

STAR TAP E S S E N C E



ISTRUZIONI PER L'USO



Congratulazioni!

Gentile Cliente,
ci congratuliamo per aver
scelto STAR TAP ESSENCE.
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 PRODUTTORE	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 DELL'APPARECCHIO	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 DELL'APPARECCHIO STAR TAP ESSENCE	10
12-	COMPONENTI STAR TAP ESSENCE	10
13-	VERIFICHE PRELIMINARI PRIMA DELL'INSTALLAZIONE	11
14-	DISIMBALLAGGIO DEL KIT	11
15-	INSTALLAZIONE RUBINETTO	12
16-	SCHEMA GENERALE MONTAGGIO	12
17-	INSTALLAZIONE DEL SISTEMA DI FILTRAGGIO	13
18-	COLLEGAMENTO DEL SISTEMA DI FILTRAGGIO ESSENCE ALL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA E CONNESSIONE RUBINETTO	14
19-	PIANO DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA (HACCP)	16
20-	FUNZIONAMENTO SISTEMA DI FILTRAGGIO E MANUTENZIONE DEL FILTRO	16
21-	PIANO DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA (HACCP)	20
22-	GUIDA ALLA SOLUZIONE DEI PROBLEMI	21
23-	RITIRO DELL'APPARECCHIO PER ASSISTENZA TECNICA	21
24-	DIRETTIVA WEEE	21
25-	MATERIALI DERIVANTI DALL'IMBALLO	21
26-	SMALTIMENTO DELLE CARTUCCE FILTRANTI DELL'ACQUA	22
27-	GARANZIA LEGALE (ITALIA) DEL PRODUTTORE SOPRANO SRL	22



1- MANUALE E SUE FUNZIONI

Il presente manuale è parte integrante dell'apparecchio, 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 l'apparecchio 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 dell'apparecchio. Per ottenere la massima soddisfazione nell'utilizzo di questo innovativo apparecchio in piena sicurezza la invitiamo a leggere attentamente questo manuale per conoscere ogni particolare. La tecnologia utilizzata in questo apparecchio 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 dell'apparecchio 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 l'apparecchio, 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 apparecchio.

Questo manuale riporta le condizioni base del piano di manutenzione HACCP che deve essere attuato dal personale che ha in carico l'apparecchio 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 dell'apparecchio, se questo è in funzione, o assieme all'apparecchio 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 produttrice 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 dell'apparecchio 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.

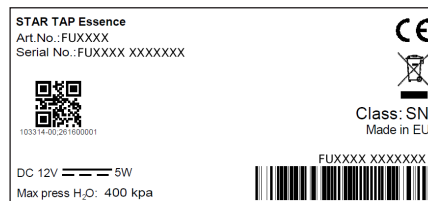
2- ETICHETTA PRODOTTO

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

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

Sull'etichetta prodotto sono riportati i dati del produttore, 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 Produttrice, 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 Produttrice.



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 staccare la spina di alimentazione elettrica prima di eseguire la manovra o l'intervento o in caso di manovre, movimentazione, manutenzione o anomalia dell'apparecchio.



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 dell'apparecchio.



Simbolo utilizzato per indicare che l'erogatore è configurato per essere collegato alla rete idrica.



Simbolo utilizzato per indicare il rischio di incendio.



Simbolo utilizzato per indicare il rischio di scossa elettrica.



Simbolo utilizzato per indicare che l'apparecchio è equipaggiato con dispositivo a radiofrequenza.



Simbolo utilizzato per indicare di non toccare l'apparecchio con le mani.



Simbolo utilizzato per indicare che l'apparecchio, 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.



Simbolo utilizzato per indicare che i materiali utilizzati per costruire l'apparecchio e gli imballi se correttamente trattati possono essere riciclati.



Simbolo utilizzato per indicare che l'apparecchio deve essere smaltito negli appositi centri di raccolta autorizzati riconosciuti dalle autorità.



4- CERTIFICATO DI CONFORMITÀ E SICUREZZA PRODOTTO DEL PRODUTTORE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

SOPRANO Srl. Via E. Mattei, 18 - 35030 Saccolongo (PD) Italy Dichiara sotto la propria responsabilità, che l'apparecchio water dispenser immesso sul mercato, modello

STAR TAP ESSENCE 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;
- 2014/53/UE - Direttiva RED: Soprano Srl dichiara che questa macchina è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla Direttiva 2014/53/UE.

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;
- EN IEC 60335-2-24:2022/A11:2022- Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - parte 2: Norme particolari per apparecchi di refrigerazione, apparecchi per gelati e produttori di ghiaccio
- 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
- EN 61770:2009 - Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of back siphonage and failure of hosesets;
- ETSI EN 301 489-1: Compatibilità elettromagnetica (EMC) norma per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: Requisiti tecnici comuni;
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.6 (2023-06): Compatibilità elettromagnetica (EMC) norma per apparecchiature e servizi radio; Parte 17: Condizioni specifiche per Sistemi di trasmissione dati a banda larga;
- ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07): Sistemi di trasmissione a banda larga; Apparecchiature per la trasmissione dati operanti nella banda 2,4 GHz;
- EN 61770:2009 - Apparecchi elettrici collegati alla rete idrica - Evitare il sifonaggio e il guasto dei tubi flessibili;

Saccolongo (PD) Italy
07/05/2026

Managing Director
Marco Celli

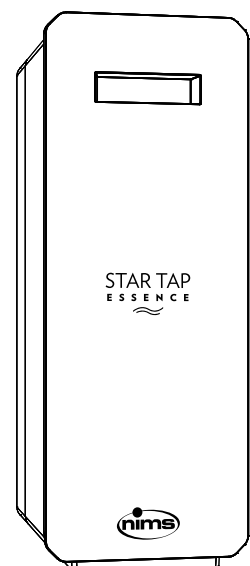
4.1 – Conformità dei componenti a contatto dell'acqua

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

- Regolamento CE 1935/2004, del 27 ottobre 2004: qualità delle acque destinate al consumo umano.
- Regolamento UE n.10/2011 del 14-01-2011, materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari.
- Decreto Legislativo n°18 del 23-02-2023 qualità delle acque destinate al consumo umano.
- 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 agli apparecchi non autorizzate o senza il consenso della casa produttrice, la presente dichiarazione perderà ogni validità.

Soprano Srl in qualità di produttore e Nims S.p.A in qualità di distributore, declinano 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 dell'apparecchio.

ATTENZIONE: questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.



5- NORME GENERALI E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

5.1 – ! ATTENZIONE: questo apparecchio 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 l'apparecchio accanto a caloriferi fornelli o fonti di calore.

5.4 – ! ATTENZIONE: il presente manuale è parte integrante dell'apparecchio, 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 S.r.l., in qualità di produttore, e Nims S.p.A., in qualità di distributore, declinano 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 dell'apparecchio.

5.6 – ! ATTENZIONE: questo apparecchio, è destinato al mercato italiano, n° Soprano Srl, n° 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: non adoperare o conservare spray infiammabili (ad esempio bombolette di vernice spray) accanto all'apparecchio in quanto potrebbero provocare incendi o esplosioni.

5.8 – ! 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.

5.9 – ! 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 dell'apparecchio in condizioni di normale utilizzo, nel caso che l'apparecchio 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.

5.10 – ! ATTENZIONE: l'efficienza dell'apparecchio potrebbe essere compromessa dalla temperatura dell'ambiente in cui è installato e dalla temperatura dell'acqua in ingresso che dovrebbe essere compresa tra 4 e 20°C. L'utilizzo scorretto potrebbe dare nell'immediato problemi di efficienza, nel lungo termine problemi di funzionamento all'apparecchio.

5.11 – ! ATTENZIONE: azioni o interventi non descritti su questo manuale sono da intendersi di esclusiva competenza del Centro di Assistenza Tecnica Autorizzato della Casa Produttrice.

5.12 – ! ATTENZIONE: l'utilizzo dell'apparecchio 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 dell'apparecchio senza filtro o dall'utilizzo dell'apparecchio con filtri diversi da quelli previsti o consigliati dalla Casa Produttrice. Soprano Srl, in qualità di produttore e Nims S.p.A in qualità di distributore, restano sollevate da ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose, derivanti dall'utilizzo dell'apparecchio 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 S.r.l., in qualità di produttore e Nims S.p.A, restano sollevate 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 dell'apparecchio presenti sul manuale e sull'etichetta del sistema di filtraggio, inoltre è necessario controllare che l'apparecchio 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 l'apparecchio e il punto di fornitura dell'acqua dovranno essere idonei a sopportare la pressione dell'impianto idrico. 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 tarato a 3 Bar (0,3 MPa), sul punto di allacciamento dell'acqua subito dopo il rubinetto di intercettazione idrica. Per una maggiore protezione dal rischio di allagamenti si consiglia di installare subito dopo la valvola di intercettazione un sistema WaterBlock® a protezione della linea idrica di alimentazione. 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 l'apparecchio.

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, posizzarli 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: L'apparecchio 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, è sconsigliata l'installazione dell'apparecchio 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 l'apparecchio 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 l'apparecchio 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 dalle norme del luogo ove è installato l'apparecchio.

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, prolunghie o connessioni di altro genere diverse da quelle prescritte dal produttore. **La Casa Produttrice e Nims S.p.A restano sollevate da ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose, derivanti dal mancato rispetto delle norme, indicazioni e prescrizioni di sicurezza generali.**

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 dell'apparecchio 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 e Nims Spa, declineranno ogni responsabilità per le eventuali conseguenze. **Soprano S.r.l e Nims S.p.a non si assumono alcuna responsabilità nel caso che a seguito di riparazione dell'apparecchio vengano usati ricambi o accessori non originali.**

8- NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELL'APPARECCHIO

8.1 – ⚠ ATTENZIONE: i bambini al di sotto degli 8 anni di età dovrebbero essere tenuti a distanza dall'apparecchio se non supervisionati da un adulto responsabile.

8.2 – ⚠ ATTENZIONE: L'apparecchio può essere usato da bambini dagli 8 anni in su e persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o senza esperienza o conoscenza dell'apparecchio, 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 dell'apparecchio in maniera sicura e responsabile rendendoli coscienti dei rischi.

8.3 – ⚠ ATTENZIONE: i bambini non devono giocare con l'apparecchio, 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.

8.6 – ⚠ ATTENZIONE: nel caso in cui l'apparecchio resti inutilizzato per un periodo superiore a 8 settimane eseguire la e sostituzione del filtro, rischio di presenza di elevata carica batterica. Dopo una pausa superiore a 7 giorni, prima di bere, è necessario eseguire la fase di flussaggio dell'acqua suggerita dal rubinetto.

8.7 – ⚠ ATTENZIONE: non toccare i componenti di questo apparecchio con mani o piedi umidi, non usare i componenti di questo apparecchio 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 dell'apparecchio, 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 dell'apparecchio, 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 dell'apparecchio 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 **24** a **26**.

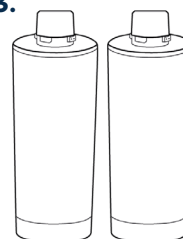
11- IDENTIFICAZIONE DELL'APPARECCHIO STAR TAP ESSENCE



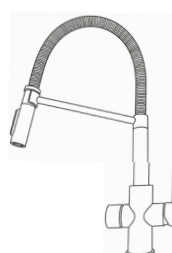
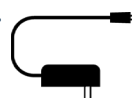
12- COMPONENTI STAR TAP ESSENCE

- 1.A** Rubinetto Essence Led Basic / **1.B** Rubinetto Essence Led Premium
- 2.** Manuale istruzioni
- 3.** N° 2 Filtri dell'acqua
- 4.** Valvola filettata 3 vie con raccordo di riduzione M 3/8" F 8 mm inserito
- 5.** Alimentatore 12V DC
- 6.** Tubo polietilene alimentare Ø 8 mm x 2 m

2.

3.

4.

1. A

1. B

5.

6.


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 dell'apparecchio sia idonea all'utilizzo che viene fatto dello stesso.
- 13.4** – Verificare che la pressione e la portata idrica siano idonee alle specifiche tecniche dell'apparecchio e che al punto di fornitura idrico arrivi acqua potabile.
- 13.5** – Verificare che l'area dove si intende installare l'apparecchio sia facilmente fruibile, a norma e sufficientemente grande e luminoso per evitare l'intralcio al passaggio, vedi capitolo **6**.
- 13.6** – Verificare che l'area di appoggio dei componenti dell'apparecchio 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 dell'apparecchio 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 dell'apparecchio.

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 l'apparecchio 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 ESSENCE, 1x valvola filettata a 3 vie, 2x filtri dell'acqua, 1x alimentatore 12V DC 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

Eseguire tutte le operazioni di installazione o manutenzione con la rete idrica chiusa. Nell'eventualità che sia già installato un rubinetto preesistente 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 dell'apparecchio è a carico dell'acquirente, la Casa Produttrice e Nims S.p.A. 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 Produttrice, né Nims S.p.A. 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 – Seguire le istruzioni riportate sul foglio istruzioni del rubinetto.

16- SCHEMA GENERALE MONTAGGIO

16.1 – ! ATTENZIONE: l'installazione dell'apparecchio è a carico dell'acquirente, la Casa Produttrice 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 Produttrice, né Nims S.p.A. possono essere considerate responsabili.

16.2 – ! 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 l'apparecchio. 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.

16.3 – ! 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.

16.4 – Assicurarsi di aver installato il rubinetto seguendo tutti i punti riportati sul foglio istruzioni del rubinetto.

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

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

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

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

16.7 – 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.

16.8 – 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 8mm della valvola filettata 3 vie fino al punto di arresto.

16.9 – Inserire a pressione l'altra estremità del tubo in PE 8mm nel raccordo "Water In" 8mm del sistema di filtraggio, spingere con forza adeguata fino al punto di arresto, vedi Fig. 2.1.

16.10 – Inserire a pressione il tubo in PE da 8mm proveniente dal rubinetto al raccordo "Water Out" 8mm del sistema di filtraggio, spingere con forza adeguata fino al punto di arresto.

VISTA POSTERIORE

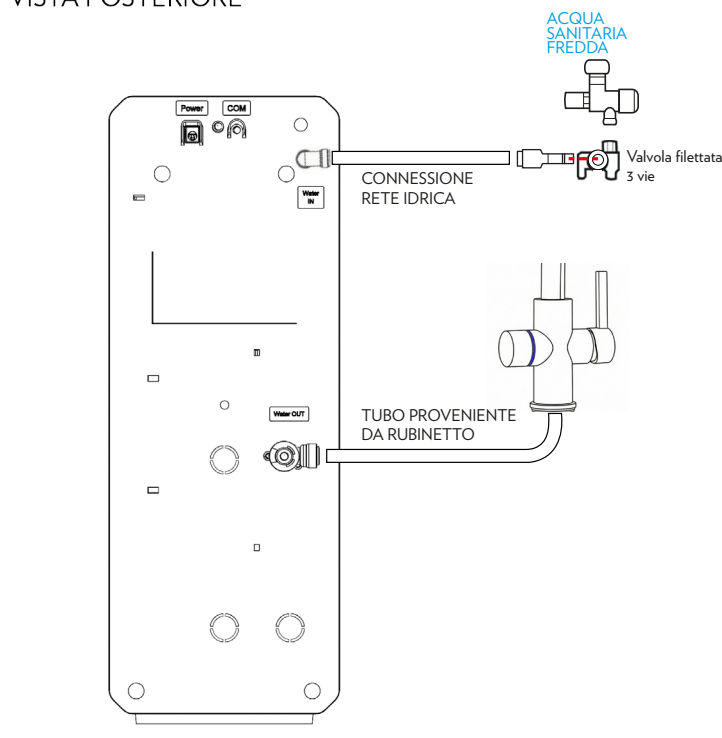


Fig. 2-1

17- INSTALLAZIONE DEL SISTEMA DI FILTRAGGIO

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

17.2 – Assicurarsi che i seguenti componenti siano a portata di mano: Filtro dell'acqua.

17.3 – Rimuovere il pannello frontale in plastica, afferrandolo dalla maniglia e sollevandolo verso l'alto e tirando verso l'esterno, vedi Fig.1-1, 1-2 e 1-3.

17.4 – Prendere il filtro nuovo 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** dovrà ora essere in linea con il finecorsa **3** sulla testata del filtro, vedi Fig. 1-4.

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

17.6 – Accertarsi che la valvola filettata 3 vie sia chiusa.

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

17.7 – Rimontare il pannello frontale in plastica, cominciando dalla sede inferiore, spingere poi verso l'interno, successivamente alzare leggermente il pannello per poi abbassarlo così da agganciare il pannello in tutte le sedi, vedi da Fig. 1-5, 1-6 e 1-7.

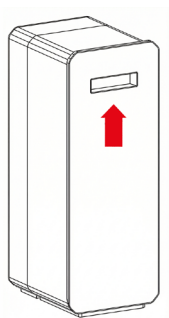


Fig. 1-1

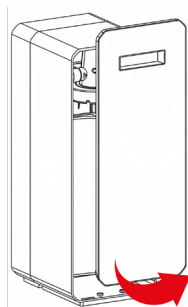


Fig. 1-2

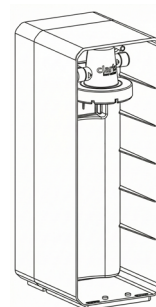


Fig. 1-3

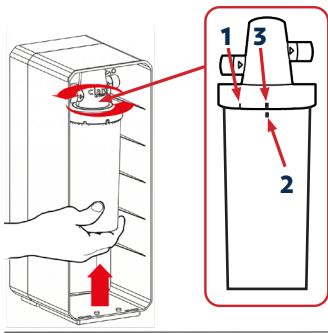


Fig. 1-4

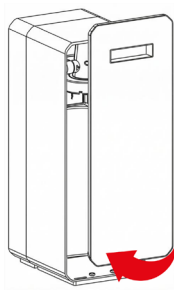


Fig. 1-5

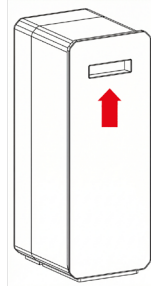


Fig. 1-6

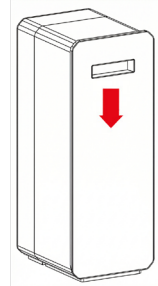


Fig. 1-7

18- COLLEGAMENTO DEL SISTEMA DI FILTRAGGIO ESSENCE ALL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA E CONNESSIONE RUBINETTO

⚠ ATTENZIONE: rispettate le prescrizioni e le norme del luogo o paese ove viene installato, è sconsigliato l'utilizzo di prese multiple, adattatori, prolunghere o connessioni di altro genere. **La Casa Produttrice e Nims S.p.A restano sollevate da ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose, derivanti dal mancato rispetto delle norme, indicazioni e prescrizioni di sicurezza generali.** Per la connessione all'alimentazione elettrica utilizzare esclusivamente l'alimentatore 12V DC in dotazione all'erogatore.

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

18.1 – 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.

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

18.3 – Verificare che la valvola di alimentazione idrica sia aperta e la leva della valvola filettata 3 vie sia chiusa.

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

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

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

18.7 – Individuare e collegare l'alimentatore 12V DC al connettore posizionato nella parte posteriore del sistema di filtraggio.

18.8 – Inserire il connettore jack proveniente dal rubinetto alla porta centrale del sistema di filtraggio.

18.9 – Inserire l'alimentatore nella presa di alimentazione elettrica.

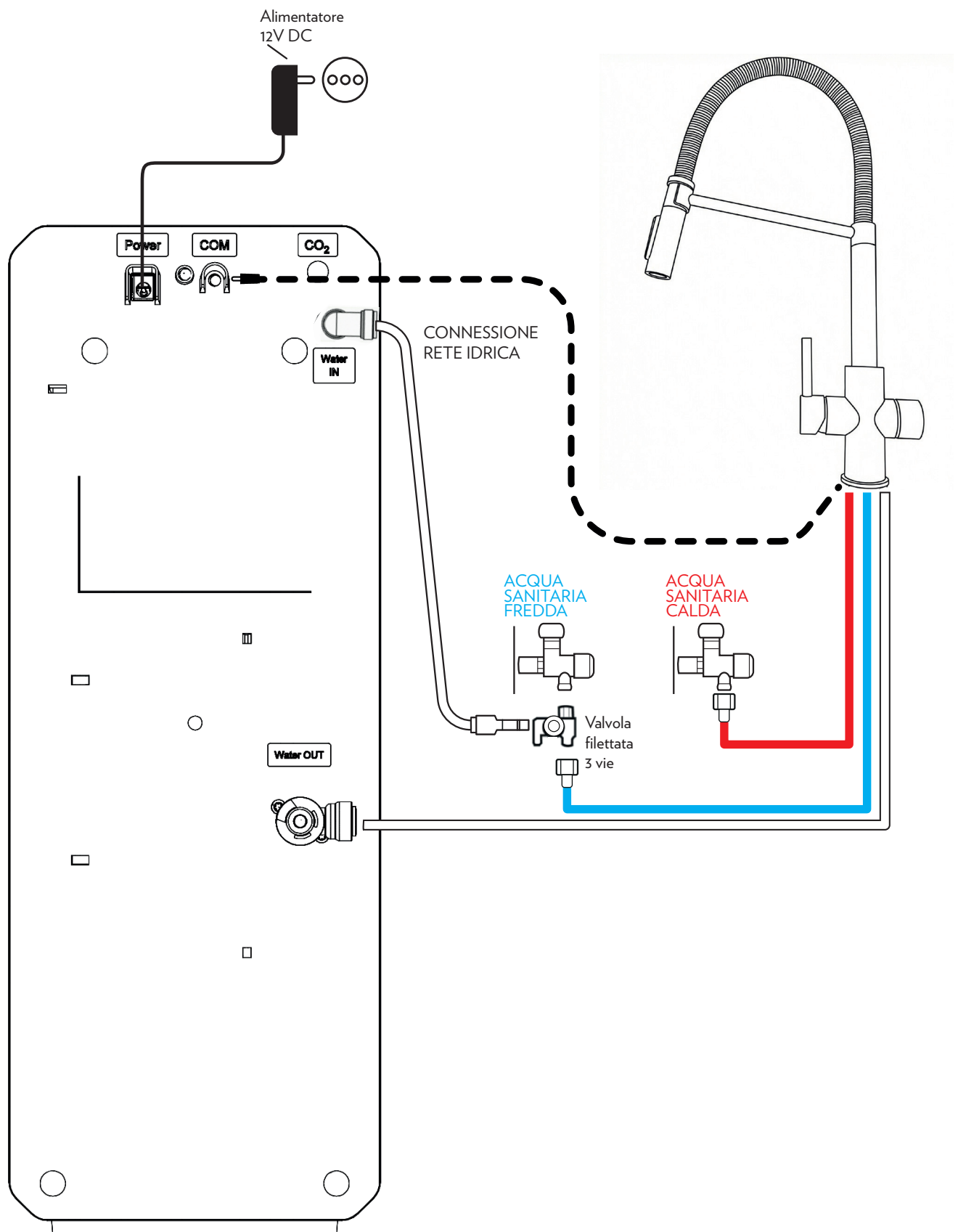
18.10 – Il LED del rubinetto lampeggerà in Blu per 60 secondi indicando la fase di startup del dispositivo, mentre il LED lampeggia e con l'acqua chiusa, ruotare il pomello del rubinetto per 3 volte consecutivamente dall'inizio alla fine della corsa. Il LED lampeggerà alternando i colori Blu e Rosso velocemente per 10 secondi. In caso non si presenti la conferma staccare l'alimentazione elettrica per almeno 20 secondi, ricollegare la spina alla rete elettrica e ripetere la procedura.

18.11 – Aprire la leva della valvola filettata a tre vie.

18.12 – Erogare almeno 5 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. Si consiglia di erogare acqua finché questa diventi limpida ed incolore.

⚠ 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 schiariranno rapidamente. Verificare la posizione corretta del filtro assicurandosi che i segni sulla testata e il filtro siano allineati.





19- FILTRO DELL'ACQUA

! ATTENZIONE: non utilizzare l'apparecchio senza il filtro dell'acqua opportunamente montato, rischio di malfunzionamento dell'apparecchio, allagamento.

! ATTENZIONE: L'apparecchio è predisposto per l'utilizzo con le cartucce filtranti approvate da Soprano S.r.l. e fornite da Nims S.p.A., si sconsiglia l'utilizzo di cartucce diverse da quelle previste e consigliate dalla Casa Produttrice.

19.1 – Nel caso specifico, l'acquirente o il conduttore si faranno carico di tutte le responsabilità per eventuali danni a persone o cose, derivanti dall'utilizzo dell'apparecchio senza filtro o dall'utilizzo dell'apparecchio con filtri diversi da quelli previsti o consigliati dalla Casa Produttrice. SOPRANO in qualità di produttore dell'apparecchio e Nims S.p.A. in qualità di distributore, restano sollevate da ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose, derivanti dall'utilizzo dell'apparecchio senza filtro o dall'utilizzo di filtri diversi da quelli previsti dalla stessa o non in linea con le normative vigenti.

19.2 – È ammessa l'installazione di un filtro per sedimenti con il setto filtrante in rete fra 20 µm e 50 µm, montato all'esterno dell'apparecchio, in serie al tubo di ingresso dell'acqua. Soprano Srl in qualità di produttore e Nims S.p.A restano in ogni caso sollevate da ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose, derivanti dall'utilizzo di filtri per sedimenti diversi da quelli previsti o non in linea con le normative vigenti nel luogo o paese di installazione.

20-FUNZIONAMENTO SISTEMA DI FILTRAGGIO E MANUTENZIONE

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 si riserva il diritto di modificare le specifiche dei componenti anche senza preavviso. Le illustrazioni sono solo per orientamento. Né la Casa Produttrice, 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 Produttrice, 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 ESSENCE 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 8 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.

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 15.000 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.

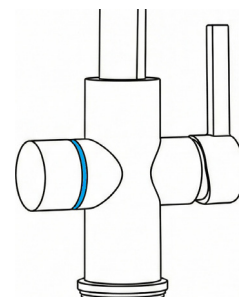
20.2 – Funzionamento rubinetto

⚠ ATTENZIONE: lasciare l'apparecchio alimentato elettricamente. In questo modo il micro-processore potrà controllare e conteggiare il periodo di pausa sulla base del quale verranno date le istruzioni quando verrà riattivata l'erogazione, in merito alla necessità di fluire l'acqua e di eseguire la sanificazione e la sostituzione del filtro.

Stato di funzionamento normale

Quando il filtro è attivo e opera correttamente, il LED presente sulla manopola del rubinetto si comporta come segue:

- Stand by: Il LED è spento.
- Erogazione in corso: Luce Blu fissa (intensità 100%).
- Fine erogazione: Dopo la chiusura dell'acqua, la luminosità si riduce per poi spegnersi dopo 20 secondi di inattività.

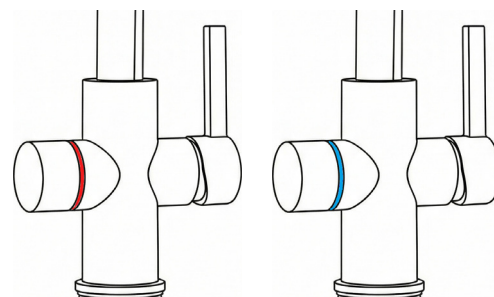


Avvisi di manutenzione del filtro

Preallarme Sostituzione (Capacità al 10%)

Segnalazione attiva al raggiungimento di 13.500 litri o dopo 11 mesi di utilizzo.

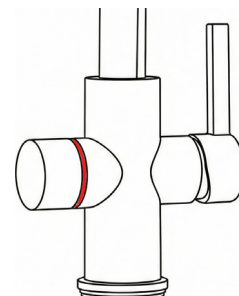
- Durante l'erogazione: Il LED alterna i colori Rosso e Blu.
- Dopo l'erogazione: La segnalazione intermittente persiste per 20 secondi a luminosità ridotta prima di spegnersi.



Filtro Esaurito

Segnalazione attiva al raggiungimento di 15.000 litri, 12 mesi di utilizzo o 8 settimane di inattività.

- Durante l'erogazione: Luce Rossa fissa.
- Dopo l'erogazione: La segnalazione persiste per 20 secondi a luminosità ridotta prima di spegnersi.
- Nota: Si raccomanda l'immediata sostituzione della cartuccia filtrante.



20.3 – Procedura di reset e sostituzione del filtro

- Staccare l'alimentazione elettrica dell'apparecchio
- Chiudere la leva della valvola filettata a tre vie.
- Aprire il pomello dell'acqua filtrata sul rubinetto fino allo svuotamento completo dell'impianto, chiudere il pomello.
- Rimuovere il pannello frontale in plastica, afferrandolo dalla maniglia posta nella parte superiore vedi Fig. 1-1, 1-2.
- Posizionare un panno per raccogliere piccole quantità d'acqua che potrebbero fuoriuscire. Svitare lentamente il filtro usato ruotandolo da destra verso sinistra vedi Fig. 1-8. Una volta sbloccato potrà essere rimosso dalla testata.
- Rimuovere il nuovo filtro dalla confezione e verificarne l'integrità.

• Inserire il filtro nuovo, 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 dovrà ora essere in linea con il finecorsa 3 sulla testata del filtro, vedi Fig. 1-4.

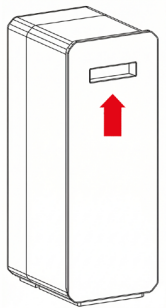


Fig. 1-1

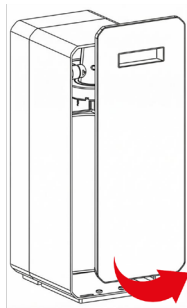


Fig. 1-2

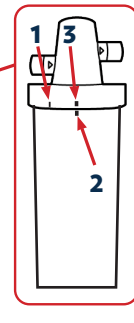
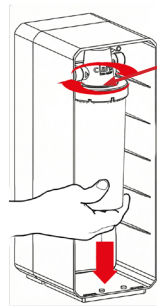


Fig. 1-8



Fig. 1-4

• Rimontare il pannello frontale in plastica.

Dopo aver sostituito il filtro, è necessario resettare il contatore elettronico.

La procedura deve essere eseguita entro i primi 60 secondi dall'accensione del dispositivo, mantenere la rete idrica chiusa (Fase di Startup).

• Collegare l'apparecchio all'alimentazione elettrica. Il LED del rubinetto lampeggerà in Blu per 60 secondi indicando la fase di startup del dispositivo.

• Mentre il LED lampeggia, e con l'acqua chiusa, ruotare il pomello del rubinetto per 3 volte consecutivamente dall'inizio alla fine della corsa.

• Conferma: Se l'operazione è andata a buon fine, il LED lampeggerà alternando i colori Blu e Rosso velocemente per 10 secondi.

• In caso non si presenti la conferma staccare l'alimentazione elettrica per almeno 20 secondi, ricollegare la spina alla rete elettrica e ripetere la procedura di reset.

• Aprire la leva della valvola filettata a tre vie.

• Erogare almeno 5 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. Si consiglia di erogare acqua finché questa diventi limpida ed inodore.

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 schiariranno 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.

20.4 – Procedure di flussaggio

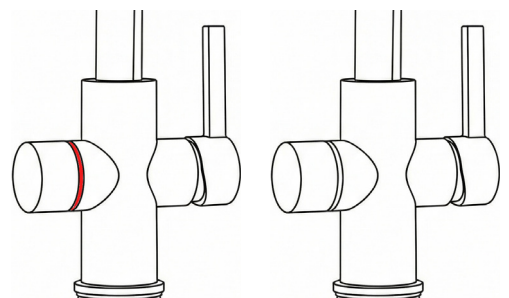
In caso di inutilizzo prolungato, il sistema richiede un lavaggio automatico dei condotti:

• Inutilizzo superiore a 1 settimana: Il LED sul rubinetto mostra una luce Rossa pulsante lenta.

Far scorrere 2 litri d'acqua per ripristinare il funzionamento normale.

• Inutilizzo superiore a 2 settimane: Il LED sul rubinetto mostra una luce Rossa lampeggiante veloce. Far scorrere 10 litri d'acqua per ripristinare il funzionamento normale.

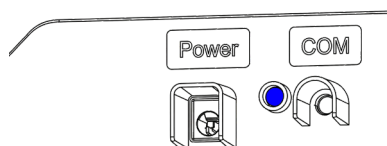
ATTENZIONE: in caso il rubinetto continui a mostrare la luce rossa lampeggiante procedere a erogare finché non si ripristini il funzionamento normale.



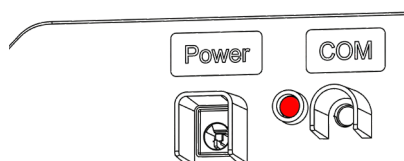
20.5 – Monitoraggio sistema UVC

Il modulo UVC garantisce la sterilizzazione dell'acqua. Lo stato è visibile tramite il LED posto sul retro dell'unità filtrante:

- Funzionamento Regolare: LED Blu lampeggiante durante il flusso dell'acqua.



- Anomalia/Guasto: LED Rosso lampeggiante durante il flusso dell'acqua. In questo caso, Contattare Assistenza Clienti Nims.



20.6 – Manutenzione del sistema di filtraggio

Consigliamo di sostituire il filtro dopo 15000 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 8 settimane si consiglia di sostituire il filtro, rischio di elevata carica batterica.

20.7 – Durata e sostituzione della batteria interna

Il microprocessore del dispositivo è alimentato da una batteria a tampone al litio (CR2032).

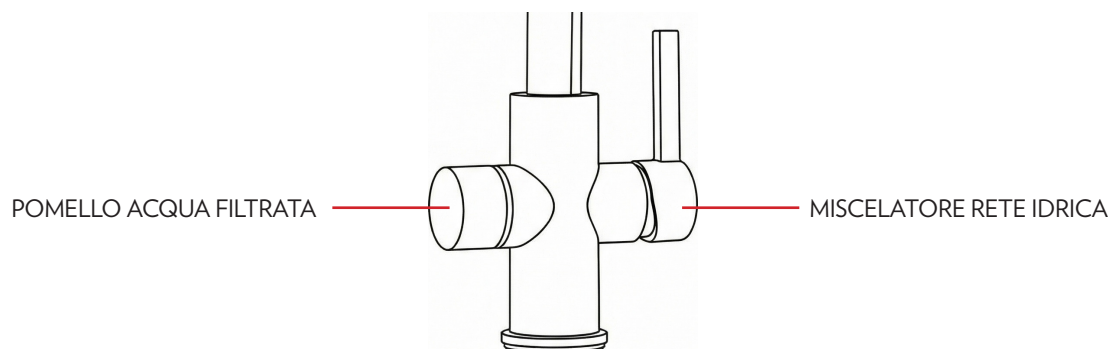
La durata operativa stimata della batteria, e conseguentemente del servizio di cronometraggio interno, è di circa 5 anni in condizioni di utilizzo standard. La batteria non richiede manutenzione. Non tentare di sostituirla. Al termine di tale periodo, alcune funzioni del prodotto potrebbero non essere più disponibili senza l'alimentazione elettrica. La sostituzione della batteria deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato, contattare il Servizio Assistenza Clienti Nims per l'eventuale sostituzione.

20.8 – Funzionamento generale della rubinetteria

Il dispositivo è dotato di due sistemi a controllo meccanico indipendenti per la gestione dei flussi idrici:

Leva meccanica: dedicata all'erogazione dell'acqua sanitaria (miscelazione di acqua calda e fredda proveniente dalla rete idrica).

Pomello laterale: dedicato esclusivamente all'erogazione dell'acqua filtrata.



21- PIANO DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA (HACCP)

HACCP								
PARTI INTERESSATE	OPERAZIONI	FREQUENZA DELLE OPERAZIONI						OPERATORE
		GIORNALIERA	SETTIMANALE	MENSILE	SEMESTRALE	ANNUALE	QUANDO SUGGERITO DAL RUBINETTO	(*) OPERATORE QUALIFICATO
SUPERFICIE ESTERNA RUBINETTO	PULIZIA	•						•
FILTRO ACQUA	SOSTITUZIONE					•	•	•
CIRCUITI IDRICI INTERNI	FLUSSAGGIO		•				•	•
AERATORE	PULIZIA				•			•
(*) Operatore qualificato o opportunamente istruito da questo manuale.								

22- 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.	Mancato flussaggio.	Verificare richiesta flussaggio dell'acqua, come descritto nel capitolo 20.4
	Filtro esausto.	Cambiare il filtro come indicato nel manuale.

23- RITIRO DELL'APPARECCHIO PER ASSISTENZA TECNICA

Nel caso uno o più componenti del sistema filtrante Star Tap ESSENCE 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.

24- 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 l'apparecchio sia del tipo equivalente e abbia le stesse funzioni di quello acquistato.
- 4- Questo prodotto contiene una batteria al litio integrata che non deve essere sostituita dall'utente finale. Non tentare di aprire il dispositivo o rimuovere la batteria, poiché ciò potrebbe causare danni permanenti e invalidare la garanzia. L'utente finale deve smaltire l'intero apparecchio presso i centri di raccolta per rifiuti elettronici.

25- 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.



26- SMALTIMENTO DELLE CARTUCCE FILTRANTI DELL'ACQUA

Le cartucce filtranti che sono state sostituite devono essere conferite presso i centri di smaltimento accreditati con il codice CER 150203 (assorbenti e materiali filtranti).

27- 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 Produttrice.

I Centri di Assistenza Tecnica autorizzati da SOPRANO sono gli unici riconosciuti idonei dalla Casa Produttrice 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 Produttrice 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.

27.1 – 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 Produttrice, 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 e 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 Produttrice 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.

In caso di necessità contattare il Servizio Assistenza Clienti Nims



049 82 85 125

Dal LUNEDÌ al SABATO dalle ore 8.00 alle ore 20.00.

Un esperto sarà a Vostra disposizione per una rapida soluzione del problema e attiverà, in caso di guasto tecnico conclamato, il ritiro del prodotto a domicilio, la riparazione presso Centro Assistenza Tecnica Autorizzato e la restituzione direttamente a casa Vostra.

NOTE

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

NOTE

[illegible]



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Distribuito in Italia
in esclusiva da



nims.it



 **SCARICA L'APP E CONNETTI
LA TUA MACCHINA**
per vivere un'esperienza unica
con vantaggi e servizi esclusivi

 Scarica su
App Store

 DISPONIBILE SU
Google Play

