STAR TAP

S L

Frigo-Gasatore

ISTRUZIONI PER L'USO

nims

Congratulazioni!

Gentile Cliente,
ci congratuliamo per aver scelto
il frigo-gasatore STAR TAP SL.
Prima di mettere in funzione la macchina,
consigliamo di leggere attentamente
le istruzioni per l'uso che spiegano
come utilizzarla e mantenerla
in perfetta efficienza.

nims

1-	MANUALE E SUE FUNZIONI	4
2-	ETICHETTA MATRICOLA	4
3-	SIGNIFICATO DEI SIMBOLI PRESENTI NEL MANUALE	5
4-	CERTIFICATO DI CONFORMITÀ E SICUREZZA PRODOTTO DEL COSTRUTTORE	6
5-	NORME GENERALI E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA	7
6-	NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA PER L'INSTALLAZIONE	8
7-	NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA PER LA MANUTENZIONE	10
8-	NORME DI SICUREZZA PER L'USO DELL'APPARECCHIO	11
9-	NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA IN CASO DI ANOMALIA	11
10-	NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA IN CASO DI DISMISSIONE E SMALTIMENTO	12
11-	IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO STAR TAP SL	12
12-	COMPONENTI STAR TAP SL	12
13-	VERIFICHE PRELIMINARI PRIMA DELL'INSTALLAZIONE	13
14-	DISIMBALLAGGIO DELL'APPARECCHIO	13
15-	ELEMENTI IN DOTAZIONE	13
16-	INSTALLAZIONE RUBINETTO	14
17-	INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO	16
18-	COLLEGAMENTO IMPIANTO ALLA RETE IDRICA	16
19-	CONNESSIONE DEL RUBINETTO ALL'APPARECCHIO	17
20-	COLLEGAMENTO DELL'APPARECCHIO ALL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA	19
21-	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DELLO SPORTELLO FRONTALE IN PLASTICA	19
22-	FILTRO DELL'ACQUA	20
23-	VASCHETTA INTERNA RACCOGLIGOCCE	20
24-	BOMBOLA DEL GAS CO2 E RIDUTTORE DI PRESSIONE, SPECIFICHE TECNICHE E REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE	20
25-	COLLEGAMENTO DEL RIDUTTORE DI PRESSIONE AL GAS CO2 ALL'INTERNO DELL'APPARECCHIO	21
26-	MESSA IN FUNZIONE DELL'APPARECCHIO	22
27-	DISPOSIZIONE PANNELLO DI CONTROLLO	22
28-	VERIFICHE INSTALLAZIONE	23
29-	PRIMO AVVIAMENTO	23
30-	INTERAZIONE UTENTE	24
31-	REGOLAZIONE TEMPERATURA GRUPPO FRIGORIFERO	25
32-	RESET	26
33-	BLOCCO TASTIERA	26
34-	CARICO ACQUA GASSATA	26
35-	SANIFICAZIONE MANUALE	27
36-	ANOMALIE E SEGNALAZIONE ALLARMI	28
37-	MANUTENZIONE ORDINARIA E PULIZIA DELL'APPARECCHIO	28
38-	PIANO DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA (HACCP)	29
39-	PULIZIA PERIODICA DELLA SUPERFICIE ESTERNA DELL'APPARECCHIO	29
40-	SOSTITUZIONE DELLA BOMBOLA DEL GAS CO2 MONOUSO	30
41-	SOSTITUZIONE DEL FILTRO DELL'ACQUA	31
42-	SOSTITUZIONE DEL RIDUTTORE DI PRESSIONE DEL GAS CO2	32
43-	SANIFICAZIONE NOTE GENERALI	32
44-	GUIDA ALLA SOLUZIONE DEI PROBLEMI	33
45-	MESSA A RIPOSO MOMENTANEA DELL'APPARECCHIO	34
46-	MESSA A RIPOSO PROLUNGATA O PERMANENTE DELL'APPARECCHIO	35
47-	PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIO PER L'INVIO AL CENTRO ASSISTENZA TECNICA	35
48-	DIRETTIVA WEEE	35
49-	MATERIALI DERIVANTI DALL'IMBALLO	36
50-	SMALTIMENTO DEI MATERIALI DERIVANTI DALL'IMBALLO	36
51-	SMALTIMENTO DELLE CARTUCCE FILTRANTI DELL'ACQUA	36
52-	GARANZIA (ITALIA)	36

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 che sarà necessario. 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 e fresca come alla sorgente 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 dell'apparecchio nel pieno delle sue funzionalità.

Sul manuale sono riportate le indicazioni per riconoscere esattamente il modello e il numero seriale del vostro apparecchio, basterà confrontare i dati riportati sull'etichetta matricola con quelli presenti su questo manuale di istruzioni dove sono riportate dettagliatamente tutte le caratteristiche. 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 di 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 nella conduzione dell'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 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 dell'apparecchio, a questo proposito sono descritte dettagliatamente tutte le procedure, 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 li 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

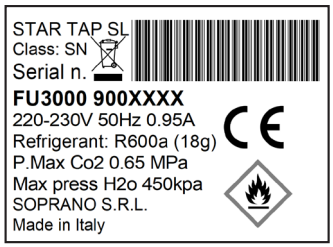
Il presente manuale deve essere conservato in un luogo facilmente accessibile in prossimità dell'apparecchio, se questo è in funzione, o assieme all'apparecchio se quest'ultimo non è installato o è stato messo provvisoriamente o permanentemente in disuso. Per evitare il degrado del manuale, si consiglia 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 appoggiare lo stesso 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 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 sotto la voce Star Tap SL. Se si renderà necessario, l'utente avrà l'onere, almeno una volta l'anno, di controllare il sito www.nims.it per scaricare eventuali aggiornamenti o integrazioni.

2- ETICHETTA MATRICOLA

Tutti gli apparecchi sono dotati di due etichette matricola identiche fra loro e sono collocate rispettivamente all'interno ed all'esterno dell'apparecchio in posizioni facilmente accessibili per una facile lettura. La matricola è l'unico elemento che identifica il prodotto, per questo motivo non devono essere asportate, danneggiate o rese irriconoscibili. Sull'etichetta matricola sono riportati i dati del costruttore, le principali caratteristiche e dati di funzionamento dell'apparecchio, il modello e numero di matricola. L'asportazione o il danneggiamento anche di una delle due etichette matricola provoca l'immediato decadimento della garanzia. L'etichetta interna è posizionata sul telaio dell'apparecchio a destra del vano bombola del gas CO_2, ed è visibile asportando lo sportello frontale dell'apparecchio, mentre quella esterna è posizionata al centro del pannello posteriore dell'apparecchio fra le due zone grigliate. Il rubinetto ha un numero di matricola diverso da quello dell'apparecchio ed è posizionato sia nell'imballaggio esterno che sul cavo RJ45.



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 animali o cose.

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 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'apparecchio è configurato per essere collegato alla rete idrica.

Simbolo utilizzato per indicare che è necessario chiudere il gas CO_2 in caso di anomalia o prima di eseguire manovre, interventi di manutenzione.

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 il rischio di asfissia in caso di fughe di gas CO_2.

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 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 l'apparecchio water dispenser immesso sul mercato, modello

STAR TAP SL
è conforme alle seguenti Direttive Europee:

EN60335-2-24/2003, A11/2004, 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

05/06/2023

Direttore Tecnico
Fabio Carpanese

4.1- Conformità dei componenti a contatto dell'acqua

Le parti degli apparecchi prodotti da SOPRANO Srl modello Star tap SL, sono progettate e realizzate in conformità ai seguenti requisiti:

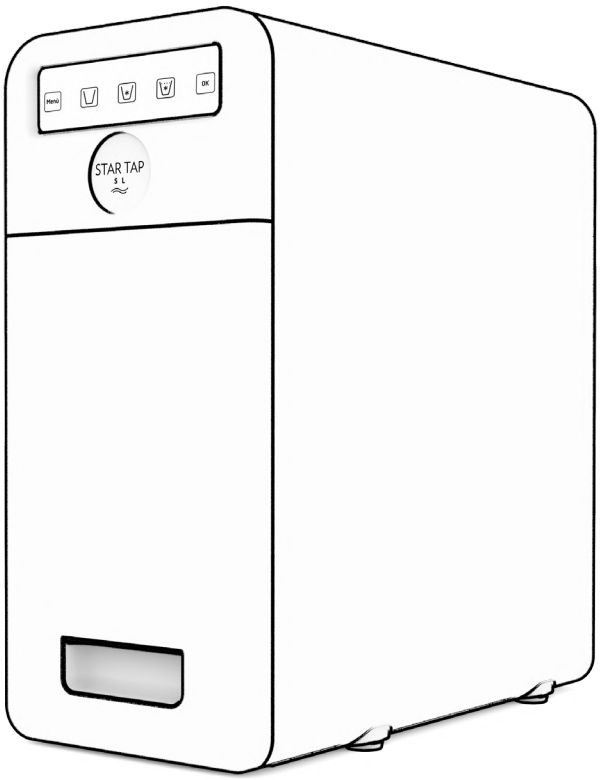
Direttiva CE 98/83 – del 03-11-1998, qualità delle acque destinate al consumo umano

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 dell'apparecchio.



5- NORME GENERALI E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

5.1 - ATTENZIONE: questo apparecchio è destinato all'uso interno in ambienti domestici e uffici o assimilabili.

5.2 - ATTENZIONE: il presente manuale è parte integrante dell'apparecchio, quindi dovrà accompagnare l'apparecchio in caso di spostamento o cessione dello stesso, durante il funzionamento dovrà essere conservato integro, a portata di mano, per la rapida consultazione.

5.3 - 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 dell'apparecchio.**

5.4 - ATTENZIONE: prima di installare un apparecchio che è stato trasferito da, o acquistato in un altro paese, si consiglia di consultare il centro di assistenza autorizzato dalla Casa Costruttrice per verificare se l'apparecchio è idoneo ad essere installato nel luogo di destinazione.

5.5 - ATTENZIONE: l'impianto frigorifero contiene gas refrigerante (R600a: Isobutano) ecocompatibile ma comunque infiammabile, per evitare rischi attenersi scrupolosamente alle indicazioni seguenti riportate nei punti 6 - 7 - 8 del presente manuale.

5.6 - ATTENZIONE: l'impianto di refrigerazione contenente il gas refrigerante è collocato nella parte posteriore e nella parte interna, per tale motivo prestare molta attenzione evitando di danneggiare i tubi del circuito refrigerante.

5.7 - ATTENZIONE: in caso di perdita di gas refrigerante dall'impianto di refrigerazione, non toccare o staccare la presa di alimentazione elettrica, evitare l'uso di fiamme libere, aprire porte e finestre per arieggiare l'ambiente, rivolgersi al centro assistenza autorizzato dalla Casa Costruttrice per l'intervento di messa in sicurezza e riparazione dell'apparecchio.

5.8 - ATTENZIONE: non installare l'apparecchio accanto a caloriferi, fornelli o materiali infiammabili.

5.9 - ATTENZIONE: l'apparecchio non può essere installato all'esterno o in luoghi umidi come ad esempio locali piscina, sauna o bagni turchi, ecc., deve essere installato in ambienti che rispettino la classe climatica **SN**, protetto da intemperie, pioggia, neve, schizzi di acqua e irraggiamento solare diretto. Questo apparecchio è destinato all'uso in ambienti domestici e nelle aree di ristoro di uffici, negozi e altri ambienti di lavoro assimilabili. L'apparecchio non può essere installato in luoghi industriali o nelle vicinanze di materiali esplosivi o infiammabili.

5.10 - ATTENZIONE: prima di movimentare l'apparecchio manualmente si consiglia di verificare il peso lordo riportato sull'etichetta dell'imballo, gli apparecchi con peso lordo superiore a 25Kg non possono essere movimentati manualmente da una sola persona ma solo da più persone contemporaneamente, oppure, possono essere movimentati da una sola persona, utilizzando mezzi idonei di ausilio al trasporto.

5.11 - ATTENZIONE: non adoperare o conservare spray infiammabili (ad esempio bombolette di vernice spray) accanto all'apparecchio in quanto potrebbero provocare incendi o esplosioni.

5.12 - 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 dell'apparecchio/apparecchi 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.

5.13 - ATTENZIONE: l'efficienza dell'apparecchio potrebbe essere compromessa dalla temperatura dell'ambiente in cui è installato e dalla temperatura dell'acqua in ingresso. Il sovra utilizzo potrebbe dare nell'immediato problemi di efficienza, nel lungo termine problemi di funzionamento dell'apparecchio.

5.14 - ATTENZIONE: azioni o interventi non descritti su questo manuale sono da intendersi **di esclusiva competenza del Centro di Assistenza Tecnica Autorizzato dalla Casa Costruttrice**.

5.15 - ATTENZIONE: è sconsigliato l'utilizzo degli apparecchi senza il filtro dell'acqua opportunamente montato, rischio di malfunzionamento dell'apparecchio, 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 Costruttrice.**

SOPRANO, in qualità di costruttore dell'apparecchio, resta sollevata 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 conformi alle norme vigenti nel luogo di installazione, con il setto filtrante in rete fra 20 e 50 µm, ed una portata minima di 5 litri/minuto, montato all'esterno dell'apparecchio, 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.**

6- NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA PER L'INSTALLAZIONE

6.1 - ATTENZIONE: prima di installare l'apparecchio verificare che vi siano tutti i requisiti necessari, come indicato sul presente manuale, e il luogo di installazione sia igienicamente e dimensionalmente idoneo e sufficientemente illuminato, la superficie di appoggio dovrà essere in piano e idonea a sopportare il peso in ordine di marcia dell'apparecchio, la presa elettrica di alimentazione in prossimità dell'apparecchio con il corretto voltaggio, idonea alla potenza elettrica richiesta e munita di messa a terra, protetta da un interruttore differenziale da 0,03A, l'alimentazione idrica proveniente da una fornitura potabile certificata con pressione e portata adeguata all'apparecchio, vedi paragrafo **18.1**, la temperatura ambiente compresa fra 10°e 32°C, (classe climatica SN) l'umidità relativa dell'ambiente non superiore al 75% in assenza di condensa. In ogni caso valori e condizioni dovranno essere conformi alle specifiche del prodotto riportate su questo manuale e sulla targa matricola dell'apparecchio, 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 o scosse elettriche non danneggiare la spina e/o il cavo di alimentazione elettrica, la presa elettrica deve essere compatibile con la spina del cavo in dotazione all'apparecchio, è sconsigliato l'uso di prolunghe o adattatori, se si rende necessario, sostituire il cavo di alimentazione elettrica dell'apparecchio con uno di ricambio originale.

6.4 - ATTENZIONE: per scongiurare il rischio di allagamenti, 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, in ogni caso la pressione statica dell'impianto idrico al punto di allacciamento dovrà essere compresa fra 1,5 Bar (0,15 Mpa) e 4,5 Bar (0,45 Mpa), se la pressione risulterà superiore si consiglia 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 di protezione della linea idrica di alimentazione, per esempio WaterBlock®. 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 l'apparecchio 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 e i cavi di alimentazione elettrica dell'apparecchio, posizionandoli 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 cavi e tubi in modo da evitare pericoli per cose o persone (es. inciampare).

6.7 - ATTENZIONE: durante l'utilizzo e la sostituzione delle bombole di CO_2, mantenere le bombole di CO_2 in posizione verticale con la valvola rivolta verso l'alto. Durante il loro utilizzo, le bombole di CO_2 devono essere correttamente accoppiate e serrate al riduttore di pressione e alloggiate in posizione verticale con la valvola e riduttore rivolti verso l'alto, all'interno dell'apparecchio nell'apposito alloggiamento dietro lo sportello frontale in plastica.

6.8 - ATTENZIONE: nel caso di installazione di apparecchi con bombole di CO_2 interne all'apparecchio, si consiglia di scegliere luoghi freschi, sufficientemente grandi e ventilati. È sconsigliata l'installazione o lo stoccaggio di bombole di CO_2 piene, in luoghi caldi, di dimensioni ridotte, vicino a fonti di calore o sotto i raggi del sole: la pressione interna alla bombola potrebbe aumentare pericolosamente, rischio di scoppio, pericolo di asfissia per mancanza di ossigeno in caso di fughe di gas. Prima di procedere all'installazione, si consiglia di verificare la compatibilità del volume di gas della bombola con l'ambiente in cui andrà installata. I valori riportati di seguito sono stati calcolati allo scopo di dare un riferimento indicativo, considerando un valore limite di concentrazione di CO_2 in ambiente allo stato gassoso del 2,5% e bombole da 600 g. Utilizzabile singolarmente in ambienti con volume non inferiore a $12m^3$.
Attenzione: i riferimenti e i valori indicati precedentemente non tengono conto di altri fattori di rischio che potrebbero essere presenti nello stesso ambiente, quindi, prima dell'installazione, è assolutamente consigliata un'analisi approfondita, da parte di persone competenti, che tenga conto dell'eventuale somma dei rischi.

6.9 - ATTENZIONE: si consiglia di immagazzinare le bombole di CO_2 di ricambio in un luogo aventi caratteristiche idonee, sufficientemente ventilato e diverso da quello dove è installato l'apparecchio, rischio di asfissia in caso di fuga di gas dalla bombola, vedi punto precedente.

6.10 - ATTENZIONE: assicurarsi che l'impianto elettrico dove verrà connesso l'apparecchio 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 0,03A e valore di corrente idoneo all'assorbimento dell'apparecchio, (vedi valori sulla targa dell'apparecchio), 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 l'apparecchio sarà installato. È sconsigliato l'utilizzo di prese multiple, adattatori, prolunghe o connessioni di altro genere diverse da quelle prescritte dal produttore. **La Casa Costruttrice resta sollevata da ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose, derivanti dal mancato allacciamento della linea di terra all'apparecchio.**

6.11 - ATTENZIONE: l'apparecchio è idoneo per funzionare esclusivamente con acqua potabile. Indipendentemente dal funzionamento, collegato alla RETE IDRICA, è assolutamente sconsigliato il collegamento a **punti di fornitura idrica di dubbia provenienza e non certificati potabili** dall'ente di fornitura autorizzato.

6.12 - ATTENZIONE: l'apparecchio deve essere installato e può 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 sopportare il peso dell'apparecchio, rischio di ribaltamento, rischio di danni gravi a cose animali o persone.

6.13 - ATTENZIONE: nel caso che 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, l'apparecchio dovrà essere fissato solidamente alla struttura di supporto per evitare ribaltamenti o spostamenti bruschi durante il movimento, in questa fase è assolutamente sconsigliato tenere alimentato elettricamente l'apparecchio; **pericolo di scosse elettriche, incendio danni gravi a persone cose ed animali.**

6.14 - ATTENZIONE: per consentire una ventilazione adeguata dell'apparecchio mantenere il lato posteriore libero da ingombri, il lato superiore o uno dei due fianchi ad una distanza minima di 5 cm dal muro o dalla parete o da qualsiasi elemento di ingombro.

6.15 - 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 l'apparecchio su supporti stabili e di grandi dimensioni e di fissare l'apparecchio solidamente al piano di appoggio.

6.16 - ATTENZIONE: in caso di installazione in luoghi pubblici, oppure dove vi è la presenza di bambini o persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, si consiglia di posizionare una pedana dielettrica, per evitare il contatto dei piedi con l'acqua eventualmente presente sul pavimento a causa dell'eventuale spargimento durante il prelievo o l'erogazione, rischio danni gravi a cose o presone, rischio di scossa elettrica.

6.17 - ATTENZIONE: si consiglia di collegare a terra i piani di appoggio o le basi in metallo dove sono installati o appoggiati o fissati gli apparecchi, rischio danni gravi a cose o presone, rischio di scossa elettrica.

6.18 - ATTENZIONE: la lunghezza massima ed il diametro del tubo di alimentazione idrica dell'apparecchio devono essere determinati dall'installatore in base alla pressione idrica presente nell'impianto e alla distanza dell'apparecchio dalla presa idrica. Prima di installare l'apparecchio si consiglia di fare le opportune valutazioni avvalendosi nel caso del supporto del centro di assistenza tecnica autorizzato. La tubazione di raccordo dell'apparecchio 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.

6.19 - ATTENZIONE: nel caso non sia presente la connessione alla rete idrica dedicata all'apparecchio, va fatta predisporre 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 l'apparecchio.

6.20 - ATTENZIONE: prima di utilizzare l'apparecchio dopo l'installazione, è necessario eseguire un ciclo di sanificazione dei circuiti idrici interni, rischio di cariche batteriche elevate, pericolo per persone e animali.

6.21 - ATTENZIONE: dopo il trasporto, disimballare l'apparecchio e dopo un'attenta verifica dell'integrità dell'apparecchio, collocare lo stesso in posizione verticale (vedi frecce sull'imballo) e attendere almeno 2 ore prima di collegarlo all'alimentazione elettrica, rischio di danni al sistema frigorifero.

6.22 - ATTENZIONE: prima della messa in servizio degli apparecchi con funzione di erogazione acqua gassata, si consiglia di verificare che il riduttore di pressione del gas CO_2 sia opportunamente regolato, rischio di malfunzionamento e di problemi di erogazione dell'acqua gassata.

7- NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA PER LA MANUTENZIONE

7.1 - ATTENZIONE: Prima di eseguire qualunque intervento di manutenzione di pulizia, o spostamento dell'apparecchio, si consiglia di staccare la spina dalla presa di alimentazione elettrica e ruotare in posizione OFF la manopola di regolazione della pressione sul riduttore di pressione del gas CO_2.

7.2 - ATTENZIONE: per consentire la manutenzione ordinaria dell'apparecchio, es. cambio filtro o bombola interna, il sportello frontale dell'apparecchio è dotato di uno sportello in plastica asportabile a strappo, 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 dell'apparecchio senza la dovuta protezione garantita dallo sportello frontale in plastica.

7.3 - ATTENZIONE: pulire l'apparecchio 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: gli apparecchi devono essere sottoposti necessariamente alla manutenzione periodica con un intervallo massimo di 12 mesi che consiste principalmente nella sanificazione dei circuiti interni e nella sostituzione del filtro, si consiglia la sanificazione dei circuiti interni dopo un periodo di inutilizzo dell'apparecchio superiore a 15 giorni.

7.5 - ATTENZIONE: per gli erogatori con erogazione di acqua frizzante, il riduttore di pressione del gas CO2 ha la funzione di mantenere la pressione erogata dalla bombola entro i limiti di sicurezza. L'usura o la cattiva manutenzione potrebbero causare danni gravi a persone o cose. **Pertanto, è obbligatoria la sostituzione del riduttore di pressione al massimo ogni 36 mesi o dopo un periodo di inutilizzo dell'apparecchio superiore a 12 mesi.** Ogni 12 mesi è necessario controllare visivamente la presenza di ossidazione e testare la funzionalità del riduttore ruotando la manopola, in caso di resistenza non utilizzare il riduttore, cambiare lo stesso il prima possibile. Per qualsiasi dubbio, prima di intervenire, si consiglia di contattare il Servizio Assistenza Clienti di Nims.

7.6 - ATTENZIONE: ad ogni sostituzione della bombola di CO_2 si consiglia di verificare lo stato di usura della guarnizione di accoppiamento bombola riduttore e di verificare la presenza di eventuali fughe di gas con cercafughe spray, dopo la sostituzione della bombola.

7.7 - ATTENZIONE: durante la sostituzione della bombola di CO_2 è assolutamente necessario mantenere la stessa in posizione verticale con la valvola rivolta verso l'alto, è sconsigliato l'utilizzo di guanti in materiale assorbente, l'eventuale fuoriuscita di gas liquido potrebbe aumentare l'effetto ustionante del gas.

7.8 - ATTENZIONE: la fuoriuscita di CO_2 allo stato liquido può provocare forti ustioni da congelamento sulle parti del corpo esposte a contatto, inclusi gli occhi, durante la fase di sostituzione della bombola si consiglia di usare le protezioni di sicurezza adeguate al tipo di operazione, pericolo di danni gravi a persone e cose.

7.9 - ATTENZIONE: pericolo per cose e persone che può causare danni gravi o portare alla morte. Per la vostra sicurezza, prima di sostituire la bombola di gas CO_2 vuota con una piena, accertarsi che la bombola piena in sostituzione, sia dello stesso tipo e abbia le stesse caratteristiche e dimensioni di quella installata nell'apparecchio. Il CO_2 diossido di carbonio E 290, contenuto nella bombola deve rispettare i requisiti di purezza previsti dalla direttiva 96/77/UE (Qualità alimentare) ed essere contrassegnato secondo l'art. 7 della direttiva 89/107/CEE. Prima di utilizzare una bombola di gas è necessario accertarsi che venga utilizzato il tipo di gas corretto, controllando la corrispondenza delle specifiche riportate sull'etichetta della bombola.

7.10 - ATTENZIONE: pericolo di asfissia. Dopo aver sostituito la bombola del gas CO_2 si consiglia di verificare l'eventuale presenza di fughe di gas utilizzando i normali cerca fughe spray a schiuma. Le eventuali fughe di CO_2 in ambienti piccoli o scarsamente ventilati possono provocare asfissia a persone o animali.

7.11 - ATTENZIONE: pericolo di danni gravi a cose e persone, pericolo di scoppio. Le bombole di CO_2 (Diossido di carbonio) non possono essere connesse direttamente all'apparecchio senza il riduttore di pressione che deve essere adatto all'uso e opportunamente dimensionato in base alle caratteristiche della bombola e dell'apparecchio, vedi paragrafo **24**.

7.12 - ATTENZIONE: durante la sostituzione della bombola del CO_2, mantenere saldamente il recipiente per evitare l'eventuale caduta accidentale dello stesso, pericolo di danni gravi a cose e persone, pericolo di scoppio, pericolo di perdite di gas CO_2 dovute al danneggiamento del tubo o dei raccordi.

7.13 - ATTENZIONE: gli apparecchi installati in luoghi pubblici devono sottostare al protocollo HACCP che dovrà essere definito dal soggetto responsabile che ha in carico l'apparecchio/apparecchi 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.

7.14 - ATTENZIONE: mantenere pulita da accumuli di polvere la griglia di ventilazione posteriore pulendola con un pennello ed un aspirapolvere con intervalli massimi di 6 mesi per evitare danni gravi all'impianto frigorifero e rischi di surriscaldamento e incendio. Mantenere l'area perimetrale e superiore dell'apparecchio libera da oggetti e accumuli di polvere che potrebbero ridurre il passaggio dell'aria di raffreddamento e provocando il surriscaldamento dell'aria circostante con rischio di guasti gravi o incendio dell'apparecchio o del materiale attorno ad esso.

7.15 - ATTENZIONE: per la vostra salute e la vostra sicurezza, si consiglia di fare eseguire le riparazioni degli apparecchi unicamente dai tecnici del Centro 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 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 continuamente 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 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 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 sull'apparecchio, contenitori, bicchieri o qualunque oggetto contenente acqua, rischio di scossa elettrica, danni a cose o persone, incendio.

8.5 - ATTENZIONE: è assolutamente sconsigliato l'utilizzo dell'apparecchio senza la presenza dello sportello frontale in plastica correttamente posizionata, rischio danni a cose o presone, rischio di scossa elettrica, **l'unica eccezione per ragioni tecniche riguarda la fase di sanificazione dell'apparecchio.**

8.6 - ATTENZIONE: nel caso che l'apparecchio resti inutilizzato per un periodo superiore a 15 giorni è assolutamente sconsigliato l'uso, si consiglia di eseguire la sanificazione interna e la sostituzione del filtro dell'acqua, rischio di presenza di elevata carica batterica. Dopo una pausa superiore a 48 ore, prima di bere, è necessario eseguire la fase di flussaggio dell'acqua naturale.

8.7 - ATTENZIONE: non toccare l'apparecchio con mani o piedi umidi, non usare l'apparecchio a piedi nudi, pericolo di scossa elettrica.

8.8 - ATTENZIONE: mantenere asciutta l'area di appoggio ed il pavimento circostante l'apparecchio, pericolo di scossa elettrica, rischio di danni a cose o persone.

9- NORME E PRESCRIZIONI DI SICUREZZA IN CASO DI ANOMALIA

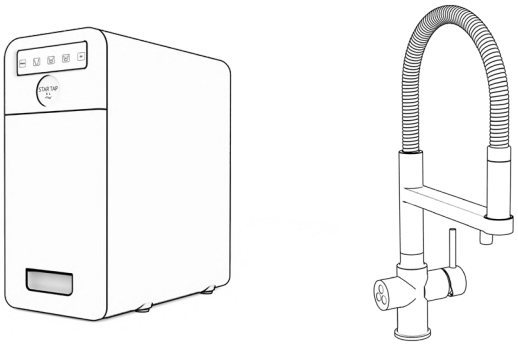
9.1 - ATTENZIONE: in caso di anomalie dell'apparecchio, ad esempio, perdite di acqua, fughe di gas CO_2, si consiglia di staccare immediatamente la spina di alimentazione elettrica, chiudere la valvola di alimentazione idrica, ruotare la manopola del riduttore di pressione su OFF, chiamare il Centro di Assistenza Tecnica Autorizzato per l'eventuale riparazione. Se non si hanno le competenze ufficialmente riconosciute e un'adeguata conoscenza dell'apparecchio, si sconsiglia qualsiasi tentativo di riparazione, NON manomettere l'apparecchio, non tentare di fare riparazioni in proprio, rischio di danni gravi a cose o persone. L'eventuale manomissione o riparazione eseguita da personale o centri non autorizzati faranno decadere immediatamente la garanzia.

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

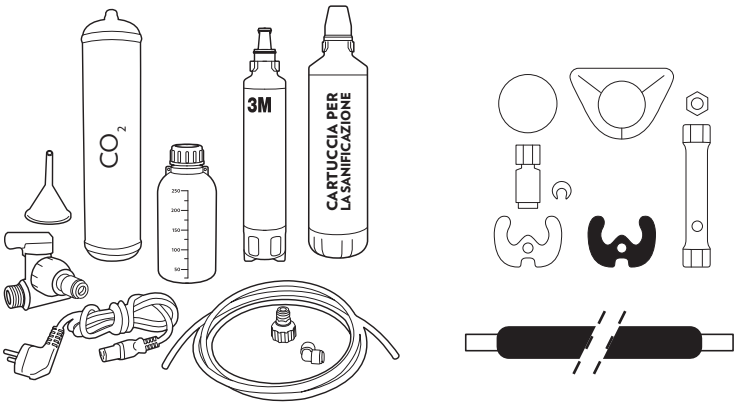
10.1 - ATTENZIONE: l'apparecchio, al termine della sua vita, dovrà essere smaltito correttamente. Si consiglia di rivolgersi agli appositi centri di smaltimento per evitare potenziali danni all'ambiente e alla salute umana a causa di uno smaltimento inappropriato. Il corretto smaltimento o la restituzione dell'apparecchio al venditore consentiranno il recupero di preziose materie prime riutilizzabili per altre applicazioni riducendo al minimo l'impatto ambientale.

10.2 - ATTENZIONE: poiché il Regolamento (UE) n. 517/2014 sui gas fluorurati a effetto serra pone l'obbligo di riduzione progressiva degli F-Gas (HFC) e in particolare l'uscita dal mercato di refrigeratori e congelatori commerciali contenenti HFC entro il 1° gennaio 2022, nell'arco di alcuni mesi tutti gli impianti frigoriferi degli apparecchi non conterranno più gas Freon R134a, dannoso per l'atmosfera, bensì gas R600. Essendo quest'ultimo a base di idrocarburi e altamente infiammabile, si consiglia di prestare molta attenzione alla tipologia di gas contenuta nell'impianto frigorifero (indicata sulla targa di identificazione del prodotto e sulla targa del compressore) evitando così di danneggiare i tubi del circuito refrigerante, rischi inquinamento per l'atmosfera o incendio.

11- IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO STAR TAP SL



12- COMPONENTI STAR TAP SL



13- VERIFICHE PRELIMINARI PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

13.1 - Verificare che la tensione di alimentazione elettrica e la potenza disponibile presente nel luogo dell'installazione sia idonea all'apparecchio.

13.2 - 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, sia idonea alla spina del cavo in dotazione all'apparecchio e si trovi ad una distanza massima di 1,5 metri dall'apparecchio facilmente visibile ed accessibile.

13.3 - Verificare che il rubinetto di intercettazione dell'acqua si trovi nelle vicinanze dell'apparecchio e sia facilmente visibile ed accessibile.

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 le condizioni climatiche dell'ambiente rispondano a quelle della classe climatica dell'apparecchio.

13.6 - Verificare che l'ambiente dove andrà installato l'apparecchio sia a norma, sufficientemente spazioso e ventilato.

13.7 - Verificare che la capacità dell'apparecchio sia idonea all'utilizzo che viene fatto dello stesso.

13.8 - Verificare che l'area dove si intende installare l'apparecchio sia facilmente fruibile e sufficientemente grande per evitare l'intralcio al passaggio.

13.9 - Verificare che l'area di appoggio dell'apparecchio sia in piano, stabile e idonea a sopportare il peso.

13.10 - Verificare che il luogo dell'installazione sia idoneo e risponda ai requisiti di sicurezza richiesti dall'apparecchio e dalle norme del luogo.

13.11 - Valutare gli eventuali possibili rischi per l'utilizzo dell'apparecchio da parte di bambini o persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali.

13.12 - Valutare l'idoneità del luogo di installazione per apparecchi dotati di bombole di CO_2.

13.13 - Assicurarsi che il foro di installazione del rubinetto sia di diametro 35 mm.

14- DISIMBALLAGGIO DELL'APPARECCHIO

Prima di procedere al disimballaggio è necessario controllare che:

14.1 - L'apparecchio corrisponda a quello effettivamente richiesto controllando le specifiche riportate sull'etichetta adesiva posta sull'imballo in alto a destra.

14.2 - Assicurarsi che l'imballo sia integro, assicurarsi che il prodotto non abbia subito danni che potrebbero compromettente 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. oppure durante la movimentazione vi fossero perdite di liquido, contattare immediatamente il rivenditore o referente di zona prima di disimballare l'apparecchio o metterlo in funzione.

14.3 - Aprire la scatola in posizione verticale tagliare il nastro adesivo che sigilla le falde superiori utilizzando un taglierino avente una profondità massima della lama di 2 mm.

14.4 - Estrarre l'apparecchio dalla scatola mantenendolo verticale, attendere almeno 2 ore prima di collegarlo all'alimentazione elettrica, sfilare il sacchetto protettivo riponendolo in un luogo lontano dalla portata dei bambini (rischio soffocamento).

14.5 - Aprire la seconda scatola, quella più piccola, in posizione orizzontale, controllare l'integrità fisica ed estetica del rubinetto Premium tap e che siano presenti tutti i componenti del kit di allacciamento del rubinetto.

15- ELEMENTI IN DOTAZIONE

- Erogatore Star tap SL
- Rubinetto Premium tap
- Kit allacciamento rubinetto
- Manuale istruzioni
- Cavo alimentazione elettrica Schuko – IEC 3x1 lunghezza 1,5 m
- Valvola filettata a 3 vie con raccordo di riduzione M 3/8" F 8 mm
- Raccordo connessione idrica lato erogatore F ¾" G x 8 mm rapido
- Raccordo connessione idrica lato rubinetto alimentazione idrica
- Tubo polietilene alimentare Ø 8 mm x 2 mt blu
- Bombole CO_2 monouso 600 gr
- Filtro a cartuccia 3M AP2 Mini
- Cartuccia vuota 3M per sanificazione
- Flacone 250 ml liquido sanificante Anolyte®
- Imbuto per riempimento cartuccia sanificante
- Tubo polietilene alimentare 1 m con guaina anticondensa

16- 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.

16.1 - ⚠ ATTENZIONE: durante la fase di installazione l'area interessata e l'area circostante deve essere libera 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.

16.2 - ⚠ 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.

16.3 - ⚠ ATTENZIONE: il prodotto 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 persone, animali o cose.

16.4 - ⚠ 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 persone, animali o cose.

16.5 - Prima di inserire il rubinetto assicurarsi che il diametro del foro sia di 35 mm.

16.6 - Inserire l'O-ring **2** a contatto con la base del rubinetto **1**.

16.7 - Infilare il rubinetto **1** dal foro del piano di installazione, insieme ai relativi tubi in treccia metallica e il cavo elettrico (RJ45), inserendolo dal lato superiore facendo attenzione che l'O-ring **2** non esca dalla sede.

16.8 - (OPZIONALE) Da sotto il piano di installazione inserire lo stabilizzatore di rinforzo **3** qualora il piano di appoggio sia particolarmente sottile (per ripiani in marmo, ceramica, etc...).

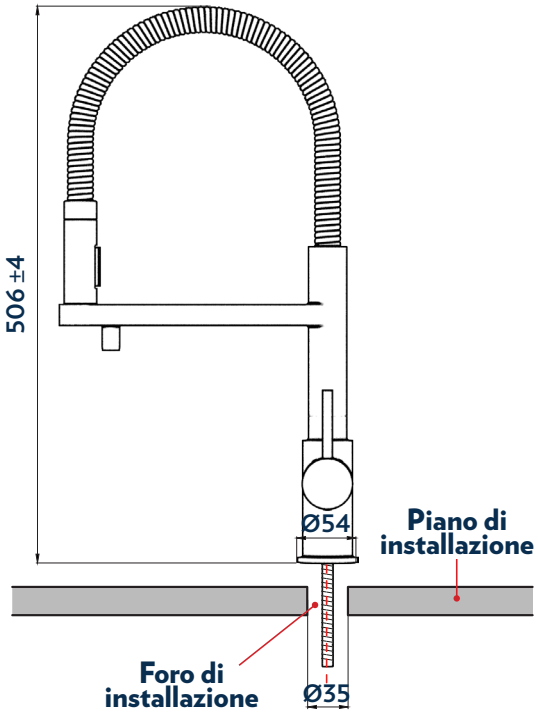
16.9 - Infilare da sotto il lavandino, centrando il tubo filettato, la guarnizione in gomma **4** e poi la piastra metallica **5** e infine avvitare il dado **6**.

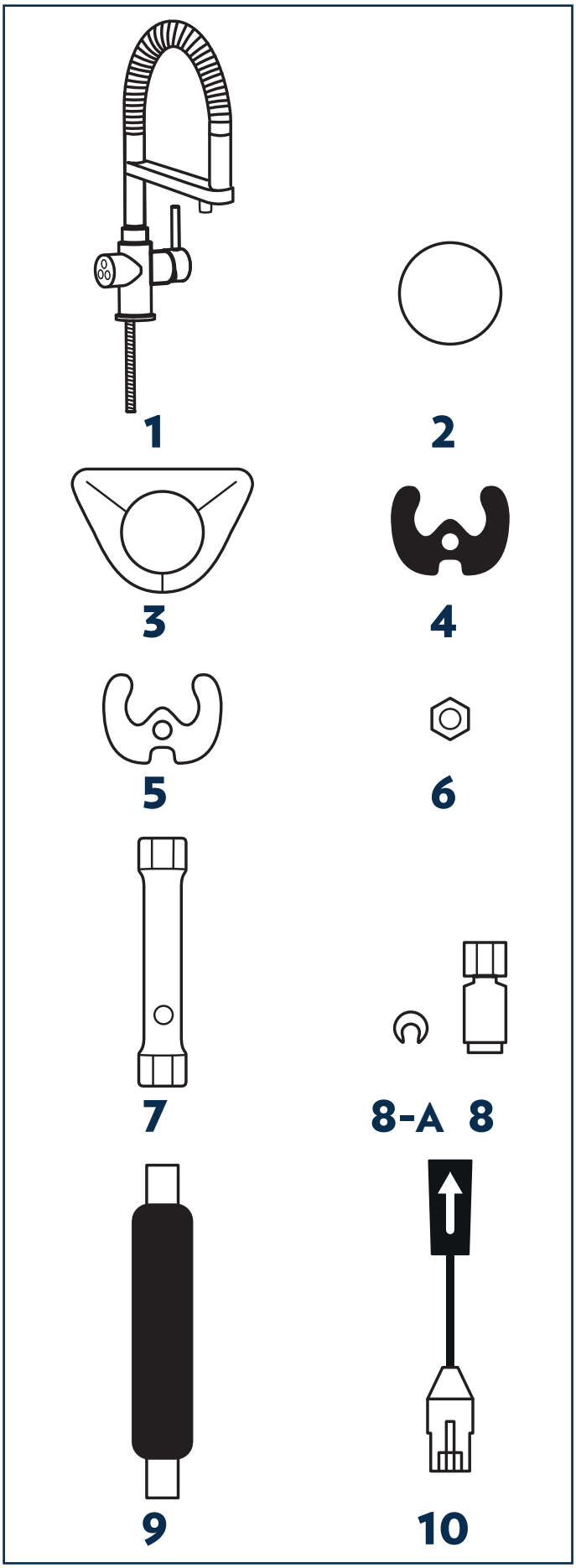
16.10 - Mantenendo il rubinetto in verticale avvitare manualmente il dado **6** prestando attenzione che la guarnizione **4** e l'O-ring **2** siano adeguatamente incastrati, che facciano presa restando in tenuta e che non oscillino.

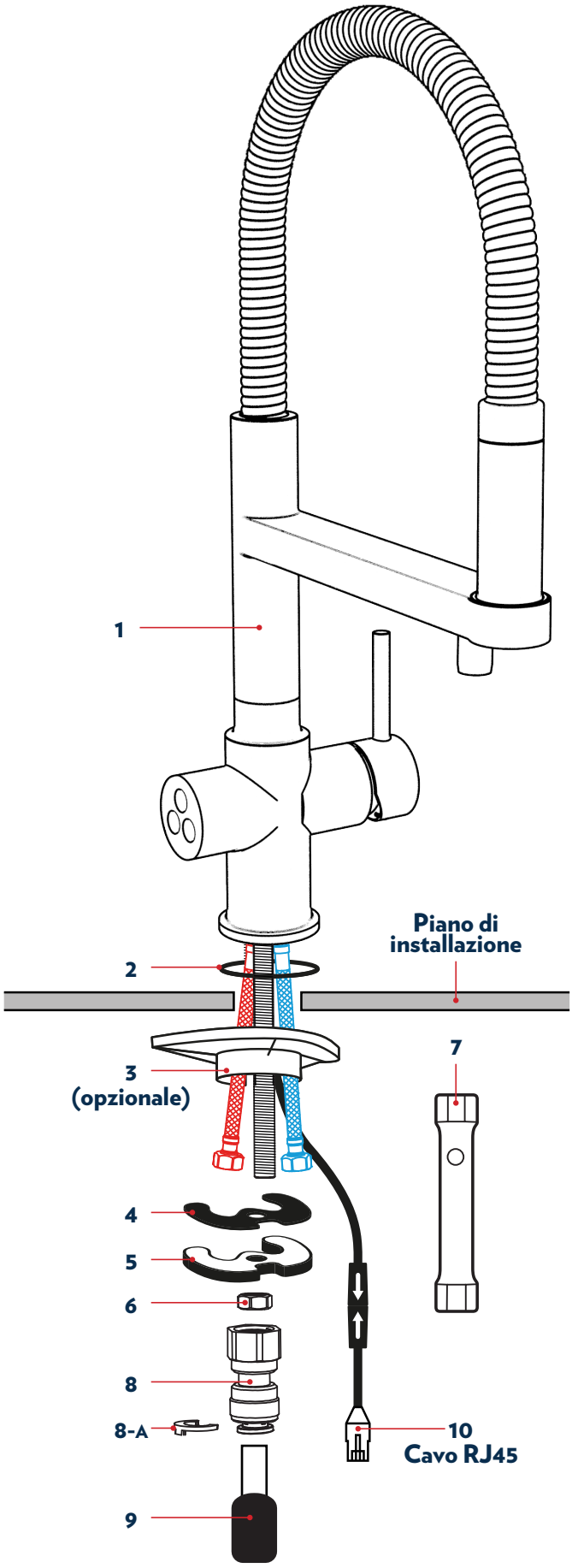
16.11 - Stringere saldamente il dado **6** aiutandosi con la chiave a tubo **7**.

16.12 - Avvitare l'adattatore **8** alla parte terminale del tubo filettato, accertarsi che all'interno sia inserita adeguatamente la guarnizione, accertarsi che venga avvitato stabilmente, senza esercitare forza eccessiva per non danneggiare l'adattatore, in quanto vi scorrerà acqua corrente.

16.13 - Inserire il tubo con la relativa guaina anticondensa **9** a pressione nell'adattatore **8**, spingere con forza adeguata verticalmente, infine inserire la clip di sicurezza **8-A** nell'adattatore.




1
2
3
4
5
6
7
8-A
8
9
10


1
2
Piano di installazione
3
(opzionale)
7
4
5
6
8
8-A
10
Cavo RJ45
9

17- INSTALLAZIONE DELL'APPARECCHIO

17.1 - ⚠ ATTENZIONE: durante la fase di installazione l'area interessata e l'area circostante deve essere libera 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.

17.2 - ⚠ ATTENZIONE: l'installazione dell'apparecchio è a carico dell'acquirente, la Casa Costruttrice è esonerata da questo servizio, gli eventuali interventi chiesti alla Casa Costruttrice 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, la Casa Costruttrice, non può essere considerata responsabile.

17.3 - ⚠ ⚠ ⚠ ATTENZIONE: l'apparecchio deve essere installato e può funzionare solo in posizione verticale, si sconsiglia l'installazione dell'apparecchio su superfici inclinate, irregolari o instabili, inadeguate a sopportare il peso dell'apparecchio, rischio di ribaltamento, rischio di danni gravi a cose animali o persone, rischio di scossa elettrica, rischio di incendio.

17.4 - ⚠ ⚠ ⚠ ATTENZIONE: nel caso in cui l'apparecchio 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, rischio di scossa elettrica, rischio di incendio.

18- COLLEGAMENTO IMPIANTO ALLA RETE IDRICA

18.1 - ⚠ ATTENZIONE: connettere l'apparecchio esclusivamente ad un punto di fornitura di acqua potabile a temperatura AMBIENTE, non connettere in nessun modo l'apparecchio all'acqua sanitaria calda, la pressione statica dell'impianto idrico deve essere compresa fra 1,5 Bar (0,15 Mpa) e 4,5 Bar (0,45 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 il valore minimo di funzionamento il flusso di erogazione dell'acqua naturale e fredda risulterà sensibilmente ridotto.

18.2 - Accertarsi che il punto di fornitura idrica sia dotato di un rubinetto di intercettazione facilmente raggiungibile e riconoscibile, e sia posizionato in prossimità dell'apparecchio, di conseguenza, chiudere il rubinetto della rete idrica.

18.3 - Predisporre il collegamento sul punto di presa idrica in base allo schema indicato nel disegno, vedi Fig. 1-12.

18.4 - Collegare un manometro al punto di fornitura idrica e verificare se il valore statico di pressione rientra nei parametri richiesti.

18.5 - Il raccordo di allacciamento idrico dell'apparecchio è situato alla base del lato posteriore, nell'apposito vano allacciamenti, vedi Fig. 1-12.

18.6 - Immergere tubazioni e raccordi in una soluzione di acqua e sanificante prima della loro installazione per decontaminarli da eventuali cariche batteriche, indossare preventivamente tutte le protezioni di sicurezza previste per l'utilizzo del sanificante.

18.7 - Indossare guanti in lattice per ridurre la possibilità di contaminare tubi e raccordi durante la loro posa, sigillare l'estremità del tubo durante la posa.

18.8 - Predisporre la tubazione idrica dotata della valvola filettata fino al raccordo dell'apparecchio.

18.10 - Svitare la capsula rossa di sigillo dal raccordo di ingresso acqua.

18.11 - Connettere il tubo di carico acqua all'ingresso dell'apparecchio utilizzando i raccordi in dotazione. Inserendoli a pressione fino al punto di arresto, il raccordo filettato andrà avvitato e stretto a mano sul raccordo di ingresso acqua dell'apparecchio. Verificare la presenza della guarnizione al suo interno. L'altra estremità del tubo deve essere collegata al raccordo di riduzione pre inserito nella valvola filettata fino al punto di arresto.

18.12 - Connettere il tubo in treccia metallica blu (acqua fredda) alla valvola filettata e il tubo in treccia metallica rossa (acqua calda) alla rete idrica. Verificare che per entrambi i raccordi siano presenti le rispettive guarnizioni al loro interno.

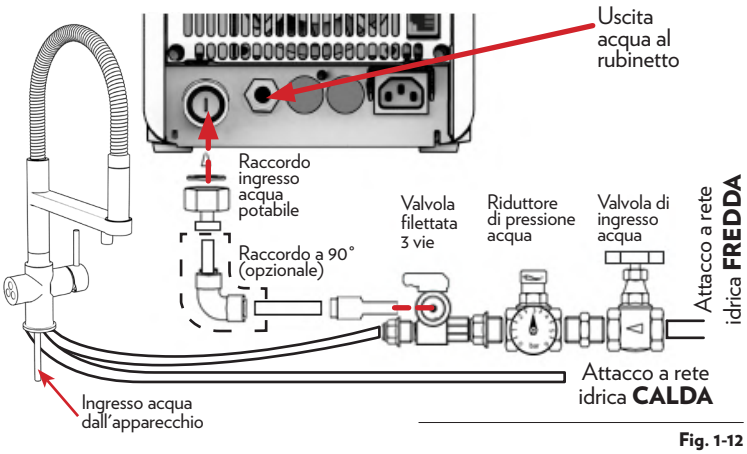


Fig. 1-12

19- CONNESSIONE DEL RUBINETTO ALL'APPARECCHIO

19.1 - ⚠ ATTENZIONE: prima di proseguire con la fase seguente assicurarsi di aver rispettato scrupolosamente le fasi di montaggio del capitolo **16**.

19.2 - Inserire a pressione il tubo in PE con guaina anticondensa proveniente dal rubinetto, nel lato posteriore della macchina fino al punto di arresto, vedi fig 1-15. ATTENZIONE, accertarsi che tutti i componenti siano adeguatamente installati in quanto vi scorrerà acqua sotto pressione.

19.3 - Connettere il cavo RJ45 nel lato posteriore dell'apparecchio, vedi fig. 1-17.

19.4 - Aprire la rete idrica e la valvola filettata per mettere in pressione tubo e raccordi e controllare che non vi siano perdite.

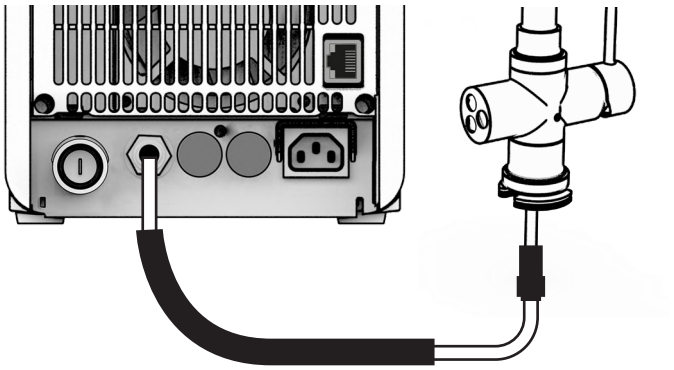


Fig. 1-15

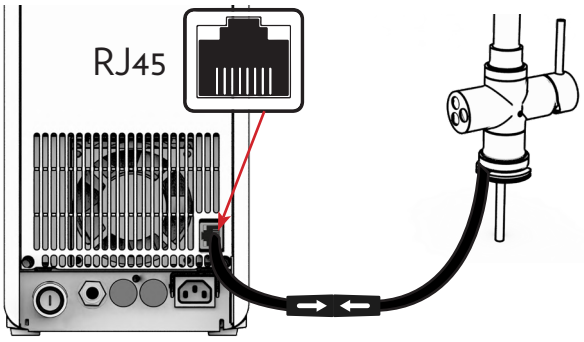
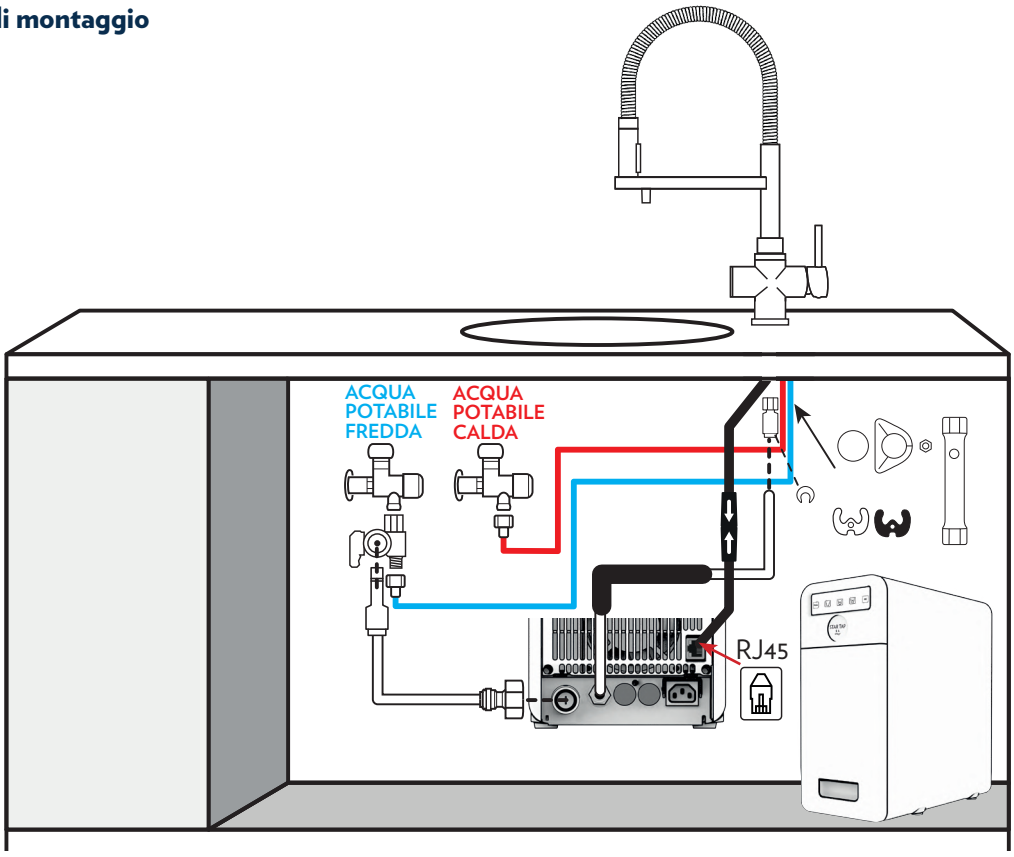
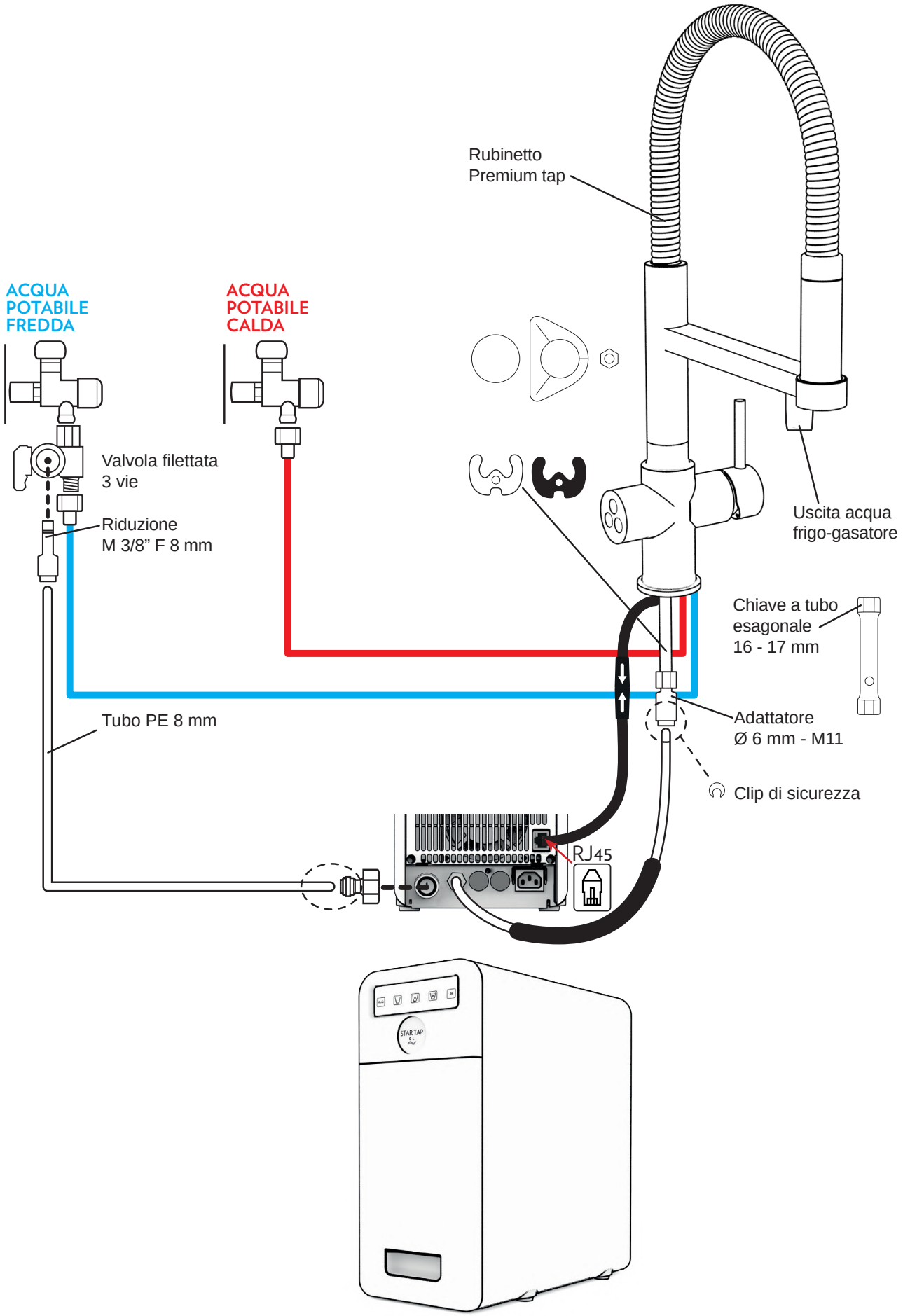


Fig. 1-17

19.5 - Schema di montaggio




Rubinetto
Premium tap
ACQUA
POTABILE
FREDDA
ACQUA
POTABILE
CALDA
Valvola filettata
3 vie
Riduzione
M 3/8" F 8 mm
Uscita acqua
frigo-gasatore
Chiave a tubo
esagonale
16 - 17 mm
Tubo PE 8 mm
Adattatore
Ø 6 mm - M11
Clip di sicurezza
RJ45
STAR TAP

20- COLLEGAMENTO DELL'APPARECCHIO ALL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA

20.1 - ⚠ ATTENZIONE Assicurarsi che l'impianto elettrico dove sarà connesso l'apparecchio sia provvisto di messa a terra e che la presa elettrica sia protetta da un interruttore magnetotermico differenziale idoneo all'assorbimento dell'apparecchio (vedi valori sulla targa dell'apparecchio), in caso contrario chiedere l'intervento di personale qualificato, in ogni caso dovranno essere rispettate le prescrizioni e le norme del luogo o paese ove viene installato, è sconsigliato l'utilizzo di prese multiple, adattatori, prolunghe o connessioni di altro genere. **La casa costruttrice resta sollevata da ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose, derivanti dal mancato allacciamento della linea di terra all'apparecchio**. Per la connessione all'alimentazione elettrica utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione in dotazione all'apparecchio, qualora l'apparecchio fosse sprovvisto rivolgersi al centro assistenza autorizzato.

20.2 - ⚠ ATTENZIONE Il collegamento dell'apparecchio all'alimentazione elettrica deve essere l'ultima fase da seguire.

20.3 - Prima di dare alimentazione elettrica all'apparecchio, verificare che siano state eseguite correttamente tutte le fasi descritte nei capitoli precedenti di questo manuale.

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

20.5 - Verificare che la valvola filettata sia aperta.

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

20.7 - Verificare che non vi siano tracce di acqua sulle parti elettriche.

20.8 - Accertarsi che la presa di alimentazione elettrica sia idonea alle specifiche dell'apparecchio, che sia del tipo Schuko posizionata ad una distanza massima di 1,5 metri dall'apparecchio, in un punto facilmente accessibile.

20.9 - Inserire la presa IEC del cavo di alimentazione elettrica in dotazione nella spina IEC posizionata alla base del lato posteriore dell'apparecchio, nell'apposito vano allacciamenti, Fig. 16-1.

20.10 - Inserire la spina Schuko del cavo di alimentazione nella presa di alimentazione elettrica.

20.11 - ⚠ ATTENZIONE **Non premere nessun tasto a caso seguire la procedura di avviamento assistito descritta nel paragrafo 30 fase di primo avviamento.**

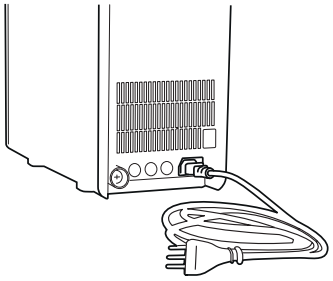


Fig. 16-1

21- SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DELLO SPORTELLO FRONTALE IN PLASTICA

21.1 - Posizionare l'apparecchio su un piano stabile e idoneo a sopportare il peso in posizione verticale.

21.2 - Con una mano, afferrare lo sportello frontale dalla maniglia posta sulla parte inferiore tirando in modo deciso verso l'esterno fino a completa estrazione, vedi Fig. 1-13.

21.3 - Una volta estratto lo sportello frontale, posizionare lo stesso in sicurezza per evitare cadute o possibili rotture.

21.4 - Per rimontare lo sportello frontale in plastica, inserirlo prima nella sede superiore per consentire l'aggancio dello stesso al telaio dell'apparecchio e poi premere la parte inferiore dello sportello contro l'apparecchio facendo forza sui due angoli inferiori fino a percepire un clic di aggancio.

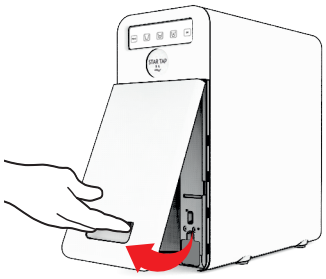


Fig. 1-13

22- FILTRO DELL'ACQUA

22.1 - ⚠ ATTENZIONE: è sconsigliato l'utilizzo degli apparecchi senza il filtro dell'acqua opportunamente montato, rischio di malfunzionamento dell'apparecchio, 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 Costruttrice. Soprano Srl, in qualità di costruttore dell'apparecchio, resta sollevata 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** con il setto filtrante in rete fra 20 e 50 µm, montato all'esterno dell'apparecchio, 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.**

23- VASCHETTA INTERNA RACCOGLIGOCCE

L'erogatore è dotato di un sistema di sicurezza che rileva eventuali perdite interne.

23.1 - In caso di allarme PERDITA ACQUA, vedi **36.2** sarà necessario svuotare la vaschetta interna raccogligocce, Fig. 2.18, ed asciugarla con della carta assorbente. Procedere rimuovendo lo sportello frontale in plastica, Fig. 1-13, poi estrarre la vaschetta tirandola verso l'esterno, Fig. 2-17.

23.2 - ⚠ ATTENZIONE: rimuovere la vaschetta delicatamente in quanto potrebbe essere piena di acqua.

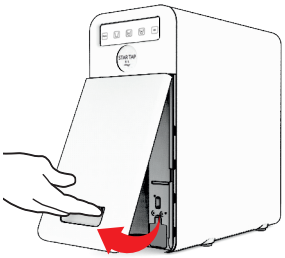


Fig. 1-13

Fig. 2-17

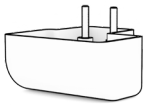


Fig. 2-18

24- BOMBOLA DEL GAS CO_2 E RIDUTTORE DI PRESSIONE, SPECIFICHE TECNICHE E REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE

24.1 - Le bombole di gas CO_2 monouso da 600g consigliate dal costruttore per gli erogatori Star tap SL hanno un attacco filettato M11 maschio e sono idonee ad essere accoppiate a riduttori con pressione di lavoro PW pari o superiore a 110 Bar (11 MPa), con attacco filettato M11 femmina. La pressione massima erogata in uscita dai riduttori non dovrà superare 5,5 Bar (0,55 MPa), a bombola quasi scarica, la valvola di sicurezza del riduttore dovrà avere una pressione di apertura pari a 6 Bar. **La società costruttrice resta in ogni caso sollevata da ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose, derivanti da un errato accoppiamento bombola riduttore di pressione o dall'utilizzo di un riduttore di pressione differente da quello consigliato o fornito dal costruttore.**

24.2 - ⚠ ATTENZIONE: il riduttore di pressione CO2 è un componente soggetto a forti sollecitazioni e a usura. Per gli erogatori con erogazione di acqua frizzante, il riduttore di pressione del gas CO2 ha la funzione di mantenere la pressione erogata dalla bombola entro i limiti di sicurezza. L'usura o la cattiva manutenzione potrebbero causare danni gravi a persone o cose. **Pertanto, è obbligatoria la sostituzione del riduttore di pressione al massimo ogni 36 mesi o dopo un periodo di inutilizzo dell'apparecchio superiore a 12 mesi.** Ogni 12 mesi è necessario controllare visivamente la presenza di ossidazione e testare la funzionalità del riduttore ruotando la manopola, in caso di resistenza non utilizzare il riduttore, cambiare lo stesso il prima possibile. Per qualsiasi dubbio, prima di intervenire, si consiglia di contattare il Servizio Assistenza Clienti di Nims. **La società costruttrice e Nims SpA sono sollevati da ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose, derivanti dalla mancata osservanza di quanto descritto precedentemente.**

24.3 - ⚠ ATTENZIONE: per l'installazione di erogatori con bombola di gas CO_2 interna si consiglia di scegliere luoghi freschi, sufficientemente grandi e ventilati. Si sconsiglia altresì lo stoccaggio di bombole CO_2 piene in luoghi caldi, di dimensioni ridotte, vicino a fonti di calore o sotto i raggi del sole, la pressione interna alla bombola potrebbe aumentare pericolosamente, rischio di scoppio. Si consiglia altresì di lo stoccaggio di bombole di gas CO_2 in locali scarsamente ventilati o di piccole dimensioni, pericolo di asfissia per mancanza di ossigeno in caso di fughe di gas.
Con lo scopo di dare un'indicazione generale per una valutazione preliminare, prima dell'installazione dell'apparecchio, partendo da un valore massimo ammissibile pari al 2,5% di concentrazione di CO_2 in ambiente stato gassoso, si consiglia di installare l'apparecchio con bombola monouso da 600 gr. in ambienti con un volume non inferiore a **12m³**. Il valore indicato precedentemente non tiene conto di altri fattori di rischio che potrebbero essere presenti nello stesso ambiente in cui si intende installare l'apparecchio, quindi, prima dell'installazione, è assolutamente consigliata un'analisi dei rischi preventiva, da parte di persone qualificate, che tenga conto dell'eventuale somma di tutti i rischi.

24.4 - Per gli erogatori con acqua gassata, è necessario regolare la pressione del gas CO_2 per determinare il livello di gasatura agendo sulla manopola di regolazione del riduttore di pressione. Ruotando la manopola verso destra aumenta la pressione e di conseguenza la gasatura dell'acqua, ruotando la manopola verso sinistra diminuisce pressione e gasatura. I riduttori di pressione del gas CO_2, per bombole monouso con attacco M11 sono dotati di manopola di regolazione con scala graduata che indica il valore di pressione di taratura, vedi Fig. 1-16.

24.5 - La struttura dell'acqua gassata cambia in relazione alla regolazione della pressione:
3 Bar = livello basso, 4 Bar = livello medio, 5,5 Bar = livello alto.

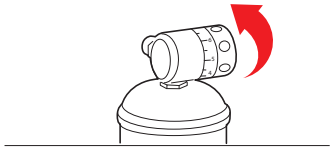


Fig. 1-16

25- COLLEGAMENTO DEL RIDUTTORE DI PRESSIONE AL GAS CO_2 ALL'INTERNO DELL'APPARECCHIO

25.1 - Estrarre lo sportello frontale in plastica riponendolo in posizione di sicurezza, vedi Fig.1-13.

25.2 - Se la bombola è già presente all'interno dell'apparecchio nell'apposito alloggiamento, estrarla afferrandola nella parte inferiore e mantenerla verticale, Fig. 1-14 e svitarla dal riduttore di pressione. Nel caso che la bombola non sia presente procurarsi una bombola idonea per essere installata all'interno dell'apparecchio avente le caratteristiche descritte nel paragrafo **24**, in termini di compatibilità con l'apparecchio e con il riduttore di pressione presente nell'apparecchio. Togliere il cappuccio in gomma di protezione della valvola posta sul lato superiore della bombola, Fig. 4-14.

25.3 - Accoppiare il filetto femmina del riduttore con il filetto maschio della valvola della bombola, Fig. 4-14. Tenere fermo il riduttore con una mano e ruotare la bombola con l'altra mano fino a che le due parti risultano essere completamente avvitate. **Tenere la bombola verticale con la valvola rivolta verso l'alto, Fig. 4-14**. Serrare ulteriormente a mano bombola e riduttore applicando una leggera forza, l'eventuale sfiato di una piccola quantità di gas durante la fase finale del serraggio è da considerarsi normale.

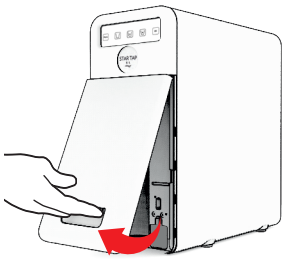


Fig. 1-13

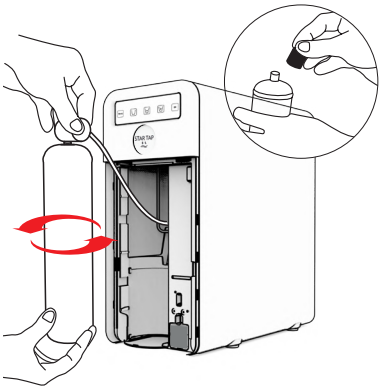


Fig. 4-14

25.4 - Ruotare la manopola di regolazione del riduttore di pressione portandola sul valore consigliato di 4.0 Bar (0,4 MPa) vedi Fig.6-14, in questa fase e in quelle successive **tenere la bombola verticale con la valvola rivolta verso l'alto**. Attendere circa un minuto per fare defluire la pressione all'interno dell'apparecchio e controllare che non vi siano perdite utilizzando un comune cercafughe spray a base di soluzione saponaria, nel caso si rilevassero delle piccole perdite di gas ruotare immediatamente la manopola di regolazione del riduttore di pressione sulla posizione OFF per chiudere il gas.

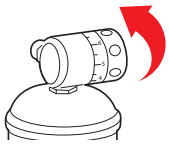


Fig. 6-14

25.5 - Inserire la bombola del gas CO_2 **verticale con la valvola rivolta verso l'alto** assemblata con il riduttore già regolato, nel vano interno dell'apparecchio, vedi Fig. 7-14.

25.6 - Rimontare lo sportello frontale in plastica.

25.7 - ⚠ ATTENZIONE L'eventuale sfiato di una piccola quantità di gas prima del completo serraggio durante la fase di accoppiamento della bombola monouso al riduttore di pressione può essere normale, se il fenomeno persiste a serraggio completato è da considerarsi **un'anomalia grave**. Nel caso di anomalia grave si consiglia di non toccare bombola e riduttore, areare immediatamente i locali aprendo porte e finestre, se si nota formazione di brina sulla valvola della bombola o sul riduttore si consiglia di mantenere ventilati i locali e lasciare scaricare la bombola senza toccare alcun componente, in questa fase si consiglia e si raccomanda di non tentare manovre correttive di nessun genere, non toccare la bombola o il riduttore, non capovolgere la bombola, pericolo di ustioni da congelamento, chiamare il centro di assistenza autorizzato.

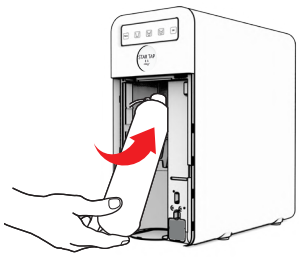


Fig. 7-14

26- MESSA IN FUNZIONE DELL'APPARECCHIO

26.1 - ⚠ ATTENZIONE: nei primi giorni di funzionamento, l'acqua erogata dall'apparecchio potrebbe avere un leggero retrogusto a causa del sanificante residuo presente nei circuiti idrici dello stesso, ciò non rappresenta un pericolo e non compromette la qualità dell'acqua erogata.

26.2 - ⚠ ATTENZIONE: per avere un'acqua gassata ottimale, oltre a regolare correttamente il riduttore di pressione del gas CO_2 è necessario attendere almeno alcune ore dal momento della messa in funzione dell'apparecchio, per consentire la stabilizzazione del sistema di gasatura.

26.3 - ⚠ ATTENZIONE: Per evitare anomalie di funzionamento dell'apparecchio, a seguito di una scorretta messa in funzione, attenersi scrupolosamente alle procedure indicate di seguito, gli eventuali interventi necessari al ripristino del corretto funzionamento dell'apparecchio, non saranno riconosciuti in garanzia dal costruttore.

26.4 - ⚠ ATTENZIONE: Dopo l'installazione non premere nessun tasto, accertarsi che tutti i tasti del pannello di controllo lampeggino.

26.5 - Procedere come descritto nel paragrafo **29**.

27- DISPOSIZIONE PANNELLO DI CONTROLLO

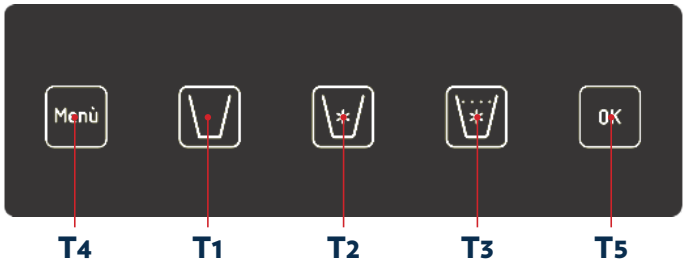
T1: Tasto Touch erogazione acqua Naturale Ambiente

T2: Tasto Touch erogazione acqua Naturale Fredda

T3: Tasto Touch erogazione acqua Gassata

T4: Tasto Touch MENU

T5: Tasto Touch OK



28- VERIFICHE INSTALLAZIONE

28.1 - Assicurarsi che il tubo di collegamento dell'impianto alla rete idrica sia correttamente installato e che non vi siano perdite, vedi paragrafo **18**.

28.2 - Assicurarsi che il cavo di alimentazione elettrica sai collegato, vedi paragrafo **20**.

28.3 - Assicurarsi che i connettori del cavo RJ45 del rubinetto siano correttamente inseriti, vedi paragrafo **19**, se lo sono le luci del rubinetto resteranno accese e quelle dell'apparecchio lampeggeranno.

28.4 - Seguire il procedimento di PRIMO AVVIAMENTO descritto nel capitolo **29**.

29- PRIMO AVVIAMENTO

29.1 - ⚠ ATTENZIONE: durante la fase di sanificazione utilizzare i dispositivi di protezione adeguati quali guanti protettivi etc..

29.2 - Estrarre lo sportello frontale in plastica afferrandolo dalla maniglia e tirandolo in avanti, vedi Fig. 1-13.

29.3 - Assicurarsi che tutti i pulsanti dell'apparecchio lampeggino e che le luci del rubinetto siano accese, vedi Fig. 1-01.

29.4 - Rimuovere il tappo di protezione dalla cartuccia per la sanificazione, con ausilio dell'apposito imbuto versare il liquido sanificante Anolyte® all'interno della stessa, vedi Fig. 1-19.

29.5 - ⚠ ATTENZIONE: **Pericolo di danni a persone, cose, animali:** proteggersi adeguatamente da eventuali contatti o schizzi di sanificante puro, sciacquare abbondantemente il flacone vuoto con acqua corrente immediatamente dopo avere travasato il contenuto nella cartuccia per sanificazione, non lasciare il flacone vuoto alla portata di bambini, persone con ridotte capacità cognitive o sensoriali e animali.

29.6 - Inserire la cartuccia nella testata della macchina, inclinandola leggermente, seguendo l'invito, spingendo dal basso verso l'alto. Avvitare la cartuccia in senso orario fino a fine corsa, vedi Fig. 1-29. Verificare il corretto aggancio tirando la cartuccia verso il basso, nel caso la cartuccia di sanificazione dovesse sfilarsi ripetere quanto descritto precedentemente.

29.7 - Assicurarsi che il rubinetto sia orientato verso l'interno del lavabo e che lo scarico sia connesso, quindi premere il tasto OK sull'apparecchio, Fig. 1-02.

29.8 - ⚠ ATTENZIONE: avverranno erogazioni di acqua.

29.9 - Il tasto dell'acqua ambiente si accenderà, dopo alcuni secondi la macchina inizierà automaticamente il processo di sanificazione, avverranno erogazioni d'acqua e i pulsanti dell'acqua naturale e fredda lampeggeranno per circa 20 minuti, Fig. 1-03. Si udirà un segnale acustico prolungato, i tasti delle 3 acque lampeggeranno vedi Fig. 1-04, e il liquido sanificante verrà espulso dal circuito.

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

29.11 - Una volta finita la fuoriuscita del liquido sanificante si udirà un suono prolungato e si accenderanno i tasti delle 3 acque insieme al tasto ok, vedi Fig. 1-05.

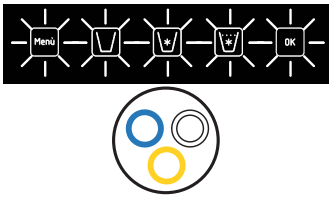


Fig. 1-01

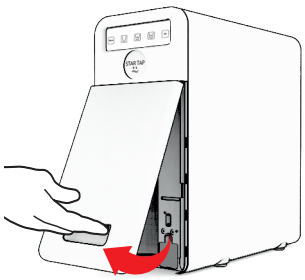


Fig. 1-13

Fig. 1-19

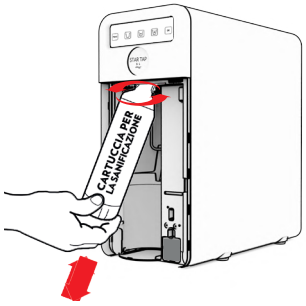


Fig. 1-29

Fig. 1-02

Fig. 1-03

Fig. 1-04

Fig. 1-05

29.12 - Rimuovere la cartuccia ruotandola in senso antiorario fino alla completa estrazione, vedi Fig. 2-29.

29.13 - Inserire il filtro nella testata spingendolo verso l'alto e ruotandolo in senso orario fino a raggiungere il punto di blocco, vedi Fig. 3-29. Prendere la bombola CO_2 e rimuovere il tappo di protezione, avvitarla al riduttore in senso orario, qualora ci fosse un leggero sfiato, è da ritenersi normale, vedi Fig. 1-14.

29.14 - ⚠ ATTENZIONE PERICOLO**: tenere sempre la bombola CO_2 in posizione verticale.**

29.15 - Assicurarsi che il rubinetto sia orientato verso l'interno del lavabo e che lo scarico sia collegato, quindi premere OK, vedi Fig. 1-02.

29.16 - ⚠ ATTENZIONE: avverranno erogazioni di acqua.

29.17 - Di seguito lampeggeranno i tasti delle 3 acque, verrà erogata automaticamente dell'acqua per l'attivazione del filtro, finita la fase di attivazione si udirà un altro segnale acustico prolungato. Questa è la conferma che la sanificazione è avvenuta correttamente.

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

29.19 - ⚠ ATTENZIONE: durante la fase di accoppiamento della bombola con riduttore di pressione, vedi Fig. 3-14, l'eventuale sfiato di una piccola quantità di gas prima del completo serraggio può essere normale, se il fenomeno persiste, a serraggio completato, è da considerarsi **un'anomalia grave**. Nel caso di **anomalia grave** si consiglia di non toccare bombola e riduttore, areare immediatamente i locali aprendo porte e finestre, se si nota formazione di brina sulla valvola della bombola o sul riduttore si consiglia di mantenere ventilati i locali e lasciare scaricare la bombola senza toccare alcun componente. In questa fase si consiglia e si raccomanda di non tentare manovre correttive di nessun genere, non toccare la bombola o il riduttore, **non capovolgere la bombola, pericolo di ustioni da congelamento, chiamare il centro di assistenza autorizzato (Nims).**

29.20 - Una volta terminato i 3 tasti delle acque dell'apparecchio e i tasti del rubinetto rimarranno accesi con la luce fissa, vedi Fig. 1-04.

29.21 - Rimontare il sportello frontale, vedi Fig. 2-13. La macchina è pronta per l'uso.

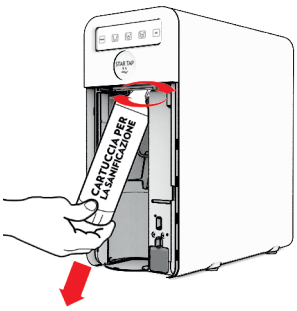


Fig. 2-29

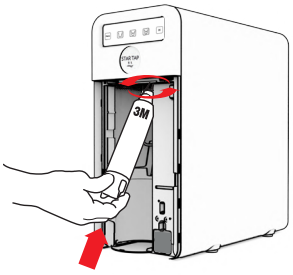


Fig. 3-29

Fig. 1-14

Fig. 1-02

30- INTERAZIONE UTENTE

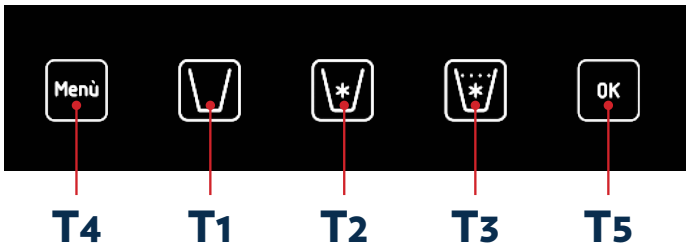
30.1 - **T1** L'apparecchio, eroga acqua **NATURALE AMBIENTE** fino a quando il dito è appoggiato sul tasto

30.2 - **T2** L'apparecchio, eroga acqua **NATURALE FREDDA** fino a quando il dito è appoggiato sul tasto

30.3 - **T3** L'apparecchio, eroga acqua **GASSATA FREDDA** fino a quando il dito è appoggiato sul tasto

30.4 - **+** Appoggiando le dita su più tasti contemporaneamente (esempio: T1+T3) è possibile erogare mix differenti per ottenere acqua leggermente gassata oppure fresca.

30.5 - Dopo 20 minuti di inutilizzo l'apparecchio entra in modalità stand-by automaticamente e tutti i tasti diventeranno di colore azzurro, i tasti rimangono in condizione di pronto all'uso. Per riattivare la macchina è sufficiente premere qualsiasi tasto dell'apparecchio e/o del rubinetto.



30.6 - Tasti e simboli utilizzati sul rubinetto:

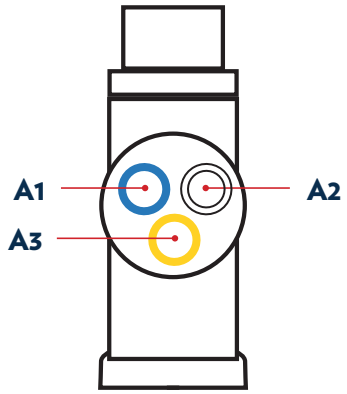
A1: Tasto erogazione acqua naturale ambiente, led BLU;

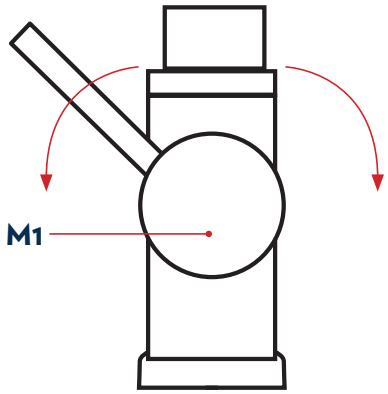
A2: Tasto erogazione acqua naturale fredda, led BIANCO;

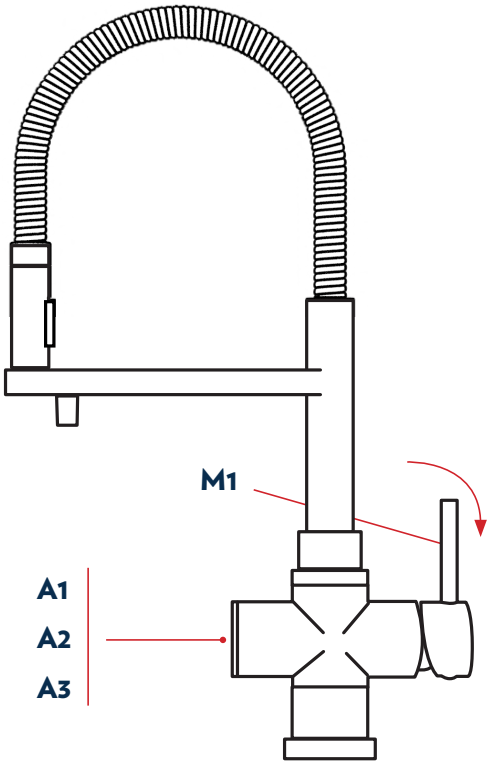
A3: Tasto erogazione acqua gassata fredda, led GIALLO;

M1: Miscelatore acqua non filtrata;

A1+A3: Premendo più tasti contemporaneamente (ad esempio: A1+A3) è possibile erogare mix differenti per ottenere acqua leggermente gassata oppure fresca.







31- REGOLAZIONE TEMPERATURA GRUPPO FRIGORIFERO

31.1 - Per regolare la temperatura del frigo premere il tasto MENÙ per 5 secondi, il tasto diventerà di colore rosso.

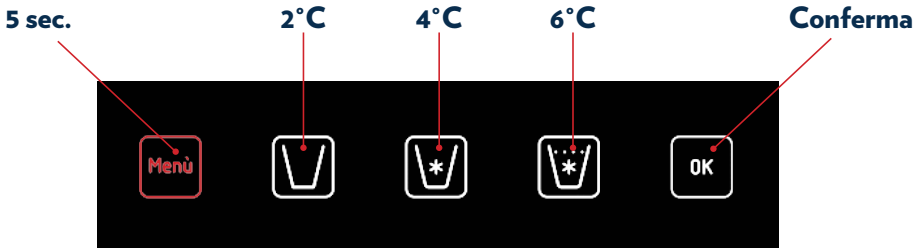
31.2 - È possibile scegliere 3 tipi di temperatura dell'acqua, 2°C/4°C/6°C.

-Per impostare la temperatura dell'acqua a 2° premere il tasto dell'acqua naturale ambiente

-Per impostare la temperatura dell'acqua a 4° premere il tasto dell'acqua naturale fredda

-Per impostare la temperatura dell'acqua a 6° premere il tasto dell'acqua gassata fredda

31.3 - Una volta scelta la temperatura gradita premere il tasto OK, si udirà un segnale acustico che ne conferma la scelta.



32- RESET

32.1 - Per resettare le impostazioni dell'apparecchio alla versione di fabbrica premere il tasto MENÙ per 5 secondi, il tasto diventerà rosso e si udirà un segnale sonoro.

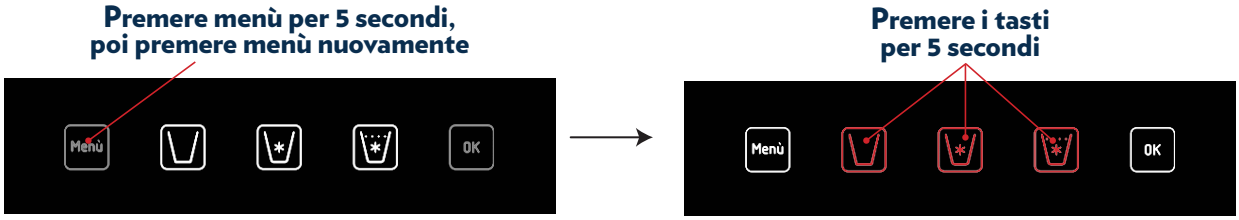
32.2 - Premere una seconda volta il tasto MENÙ.

32.3 - I tasti ACQUA NATURALE AMBIENTE, ACQUA NATURALE FREDDA e ACQUA GASSATA FREDDA diventeranno ROSSI.

32.4 - Tenere premuto i 3 tasti contemporaneamente per 5 secondi, si udirà un segnale acustico.

32.5 - RESET effettuato.

32.6 - ⚠ ATTENZIONE: **La funzione di reset non azzera i parametri dei contatori.**

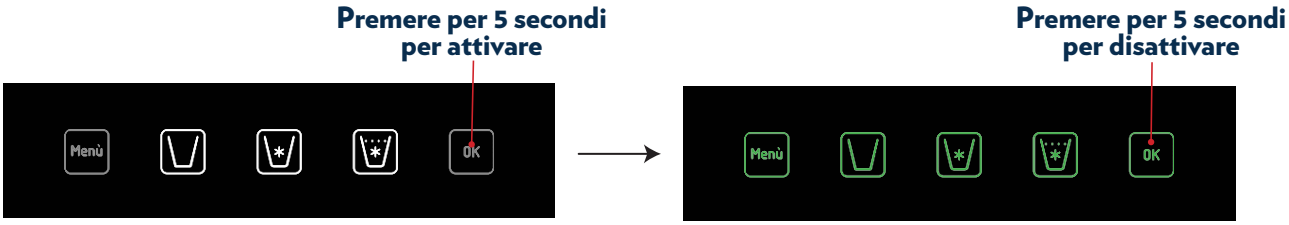


33- BLOCCO TASTIERA

La macchina dispone del blocco tastiera per facilitare la pulizia dell'apparecchio.

33.1 - Per attivare il blocco, premere il tasto OK per 5 secondi, si udirà un segnale sonoro, la tastiera è disattivata.

33.2 - Per disattivare il blocco, premere il tasto OK per 5 secondi, si udirà un segnale sonoro, la tastiera è riattivata.



34- CARICO ACQUA GASSATA

Per garantire una gasatura ottimale dell'acqua, l'apparecchio è preimpostato per erogare una quantità limitata di litri al minuto, dopo aver raggiunto tale limite l'apparecchio sospende l'erogazione dell'acqua gasata per un breve periodo. Il processo è segnalato con l'illuminazione del tasto dell'acqua gasata di colore verde. Il processo può durare circa 40 secondi.

35- SANIFICAZIONE MANUALE

35.1 - ⚠ ATTENZIONE: durante la fase di sanificazione utilizzare i dispositivi di protezione adeguati quali guanti protettivi etc..

35.2 - Per effettuare la sanificazione manuale tenere premuto contemporaneamente il tasto Menù e il tasto OK per 5 secondi, vedi Fig. 36-1.

35.3 - Estrarre lo sportello frontale in plastica afferrandolo dalla maniglia e tirandolo in avanti, seguendo quanto descritto ne paragrafo **22.2**.

35.4 - Estrarre la bombola del gas CO_2 dallo scomparto interno, facendo attenzione a non danneggiare il tubo in plastica connesso al riduttore di pressione della bombola, Fig. 1-14. Tenere fermo il riduttore di pressione con una mano e ruotare **solo la bombola** svitandola con l'altra mano, **tenere la bombola verticale**, fino a che bombola e riduttore siano completamente svitati, separare il riduttore di pressione dalla bombola e adagiarlo sul piano interno dell'apparecchio, Fig. 3-14.

35.5 - Rimuovere il filtro dalla testata, ruotandolo in senso antiorario fino a raggiungere il punto di sblocco. Tirare il filtro verso il basso per estrarlo.

35.6 - Seguire le fasi descritte dal paragrafo **29.3** al **29.21**,

35.7 - ⚠ ATTENZIONE: **Pericolo di danni a persone, cose, animali:** proteggersi adeguatamente da eventuali contatti o schizzi di sanificante puro, sciacquare abbondantemente il flacone vuoto con acqua corrente immediatamente dopo avere travasato il contenuto nella cartuccia per sanificazione, non lasciare il flacone vuoto alla portata di bambini, persone con ridotte capacità cognitive o sensoriali e animali.

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

35.9 - ⚠ ATTENZIONE PERICOLO**: tenere sempre la bombola CO_2 in posizione verticale.**

35.10 - ⚠ ATTENZIONE: durante la fase di accoppiamento della bombola con riduttore di pressione, vedi Fig. 3-14, l'eventuale sfiato di una piccola quantità di gas prima del completo serraggio può essere normale, se il fenomeno persiste, a serraggio completato, è da considerarsi **un'anomalia grave**. Nel caso di **anomalia grave** si consiglia di non toccare bombola e riduttore, areare immediatamente i locali aprendo porte e finestre, se si nota formazione di brina sulla valvola della bombola o sul riduttore si consiglia di mantenere ventilati i locali e lasciare scaricare la bombola senza toccare alcun componente. In questa fase si consiglia e si raccomanda di non tentare manovre correttive di nessun genere, non toccare la bombola o il riduttore, **non capovolgere la bombola, pericolo di ustioni da congelamento, chiamare il centro di assistenza autorizzato (Nims).**

Premere menù e OK per 5 secondi.

Fig. 36-1

36- ANOMALIE E SEGNALAZIONE ALLARMI

Nel caso in cui ci siano delle anomalie durante il funzionamento, la macchina è dotata di sensori e sistemi di sicurezza per evitare il danneggiamento permanente dei vari componenti del dispositivo. L'apparecchio lo segnalerà all'utente tramite i pulsanti della tastiera.

36.1 - BLOCCO POMPA

Causa:
La pompa rimane attiva oltre il tempo previsto, mancanza di acqua dalla rete idrica.

Segnale acustico breve ad ogni richiesta di erogazione.

Soluzione:
Assicurarsi che il rubinetto della valvola filettata sia aperto e che l'acqua della rete idrica affluisca nell'apparecchio, staccare e riattaccare la spina elettrica, se il problema persiste contattare l'assistenza tecnica.

36.2 - PERDITA ACQUA

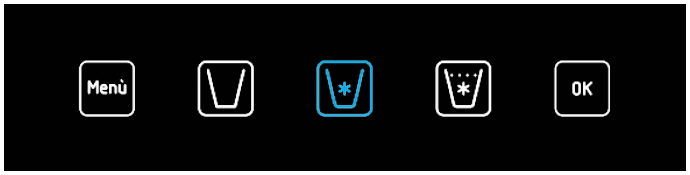
Causa:
Possibile condensa interna, picchi di pressione dell'acqua o perdita interna di acqua.

Segnale acustico breve intermittente ad ogni richiesta di erogazione.

Soluzione:
Aprire lo sportello frontale in plastica, svuotare la vaschetta raccogligocce e asciugarla, se il problema persiste contattare l'assistenza tecnica.

36.4 - BLOCCO FRIGO

Causa:
Surriscaldamento del compressore, temperatura elevata o malfunzionamento del sistema di refrigerazione.



Nessun segnale acustico in caso di richiesta di erogazione.

Soluzione:
Verificare ventilazione, staccare e riattaccare la spina elettrica.
Se il problema persiste contattare l'assistenza.

36.5 - ALLARME CAMBIO FILTRO

Causa:
Il filtro è esausto, ha raggiunto il limite di litri o di periodo di utilizzo.

Segnale acustico prolungato ad ogni richiesta di erogazione.

Soluzione:
Eseguire istruzioni per cambio filtro riportate al capitolo **41**.

P.S. Si consiglia di controllare con una certa regolarità l'apparecchio al fine di verificare eventuali anomalie o allarmi segnalati.

37- MANUTENZIONE ORDINARIA E PULIZIA DELL'APPARECCHIO

37.1 - ATTENZIONE: escluso il ciclo di sanificazione che deve essere effettuato con l'apparecchio alimentato e in presenza di acqua proveniente dalla rete idrica, prima di eseguire qualunque intervento di manutenzione, pulizia o spostamento dell'apparecchio si consiglia di staccare la spina dalla presa di alimentazione elettrica, chiudere l'acqua e chiudere il gas CO_2.

37.2 - ATTENZIONE: per la manutenzione ordinaria programmata si consiglia di fare riferimento alla tabella **HACCP** di seguito.

37.3 - ATTENZIONE: dopo 15 giorni di inutilizzo si consiglia la sostituzione del filtro e di effettuare la sanificazione.

37.4 - Per effettuare la pulizia della tastiera dell'apparecchio si può effettuare il blocco temporaneo dei tasti, tenendo premuto per 5 secondi il tasto OK. Per ripristinare il normale funzionamento della tastiera tenere premuto nuovamente il tasto OK per 5 secondi.

38- PIANO DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA (HACCP)

HACCP							
PARTI INTERESSATE	OPERAZIONI	FREQUENZA DELLE OPERAZIONI					OPERATORE
		GIORNALIERA	SETTIMANALE	MENSILE	SEMESTRALE	ANNUALE	(*) OPERATORE QUALIFICATO
INVOLUCRO ESTERNO	PULIZIA		X				
FILTRO ACQUA	SOSTITUZIONE					X	X
CIRCUITI IDRICI INTERNI	SANIFICAZIONE				X		X
RUBINETTO	PULIZIA	X					X
AERATORE	PULIZIA				X		X
(*) Operatore qualificato o opportunamente istruito da un tecnico specializzato							

39- PULIZIA PERIODICA DELLA SUPERFICIE ESTERNA DELL'APPARECCHIO

39.1 - Staccare la spina di alimentazione elettrica prima di compiere qualunque operazione di pulizia.

39.2 - Per la pulizia periodica delle superfici perimetrali esterne e del sportello frontale in plastica, si consiglia di utilizzare un panno umido e sapone neutro evitando accuratamente di fare penetrare acqua nelle giunture dei pannelli, asciugare le superfici immediatamente dopo averle pulite con un panno asciutto o carta assorbente, non utilizzare assolutamente detergenti a base alcolica o abrasivi, non utilizzare panni o spugne abrasive. Si consiglia di pulire le superfici esterne e il sportello frontale almeno una volta la settimana e comunque in base al luogo e all'utilizzo dell'apparecchio.

40- SOSTITUZIONE DELLA BOMBOLA DEL GAS CO_2 MONOUSO

40.1 - Quando la bombola del gas CO_2 è in fase di esaurimento, il flusso di erogazione dell'acqua gassata si riduce progressivamente fino a diventare minimo e privo di bollicine, a questo punto si rende necessario la sostituzione della bombola, procedere nel seguente modo.

40.2 - Aprire lo sportello frontale in plastica afferrandolo dalla maniglia frontale tirando verso l'esterno fino a completa estrazione, Fig. 1-13.

40.3 - Posizionare il sportello frontale in sicurezza per evitare cadute o possibili rotture.

40.4 - Estrarre la bombola del gas CO_2 dallo scomparto interno, facendo attenzione a non danneggiare il tubo in plastica connesso al riduttore di pressione della bombola, Fig. 1-14.

40.5 - Tenere fermo il riduttore di pressione con una mano e ruotare **solo la bombola** svitandola con l'altra mano, **tenere la bombola verticale**, fino a che bombola e riduttore siano completamente svitati, separare il riduttore di pressione dalla bombola e adagiarlo sul piano interno dell'apparecchio, Fig. 3-14.

40.6 - ⚠ ATTENZIONE: **verificare che la bombola in sostituzione abbia le stesse caratteristiche di quella installata nell'apparecchio.**

40.7 - Prendere la nuova bombola, togliere il sigillo di protezione dalla valvola.

40.8 - Accoppiare il filetto femmina del riduttore di pressione con il filetto maschio della valvola della bombola, tenendo fermo il riduttore con una mano ruotare la bombola con l'altra mano avvitandola, **tenere la bombola verticale**, fino a che le due parti risultano essere completamente avvitate, serrare ulteriormente a mano bombola e riduttore applicando una leggera forza, l'eventuale sfiato di una piccola quantità di gas durante la fase finale del serraggio è da considerare normale.

40.9 - ⚠ ATTENZIONE: se il fenomeno persiste, a serraggio completato, è da considerarsi **un'anomalia grave**. Nel caso di **anomalia grave** si consiglia di non toccare bombola e riduttore, areare immediatamente i locali aprendo porte e finestre, se si nota formazione di brina sulla valvola della bombola o sul riduttore si consiglia di mantenere ventilati i locali e lasciare scaricare la bombola senza toccare alcun componente. In questa fase si consiglia e si raccomanda di non tentare manovre correttive di nessun genere, non toccare la bombola o il riduttore, **non capovolgere la bombola, pericolo di ustioni da congelamento, chiamare il centro di assistenza autorizzato (Nims).**

40.10 - Attendere circa un minuto per fare defluire la pressione all'interno dell'apparecchio e controllare che non vi siano perdite utilizzando un comune cercafughe spray a base di soluzione saponaria, nel caso si rilevassero delle lievi perdite di gas ruotare immediatamente la manopola di regolazione del riduttore di pressione sulla posizione OFF per chiudere il gas.

40.11 - Rimontare il sportello frontale, vedi Fig. 2-13. La macchina è pronta per l'uso.

40.12 - ⚠ ATTENZIONE**:** dopo la sostituzione della bombola del gas, l'erogazione dell'acqua gassata ritornerà ad essere regolare in modo graduale e dopo l'erogazione di almeno 1 litro di acqua.

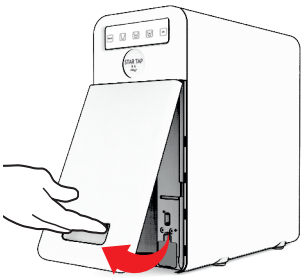


Fig. 1-13

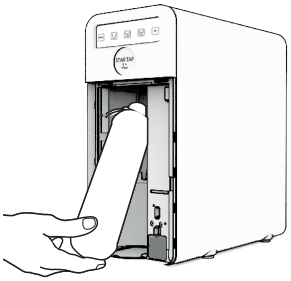


Fig. 1-14

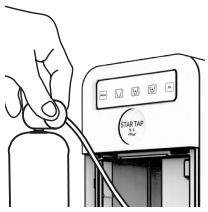


Fig. 3-14

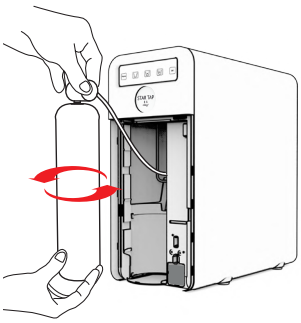


Fig. 4-14

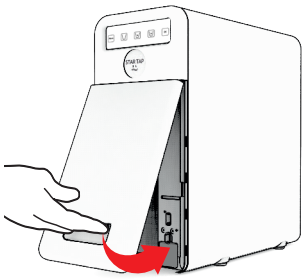


Fig. 2-13

41- SOSTITUZIONE DEL FILTRO DELL'ACQUA

Si consiglia di effettuare il ciclo completo di sanificazione nell'eventuale cambio del filtro.
N.B.: I contatori del filtro vengono azzerati solo effettuando il procedimento del ciclo di sanificazione descritto nel capitolo **35**.

41.1 - Estrarre lo sportello frontale in plastica riponendolo in posizione di sicurezza, vedi Fig.1-13.

41.2 - Estrarre la bombola afferrandola nella parte inferiore e mantenerla verticale, Fig. 1-14,

41.3 - Disaccoppiare il filetto femmina del riduttore con il filetto maschio della valvola della bombola, vedi Fig. 3-14. Tenendo fermo il riduttore con una mano, ruotare la bombola con l'altra mano svitandola in senso antiorario, vedi Fig. 5-14. **Tenere la bombola verticale con la valvola rivolta verso l'alto**, fino a che le due parti risultano essere completamente svitate. Svitare ulteriormente a mano bombola e riduttore applicando una leggera forza, l'eventuale sfiato di una piccola quantità di gas è da considerare normale.

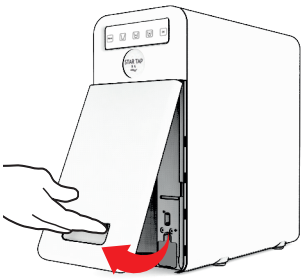


Fig. 1-13

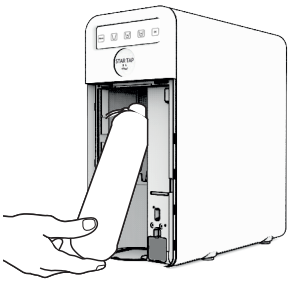


Fig. 1-14

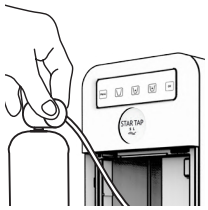


Fig. 3-14

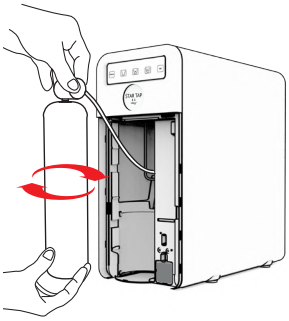


Fig. 5-14

41.4 - Rimuovere il filtro dalla testata, ruotandolo in senso antiorario fino a raggiungere il punto di sblocco. Tirare il filtro verso il basso per estrarlo, nel caso non si dovesse sfilare ripetere l'operazione descritta precedentemente, vedi Fig. 3-29

41.5 - Prendere il filtro nuovo dopo averne rimosso la pellicola protettiva e inserirne l'estremità superiore nella sede di aggancio, spingendola verso l'alto e ruotandola da sinistra verso destra fino a raggiungere il punto di blocco. Provare a tirare il filtro verso il basso per assicurarsi che sia perfettamente agganciato, nel caso si dovesse sfilare ripetere l'operazione descritta precedentemente, vedi Fig. 4-29.

41.6 - Premere la parte inferire del filtro verso l'interno dell'apparecchio fino a portarlo in posizione verticale.

41.7 - Avvitare la bombola di CO_2 al riduttore, in questa fase e in quelle successive **tenere sempre la bombola verticale con la valvola rivolta verso l'alto**, attendere circa un minuto per fare defluire la pressione all'interno dell'apparecchio e controllare che non vi siano perdite utilizzando un comune cercafughe spray a base di soluzione saponaria, se il fenomeno persiste, a serraggio completato, è da considerarsi **un'anomalia grave**. Nel caso di **anomalia grave** si consiglia di non toccare bombola e riduttore, areare immediatamente i locali aprendo porte e finestre, se si nota formazione di brina sulla valvola della bombola o sul riduttore si consiglia di mantenere ventilati i locali e lasciare scaricare la bombola senza toccare alcun componente. In questa fase si consiglia e si raccomanda di non tentare manovre correttive di nessun genere, non toccare la bombola o il riduttore, **non capovolgere la bombola, pericolo di ustioni da congelamento, chiamare il centro di assistenza autorizzato (Nims).**

41.8 - Inserire la bombola del gas CO_2 con il riduttore montato e regolato all'interno del van o dell'apparecchio, vedi Fig- 7-14 e reinserire il sportello frontale incastrandolo, vedi fig. 2-13.

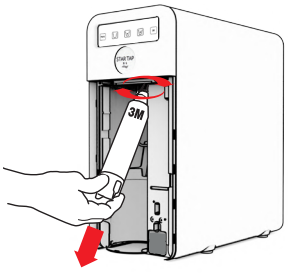


Fig. 3-29

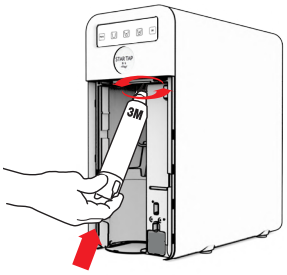


Fig. 4-29

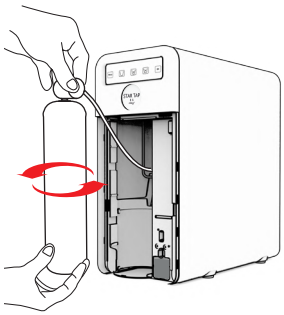


Fig. 4-14

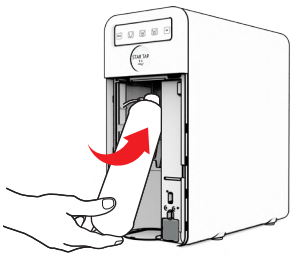


Fig. 7-14

41.9 - Rimontare il sportello frontale, vedi Fig. 2-13. La macchina è pronta per l'uso.

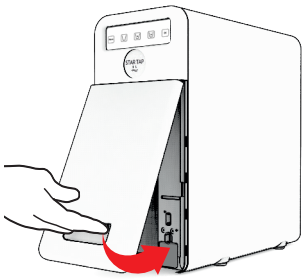


Fig. 2-13

42- SOSTITUZIONE DEL RIDUTTORE DI PRESSIONE DEL GAS CO_2

42.1 - ⚠ **ATTENZIONE:** il riduttore di pressione del gas CO2 garantisce che la pressione erogata della bombola rimanga entro i limiti di sicurezza. **Essendo un componente soggetto a forti sollecitazioni e a usura, per garantire il corretto e sicuro funzionamento dell'apparecchio è obbligatoria la sostituzione del riduttore di pressione al massimo ogni 36 mesi o dopo un periodo di inutilizzo dell'apparecchio superiore a 12 mesi.** In ogni caso, ogni 12 mesi di utilizzo è necessario verificare visivamente la presenza di ossidazione e testare la funzionalità del riduttore ruotando la manopola, in caso di resistenza non utilizzare il riduttore, cambiare lo stesso il prima possibile. Per qualsiasi dubbio, prima di intervenire, si consiglia di contattare il Servizio Assistenza Clienti Nims. **La società costruttrice e Nims SpA sono sollevati da ogni responsabilità per eventuali danni a persone o cose, derivanti dalla mancata osservanza di quanto descritto precedentemente.**

42.2 - Aprire lo sportello frontale in plastica afferrandolo dalla maniglia anteriore tirando verso l'esterno fino a completa estrazione.

42.3 - Posizionare il sportello frontale in sicurezza per evitare cadute o possibili rotture. Estrarre la bombola del gas CO_2 dallo scomparto interno, facendo attenzione a non danneggiare il tubo in plastica connesso al riduttore di pressione della bombola.

42.4 - Tenere fermo il riduttore di pressione con una mano e ruotare **solo la bombola** svitandola con l'altra mano, **tenere la bombola verticale** fino a che bombola e riduttore siano completamente svitati, separare il riduttore di pressione dalla bombola e adagiare la bombola su un piano di appoggio in modo che non possa rotolare, nel caso porre a contrasto un oggetto che blocchi l'eventuale rotolamento della bombola.

42.6 - Tagliare l'estremità del tubo collegata al riduttore di pressione di 1 cm utilizzando una forbice affilata o un taglierino in modo da ottenere un taglio netto privo di bave.

42.7 - Prelevare il nuovo riduttore di pressione del gas CO_2 dalla confezione.

42.8 - Inserire l'estremità del tubo nel foro del raccordo del nuovo riduttore e premere il tubo verso l'interno del raccordo fino a percepire un piccolo scatto, indice di completo inserimento.

42.9 - Seguire le indicazioni riportate nel paragrafo **25**.

43- SANIFICAZIONE NOTE GENERALI

43.1 - Si consiglia di eseguire la sanificazione quando l'apparecchio lo segnala, ad esempio dopo l'installazione, periodicamente con un intervallo massimo di 12 mesi o 4.000 litri erogati, contestualmente alla sostituzione del filtro o dopo un periodo di pausa di utilizzo dell'apparecchio superiore a 15 giorni. Ad ogni sanificazione dell'apparecchio, indipendentemente dal fatto che venga attivata manualmente o richiesta automaticamente dall'apparecchio, deve essere sostituito il filtro. Per eseguire la sanificazione si consiglia di utilizzare l'apposita cartuccia in dotazione opportunamente riempita con 250ml di sanificante ANOLYTE®, consigliato dal Costruttore. Per gli apparecchi installati in luoghi pubblici procedere alla sanificazione seguendo le indicazioni descritte precedentemente e rispettando gli intervalli definiti sul protocollo HACCP messo a punto da chi ha in carico la responsabilità della conduzione dell'apparecchio.

43.2 - ⚠ ATTENZIONE**:** prima di eseguire il ciclo di sanificazione controllare la data di scadenza riportata sulla confezione del prodotto sanificante. L'utilizzo del prodotto scaduto potrebbe compromettere la qualità della sanificazione, si consiglia di ordinare la fornitura di sanificante poco prima o contestualmente alla segnalazione di richiesta sanificazione dell'apparecchio.

44- GUIDA ALLA SOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
Premendo un qualsiasi tasto l'apparecchio non eroga acqua o eroga con un flusso molto basso.	Mancanza acqua, rubinetto chiuso, tubo dell'acqua schiacciato o piegato.	Controllare la presenza dell'acqua, controllare che il rubinetto principale dell'acqua sia aperto. Controllare la pressione idrica. Controllare che non siano intervenuti eventuali dispositivi anti allagamento posti all'esterno dell'apparecchio tipo Water Block.
	Rubinetto intasato dal calcare.	Pulire l'aeratore del rubinetto e la capsula immergendoli in un prodotto disincrostante.
	Filtro sul raccordo di carico acqua intasato.	Chiudere l'acqua e staccare il tubo di alimentazione dell'acqua lato carico dell'apparecchio, estrarre il filtro e pulire sotto l'acqua corrente.
	Cassetto raccogli gocce pieno.	Svuotare cassetto raccogli gocce.
	Blocco pompa.	Assicurarsi che rubinetto valvola filettata sia aperto e acqua della rete idrica fluisca nell'apparecchio. Staccare e riattacare la spina elettrica. Se il problema persiste contattare l'assistenza tecnica Nims.
I tasti della tastiera touch e/o del rubinetto sono spenti.	Spina staccata dalla presa elettrica.	Controllare l'inserimento della spina nella presa elettrica.
	Presa del cavo staccata dalla spina elettrica posteriore dell'apparecchio.	Controllare l'inserimento della presa dietro l'apparecchio.
	Mancanza di tensione elettrica sulla presa di alimentazione.	Controllare la presenza di tensione collegando un altro apparecchio alla stessa presa elettrica.
	Problema tecnico.	Contattare il centro di assistenza tecnica autorizzato (Nims).
I tasti del rubinetto sono spenti	Mancanza collegamento tra apparecchio e rubinetto	Controllare la connessione del cavo nel lato posteriore dell'apparecchio e la corretta connessione dei connettori del cavo.
	Problema tecnico	Contattare il Centro di assistenza tecnico autorizzato (Nims).
Premendo il tasto di erogazione dell'acqua fredda l'acqua erogata non è fredda.	Variazione del set della temperatura dell'acqua.	Regolare nuovamente il set della temperatura, vedi cap. 31.
	Condensatore (griglia posteriore) sporco o intasato di polvere, scarsa ventilazione.	Pulire il condensatore dalla polvere, con un pennello o un aspira polvere, liberare i passaggi dell'aria da ostacoli in adiacenza o sopra all'apparecchio.
	Temperatura ambiente o temperatura acqua in ingresso troppo alta.	Eliminare oggetti ingombranti che ostacolano il flusso d'aria, posizionare l'apparecchio in modo che vi sia il corretto ricircolo di aria.
	Erogazione eccessiva acqua fredda.	Moderare il prelievo dell'acqua fredda o fredda gassata.
	Problema tecnico all'impianto frigorifero.	Contattare il centro di assistenza tecnica autorizzato (Nims).
L'apparecchio eroga acqua poca gassata con un flusso basso.	Pressione del gas troppo bassa.	Aumentare la pressione del gas sul riduttore di pressione.
	Bombola del gas vuota o in fase di esaurimento.	Sostituire la bombola del gas.
		Contattare il centro di assistenza tecnica autorizzato (Nims).
L'apparecchio eroga acqua poco gassata con un flusso alto.	Temperatura del frigorifero troppo alta.	Abbassare la temperatura dell'acqua.
	Pressione del gas troppo alta.	Ridurre la pressione del gas sul riduttore di pressione.
	Eccessivo sfruttamento dell'apparecchio.	Moderare il prelievo di acqua fredda e fredda gassata per consentire al frigorifero il recupero della temperatura.
	Riduttore pressione gas CO_2 difettoso	Contattare il centro di assistenza tecnica autorizzato (Nims).

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	RIMEDIO
L'apparecchio eroga una quantità ridotta di acqua gassata e successivamente eroga gas misto ad acqua.	Temperatura del frigorifero troppo alta.	Regolare il termostato del frigorifero più freddo.
	Pressione del gas troppo alta.	Ridurre la pressione del gas sul riduttore di pressione.
	Eccessivo sfruttamento dell'apparecchio.	Moderare il prelievo dell'acqua per consentire al frigorifero il recupero della temperatura.
	Pompa carico carbonatore in blocco.	Staccare la spina di alimentazione elettrica e riattaccarla dopo un minuto.
	Filtro carico acqua o filtro interno intasati.	Pulire il filtro sul raccordo di carico.
	Problema tecnico all'impianto frigorifero.	Contattare il centro assistenza tecnica autorizzato.
Le bombole di gas CO_2 si svuotano rapidamente con un consumo limitato di acqua gassata.	Probabile fuga di gas sull'accoppiamento bombola riduttore di pressione o sui raccordi di uscita dal riduttore.	Usare un cercafughe spray sui raccordi fra bombola e riduttore e sui raccordi all'uscita del riduttore di pressione.
	Probabile fuga di gas dai circuiti interni dell'apparecchio.	Non utilizzare l'apparecchio. Aerare i locali dove è installato l'apparecchio.
	Riduttore di pressione difettoso.	Contattare il centro assistenza tecnica autorizzato (Nims).
Rilasciando un qualsiasi tasto di erogazione, l'acqua non si arresta e continua a gocciolare dal rubinetto (è invece da ritenersi normale se l'acqua si arresta ma continua a gocciolare per un breve periodo).	Problema alle elettrovalvole di erogazione.	Contattare il centro assistenza tecnica autorizzato (Nims).
L'apparecchio appena installato o dopo la sanificazione eroga acqua con un retrogusto di sanificante.	Residui di sanificante nei circuiti idrici dell'apparecchio.	Erogare per ogni tipologia d'acqua almeno un paio di litri.
L'apparecchio eroga acqua con un retrogusto sgradevole dopo un periodo di funzionamento di diversi mesi o dopo una pausa prolungata.	Probabile presenza di carica batterica nell'apparecchio, filtro dell'acqua interno esausto.	Effettuare la sanificazione della macchina con la contestuale sostituzione del filtro.
		Contattare il centro assistenza tecnica autorizzato (Nims).
L'apparecchio perde acqua sul piano di appoggio. L'apparecchio è in allarme allagamento.	Perdita all'interno dell'apparecchio.	Controllare il raccordo del tubo sul punto di allacciamento idrico dell'apparecchio. Svuotare la vaschetta raccogligocce.
		Non utilizzare l'apparecchio, chiudere la valvola di intercettazione dell'acqua; successivamente staccare la spina di alimentazione elettrica.
		Contattare il centro assistenza tecnica autorizzato (Nims).

45- MESSA A RIPOSO MOMENTANEA DELL'APPARECCHIO

45.1 - ATTENZIONE**:** nel caso che l'apparecchio rimanga inutilizzato per un periodo superiore a 15 giorni si consiglia di lasciarlo alimentato elettricamente. Prima di riattivare **l'apparecchio** si consiglia di eseguire la sanificazione dei suoi circuiti idrici interni e la sostituzione del filtro dell'acqua, per evitare il rischio che si formi un'elevata carica batterica. Se l'apparecchio rimarrà alimentato elettricamente come consigliato, il microprocessore provvederà automaticamente a stabilire quali precauzioni andranno prese prima di riattivare l'apparecchio.

45.2 - Nel caso di messa a riposo momentanea dell'apparecchio, es. 15 giorni per il periodo di ferie, si consiglia di chiudere il rubinetto dell'acqua della valvola filettata a 3 vie lasciando l'apparecchio alimentato elettricamente. In questo modo il microprocessore potrà controllare e conteggiare il periodo di pausa sulla base del quale verranno date le istruzioni sull'APP quando verrà riattivata l'erogazione, in merito alla necessità di flussare l'acqua e di eseguire la sanificazione e la sostituzione del filtro, al fine ridurre il rischio di proliferazione batterica dell'acqua contenuta all'interno dell'apparecchio durante il suo inutilizzo.

46- MESSA A RIPOSO PROLUNGATA O PERMANENTE DELL'APPARECCHIO

46.1 - ATTENZIONE**:** nel caso di messa a riposo prolungata o permanente dell'apparecchio, si consiglia di chiudere l'acqua, di chiudere la bombola del gas CO_2 ruotando la manopola del riduttore di pressione del gas CO_2, verso sinistra in posizione OFF, e di staccare la spina di alimentazione elettrica. **Al riavvio dell'apparecchio, prima della messa in servizio, si dovrà eseguire la sanificazione e la sostituzione del filtro.**

46.2 - ATTENZIONE**:** quando l'apparecchio è scollegato dall'alimentazione elettrica l'orologio ed il calendario interno alla memoria del microprocessore non vengono aggiornati, di conseguenza l'apparecchio non fornirà gli avvisi di sanificazione o sostituzione del filtro.

47- PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIO PER L'INVIO AL CENTRO ASSISTENZA TECNICA

Nel caso che l'apparecchio abbia dei problemi tecnici ed il Centro Assistenza Tecnica autorizzi il rientro dell'apparecchio, procedere come segue:
Staccare la spina di alimentazione elettrica dalla presa a muro e dalla presa IEC dell'apparecchio.
Se l'apparecchio è connesso alla rete idrica, chiudere il rubinetto della valvola filettata a 3 vie e svitare il raccordo di alimentazione idrica lato apparecchio, sigillare il raccordo dell'apparecchio avvitando su di esso la capsula in plastica rossa.

ATTENZIONE**:** l'eventuale fuoriuscita di acqua dal raccordo di connessione idrica durante il trasporto, a causa della mancanza della capsula di sigillo del raccordo stesso, potrebbe danneggiare gravemente l'apparecchio. I danni provocati dalla mancata osservanza di quanto prescritto non saranno riconosciuti in garanzia.

ATTENZIONE**:** l'eventuale fuoriuscita di acqua dall'apparecchio, potrebbe danneggiare gravemente l'apparecchio. I danni provocati dalla mancata osservanza di quanto prescritto, non saranno riconosciuti in garanzia.

Compilare il documento No Problem Service Star tap SL indicando correttamente tutti i dati richiesti.

Inserire l'apparecchio nell'imballo di polistirolo originale.

Inserire l'apparecchio imballato nel polistirolo nella scatola di cartone originale.

Chiudere la scatola con nastro adesivo da pacchi.

48- DIRETTIVA WEEE

Questo apparecchio, è contrassegnato 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 tuti 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 apparecchio 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.

49- 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 dell'apparecchio o di invio dello stesso al centro di assistenza tecnica autorizzato.

♻ 50- 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.

♻ 51- 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).

52- 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. 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.

52.1- 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 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. 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) Controlli periodici, manutenzione, riparazioni, sostituzioni di parti soggette ad usura o a consumo, come ad esempio riduttori di pressione CO_2, filtri acqua, bombole gas CO_2, parti estetiche rovinate da incuria o errata manutenzione, danni all'apparecchio derivati da errata installazione, assenza di manutenzione o rotture dovute a cadute.

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

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) Utilizzo di accessori non originali o non approvati dalla Casa Costruttrice, o loro non corretta installazione come bombole di CO_2, riduttori di pressione per bombole di CO_2, filtri, pre filtri.

f) 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 dell'apparecchio durante il periodo di garanzia potrà usufruire di questa garanzia purché l'apparecchio 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 distributore 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.

52.2- Condizioni di garanzia NIMS

Oltre alla garanzia di legge NIMS estende la validità a 3 anni per l'apparecchio.

Il rubinetto ha una garanzia di 2 anni.

52.3- 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 della macchina
- Impiego di ricambi e accessori non originali

SI CONSIGLIA DI CONSERVARE L'IMBALLO ORIGINALE.

In caso di necessità contattare il C.A.T. NIMS

049 82 85 100

Dal LUNEDÌ al VENERDÌ dalle ore 8.00 alle ore 19.00, il SABATO dalle ore 8.00 alle ore 13.00.

Un esperto sarà a Vostra disposizione per una rapida soluzione del problema e attiverà, in caso di guasto tecnico conclamato, il ritiro dell'apparecchio a domicilio, la riparazione presso C.A.T. (Centro Assistenza Tecnica) Nims e la restituzione direttamente a casa Vostra.

NOTE

Distribuito in Italia
in esclusiva da

nims

nims.it

Scarica su
App Store

DISPONIBILE SU
Google Play

ST2049