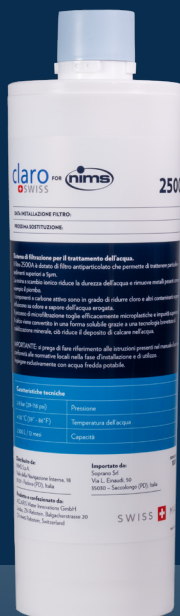
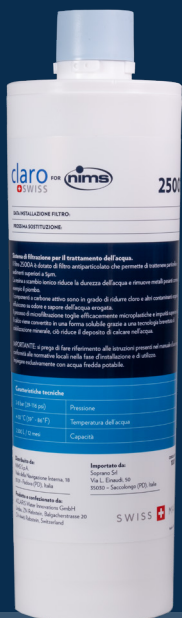


# STAR TAP

## E A S Y

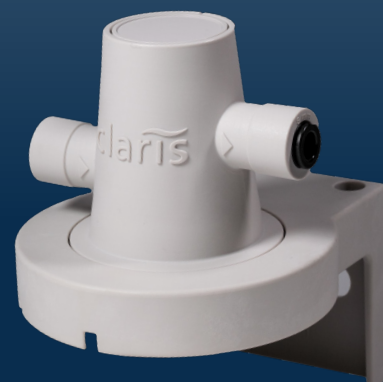


### ISTRUZIONI PER L'USO



# Congratulazioni!

Gentile Cliente,  
ci congratuliamo per  
aver scelto STAR TAP EASY.  
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
1.1 -	CONSERVAZIONE DEL MANUALE	4
1.2 -	EVENTUALI AGGIORNAMENTI O INTEGRAZIONI DEL MANUALE	4
2 -	SIGNIFICATO DEI SIMBOLI PRESENTI NEL MANUALE	5
3 -	CERTIFICATO DI CONFORMITÀ E SICUREZZA PRODOTTO DEL COSTRUTTORE	6
3.1 -	CONFORMITÀ DEI COMPONENTI A CONTATTO DELL'ACQUA	6
4 -	NORME GENERALI E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA	7
5 -	NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA PER L'INSTALLAZIONE	8
6 -	NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA PER LA MANUTENZIONE	9
7 -	NORME DI SICUREZZA PER L'USO DEL PRODOTTO	9
8 -	NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA IN CASO DI DISMISSIONE E SMALTIMENTO	10
9 -	DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E DELLA TECNOLOGIA	10
10 -	IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO	10
11 -	VERIFICHE PRELIMINARI PRIMA DELL'INSTALLAZIONE	11
12 -	DISIMBALLAGGIO DEL KIT	11
13 -	INSTALLAZIONE RUBINETTO	12
14 -	SCHEMA GENERALE MONTAGGIO	14
15 -	MANUALE DI USO E MANUTENZIONE DEL FILTRO 2500A	17
15.1 -	DESCRIZIONE DEI COMPONENTI	17
15.2 -	INFORMAZIONI GENERALI	17
15.3 -	ISTRUZIONI SPECIALI	17
15.4 -	APPLICAZIONI	18
15.5 -	FUNZIONE	18
15.6 -	INSTALLAZIONE	18
15.7 -	SOSTITUZIONE DEL FILTRO	19
15.8 -	MANUTENZIONE	19
15.9 -	DATI OPERATIVI	19
15.10 -	SMALTIMENTO	19
16 -	MANUALE DI USO E MANUTENZIONE DEL CONTALITRI DIGIFLOW 8000T	20
16.1 -	INSTALLAZIONE DEL CONTALITRI	20
16.2 -	ISTRUZIONI D'USO	20
16.3 -	PROGRAMMARE IL CONTALITRI	20
16.4 -	SETTAGGIO CAPACITÀ E TIMER	20
16.5 -	SETTAGGIO DELLA CAPACITÀ	20
16.6 -	SETTAGGIO DEL TIMER	21
16.7 -	ALLARMI	21
16.8 -	RESET	21
16.9 -	SCHEDA TECNICA	21
17 -	PIANO DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA (HACCP)	22
18 -	GUIDA ALLA SOLUZIONE DEI PROBLEMI	22
19 -	PREPARAZIONE PER L'INVIO AL CENTRO ASSISTENZA TECNICA	23
20 -	DIRETTIVA WEEE	23
21 -	MATERIALI DERIVANTI DALL'IMBALLO	23
22 -	SMALTIMENTO DEI MATERIALI DERIVANTI DALL'IMBALLO	23
23 -	SMALTIMENTO DEI FILTRI DELL'ACQUA	23
24 -	GARANZIA (ITALIA)	24
24.1 -	CONDIZIONI DI GARANZIA (ITALIA)	24
24.2 -	NON SONO COPERTI DA GARANZIA	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 che sarà necessario. 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 rubinetto. 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 ed 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, conducono e utilizzano 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 kit.

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 pubblici, 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 della guida, dando anche un importante aiuto per determinare il livello di complessità del problema suggerendo quando è necessario ricorrere al centro di assistenza tecnica.

## 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](http://www.nims.it) oppure dall'app My Nims.



## 2 - 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 di assistenza tecnico autorizzato dalla Casa Costruttrice, comunicando il problema o anomalie al numero 049 8285100.



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.



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.



# 3 - CERTIFICATO DI CONFORMITÀ E SICUREZZA PRODOTTO DEL COSTRUTTORE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ **CE** 2004/108 / EC, 2006/95 / EC

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ 2004/108/EC, 2006/95/EC

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

## **STAR TAP EASY**

**è conforme alle seguenti Direttive Europee:**

EN60335-2-24/2003, A1/2004, A1/2005, A2/2007 EN60335-1/2002, A1/2004, A11/2004, A2/2006, A12/2006, A13/2008

EN60335-2-15/2002, A1/2005, A2/2008, EN62233/2008

(EMC) EN55914-1/2006, EN55014-2/1997, A1/2001, EN61000-3-2/2006, EN61000-3-3/1995, A1/2001, A2/2005

(RoHS) 2011/65/EU

In caso di variazioni o modifiche apportate agli apparecchi non autorizzate o senza il consenso della casa costruttrice, la presente dichiarazione perderà ogni validità.

In osservanza delle direttive 2004/108 / EC, 2006/95 / EC

Saccolongo (PD) Italy

01/12/2022

**Direttore Tecnico**

Fabio Carpanese

## **3.1 - CONFORMITÀ DEI COMPONENTI A CONTATTO DELL'ACQUA**

Le parti degli apparecchi prodotti da SOPRANO Srl 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.

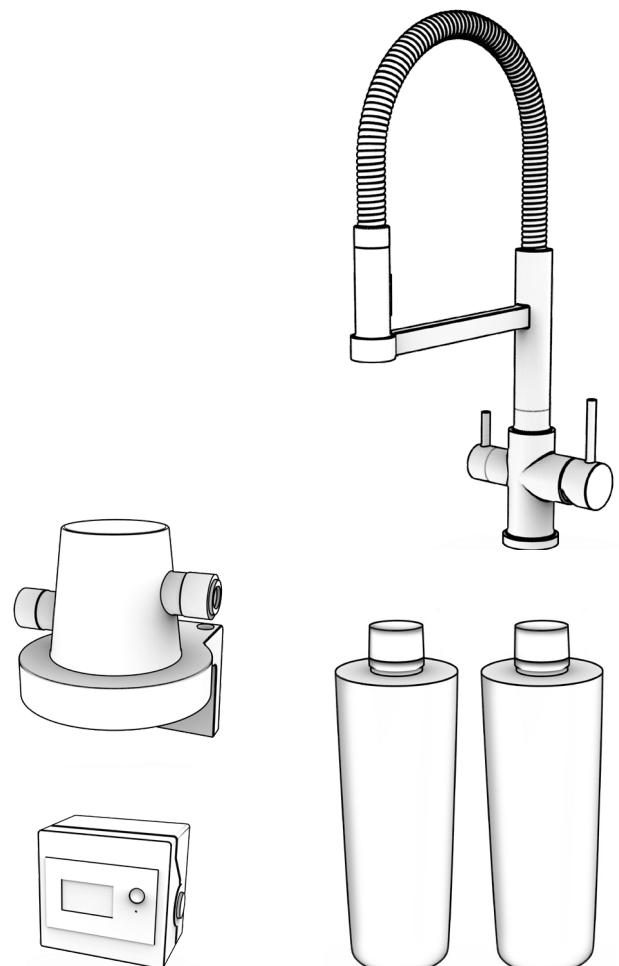
Decreto Legislativo n°31 del 02-02-2001 e relativi allegati.

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 agli apparecchi 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 prodotto.**





## 4 - NORME GENERALI E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

- 4.1** -  **ATTENZIONE:** questo kit è destinato all'uso interno in ambienti domestici o assimilabili.
- 4.2** -  **ATTENZIONE:** il presente manuale è parte integrante del kit, quindi dovrà accompagnare il kit in caso di spostamento o cessione dello stesso, durante il funzionamento dovrà essere conservato integro, a portata di mano, per la rapida consultazione.
- 4.3** -  **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.**
- 4.4** -  **ATTENZIONE:** prima di installare un prodotto che è stato trasferito da, o acquistato in un altro paese, si consiglia di consultare il centro di assistenza autorizzato della Casa Costruttrice per verificare se il prodotto è idoneo ad essere installato nel luogo di destinazione.
- 4.5** -  **ATTENZIONE:** non installare il prodotto accanto a caloriferi fornelli o materiali infiammabili.
- 4.6** -  **ATTENZIONE:** il rubinetto e il contaltri 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. Questo prodotto è destinato all'uso in ambienti domestici e nelle aree di ristoro di uffici, negozi e altri ambienti di lavoro assimilabili. Il prodotto non può essere installato in luoghi industriali o nelle vicinanze di materiali esplosivi o infiammabili.
- 4.7** -  **ATTENZIONE:** gli apparecchi installati in luoghi pubblici 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/apparecchi 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.
- 4.8** -  **ATTENZIONE:** l'efficienza del filtro potrebbe essere compromessa dalla temperatura dell'ambiente in cui è installato e dalla temperatura dell'acqua in ingresso. L'utilizzo scorretto potrebbe dare nell'immediato problemi di efficienza, nel lungo termine problemi di funzionamento al prodotto.
- 4.9** -  **ATTENZIONE:** azioni o interventi non descritti su questo manuale sono da intendersi **di esclusiva competenza del Centro di Assistenza Tecnica Autorizzato della Casa Costruttrice.**
- 4.10** -  **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 conformi alle norme vigenti nel luogo di installazione, con setto filtrante in rete fra 20 e 50 µm, montato prima della testata, 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 previsti o non in linea con le normative vigenti nel luogo o paese di installazione.**



## 5 - NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA PER L'INSTALLAZIONE



**5.1 - ⚠ ATTENZIONE:** prima di installare il kit verificare che vi siano tutti i requisiti necessari, come indicato sul presente manuale. Il luogo di installazione sia igienicamente e dimensionalmente idoneo, la superficie di appoggio dovrà essere in piano e idonea a sopportare il peso di tutto il kit Star Tap Easy, l'alimentazione idrica proveniente da una fornitura potabile certificata con pressione e portata adeguata al rubinetto, la temperatura di utilizzo deve essere compresa fra 4° e 60°C.

**5.2 - ⚠ 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.

**5.3 - ⚠ ATTENZIONE:** per scongiurare il rischio di allagamenti, raccordi e tubi di allacciamento fra il rubinetto 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 1,5 Bar (0,15 Mpa) e 6 Bar (0,6 Mpa), se la pressione risulterà superiore si consiglia 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.

**5.4 - ⚠ ATTENZIONE:** installare il prodotto in modo che il rubinetto di intercettazione dell'acqua sul punto di allacciamento sia facilmente raggiungibile e individuabile.

**5.5 - ⚠ 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, animali domestici o roditori, si consiglia inoltre di posizionare i tubi in modo da evitare pericoli per cose o persone (es. inciampare).

**5.6 - ⚠ 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.

**5.7 - ⚠ ATTENZIONE:** il rubinetto deve essere installato e può 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.

**5.8 - ⚠ 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.

**5.9 - ⚠ ATTENZIONE:** in caso di installazione in luoghi pubblici o dove vi è la presenza di bambini o persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, 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.


**5.10 - ⚠ ATTENZIONE:** la lunghezza massima ed il diametro del tubo di alimentazione idrica del rubinetto devono essere determinati dall'installatore in base alla pressione idrica presente nell'impianto e alla distanza del rubinetto Premium dalla presa idrica. Prima di installare il prodotto si consiglia di fare le opportune valutazioni avvalendosi nel caso del supporto del centro di assistenza tecnica autorizzato. 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.


**5.11 - ⚠ 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 - NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA PER LA MANUTENZIONE


**6.1 -**  **ATTENZIONE:** pulire il rubinetto Premium e i componenti del kit 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.


**6.2 -**  **ATTENZIONE:** gli apparecchi installati in luoghi pubblici devono sottostare al protocollo HACCP che dovrà essere definito dal soggetto responsabile che ha in carico il prodotto in base all'ambiente dove si trova e all'utilizzo. La tabella riportata su questo manuale fornisce una traccia generale, quindi, non è da considerarsi un documento esaustivo.


**6.3 -**   **ATTENZIONE:** per la vostra salute e la vostra sicurezza si consiglia di fare eseguire le riparazioni degli apparecchi unicamente dai tecnici del Centro di Assistenza Tecnica Nims 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.**

## 7 - NORME DI SICUREZZA PER L'USO DEL PRODOTTO

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




**7.2 -**  **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.

**7.3 -**  **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.

**7.4 -**  **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 **15**.



## 8 - NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA IN CASO DI DISMISSIONE E SMALTIMENTO

**8.1 -**    **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.

## 9 - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E DELLA TECNOLOGIA

Ognuno è responsabile di tutti, quindi ha il dovere di proteggere e migliorare l'ambiente in cui vive per garantire lo sviluppo e il futuro di tutta l'umanità. La salvaguardia del nostro pianeta è un impegno a cui tutti dobbiamo far fronte, anche attraverso l'utilizzo di dispositivi altamente tecnologici e sicuri, in grado di ridurre sensibilmente l'impatto ambientale diretto e indiretto, provocato anche dalla produzione ed il conseguente utilizzo di una quantità enorme di bottiglie e tappi in plastica.

L'acqua è il primo degli elementi naturali, perché ha il potere di dare origine alla vita. La responsabilità e l'impegno della Casa Costruttrice è quello di ricercare e mettere a disposizione di tutti il meglio che può offrire la scienza e la tecnologia, per trattare e preservare al meglio questo vitale elemento, progettando e producendo dispositivi altamente tecnologici, rispettosi dell'ambiente e di chi li utilizza, semplici e sicuri, in grado di contribuire sensibilmente alla riduzione dell'impatto ambientale provocato da bottiglie e tappi in plastica.

Grazie all'acquisto di questo kit, hai compiuto un gesto responsabile nei confronti di tutti, contribuendo positivamente al TUO benessere, alla TUA salute e a quella del pianeta, quindi di tutti noi.

Questo utilissimo dispositivo durante la sua lunga vita, in ufficio, a casa, ovunque verrà installato, grazie al suo sistema di microfiltrazione, ti consentirà di bere tanta acqua microfiltrata e affinata all'istante, indispensabile per la TUA salute. Allo stesso tempo darai un contributo significativo riducendo l'immissione in atmosfera di centinaia di tonnellate di CO<sub>2</sub> generate dalla produzione, trasporto di bottiglie e tappi in plastica. Queste stanno provocando ingenti danni all'ecosistema contribuendo sensibilmente alla formazione di immense isole di plastica, estese come intere nazioni, che galleggiano negli oceani mettendo a rischio la sopravvivenza di intere specie animali e di conseguenza anche la nostra.

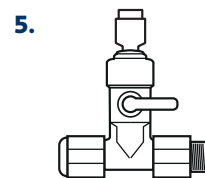
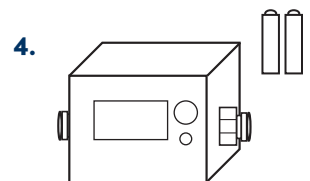
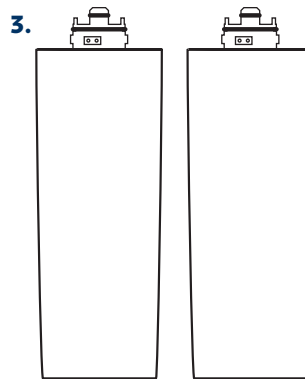
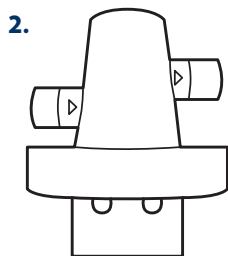
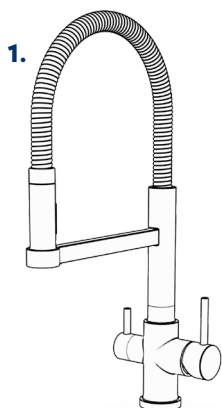
Avresti potuto continuare ad acquistare acqua in bottiglie di plastica come fanno in molti senza preoccuparti delle conseguenze provocate da questo tipo di scelta, ma la tua coscienza ti ha suggerito di cambiare radicalmente un'abitudine che sta contribuendo a danneggiare il nostro pianeta. Grazie, per la TUA scelta responsabile, che contribuirà a ridurre tutto ciò.

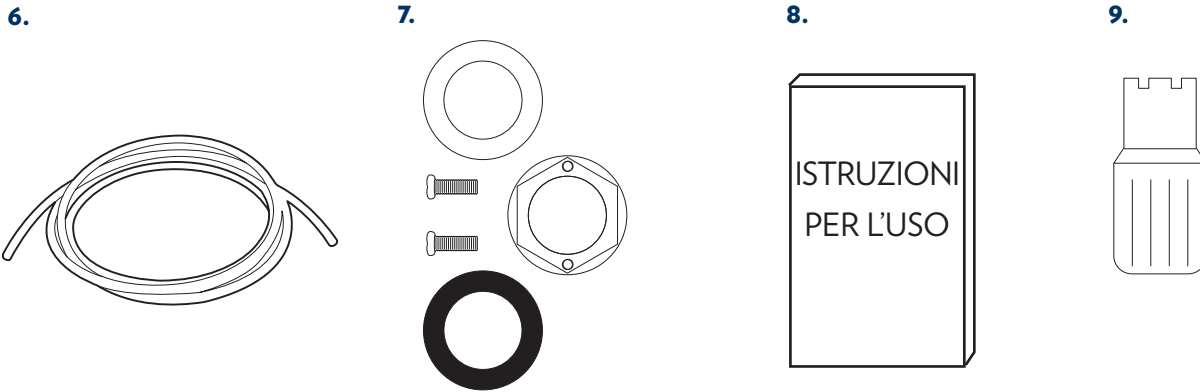
La tecnologia, contenuta in questo prodotto innovativo, è realizzata con materiali di altissima qualità, insieme ad un avanzatissimo sistema di microfiltrazione, è in grado di darti sempre acqua nuova e pura.

Siamo certi che TU abbia scelto questo prodotto per tutto questo, vogliamo solo confermarti che è la scelta giusta, ti auguriamo e ci aspettiamo la TUA massima soddisfazione.

## 10 - IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

1. Rubinetto Premium
2. Testata filtro 2500A
3. N° 2 Filtro 2500A
4. Contaltri con 2 terminali dritti 8 mm x 3/8" BSP + 2 batterie
5. Valvola filettata 3 vie con raccordo di riduzione M 3/8" F 8 mm
6. Tubo polietilene alimentare Ø 8 mm x 2 mt blu
7. Kit allacciamento rubinetto
8. Manuale istruzioni
9. Chiave aeratore acqua filtrata





## 11 - VERIFICHE PRELIMINARI PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

- 11.1** - Verificare che il rubinetto dell'acqua sanitaria fredda si trovi nell'area di installazione e sia facilmente visibile ed accessibile.
- 11.2** - 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.
- 11.3** - Verificare che l'area dove si intende installare il prodotto sia facilmente fruibile, a norma e sufficientemente grande per contenere tutti i componenti del kit.
- 11.4** - Verificare che l'area di appoggio del rubinetto sia in piano, stabile e idonea a sopportarne il peso.
- 11.5** - Verificare che il luogo dell'installazione sia idoneo e risponda ai requisiti di sicurezza richiesti dal e dalle norme del luogo.
- 11.6** - Valutare gli eventuali possibili rischi per l'utilizzo del rubinetto da parte di bambini o persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali.

## 12 - DISIMBALLAGGIO DEL KIT


Prima di procedere al disimballaggio è necessario controllare che:



- 12.1** - Il kit corrisponda a quello effettivamente richiesto controllando le specifiche riportate sull'etichetta identificativa.
- 12.2** - 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 rivenditore o referente di zona prima di disimballare il kit o metterlo in funzione.
- 12.3** - 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.
- 12.4** - All'interno dell'imballo principale sono contenute due scatole, estrarre la prima e verificare che siano presenti al suo interno: 1x tubo polietilene alimentare Ø 8 mm x 2 mt blu, 1x contaltri con 2 terminali dritti 8 mm x 3/8" BSP con 2 batterie, 1x Testata filtro 2500A, 1x valvola filettata a 3 vie, 2x Filtro 2500A e il presente manuale.
- 12.5** - Estrarre i componenti dalla scatola.
- 12.6** - Estrarre la seconda scatola, controllare l'integrità fisica ed estetica del rubinetto Premium e che siano presenti tutti i componenti del kit di allacciamento del rubinetto.





## 13 - INSTALLAZIONE RUBINETTO

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.

**13.1** -  **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.

**13.2** -   **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.

**13.3** -  **ATTENZIONE:** il rubinetto deve essere installato e può funzionare solo in posizione verticale, si sconsiglia l'installazione del 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.

**13.4** -  **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.

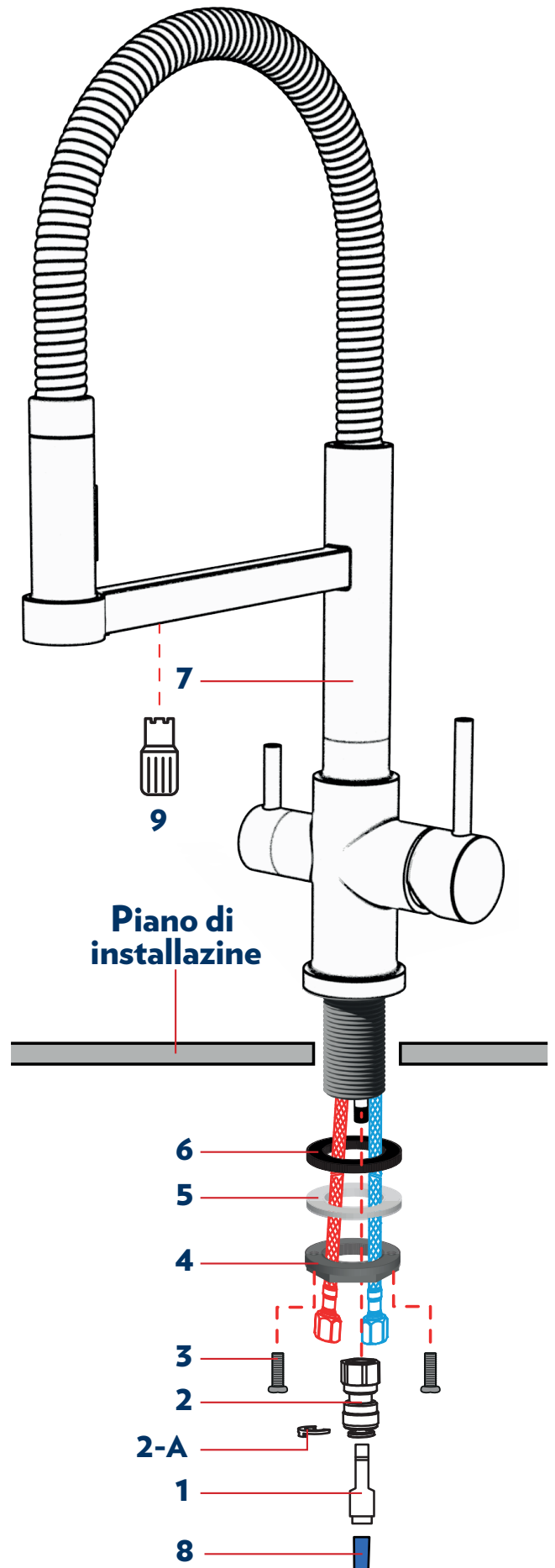
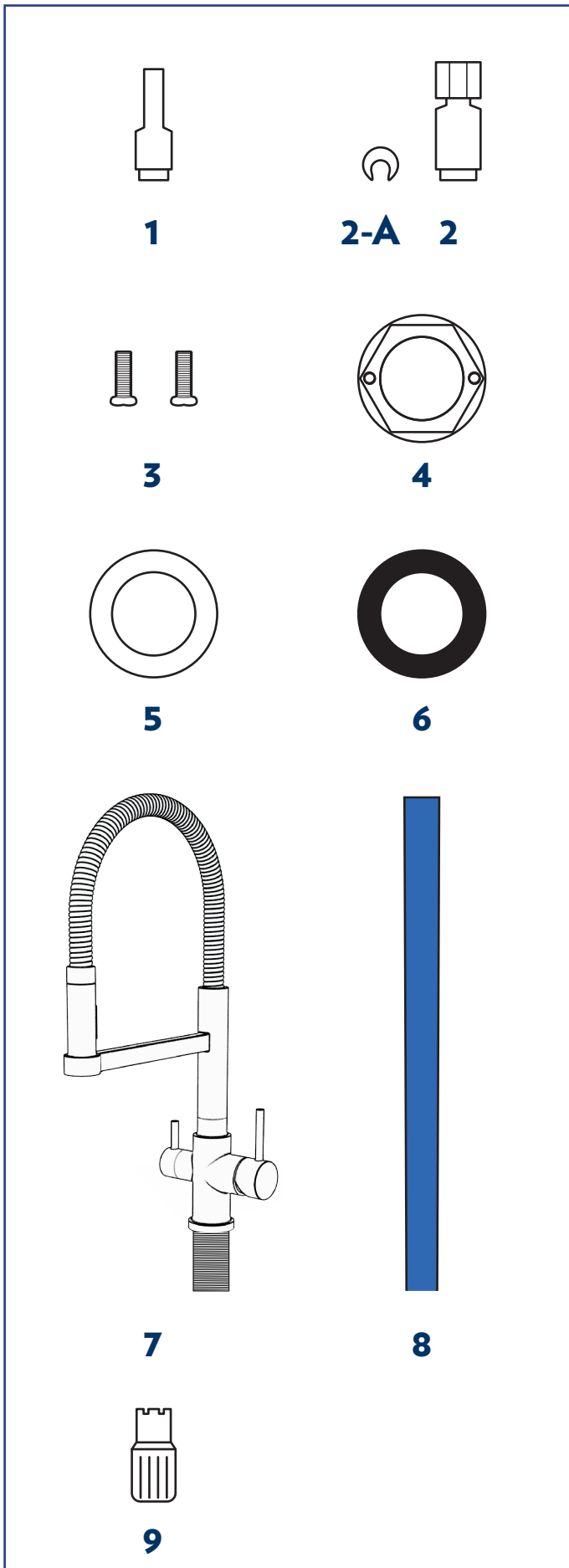
**13.5** - Prima di iniziare l'installazione del rubinetto, assicurarsi che il diametro del foro sia di 35 mm.

**13.6** - Infilare il rubinetto **7** dal foro del piano di installazione insieme ai relativi tubi in treccia metallica, inserendolo dal lato superiore facendo attenzione.

**13.7** - Infilare da sotto il lavandino centrando il tubo filettato la guarnizione in gomma **6** e poi la rondella **5** ed infine avvitare la ghiera **4**.



**13.8** - Avvitare saldamente le viti filettate **3** alla ghiera **4** prestando attenzione che la ghiera sia adeguatamente avvitata, restando in tenuta e che il rubinetto non oscilli.



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





## 14 - SCHEMA GENERALE MONTAGGIO

**14.1** -   **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.

**14.2** -   **ATTENZIONE:** connettere l'ingresso dell'acqua filtrata esclusivamente ad un punto di fornitura di acqua potabile FREDDA. La pressione statica dell'impianto idrico deve essere compresa fra 1,5 Bar (0,15 Mpa) e 6 Bar (0,6 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.

**14.3** - Assicurarsi di aver installato il rubinetto seguendo tutti i punti del capitolo **13**.

**14.4** - Predisporre l'ambiente di lavoro, assicurarsi di eseguire le operazioni con le valvole della rete idrica CHIUSE. Assicurarsi che tutti i componenti Star Tap Easy siano a portata di mano e predisposti prima dell'installazione:

- Testata filtro 2500A;
- Filtro 2500A;
- Contaltri DigiFlow 8000T con batterie e terminali dritti correttamente avvitati;
- Valvola filettata 3 vie con raccordo di riduzione M 3/8" F 8 mm inserito;
- 2 metri tubo PE blu Ø 8 mm;

**14.5** -  **ATTENZIONE:** Verificare l'integrità fisica ed estetica di tutti i componenti prima di procedere all'installazione.

**14.6** - Installare la valvola filettata all'acqua sanitaria fredda. Connettere il tubo in treccia metallica blu del Rubinetto Premium alla valvola filettata. Connettere il tubo in treccia metallica rossa all'acqua sanitaria calda.

**14.7** - Assicurarsi di aver installato la testata e il filtro seguendo tutti i punti descritti nel paragrafo **15.6**.

**14.8** - Assicurarsi di aver installato il contaltri seguendo tutti i punti descritti nel paragrafo **16.1**.

**14.9** - Tagliare il tubo in PE 8 mm in 3 pezzi della lunghezza adeguata (eseguire il taglio del tubo perpendicolare e con assenza di bave) e connettere rispettivamente:

- Dalla valvola filettata al contaltri;

Inserire a pressione il tubo nel raccordo di riduzione M 3/8" F 8 mm della valvola filettata fino al punto di arresto, l'altra estremità introdurre al terminale del contaltri.

- Dal contaltri all'ingresso della testata;

Inserire a pressione il tubo al terminale del contaltri fino al punto di arresto. Introdurre l'altra estremità del tubo all'ingresso della testata fino al punto di arresto.

- Dall'uscita della testata all'adattatore del Rubinetto Premium.

Inserire a pressione il tubo alla uscita della testata fino al punto di arresto. L'altra estremità del tubo introdurla a pressione nel raccordo di riduzione M 3/8" F 8 mm **1**.

**14.10** - Inserire a pressione il tubo **8** nel raccordo di riduzione M 3/8" F 8 mm **1**, spingere con forza adeguata fino al punto di arresto.

**14.11** - Inserire a pressione il raccordo di riduzione **1** all'interno dell'adattatore **2**, spingere con forza adeguata verticalmente fino al punto di arresto, infine inserire la clip di sicurezza **2-A** nell'adattatore.

**14.12** - Aprire le valvole di alimentazione della rete idrica calda e fredda.

**14.13** - Accertarsi che la valvola filettata sia aperta.

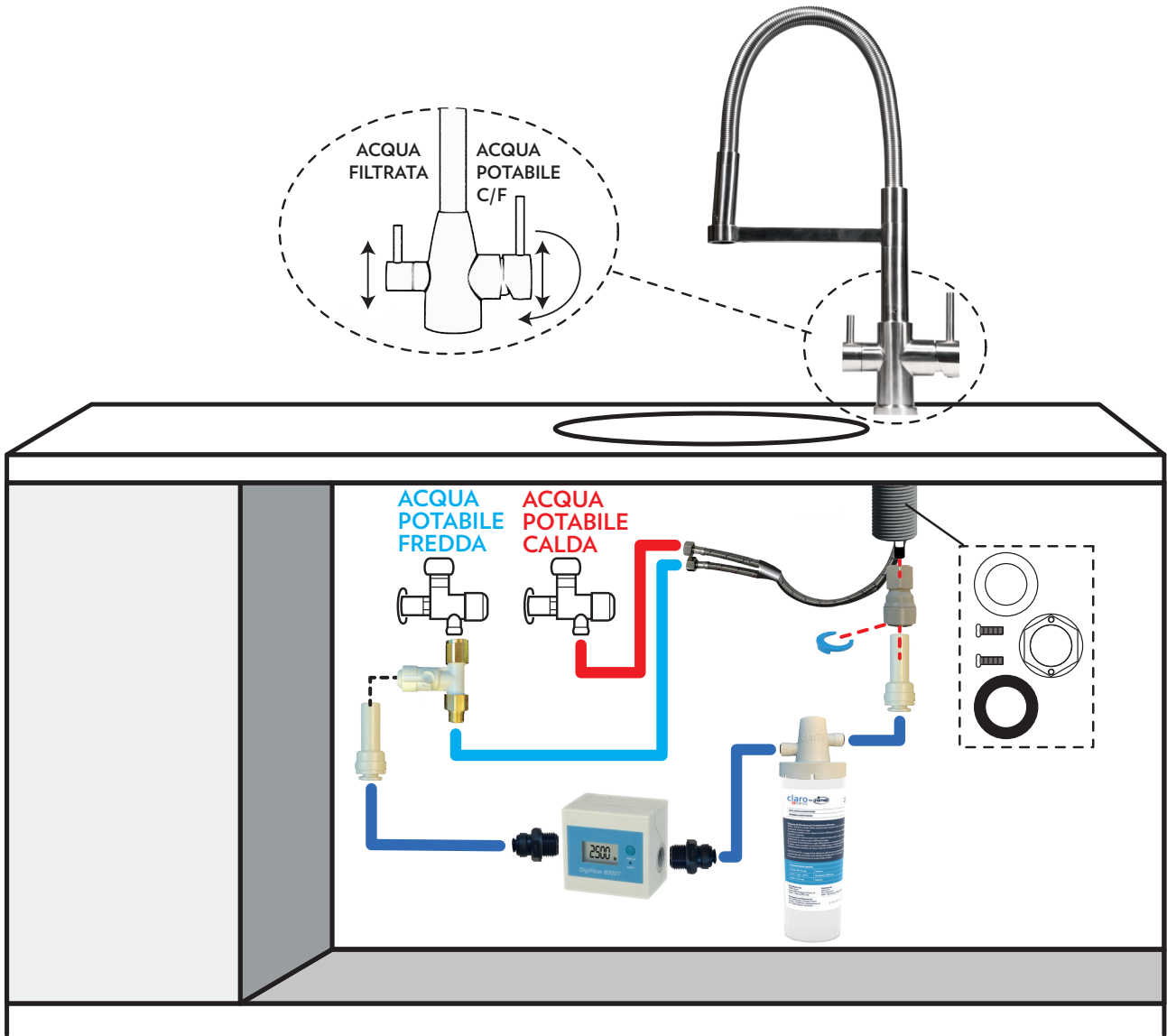
**14.14** -  **ATTENZIONE:** verificare che non vi siano perdite d'acqua dai raccordi o dalla tubazione di connessione alla rete idrica.

**14.15** - Erogare almeno 2 litri d'acqua filtrata dal Rubinetto Premium prima di utilizzare l'acqua per uso alimentare.

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

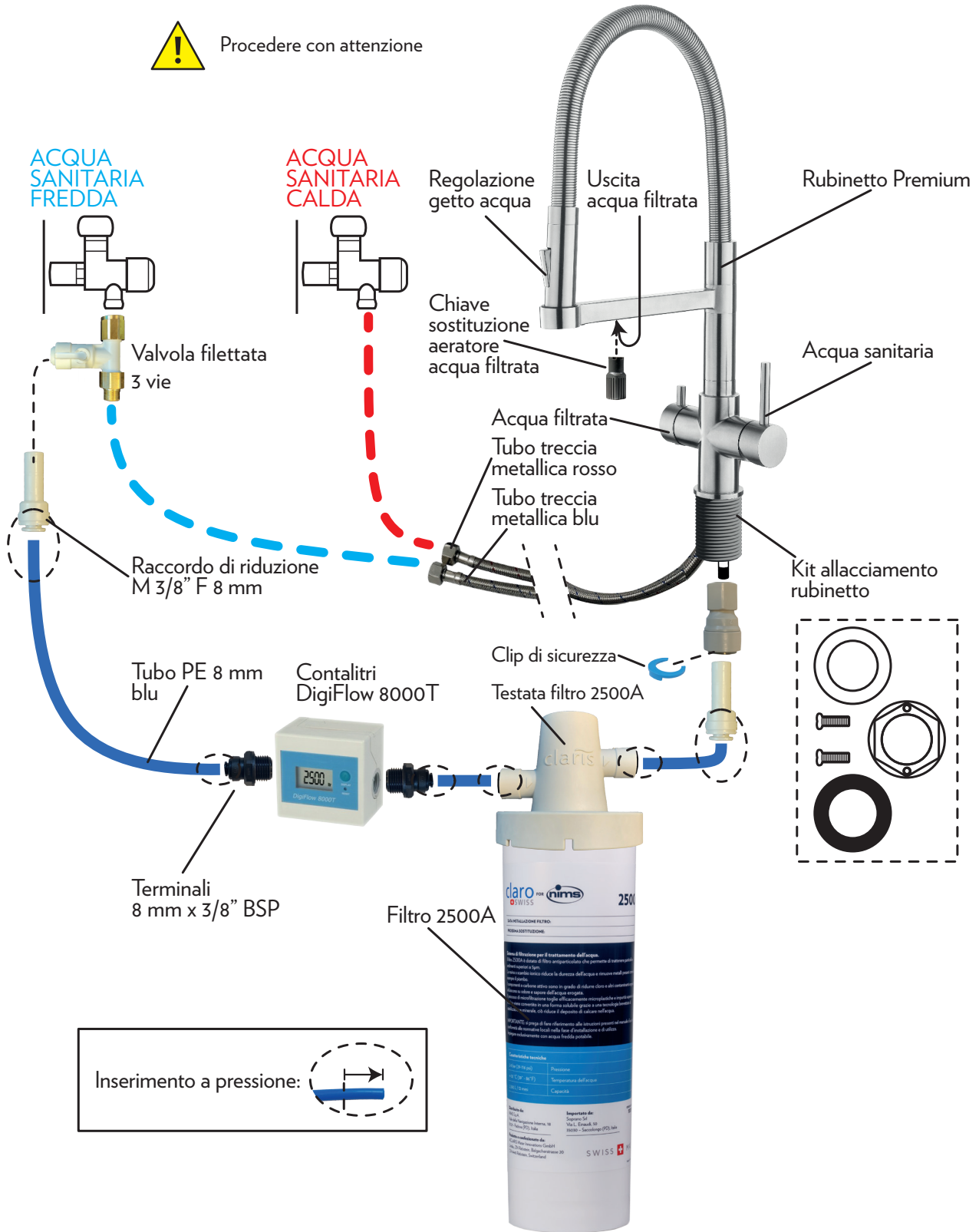


# ISTRUZIONI PER L'USO STAR TAP EASY





Procedere con attenzione

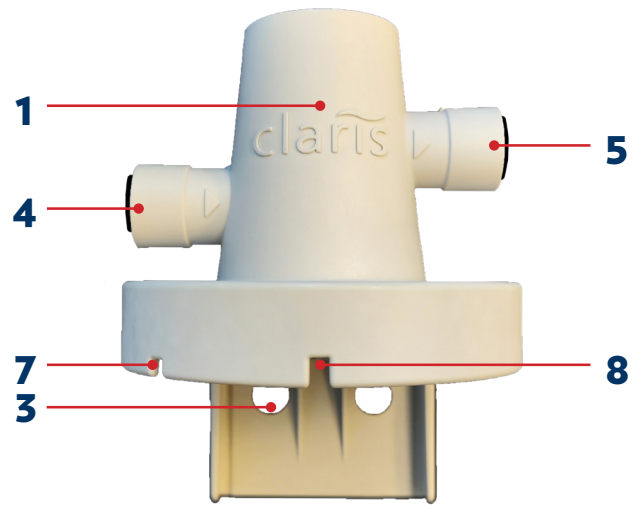




# 15 - MANUALE DI USO E MANUTENZIONE DEL FILTRO 2500A

## 15.1 - DESCRIZIONE DEI COMPONENTI

1. Testata Filtro 2500A
2. Filtro 2500A
3. Fissaggio testata
4. Ingresso acqua non filtrata
5. Uscita acqua filtrata
6. Marcatore di inserimento
7. Posizione di inserimento
8. Finecorsa/chiusura



## 15.2 - INFORMAZIONI GENERALI

Il sistema di filtraggio è composto dalle seguenti parti:

- Testata Filtro 2500A
- Filtro 2500A

## 15.3 - ISTRUZIONI SPECIALI

### Assistenza e manutenzione

L'installazione e manutenzione dei sistemi di filtraggio è consigliabile venga effettuata rispettando quanto riportato nel manuale d'istruzione.

### Avvertenze

Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute accurate al momento della pubblicazione. L'azienda si riserva il diritto di modificare le specifiche dei componenti anche senza preavviso. Le illustrazioni sono solo per orientamento. Aquis non si assume la responsabilità per eventuali danni, compresi i danni successivi, che possono risultare da errata installazione o utilizzo dei prodotti. Aquis non si assume la responsabilità per danni causati dall'utilizzo di componenti da 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  $-15^{\circ}\text{C}$  e  $45^{\circ}\text{C}$ .
- 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  $30^{\circ}\text{C}$ .
- Il kit Star Tap Easy non deve entrare in contatto con sostanze chimiche, solventi o altri vapori.



- Il filtro e 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 il volume di scarico.

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

### 15.4 - APPLICAZIONI

Il sistema di filtraggio è adatto all'uso alimentare domestico. E' possibile installare il filtro e la testata sia in posizione verticale che orizzontale. E' consigliabile comunque posizionarlo verticalmente se lo spazio a disposizione lo consente.

### 15.5 - FUNZIONE

#### Sistema di filtrazione per il trattamento dell'acqua

Il filtro 2500A è dotato di filtro antiparticolato che permette di trattenere particelle e sedimenti superiori a 5µm.

La resina a scambio ionico riduce la durezza dell'acqua e rimuove metalli pesanti come ad esempio il piombo.

I componenti a carbone attivo sono in grado di ridurre cloro e altri contaminanti organici che influiscono su odore e sapore dell'acqua erogata.

Il processo di microfiltrazione toglie efficacemente microplastiche e impurità superiori a 5µm.

Il calcio viene convertito in una forma solubile grazie a una tecnologia brevettata di stabilizzazione minerale, ciò riduce il deposito di calcare nell'acqua.

### 15.6 - INSTALLAZIONE

#### Installazione iniziale

Identificare un luogo adatto per installare il sistema di filtraggio. Accertarsi delle condizioni di spazio e ambientali. Prima di iniziare l'installazione del sistema, chiudere la rete idrica. Prima dell'installazione controllare il filtro, la testata e gli altri accessori, particolare attenzione deve essere prestata nell'ispezione di o-ring e guarnizioni. 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.

#### Installazione testata / filtro

Il sistema può essere azionato in posizione verticale (consigliata) o orizzontale (su un piano d'appoggio).

1) Fissare saldamente la testata verticalmente (o orizzontalmente se lo spazio è insufficiente) alla parete utilizzando viti da 5 mm o in funzione dello spessore e materiale delle pareti nel sotto lavello.

• Nota la direzione del flusso è indicata dalle frecce sulla testata del filtro.

• Coppia max. 10 Nm su connessioni filettate da 3/8"

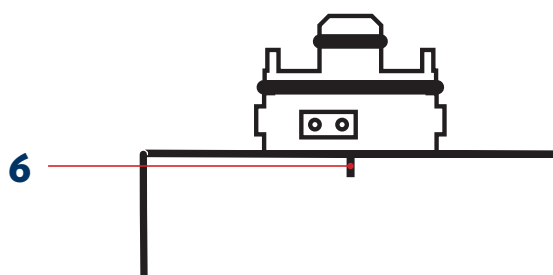
• Utilizzare solo i raccordi dell'adattatore di un tipo di connessione e lunghezza corrispondenti ai connettori della testata, i raccordi dell'adattatore non devono entrare in contatto e devono rimanere in posizione assiale sulla testata. Adattatori di impropria progettazione possono danneggiare i collegamenti della testata e invalidare qualsiasi richiesta di garanzia.

2) Inserire il filtro **2** nella testata **1**. Allineando il marcatore **6** alla posizione di inserimento **7**, ruotare il filtro in senso orario fino a raggiungere il fine corsa **8**.

Il marcatore sul filtro **6** dovrebbe ora essere in linea con l'indicatore di chiusura **8** sulla testata del filtro.

ATTENZIONE: Dopo la prima installazione tutti i componenti devono essere sciacquati. E' necessario far scorrere almeno 2 litri d'acqua.

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





### Determinazione della capacità del filtro

Il filtro garantisce una capacità di filtraggio fino a 2500 litri d'acqua, in caso il flusso dell'acqua si riduca potrebbe essere necessario il cambio del filtro per eccessive impurità presenti nell'acqua.

### Istruzioni di installazione relative alla sicurezza

- La pressione dell'acqua non deve superare 6 bar. Un riduttore di pressione deve essere installato sul lato di alimentazione del sistema filtrante se la pressione supera 6 bar.
- La valvola filettata 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.
- Successivamente seguire quanto descritto nel paragrafo **14.6**.

### 15.7 - 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 **16.8**. Prima di iniziare la procedura, posizionare un panno per raccogliere piccole quantità d'acqua che potrebbero fuoriuscire.

- 1) Svitare lentamente il filtro usato ruotandolo in senso antiorario. 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.
- 2) Rimuovere il nuovo filtro dalla confezione e verificarne l'integrità.
- 3) Inserire il filtro **2** nella testata **1**. Allineando il marcatore **6** alla posizione di inserimento **7**, ruotare il filtro in senso orario fino a raggiungere il fine corsa **8**. Il marcatore sul filtro **6** dovrebbe ora essere in linea con l'indicatore di chiusura **8** sulla testata del filtro.
- 4) Dopo aver sostituito il filtro erogare almeno 2 litri di acqua, verificare che non vi siano perdite di acqua in nessun componente del sistema di filtraggio.

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

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

### 15.8 - MANUTENZIONE

Consigliamo di sostituire il filtro dopo 2500 lt e non oltre 12 mesi a seconda dell'uso. L'operatore 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.

### 15.9 - DATI OPERATIVI

Pressione: 2-8 bar

Temperatura dell'acqua: 4-30 °C

Flusso nominale : 15-120 lt/h

### IMPORTATO DA:

Soprano S.r.l.

Via L. Einaudi, 50

35030 – Saccolongo (PD) – Italia.

### 15.10 - 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



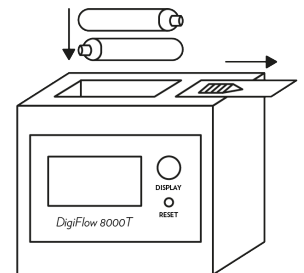
# 16 - MANUALE DI USO E MANUTENZIONE DEL CONTALITRI DIGIFLOW 8000T



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

## 16.1 - INSTALLAZIONE DEL CONTALITRI

Premere e far scorrere verso destra la copertura del vano batterie. Inserire due batterie modello AAA (incluse) e richiudere il vano. Utilizzare gli adesivi in dotazione per collocare il contaltri ad una superficie piana e pulita nelle vicinanze della testata. La specifica dei connettori è 3/8" MNPT femmina. Sono inclusi nel prodotto due terminali dritti 8 mm x 3/8" BSP. Successivamente seguire quanto descritto nel paragrafo **14.8**.



## 16.2 - 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.

## 16.3 - PROGRAMMARE IL CONTALITRI

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.

## 16.4 - SETTAGGIO CAPACITÀ E TIMER

Premere i pulsanti DISPLAY e RESET contemporaneamente quindi rilasciare i tasti. Il DigiFlow 8000T entrerà così nella modalità di programmazione.

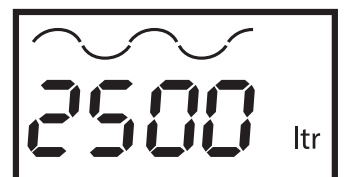
Il display lampeggerà per indicare che la procedura è stata attivata.

## 16.5 - 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.





## 16.6 - 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.

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



## 16.7 - 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.



## 16.8 - 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.

## 16.9 - SCHEDA TECNICA

Contaltri digitale Digiflow 8000T	
Generali	
In - Out	3/8" FF cilindrico
Batterie	2 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 comune.

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

# 17 - 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 PREMIUM	PULIZIA	X						X
FILTRO ACQUA	SOSTITUZIONE					X	X	X
CIRCUITI IDRICI INTERNI	FLUSSAGGIO		X					X
AERATORE	PULIZIA				X			X

(\*) Operatore qualificato o opportunamente istruito da un tecnico specializzato

# 18 - GUIDA ALLA SOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
<b>Il rubinetto perde acqua.</b>	Danneggiamento componenti interni del rubinetto.	Contattare il Centro Assistenza Tecnico NIMS.
<b>Flusso basso o assente di erogazione di acqua filtrata.</b>	Bassa pressione idrica	Aprire acqua non filtrata per verificare l'erogazione. Verificare le connessioni del kit in modo che non ci siano pieghe o strozzature.
	Aeratore intasato	Svitare l'aeratore, pulirlo sotto acqua corrente e rimontarlo avvitandolo.
	Filtro esausto	Cambiare il filtro come indicato nel manuale.
<b>Il rubinetto eroga acqua filtrata con un retrogusto sgradevole dopo un periodo di funzionamento di pochi mesi o dopo una pausa prolungata.</b>	Valvola filettata 3 vie chiusa	Aprire valvola filettata.
	Mancato flussaggio per periodo prolungato	Eeguire flussaggio dell'acqua, come descritto nel manuale del filtro, capitolo 15. Se il problema persiste cambiare il filtro.
	Filtro esausto	Sostituire filtro.
	Raggiunta la capacità filtro (2500 litri).	



## 19 - PREPARAZIONE PER L'INVIO AL CENTRO ASSISTENZA TECNICA

Nel caso uno o più componenti del kit Star Tap Easy abbiano difetti tecnici procedere come segue:

Individuare eventuali componenti difettosi.

Contattare il centro assistenza tecnica allo 049/8285100.

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

Imballare accuratamente il componente, attenendosi alle disposizioni comunicate telefonicamente dal centro assistenza. Imballi non idonei annullano la garanzia.

Nims provvederà al ritiro.



## 20 - 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.

## 21 - 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 autorizzato.



## 22 - 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



## 23 - SMALTIMENTO DEI FILTRI DELL'ACQUA

I filtri che sono stati sostituiti devono essere conferiti presso i centri di smaltimento accreditati, per ulteriori informazioni sullo smaltimento fare riferimento al manuale di istruzioni del produttore del filtro.



## 24 - GARANZIA (ITALIA)

Questo dispositivo 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 riparazione il prodotto deve essere inviato presso il Centro Assistenza Tecnica Nims autorizzato dalla Casa Costruttrice. I Centri di Assistenza Tecnica autorizzati da Soprano Srl sono gli unici riconosciuti idonei dalla Casa Costruttrice ad effettuare le riparazioni in garanzia. In caso siano necessarie ulteriori informazioni la invitiamo a contattare Nims al seguente indirizzo: Nims S.p.A. V.le Navigazione Interna, 18 - 35129 Padova (PD) Italy - <http://www.nims.it/> - tel. 049 8285100.

Gli obblighi della Casa Costruttrice e Nims SpA sono limitati alla riparazione o, a sua discrezione, in casi eccezionali, alla sostituzione del prodotto o delle parti difettose.

### 24.1 - CONDIZIONI DI GARANZIA (ITALIA)

**1-** I centri di assistenza autorizzati dal Costruttore sono gli unici incaricati a compiere interventi in garanzia sugli apparecchi.

**2-** La garanzia del presente prodotto decade se i dispositivi subiscono 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. Né la Casa Costruttrice, né Nims SpA rimborseranno per nessun danno derivato dalle modifiche o interventi riportati di seguito.

**3-** La presente garanzia non copre:

a) I costi relativi all'installazione del presente prodotto e successivi interventi post assistenza.

b) Uso improprio, non corretta utilizzazione o installazione.

c) Danni causati da incendio, acqua, fenomeni naturali, guerra, moti popolari, non corretta alimentazione idrica, fattori ambientali ed ogni altra causa non dipendente dal Costruttore.

d) Utilizzo di accessori non originali o non approvati dalla Casa Costruttrice, o la loro non corretta installazione come filtri, pre filtri.

e) Utilizzo di ricambi o accessori non originali o eventuali manomissioni.

**4-** Durante il periodo di garanzia, Nims SpA, provvederà alla riparazione del prodotto e a suo insindacabile giudizio, provvederà alla sostituzione delle parti ritenute difettose o in casi eccezionali alla sostituzione del prodotto.

**5-** Ogni persona o soggetto che prende possesso formalmente del prodotto durante il periodo di garanzia potrà usufruirne purché il prodotto rimanga nell'area geografica Italiana.

**6-** Questa garanzia non influisce sui diritti del cliente prescritti dalla legge secondo la legislazione nazionale applicabile ed è la sola e unica salvaguardia del cliente. Né la Casa Costruttrice, né la sua consociata, il suo costruttore o rivenditore sono responsabili per alcun danno accidentale o indiretto ai prodotti derivati dalla violazione delle condizioni della garanzia sin qui descritta.

**7-** Queste condizioni non pregiudicano i diritti riconosciuti al consumatore dal Decreto Legislativo 2/02/02 n.24 emesso in attuazione della Direttiva Europea 99/44/CE.

### 24.2 - NON SONO COPERTI DA GARANZIA

- Impiego errato o non conforme agli scopi previsti
- Riparazioni eseguite presso centri assistenza e/o terze persone non autorizzate.
- Manomissioni di qualsiasi componente
- Impiego di ricambi e accessori non originali

SI CONSIGLIA DI CONSERVARE L'IMBALLO ORIGINALE.









Distribuito in Italia  
in esclusiva da



nims.it

