

Uso previsto

La macchina descritta nel presente manuale è stata progettata e costruita esclusivamente per il trattamento dell'acqua potabile, con l'obiettivo di affinarla per uso domestico (familiare), attraverso tecnologia ad osmosi inversa.

Uso non previsto

Qualsiasi utilizzo differente da quanto indicato nella sezione "Uso previsto" è da considerarsi improprio e vietato.

In particolare, è vietato: • Utilizzare la macchina con acqua non potabile. • Impiegare la macchina o sue parti per scopi diversi da quelli previsti. • Sostituire componenti con ricambi non autorizzati dal produttore. • Manomettere o modificare la macchina.

ATTENZIONE: la macchina è classificata come apparecchiatura ad uso domestico per il trattamento di acque potabili. L'impianto deve essere sottoposto a manutenzione ordinaria.

Caratteristiche tecniche generali

Codice	PW326D	PW326SW
Nome prodotto	VELORA 100	VELORA 100 WI-FI
Connettività	-	Wi-Fi 2.4GHz integrato
Dimensioni H - L - P mm - Peso Kg	100 x 463 x 390 - 10 Kg	100 x 463 x 390 - 10 Kg
Alimentazione elettrica	INPUT 240V OUTPUT 24 VDC Alimentatore esterno alla macchina	INPUT 240V OUTPUT 24 VDC Alimentatore esterno alla macchina
Consumo max in watt	100 watt	100 watt
Pressione di esercizio concentrato	7 bar	7 bar
*Portata nominale acqua prodotta	100 litri ora	100 litri ora
Modello pompa booster	800-24R - WHT	800-24R - WHT
Modello membrane osmosi inversa	2 x 2012 - 200GPD WHT	2 x 2012 - 200GPD WHT
Modello cartucce filtranti	SED 2,5" + CA GOLD 2,5" - WHT	SED 2,5" + CA GOLD 2,5" - WHT

* La portata sopra indicata si riferisce ad acque aventi le seguenti caratteristiche: TDS 400 ppm e temperatura 25°C.

INQUADRA IL
QR CODE



Scarica il presente
manuale in pdf

INQUADRA IL
QR CODE



Scarica il manuale
completo in pdf

POSIZIONAMENTO DELLA MACCHINA

Per garantire un funzionamento ottimale e sicuro, la zona destinata al posizionamento della macchina deve rispettare i seguenti requisiti:

• Spazio per la manutenzione

Prima di procedere all'installazione, verificare che sia disponibile spazio sufficiente per consentire un'agevole manutenzione ordinaria e straordinaria.

• Protezione da agenti esterni

La posizione scelta deve escludere il rischio di esposizione a getti di vapore, acqua o altri liquidi che possano compromettere la sicurezza e l'affidabilità della macchina.

• Supporto stabile e adeguato

Il ripiano o supporto su cui la macchina viene installata deve essere:

- il più possibile orizzontale;
- in grado di garantire una portata complessiva pari al peso totale della macchina (vedi caratteristiche tecniche generali), maggiorato di opportuni carichi dinamici.

• Alimentazione elettrica

Verificare la presenza di una presa di corrente nelle immediate vicinanze della macchina, idonea ad accogliere la spina di alimentazione.

• Alimentazione idrica

Accertarsi che sia disponibile una presa di acqua nelle vicinanze, idonea all'installazione del raccordo idraulico a Tee con la relativa valvola di chiusura.

NOTA - POSIZIONAMENTO IMPIANTO

Un posizionamento corretto e razionale della macchina è fondamentale per garantire sia la facilità di manutenzione che la durata nel tempo della macchina.

Procedure di installazione

Per effettuare correttamente l'installazione, seguire attentamente le istruzioni riportate di seguito e utilizzare esclusivamente i componenti presenti nel kit di installazione fornito.

Collegamenti idraulici

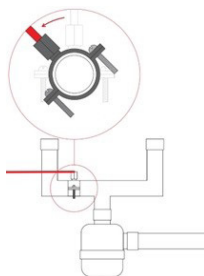
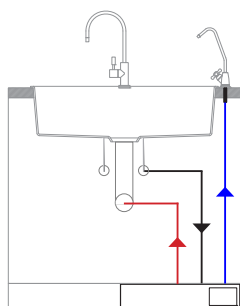
Utilizzare il tubo fornito e fare riferimento all'adesivo identificativo applicato in prossimità degli attacchi idraulici della macchina:

- IN → Ingresso acqua grezza (tubo nero)
- OUT → Scarico (tubo rosso)
- AL RUBINETTO → Collegamento al rubinetto a cigno (tubo blu)

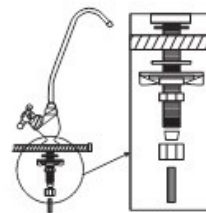
Fasi di installazione idraulica

1. Verificare che la pressione in ingresso dell'acqua sia compresa tra 2 e 3,5 bar. Se superiore, è obbligatorio installare un riduttore di pressione (non incluso).
2. Installare una valvola di intercettazione (inclusa nel kit) a monte della macchina per facilitare operazioni di manutenzione e sicurezza.
3. È fortemente consigliata l'installazione di: • Un riduttore di pressione (non incluso nel kit) • Una valvola di non ritorno (non incluso nel kit)
4. Installare la cravatta di scarico (inclusa nel kit) sulla tubazione di scarico del lavello.
- Praticare un foro da 6,2 mm sulla parte superiore del tubo di scarico utilizzando la punta adeguata.
5. Installare il rubinetto a cigno (incluso nel kit) nella posizione desiderata sulla parte superiore del lavello.
- Solitamente si consiglia l'installazione nell'angolo destro o sinistro.
- Forare con una punta da 13 mm, scegliendo la tipologia corretta in base al materiale del lavello (acciaio, ceramica, pietra, ecc.).





La cravatta di scarico deve essere installata inclinata verso l'alto, per evitare intasamenti nel tubo



Collegamento elettrico

⚠ AVVERTENZE PRELIMINARI

- Il collegamento elettrico deve essere eseguito da personale qualificato.
- Verificare che la rete elettrica rispetti i requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente.
- L'impianto elettrico a cui verrà collegata la macchina deve essere protetto a monte da un interruttore differenziale.

Procedura di collegamento

1. Collegare il jack dell'alimentatore (240/24 V), incluso nella confezione, all'apposita presa presente sul pannello posteriore della macchina.
2. VInserire la spina dell'alimentatore in una presa di corrente conforme e facilmente accessibile.

⚠ NORME DI SICUREZZA

- Non estrarre mai la spina tirando il cavo: impugnare sempre la spina nella parte rigida.
- Non effettuare collegamenti con mani bagnate, piedi nudi o in presenza di perdite d'acqua.
- Evitare che il cavo di alimentazione sia in traiettorie di passaggio o a contatto con superfici calde o taglienti.
- Il cavo non deve creare interferenza con lo spazio di manovra degli operatori o utenti.

AVVIO INIZIALE E FUNZIONAMENTO

Avvio iniziale

La macchina può essere avviata solo dopo il completamento dell'installazione, secondo le istruzioni presenti nel presente manuale.

⚠ OBBLIGO DI SPURGO

Durante il primo avviamento, è obbligatorio eseguire lo spurgo dei filtri, come descritto nel paragrafo "Procedura per la sostituzione delle cartucce filtranti".

1. Dopo aver spurgato i filtri ed effettuato il rimontaggio corretto, mettere lentamente in pressione la macchina, verificando l'assenza di perdite in corrispondenza dei collegamenti.
2. Aprire il rubinetto dell'acqua trattata e lasciare scorrere per eliminare eventuale aria residua nel circuito.
3. La prima messa in servizio richiede che l'acqua trattata venga inviata allo scarico per 15–20 minuti consecutivi.
4. Al termine della fase di risciacquo, regolare la pressione di esercizio del concentrato tramite l'apposita valvola (vedi figura A), situata all'interno della macchina.

La pressione deve essere regolata in base ai valori indicati nella tabella "Caratteristiche tecniche generali", alla voce "Pressione di esercizio concentrato".

i REGOLAZIONE DEL CONTENUTO SALINO

Regolazione del contenuto salino (conducibilità)

È possibile regolare il contenuto residuo di sali minerali disciolti nell'acqua trattata, intervenendo sulla valvola di miscelazione (vedi figura B) situata all'interno della macchina.

- È sufficiente ruotare la valvola per regolare la conducibilità elettrica dell'acqua tra 100 e 300 μ S.
- Il valore da impostare è puramente indicativo e va adattato alle preferenze dell'utente o alle specifiche esigenze di consumo.
- Per effettuare una regolazione precisa, è possibile utilizzare strumenti in commercio specifici per la misurazione della conducibilità elettrica.

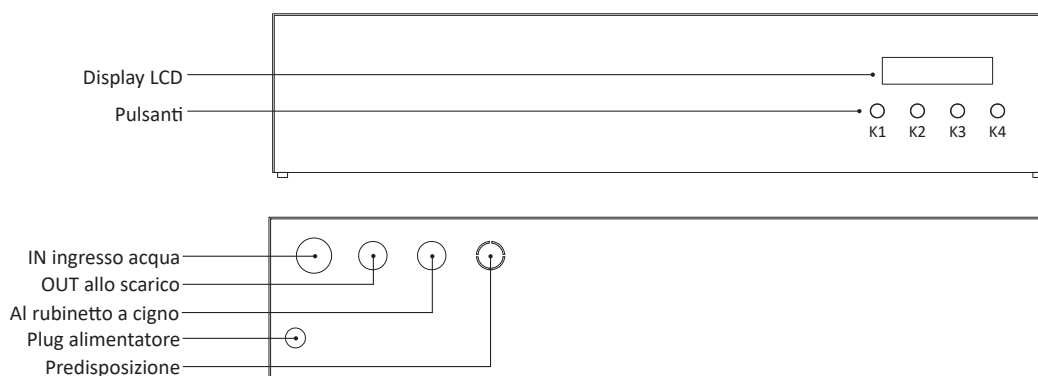


Disegno tecnico semplificato, input e output

Per utilizzare correttamente la macchina è necessario collegare gli ingressi idraulici ed elettrici predisposti.

Nell'illustrazione schematica riportata di seguito sono evidenziate:

- La parte frontale della macchina, dove si trovano il display e i pulsanti di comando per la gestione delle funzioni principali.
- La parte posteriore, che ospita i raccordi idraulici di collegamento (IN, OUT, AL RUBINETTO) e la presa jack di alimentazione elettrica.



Uso della macchina

L'utilizzo della macchina è completamente automatico.

Per erogare l'acqua affinata:

1. Aprire il rubinetto a cigno installato sul lavello.
2. Prelevare la quantità desiderata di acqua trattata.
3. Chiudere il rubinetto al termine dell'utilizzo.

La macchina si accenderà e spegnerà automaticamente, senza richiedere ulteriori interventi da parte dell'utente.

Sistema di comando

La macchina è equipaggiata con un sistema di comando elettronico che gestisce l'intero funzionamento in maniera autonoma e sicura.

Il sistema si basa su una centralina elettronica, che:

- Riceve segnali in ingresso (input) dai sensori e dai dispositivi di controllo (es. pressione, conducibilità, rilevatori di sicurezza).
- Invia segnali in uscita (output) per l'attivazione dei componenti operativi (es. pompa, elettrovalvole, allarmi, display).

In questo modo, la macchina regola automaticamente la produzione, i cicli di lavaggio e le eventuali segnalazioni di anomalia o manutenzione.

Interfaccia utente

L'interfaccia utente è costituita da un display LCD da 16 caratteri per due righe completa di quattro pulsanti elettromeccanici denominati K1 - K2 - K3 - K4.

PRIMA ACCENSIONE

Durante la prima accensione o dopo aver tolto e reinserito l'alimentazione elettrica, la macchina emette un breve beep sul display comparirà la versione del firmware installato.

Dopo alcuni secondi la macchina avvierà automaticamente la normale sequenza di inizializzazione.

AI WATER
FW: xxxxxxxxxxxxxx

i NOTE

- La visualizzazione della versione firmware è solo informativa e non richiede alcuna azione da parte dell'utente.

CONNESSIONE AL WI-FI (SE PREVISTA DAL MODELLO)

Alcuni modelli della macchina sono dotati di connettività Wi-Fi e possono essere collegati al Cloud all'indirizzo www.aiwater.cloud, offrendo numerosi vantaggi per l'utente, benefici principali:

- Monitoraggio in tempo reale

Puoi controllare lo stato della macchina (produzione, allarmi, qualità dell'acqua) direttamente da smartphone, tablet o PC.

- Notifiche immediate

Ricevi avvisi in caso di guasti, anomalie o necessità di manutenzione (es. sostituzione cartucce), evitando interruzioni improvvise del servizio.

- Gestione da remoto

È possibile accedere alle impostazioni della macchina ovunque ti trovi, anche se sei fuori casa.

- Storico dei consumi e della qualità dell'acqua

Il sistema registra parametri come volume erogato e conducibilità, permettendo di tenere sotto controllo la qualità dell'acqua nel tempo.

- Aggiornamenti software automatici

La centralina può ricevere aggiornamenti periodici che migliorano funzionalità e sicurezza, senza interventi manuali.

- Supporto tecnico semplificato

In caso di assistenza, il centro autorizzato può accedere da remoto ai dati della macchina (se autorizzato dall'utente), riducendo tempi e costi di intervento.

i NOTA IMPORTANTE

Il servizio Wi-Fi e Cloud potrebbe essere a pagamento.

Per maggiori informazioni e per conoscere le modalità di attivazione, contatta il tuo referente commerciale.

i NOTA IMPORTANTE

La connessione Wi-Fi non è obbligatoria per il funzionamento della macchina, ma rappresenta un valore aggiunto che semplifica la gestione e garantisce maggiore sicurezza e affidabilità nel tempo.

Procedura abbinamento macchina al WI-FI

1. Preparazione

- Accendere la macchina collegandola alla corrente elettrica.
- Assicurarsi di avere a disposizione la password della rete Wi-Fi (supporta 2.4 GHz o 5 GHz)

2. Connessione tramite Smartphone o PC

- Sul tuo smartphone o PC, vai nelle Impostazioni Wi-Fi.
- Trova tra le reti disponibili il nome: "CHTP-xxxxxxxxxx" (caratteri alfanumerici)
- Seleziona la rete e attendi la connessione, si aprirà automaticamente una pagina di configurazione.
- Inserisci il nome (SSID) e la password della tua rete Wi-Fi domestica, conferma → la macchina si collegherà alla rete.
- Dopo aver terminato la procedura nel display apparirà la scritta WI-FI Connesso.

WI-FI CONNESSO

i NOTA IMPORTANTE

- In caso di errore ripetere la procedura.
- Se cambi router o password, dovrai rifare la configurazione.

Sistema antiallagamento

La macchina è dotata di un sistema antiallagamento integrato, composto da una sonda di rilevamento acqua in grado di rilevare eventuali perdite d'acqua all'interno della scocca. In presenza di accumulo anomalo di liquido, il sistema interrompe automaticamente l'erogazione dell'acqua, attivando la chiusura dell'elettrovalvola di ingresso.

Questa condizione di allarme viene segnalata nel display insieme ad un segnale acustico (beep intermittente continuo), a garanzia di un'immediata identificazione dell'anomalia.

ALL. ALLAGAMENTO

NOTA DI SICUREZZA

L'allarme ha natura bloccante: per il ripristino del normale funzionamento è necessario seguire i seguenti passaggi:

- Chiudere la valvola a monte della macchina.
- Scollegare l'alimentazione elettrica della macchina.
- Individuare e risolvere la causa della perdita d'acqua.
- Asciugare completamente la parte interna della macchina e la sonda di rilevamento.
- Richiudere il coperchio della macchina.
- Ricollegare l'alimentazione elettrica.
- Riaprire la valvola a monte della macchina ed accertarsi che non ci siano perdite d'acqua

AVVISO - INTERVENTO TECNICO

Per garantire la sicurezza e il corretto ripristino delle funzionalità, si consiglia di affidare l'intervento esclusivamente a personale tecnico autorizzato o al centro assistenza ufficiale.

Controllo della pressione di esercizio

La macchina è dotata di un trasduttore di pressione analogico installato sulla linea di alta pressione. Questo dispositivo consente il monitoraggio in tempo reale della pressione di esercizio dell'acqua, rilevando costantemente il valore espresso in bar.

Il dato rilevato viene visualizzato direttamente sul display della macchina, permettendo all'operatore un controllo immediato e preciso delle condizioni operative.

PRES.SCAR: x,x bar

AVVISO DI SICUREZZA

Il monitoraggio della pressione è essenziale per prevenire malfunzionamenti, usura anomala dei componenti e garantire il corretto funzionamento della macchina.

Pressostato di minima:

La macchina è equipaggiata con un pressostato di minima che monitora costantemente la pressione dell'acqua in ingresso.

FUNZIONE DI SICUREZZA

- Se la pressione scende al di sotto del valore minimo necessario per il corretto funzionamento, il dispositivo:
 - interrompe automaticamente tutte le funzioni
 - blocca l'erogazione dell'acqua

Lo stato di allarme viene segnalato sul display in modo chiaro e immediato.

ALL. PRESS. MINIMA

Procedura di ripristino

Il ripristino del funzionamento avviene in modo automatico:

- se il sistema rileva nuovamente la presenza di acqua con pressione sufficiente, l'allarme viene disattivato e la macchina ritorna operativa.

ATTENZIONE - VERIFICA PRESSIONE DI RETE

In presenza frequente di questo tipo di allarme, si consiglia di verificare la pressione della rete idrica o il corretto funzionamento dei dispositivi a monte della macchina.

Sistema flussaggio automatico

La macchina è programmata per eseguire un flussaggio automatico in caso di inattività prolungata.

- Se non viene rilevata alcuna erogazione d'acqua per un periodo continuativo pari o superiore a 12 ore,
- il sistema attiva automaticamente un ciclo di flussaggio della durata di 30 secondi.

Questa funzione è progettata per:

- prevenire ristagni d'acqua all'interno dei circuiti idraulici della macchina, garantendo così la massima igiene e l'integrità delle componenti.

In caso di richiesta di erogazione durante il flussaggio:

- l'erogazione dell'acqua è inibita fino alla conclusione del ciclo di flussaggio.

ATTENZIONE - MANUTENZIONE PERIODICA

Il flussaggio automatico è una funzione preventiva e non sostituisce la manutenzione periodica della macchina.

Funzione Time Out

Il sistema è dotato di una protezione automatica che monitora la durata continua dell'erogazione d'acqua.

CONDIZIONI DI ATTIVAZIONE

- Se la macchina rimane in modalità di erogazione per un tempo superiore a 10 minuti (il tempo è programmabile dall'installatore) consecutivi, viene attivato l'allarme "Time Out".

In questo caso:

- La macchina entra in blocco di sicurezza, sul display compare il messaggio: "ALL TIMEOUT EROG" seguito da una beep.
- L'erogazione dell'acqua viene interrotta.

Questa funzione è progettata per:

- prevenire il surriscaldamento delle componenti interne.

ALL. TIMEOUT EROG

Ripristino: 1. Spegnerla macchina 2. Verificare accuratamente l'assenza di anomalie o perdite 3 Una volta verificata l'assenza di anomalie, riaccendere la macchina per ripristinare il normale funzionamento.

Controllo della Conducibilità Elettrica in Ingresso e in Uscita

La macchina è dotata di sensori di conducibilità elettrica installati in ingresso e in uscita, per monitorare costantemente la qualità dell'acqua in tempo reale. Il valore dell'acqua in uscita viene visualizzato nel display, mentre il valore dell'acqua in ingresso può essere visualizzato tramite il cloud (necessita macchina WI-FI).

Entrambi i valori sono espressi in $\mu\text{S}/\text{cm}$ (microsiemens/cm).

I valori possono essere visualizzati in due modalità operative selezionabili:

COND IN: xxx μS

COND OUT: xxx μS

→ **Modalità numerica: mostra il valore della conducibilità rilevata espressa in $\mu\text{S}/\text{cm}$.**

Quando il valore di conducibilità in uscita supera la soglia massima preimpostata, il sistema attiva automaticamente una procedura di sicurezza:

- Nel display lampeggia il valore di conducibilità.
- L'impianto si blocca e interrompe l'erogazione dell'acqua.
- È richiesto l'intervento del centro assistenza tecnica autorizzato per identificare la causa dell'anomalia e definire le azioni correttive necessarie.

NELLA SOGLIA

FUORI SOGLIA

→ **Modalità semplificata: il display indica lo stato mediante messaggi:**

- **"NELLA SOGLIA"** (valore entro soglia) oppure
- **"FUORI SOGLIA"** (valore fuori soglia).

Quando il valore di conducibilità in uscita supera la soglia massima preimpostata, il sistema attiva automaticamente una procedura di sicurezza:

- Viene visualizzato sul display il messaggio "FUORI SOGLIA".
- L'impianto si blocca e interrompe l'erogazione dell'acqua.
- È richiesto l'intervento del centro assistenza tecnica autorizzato per identificare la causa dell'anomalia e definire le azioni correttive necessarie.

i NOTA TECNICA - CONTROLLO DELLA CONDUCIBILITA'

Il controllo della conducibilità è un parametro chiave per valutare la qualità dell'acqua trattata e garantire il rispetto degli standard richiesti per l'uso previsto.

! ATTENZIONE - SICUREZZA ACQUA TRATTATA

Il blocco per conducibilità fuori soglia è una protezione essenziale per evitare l'erogazione di acqua non conforme agli standard di qualità richiesti.

Gestione della manutenzione:

La corretta gestione della manutenzione è fondamentale per garantire nel tempo:

- l'efficienza
- la sicurezza e la qualità di funzionamento della macchina.

Il sistema è progettato per semplificare le operazioni di manutenzione attraverso una logica di controllo automatica, suddivisa in pre-allarmi e allarmi, in base a due parametri di riferimento:

- Tempo
- Volume

Tipologie di pre allarmi:

Il sistema è dotato di un pre-allarme che segnala in anticipo la necessità di sostituire i filtri, così da garantire sempre la massima qualità dell'acqua ed evitare blocchi improvvisi.

Pre-allarme Tempo

- La macchina invia una segnalazione considerando una riserva del 10% (programmabile dall'installatore) rispetto al tempo impostato per la sostituzione dei filtri (es. 180 giorni, programmabile dall'installatore). È un promemoria basato sul calendario, indipendente dal reale utilizzo.

Pre-allarme Volume

- La macchina invia una segnalazione considerando una riserva del 10% (programmabile dall'installatore) rispetto al volume totale d'acqua trattata (es. 1800 litri, programmabile dall'installatore). In questo caso l'avviso tiene conto di quanta acqua è effettivamente passata attraverso i filtri.

i NOTA

Il pre-allarme è una segnalazione preventiva: la macchina continua a funzionare normalmente.

Si attiva in base al parametro che raggiunge per primo (tempo oppure volume).

Serve a ricordare che si sta avvicinando il momento della sostituzione dei filtri.

- Non blocca il funzionamento della macchina.
- ad ogni accensione viene emesso un segnale acustico (due beep) per richiamare l'attenzione dell'operatore e nel display comparirà:

PRE-ALLARME FILTRI

Tipologie di allarmi:

Il sistema è dotato di un allarme che segnala la necessità di sostituire i filtri.

A differenza del pre-allarme, questo blocca l'erogazione dell'acqua per garantire sempre la massima qualità e sicurezza.

! ATTENZIONE

L'intervento di allarme indica che i filtri hanno raggiunto il limite massimo di utilizzo (per tempo o per volume).

Per ripristinare il funzionamento della macchina è necessario eseguire la sostituzione dei filtri e eseguire la procedura di reset filtri, tramite il menù tecnico.

Durante il blocco macchina per la sostituzione dei filtri, nel display comparirà "allarme filtri" seguito da tre beep:

ALLARME FILTRI

! ATTENZIONE

Il mancato rispetto degli avvisi di manutenzione può compromettere la qualità dell'acqua trattata e la sicurezza della macchina.

! ATTENZIONE

Per operazioni di manutenzione o ripristino, si raccomanda di contattare il Centro Assistenza Tecnica Autorizzato.

MANUTENZIONE

La macchina deve essere sottoposta a manutenzione ordinaria.

Le istruzioni di manutenzione NON sono incluse in questa guida rapida.

Scansiona il QR code e scarica il manuale completo per avere tutte le procedure dettagliate.

INATTIVITA' DELLA MACCHINA

- Periodo di inattività fino a 7-10 giorni

Non sono previste particolari avvertenze o procedure da seguire.

- Periodo di inattività superiore a 10 giorni

È necessario procedere con una sanificazione completa della macchina prima di rimetterla in funzione, per garantire la qualità dell'acqua erogata e prevenire la formazione di colonie batteriche all'interno del circuito idraulico.

! NOTA IMPORTANTE

La procedura di sanificazione deve essere eseguita da personale qualificato, seguendo le indicazioni riportate nel presente manuale.

Problemi, cause, rimedi

PROBLEMA	CAUSA	RIMEDIO
Acqua prodotta al di sotto delle prestazioni previste.	Valvola di regolazione pressione osmotica.	Regolare la valvola.
	Membrana osmotica intasata.	Sostituire la membrana.
	Cartucce filtranti intasate.	Sostituire cartucce filtranti.
	Bassa temperatura acqua di alimento (Min 10°C).	Una riduzione dell'acqua prodotta a basse temperature è fisiologica.
La macchina non eroga più acqua trattata.	Interruzione energia elettrica.	Assicurarsi che l'energia elettrica alimenti in continuazione l'utenza.
	Pompa in avaria.	Sostituire la pompa.
	Elettrovalvola in ingresso guasta.	Sostituire l'elettrovalvola.
	Cartucce filtranti intasate.	Sostituire cartucce filtranti.
	Valvola di ingresso chiusa.	Aprire la valvola.
	Tubazioni piegate o ostruite.	Controllare le tubazioni.
Con rubinetto di utilizzo chiuso a macchina si aziona e si spegne ripetutamente.	Valvola di non ritorno guasta.	Sostituzione del componente.
Aumento della rumorosità della macchina.	Filtri intasati.	Controllo e/o sostituzione componenti.
	Elettrovalvola guasta.	Controllo e/o sostituzione componenti.
	Pompa usurata o guasta.	Controllo e/o sostituzione componenti.
	Pompa o componenti allentati.	Controllare e serrare i componenti.
Cattivo sapore dell'acqua prodotta.	Filtro a carbone attivo esaurito.	Sostituire cartuccia filtrante.
	Membrana osmotica saturata.	Verificare e sostituire la membrana.
	Mancata manutenzione periodica.	Effettuare manutenzione programmata.
Aumento della conducibilità dell'acqua trattata.	Regolazione valvola.	Regolazione della valvola.
	Membrana ad osmosi inversa guasta.	Sostituzione della/e membrana/e ad osmosi inversa
La macchina non si accende	Mancanza di alimentazione elettrica.	Verificare il collegamento alla rete.
	Cavo di alimentazione scollegato o danneggiato.	Controllare cavo e spina, sostituire se danneggiati.
Perdite d'acqua.	Raccordi allentati o guarnizioni usurate.	Stringere i raccordi.
	Tubazioni danneggiate.	Sostituire guarnizioni o tubazioni difettose.
Spia/allarme attivo.	Guasto elettrico o idraulico.	Consultare il manuale "Uso della macchina".
	Sensore malfunzionante.	Contattare l'assistenza tecnica.

Norme applicate

La macchina è conforme a quanto prescritto dalle direttive europee.

La macchina è conforme ai Decreti Ministeriali del Ministero della Salute nr. 25 del 07.02.2012 e al nr. 174 del 06.04.2004.

La dichiarazione di conformità è visibile e stampabile nel manuale completo.

Revisione manuale e firmware

CODICE MANUALE	Data	REV. MANUALE	REV. FIRMWARE	DESCRIZIONE MODIFICA	SEZIONE INTERESSATA	Stesura	Validazione
MA460.1	22.10.2025	Rev. 1.0	9.801.077.2	Prima emissione	Tutto il manuale	DB	DB

Identificazione del costruttore

Italy Water s.r.l. - C.C.I.A.A. nr. REA 260691 La macchina è stata costruita interamente in Italia.



Questo prodotto è stato realizzato nel rispetto delle regole stabilite
 > dal sistema di gestione della qualità
 ISO 9001:2015 nr. 35360/17/S
 > dal sistema di gestione ambientale
 ISO 14001:2018 nr. EMS-9179/S
 > dal sistema di gestione della salute e sicurezza del lavoro
 ISO 45001:2018 nr. 091/R-129

