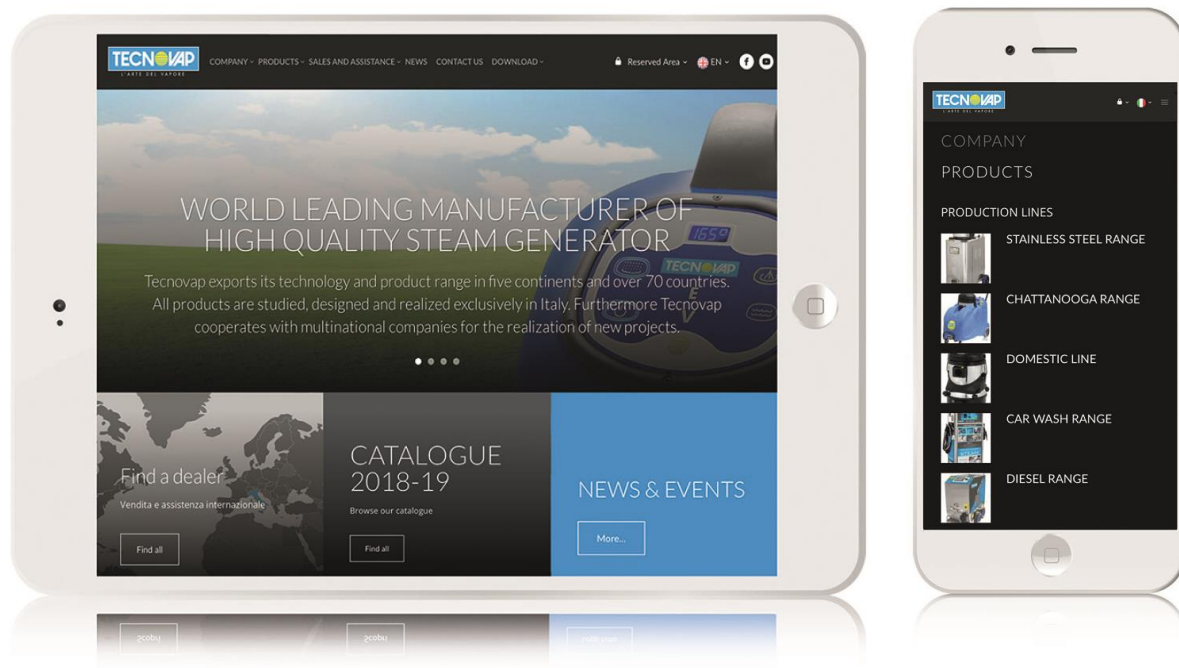
Interventi Di Manutenzione Straordinaria

[illegible]



L'AZIENDA COSTRUTTRICE SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE
MODIFICHE E MIGLIORAMENTI TECNICI E STRUTTURALI SENZA ALCUN PREAVVISO

Tecnovap S.r.l. – Via dei Sassi 1/a 37026 Pescantina, Verona – Italy +390456767252 – info@tecnovap.com – www.tecnovap.it



visita il nostro sito web
WWW.TECNOVAP.IT

