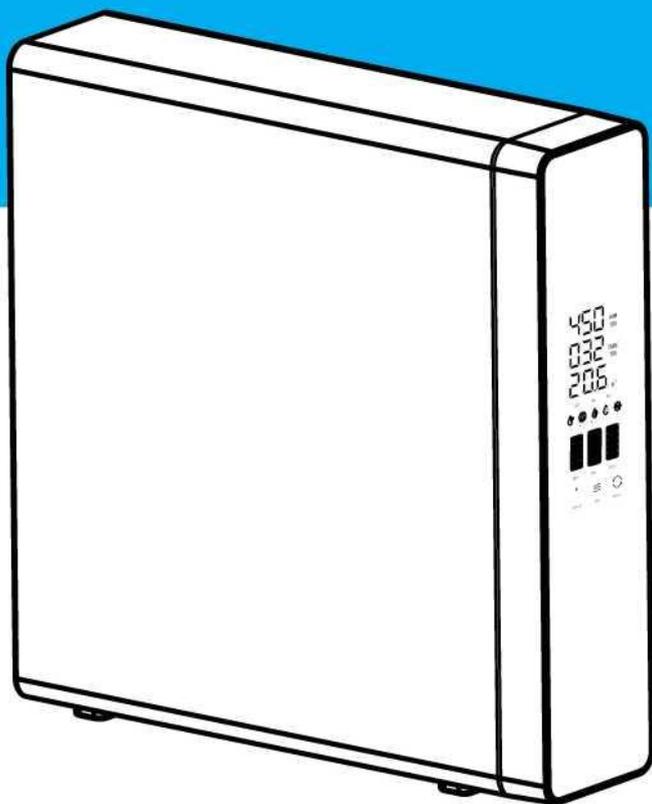


SLIM

MANUAL



MANUAL DOWNLOAD

MORE LENGUAJES

SLIM



Congratulazioni,

Avete acquistato un eccellente sistema di depurazione dell'acqua per il trattamento e il miglioramento dell'acqua potabile.

Questa apparecchiatura utilizza la tecnologia a flusso diretto, altamente ecologica.

MANUALE UTENTE

INDICE

1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	01
2. AVVERTENZE	02
3. SPECIFICHE DEL PRODOTTO	04
4. DISEGNI TECNICI	05
5. PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO	06
6. INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE	06-07
7. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	14

1. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

PEZZO	UNITÀ	PEZZO	UNITÀ
Depuratore d'acqua	1 u.tà	Tubo in PE da 1/4"	3 m
Manuale di istruzioni	1 u.tà	Tubo in PE da 3/8"	3 m
Valvola a T di ingresso acqua	1 u.tà	Rubinetto	1 u.tà
Nastro di teflon	1 u.tà	Adattatore 220-24vdcsa	1 u.tà
Strumento per l'estrazione dei tubi	1 u.tà	Clip blu da 1/4"	9 u.tà
Attacco rapido da 1/4"	1 u.tà	Clip blu da 3/8"	6 u.tà
O-ring 1/4"	3 u.tà	Raccordo in plastica da 3/8"	2 u.tà
O-ring 3/8"	2 u.tà	Filtro multiplo PP+C	1 u.tà
Raccordo in plastica da 1/4	3 u.tà	Membrana osmotica	1 u.tà
Sensore di perdite	1 u.tà	Filtro T33 Alcalinizzatore	1 u.tà
Supporto a muro del rubinetto	1 u.tà	Viti	3 u.tà
Guarnizione	3 u.tà		



PRIMA DELL'INSTALLAZIONE, VERIFICARE TUTTI GLI ACCESSORI SIANO PRESENTI.

2. AVVISO:



ATTENZIONE: rispettare le seguenti regole di sicurezza.

1. Onde evitare di danneggiare la macchina, non utilizzare accessori non previsti dal costruttore.
2. Controllare la macchina e tutti gli accessori prima dell'installazione.
3. I bambini possono utilizzare la macchina solo sotto la supervisione di un tutore.
4. In caso di malfunzionamento, spegnere l'alimentazione, chiudere immediatamente la valvola di ingresso dell'acqua e non tenere la macchina in funzione.
5. Questa macchina può essere riparata solo da personale autorizzato e qualificato.
6. La capacità di produzione di acqua dipende dalla qualità, dalla pressione e dalla temperatura dell'acqua. Valori anomali determineranno una portata inferiore.

2. AVVERTENZE

	VIETATO	Questo simbolo indica operazioni vietate	
	CAUTELA	Questo simbolo indica che è necessario operare seguendo le istruzioni	
	ATTENZIONE	Questo simbolo indica che è necessario prestare attenzione alle istruzioni	
	Evitare la luce diretta del sole		Non installare a temperature inferiori a 4° C.
			Non installare in prossimità di prodotti infiammabili

AVVERTENZA

	In caso di malfunzionamenti, interrompere immediatamente l'alimentazione elettrica e idrica	Tenere fuori dalla portata dei bambini. 	Chiamare l'assistenza tecnica per chiedere aiuto 
---	---	---	--

ATTENZIONE

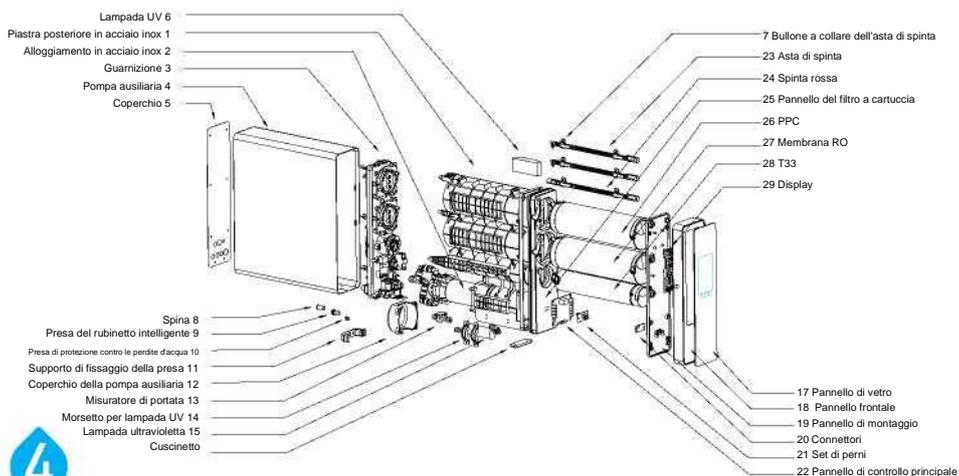
	Non smontare la macchina per evitare perdite o danni		La macchina deve operare a una temperatura compresa tra 4 e 40 °C.		Interrompere l'alimentazione dell'acqua e l'alimentazione elettrica se non viene utilizzata per 24 ore
	Per garantire il corretto funzionamento della macchina, utilizzare solo accessori originali		Solo un professionista può riparare e mantenere il sistema e la macchina.		

3. SPECIFICHE DEL PRODOTTO

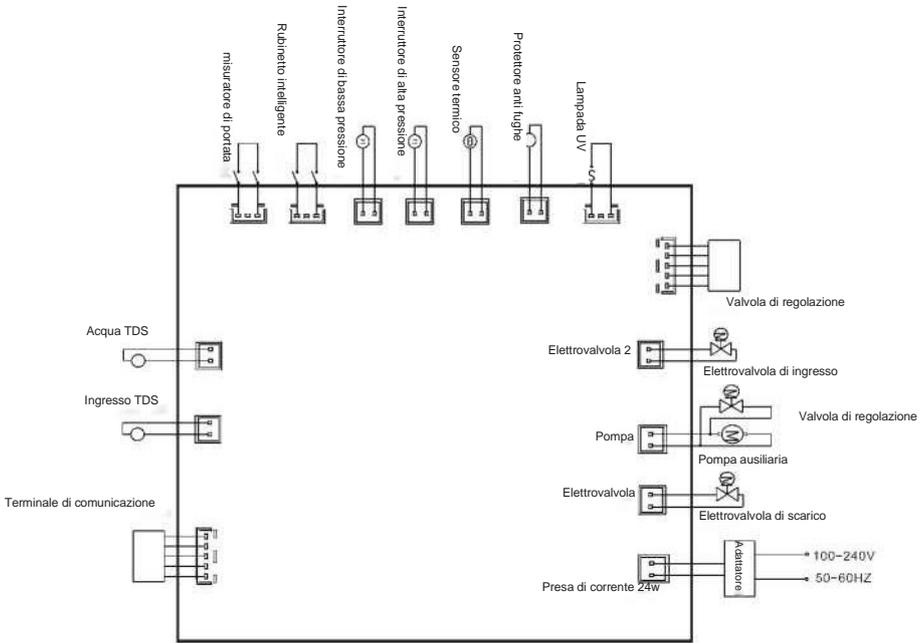
Prodotto	Depuratore d'acqua a osmosi inversa
Codice articolo	SLIM
Tensione nominale e frequenza	100 V-240 V-50/60 Hz
Potenza nominale	80 W
Pressione dell'acqua	0,1-0,4 MPa
Portata di acqua depurata	2,1 L/min
Capacità nominale di acqua depurata	4000L
Condizioni applicabili	Temperatura 4-40, umidità ambientale inferiore al 90%.
Dimensioni	431 * 112 * 442mm

4. DISEGNI TECNICI

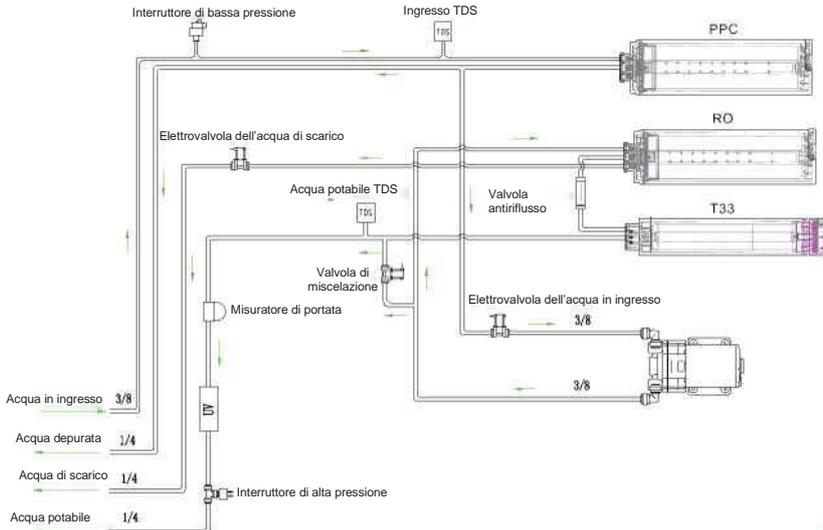
COMPONENTI SEPARATI DEL PRODOTTO



SCHEMA ELETTRICO



SCHEMA TECNICO



5. PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

FUNZIONE

Stadio 1 Filtro PP + Carbonio: Rimuove sporco, corrosione, sedimenti, sabbia e altre particelle fisiche per proteggere la membrana RO.

Stadio 2 Membrana RO: Membrana a osmosi inversa con una precisione di filtrazione di 0,0001 mm, rimuove dall'acqua batteri, virus e altre sostanze nocive, metalli pesanti e residui di pesticidi.

Stadio 3 Filtro T33: Rimuove i composti organici volatili e gli odori dall'acqua, ne migliora il sapore e la alcalinizza.

6. INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

1. REQUISITI PER L'INSTALLAZIONE

1.1 La macchina è dotata di una pompa ausiliaria e deve essere utilizzato solo con acqua di rubinetto.

1.2 Utilizzare l'adattatore corretto per la tensione da 100v a 240v.

1.3 Assicurarsi che il sito di installazione sia pulito e non sia esposto a luce solare diretta, umidità elevata, materiali infiammabili, esplosivi o apparecchiature elettriche non sicure.

 **ATTENZIONE:** durante la perforazione, prestare attenzione alla propria sicurezza e assicurarsi che non vi siano tubi dell'acqua, cavi elettrici e tubi del gas nascosti.

2. INSTALLAZIONE DEL CONNETTORE RAPIDO

2.1 Gli attacchi di connessione rapida vengono utilizzati sull'ingresso e sull'uscita dell'apparecchio. Il connettore rapido è un attacco che può essere collegato in modo rapido e sicuro senza attrezzi. Innanzitutto, tirare la clip di tipo Ω presente nel connettore, spingere l'anello di plastica mobile verso il connettore, farlo aderire in modo da spostare il tappo di plastica o il tubo PE. Inserire il tubo in PE nell'estremità dell'attacco, quindi tirare leggermente per creare uno spazio tra l'anello di plastica mobile e l'attacco. Infine, inserire la clip di tipo Ω nello spazio creato. Quando si estrae il tubo in PE dal connettore rapido, estrarre prima la clip, spingere l'anello di plastica mobile verso l'attacco in modo che si blocchi ad esso, quindi estrarre il tubo in PE.

2.2 Connessione di tubi PE e connettore rapido.

Connessione: Rimuovere la clip di tipo Ω , tagliare il tubo in PE fino a renderlo liscio e inserirlo nel connettore rapido. Quindi, tirare leggermente per verificare che il tubo in PE sia entrato nell'O-ring del connettore rapido e infine inserire la clip.



Durante lo smontaggio, rimuovere l'anello di ritenzione di tipo Ω , dopo che la parte sporgente spinge contro la guarnizione, premere la parte sporgente per estrarre la linea di PE. Fare attenzione a non tirare con forza la linea di PE.

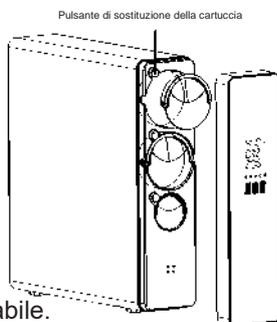


3. Installazione delle cartucce

3.1 Rimuovere il coperchio dell'elemento filtrante e premere il pulsante di sostituzione della cartuccia; il filtro corrispondente verrà estratto.

3.2 Inserire il nuovo filtro nella posizione appropriata e, dopo aver sentito uno scatto, tirare dalla maniglia per verificare che sia saldamente in posizione.

3.3 Dopo l'installazione, rimettere il coperchio sulla macchina.



4. Luogo di installazione

Posizionare l'apparecchio su una superficie piana e stabile.

5. Collegamento all'acqua

5.1 Collegamento della valvola a T all'alimentazione idrica

Pulire l'area di collegamento e chiudere prima la valvola di alimentazione dell'acqua, rimuovere il rubinetto o la valvola ad angolo, quindi collegare la valvola a T e infine ricollegare il rubinetto e la valvola ad angolo. (Attenzione: Il raccordo filettato deve essere sigillato con nastro di Teflon o con un o-ring per evitare perdite)

Collegare alla valvola a T: Avvolgere il nastro di teflon necessario intorno al collegamento al tubo dell'acqua e poi avvolgerlo sul connettore del tubo dell'acqua (vedere figura 1)

5.2 Collegare l'alimentazione dell'acqua alla macchina (FEED)

Tagliare un tubo in PE di lunghezza adeguata (3/8") e fissare un'estremità del tubo in PE alla valvola a T (vedere la Fig. 2) e poi avvitare il dado. L'altra estremità del tubo in PE sarà collegata all'attacco del raccordo di ingresso "FEED"

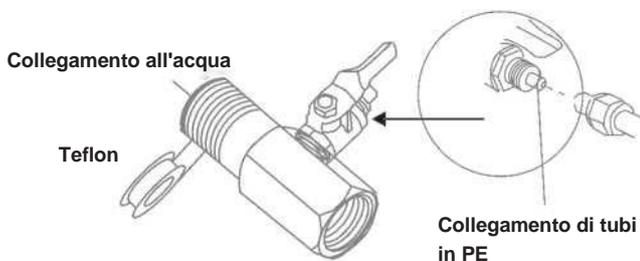


Fig. 1

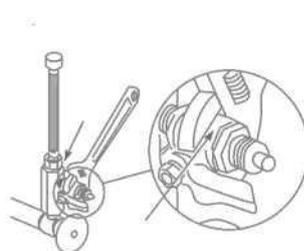


Fig. 2

5.3 Installazione dei rubinetti:

Praticare un foro di 20 mm nel punto di installazione previsto e fissare il rubinetto. (Fissare il rubinetto come mostrato nella figura)



5.4 Collegare l'uscita dell'acqua potabile (DRINK)

Collegare il raccordo da 1/4" a un lato del rubinetto, tagliare il tubo in PE da 1/4" a una lunghezza adeguata, inserire un lato nel connettore rapido e collegare l'altro lato all'attacco "DRINK" della macchina.

5.5 Collegare l'uscita dell'acqua di scarico (DRAIN)

Prendere un tubo in PE da 1/4" di lunghezza adeguata da collegare all'attacco "DRAIN" della macchina. Collegare all'altro lato alla linea di drenaggio e fissare il tubo in PE per evitare perdite.

5.6 Collegamento del sensore di perdite

Dopo aver installato tutti i tubi in PE, inserire direttamente il sensore di perdita e posizionarlo accanto alla macchina; in caso di perdite, il sensore di perdita effettuerà una rilevazione (bagnato), il simbolo corrispondente verrà visualizzato sullo schermo e verrà emesso un allarme acustico per 6 secondi, quindi la macchina smetterà di funzionare. Una volta riparata la perdita e asciugato il sensore di perdite, ricollegare l'alimentazione per riavviare la macchina

ATTENZIONE:

- ❗ 1. Se dal rubinetto non esce acqua, controllare l'alimentazione.
- ② 2. Lavare le cartucce filtranti secondo le istruzioni
- ⑤ 3. Prima del primo utilizzo.

ISTRUZIONI GENERALI.

Al primo utilizzo, aprire il rubinetto e la valvola di ingresso dell'acqua.

Una volta che l'acqua esce dal rubinetto, chiudere il rubinetto per 30 minuti e controllare che non ci siano perdite. Se non ci sono perdite, è possibile utilizzare la macchina normalmente.

In modalità utente normale, mantenere l'alimentazione collegata, aprire e chiudere la chiave.

Quando si utilizza la macchina dopo un lungo periodo di inattività, aprire il rubinetto e svuotare le cartucce secondo le istruzioni.

USO

L'apparecchio è dotato di un display a LED. All'accensione, l'apparecchio emette un ronzio ed entra in modalità risciacquo

1. RISCIAQUO

- 1) Risciacquo automatico: Ogni volta che si inserisce l'alimentazione, la macchina si risciacqua automaticamente per 30 secondi. Se la macchina non viene utilizzata per più di 24 ore, si risciacqua automaticamente per 30 secondi.
- 2) Se il tempo di purificazione dell'acqua è superiore a 20 minuti, la macchina effettua un risciacquo automatico di 15 secondi.
- 3) Premendo il pulsante "Select", la macchina avvia il risciacquo per 30 secondi e poi entra in modalità operativa. Se è in corso il lavaggio, premere nuovamente "Select" per interromperlo.
- 4) La fase di risciacquo viene indicata sul pannello frontale.

2. DEPURAZIONE

Aprire il rubinetto dell'acqua e avviare il filtraggio; l'elettrovalvola di ingresso dell'acqua e la pompa ausiliaria entrano in funzione, come indicato sul pannello frontale. (PURIFY) La lettura di TDS viene visualizzata dopo 15 secondi di funzionamento

3. PERDITE

Quando si verifica una perdita, l'indicatore "LEAK" sul pannello frontale diventa rosso e si attiva un allarme 10 volte. Dopo aver risolto il problema, ricollegare l'alimentazione e riavviare l'apparecchio.

4.ERROR

- 1) Quando si filtra ininterrottamente per 20 minuti, l'indicatore "ERROR" si accende e lampeggia. Nel frattempo, emette un segnale acustico di 10 volte per 10 secondi finché il problema non viene risolto, o si spegne e riaccende l'alimentazione.
- 2) Quando l'interruttore di bassa pressione viene scollegato, si considera che non vi sia ingresso di acqua. A questo punto, l'indicatore di perdita si accende e lampeggia. Nel frattempo emette un segnale acustico per 10 volte, poi il suono si interrompe ma l'indicatore continua a lampeggiare.
- 3) Priorità del errore: Allarme mancanza d'acqua > Allarme di funzionamento



5. VITA UTILE DEI FILTRI

La durata del filtro è indicata sul pannello frontale. Con il tempo e l'uso, le tacche si abbasseranno. Quando si raggiunge l'ultima barra, l'anello del rubinetto diventa rosso e viene emesso un allarme di 10 bip. Successivamente, per altre 3 volte, suona un allarme ogni mezz'ora.

6. SOSTITUIRE LA CARTUCCIA

Premere il pulsante "RESET" per 3 secondi finché non si sente un segnale acustico. Ora la macchina è in modalità di sostituzione. Per cambiare cartuccia, premere una volta "SELECT". Selezionare la cartuccia desiderata e premere il pulsante "RESET" per 3 secondi finché non si sente un segnale acustico.

7. LED UV

Durante il filtraggio, la lampada UV entra in funzione e l'indicatore "UV" si accende. Se viene rilevato un guasto alla lampada UV, l'indicatore lampeggia emettendo 5 segnali acustici. Dopo 48 mesi l'indicatore UV si spegne, indicando la necessità di sostituzione e la spia del rubinetto diventa rossa. Dopo aver sostituito la lampada UV, ripristinare la macchina premendo il pulsante "SELECT" per 10 secondi.

8. MISURATORE DI PORTATA

Viene mostrato come accumulatore di acqua depurata, convertita in metri cubi (m³). Tenere premuti i pulsanti "Seleziona" e "Azzera" contemporaneamente per 5 secondi per cancellare il valore e riavviare il calcolo.

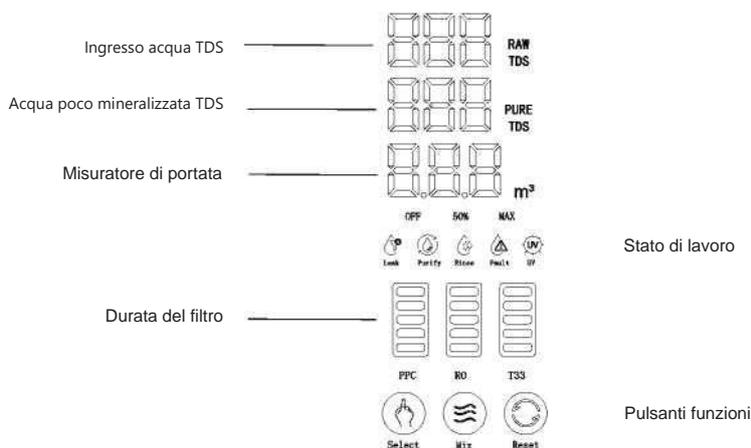
9. VALVOLA DI MISCELAZIONE

Ci sono 3 modalità in totale. Premere il pulsante 'MIX' per accedere alla modalità di selezione del rapporto di miscelazione. Nello stesso momento in cui si accende l'indicatore 'OFF', premere nuovamente il pulsante 'MIX', indicatore '50%' acceso, indicatore 'OFF' spento. Quindi, premere il pulsante 'MIX', indicatore 'Max' acceso, l'indicatore '50%' spento. Il cicalino emette un segnale acustico quando viene premuto il pulsante. Il 50% equivale a 100 ml/min di miscela. "MAX" corrisponde a 500 ml/min di miscela.

10. RUBINETTO INTELLIGENTE

Quando si filtra normalmente l'acqua, se il valore di TDS è superiore a 200, la spia del rubinetto intelligente diventa rossa; se il valore di TDS è inferiore a 200, la spia diventa blu. Quando la vita utile della cartuccia si esaurisce, la spia del rubinetto intelligente lampeggia in rosso. La spia resta accesa finché l'apparecchiatura è accesa.

11. SCHERMO LED



SOSTITUZIONE DELLA CARTUCCIA

1. Tempo di sostituzione della cartuccia

Il tempo di sostituzione della cartuccia dipende dalla qualità e dall'utilizzo dell'acqua locale. Il tempo di sostituzione sopra indicato è solo di riferimento.

Cartuccia	P P+ Filtro al carbonio	Membrana RO	FiltroP P+ Filtro	Led UV
VITA UTILE	12 mesi	24 mesi	12 mesi	48 mesi

**ATTENZIONE**

1. A seconda della qualità dell'acqua in ingresso, sostituire la cartuccia del primo stadio.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE**ATTENZIONE:**

1. Sostituire la cartuccia e verificare che sia nella posizione corretta.
2. La durata della cartuccia varia a seconda della zona, della qualità dell'acqua, della stagione e del tempo di funzionamento.

MANUTENZIONE DELLA MACCHINA

- Per la pulizia della macchina, non utilizzare sapone, detersivi o solventi volatili forti come diluenti, benzina e alcol. Causano crepe e cambiamenti di colore

7. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

MALFUNZIONAMENTO	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONI
Flusso d'acqua minimo o nullo	Il tubo in PE è piegato	Raddrizzare i tubi
	La valvola a T di ingresso è chiusa	Aprire la valvola T di ingresso dell'acqua
	Fornitura idrica assente	Attendere che venga riattivata la fornitura idrica
	La cartuccia PP + C è ostruita	Sostituire la cartuccia
	Bassa pressione dell'acqua	Aggiungere un sistema per l'aumento della pressione
	La temperatura dell'acqua di alimentazione è inferiore alla temperatura richiesta	Aumentare la temperatura dell'acqua di alimentazione
La macchina non funziona	Guasto elettrico	Controllare l'alimentazione
	L'adattatore perde efficacia	Sostituire l'adattatore
	Macchina senza acqua	Controllare l'acqua di alimentazione. Se l'acqua di alimentazione è ok, scollegare e ricollegare l'alimentazione.
Il sapore dell'acqua è strano	Inutilizzo per lungo tempo	Risciacquare la cartuccia per 5 minuti; se il problema non si risolve, sostituire le cartucce
	Scarsa qualità dell'acqua	Controllare la qualità dell'acqua di alimentazione
	Le cartucce non vengono sostituite da tempo.	Sostituire le cartucce
Rumori durante il funzionamento.	Potenza e tensione non corrispondono	Chiamare il personale tecnico per eseguire un controllo
	Portata d'acqua troppo bassa	Aumentare la portata dell'acqua di alimentazione
	L'adattatore è danneggiato	Contattare SAT
	Guasto causato dalla pompa dell'acqua.	Contattare SAT

