



INDICE

1. SCOPO E PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA	3
2. SPECIFICHE TECNICHE E COMPONENTI	5
2.1 Interpretazione dei codici di modello	5
2.2 Parametri tecnici	6
2.3 Requisiti per la qualità dell'acqua di alimentazione	7
2.4 Componenti del sistema	8
2.5 Schema di collegamento del sistema con rubinetto normale per acqua purificata	10
3. GUIDA ALL'INSTALLAZIONE PASSO PER PASSO	11
3.1 Verifiche preliminari	11
3.2 Fasi di installazione	11
4. VERIFICHE POST-INSTALLAZIONE	13
5. USO E MANUTENZIONE	15
5.1 Procedura di sostituzione delle cartucce prefiltranti	16
5.2 Procedura di sostituzione della membrana	18
5.3 Procedura di sostituzione del post-filtro (carboni attivi)	19
6. PROTOCOLLO DI DISINFEZIONE DEL SISTEMA	21

1. SCOPO E PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

L'osmosi inversa è attualmente considerata uno dei metodi più avanzati per la purificazione dell'acqua. Questa tecnologia si basa su una membrana semipermeabile con proprietà simili a quelle della membrana naturale delle cellule viventi, consentendo l'efficace rimozione dei contaminanti dall'acqua potabile, inclusi nitrati e virus. I pori della membrana sono circa 200 volte più piccoli delle dimensioni di un virus e fino a 4000 volte più piccoli delle dimensioni di un batterio.

I sistemi a osmosi inversa funzionano secondo il principio di funzionamento basato su una membrana semipermeabile: solo le molecole sufficientemente piccole possono attraversare la membrana.

Le preoccupazioni che l'acqua purificata tramite questo processo possa essere priva dei minerali necessari all'organismo sono in gran parte infondate: circa il 96% dell'assunzione di minerali di una persona proviene dal cibo, non dall'acqua.



Il sistema a osmosi inversa è composto da un sistema di filtrazione a 6 stadi, che funziona come segue:

1. Collegamento alla fonte d'acqua

Il sistema si collega alla rete d'acqua fredda.

2. Prefiltrazione

Inizialmente l'acqua passa attraverso tre cartucce di prefiltrazione che rimuovono le impurità meccaniche (sabbia, ruggine, fanghi) e le sostanze chimiche come cloro e composti organici.

3. Membrana per Osmosi Inversa

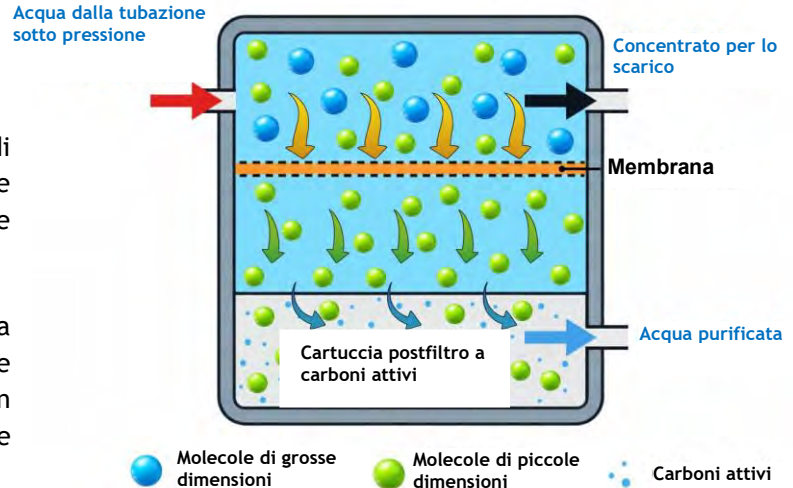
Essa è il cuore del sistema. L'acqua viene forzata a passare attraverso la membrana che separa le molecole di acqua pura (permeato) da quelle con impurità (concentrato). Il concentrato viene scaricato nella fognatura.

4. Accumulo

L'acqua purificata (permeato) viene indirizzata a un serbatoio di accumulo pressurizzato.

5. Post-filtrazione

Quando si apre il rubinetto, l'acqua nel serbatoio passa attraverso un post-filtro a carboni attivi di alta qualità, ricavato da gusci di cocco. Questo ha il ruolo di migliorarne il sapore e l'odore, conferendole un aroma fresco e gradevole, prima di raggiungere l'apposito rubinetto montato sul lavandino.



2. SPECIFICHE TECNICHE E COMPONENTI

2.1 Interpretazione dei codici di modello

Ogni modello ha un codice specifico che ne descrive la configurazione (es.: RO 7-75MP).

RO:

Indica il tipo di filtro - Osmosi Inversa.

Il primo numero (5, 6 o 7):

Indica il numero totale di stadi di filtrazione.

Il secondo numero (75, 100):

Indica la capacità di produzione della membrana in galloni al giorno (GPD)*.

Lettere aggiuntive (M, P):

Indica le dotazioni opzionali.

M:	il sistema è inoltre dotato di un mineralizzatore	75GPD	284 litri al giorno	11,8 litri all'ora
P:	il sistema è inoltre dotato di una pompa di pressione	100GPD	378 litri al giorno	15,7 litri all'ora

Esempio:

Il codice RO675P Blue Series indica un sistema a osmosi inversa a 6 stadi di filtrazione, dotato di una membrana con una portata di 75 GPD (11,8 L/h). Il sistema è inoltre dotato di una pompa di pressione.

** Le prestazioni effettive possono variare a seconda della qualità dell'acqua, della pressione di ingresso, della temperatura e dell'usura dei filtri.*

** I modelli dotati di pompa di pressione (identificati dalla lettera "P" nel codice modello) sono progettati per l'alimentazione a una rete elettrica monofase, 230 V / 50 Hz. Il sistema è dotato di cavo di alimentazione e spina standard, compatibile con prese con messa a terra secondo le normative vigenti.*

2.2 Parametri tecnici

Parametro	Valore
Pressione di ingresso (senza pompa)	3-6 bar
Pressione di ingresso (con pompa)	2-4,5 bar
Pressione nel serbatoio (vuoto)	0,4-0,6 bar
Temperatura dell'acqua in ingresso	+4 °C - +30 °C
Temperatura ambiente	+5 °C - +40 °C
Peso (impostazione base)	6 kg
Dimensioni del sistema (AxLxP)	350x450x150 mm
Dimensioni del serbatoio (AxLxP)	350x260x260 mm
Collegamento alla tubazione idrica	1/2 pollici (con filetto)

** Se la pressione dell'acqua nella rete di alimentazione è inferiore ai limiti raccomandati, è necessario utilizzare un sistema dotato di pompa o installare una pompa aggiuntiva. Se la pressione è superiore ai valori consentiti, si consiglia di installare un regolatore di pressione all'ingresso del sistema a osmosi inversa.*

*** Se i valori di pressione superano o non raggiungono i limiti specificati, è necessario regolarli di conseguenza, aumentandoli o diminuendoli.*

**** Quando la temperatura dell'acqua di alimentazione è compresa tra +20 e +30 °C, l'efficienza di filtrazione della membrana diminuisce leggermente, ma aumenta anche la portata dell'acqua filtrata, il che può portare a un leggero aumento del valore TDS. Si sconsiglia di utilizzare il sistema se la temperatura dell'acqua supera i +30 °C.*

2. SPECIFICHE TECNICHE E COMPONENTI

2.3 Requisiti per la qualità dell'acqua di alimentazione

Indicatore	Valore Massimo Ammesso**
pH	6,5-8,5
Mineralizzazione totale, mg/l	<1500
Durezza, mEq/l	<10,0
Cloro libero, mg/l	<0,5
Ferro, mg/l	<0,3
Manganese, mg/l	<0,1
Ossidazione del permanganato, mg O ₂ /l	<5
Conta batterica totale (CBT), unità/ml	<50
Indice di Coliformi	<3/100ml

* Se i parametri dell'acqua in ingresso al sistema non rispettano i valori raccomandati, la durata della membrana e delle cartucce può ridursi notevolmente.

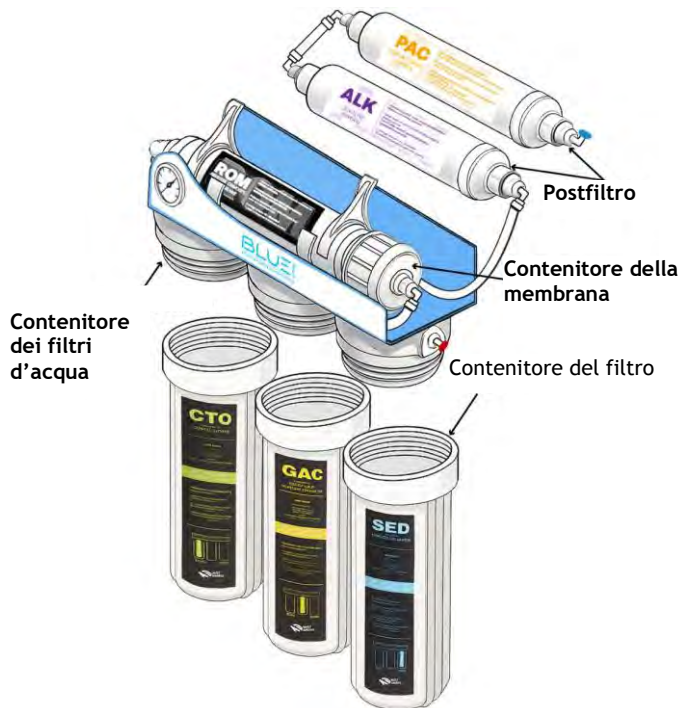
** Per l'installazione di un sistema a osmosi inversa a una fonte di tipo pozzo, si consiglia di eseguire preventivamente un'analisi chimica dell'acqua. Se determinati valori superano i limiti specificati, è consigliabile installare filtri aggiuntivi a monte del sistema. Per la scelta corretta di questi filtri, è consigliabile contattare un professionista specializzato nel trattamento delle acque.

2.4 Componenti del sistema

Il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche alla costruzione o alla configurazione del prodotto, a condizione che tali modifiche non ne compromettano le prestazioni tecniche o le caratteristiche di utilizzo.

Elenco dei Componenti del Sistema

- Modulo di post-filtrazione
- Serbatoio di accumulo
- Rubinetto dell'acqua purificata
- Kit di collegamento alla rete idrica
- Rubinetto di alimentazione e rubinetto per il serbatoio
- Set di tubi colorati per collegamenti
- Collare di scarico per il drenaggio
- Set di cartucce di prefiltrazione
- Membrana per osmosi inversa
- Chiavi per l'apertura dei contenitori
- In opzione: Pompa di pressione, mineralizzatore



1. Pompa di pressione

2. SPECIFICHE TECNICHE E COMPONENTI



2. Serbatoio di accumulo



3. Rubinetto dell'acqua purificata



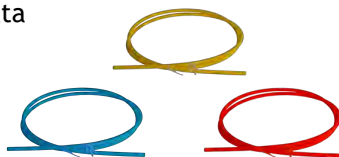
4. Raccordo di ingresso



5. Rubinetto di alimentazione dell'acqua in ingresso



6. Valvola a sfera del serbatoio



7. Set di tubi colorati



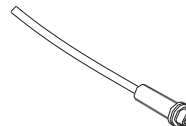
8. Collare di scarico



9. Chiavi per il contenitore del filtro e della membrana



10. Membrana per osmosi inversa

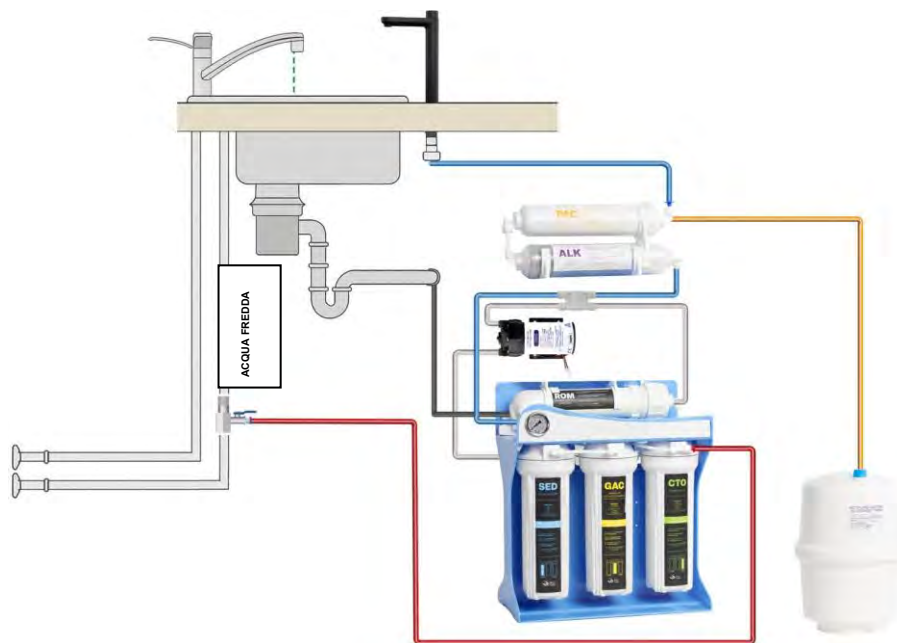


11. Regolatore di flusso



12. Anello di bloccaggio

2.5 Schema di collegamento del sistema con rubinetto normale per acqua purificata



3. GUIDA ALL'INSTALLAZIONE PASSO PER PASSO

3.1 Verifiche preliminari

1. **Controllare i componenti:** assicurarsi che la confezione contenga tutti i componenti elencati. Non aprire le buste sigillate contenenti piccole parti prima di averne verificato il contenuto, poiché il costruttore non accetta reclami successivi.
2. **Controllare i parametri dell'acqua:** misurare la pressione e la temperatura dell'acqua in ingresso per assicurarsi che siano conformi alle specifiche tecniche (vedere sezioni 2.2 e 2.3).
3. **Preparare lo spazio:** liberare spazio sufficiente sotto il lavello per l'unità filtrante e il serbatoio di accumulo. Se lo spazio non è sufficiente, il sistema e il serbatoio possono essere montati separatamente, a una distanza limitata dalla lunghezza dei tubi di collegamento.
4. **Igiene:** lavarsi le mani con sapone antibatterico prima di montare i componenti del sistema.

3.2 Fasi di installazione

ATTENZIONE! Il sistema è stato testato dal costruttore per verificare la presenza di perdite, pertanto potrebbero essere presenti residui d'acqua al suo interno. Prima di maneggiare tubi, cartucce e membrana, lavarsi accuratamente le mani con sapone antibatterico.

Si consiglia di installare il sistema in un luogo protetto dalla luce solare diretta e lontano da fonti di calore.

1. **Chiudere l'acqua:** chiudere il rubinetto principale dell'acqua fredda di casa e aprire il rubinetto del lavandino per scaricare la pressione nel sistema.
2. **Installare il raccordo di ingresso:** installare il raccordo di ingresso sul tubo dell'acqua fredda, utilizzando nastro in Teflon per la sigillatura. Installare il rubinetto di alimentazione su questo raccordo.
3. **Collegare il tubo di alimentazione:** collegare il tubo rosso al rubinetto di alimentazione e all'ingresso della prima cartuccia di prefiltrazione del sistema.
4. **Installare il collare di scarico:** praticare un foro da 5 mm nel tubo di scarico del lavandino e installare il collare di scarico

assicurandosi che i fori siano allineati. Collegare il tubo nero a questo morsetto e all'uscita "concentrato" sul contenitore della membrana. Assicurarsi che il regolatore di flusso sia inserito correttamente nel tubo nero.

5. **Preparare il serbatoio:** avvolgere il nastro di teflon attorno alla filettatura del serbatoio di stoccaggio e installare la valvola a sfera, lasciandola in posizione "Chiusa". Controllare la pressione dell'aria nel serbatoio vuoto; dovrebbe essere compresa tra 0,4 e 0,6 bar.
 - Se è necessario aumentare la pressione, utilizzare una pompa per bicicletta o per auto dotata di manometro.
 - Se è necessario ridurre la pressione, premere con cautela il raccordo del serbatoio per far fuoriuscire l'aria.
6. **Installare il rubinetto dell'acqua purificata:** praticare un foro nel lavandino o sul piano di lavoro (diametro 12,5 mm) in un punto comodo e installare il rubinetto dell'acqua purificata. Collegare il tubo blu a questo rubinetto.
7. **Installare le cartucce e la membrana:**
 - Inserire le cartucce di prefiltrazione nei primi due contenitori (bicchieri).
 - Lavare le prime due cartucce lasciandole scorrere per alcuni minuti in un contenitore.
 - Inserire la terza cartuccia e lavarla allo stesso modo.
 - Montare la membrana per osmosi inversa nell'apposito contenitore, maneggiandola con cura per non toccare la superficie attiva.
8. **Avviamento e controllo finale:**
 - Aprire il rubinetto di alimentazione dell'acqua e il rubinetto dell'acqua purificata. Lasciare la valvola del serbatoio in posizione "Aperta".
 - Controllare attentamente tutti i collegamenti per eventuali perdite.
 - Lasciare che il sistema riempi completamente il serbatoio (si sentirà il flusso d'acqua interrompersi). Svuotare completamente il serbatoio di accumulo nello scarico. Lasciare che il serbatoio si riempi una seconda volta. L'acqua è ora potabile.

4. VERIFICHE POST-INSTALLAZIONE

Dopo aver completato l'installazione del sistema a osmosi inversa, è fondamentale eseguire i seguenti controlli per garantirne il corretto ed efficiente funzionamento:

1. **Valutazione del tempo di riempimento del serbatoio:** osservare il momento in cui lo scarico di acqua concentrata nella rete fognaria si interrompe. Questo indica che il serbatoio è completamente riempito. La durata di questo processo dipende direttamente dalla pressione dell'acqua nella rete.
2. **Determinazione della conversione (rapporto Acqua Purificata/Acqua Usata):**
 - **Materiali richiesti:** un contenitore graduato da almeno 1 litro e un cronometro.
 - **Procedura:**
 - Chiudere la valvola a sfera del serbatoio.
 - Aprire il rubinetto dell'acqua purificata e cronometrare il tempo impiegato per riempire il contenitore di misurazione con acqua purificata (permeato). Quindi chiudere il rubinetto.
 - Scollegare il tubo di scarico nero dal raccordo di scarico.
 - Aprire il rubinetto dell'acqua purificata e il rubinetto di alimentazione idrica. Misurare il tempo impiegato per riempire lo stesso contenitore con l'acqua concentrata drenata (concentrato).
 - Dopo la misurazione, chiudere i rubinetti e riaprire la valvola a sfera del serbatoio.

- Calcolo della conversione: utilizzare la formula sottostante:

$$R = \frac{t_{\text{concentrato}}}{t_{\text{permeato}} + t_{\text{concentrato}}} \times 100\%$$

Dove:

- R = Conversione (%)
 - tconcentrato = Tempo di riempimento del contenitore del concentrato (minuti)
 - tpermeato = Tempo di riempimento del contenitore del permeato (minuti)
- **Nota:** il valore di conversione può variare a seconda della qualità dell'acqua in ingresso, della temperatura e della pressione sotto la membrana. Un valore di conversione normale dovrebbe essere compreso tra 10-20%.
 3. **Controllo del valore TDS:** utilizzare un misuratore TDS (sostanze totali disciolte o solidi totali disciolti) calibrato per misurare e confrontare il valore TDS dell'acqua grezza con quello dell'acqua purificata (permeato).
 4. **Controllo dell'Autoregolatore:** con il serbatoio e il rubinetto dell'acqua purificata chiusi, chiudere anche la valvola a sfera del serbatoio. Lo scarico del concentrato nello scarico dovrebbe interrompersi entro **10 minuti**.
 5. **Ispezione delle perdite:** controllare l'intero sistema per eventuali perdite.
 6. **Formazione dell'Utente:** informare il titolare sulle norme di manutenzione del sistema e raccomandargli di leggere attentamente il manuale d'uso nella sua interezza.
 7. **Registrazione della messa in servizio:** registrare i dettagli della messa in servizio nel registro di assistenza tecnica.

5. USO E MANUTENZIONE

Il sistema a osmosi inversa è progettato esclusivamente per la **purificazione dell'acqua fredda**. Seguire il programma di manutenzione è fondamentale per garantirne una lunga durata e prestazioni ottimali.

Quando sostituire i materiali di consumo:

- **Cartucce di prefiltrazione:** se si nota che il tempo di riempimento del serbatoio aumenta, è un chiaro segno che è necessario sostituire il set di cartucce di prefiltrazione. Ignorare questo passaggio può causare danni irreversibili alla membrana per osmosi inversa. Si consiglia vivamente di sostituire le cartucce di prefiltrazione **almeno una volta ogni 3 mesi** per prevenire tali problemi.
- **Membrana per osmosi inversa:** una riduzione significativa della velocità di filtrazione indica la necessità di sostituire la membrana. Per mantenere un'elevata qualità dell'acqua purificata, sostituire la membrana per osmosi inversa **almeno una volta ogni 1-1,5 anni**.

Pause prolungate nell'uso:

- Se non si utilizza il sistema **per più di 2 settimane**, è obbligatorio disinfettarlo (secondo le istruzioni di disinfezione riportate nella sezione 6 del manuale).
- Per lunghi periodi di inutilizzo, si consiglia di bloccare l'alimentazione idrica del sistema.

Componente	Frequenza di sostituzione consigliata
Cartucce di prefiltrazione (1-3)	Ogni 3 mesi
Membrana per osmosi inversa	Una volta all'anno
Post-filtro a carboni attivi	Una volta all'anno
Mineralizzatore	Una volta all'anno

5.1 Procedura di sostituzione della cartuccia di prefiltrazione



1. **Chiudere l'alimentazione idrica:** chiudere il rubinetto di alimentazione idrica e la valvola a sfera del serbatoio (posizione "Chiusa").
2. **Igiene personale:** lavarsi accuratamente le mani con un sapone antibatterico.
3. **Smontaggio dei contenitori:** utilizzando la chiave, svitare il primo e il secondo contenitore (da destra a sinistra, nella direzione del flusso dell'acqua). Fare attenzione, poiché i contenitori sono pieni d'acqua.
4. **Rimozione delle vecchie cartucce:** rimuovere le cartucce usate.
5. **Pulizia dei contenitori:** lavare accuratamente i contenitori con sapone non profumato e una spugna pulita (non abrasiva), quindi risciacquarli abbondantemente con acqua.
6. **Inserimento delle nuove cartucce:** inserire le nuove cartucce nel primo e nel secondo contenitore (da destra a sinistra, nella direzione del flusso dell'acqua).
7. **Scollegare il tubo:** separare il tubo che collega il terzo contenitore (nella direzione del flusso dell'acqua) all'autoregolatore.
ATTENZIONE! L'acqua scorrerà attraverso il tubo scollegato dall'autoregolatore, quindi assicurarsi di avere a portata di mano un contenitore per raccoglierla.
8. **Risciacquo iniziale:** aprire il rubinetto dell'acqua e far scorrere 5-7 litri d'acqua attraverso i primi due contenitori con cartucce. Questo passaggio è essenziale per rimuovere eventuali residui di polvere di carbone che potrebbero essersi accumulati nelle cartucce durante il trasporto.

5. USO E MANUTENZIONE

9. **Rimozione del terzo contenitore:** svitare il terzo contenitore con la chiave (nella direzione del flusso dell'acqua). Fare attenzione, poiché anche questo è pieno d'acqua.
10. **Rimozione e pulizia:** rimuovere la cartuccia usata e lavare accuratamente il contenitore con un sapone non profumato e una spugna pulita, quindi risciacquare abbondantemente con acqua.
11. **Installazione e risciacquo finale:** Inserire la nuova cartuccia nel terzo contenitore (nella direzione del flusso dell'acqua), fissare il contenitore e far scorrere almeno 4 litri d'acqua per risciacquare la polvere di carbone.
12. **Ricollegare il tubo:** Chiudere il rubinetto dell'acqua e ricollegare il tubo precedentemente separato all'autoregolatore.
13. **Aprire la valvola del serbatoio:** aprire la valvola a sfera del serbatoio.
14. **Ripristinare l'alimentazione idrica:** aprire il rubinetto di alimentazione idrica del sistema.



5.2 Procedura di sostituzione della membrana



La sostituzione della membrana per osmosi inversa è un passaggio importante per mantenere la qualità dell'acqua filtrata. Seguire attentamente questi passaggi:

1. **Chiudere l'alimentazione idrica:** chiudere il rubinetto dell'acqua e la valvola a sfera del serbatoio (posizione "Chiusa").
2. **Scaricare la pressione:** aprire il rubinetto dell'acqua purificata per scaricare la pressione nel sistema.
3. **Scollegare e smontare:** separare il tubo bianco dal coperchio del contenitore della membrana. Quindi, rimuovere il coperchio del contenitore della membrana.
4. **Rimuovere la vecchia membrana:** rimuovere la membrana per osmosi inversa usata. Assicurarsi di ricordarsi esattamente come era posizionata nel contenitore.
5. **Preparare la nuova membrana:** Lubrificare la guarnizione in gomma della nuova membrana e la guarnizione del coperchio del contenitore della membrana. **ATTENZIONE!** Utilizzare solo glicerina alimentare per la lubrificazione, per evitare di danneggiare la membrana.
6. **Installare la nuova membrana:** Inserire la nuova membrana per osmosi inversa nel contenitore, rispettando la direzione e la posizione del tubo. **ATTENZIONE!** Inserire la membrana attraverso

5. USO E MANUTENZIONE

la sezione della confezione. Non rimuoverla completamente dalla confezione ed evitare il contatto diretto delle mani con la superficie della membrana.

7. **Riporre il coperchio:** riavvitare il coperchio sul contenitore della membrana.
8. **Ricollegare il tubo:** collegare il tubo bianco al coperchio del contenitore della membrana.
9. **Chiudere il rubinetto di purificazione:** Chiudere il rubinetto dell'acqua purificata.
10. **Aprire la valvola del serbatoio:** aprire la valvola a sfera del serbatoio.
11. **Ripristinare l'erogazione idrica:** aprire il rubinetto dell'acqua.
12. **Risciacquo iniziale del serbatoio:** una volta che il serbatoio è pieno (non si sentirà più il rumore dell'acqua che scorre), svuotare completamente l'acqua dal serbatoio nella rete fognaria aprendo il rubinetto dell'acqua purificata.
13. **Secondo riempimento:** Dopo aver scaricato tutta l'acqua, chiudere il rubinetto dell'acqua purificata per consentire al serbatoio di riempirsi nuovamente. Questo processo può richiedere da 1,5 a 3 ore, a seconda della pressione dell'acqua nella rete idrica.
14. **Pronta all'uso:** Dopo aver riempito il serbatoio una seconda volta, l'acqua purificata è pronta per il consumo.

5.3 Procedura di sostituzione del post-filtro (carboni attivi/mineralizzatore)

Per mantenere la qualità ottimale dell'acqua filtrata, è importante sostituire tempestivamente il post-filtro a carboni attivi e/o il mineralizzatore. Ecco come fare:

1. **Chiudere l'alimentazione idrica:** chiudere il rubinetto di alimentazione idrica e ruotare la valvola a sfera del serbatoio in posizione "Chiusa".
2. **Scaricare la pressione dal sistema:** aprire il rubinetto dell'acqua purificata per rilasciare la pressione accumulata nel sistema.
3. **Scollegare i tubi:** separare i tubi che collegano il post-filtro a carboni attivi e/o il mineralizzatore al resto del sistema.

4. **Rimuovere il vecchio filtro:** staccare il post-filtro usato (carboni attivi e/o mineralizzatore) dai supporti in plastica (clips).
5. **Installare il nuovo filtro:** installare il nuovo post-filtro a carboni attivi e/o mineralizzatore. Assicurarsi di orientarlo correttamente, seguendo le frecce che indicano la direzione del flusso dell'acqua.
6. **Ricollegare i tubi:** Ricollegare i tubi al nuovo postfiltro (carboni attivi e/o mineralizzatore).
7. **Ripristinare l'alimentazione:** aprire il rubinetto di alimentazione dell'acqua e poi la valvola a sfera del serbatoio.
8. **Svuotare il serbatoio:** aprire il rubinetto dell'acqua purificata e lasciare che l'acqua contenuta nel serbatoio defluisca completamente nella rete fognaria.
9. **Riempire e risciacquare nuovamente:** dopo aver svuotato il serbatoio, chiudere il rubinetto dell'acqua purificata per consentirne il riempimento. Il processo di riempimento può richiedere da 1,5 a 3 ore, a seconda della pressione dell'acqua.
10. **L'acqua è pronta da bere:** dopo aver riempito il serbatoio una seconda volta, l'acqua purificata è pronta per essere consumata.



6. PROTOCOLLO DI DISINFEZIONE DEL SISTEMA

Si consiglia di effettuare la disinfezione ogni 6 mesi, dopo un lungo periodo di inutilizzo (oltre 3 settimane) o ogni volta che si sostituiscono le cartucce. Si utilizzano pastiglie speciali a base di cloro attivo.

1. Chiudere l'acqua e svuotare il serbatoio.
2. Rimuovere tutte le cartucce e la membrana (quest'ultima va conservata in frigorifero, in un contenitore ermetico, preferibilmente refrigerato).
3. Inserire una pastiglia disinfettante nel primo contenitore del filtro (bicchiere).
4. Installare il contenitore e lasciare che l'acqua riempi il sistema finché non si sente odore di cloro dal rubinetto dell'acqua purificata.
5. Chiudere i rubinetti e lasciare agire la soluzione per 2-3 ore.
6. Svuotare l'impianto e risciacquarlo accuratamente fino alla completa scomparsa dell'odore di cloro.
7. Reinstallare tutti i nuovi elementi filtranti, quindi riempire e svuotare il serbatoio almeno due volte prima di consumare l'acqua.





WHITE
PREMIUM REVERSE OSMOSIS SYSTEM



BLUE
PREMIUM REVERSE OSMOSIS SYSTEM



GREEN
PREMIUM REVERSE OSMOSIS SYSTEM



PRO
PROFESSIONAL REVERSE OSMOSIS SYSTEM



Codice	SPC00002	SPC00003	SPC00004	SPC00005
Stadi di filtrazione	5	6	7	7
SED	✓	✓	✓	✓
GAC	✓	✓	✓	✓
CTO	✓	✓	✓	✓
ROM	✓	✓	✓	✓ ✓ ✓
ALK		✓	✓	
MIN			✓	
PAC	✓	✓	✓	✓
Pompa booster	-	75 G	100 G	300G
Serbatoio	12,1 L	12,1 L	12,1 L	12,1 L
Rubinetto	Standard INOX	Premium	Premium	Premium
Valvola Automatica	✓	✓	✓	✓
TDS tester	✓	✓	✓	✓
Residenziale	✓	✓	✓	
Commerciale			✓	✓
Kit di personalizzazione	✓	✓	✓	✓