

STAR TAP ESSENTIAL



ISTRUZIONI PER L'USO



Congratulazioni!

Gentile Cliente,
ci congratuliamo per aver
scelto STAR TAP ESSENTIAL.
Prima di metterlo in funzione,
consigliamo di leggere attentamente
le istruzioni per l'uso che spiegano
come utilizzarlo e mantenerlo
in perfetta efficienza.



1-	MANUALE E SUE FUNZIONI	4
2-	ETICHETTA PRODOTTO	4
3-	SIGNIFICATO DEI SIMBOLI PRESENTI NEL MANUALE	5
4-	CERTIFICATO DI CONFORMITÀ E SICUREZZA PRODOTTO DEL COSTRUTTORE	6
5-	NORME GENERALI E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA	7
6-	NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA PER L'INSTALLAZIONE	8
7-	NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA PER LA MANUTENZIONE	9
8-	NORME DI SICUREZZA PER L'USO DEL PRODOTTO	9
9-	NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA IN CASO DI ANOMALIA	10
10-	NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA IN CASO DI DISMISSIONE E SMALTIMENTO	10
11-	IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO STAR TAP ESSENTIAL	10
12-	COMPONENTI STAR TAP ESSENTIAL	10
13-	VERIFICHE PRELIMINARI PRIMA DELL'INSTALLAZIONE	11
14-	DISIMBALLAGGIO DEL KIT	11
15-	INSTALLAZIONE RUBINETTO BASIC	12
16-	INSTALLAZIONE RUBINETTO PREMIUM	12
17-	SCHEMA GENERALE MONTAGGIO	14
18-	INSTALLAZIONE DEL SISTEMA DI FILTRAGGIO	15
19-	COLLEGAMENTO DEL SISTEMA DI FILTRAGGIO ESSENTIAL ALL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA	16
20-	FUNZIONAMENTO SISTEMA DI FILTRAGGIO E MANUTENZIONE DEL FILTRO 2500A	18
21-	MANUALE DI USO E MANUTENZIONE DEL CONTALITRI DIGIFLOW 8000T	20
22-	PIANO DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA (HACCP)	22
23-	GUIDA ALLA SOLUZIONE DEI PROBLEMI	22
24-	RITIRO DEL PRODOTTO PER ASSISTENZA TECNICA	22
25-	DIRETTIVA WEEE	23
26-	MATERIALI DERIVANTI DALL'IMBALLO	23
27-	SMALTIMENTO DEI MATERIALI DERIVANTI DALL'IMBALLO	23
28-	SMALTIMENTO DEI FILTRI DELL'ACQUA	23
29-	GARANZIA LEGALE (ITALIA) DEL PRODUTTORE SOPRANO SRL	24



1- MANUALE E SUE FUNZIONI

Il presente manuale è parte integrante del prodotto, quindi dovrà essere conservato in prossimità dello stesso per tutta la sua vita, disponibile per essere consultato in ogni momento. All'interno del manuale è stata integrata copia della certificazione CE con le relative norme e direttive di riferimento alle quali il prodotto è conforme. Questo manuale fornisce tutte le informazioni e i consigli per eseguire tutte le operazioni necessarie in piena sicurezza che comprendono le fasi di: installazione, utilizzo, manutenzione ordinaria e programmata, messa a riposo e smaltimento del prodotto. Per ottenere la massima soddisfazione nell'utilizzo di questo innovativo prodotto in piena sicurezza la invitiamo a leggere attentamente questo manuale per conoscere ogni particolare. La tecnologia utilizzata in questo prodotto e la cura per la sua realizzazione, uniti a una buona installazione e manutenzione, vi consentiranno di avere sempre a vostra disposizione acqua microfiltrata in assoluta sicurezza. Per darvi la massima praticità nell'interpretazione del manuale, tutte le fasi sono state descritte in ordine cronologico e suddivise per capitoli, indicando in modo chiaro le varie competenze necessarie alla conduzione e alla manutenzione del prodotto nel pieno delle sue funzionalità.

In alcuni capitoli, sono stati introdotti dei simboli specifici sul titolo o all'interno della descrizione, ognuno dei quali è legato ad una funzione o un ruolo o ad un avvertimento di sicurezza, l'elenco dei simboli con la loro specifica descrizione è riportato su una pagina di questo manuale. Una parte importante di questo manuale è stata destinata alle norme, avvisi e prescrizioni di sicurezza che devono essere applicate scrupolosamente da ogni figura coinvolta per la sicurezza di tutti coloro che operano, conducano e utilizzino il prodotto, con lo scopo d'informare tutte le figure coinvolte sulla loro esposizione ai rischi residui. Alcuni punti dei capitoli riguardanti norme, avvisi e prescrizioni di sicurezza sono stati richiamati sotto forma di estratti o testi completi, e introdotti nelle descrizioni contenute nei capitoli riguardanti installazione, uso, manutenzione allo scopo di mantenere alta l'attenzione relativamente alla sicurezza nei confronti di tutte le figure coinvolte nell'uso di questo prodotto.

Questo manuale riporta le condizioni base del piano di manutenzione HACCP che deve essere attuato dal personale che ha in carico il prodotto quando questo è installato in luoghi con accesso al pubblico, la tabella del piano di manutenzione ha anche lo scopo di fornire una linea guida per la manutenzione ordinaria in genere. Un altro importante argomento trattato su questo manuale riguarda la pulizia e l'igiene del rubinetto, incluso i richiami alle norme di sicurezza e l'indicazione delle figure che possono svolgere le differenti azioni. Una guida per la soluzione di eventuali problemi di natura semplice, aiuterà l'utente o il personale qualificato a risolvere il problema individuandone la causa attraverso dei semplici test suggeriti sulla tabella di guida, dando anche un importante aiuto per determinare il livello di complessità del problema suggerendo quando è necessario contattare il Servizio Assistenza Clienti Nims.

1.1 – Conservazione del manuale

Il presente manuale deve essere conservato in un luogo facilmente accessibile in prossimità del prodotto, se questo è in funzione, o assieme al prodotto se quest'ultimo non è installato o è stato messo provvisoriamente o permanentemente in disuso. Per evitare il degrado del manuale, si consiglia di conservarlo in un luogo asciutto, protetto all'interno di un involucro in cellophane. Durante la sua consultazione si consiglia di asciugarsi preventivamente le mani e di non appoggiarlo su superfici umide o sporche.

1.2 – Eventuali aggiornamenti o integrazioni del manuale

La Casa Costruttrice si riserva di aggiornare o integrare il presente manuale, pubblicando sul proprio sito web il contenuto degli eventuali aggiornamenti o integrazioni, in casi eccezionali la documentazione integrativa può essere recapitata direttamente all'utente su supporto cartaceo o inviata via mail. In ogni caso l'utente ha l'onere di consultare periodicamente la sezione del sito dedicata al manuale di istruzioni del prodotto e nel caso di aggiornamenti, di integrare il manuale in suo possesso inserendo all'interno di esso la documentazione aggiuntiva o integrativa, oppure sostituendo l'intero manuale con la stampa della versione aggiornata scaricabile dal sito di Nims S.p.A. www.nims.it.

2- ETICHETTA PRODOTTO

Tutti gli apparecchi sono dotati di un'etichetta matricola collocata all'esterno del sistema di filtraggio.

La matricola è l'unico elemento che identifica il prodotto, per questo motivo l'etichetta non deve essere asportata, danneggiata o resa irriconoscibile.

Sull'etichetta prodotto sono riportati i dati del costruttore, le principali caratteristiche e dati di funzionamento dell'apparecchio e il modello e il numero di matricola.

L'asportazione o il danneggiamento dell'etichetta prodotto provoca l'immediato decadimento della garanzia.

Dati tecnici alimentatore:

Tensione in ingresso	100-240V
Frequenza corrente alternata in ingresso	50-60 Hz
Tensione di uscita	12V
Corrente di uscita	2A
Potenza di uscita	5W



3- SIGNIFICATO DEI SIMBOLI PRESENTI NEL MANUALE

- 

Simbolo utilizzato per indicare avvisi e avvertimenti di sicurezza, possibili rischi residui diretti o indiretti, che possono causare danni anche gravi a persone o cose o animali.
- 

Simbolo utilizzato per indicare la necessità di chiamare tempestivamente il Servizio Assistenza Clienti di Nims autorizzato dalla Casa Costruttrice, comunicando il problema o anomalie al numero 049 8285125.
- 

Simbolo utilizzato per indicare che il tipo di intervento può essere eseguito esclusivamente da un tecnico del servizio di assistenza tecnica autorizzato dalla Casa Costruttrice.
- 

Simbolo utilizzato per indicare che il tipo di intervento può essere eseguito anche da una persona qualificata o opportunamente istruita da un tecnico specializzato o da questo manuale.
- 

Simbolo utilizzato per indicare che è necessario chiudere la valvola dell'acqua prima di eseguire manovre, interventi o in caso di manovre, movimentazione, manutenzione o anomalie del rubinetto.
- 

Simbolo utilizzato per indicare che il rubinetto è configurato per essere collegato alla rete idrica.
- 

Simbolo utilizzato per indicare il rischio di incendio.
- 

Simbolo utilizzato per indicare che i materiali utilizzati per costruire il prodotto e gli imballi se correttamente trattati possono essere riciclati.
- 

Simbolo utilizzato per indicare che il prodotto deve essere smaltito negli appositi centri di raccolta autorizzati riconosciuti dalle autorità.
- 

Simbolo utilizzato per indicare il rischio di scossa elettrica.
- 

Simbolo utilizzato per indicare che è necessario staccare la spina di alimentazione elettrica prima di eseguire la manovra o l'intervento o in caso di manovre, movimentazione, manutenzione o anomalia del sistema di filtraggio.
- 

Simbolo utilizzato per indicare che il prodotto, per ragioni di peso, non può essere movimentato manualmente da una sola persona, ma solo da più persone, oppure può essere movimentato da una sola persona con l'ausilio di mezzi idonei al trasporto.



4- CERTIFICATO DI CONFORMITÀ E SICUREZZA PRODOTTO DEL COSTRUTTORE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ **CE**

SOPRANO Srl. Via Einaudi 50 - 35030 Saccolongo (PD) Italy Dichiara sotto la propria responsabilità, che questo prodotto water dispenser immesso sul mercato, modello

STAR TAP ESSENTIAL è conforme alle seguenti Direttive Europee:

- 2014/35/UE – Direttiva LVD;
- 2014/30/UE – Direttiva EMC;
- 2011/65/UE – Direttiva RoHS;
- 1907/2006 – Regolamento Reach
- 2012/19/UE – Direttiva WEEE;

Riferimento alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o ai documenti utilizzati o riferimenti alle altre specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità:

- EN 60335-1:2012/A11:2014/AC:2014/A13:2017/A1:2019/A2:2019/A14:2019/A15/2021 - Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare – Sicurezza;
- CEI EN IEC 55014-1 (2023-09) - Compatibilità elettromagnetica - Requisiti per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari;
- CEI EN IEC 55014-2 (2021-11) - Compatibilità elettromagnetica — Requisiti di immunità per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari;
- EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021 Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso ≤ 16 A per fase)
- EN 61000-3-3:2013/A1:2019/A2:2021 Compatibilità elettromagnetica (EMC)-Parte 3-3: Limiti - Limitazione delle variazioni di tensioni, delle fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale ≤ 16 A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione.

Saccolongo (PD) Italy
28/05/2024

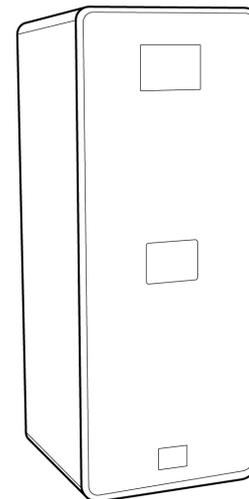
Direttore Tecnico
Fabio Carpanese

4.1 – Conformità dei componenti a contatto dell'acqua

Le parti dei prodotti water dispenser prodotti da SOPRANO Srl modello STAR TAP ESSENTIAL, sono progettate e realizzate in conformità ai seguenti requisiti:

- Direttiva CE 98/83 – del 03-11-1998, qualità delle acque destinate al consumo umano.
- Regolamento CE 1935/2004, contatto dei materiali con alimenti.
- Regolamento UE n.10/2011 del 14-01-2011, contatto dei materiali plastici con alimenti.
- Decreto Legislativo n°31 del 02-02-2001 e relativi allegati.
- Decreto Ministeriale n°174 del 06-04-2004, materiali e oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione delle acque destinate al consumo umano.
- Decreto Ministeriale n°25 del 07-02-2012, disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento delle acque destinate al consumo umano.
- In caso di variazioni o modifiche apportate ai prodotti non autorizzate o senza il consenso della casa costruttrice, la presente dichiarazione perderà ogni validità.

Soprano Srl in qualità di produttore declina ogni responsabilità derivata dal mancato rispetto delle norme, indicazioni e prescrizioni di sicurezza generali e specifiche, dell'uso improprio, dalla manipolazione o della scorretta installazione e manutenzione del kit.



5- NORME GENERALI E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

- 5.1** –  **ATTENZIONE:** questo prodotto è destinato all'uso interno in ambienti domestici e uffici o assimilabili che rispettino la classe climatica SN, non può essere installato in luoghi industriali o nelle vicinanze di materiali esplosivi o infiammabili.
- 5.2** –  **ATTENZIONE:** il rubinetto e il sistema di filtraggio non possono essere installati all'esterno o in luoghi umidi come ad esempio locali piscina, sauna, bagni turchi, ecc, protetto da intemperie, pioggia, neve, schizzi di acqua e irraggiamento solare diretto.
- 5.3** –  **ATTENZIONE:** non installare il prodotto accanto a caloriferi fornelli o fonti di calore.
- 5.4** –  **ATTENZIONE:** il presente manuale è parte integrante del prodotto, quindi dovrà accompagnare lo stesso in caso di spostamento o cessione, durante il funzionamento dovrà essere conservato integro, a portata di mano, per la rapida consultazione.
- 5.5** –  **ATTENZIONE:** **Soprano Srl in qualità di produttore declina ogni responsabilità derivata dal mancato rispetto delle norme, indicazioni e prescrizioni di sicurezza generali di installazione e manutenzione, dell'uso improprio, dalla manipolazione o della scorretta installazione e manutenzione del prodotto.**
- 5.6** –  **ATTENZIONE:** questo apparecchio, è destinato al mercato italiano, nè Soprano Srl, nè NIMS SpA, garantiscono che lo stesso sia conforme alle normative presenti in altri stati, si consiglia di contattare il Servizio Assistenza Clienti Nims per verificare se l'apparecchio è idoneo ad essere installato in altri paesi.
- 5.7** –    **ATTENZIONE:** prima di movimentare il kit manualmente verificare il peso lordo riportato sull'etichetta dell'imballo. I prodotti con peso lordo superiore a 25 Kg non possono essere movimentati manualmente da una sola persona ma solo da più persone contemporaneamente.
- 5.8** –  **ATTENZIONE:** i kit installati in luoghi con accesso al pubblico devono sottostare al protocollo di manutenzione igienico HACCP, messo a punto dal personale responsabile che ha in carico la manutenzione o la conduzione del dispositivo/kit in base al luogo di installazione e all'utilizzo. La tabella HACCP riportata su questo manuale fornisce una traccia per la manutenzione del prodotto in condizioni di normale utilizzo, nel caso che il prodotto sia installato in luoghi aperti al pubblico in aree molto frequentate, nel caso di uno scarso utilizzo o di utilizzo intenso, il programma di manutenzione HACCP indicato in questo manuale deve essere integrato in base ai fattori sopra indicati.
- 5.9** –  **ATTENZIONE:** l'efficienza del prodotto potrebbe essere compromessa dalla temperatura dell'ambiente in cui è installato e dalla temperatura dell'acqua in ingresso che deve essere compresa tra 4 e 20°C. L'utilizzo scorretto potrebbe dare nell'immediato problemi di efficienza, nel lungo termine problemi di funzionamento al prodotto.
- 5.10** –  **ATTENZIONE:** azioni o interventi non descritti su questo manuale sono da intendersi **di esclusiva competenza del Centro di Assistenza Tecnica Autorizzato della Casa Costruttrice.**
- 5.11** –  **ATTENZIONE:** l'utilizzo del prodotto senza il filtro dell'acqua opportunamente montato, comporta il rischio di malfunzionamento oppure di allagamento. **Nel caso specifico, l'acquirente o l'installatore si farà carico di tutte le responsabilità per eventuali danni a persone o cose, derivanti dall'utilizzo del prodotto senza filtro o dall'utilizzo del prodotto con filtri diversi da quelli previsti o consigliati dalla Casa Costruttrice. Soprano Srl, in qualità di costruttore, resta sollevata da ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose, derivanti dall'utilizzo del prodotto senza filtro o dall'utilizzo di filtri diversi da quelli previsti dalla stessa o non in linea con le normative vigenti. È ammessa l'installazione di un filtro per sedimenti purché conforme alle norme vigenti nel luogo di installazione, con setto filtrante in rete fra 20 e 50 µm, montato prima del sistema di filtraggio, in serie al tubo di ingresso dell'acqua. Soprano Srl, in qualità di costruttore resta in ogni caso sollevata da ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose, derivanti dall'utilizzo di filtri per sedimenti diversi da quelli indicati o non in linea con le normative vigenti nel luogo o paese di installazione.**



6- NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA PER L'INSTALLAZIONE



6.1 – ⚠ ATTENZIONE: prima di installare il kit verificare che vi siano tutti i requisiti necessari, come indicato sul presente manuale, e che il luogo di installazione sia igienicamente e dimensionalmente idoneo e sufficientemente illuminato.

Verificare inoltre le seguenti condizioni:

- La superficie di appoggio del dispositivo deve essere in piano e idonea a sopportare il peso in ordine di marcia del kit;
- La presa elettrica di alimentazione deve essere in prossimità dell'erogatore con il corretto voltaggio, idonea alla potenza elettrica richiesta e munita di messa a terra, protetta da un interruttore differenziale da 0,03 A;
- L'alimentazione idrica deve provenire da una fornitura potabile certificata con pressione e portata adeguata al kit;
- La temperatura ambiente deve essere compresa fra 10° e 32°C (classe climatica SN);
- L'umidità relativa dell'ambiente non deve essere superiore al 75% in assenza di condensa.

In ogni caso valori e condizioni dovranno essere conformi alle specifiche del prodotto presenti sul manuale e sull'etichetta del sistema di filtraggio, inoltre è necessario controllare che il prodotto sia conforme con le normative del luogo o paese ove sarà installato.

6.2 – ⚠ ATTENZIONE: durante la fase di installazione l'area interessata e l'area circostante, devono essere interdette alle persone non addette ai lavori e agli animali e devono essere libere da oggetti o elementi che possono intralciare o generare rischi agli operatori.

6.3 – ⚠ ⚡ 🔥 ATTENZIONE: per scongiurare il rischio di incendi, scosse elettriche o altri danni di genere, non manomettere e non installare spine che appaiono danneggiate. La presa elettrica deve essere compatibile con la spina del cavo in dotazione con l'apparecchio, è sconsigliato l'uso di prolunghe o adattatori. Se si rende necessario, sostituire il cavo di alimentazione elettrica dell'apparecchio con un ricambio originale, contattare il Servizio Assistenza Clienti Nims.

6.4 – ⚠ ATTENZIONE: per scongiurare il rischio di allagamenti o altri danni di genere, raccordi e tubi di allacciamento fra i diversi componenti e il punto di fornitura dell'acqua dovranno essere idonei a sopportare la pressione dell'impianto idrico, in ogni caso la pressione statica dell'impianto idrico al punto di allacciamento dovrà essere compresa fra 2 Bar (0,2 MPa) e 4 Bar (0,4 MPa), se la pressione risulterà superiore è necessaria l'installazione di un riduttore di pressione, sul punto di allacciamento dell'acqua, subito dopo il rubinetto di intercettazione idrica. Raccordi e tubi di allacciamento dovranno essere idonei e certificati per l'utilizzo con acqua potabile ed essere conformi con le normative del luogo o paese ove sarà installato il prodotto.

6.5 – ⚠ ATTENZIONE: installare il sistema di filtraggio in modo che la spina di alimentazione elettrica ed il rubinetto di intercettazione dell'acqua sul punto di allacciamento siano facilmente raggiungibili e individuabili.

6.6 – ⚠ ATTENZIONE: si consiglia di proteggere adeguatamente i tubi di alimentazione idrica, posizionarli lontani da fonti di calore, da passaggi o attraversamenti taglienti che potrebbero compromettere la loro integrità, da zone di calpestio o situazioni che provochino lacerazioni da animali domestici o roditori, si consiglia inoltre di posizionare i tubi in modo da evitare pericoli per cose o persone (es. inciampare).

6.7 – ⚠ ATTENZIONE: il prodotto è idoneo per funzionare esclusivamente con acqua potabile fredda. È assolutamente sconsigliato il collegamento a **punti di fornitura idrica di dubbia provenienza e non certificati potabili** dall'ente di fornitura autorizzato.

6.8 – ⚠ ATTENZIONE: il rubinetto e il sistema di filtraggio devono essere installati e possono funzionare solo in posizione verticale, su un piano stabile di adeguate dimensioni, o sull'apposita base accessoria, è sconsigliata l'installazione del prodotto su superfici inclinate, irregolari e instabili, o inadeguate a sopportarne il peso, rischio di ribaltamento, rischio di danni gravi a cose, animali o persone.

6.9 – ⚠ ATTENZIONE: nel caso il prodotto venga installato su caravan, camper, case mobili o su strutture o mezzi di diversa natura che in certi momenti possono essere in movimento, dovrà essere fissato saldamente alla struttura di supporto per evitare ribaltamenti o spostamenti bruschi durante il movimento.

6.10 – ⚠ ATTENZIONE: per scongiurare il pericolo di ribaltamento, si consiglia di posizionare il rubinetto su supporti stabili e di grandi dimensioni e di fissare il rubinetto saldamente al piano di appoggio.

6.11 – ⚠ ATTENZIONE: la lunghezza massima ed il diametro del tubo di alimentazione idrica del kit devono essere determinati dall'installatore in base alla pressione idrica presente nell'impianto e alla distanza del rubinetto dalla presa idrica. Prima di installare il prodotto si consiglia di fare le opportune valutazioni avvalendosi nel caso del supporto del Servizio Assistenza Clienti di Nims. La tubazione di raccordo al punto di allaccio idrico non dovrebbe superare i 2 metri di lunghezza, maggiori distanze richiedono tubi di sezione maggiore. Una tubazione inadeguata potrebbe dare luogo ad anomalie di funzionamento.

6.12 – ⚠ 🔧 ATTENZIONE: nel caso non sia presente la connessione alla rete idrica dedicata, deve essere predisposta da personale qualificato munito di abilitazione professionale ufficialmente riconosciuta, al termine dell'allacciamento, il personale dovrà rilasciare regolare certificato di conformità di avvenuta installazione a regola d'arte, oltre che alla documentazione eventualmente richiesta dalle autorità o dalla norme del luogo ove è installato il prodotto.

6.13 – ⚠ ATTENZIONE: assicurarsi che l'impianto elettrico dove verrà connesso il sistema di filtraggio sia in linea con le norme di sicurezza elettrica, sia provvisto di messa a terra efficiente e che la presa sia protetta da un interruttore di sicurezza differenziale magnetotermico con valore differenziale di 0,03 A e valore di corrente idoneo all'assorbimento del sistema di filtraggio, (vedi valori sull'etichetta dell'alimentatore), in caso contrario chiedere l'intervento

di personale qualificato per l'adeguamento dell'impianto, in ogni caso dovranno essere rispettate le prescrizioni e le norme del luogo o paese ove il kit sarà installato. È sconsigliato l'utilizzo di prese multiple, adattatori, prolunghe o connessioni di altro genere diverse da quelle prescritte dal produttore. **La Casa Costruttrice resta sollevata da ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose, derivanti dal mancato allacciamento della linea di terra al prodotto.**

7- NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA PER LA MANUTENZIONE

7.1 –   **ATTENZIONE:** prima di eseguire qualunque intervento di manutenzione di pulizia, o spostamento del sistema di filtraggio, staccare la spina dalla presa di alimentazione elettrica, chiudere la valvola filettata 3 vie.

7.2 –   **ATTENZIONE:** per consentire la manutenzione ordinaria del prodotto, es. cambio filtro, il pannello frontale del sistema di filtraggio in plastica è asportabile, durante la fase di manutenzione ordinaria, si consiglia comunque di mantenere staccata la spina di alimentazione elettrica e mantenere chiusa l'acqua per evitare l'utilizzo del sistema di filtraggio senza la dovuta protezione garantita dal pannello frontale.

7.3 –  **ATTENZIONE:** pulire il rubinetto e i componenti esclusivamente con un panno umido (non grondante), non utilizzare materiali o prodotti abrasivi o prodotti a base alcolica, usare esclusivamente detergenti neutri e prodotti sanificanti non aromatizzati.

7.4 –   **ATTENZIONE:** i kit devono essere sottoposti necessariamente alla manutenzione periodica con un intervallo massimo di 12 mesi che consiste principalmente nella sostituzione del filtro.

7.5 –   **ATTENZIONE:** per la vostra salute e la vostra sicurezza si consiglia di fare eseguire le riparazioni di tutti i componenti unicamente dai tecnici del Centro di Assistenza Tecnica Autorizzato dalla Casa Costruttrice Soprano Srl. L'eventuale manomissione o riparazione eseguita da personale o centri non autorizzati faranno decadere immediatamente la garanzia. **Soprano Srl declinerà ogni responsabilità per le eventuali conseguenze. Soprano Srl non si assume nessuna responsabilità nel caso che a seguito di riparazione del prodotto vengano usati ricambi o accessori non originali.**

8- NORME DI SICUREZZA PER L'USO DEL PRODOTTO

8.1 –  **ATTENZIONE:** i bambini al di sotto degli 8 anni di età dovrebbero essere tenuti a distanza dal prodotto se non supervisionati da un adulto responsabile.

8.2 –  **ATTENZIONE:** il prodotto può essere usato da bambini dagli 8 anni in su e persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza del prodotto, solo se supervisionate e assistite da un adulto responsabile e dopo essere stati opportunamente istruiti da una persona esperta riguardo il funzionamento e l'utilizzo del prodotto in maniera sicura e responsabile rendendoli coscienti dei rischi.

8.3 –  **ATTENZIONE:** i bambini non devono giocare con il prodotto, la pulizia e la manutenzione ordinaria non può essere fatta da bambini o da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali.

8.4 –  **ATTENZIONE:** è assolutamente sconsigliato appoggiare momentaneamente o permanentemente oggetti sul sistema di filtraggio, contenitori, bicchieri o qualunque oggetto contenente acqua, rischio di scossa elettrica, danni a cose o persone, incendio.

8.5 –  **ATTENZIONE:** qualora non ci fosse l'utilizzo dell'acqua filtrata per un periodo superiore a 7 giorni, si consiglia di effettuare il flussaggio come descritto nel manuale del filtro, al capitolo **20**.

8.6 –    **ATTENZIONE:** nel caso in cui il sistema di filtraggio resti inutilizzato per un periodo superiore a 4 settimane, eseguire la sostituzione del filtro, rischio di presenza di elevata carica batterica.

8.7 –    **ATTENZIONE:** non toccare i componenti di questo prodotto con mani o piedi umidi, non usare i componenti di questo prodotto a piedi nudi, pericolo di scossa elettrica, mantenere asciutta l'area di appoggio ed il pavimento circostante, pericolo di scossa elettrica, rischio di danni a cose o persone.



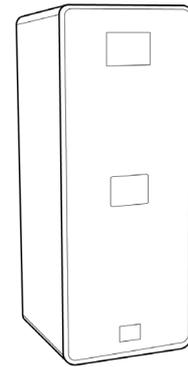
9- NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA IN CASO DI ANOMALIA

9.1 –     **ATTENZIONE:** in caso di anomalie del prodotto, ad esempio, perdite di acqua, staccare immediatamente la spina di alimentazione elettrica, chiudere la valvola di alimentazione idrica, contattare il Servizio Assistenza Clienti Nims per l'eventuale riparazione. Se non si hanno le competenze ufficialmente riconosciute e un'adeguata conoscenza del prodotto, è vietato qualsiasi tentativo di riparazione, **NON** manomettere il kit, rischio di danni gravi a cose o persone.

10- NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA IN CASO DI DISMISSIONE E SMALTIMENTO

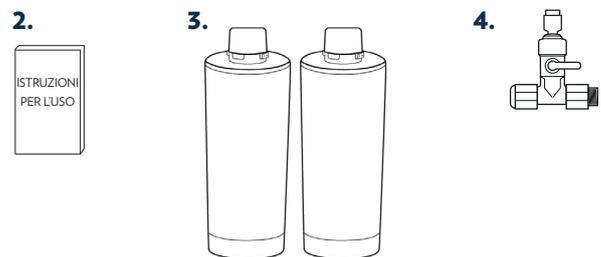
10.1 –    **ATTENZIONE:** tutti i componenti, al termine della loro vita, dovranno essere smaltiti correttamente. Si consiglia di rivolgersi agli appositi centri di smaltimento per evitare potenziali danni all'ambiente e alla salute umana a causa di uno smaltimento inappropriato. Il corretto smaltimento o la restituzione del prodotto al venditore consentiranno il recupero di preziose materie prime riutilizzabili per altre applicazioni riducendo al minimo l'impatto ambientale, per ulteriori informazioni fare riferimento ai capitoli da **25** a **28**.

11- IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO STAR TAP ESSENTIAL



12- COMPONENTI STAR TAP ESSENTIAL

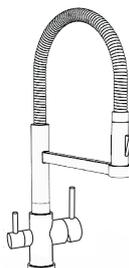
- 1.A** Rubinetto Basic / **1.B** Rubinetto Premium
- 2.** Manuale istruzioni
- 3.** N° 2 Filtri 2500A
- 4.** Valvola filettata 3 vie con raccordo di riduzione M 3/8" F 8 mm
- 5.A** Kit allacciamento rubinetto Basic / **5.B** Kit allacciamento rubinetto Premium
- 6.** Alimentatore 12V DC
- 7.** Tubo polietilene alimentare Ø 8 mm x 2 m
- 8.** Accessori connessione rete idrica



1. A



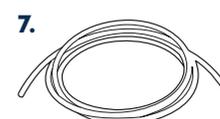
1. B



5. A (solo Basic)



5. B (solo Premium)



13- VERIFICHE PRELIMINARI PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

- 13.1** – Verificare che il rubinetto dell'acqua sanitaria fredda e calda si trovi nell'area di installazione e sia facilmente visibile ed accessibile.
- 13.2** – Verificare che la tensione di alimentazione elettrica e la potenza disponibile presente nel luogo dell'installazione siano idonee al kit e verificare che l'impianto elettrico disponga della messa a terra e che la presa elettrica sia protetta da un interruttore differenziale da 0,03 A idonea alla spina del cavo in dotazione al kit. Verificare inoltre che la presa elettrica si trovi ad una distanza massima di 1,2 metri dal sistema di filtraggio facilmente visibile ed accessibile.
- 13.3** – Verificare che la capacità del prodotto sia idonea all'utilizzo che viene fatto dello stesso.
- 13.4** – Verificare che la pressione e la portata idrica siano idonee alle specifiche tecniche del prodotto e che al punto di fornitura idrico arrivi acqua potabile.
- 13.5** – Verificare che l'area dove si intende installare il prodotto sia facilmente fruibile, a norma e sufficientemente grande e luminoso per evitare l'intralcio al passaggio, vedi paragrafo **6.1**.
- 13.6** – Verificare che l'area di appoggio dei componenti del prodotto sia in piano, stabile e idonea a sopportarne il peso.
- 13.7** – Verificare che il luogo dell'installazione sia idoneo e risponda ai requisiti di sicurezza richiesti dal e dalle norme del luogo.
- 13.8** – Valutare gli eventuali possibili rischi per l'utilizzo del prodotto da parte di bambini o persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali.
- 13.9** – Verificare che le condizioni climatiche dell'ambiente corrispondano a quelle della classe climatica del prodotto.

14- DISIMBALLAGGIO DEL KIT

Prima di procedere al disimballaggio è necessario controllare che:

- 14.1** – Il kit corrisponda a quello effettivamente richiesto controllando le specifiche riportate sull'etichetta identificativa.
- 14.2** – Assicurarsi che l'imballo sia integro, assicurarsi che il prodotto non abbia subito danni che potrebbero compromettere il corretto funzionamento e la sicurezza del suo utilizzo, nel caso vi fossero segni o danni evidenti sull'imballo come fendenti, lacerazioni, segni di umidità, ecc. contattare immediatamente il Servizio Assistenza Clienti Nims prima di disimballare il kit e metterlo in funzione.
- 14.3** – Aprire la scatola in posizione orizzontale tagliare il nastro adesivo che sigilla le falde superiori utilizzando un taglierino avente una profondità massima della lama di 2 mm.
- 14.4** – All'interno dell'imballo principale verificare che siano presenti al suo interno: 1x tubo polietilene alimentare Ø 8 mm x 2 m, 1x sistema di filtraggio Essential, 1x valvola filettata a 3 vie, 2x Filtro 2500A 1x alimentatore 12V DC, 1x accessori connessione rete idrica e il presente manuale.
- 14.5** – Estrarre i componenti dalla scatola.
- 14.6** – Individuare la seconda scatola, controllare l'integrità fisica ed estetica del rubinetto e che siano presenti tutti i componenti del kit di allacciamento del rubinetto.



15- INSTALLAZIONE RUBINETTO BASIC

Eseguire tutte le operazioni di installazione o manutenzione con la rete idrica chiusa. Nell'eventualità che sia già installato un rubinetto pre esistente prima di procedere all'installazione, rimuoverlo.

15.1 –  **ATTENZIONE:** durante la fase di installazione l'area interessata e l'area circostante devono essere libere da oggetti o elementi che possono intralciare o generare rischi agli operatori. Inoltre l'area durante la fase di installazione deve essere interdetta alle persone non addette ai lavori, bambini e animali.

15.2 –   **ATTENZIONE:** l'installazione del prodotto è a carico dell'acquirente, la Casa Costruttrice e Nims SpA sono esonerate da questo servizio, gli eventuali interventi richiesti che dipendono da un'errata installazione non sono compresi nella garanzia. L'installazione deve essere effettuata secondo le istruzioni, da personale professionalmente preparato. Un'errata installazione può provocare danni anche gravi a persone animali o cose, nei confronti dei quali, né la Casa Costruttrice, né Nims SpA possono essere considerate responsabili.

15.3 –  **ATTENZIONE:** il rubinetto deve essere installato e può funzionare solo in posizione verticale, non installare il rubinetto su superfici inclinate, irregolari o instabili, inadeguate a sopportare il peso del rubinetto, rischio di ribaltamento, rischio di danni gravi a cose animali o persone.

15.4 –  **ATTENZIONE:** nel caso in cui il rubinetto venga installato su caravan, camper, case mobili, su strutture in movimento o su mezzi mobili di diversa natura, deve essere fissato solidamente alla struttura di supporto per evitare ribaltamenti o spostamenti bruschi durante il movimento, rischio di danni gravi a cose animali o persone.

15.5 – Prima di iniziare l'installazione del rubinetto, assicurarsi che il diametro del foro sia di 35 mm.

15.6 – Inserire l'O-ring **7** a contatto con la base del rubinetto **8**.

15.7 – Infilare il rubinetto **8** dal foro del piano di installazione insieme ai relativi tubi in treccia metallica. Inserirlo dal lato superiore facendo attenzione che l'O-ring **7** non esca dalla sede.

15.8 – (OPZIONALE) Da sotto il piano di installazione inserire lo stabilizzatore di rinforzo **6** qualora il piano di appoggio sia particolarmente sottile (per ripiani in marmo, ceramica, etc.).

15.9 – Infilare da sotto il lavandino centrando il tubo filettato la guarnizione in gomma **5** e poi la piastra metallica **4** e infine avvitare leggermente il dado **3**.

15.10 – Mantenendo il rubinetto in verticale avvitare ulteriormente il dado **3** prestando attenzione che la guarnizione **5** e l'O-ring **7** siano adeguatamente posizionati, facciano presa restando in tenuta e che non oscillino.

15.11 – Stringere saldamente il dado **3** aiutandosi con la chiave a tubo **9**.

15.12 – Avvitare l'adattatore **2** alla parte terminale del tubo filettato, accertarsi che all'interno sia inserita adeguatamente la guarnizione, che venga avvitato stabilmente, senza esercitare forza eccessiva per non danneggiare l'adattatore, in quanto vi scorrerà acqua corrente.

15.13 – Inserire a pressione il tubo 1/4" **1** all'adattatore del rubinetto fino al punto di arresto, infine inserire la clip di sicurezza **2-A** nell'adattatore.

16- INSTALLAZIONE RUBINETTO PREMIUM

16.1 – Seguire i punti del capitolo **15** fino al paragrafo **15.5**.

16.2 – Infilare il rubinetto **14** dal foro del piano di installazione insieme ai relativi tubi in treccia metallica, inserendolo dal lato superiore.

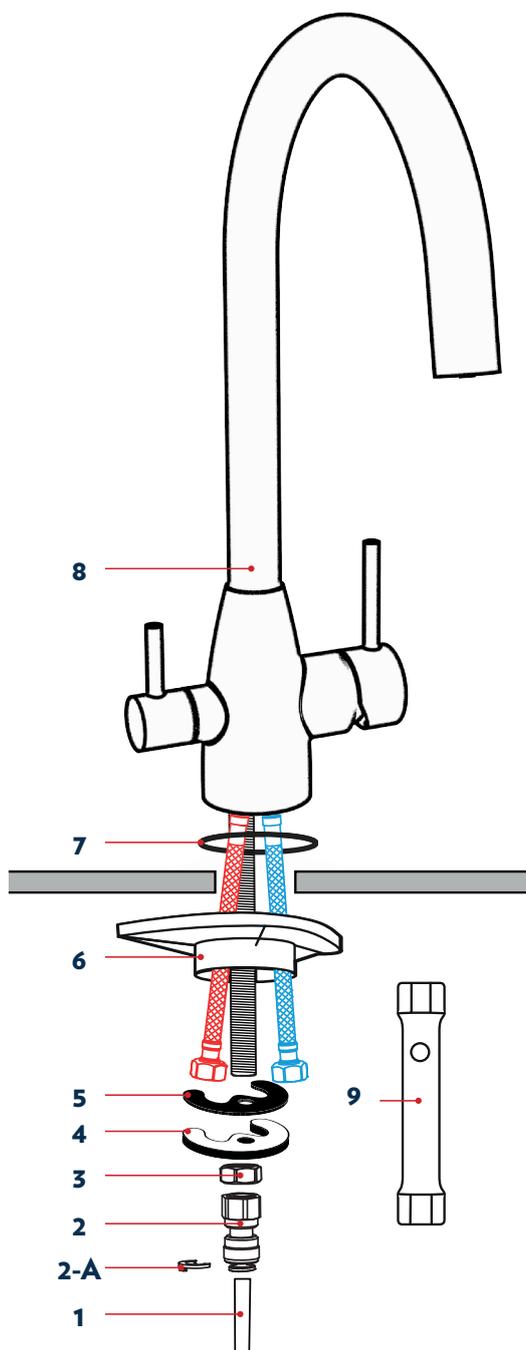
16.3 – Infilare da sotto il lavandino centrando il tubo filettato la guarnizione in gomma **13** e poi la rondella **12** ed infine avvitare la ghiera **11**.

16.4 – Avvitare saldamente le viti filettate **10** alla ghiera **11** prestando attenzione che la ghiera sia adeguatamente avvitata, restando in tenuta e che il rubinetto non oscilli.

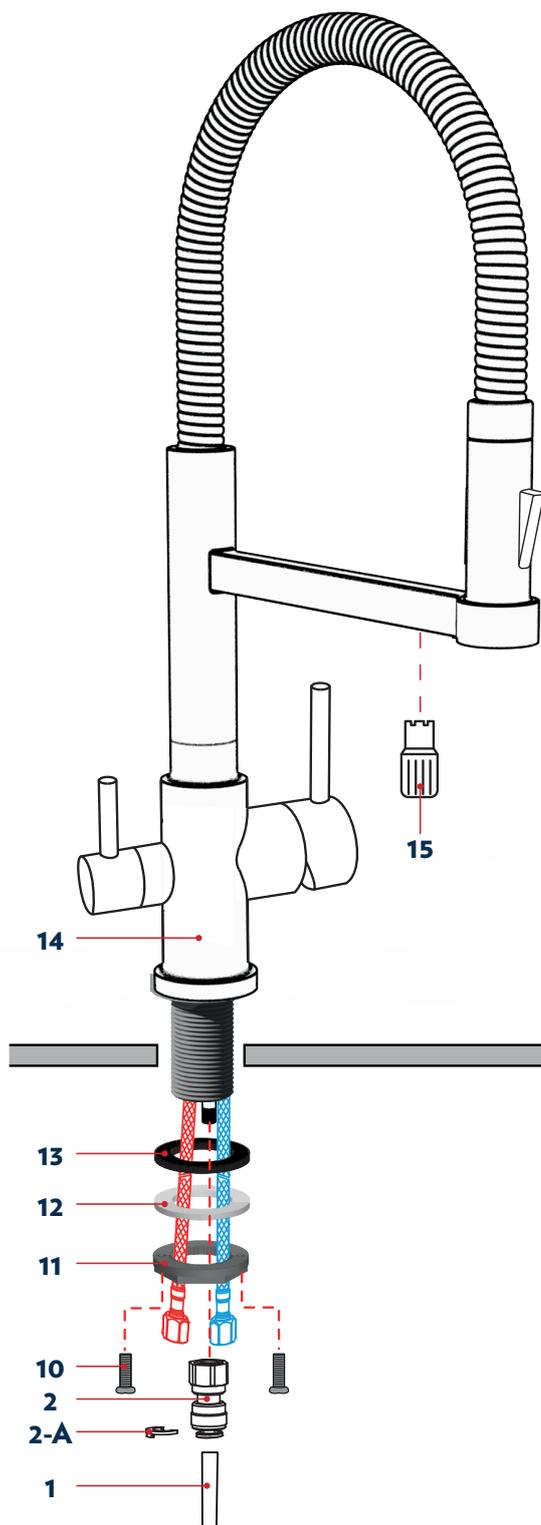
16.5 – Avvitare l'adattatore **2** alla parte terminale del tubo filettato più piccolo e accertarsi che all'interno sia inserita adeguatamente la propria guarnizione, che venga avvitato stabilmente, senza esercitare forza eccessiva per non danneggiare l'adattatore, in quanto vi scorrerà acqua corrente.

16.6 – Inserire a pressione il tubo 1/4" **1** all'adattatore del rubinetto fino al punto di arresto, infine inserire la clip di sicurezza **2-A** nell'adattatore.

Rubinetto Basic



Rubinetto Premium



Componenti

1	Tubo PE 1/4"	8	Rubinetto Basic
2-A	Clip di sicurezza	9	Chiave a tubo 16-17 mm
2	Adattatore F 1/4" M 11	10	2x viti filettate M6 x 22,5
3	Dado M11	11	Ghiera M34 x 1,5
4	Piastra metallica	12	Rondella Ø50 x Ø35 x 1
5	Guarnizione in gomma	13	Guarnizione in gomma Ø50 x Ø35 x 1 mm
6	Stabilizzatore di rinforzo	14	Rubinetto Premium
7	O-ring Ø 54 x 3	15	Chiave sostituzione aeratore acqua filtrata

17- SCHEMA GENERALE MONTAGGIO

17.1 – **ATTENZIONE:** l'installazione del prodotto è a carico dell'acquirente, la Casa Costruttrice e Nims SpA sono esonerate da questo servizio, gli eventuali interventi richiesti che dipendono da un'errata installazione non sono compresi nella garanzia. L'installazione deve essere effettuata secondo le istruzioni, da personale professionalmente preparato. Un'errata installazione può provocare danni anche gravi a persone, animali o cose, nei confronti dei quali, né la Casa Costruttrice, né Nims SpA possono essere considerate responsabili.

17.2 – **ATTENZIONE:** connettere l'ingresso dell'acqua esclusivamente ad un punto di fornitura di acqua potabile FREDDA. La pressione statica dell'impianto idrico deve essere compresa fra 2 Bar (0,2 MPa) e 4 Bar (0,4 MPa), se la pressione risulterà superiore è consigliata l'installazione di un riduttore di pressione sul punto di fornitura idrica tarato a 3 Bar (0,3 MPa). Raccordi e tubi di allacciamento devono essere idonei a sopportare la pressione di esercizio e certificati per l'utilizzo con acqua potabile, inoltre devono essere conformi alle normative del luogo o paese ove viene installato il prodotto. Nel caso in cui la pressione di alimentazione idrica dovesse essere vicina al valore minimo di funzionamento, il flusso di erogazione dell'acqua risulterà sensibilmente ridotto.

17.3 – **ATTENZIONE:** se il filtro è stato conservato al di sotto di 0° C, dovrà essere lasciato a temperatura ambiente nel luogo d'installazione per almeno 24 ore.

17.4 – Assicurarsi di aver installato il rubinetto seguendo tutti i punti dei capitoli precedenti.

17.5 – Predisporre l'ambiente di lavoro, assicurarsi di eseguire le operazioni con le valvole della rete idrica CHIUSE.

17.6 – Assicurarsi che tutti i componenti Star Tap Essential siano a portata di mano e predisposti prima dell'installazione:

- Sistema di filtraggio Star Tap Essential
- Valvola filettata 3 vie con raccordo di riduzione M 3/8" F 8 mm inserito;
- 2 metri tubo PE Ø 8 mm;
- Accessori connessione rete idrica

ATTENZIONE: verificare l'integrità fisica ed estetica di tutti i componenti prima di procedere all'installazione.

17.7 – Installare la valvola filettata 3 vie all'acqua sanitaria fredda. Connettere il tubo in treccia metallica blu del rubinetto alla valvola filettata 3 vie. Connettere il tubo in treccia metallica rossa proveniente dal rubinetto all'acqua sanitaria calda.

17.8 – Tagliare il tubo in PE 8 mm della lunghezza adeguata (eseguire il taglio del tubo perpendicolare e con assenza di bave). Inserire a pressione il tubo nel raccordo di riduzione M 3/8" F 8 mm della valvola filettata 3 vie fino al punto di arresto.

17.9 – (OPZIONALE) Inserire il raccordo 90° 8 mm (lato rete idrica) nel passaparete 8 mm fino alla battuta.

17.10 – Inserire a pressione l'altra estremità del tubo in PE 8 mm nel passaparete 8mm del sistema di filtraggio (o del raccordo 90° 8 mm), spingere con forza adeguata fino al punto di arresto, se utilizzato il raccordo 90° inserire la clip di sicurezza, vedi Fig. 2.1.

17.11 – (OPZIONALE) Inserire il raccordo 90° 1/4" (lato rubinetto) nel passaparete 1/4" fino alla battuta.

17.12 – Inserire a pressione il tubo in PE da 1/4" proveniente dal rubinetto al passaparete 1/4" del sistema di filtraggio (o del raccordo 90° 1/4"), spingere con forza adeguata fino al punto di arresto, infine se utilizzato il raccordo 90° inserire la clip di sicurezza.

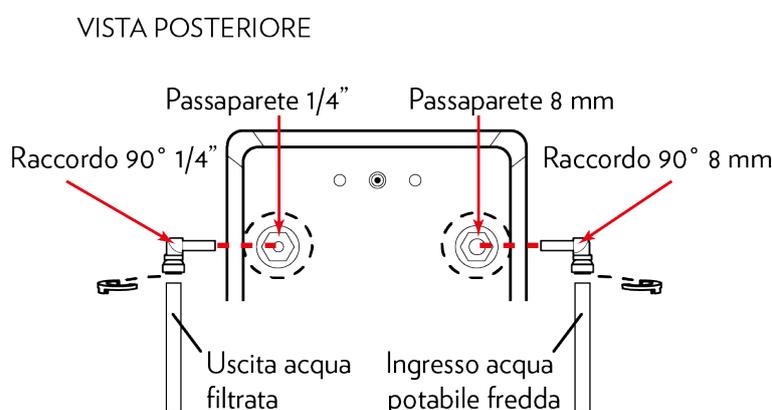


Fig. 2-1

18- INSTALLAZIONE DEL SISTEMA DI FILTRAGGIO

18.1 – Assicurarsi di aver eseguito tutti i passaggi dei capitoli precedenti.

18.2 – Assicurarsi che i seguenti componenti siano a portata di mano:

- Filtro 2500A

- 2x Batterie AAA

18.3 – Rimuovere il pannello frontale in plastica, afferrandolo dalla maniglia posta nella parte inferiore, vedi Fig. 1-1.

18.4 – Afferrare il contalitri e tirarlo verso l'esterno staccandolo dall'attacco in velcro, ruotarlo leggermente in avanti, vedi Fig. 1-2 e inserire le batterie, vedi Fig. 1-3.

18.5 – Riposizionare il contalitri in posizione, vedi Fig. 1-4.

18.6 – Prendere il filtro nuovo 2500A dopo averne rimosso la pellicola e il tappo protettivo, posizionarlo nella sede di aggancio allineando il marcatore **2** del filtro alla posizione di inserimento **1**, ruotare il filtro da sinistra verso destra fino a raggiungere il finecorsa **3**. Il marcatore sul filtro **2** dovrebbe ora essere in linea con il finecorsa **3** sulla testata del filtro, vedi Fig. 1-5.

18.7 – Aprire le valvole di alimentazione della rete idrica calda e fredda.

18.8 – Accertarsi che la valvola filettata 3 vie sia aperta.

⚠ **ATTENZIONE:** verificare che non vi siano perdite d'acqua dai raccordi o dalla tubazione di connessione alla rete idrica.

18.9 – Rimontare il pannello frontale in plastica, vedi Fig. 1-6.

18.10 – Erogare almeno 2 litri d'acqua filtrata dal rubinetto prima di utilizzare l'acqua per uso alimentare.

⚠ **ATTENZIONE:** è da ritenersi normale la presenza di carboni attivi nella fase di attivazione del filtro.

⚠ **ATTENZIONE:** non bere, gettare via l'acqua erogata in questa fase, non utilizzare l'acqua per qualsiasi uso.

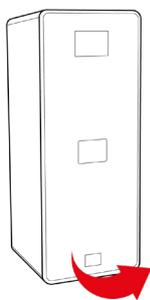


Fig. 1-1

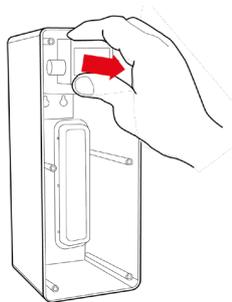


Fig. 1-2

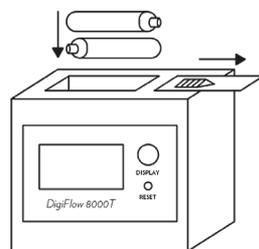


Fig. 1-3

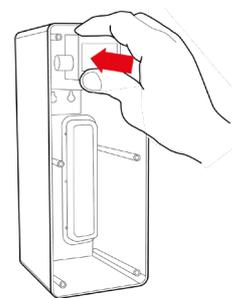


Fig. 1-4

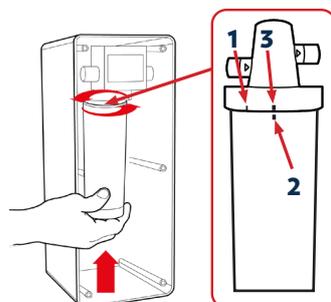


Fig. 1-5

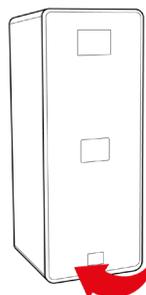


Fig. 1-6

19- COLLEGAMENTO DEL SISTEMA DI FILTRAGGIO ESSENTIAL ALL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA

⚠ ATTENZIONE: rispettate le prescrizioni e le norme del luogo o paese ove viene installato, è sconsigliato l'utilizzo di prese multiple, adattatori, prolunghe o connessioni di altro genere. La casa costruttrice resta sollevata da ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose, derivanti dal mancato allacciamento della linea di terra al sistema di filtraggio. Per la connessione all'alimentazione elettrica utilizzare esclusivamente l'alimentatore 12V in dotazione all'erogatore.

⚠ ATTENZIONE: il collegamento del sistema di filtraggio all'alimentazione elettrica è l'ultima fase da eseguire durante l'installazione.

19.1 – Prima di dare alimentazione elettrica al sistema di filtraggio, verificare che siano state eseguite correttamente tutte le fasi descritte nei capitoli precedenti di questo manuale.

19.2 – Verificare che siano state rispettate scrupolosamente tutte le norme e le condizioni di sicurezza previste e descritte su questo manuale.

19.3 – Verificare che la valvola di alimentazione idrica sia aperta.

19.4 – Verificare che non vi siano perdite di acqua dai raccordi o dalle tubazioni di connessione alla rete idrica.

19.5 – Verificare che non vi siano tracce di acqua sulle parti elettriche.

19.6 – Accertarsi che la presa di alimentazione elettrica sia idonea alle specifiche del prodotto, posizionata ad una distanza massima di 1,2 metri dal sistema di filtraggio, in un punto facilmente accessibile.

19.7 – Individuare e collegare l'alimentatore 12V DC al connettore posizionato nella parte posteriore del sistema di filtraggio, vedi Fig. 16-1.

19.8 – Inserire la spina del cavo di alimentazione nella presa di alimentazione elettrica.

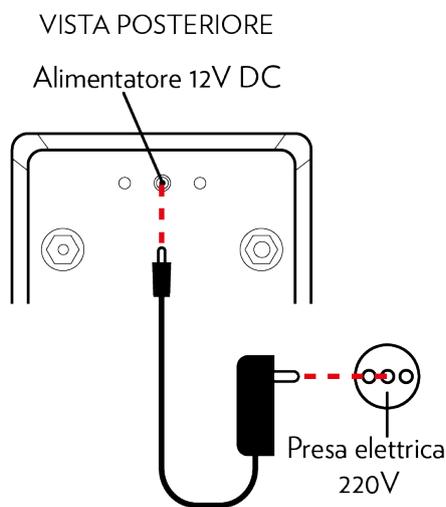
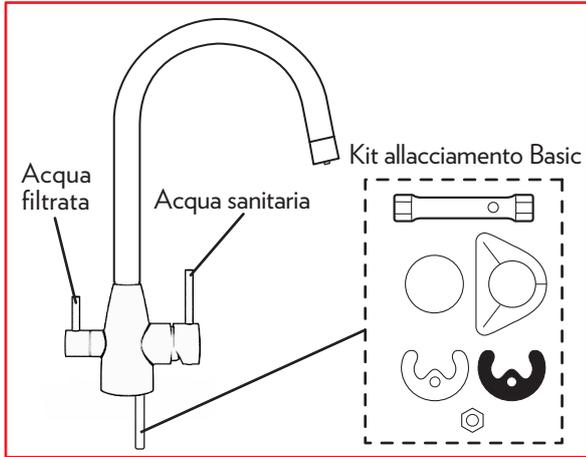
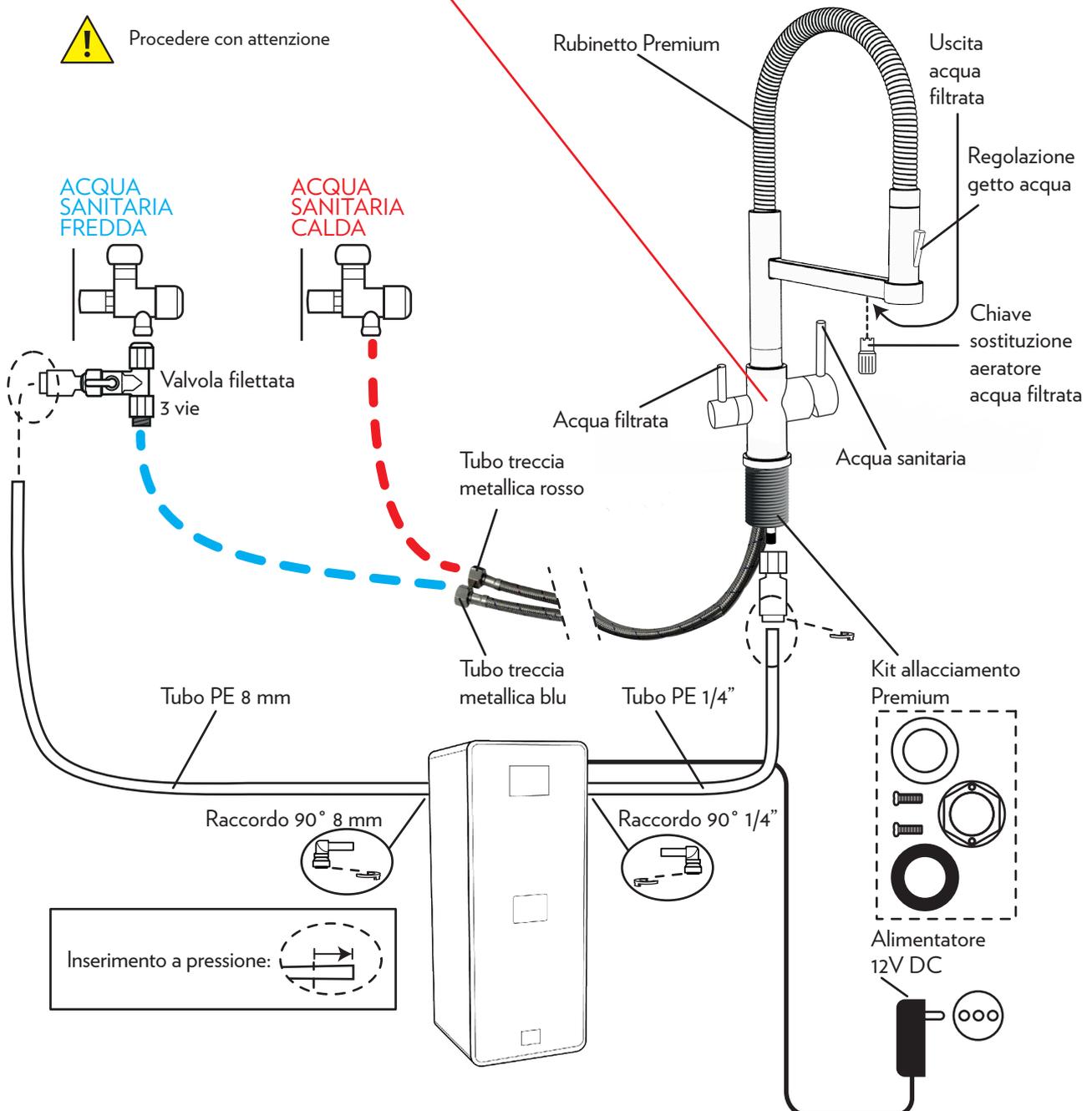


Fig. 16-1

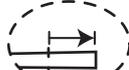
Rubinetto Basic



Procedere con attenzione



Inserimento a pressione:





20-FUNZIONAMENTO SISTEMA DI FILTRAGGIO E MANUTENZIONE DEL FILTRO 2500A

Assistenza e manutenzione

L'installazione e manutenzione dei sistemi di filtraggio deve essere effettuata rispettando quanto riportato su questo manuale d'istruzione.

Avvertenze

Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute accurate al momento della pubblicazione. Il costruttore si riserva il diritto di modificare le specifiche dei componenti anche senza preavviso. Le illustrazioni sono solo per orientamento. Né la Casa Costruttrice, né il rivenditore/Nims si assumono la responsabilità per eventuali danni, compresi i danni successivi, che possono risultare da errata installazione o utilizzo dei prodotti. Né la Casa Costruttrice, né il rivenditore/Nims si assumono la responsabilità per danni causati dall'utilizzo di componenti di altri produttori.

Informazioni di sicurezza

- Non rimuovere il nylon e il tappo di protezione dal secondo filtro sino al momento dell'utilizzo.
- Per alimentare il sistema può essere utilizzata solo acqua fredda potabile.
- Filtro e testata, quando non in utilizzo devono essere mantenuti all'asciutto ad una temperatura compresa tra -15°C e 45°C.
- Quando il sistema è funzionante, deve essere collocato in un luogo resistente al gelo ed essere protetto dalla luce solare diretta, temperatura di utilizzo compresa da 4 a 30°C.
- I componenti del kit Star Tap Essential non devono entrare in contatto con sostanze chimiche, solventi o altri vapori.
- Il filtro o qualsiasi altro componente non devono essere aperti o danneggiati.
- Si consiglia la sostituzione del filtro se non utilizzato per periodi superiori a 4 settimane.
- Non utilizzare mai il prodotto con acqua non potabile o di qualità/provenienza sconosciuta.
- Dopo 5 anni di utilizzo, la testata del filtro deve essere sostituita.
- Dopo lavori di manutenzione, sciacquare accuratamente il sistema.

Vedere la tabella per i litri di flussaggio.

Filtro	Litri da far scorrere fino a 1 settimana di inutilizzo	Litri da far scorrere fino a 4 settimane di inutilizzo
2500A	2 litri	10 litri

20.1 – Applicazioni

Il sistema di filtraggio è adatto all'uso alimentare domestico.

Determinazione della capacità del filtro

Il filtro garantisce una capacità di filtraggio fino a 2500 litri d'acqua o 12 mesi, in caso il flusso dell'acqua si riduca potrebbe essere necessario il cambio del filtro.

Istruzioni di installazione relative alla sicurezza

- La pressione dell'acqua non deve superare 4 bar. Un riduttore di pressione deve essere installato sul punto di alimentazione idrica se la pressione supera 4 bar.
- La valvola filettata 3 vie deve essere installata a monte del sistema di filtraggio.
- Se è installato un addolcitore d'acqua a monte, utilizzare il filtro solo per l'acqua di rubinetto > 4; dh / 7; FH / 70 PPM come durezza totale.
- Tra il sistema filtrante e il punto di erogazione non possono essere installati tubi di rame, zincati o rivestiti di nichel e parti intermedie.
- Tutti i componenti devono essere installati secondo le linee guida specifiche per il proprio paese. Verificare la conformità con lo stato, le leggi e regolamenti locali. Per l'installazione e il funzionamento del sistema si deve tener conto della DIN 1988.
- Se il filtro viene rimosso dalla testata senza essere sostituito da uno nuovo, chiudere la valvola filettata 3 vie.

20.2 – Sostituzione del filtro

Qualora venga sostituito il filtro anche senza aver raggiunto 2500 litri o 12 mesi, è necessario eseguire il reset del contalitri seguendo le istruzioni al paragrafo **20.8**.

- 1) Rimuovere il pannello frontale in plastica, afferrandolo dalla maniglia posta nella parte inferiore, vedi Fig. 1-1.
 - 2) Posizionare un panno per raccogliere piccole quantità d'acqua che potrebbero fuoriuscire.
 - 3) Svitare lentamente il filtro usato ruotandolo da destra verso sinistra, vedi Fig. 2-1. Una volta sbloccato potrà essere rimosso dalla testata.
- Durante la fase di sostituzione non sarà necessario chiudere la rete idrica in quanto verrà già inibito il passaggio dell'acqua dalla testata stessa.
- 4) Rimuovere il nuovo filtro dalla confezione e verificarne l'integrità.
 - 5) Inserire il filtro nuovo 2500A, dopo averne rimosso la pellicola e il tappo protettivo, nella sede di aggancio, allineando il marcatore **2** del filtro alla posizione di inserimento **1**, ruotare il filtro da sinistra verso destra fino a raggiungere il fine corsa **3**. Il marcatore sul filtro **2** dovrebbe ora essere in linea con il finecorsa **3** sulla testata del filtro, vedi Fig. 1-5.
 - 6) Eseguire il reset del contalitri seguendo le istruzioni al paragrafo **21.8**.
 - 7) Rimontare il pannello frontale in plastica, vedi Fig. 1-6.
 - 8) Erogare almeno 2 litri d'acqua filtrata dal rubinetto prima di utilizzare l'acqua per uso alimentare.
- È da ritenersi normale la presenza di carboni attivi nella fase di attivazione del filtro.

⚠ ATTENZIONE: Non bere, gettare via l'acqua erogata in questa fase, non utilizzare l'acqua per qualsiasi uso.

NOTA: Alla prima erogazione, i primi litri d'acqua risulteranno torbidi, si chiariranno rapidamente. Verificare la posizione corretta del filtro assicurandosi che i segni sulla testata e il filtro siano allineati.

⚠ ATTENZIONE: Quando si inserisce il filtro, controllare la posizione dell'etichetta, dovrebbe essere rivolta in avanti una volta inserita nella posizione finale in modo che tutte le informazioni necessarie siano visibili.

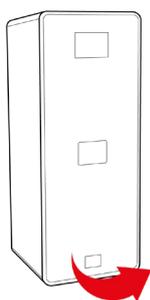


Fig. 1-1

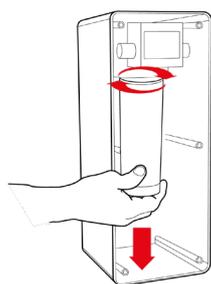


Fig. 2-1

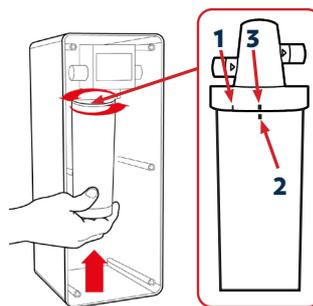


Fig. 1-5

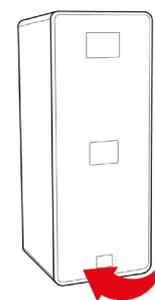


Fig. 1-6

20.3 – Manutenzione

Consigliamo di sostituire il filtro dopo 2500 lt e non oltre 12 mesi a seconda dell'uso. L'utente si impegna a controllare il sistema ogni giorno. Quando il filtro viene sostituito, tutte le parti devono essere controllate per verificare la presenza di impurità o parti danneggiate. Le impurità devono essere debellate e le parti danneggiate devono essere sostituite. In caso di inutilizzo per un periodo superiore a 4 settimane si consiglia di sostituire il filtro, rischio di elevata carica batterica.

20.4 – Dati operativi

Pressione: 2-4 bar
 Temperatura dell'acqua: 4-30 °C
 Flusso nominale: 15-120 lt/h

20.6 – Importato da:

Soprano S.r.l.
 Via L. Einaudi, 50
 35030 – Saccolongo (PD) – Italia.

20.5 – Smaltimento

Al termine della vita utile del filtro, questo deve essere smaltito conferendolo nei punti di raccolta, la testata può essere riciclata nella plastica. Seguire le indicazioni del comune. Eventuali imballaggi e manuali sono riciclabili e devono essere gettati nella raccolta differenziata. Seguire le indicazioni del comune.

Imballaggio in cartone e riempimento: Carta

Pellicola protettiva: Plastica



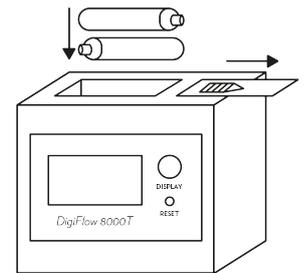
21- MANUALE DI USO E MANUTENZIONE DEL CONTALITRI DIGIFLOW 8000T



Il contaltri digitale DigiFlow risponde appieno alla nuova normativa italiana (Dm 25 del febbraio 2012) sul trattamento dell'acqua potabile.

21.1 – Installazione del contaltri

Premere e far scorrere verso destra la copertura del vano batterie. Rimuovere le due batterie presente all'interno del vano. Inserire due batterie modello AAA (incluse) e richiudere il vano.



21.2 – Istruzioni d'uso

Il DigiFlow 8000T si accende automaticamente quando un flusso d'acqua lo attraversa, grazie al sensore che consentirà anche lo spegnimento automatico quando non avviene alcun passaggio di acqua filtrata per 10 secondi.

Pulsante DISPLAY: premere questo pulsante per monitorare lo stato dei tre modi operativi del DigiFlow 8000T.

La sequenza è: Flusso / Capacità / Timer.

Modalità Flusso: mostra la portata istantanea in litri.

Modalità Timer: mostra il tempo residuo in giorni.

Modalità Capacità: mostra la capacità residua del filtro.

21.3 – Programmare il contaltri

Il contaltri è già settato a 2.500 lt e 360 giorni. Nel caso il dispositivo presenti valori differenti, procedere con settaggio capacità e timer.

21.4 – Settaggio capacità e timer

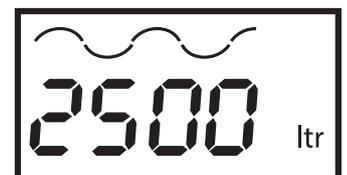
Premere i pulsanti DISPLAY e RESET contemporaneamente quindi rilasciare i tasti. Il DigiFlow 8000T entrerà così nella modalità di programmazione. Il display lampeggerà per indicare che la procedura è stata attivata.

21.5 – Settaggio della capacità

Premere il pulsante DISPLAY per scegliere il valore della capacità. La sequenza è OFF – 500 – 1.000 – 1.500 – 2.000 – 2.500 – ... – OFF.

Al raggiungimento dei 2.500 lt premere RESET per salvare il valore della capacità impostata ed il contaltri entrerà automaticamente nella funzione settaggio del timer.

N.B. La capacità è disabilitata se viene scelto il parametro OFF. Nel caso in cui si dovesse superare il valore di 2.500 litri, si consiglia di premere reset per 8 secondi e iniziare nuovamente la procedura di settaggio.



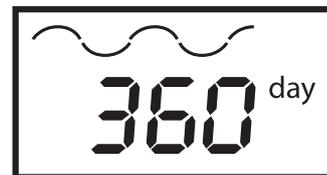
21.6 – Settaggio del timer

Premere il pulsante DISPLAY per impostare la quantità di giorni. La sequenza è 0 – 30 – 60 – 90 – ... – 360 – ... – OFF. Al raggiungimento dei 360 giorni premere RESET per salvare le impostazioni.

La procedura di settaggio del timer è completata.

N.B. - Il timer è disabilitato se viene scelto il parametro OFF. Nel caso in cui si dovesse superare il valore di 360 giorni, si consiglia di premere reset per 8 secondi e iniziare nuovamente la procedura di settaggio.

N.B. - La procedura di settaggio terminerà automaticamente se non ci sono input per 10 secondi e verranno salvate le impostazioni digitate sino a quel momento.



21.7 – Allarmi

Allarme di notifica

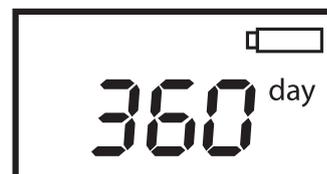
Quando la capacità residua è inferiore a 100 litri oppure il tempo residuo è inferiore a 7 giorni, il contatore emetterà un beep e il display lampeggerà al fine di notificare all'utente che sarà necessario il cambio del filtro a breve. Per tornare al display iniziale, premere DISPLAY.

Allarme di avvertimento

Quando la capacità è di 0 litri oppure il timer 0 giorni, il contatore emetterà due beep e il display lampeggerà al fine di avvertire l'utente che è necessario cambiare il filtro immediatamente. Per tornare al display iniziale, premere DISPLAY.

Allarme batterie scariche

Quando le batterie avranno raggiunto un livello di carica troppo basso, il contatore emetterà due beep al fine di notificare all'utente che è necessario sostituirle. Tutti i dati verranno comunque tenuti in memoria anche in caso di completo esaurimento delle batterie o durante la sostituzione di esse.



21.8 – Reset

Tenere premuto il tasto RESET per 5 secondi, (il contatore emetterà un beep), per resettare l'allarme e dare inizio ad un nuovo ciclo (non vengono cancellati i valori preimpostati).

Se il tasto viene premuto per oltre 12 secondi il contatore emetterà un beep lungo e tutti i parametri verranno azzerati.

21.9 – Scheda Tecnica

Contaltri digitale Digiflow 8000T	
Generali	
In - Out	3/8" FF cilindrico
Batterie	2x AAA
Autonomia	Con pile alcaline 18 mesi
Certificati	
Omologazioni	DM 174 - 2004
Certificazioni	CE

Importato da:

Soprano S.r.l.
Via L. Einaudi, 50
35030 – Saccolongo (PD) – Italia.

Al termine della sua vita utile il dispositivo deve essere smaltito nell'isola ecologica comunale attrezzata per lo smaltimento dei RAEE.

Le batterie devono essere smaltite conferendole nei punti di raccolta.

Seguire l'indicazione del proprio comune.

Non disperdere nell'ambiente i materiali derivanti dell'imballo.



22- PIANO DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA (HACCP)

HACCP								
PARTI INTERESSATE	OPERAZIONI	FREQUENZA DELLE OPERAZIONI					RAGGIUNTI 2500 LITRI EROGATI	OPERATORE QUALIFICATO (*)
		GIORNALIERA	SETTIMANALE	MENSILE	SEMESTRALE	ANNUALE		
SUPERFICIE ESTERNA RUBINETTO	PULIZIA	•						•
FILTRO ACQUA	SOSTITUZIONE					•	•	•
CIRCUITI IDRICI INTERNI	FLUSSAGGIO		•					•
AERATORE	PULIZIA				•			•

(*) Operatore qualificato o opportunamente istruito da questo manuale.

23- GUIDA ALLA SOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
Il rubinetto perde acqua.	Danneggiamento componenti interni del rubinetto.	Contattare il Servizio Assistenza Clienti Nims.
Flusso basso o assente di erogazione di acqua filtrata.	Bassa pressione idrica	Aprire acqua non filtrata per verificare l'erogazione. Verificare le connessioni del sistema filtrante in modo che non ci siano strozzature nei tubi.
	Aeratore intasato	Svitare l'aeratore, pulirlo sotto acqua corrente e rimontarlo avvitandolo.
	Filtro esausto	Cambiare il filtro come indicato nel manuale.
	Valvola filettata 3 vie chiusa	Aprire valvola filettata 3 vie.
Il rubinetto eroga acqua filtrata con un retrogusto sgradevole dopo un periodo di funzionamento di pochi mesi o dopo una pausa prolungata.	Mancato flussaggio per periodo prolungato	Eseguire flussaggio dell'acqua, come descritto nel manuale del filtro, capitolo 20. Se il problema persiste cambiare il filtro.
	Filtro esausto	Sostituire filtro.
	Raggiunta la capacità filtro (2500 litri).	

24- RITIRO DEL PRODOTTO PER ASSISTENZA TECNICA

Nel caso uno o più componenti del sistema filtrante Star Tap Essential abbiano difetti tecnici procedere come segue:

Individuare eventuali componenti difettosi.

Contattare il Servizio Assistenza Clienti Nims allo 049 8285125.

Compilare il documento No problem Service indicando correttamente tutti i dati richiesti.

Imballare accuratamente il componente attenendosi alle disposizioni comunicate telefonicamente dal Servizio Assistenza Clienti Nims.

Danni provocati dall'utilizzo di imballi non idonei non sono coperti da garanzia.

25- DIRETTIVA WEEE

Dentro l'imballaggio sono presenti dispositivi in conformità alla Direttiva europea 2012/19EU sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE). I WEEE contrassegnano sia le sostanze inquinanti (che possono provocare conseguenze negative sull'ambiente) sia componenti di base (che possono essere riutilizzati). È importante che i WEEE siano soggetti a trattamenti specifici, per rimuovere e smaltire correttamente tutti gli inquinanti e recuperare e riciclare tutti i materiali. I singoli possono giocare un ruolo importante nell'assicurare che i WEEE non diventino un problema ambientale, è essenziale seguire alcune regole di base:

- 1- I WEEE non devono essere trattati come rifiuti domestici.
- 2- I WEEE devono essere consegnati negli appositi punti di raccolta gestiti dalle autorità locali o da apposite società registrate. In molti paesi per i WEEE di grandi dimensioni potrebbe essere presente la raccolta a domicilio.
- 3- Quando si acquista un nuovo dispositivo quello vecchio potrebbe essere restituito al venditore che deve acquisirlo gratuitamente su base singola, sempre che il prodotto sia del tipo equivalente e abbia le stesse funzioni di quello acquistato.

26- MATERIALI DERIVANTI DALL'IMBALLO

- 1- Non disperdere nell'ambiente i materiali derivanti dall'imballo.
- 2- Si consiglia di conservare in un luogo asciutto tutti i materiali derivanti dall'imballo per un eventuale riutilizzo in caso di trasferimento del prodotto o di invio dello stesso al centro di assistenza tecnica.

27- SMALTIMENTO DEI MATERIALI DERIVANTI DALL'IMBALLO

Tutti i materiali per l'imballo sono conformi alle normative europee e sono privi di sostanze pericolose. Si consiglia di conferire i vari materiali opportunamente separati e raggruppati per tipologia ai centri di raccolta autorizzati.

Cartone involucro e cartone divisorio | Materiale: Cartone ondulato | Smaltimento: Raccolta differenziata CARTA E CARTONE

Pellicola di protezione dei componenti | Materiale: Plastica termorestringente | Smaltimento: Raccolta differenziata PLASTICA

28- SMALTIMENTO DEI FILTRI DELL'ACQUA

28.1 – I filtri che sono stati sostituiti devono essere conferiti presso i centri di smaltimento accreditati, per ulteriori informazioni sullo smaltimento fare riferimento al paragrafo **20.5**.



29-GARANZIA LEGALE (ITALIA) DEL PRODUTTORE SOPRANO SRL

Questo apparecchio prodotto da SOPRANO Srl è garantito per un periodo di 2 anni dalla data di acquisto da difetti di fabbricazione o nei materiali. In caso di difetto il prodotto deve essere riparato presso il Centro di Assistenza Tecnica autorizzato dalla Casa Costruttrice.

I Centri di Assistenza Tecnica autorizzati da SOPRANO sono gli unici riconosciuti idonei dalla Casa Costruttrice ad effettuare le riparazioni in garanzia. In caso siano necessarie ulteriori informazioni la invitiamo a contattare il Servizio Assistenza Clienti Nims allo 049 8285125 - V.le Navigazione Interna, 18 - 35129 Padova (PD) Italy - www.nims.it.

1- La garanzia verrà attivata solo nel caso in cui almeno una delle due etichette presenti sul prodotto sia integra e leggibile e previa esibizione di copia del documento di acquisto (es. ricevuta o fattura di acquisto).

2- Gli obblighi della Casa Costruttrice sono limitati alla riparazione o alla sostituzione dell'apparecchio o delle parti difettose. Laddove ciò non fosse possibile, o i costi sproporzionati, l'acquirente ha diritto ad una riduzione del prezzo ovvero a richiedere la risoluzione del contratto di acquisto, ad eccezioni dei difetti di lieve entità.

29.1 – Condizioni di garanzia (Italia)

1- La garanzia del presente prodotto decade se l'apparecchio subisce modifiche e/o adattamenti a normative tecniche di sicurezza diverse da quelle vigenti nel paese per il quale il prodotto è stato progettato e costruito.

2- La presente garanzia non copre:

- a) Controlli periodici, ordinaria manutenzione, parti estetiche rovinate da incuria o errata manutenzione, assenza di manutenzione o da rotture dovute a cadute.
- b) I costi relativi all'installazione del presente prodotto e successivi interventi non in garanzia.
- c) Uso improprio, non corretta utilizzazione o installazione.
- d) Danni causati da incendio, acqua, fenomeni naturali, guerra, moti popolari, non corretta alimentazione elettrica, non corretta alimentazione idrica, ventilazione insufficiente, fattori ambientali ed ogni altra causa non dipendente dal Costruttore.
- e) Impiego di ricambi o di accessori non originali o non approvati dalla Casa Costruttrice, filtri, pre filtri
- f) Difetti derivanti da manomissioni di qualsiasi componenti della macchina, impiego errato o non conforme agli scopi previsti.

3- Durante il periodo di garanzia, in caso di difetti o malfunzionamenti si invita a seguire le indicazioni contenute nel manuale di istruzioni ed a contattare il Servizio Assistenza Clienti Nims quanto prima.

4- Questa garanzia non influisce sui diritti del cliente prescritti dalla legge secondo la legislazione nazionale applicabile. Né la Casa Costruttrice, né il suo distributore o rivenditore sono responsabili per alcun danno accidentale o indiretto ai prodotti derivati dalla violazione delle condizioni della garanzia sin qui descritta.

5- Queste condizioni non pregiudicano i diritti riconosciuti al consumatore dal Decreto Legislativo 6 settembre 2005 n. 206 (c.d. Codice del Consumo).

SI CONSIGLIA DI CONSERVARE L'IMBALLO ORIGINALE.

Distribuito in Italia
in esclusiva da



nims.it



My nims

SCARICA L'APP
Per scoprire i vantaggi esclusivi e partecipare al programma fedeltà



Scarica su
App Store

DISPONIBILE SU
Google Play

