



Manuale di installazione Uso e Manutenzione

Rev. 07/2015 Manuale Cod - MANRGNEWG



MICRO GENIUS

sopra e sotto banco

OSMY GENIUS

sopra e sotto banco





prodotto conforme
D.M.174/2004

Certificazione TIFQ-1206TA03F3P7

Caratteristiche ecologiche:

- ISO 9706 LONG LIFE
- Riserva alcalina > 2 %
- Completamente riciclabile e biodegradabile
- pH neutro (estrazione a freddo)
- Cellulosa bianchita impiegando processi ECF (Elementary Chlorine Free)
- Cellulosa proveniente da foreste "correttamente gestite"
- 94/62/CE (assenza di metalli pesanti)



Indice Generale

CAPITOLO 1

PREMESSA

- 1.1 Generalità'
- 1.2 Scopo del manuale
- 1.3 Dove e come conservare il manuale
- 1.4 Aggiornamento del manuale
- 1.5 Collaborazione con l'utilizzatore
- 1.6 Identificazione macchina
- 1.7 Responsabilità' del costruttore e garanzia
 - 1.7.1 Termini di garanzia
- 1.8 Servizio di assistenza tecnica
- 1.9 Copyright

CAPITOLO 2

DESCRIZIONE TECNOLOGICA

- 2.1 Modelli disponibili
 - 2.1.1 GENIUS
 - 2.1.2 GENIUS sopra banco
 - 2.1.3 GENIUS sotto banco
- 2.2 Dati tecnici
- 2.3 Emissione di rumore aereo

CAPITOLO 3

PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

- 3.1 Note generali
- 3.2 Simbologia
- 3.3 Avvertimenti di sicurezza
 - 3.3.1 Qualifica richiesta all'operatore

CAPITOLO 4

DISIMBALLAGGIO

- 4.1 Verifica visiva
 - 4.1.1 Controllo macchina e corredo di fornitura
- 4.2 Disimballaggio
- 4.3 Packing list

CAPITOLO 5

INSTALLAZIONE

- 5.1 Caratteristiche ambientali
- 5.2 Pulizia
- 5.3 Posizionamento
- 5.4 Allacciamenti
 - 5.4.1 Accessori esterni
 - 5.4.2 Collegamento alla rete dell'acqua potabile
 - 5.4.3 Collegamento elettrico
 - 5.4.4 Collegamento bombola interna CO₂
(modello MICRO GENIUS sopra banco)
 - 5.4.5 Collegamento bombola esterna CO₂

CAPITOLO 6

USO DELL'EROGATORE

- 6.1 Interfaccia utente touch screen
 - 6.1.1 Led segnalazione anomalie
 - 6.1.2 Display
- 6.2 Regolazione della temperatura dell'acqua
- 6.3 Funzione risparmio energetico (ON/OFF)
- 6.4 Dosatura automatica erogazione acqua
- 6.5 Blocco Tastiera
- 6.6 Primo avviamento
- 6.7 Integrazione per apparecchi dotati di display e tastiera a 5 tasti H (con acqua calda)
 - 6.7.1 Procedura per l'avviamento del boiler dell'acqua calda
 - 6.7.2 Procedura per l'impostazione della temperatura del frigorifero e del boiler dell'acqua calda per apparecchi con tastiera a 5 tasti H

CAPITOLO 7

DIAGNOSTICA

- 7.1 Segnalazioni
 - 7.1.1 Elenco segnalazioni display
- 7.2 Soluzione degli inconvenienti
 - 7.2.1 Impostazioni e segnalazione di allarmi per modelli con tastiera a telecomando
 - 7.2.2 Schema di collegamento per rubinetto elettrico

CAPITOLO 8

MANUTENZIONE

- 8.1 Cicli di manutenzione ordinaria programmata (HACCP)
- 8.2 Sostituzione della bombola del gas Co₂ monouso o ricaricabile
 - 8.2.1 Sostituzione della bombola monouso interna
 - 8.2.2 Sostituzione della bombola ricaricabile
- 8.3 Sostituzione del filtro mod. MICRO sopra banco
- 8.4 Sostituzione del filtro mod. OSMY sopra e sotto banco
- 8.5 Sostituzione della lampada UV (accessorio esterno)
- 8.6 Pulizia
- 8.7 Sanificazione dell'erogatore
- 8.8 Sanificazione mod. OSMY
 - 8.8.1 Procedura per la sanificazione dell'erogatore (con filtro Everpure) per mod. MICRO sopra banco
- 8.9 Supporto tecnico

CAPITOLO 9

SMANTELLAMENTO

- 9.1 Smantellamento dell'erogatore
- 9.2 Smaltimento della componestistica elettronica

CAPITOLO 10

PARTI DI RICAMBIO

- 10.1 Modalità' di identificazione e ordinazione

Gentile cliente,

il Produttore la ringrazia e si congratula per la sua scelta.

L'acqua e' un elemento vitale e indispensabile. Il corpo umano e' composto per il 70% di acqua e ogni giorno, per essere in forma e disintossicarci, dovremmo berne almeno due litri.

Per questo la cosa piu' importante da fare per la nostra salute e' assicurarsi della bontà' e della qualità' dell'acqua che ogni giorno consumiamo.

Questo utile e funzionale erogatore e' realizzato con le piu' moderne ed innovative tecnologie, con materiali di prima qualità' che sono stati sottoposti ad un rigoroso controllo secondo i nostri standard aziendali. Tutti i materiali e i componenti sono stati testati e collaudati lungo tutto il processo di produzione, in modo che possano soddisfare tutte le Sue aspettative.

La preghiamo di leggere e rispettare queste semplici istruzioni per poter garantire i migliori risultati già' al primo uso dell'erogatore. Questo manuale contiene importanti informazioni, non solo per quanto riguarda l'utilizzo, ma anche per la sua sicurezza e la manutenzione, aspetti che sono parte integrante dell'apparecchio.

1. Premessa

1.1 Generalità

La macchina e' realizzata conformemente alle direttive vigenti nella Comunità' Europea e alle norme tecniche che ne recepiscono i requisiti, cosi' come attestato dalla Dichiarazione di Conformità' rilasciata dal Costruttore o allegata al manuale.

Questa pubblicazione, di seguito semplicemente definita "manuale", contiene tutte le informazioni per l'uso e la manutenzione in sicurezza dell'apparecchiatura citata nella Dichiarazione di Conformità'.

Tale apparecchiatura, nel proseguo del manuale denominata genericamente "macchina" oppure "erogatore", i cui estremi compaiono piu' avanti in questa pubblicazione.

I soggetti destinatari di questa pubblicazione, genericamente definiti 'utilizzatori', sono tutti coloro destinati alla fruizione della macchina. In particolare, possono essere identificati come segue:

- operatori direttamente interessati al trasporto, immagazzinaggio, installazione, uso e manutenzione ordinaria della macchina, dal momento della sua immissione sul mercato fino al giorno della rottamazione;
- utilizzatori diretti.

Il testo originale della presente pubblicazione, redatto in lingua italiana, costituisce l'unico riferimento per la risoluzione di eventuali controversie interpretative legate alle traduzioni nelle lingue comunitarie.

La presente pubblicazione e' da considerarsi come parte integrante della macchina, e pertanto deve essere conservata per futuri riferimenti sino allo smantellamento finale e rottamazione della macchina stessa.



*MICRO e OSMY GENIUS
sopra banco*



*OSMY GENIUS
sotto banco*



*MICRO GENIUS
sotto banco*

1.2 Scopo del manuale

Lo scopo di questo manuale e' di fornire le indicazioni per usare la macchina in sicurezza ed effettuare le procedure di manutenzione ordinaria.

Eventuali tarature, regolazioni e operazioni di manutenzione straordinaria non sono trattate in questo testo, essendo esclusiva del tecnico di assistenza, che deve intervenire sulla macchina nel rispetto delle caratteristiche tecniche e di progetto per le quali e' stata costruita.

La destinazione d'uso e la configurazione prevista della macchina, sono le uniche ammesse dal Produttore; non cercare di utilizzare la macchina in disaccordo con le indicazioni fornite.

Ogni altro uso o configurazione deve essere preventivamente concordato con il Produttore per iscritto, e in tal caso sar  oggetto di allegato al presente manuale.

Per l'installazione e l'uso, l'utilizzatore dovr  inoltre attenersi alla specifica legislazione vigente nello Stato ove la macchina e' installata.

Laddove nel testo siano richiamate leggi, direttive, ecc., l'utilizzatore sar  tenuto a conoscerle e a consultarle, per raggiungere gli scopi che il manuale si prefigge.

1.3 Dove e come conservare il manuale

Questo manuale (ed eventuali relativi allegati) deve essere conservato in luogo protetto e asciutto, e deve essere sempre disponibile per la consultazione.

Si consiglia di farne una copia e di tenerla in archivio. In caso di scambio di informazioni con il Produttore o con personale di assistenza da questi autorizzato, fare riferimento ai dati di targa della macchina.

Il manuale deve essere conservato per tutta la vita

della macchina, e in caso di necessità' (es. danneggiamento che ne comprometta anche parzialmente la

consultazione) l'utilizzatore e' tenuto all'acquisizione di una nuova copia da richiedere esclusivamente al Costruttore, citando il codice della pubblicazione presente sulla copertina.

1.4 Aggiornamento del manuale

Il manuale rispecchia lo stato dell'arte al momento dell'immissione sul mercato della macchina, della quale e' parte integrante. La pubblicazione e' conforme alle direttive vigenti a tale data; il manuale non potrà' essere considerato inadeguato a fronte di eventuali aggiornamenti normativi o modifiche sulla macchina.

Eventuali integrazioni del manuale che il Costruttore riterrà' opportuno inviare agli utilizzatori, dovranno essere conservate unitamente al manuale stesso, di cui diventeranno parte integrante.

1.5 Collaborazione con l'utilizzatore

Il Produttore e' a disposizione della propria clientela per fornire ulteriori informazioni e per considerare proposte di miglioramento al fine di rendere questo manuale piu' rispondente alle esigenze per le quali e' stato allestito.

In caso di cessione della macchina, che dovrà' essere sempre accompagnata dal manuale d'uso, l'utilizzatore primario e' tenuto a segnalare al costruttore l'indirizzo del nuovo utilizzatore, affinché' sia possibile raggiungerlo con eventuali comunicazioni e/o aggiornamenti ritenuti indispensabili.

Il Produttore si riserva i diritti di proprietà' della presente pubblicazione e diffida dalla riproduzione totale o parziale della stessa senza preventiva autorizzazione scritta.

1.6 Identificazione macchina

I dati di identificazione della macchina sono riportati nella targhetta montata sul retro della macchina.



Sulla targhetta sono specificati nel seguente ordine:

- il modello;
- il numero di serie;
- la tensione elettrica di alimentazione (V), la frequenza (Hz), l'assorbimento della sola parte refrigerante (A) e la Classe Climatica di appartenenza;
- il tipo di refrigerante e la quantità espressa in grammi;
- la pressione massima della rete idrica a cui può essere allacciato l'erogatore (kPa);
- la pressione massima del CO₂ a cui può essere allacciato l'erogatore (kPa);
- il paese di fabbricazione;
- la marcatura di conformità CE.

La rimozione o comunque la manomissione della targa identificativa fa decadere automaticamente la garanzia.

1.7 Responsabilità del costruttore e garanzia

L'utilizzatore, per poter usufruire della garanzia fornita

dal Produttore, deve osservare scrupolosamente le precauzioni indicate nel manuale, e in particolare:

- operare sempre nei limiti di impiego della macchina;
- effettuare sempre una costante e accurata pulizia e manutenzione;

Il Produttore declina ogni responsabilità, diretta e indiretta, derivante da:

- uso della macchina diverso da quello previsto nel presente manuale;
- uso da parte di personale che non abbia letto e compreso a fondo il contenuto del manuale;
- uso non conforme a normative specifiche vigenti nel Paese di installazione;
- modifiche effettuate sulla macchina, sul software, sulla logica di funzionamento, se non autorizzate dal Produttore per iscritto;
- riparazioni non autorizzate;
- eventi eccezionali.

La cessione della macchina a terzi prevede anche la consegna del presente manuale; la mancata consegna del manuale fa automaticamente decadere ogni diritto dell'acquirente, ivi compresi i termini di garanzia ove applicabili.

Qualora la macchina venisse ceduta a terzi, in un Paese di lingua diversa da quella indicata nel presente manuale, sarà responsabilità dell'utente originale fornire una traduzione fedele del presente manuale nella lingua del Paese in cui la macchina si troverà ad operare.

1.7.1 Termini di garanzia

Il Produttore garantisce la macchina per la durata di 24 (ventiquattro) mesi a decorrere dalla data di fatturazione. La garanzia copre ogni difetto di costruzione o di montaggio.

Il Produttore si impegna a sostituire o riparare a titolo gratuito presso il proprio stabilimento, in porto franco, qualsiasi parte che risulti, anche a suo giudizio, difettosa.

Qualora venga richiesto l'intervento di un tecnico riparatore (o persona da questi autorizzata) presso la sede dell'utilizzatore, si intende che le spese di trasferimento, vitto e alloggio, restino a carico dell'utilizzatore.

Il riconoscimento della fornitura gratuita delle parti in garanzia e' sempre subordinato alla visione da parte del Produttore (o da persona da questi autorizzata) della parte difettosa.

E' esclusa la proroga della garanzia a seguito di un intervento tecnico o di riparazione sulla macchina.

Sono esclusi dalla garanzia i danni alla macchina derivanti da :

- trasporto;
- incuria;
- uso improprio e/o difforme dalle istruzioni fornite nel manuale d'uso;
- errato collegamento elettrico.

La garanzia decade in caso di:

- riparazioni effettuate da personale non autorizzato dal Produttore;
- modifiche non autorizzate dal Produttore;
- utilizzo di parti e/o attrezzature non fornite o approvate dal Produttore;
- asportazione o alterazione della targa identificativa.

1.8 Servizio di assistenza tecnica

Per ogni intervento di assistenza tecnica rivolgersi direttamente al Produttore o al Rivenditore autorizzato, citando sempre il modello e il numero di matricola, stampigliati sulla targhetta di identificazione.

1.9 Copyright

Le informazioni contenute nel manuale non sono divulgabili a terzi. Qualunque duplicazione non autorizzata per iscritto dal produttore, parziale o totale, ottenuta per fotocopiatura, duplicazione o con altri sistemi, anche di acquisizione elettronica, viola le condizioni di copyright e sarà giuridicamente perseguita.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE
2004/118/EC, 2006/95/EC.**

Il Produttore PI 02328560020

dichiara sotto la sua responsabilità che il
prodotto

**EROGATORE D'ACQUA Modello
MICRO e OSMY GENIUS**

al quale si riferisce questa dichiarazione è conforme
alle seguenti norme:

- Sicurezza di elettrodomestici e apparecchi elettrici - Parte 1 - Requisiti generali - EN 60335-1 (2002) + A1(2004) + A2(2006) + A11(2004) + A12 (2006) + A13(2008).
- Sicurezza di elettrodomestici e apparecchi elettrici - Parte 2-24 - Requisiti specifici per apparecchiature refrigeranti, gelatiere e produttori di ghiaccio - EN 60335-2-24:2003 + A11:2004 + A1:2005 + A2:2007.
- Metodi di misurazione per campi elettromagnetici in apparecchi elettrici di uso domestico e similari con riferimento all'esposizione umana - EN 62233:2008.
- Sicurezza di elettrodomestici e apparecchi elettrici - Parte 2-15 - Requisiti specifici per apparecchi per riscaldare liquidi - EN 60335-2-15:2002 + A1:2005 + A2:2008.
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Requisiti di emissioni per apparecchi elettrici di uso domestico e similari - Parte 1 - Emissioni - EN 55014-1:2006.
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Requisiti di immunità per apparecchi elettrici di uso domestico e similari - Parte 2 - Immunità - Norma per famiglia di prodotti - EN 55014-2:1997 + A1:2001.
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-2 - Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica (corrente in ingresso dell'apparecchiatura $\leq 16A$ per fase) - EN 61000-3-2:2006.
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-3 - Limiti - Limitazione delle fluttuazioni del voltaggio e dei picchi di tensione nei sistemi di alimentazione a bassa tensione per apparecchiature con corrente nominale $\leq 16A$. - EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005.

**Secondo le disposizioni delle direttive:
2004/108/EEC, 2006/95/EC.**

Casorate Sempione (VA)
22/06/2010

**EC DECLARATION OF CONFORMITY
2004/118/EC, 2006/95/EC.**

The manufacturer PI 02328560020

declare under its responsibility that the
product

**WATER DISPENSER Model
MICRO and OSMY GENIUS**

to which this declaration relates is in conformity with the
following standards or other normative documents:

- Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements - EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A2:2006 + A11:2004 + A12:2006 + A13:2008.
- Safety of household and electrical appliances - Part 2-24 : Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice-makers - EN 60335-2-24:2003 + A11:2004 + A1:2005 + A2:2007.
- Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure - EN 62233:2008.
- Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids - EN 60335-2-15:2002 + A1:2005 + A2:2008.
- Electromagnetic compatibility (EMC) - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission - EN 55014-1:2006.
- Electromagnetic compatibility (EMC) - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard - EN 55014-2:1997 + A1:2001.
- Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current $\leq 16 A$ per phase) - EN 61000-3-2:2006.
- Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current $\leq 16 A$ per phase and not subject to conditional connection - EN 61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005.

**Following the provision of the directives:
2004/108/EEC, 2006/95/EC.**

Casorate Sempione (VA)
22/06/2010

2. Descrizione tecnologica

2.1 Modelli disponibili

- 1 MICRO GENIUS sopra banco - Erogatore d'acqua naturale, fredda, gasata a microfiltrazione (debatte-rizzata*) da collegare direttamente alla rete idrica.
- 2 MICRO GENIUS sotto banco - Erogatore d'acqua naturale, fredda, gasata, (filtrazione esclusa)(de-batterizzata*) da collegare direttamente alla rete idrica.
- 3 OSMY GENIUS sopra e sotto banco - Erogatore d'acqua naturale, fredda, gasata ad osmosi inversa da collegare direttamente alla rete idrica.
- 4 *opzionale.

2.1.1 GENIUS

Gli erogatori GENIUS sono compatti ed eleganti, permettono di avere sempre a disposizione un'acqua microfiltrata o osmotizzata: naturale fredda, a temperatura ambiente o gasata. La loro installazione e' semplice ed adattabile alle varie esigenze. La silenziosita' e' la loro caratteristica principale permettendo di essere collocati in qualsiasi ambiente.

L'erogatore GENIUS e' disponibile nelle seguenti versioni:

- MICRO GENIUS sopra e sotto banco
 - OSMY GENIUS sopra e sotto banco
- Caratterizzati dalla presenza di tre pulsanti di erogazione:
- 1 acqua naturale a temperatura ambiente 
 - 2 acqua fredda gasata 
 - 3 acqua naturale fredda 



MICRO e OSMY GENIUS

- MICROGENIUS CONACQUACALDA (*opzionale)

Caratterizzato dalla presenza di cinque pulsanti di erogazione:

- 1 acqua naturale a temperatura ambiente 
- 2 acqua fredda gasata 
- 3 acqua naturale fredda 
- 4-5 doppio pulsante di sicurezza erogazione acqua calda  



MICRO GENIUS CON ACQUA CALDA

2.1.2 GENIUS sopra banco

GENIUS, il primo erogatore al mondo completamente personalizzabile.

L'esclusiva pannellatura permette di scegliere immagini, loghi, colori e fantasie secondo le proprie esigenze. I pannelli possono essere colorati e personalizzati con infinite soluzioni che rendono la macchina sempre unica in ogni ambiente grazie alla sua eleganza e al suo design esclusivo.

L'erogatore d'acqua GENIUS e' il risultato di un nuovo design pensato e concepito per dare un tocco di classe.

Compatto ed elegante, permette di avere sempre a disposizione un'acqua microfiltrata o osmotizzata: naturale fredda, a temperatura ambiente o gasata. La sua installazione e' semplice ed adattabile alle varie esigenze. La silenziosità e' la sua caratteristica principale permettendo a GENIUS di essere collocato in qualsiasi ambiente.



MICRO e OSMY GENIUS
sopra banco

E' gestito da un microprocessore che, attraverso speciali sensori, segnala il guasto e blocca il funzionamento. Al suo interno e' presente un sistema di monitoraggio che, con l'ausilio della chip card, controlla la durata del filtro e segnala il momento della sostituzione. Il basso consumo energetico lo rende un prodotto allineato alle normative piu' rigorose (e l'esclusiva debatterizzazione UV garantisce costantemente l'igiene dell'acqua.) (OPZIONALE) Mod. MICRO

L'erogatore GENIUS e' disponibile con l'opzione

acqua calda a 95°: la pressione di due tasti contemporaneamente ha la funzione di garantire sicurezza aggiuntiva per i bambini (per mod. MICRO).

2.1.3 GENIUS sotto banco

Compatto ed elegante, permette di avere sempre a disposizione acqua naturale, fredda, gasata. La sua installazione e' semplice ed adattabile alle varie esigenze.

- OSMY GENIUS
E' dotato di un display per la visualizzazione delle sue funzioni.

E' disponibile nelle versioni con Telecomando (Wireless), Elettromeccanica ed Elettronica.

All'interno dell'apparecchiatura e' presente un eccezionale sistema di filtrazione ad osmosi inversa che permette di ottenere un'acqua di alta qualità, eliminando la gran parte d'inquinanti eventualmente presenti nell'acqua.

La silenziosità e' la sua caratteristica principale permettendo la collocazione in ambienti dove lo spazio talvolta puo' essere limitato. Tutte le funzioni sono gestite da una scheda elettronica. Possiede un sistema di monitoraggio che controlla la durata del filtro e segnala il momento della sostituzione.

- MICRO GENIUS
E' la macchina piu' semplice della linea di refrigerazione Genius.
La sua installazione e' semplice ed adattabile alle varie esigenze. Silenzioso, adatto a qualsiasi ambiente, dal basso consumo energetico.
*escluso di filtrazione.



OSMY GENIUS sotto banco



MICRO GENIUS sotto banco

2.2 Dati tecnici

I dati di seguito riportati si riferiscono all'erogatore nella configurazione di serie.

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	230V - 50 Hz - monofase
POTENZA ASSORBITA MASSIMA	160W - 0.84A (1.500W per modello con acqua calda) mod. MICRO GENIUS
POTENZA ASSORBITA MASSIMA	250W mod. OSMY GENIUS
CLASSE CLIMATICA	SN
TEMPERATURA AMBIENTALE DI ESERCIZIO	5-32 °C
COMPRESSORE POTENZA ASSORBITA	Ermetico 65W
GAS REFRIGERANTE QUANTITÀ	R134a 40g
CONDENSAZIONE ARIA VENTILATA	SI
TIPO POMPA	in ottone a palette mod. OSMY GENIUS
TIPO POMPA ACQUA	Booster mod. MICRO GENIUS
SISTEMA DI GASATURA	Saturatore INOX AISI 316L - capacità 4 l
TEMPERATURA MIN INGRESSO ACQUA	5 °C
TEMPERATURA MAX INGRESSO ACQUA	25 °C
TEMPERATURA ACQUA EROGATA	Regolabile da 4 C° a 8 °C
PRODUZIONE ACQUA FREDDA E GASATA	16 l/h; $\Delta t = 10$ °C (Temp. Ambiente 25°C - Umidità 80%)
PRESSIONE DI ESERCIZIO IMPIANTO IDRICO MIN - MAX	150-400 kPa (1.5 - 4 bar)
DISPOSITIVO DI SICUREZZA	Elettrovalvola di sicurezza in ingresso acqua mod. OSMY GENIUS e MICRO GENIUS sopra banco
PRESSIONE DI ESERCIZIO ANIDRIDE CARBONICA (CO ₂) MIN - MAX	350-600 kPa (3.5 - 6 bar)
PESO NETTO	16 kg
PESO CON IMBALLO	18 kg
DIMENSIONI EROGATORE LxPxH mm	240x423x375 mod. sopra banco 240x282x375 mod. MICRO sotto 240x360x375 mod. OSMY sotto
DIMENSIONI IMBALLO LxPxH	300x480x460mm
LIVELLO DI PRESSIONE SONORA	48 dB(A) - 42 dB(A) mod. MICRO GENIUS
LIVELLO DI POTENZA SONORA	62 dB(A) - 55 dB(A) mod. OSMY GENIUS

TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAGGIO	2 °C
-----------------------------------	------

*sensore rilevatore perdite acqua (opzionale)

I dati di seguito riportati si riferiscono all'erogatore nella configurazione di serie.

2.3 Emissione di rumore aereo

La rumorosità' in funzionamento continuo è inferiore a 70 dB(A). Tali dati sono disponibili nel Fascicolo Tecnico in archivio presso il Produttore.

3. Prescrizioni di sicurezza

3.1 Note generali

La progettazione e la costruzione dell'erogatore sono state effettuate in ottemperanza alle richieste della Direttiva Macchine 2006/42/CE, tenendo conto dell'uso normale e di quello ragionevolmente prevedibile. L'erogatore e' stato costruito per l'applicazione citata nella dichiarazione di conformita'.

Non e' consentito per nessuna ragione utilizzarlo per scopi differenti da quelli per cui e' stato progettato, ne' utilizzarlo con modalita' differenti da quelle riportate nel manuale. I vari interventi dovranno essere eseguiti secondo il criterio e la cronologia descritti nel presente manuale.

3.2 Simbologia

Nel presente manuale, alcune operazioni sono evidenziate da simboli grafici che richiamano l'attenzione del lettore sulla pericolosita' delle operazioni. Tali segnalazioni sono poste nella colonna laterale, come mostrato in questa pagina.



AVVERTIMENTO

Prima di effettuare qualsiasi operazione sulla macchina e' necessario leggere attentamente l'intero manuale, prestando particolare cura al presente capitolo.



AVVERTIMENTO

Questa segnalazione indica il possibile verificarsi di un evento che puo' comportare gravi lesioni o ingenti danni alla macchina, se non si adottano adeguate contromisure cautelative.



ATTENZIONE

Questa segnalazione indica il possibile verificarsi di un evento che puo' comportare lievi lesioni o danni materiali alla macchina, se non si adottano adeguate contromisure cautelative.

INDICAZIONE

Questa segnalazione indica il possibile verificarsi di un evento che puo' comportare lievi lesioni o danni materiali alla macchina, se non si adottano adeguate contromisure cautelative.

3.3 Avvertimenti di sicurezza

- Leggere attentamente questo manuale d'uso prima di utilizzare l'erogatore, al fine di accertarsi che venga sempre utilizzato nelle migliori condizioni di sicurezza.
- Questo apparecchio non e' inteso per essere usato da persone (bambini inclusi) a ridotte capacità' fisiche, sensoriali o con carente esperienza e conoscenza, se non sotto la supervisione e le indicazioni relative all'utilizzo dell'apparecchio da parte di una persona responsabile per la loro sicurezza. E' necessario tenere sotto controllo i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Ai fini della sua sicurezza, e ai sensi della normativa in vigore, la riparazione del prodotto deve essere effettuata da un tecnico qualificato o in un Centro di Assistenza autorizzato dal Produttore.
- Installare l'erogatore in modo che venga garantita una adeguata ventilazione per il raffreddamento dello stesso, ovvero una distanza - su tutti i lati - di almeno 10 cm da qualunque altra parete od oggetto.
- Non manipolare o manomettere i componenti interni dell'erogatore, in caso di cattivo funzionamento, contattare il servizio di assistenza tecnica.
- Conservare questo manuale d'uso per poterlo consegnare insieme all'erogatore se questo cambiasse proprietario.
- Non collocare oggetti sopra all'erogatore
- Non collocare l'erogatore sopra ad altri oggetti.
- Se si ritiene che l'erogatore sia danneggiato, contattare il servizio di assistenza tecnica.
- In caso di guasto dell'erogatore disconnettere la presa di alimentazione elettrica, chiudere il rubinetto di alimentazione dell'acqua e contattare il servizio di assistenza tecnica.

- Eventuali interventi non specificati nel presente manuale sono da intendersi come interventi specializzati, e pertanto eseguibili unicamente da un tecnico qualificato o presso un Centro di Assistenza qualificato dal Produttore.
- Questo erogatore non può essere esposto alla pioggia o alla neve.

3.3.1 Qualifica richiesta all'operatore

L'operatore dovrà seguire le indicazioni fornite per ottenere la massima sicurezza per se e per gli altri, in particolare dovrà osservare tutte le prescrizioni contenute nel presente manuale durante tutte le fasi operative.

Attività tipiche previste:

- impiego della macchina nei suoi stati di funzionamento normale e ripristino del funzionamento dopo un arresto;
- assunzione dei necessari provvedimenti per il mantenimento della qualità della prestazione;
- pulizia dell'erogatore
- collaborazione con il personale preposto alle attività di manutenzione straordinaria ("tecnico specializzato").

4. Disimballaggio

4.1 Verifica visiva

L'imballo, al ricevimento, deve risultare integro, cioè:

- non deve presentare segni d'urto o rotture;
- non deve presentare segni che possano fare supporre che lo stesso sia stato esposto a fonti di calore, gelo, acqua, ecc.;
- non deve presentare segni di manomissione.

Eventuali deformazioni indicano urti subiti durante il trasporto, che potrebbero compromettere il normale funzionamento della macchina.



4.1.1 Controllo macchina e corredo di fornitura

La macchina, nel suo corpo principale, nei relativi accessori e più' in generale nel corredo di fornitura, deve risultare in perfetto stato di conservazione.

La fornitura è sottoposta prima della spedizione ad una accurata procedura di controllo; tuttavia è sempre consigliabile verificare che la stessa sia completa e in ordine al momento della ricezione del materiale.

Accertarsi che:

- I dati di spedizione (indirizzo del destinatario, n° di colli, n° d'ordine, ecc.) corrispondano a quanto contenuto nella documentazione di accompagnamento.
- La documentazione tecnico-legale in dotazione alla macchina comprenda il manuale di istruzioni corrispondente al tipo di macchina, nonché la Dichiarazione CE di conformità'.

INDICAZIONE

In caso di difetti e/o materiale mancante inoltrare comunicazione immediata al Rivenditore ed attenersi alle sue istruzioni prima di procedere alla messa in servizio della macchina.

4.2 Disimballaggio

Per rimuovere il materiale di imballo rispettare la "FRECCIA" riportata sulla scatola esterna.

Per rimuovere l'apparecchiatura dall'imballaggio seguire la seguente procedura:

- 1 tagliare le regge plastiche di sicurezza dall'imballaggio (qualora siano presenti);
- 2 aprire il lato superiore del cartone e rimuoverlo;
- 3 rimuovere l'eventuale "pluriball" di protezione;
- 4 esaminare l'apparecchiatura per verificare eventuali danni. Informare immediatamente il trasportatore e il Rivenditore in caso di danno apparente.

ATTENZIONE: Conservare i materiali d'imballaggio per eventuali spedizioni future dell'apparecchiatura presso i Centri di Assistenza!!!

4.3 Packing list

Il packing list riporta l'elenco di quello che e' stato fornito. Il contenuto puo' variare da macchina a macchina, a seconda degli accordi commerciali, degli optional forniti ecc.

INDICAZIONE

Gli imballaggi utilizzati rispettano i requisiti ambientali stabiliti dalle normative europee sugli imballaggi (Gazzetta ufficiale delle Comunità europee, N. L. 365/19). I contenitori in cartone possono essere facilmente recuperati. Gli involucri in plastica sono costruiti con materiali esenti da metalli pericolosi. Per il loro smaltimento si consiglia di contattare l'Ente competente nel territorio di appartenenza.

5. Installazione

5.1 Caratteristiche ambientali

L'ambiente operativo previsto deve avere le seguenti caratteristiche:

- Temperatura: + 5 ÷ + 32 °C (41 ÷ 89,6 °F)
- Umidità relativa massima: 80%

L'erogatore non può essere impiegato in luoghi aperti e/o esposto agli agenti atmosferici o in ambienti con vapori, fumi o polveri corrosive e/o abrasive, con rischio di incendio o esplosione, e comunque ove sia prescritto l'impiego di componenti antideflagranti.



ATTENZIONE

Nel caso in cui all'atto dell'installazione venissero riscontrate condizioni ambientali diverse da quelle prescritte, o se le stesse dovessero subire variazioni nel tempo, prima dell'uso dell'erogatore dovrà essere immediatamente contattato il Costruttore per le verifiche del caso.

5.2 Pulizia

Per la pulizia non utilizzare mai panni usati o sporchi dato che potreste contaminare inesorabilmente il punto di erogazione, sanificato prima dell'imballaggio. Usate per esempio un pezzetto di carta assorbente nuova, leggermente inumidita con prodotti detergenti e disinfettanti non aggressivi diluiti in acqua. Non utilizzare prodotti solventi o a base di alcool. Non toccate con le mani sporche il punto di erogazione. Le feritoie di ventilazione dell'erogatore sul lato destro possono essere pulite con un pennello utilizzato a secco.



ATTENZIONE

Per la pulizia dell'erogatore non utilizzare liquidi contenenti solventi o getti materiali abrasivi.

5.3 Posizionamento

L'erogatore dovrà essere collocato su un piano adatto a sopportarne il peso comprensivo di acqua (peso lordo, vedere scheda tecnica), oppure sull'apposito mobile accessorio in posizione verticale.

Il posizionamento dell'erogatore dovrà comunque consentire una sufficiente ventilazione. In particolare le pareti posteriore e superiore dovranno avere uno spazio libero minimo per la ventilazione di almeno 10 cm. A tal fine, l'erogatore non dovrà essere collocato in prossimità di

fonti di calore dirette o indirette (es. forni, termosifoni, stufe, macchine del caffè' ecc).

In prossimità' dell'erogatore dovranno essere disponibili le prese per l'alimentazione elettrica ed idrica, rispondenti alle caratteristiche riportate nella scheda tecnica e collocate in modo che il cavo elettrico e il tubo dell'acqua non siano di intralcio.

Polveri o gas corrosivi/esplosivi devono essere assenti nell'ambiente ove l'apparecchiatura e' installata. Il luogo deve essere privo di vibrazioni;

Alla macchina deve giungere luce sufficiente per interpretare correttamente le varie funzioni.

Nel caso in cui l'erogatore durante il trasporto o l'installazione sia stato collocato in una posizione diversa da quella verticale, si renderà' necessario, dopo averlo collocato nella giusta posizione, attendere almeno 24 ore prima di avviarlo.

5.4 Allacciamenti

5.4.1 Accessori esterni

GENIUS Mod. MICRO sopra banco

- 1 vano inserimento chip card
- 2 tasto di accesso al menu
- 3 alimentazione elettrica
- 5 alimentazione idrica
- 9 condensatore

GENIUS Mod. OSMY sopra e sotto banco

- 1 vano inserimento chip card
- 2 tasto di accesso al menu
- 3 alimentazione elettrica
- 4 uscita acqua (mod. sottobanco)
- 5 alimentazione idrica
- 6 collegamento gas CO₂
- 7 scarico acqua
- 8 collegamento rubinetto elettronico (mod. sotto banco)
- 9 condensatore

GENIUS Mod. MICRO sotto banco

- 1 condensatore
- 2 regolazione temperatura
- 3 alimentazione elettrica
- 4 alimentazione bombola CO₂ esterna (d. 4mm)
- 5 ingresso alimentazione idrica (d. 8mm)

INDICAZIONE

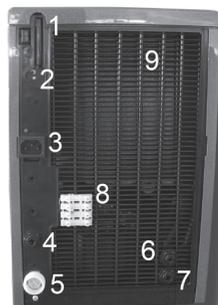
Secondo la normativa UNI EN 10380 l'illuminamento per una generica area di lavoro deve essere mediamente di 300 lux (valori accettabili compresi tra 200 e 500 lux). Se l'apparecchiatura e' installata in un Paese diverso dall'Italia, si consultino le normative specifiche a riguardo.



ATTENZIONE

Le linee di alimentazione idrica di lunghezza superiori a 5 metri richiedono l'uso di tubazioni aventi diametro interno superiore a 8 mm.

MICRO e OSMY sopra banco, OSMY sotto



MICRO sotto



5.4.2 Collegamento alla rete dell'acqua potabile

Per consentire un corretto funzionamento dell'erogatore nel tempo, non effettuare alcun tipo di collegamento provvisorio. Gli interventi andranno eseguiti da personale qualificato.

Nell'installazione i nuovi tubi e le giunzioni mobili forniti per l'allacciamento alla rete idrica devono sostituire quelli vecchi e quelli vecchi non devono essere riusati.

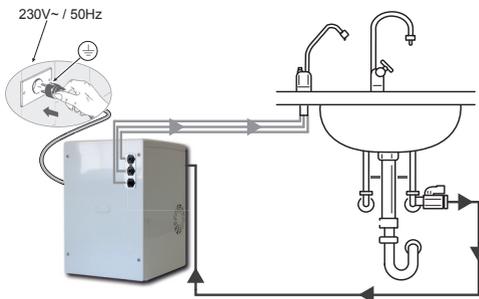
La presa per l'alimentazione idrica dell'erogatore dovrà essere costituita da una valvola di intercettazione (rubinetto).

Per il sicuro e corretto funzionamento dell'erogatore, l'alimentazione idrica dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche:

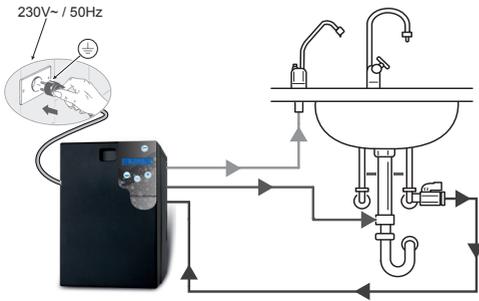
- assenza di sovrappressioni
- valori della pressione in accordo con quanto riportato nella scheda tecnica (vedere capitolo 2.2)

Nel caso in cui la pressione dell'impianto idrico superi i 4,5 bar, sarà necessario installare un riduttore di pressione a valle della valvola di intercettazione, con pressione di taratura di 4 bar.

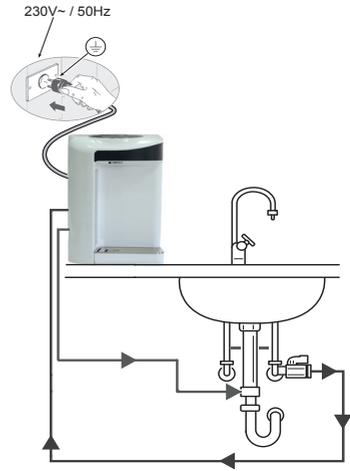
Per il collegamento alla rete idrica dell'erogatore si dovranno utilizzare - in via esclusiva - i tubi e i raccordi dati in dotazione, certificati per uso alimentare. Eventuali accessori opzionali, quali filtri e prefiltri, da installare sulla linea di alimentazione idrica a valle della valvola di intercettazione, dovranno essere certificati per uso alimentare.



OSMY sotto banco



OSMY sopra banco



Per una corretta installazione alla rete idrica procedere come da disegno:

Se non e' previsto l'utilizzo del filtro interno in dotazione, si consiglia di inserire un'unità di prefiltro in serie alla linea di alimentazione dell'acqua.

In ogni caso si dovrà spurgare accuratamente qualsiasi unità filtrante da collegare all'erogatore e si dovrà verificare la rispondenza della stessa alle normative di igiene e sicurezza vigenti.

Linee di alimentazione idrica di lunghezza superiore ai 4-5 metri andranno realizzate con tubo di sezione maggiore, il tubo in dotazione andrà utilizzato unicamente per raccordarsi all'erogatore agli eventuali accessori (filtri, prefiltri, ecc.) da disporsi sulla linea di alimentazione.



ATTENZIONE
Utilizzare filtri specifici per uso alimentare.

5.4.3 Collegamento elettrico

L'erogatore è conforme alle normative di sicurezza vigenti nell'Unione Europea e pertanto dotato di marcatura CE.

In ogni caso si dovrà verificare che le caratteristiche della rete elettrica di alimentazione soddisfino quelle dell'erogatore, riportate nella scheda tecnica.

In caso di danneggiamento del cavo elettrico di alimentazione, lo stesso andrà sostituito con uno nuovo di analoghe caratteristiche.

È tassativamente proibito tentare di riparare il cavo!

Una volta eseguite le verifiche illustrate, è possibile inserire la spina femmina a sezione trapezoidale del cavo di alimentazione nell'opportuna sede, posta sul retro dell'erogatore

Prima di inserire la spina di alimentazione elettrica dell'erogatore nella presa aprire la valvola di intercettazione idrica e la bombola di gas CO₂ (per i modelli forniti di tale opzione).

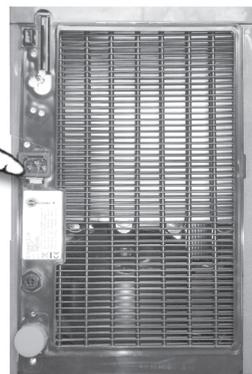
5.4.4 Collegamento bombola interna CO₂ (modello MICRO GENIUS sopra banco)

L'erogatore viene fornito con l'eventuale bombola interna di CO₂ (opzionale) monouso volutamente NON collegata all'impianto (fig. 5.3); questo per prevenire lo svuotamento della stessa. L'erogatore inoltre viene

fornito predisposto per l'allacciamento ad una bombola esterna di CO₂ ricaricabile o monouso (opzionale); bisognerà per prima cosa quindi scollegare il circuito interno del CO₂ dal raccordo rapido posteriore e collegarlo invece alla bombola interna monouso di CO₂ (opzionale).



Si scollega quindi il tubo dal raccordo rapido (posto sul frontale, in alto a sinistra,



ATTENZIONE

Il Costruttore dell'erogatore declina ogni responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un collegamento ad una rete elettrica non conforme alla normativa e legislazione vigente nel Paese in cui viene installato. In particolare, la linea elettrica a cui verrà collegato l'erogatore dovrà essere dotata di interruttore differenziale ad alta sensibilità (salvavita), con corrente di intervento non superiore a 30mA, e di un impianto di messa a terra in regola con la vigente normativa e legislazione.



dietro alla bombola del CO₂), facendo una lieve pressione sul “colletto” del raccordo rapido e sganciandolo dal raccordo stesso (lo si può ora tranquillamente posizionare dietro al filtro, per eventuali usi futuri).

A questo punto è necessario collegare il riduttore di pressione al circuito interno, utilizzando l'apposito tubo in plastica fornito con l'erogatore (diametro 4 mm – lunghezza circa 20 cm); il tubo dovrà essere inserito da un lato nell'apposito raccordo rapido posto dietro l'alloggiamento della bombola interna, mentre l'altro capo del tubo dovrà essere inserito nel raccordo rapido del riduttore di pressione della bombola del gas. Sarà sufficiente una leggera pressione per inserire il tubo nel raccordo rapido posto su entrambi i lati della connessione; per eventualmente scollegare il tubo, fare una leggera pressione (verso l'interno) sul “colletto” del raccordo rapido ed estrarre il tubo dal raccordo stesso.

Bisognerà quindi ora avvitare il riduttore di pressione sulla bombola del CO₂. Rimuovere la protezione in plastica dal filetto posto sulla testa della bombola CO₂. Svitare la manopola del riduttore di pressione in modo da chiudere completamente l'erogazione di CO₂; tenere quindi saldamente con una mano il riduttore di pressione e con l'altra mano avvitare completamente la bombola di CO₂ mantenendola in posizione verticale e facendola ruotare in senso orario (fig. 5.6). Un eventuale sfiato di gas durante le operazioni di messa in servizio (o sostituzione) è da ritenersi normale. Non è invece da ritenersi normale uno sfiato continuo dopo che la bombola è stata avvitata a fondo. Se la fuoriuscita di gas persiste, serrare maggiormente la bombola al riduttore o sostituire la guarnizione di tenuta. Contattare eventualmente il servizio tecnico.

Regolare infine la pressione del CO₂ avvitando completamente la manopola del riduttore di pressione (ottenendo così il massimo della pressione del CO₂ e quindi il massimo livello di gasatura dell'acqua) e svitandolo quindi per 1 giro e mezzo circa; questa regolazione produrrà un'acqua gassata di medio valore; se si desidera una gasatura più accentuata, avvitare leggermente la manopola; se si desidera invece un'acqua “leggermente frizzante”, svitare leggermente la manopola del riduttore di pressione.



Fig. 5.3



fig.5.6

NB: Le regolazioni fatte sul regolatore di pressione non influenzano immediatamente la qualità della gasatura dell'acqua dato che hanno bisogno di almeno 4 litri di erogazione.

Controllare che non vi siano perdite di CO₂.

Riagganciare quindi la bombola nell'apposita fascetta di sostegno facendo attenzione che il tubo di plastica utilizzato per il collegamento non rimanga schiacciato o in tensione

Riagganciare il frontale dell'erogatore.

NB: Dopo circa 2 ore dall'avviamento, l'erogatore sarà 'pronto per l'erogazione.



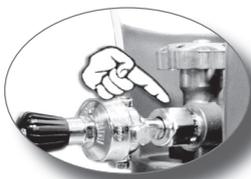
5.4.5 Collegamento bombola esterna CO₂



Predisporre la linea del gas CO₂ utilizzando l'apposito tubo in plastica diametro 4 mm.

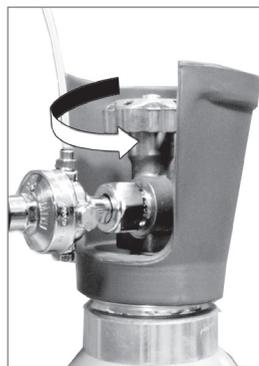
Il tubo dovrà essere inserito nell'apposito raccordo rapido posto dietro l'erogatore per mod. soprabanco, mentre l'altro capo del tubo dovrà essere inserito nel raccordo rapido del riduttore di pressione della bombola del gas.

Avvitare il riduttore di pressione sulla bombola del gas servendosi di una apposita chiave (28 mm) se si utilizza una bombola ricaricabile, o avvitare a mano il riduttore sulla bombola se si utilizza una bombola monouso da 600 gr.

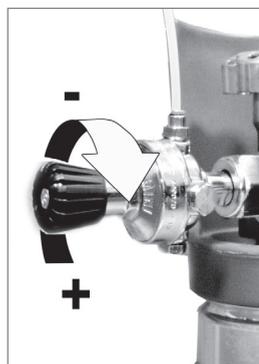


Prestare molta attenzione a non sdraiare la bombola durante la fase di avvitamento del riduttore. Posizionare e fissare la bombola in posizione verticale.

Aprire la bombola del gas (ricaricabile) ruotando in senso antiorario la manopola superiore della bombola.



Ruotare in senso orario (avvitare a fondo verso il segno +) la manopola nera del riduttore di pressione, e verificare che non vi siano perdite utilizzando acqua saponata sui punti di raccordo.



Fissare alla parete la bombola di CO₂ con 2 ganci ed una catenella, per evitare possibili cadute.

NB -> non tenere mai la bombola in posizione orizzontale.



6. Uso dell'erogatore

6.1 Interfaccia utente touch screen

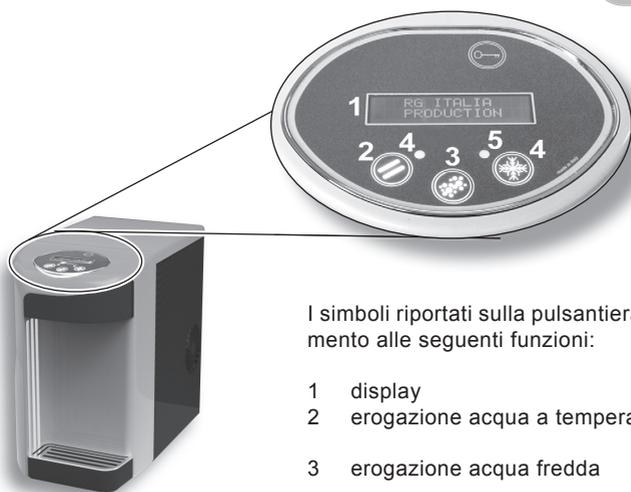
La tastiera touch screen e' ormai una tecnologia applicata su molti elettrodomestici ed apparecchi consumer che ci circondano, l'assenza di parti meccaniche in movimento conferiscono a questo sistema robustezza, assenza di usura, impermeabilità' ed igiene grazie all'assenza di interstizi dove di possono accumulare sporcizia e batteri.

Per un corretto utilizzo della tastiera touch screen e' opportuno avvicinarsi con il dito al tasto in modo deciso. Un avvicinamento lento o laterale del dito al tasto non viene ritenuto valido e quindi l'erogazione non avrà' luogo.

Sul lato superiore della parte frontale dell'erogatore sono collocati i tasti touch di erogazione, di blocco tastiera, led anomalia e display. In condizione di funzionamento normale il display e' acceso ed illuminato con luce blu e i tasti di erogazione illuminati di luce bianca.

INDICAZIONE
L'immagine illustrata riporta la dislocazione dei comandi presenti su una macchina in versione standard.

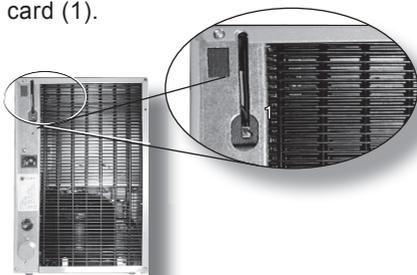

ATTENZIONE
Quando si alimenta elettricamente l'erogatore la tastiera touch screen esegue un'auto taratura; per evitare false tarature, prima di alimentare l'erogatore, sgombrare la tastiera da eventuali oggetti, panni o altre cose posate su di essa e non appoggiare le dita sulla tastiera per almeno 3 secondi dopo aver alimentato l'apparecchio.



I simboli riportati sulla pulsantiera di comando fanno riferimento alle seguenti funzioni:

- 1 display
- 2 erogazione acqua a temperatura ambiente 
- 3 erogazione acqua fredda 
- 4 erogazione acqua gasata 
- 5 erogazione acqua calda (opzionale) per mod. MICRO sopra 

La sede per l'inserimento della smart card (1).



6.1.1. Led segnalazione anomalie

Mod. Micro e Osmy sopra banco e Osmy sotto banco

Sopra i tasti di erogazione acqua a temperatura ambiente e acqua fredda, vi sono due spie luminose indicano le eventuali anomalie illuminandosi fissi o lampeggiando in funzione del problema da segnalare.

Il Led 1 a sinistra sopra il tasto di erogazione  e' dedicato al pre allarme filtro e blocco per filtro esaurito.

Il Led 2 a destra sopra il tasto  indica gli allarmi sotto forma di codice e breve descrizione (vedi capitolo DIAGNOSTICA).



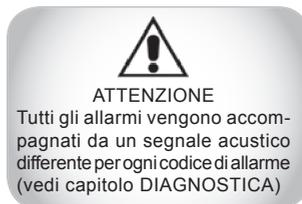
6.1.2 Display

Il display visualizza in condizioni normali i dati del costruttore o del rivenditore, premendo un tasto qualsiasi di erogazione appaiono i dati relativi alla temperatura dell'acqua all'interno dell'erogatore, ai litri erogati, ai giorni di utilizzo del filtro e alla pressione del gas (CO₂) espressa in bar (opzionale).



NB. Il contatore dei litri erogati viene aggiornato dopo diverse erogazioni quindi il valore riportato sul display non e' mai da ritenersi un valore assoluto, lo stesso principio vale per quello dei giorni.

Sul display vengono riportati anche gli eventuali allarmi, il messaggio comprende anche il codice allarme e la parziale descrizione dello stesso. La visualizzazione degli allarmi avviene in occasione della pressione di un qualsiasi tasto.



6.2. Regolazione della temperatura dell'acqua

Mod. MICRO e OSMY sopra banco e OSMY sotto banco

- 1 premendo il Tasto posteriore di Accesso al Menu' (vedi figura a lato) per almeno 3 secondi - o fino a quando si ode un beep - si accede al Menu' Utente
- 2 rilasciare il Tasto posteriore, sul display apparirà il messaggio [TEMPERATURA FRIGO] seguito dal valore impostato
- 3 agendo sui tasti  o  si potrà modificare la temperatura fra 4° - 6° - 8°C
- 4 determinato il valore desiderato premere per 3 volte il pulsante posteriore fino a far apparire sul display il messaggio [SALVA IMPOSTAZIONI]
- 5 premere contemporaneamente i tasti   per salvare le impostazioni; sul display appare [OK SALVATO] seguito da un beep di conferma. Dopo qualche secondo il display visualizzerà automaticamente la schermata iniziale.



Temperat. Frigo
+6.0

Salva Impostaz.?

Salva Impostaz.?
OK Salvato

Mod. MICRO sotto banco

Tenendo premuto il pulsante di programmazione posto sul retro dell'apparecchio (vedi figura a lato), dopo 5 secondi si sentiranno dei beep. Contando il numero di questi si conoscerà il set della temperatura attuale impostata.

Tutti gli apparecchi sono impostati a 6°C.

1. premere il tasto posteriore di programmazione, dopo 5 secondi si sentirà il beep riferito al set attuale
2. ad ogni ulteriore pressione del pulsante si accenderà un led rosso posto accanto al pulsante (da 1 a 3) e si potrà settare - a step di 2° - la temperatura richiesta nel range 4°-8°.
3. rilasciando il tasto di programmazione il nuovo set verrà memorizzato.

Per verificare il corretto valore di set sarà necessario ripremere il tasto posteriore e contare il numero di beep.

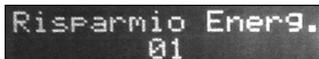
- 1 beep = 4°C
- 2 beep = 6°C
- 3 beep = 8°C



6.3 Funzione risparmio energetico (ON/OFF)

Mod. MICRO e OSMY sopra banco e OSMY sotto banco

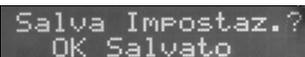
- 1 ripetere le fasi descritte al punto 1 e 2 del paragrafo precedente;
- 2 premere nuovamente il tasto menu' posteriore fino a visualizzare sul display il messaggio [RISPARMIO ENERGETICO];
- 3 agendo sui tasti  o  si potrà' modificare la funzione portandola su "0" disattivo o "1" attivo;
- 4 determinato il valore desiderato premere per 2 volte il pulsante posteriore fino a far apparire sul display il messaggio [SALVA IMPOSTAZIONI?];
- 5 premere contemporaneamente i tasti   per salvare le impostazioni, sul display deve apparire [OK SALVATO] seguito da un beep di conferma, dopo qualche secondo il display visualizzerà' la schermata iniziale.



Risparmio Ener.
01



Salva Impostaz.?



Salva Impostaz.?
OK Salvato

Quando la funzione risparmio energetico è attiva le luci di retroilluminazione dei tasti e quelle di cortesia passano da sempre accese a intermittenti con intensità ridotta, le luci dei tasti lampeggiano con intervalli maggiori. Toccando la tastiera i tasti ed il quadrante si illuminano immediatamente senza dare luogo a nessuna erogazione, toccando nuovamente il tasto relativo all'acqua che si vuole erogare avrà luogo l'erogazione.

Trascorsi 120 secondi dall'ultima erogazione il sistema si riporta automaticamente nella funzione precedente di risparmio energetico.

6.4 Dosatura automatica erogazione acqua

Mod. MICRO e OSMY sopra banco e OSMY sotto banco

Tale opzione rende possibile quantificare l'erogazione automatica dell'acqua per ogni tipo di acqua disponibile sull'erogatore.

Ad esempio : sempre la stessa quantità' sulla stessa caraffa e/o per lo stesso bicchiere.

Una volta abilitata, basterà quindi premere una sola volta il tasto di erogazione e la macchina inizierà automaticamente ad erogare la quantità d'acqua preimpostata. E' comunque possibile erogare una quantità d'acqua differente semplicemente tenendo premuto il tasto di erogazione relativo.

Procedere come segue:

- 1 premendo il Tasto posteriore di Accesso al Menu' per almeno 3 secondi - o fino a quando si ode un beep - si accede al Menu' Utente;
- 2 rilasciare il Tasto posteriore, sul display apparirà il messaggio [TEMPERATURA FRIGO] seguito dal valore impostato;
- 3 premere quindi il tastino posteriore accesso menu' fino a visualizzare sul display [DOSATURA] che sarà preimpostato sul valore di fabbrica [OFF]. Agendo sui tasti  o  si potrà modificare il valore da [OFF] a [ON(T)] e abilitare quindi la dosatura erogazione acqua;
- 4 determinato il valore desiderato premere ripetutamente il pulsante posteriore fino a far apparire sul display il messaggio [SALVA IMPOSTAZIONI?];
- 5 premere contemporaneamente i tasti   per salvare le impostazioni; sul display deve apparire [OK SALVATO] seguito da un beep di conferma. Dopo qualche secondo il display visualizzerà automaticamente la schermata iniziale.

A questo punto l'erogatore e' pronto per ricevere i settaggi di Dosatura automatica erogazione acqua temporizzata per le singole acqua disponibili; si preme per un istante il tasto posteriore e si eroga la quantità di acqua desiderata e tale valore verrà salvato automaticamente al rilascio del tasto di erogazione.

Ripetere tale operazione per tutti i tipi di acqua disponibili.

Ripetere tale procedura ogni qualvolta si desideri cambiare la quantità di dosatura acqua erogata automaticamente.



ATTENZIONE

in tutti gli erogatori il programma di dosatura automatica erogazione acqua temporizzata non e' abilitato di default e bisogna quindi - se lo si desidera - abilitarlo.

Temperat. Frigo
+6.0

Dosatura
OFF

Salva Impostaz.?

Salva Impostaz.?
OK Salvato

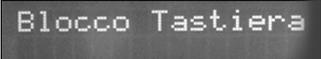


ATTENZIONE

Per interrompere l'accidentale erogazione basterà premere un tasto qualunque!!!

6.5. Blocco Tastiera

Mod. MICRO e OSMY sopra banco e OSMY sotto banco



La funzione di blocco della tastiera consente di sospendere temporaneamente la funzione di erogazione evitando erogazioni accidentali e consentendo la pulizia della tastiera senza necessariamente disallimtare l'erogatore.

Per attivare il blocco tastiera premere per almeno 3-4 secondi il tasto , a seguito di un beep la funzione è attiva, sul display apparirà il messaggio [BLOCCO TASTIERA].

Per disattivare la funzione premere nuovamente il tasto  per almeno 3-4 secondi fino allo spegnimento del tasto seguito da un beep.

6.6 Primo avviamento

Mod. MICRO e OSMY sopra banco e OSMY sotto banco

Dopo aver effettuato tutte le operazioni descritte nel capitolo 5, procedere come segue:

- 1 sganciare il frontale in plastica facendo una leggera pressione sui fianchi dell'erogatore e tirare frontalmente (per Mod. sopra banco fare una leggera pressione sul display per abbassarlo e sganciarlo).

Mod. MICRO sopra banco

- 2 avvitare la bombola interna del CO₂, se prevista, sul riduttore di pressione (vedere capitolo Manutenzione); inserire la cartuccia spingendola verso l'alto e avvitandola di 1/2 giro.

Mod. OSMY sopra e sotto banco

- 2 installare il filtro prima dell'avviamento: avvitare i raccordi al filtro (teflonare i raccordi prima di collegarli). Spurgare il filtro. Collegare i tubi al filtro.

- 3 collegare il cavo di alimentazione e verificare la tenuta aprendo il rubinetto d'intercettazione dell'acqua e premendo il pulsante  (erogare almeno 10 litri).
- 4 riagganciare il frontale inserendolo prima nei 2 piolini sul lato inferiore e successivamente premendolo verso l'alto;
- 5 munirsi di un recipiente con capacità' 4-5 litri e posizionarlo sotto il terminale di erogazione acqua
- 6 aprire la valvola di intercettazione idrica;
- 7 inserire la spina di alimentazione elettrica nella relativa presa;
- 8 premere il tasto  (erogazione acqua a temperatura ambiente) e tenerlo premuto fino a che siano usciti dal terminale almeno 3 litri di acqua;
- 9 premere il tasto  (erogazione acqua fredda) e tenerlo premuto fino a che siano usciti dal terminale almeno 3 litri di acqua;
- 10 premere il pulsante  di erogazione dell'acqua gasata e mantenerlo premuto per almeno 10 secondi fino a che non uscirà' acqua;

INDICAZIONE

Dal momento del collegamento dell'erogatore alla rete elettrica sono necessarie almeno circa 2 ore per ottenere una gasatura ottimale (senza aver nel frattempo prelevato acqua fredda o gasata).

6.7 Integrazione per apparecchi dotati di display e tastiera a 5 tasti H (con acqua calda)

Gli apparecchi dotati di boiler per la produzione di acqua calda, sono dotati di una tastiera a 5 tasti. I due tasti in alto al display (vedi fig. a lato), contrassegnati con il simboli   erogano acqua calda solo se premuti contemporaneamente per evitare erogazioni accidentali che potrebbero provocare ustioni. L'impostazione della temperatura dell'acqua calda e' regolabile da 90 a 99°C, mentre quella del frigorifero e' regolabile da 4 a 10°C.

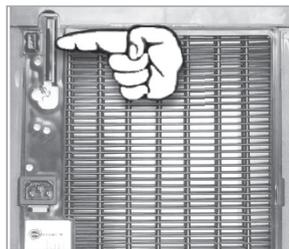


La procedura di accesso alla regolazione della temperatura del frigorifero e dell'acqua calda e' differente dagli apparecchi con tastiera a 2-3 tasti con e senza display.

6.7.1 Procedura per l'avviamento del boiler dell'acqua calda

Tutti gli erogatori dotati di boiler (H) sono dotati di un interruttore per escludere la resistenza del boiler stesso. L'interruttore è posizionato sul retro a fianco della fessura per la smart card. Prima di alimentare elettricamente l'apparecchio è obbligatorio verificare che l'interruttore sia posto in posizione "0". Procedere con la fase di primo avviamento.

Successivamente premere contemporaneamente i 2 tasti di erogazione dell'acqua calda fino a che dal terminale di erogazione uscirà almeno 1 litro d'acqua. Posizionare l'interruttore posteriore del boiler in posizione 1, staccare la spina di alimentazione elettrica per 5 secondi e reinserirla. Attendere 10 minuti prima di erogare acqua calda.



6.7.2 Procedura per l'impostazione della temperatura del frigorifero e del boiler dell'acqua calda per apparecchi con tastiera a 5 tasti H

L'impostazione avviene tenendo premuto il pulsante sul lato posteriore dell'erogatore per un tempo superiore a 10 secondi e comunque fino a che sul display appare la dicitura "frigo gradi": 04...10°C.

Rilasciare il tasto posteriore e premere il tasto  (erogazione acqua fredda) ripetutamente fino a visualizzare il dato desiderato. Premere nuovamente per un istante il pulsante posteriore, e sul display apparirà "caldaia gradi": 90...99°C, premere il tasto  ripetutamente fino a visualizzare il dato desiderato. Premere nuovamente il pulsante posteriore per un istante per salvare i dati impostati. Successivamente saranno visualizzati i dati relativi al valore impostato della temperatura frigo, temperatura caldaia, i litri erogati e i giorni di utilizzo del filtro.

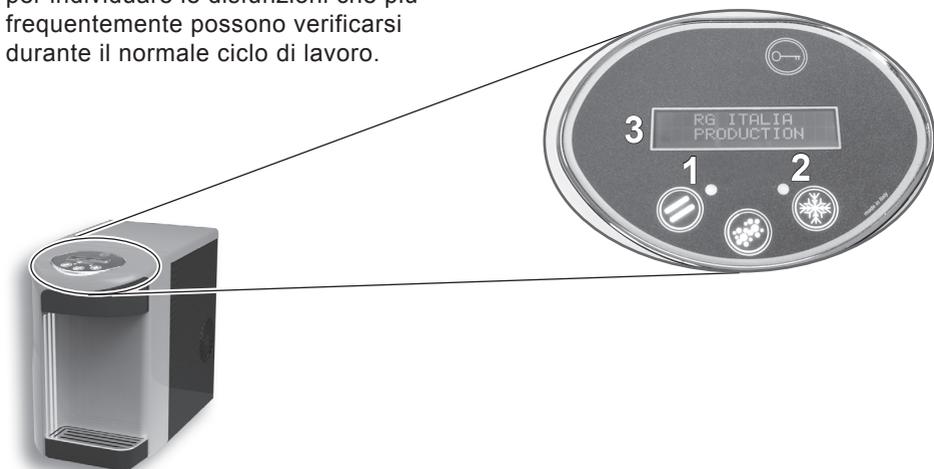
Tutte le altre procedure sono uguali ai modelli standard.



7. Diagnostica

7.1 Segnalazioni

L'erogatore dispone di un ciclo di autodiagnostica per individuare le disfunzioni che più frequentemente possono verificarsi durante il normale ciclo di lavoro.



I segnali di disfunzione vengono visualizzati sul display.

7.1.1 Elenco segnalazioni display

A1: preallarme filtro esaurito.

Indica la fase precedente al blocco, se previsto, dell'apparecchio per filtro esaurito, seguito da 3 beep ogni 72 ore; i 3 beep vengono ripetuti ad ogni pressione dei tasti di erogazione.

A2: allarme allagamento.

Se installato il sensore (opzionale), indica la presenza di una perdita all'interno dell'apparecchio e blocca l'apparecchio fino a che il sensore rileva presenza di acqua, seguito da un beep lungo 5 secondi una sola volta.

A3: allarme tank vuoto (solo per la versione tank).

indica la mancanza di acqua nel serbatoio esterno.

A4: allarme frigo.

Se l'impianto frigorifero non raggiunge la temperatura impostata entro 6 ore, per motivi tecnici o intasamento dello scambiatore, l'impianto frigorifero viene spento e l'erogazione dell'acqua interrotta, seguito da un doppio beep intermittente per 30 secondi.

Trascorsi i 30 secondi, il led continua a lampeggiare. Alla pressione di qualunque tasto di erogazione viene ripetuto il doppio beep per altri 30 secondi.

A5: allarme Co₂ in esaurimento

Se installato il sensore della pressione del gas CO₂ (opzionale), indica una pressione del gas inferiore alla soglia di taratura dello stesso e vengono emessi 2 beep ogni volta che si eroga acqua gasata.

A7: allarme guasto sonda boiler. (modelli HW)

Se il sensore della temperatura del boiler (per i modelli HW dotati di boiler per l'erogazione di acqua calda) non rileva l'esatto valore di temperatura, la resistenza del boiler viene esclusa per motivi di sicurezza e viene dato un allarme acustico ogni volta che si premono i tasti di erogazione dell'acqua calda.

B1: blocco filtro esaurito (se previsto).

Questa funzione e' successiva al preallarme filtro A1. L'apparecchio si blocca allo scadere definitivo del filtro ed e' seguito da un beep lungo 30 secondi che si ripetera' ad ogni pressione dei tasti di erogazione. L'apparecchio si potra' riattivare soltanto sostituendo il filtro e introducendo la smart card, in dotazione al nuovo filtro, nell'apposita fessura vedi par.6.

B2: blocco pompa.

Nel caso in cui la pompa non riesca a ripristinare



il livello di acqua nel carbonatore entro 3 minuti, la pompa viene bloccata per evitare danni seguito da un beep intermittente lungo 3 secondi.

E00: errore senso inserimento card.

Durante la fase di inserimento della smart card, se questa viene inserita nel senso errato non viene accettata. Se la carta viene inserita nel senso corretto ed e' attiva, si udirà' un suono lungo 5 secondi e sul display apparirà' la dicitura OK. A questo punto estrarre la smart card.

E12: errore smart card.

Questo errore viene attivato se viene introdotta una smart card scarica, danneggiata o contenente dati non corrispondenti all'apparecchio.

Solo per mod. MICRO sotto banco

Gli allarmi sono segnalati acusticamente tramite dei BEEP:

7 BEEP -> allarme frigo

6 BEEP -> blocco pompa

7.2 Soluzione degli inconvenienti

Nella seguente tabella sono indicati alcuni problemi di funzionamento dell'erogatore che possono essere risolti direttamente dall'utente senza ricorrere ai centri di assistenza.

PROBLEMA	CAUSA	RIMEDIO
L'erogatore non eroga acqua	Valvola di intercettazione idrica chiusa	Aprire la valvola
	Tubo di collegamento alla valvola di intercettazione schiacciato o con strozzature	Scegliere un percorso del tubo che eviti schiacciamenti o strozzature
	Mancanza di alimentazione elettrica	Verificare il coretto collegamento del cavo di alimentazione e/o il coretto funzionamento dell'impianto elettrico
L'erogatore eroga poca acqua	Filtro ostruito (se previsto)	Sostituire il filtro
	Bassa pressione dell'acqua in ingresso	Contattare il servizio di assistenza tecnica
	Membrane ostruite (Mod. OSMY)	Sostituire membrane

<p>L'erogatore raffredda poco</p>	<p>Ventilazione insufficiente o impedita</p>	<p>Verificare la corretta collocazione dell'erogatore A tal riguardo vedere il paragrafo Installazione Posizionamento. Se il problema persiste contattare il servizio di assistenza tecnica</p>
<p>L'erogatore perde acqua</p>	<p>Filtro installato in modo errato</p>	<p>Disconnettere la presa di alimentazione elettrica, chiudere la valvola di intercettazione idrica e seguire le istruzioni riportate nel paragrafo Manutenzione; sostituzione del filtro</p>
	<p>Guasto interno</p>	<p>Disconnettere la presa di alimentazione elettrica, chiudere la valvola di intercettazione idrica, contattare il servizio di assistenza tecnica</p>
<p>L'erogatore non eroga acqua gassata una volta premuto il pulsante</p> 	<p>Mancanza di CO₂</p>	<p>Sostituire o verificare di avere aperto la bombola di CO₂. Vedere anche le istruzioni riportate al paragrafo Manutenzione - Sostituzione della bombola del CO₂ monouso o ricaricabile</p>
<p>L'erogatore eroga solo gas una volta premuto il pulsante</p> 	<p>Pompa in blocco</p>	<p>Disconnettere la presa di alimentazione elettrica per circa 30 sec. quindi riconnetterla. Se il problema persiste contattare il servizio di assistenza tecnica</p>
<p>L'erogatore una volta premuto il pulsante</p>  <p>eroga acqua gassata a spruzzi.</p>	<p>Pressione eccessiva dell'anidride carbonica.</p>	<p>Ridurre la pressione ruotando gradualmente la manopola del regolatore di pressione nel verso del segno -</p>
<p>L'erogatore una volta premuto il pulsante</p>  <p>eroga acqua poco gassata</p>	<p>Pressione dell'anidride carbonica bassa</p>	<p>Aumentare la pressione ruotando gradualmente la manopola del regolatore di pressione nel verso del segno +. Se il problema persiste sostituire la bombola della CO₂; a tal riguardo vedere il capitolo Manutenzione - Sostituzione della bombola del CO₂ monouso o ricaricabile</p>

7.2.1. Impostazioni e segnalazione di allarmi per modelli con tastiera a telecomando

Uso del telecomando e funzione dei tasti:

Tasto 1: erogazione acqua a temperatura ambiente

Tasto 2: erogazione acqua gasata

Tasto 3: erogazione acqua liscia fredda

Il telecomando e' attiva nel raggio di 2m, e' protetta contro l'umidità ma non e' impermeabile. Per maggiore sicurezza viene usato il sistema di trasmissione con rolligcode con un tempo massimo di trasmissione di 25 secondi, quindi se si devono erogare quantità di acqua che superano il tempo di erogazione di 25 secondi, l'erogazione si interromperà'.

Sarà sufficiente rilasciare e ripremere il tasto relativo al tipo di acqua desiderato e l'apparecchio riprenderà ad erogare per altri 25 secondi. Il telecomando e' dotato di una batteria a bottone al litio tipo CR2032 con una durata di c.a. 9-12 mesi.

Premendo uno dei 3 tasti del telecomando si accende il led di funzionamento che evidenzia il funzionamento dello stesso.

Nel caso di interferenza con altri telecomandi dovrà essere richiesta al costruttore dell'apparecchio un



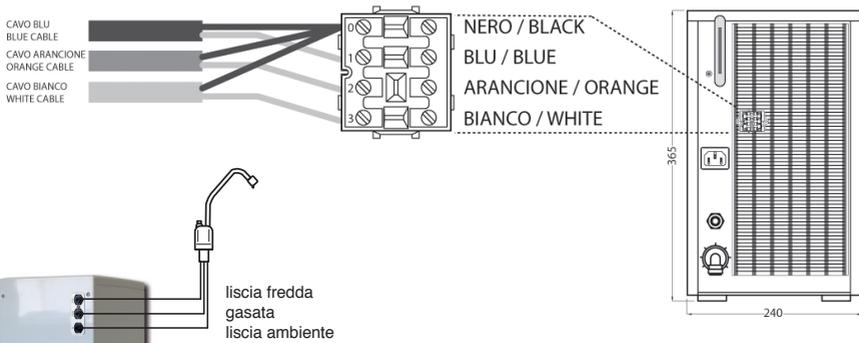
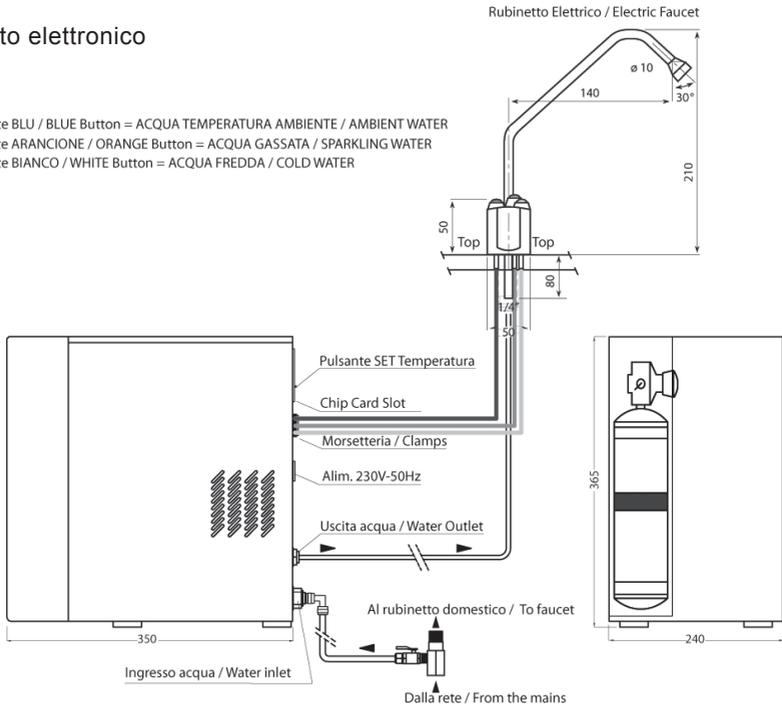
telecomando con diversa programmazione.
 Il corretto funzionamento della tastiera telecomando e' evidenziato dall'accensione del led di funzionamento rosso quando un qualsiasi tasto e' premuto.

PROBLEMA	RIMEDIO
premo un qualsiasi tasto del telecomando si accende il led di funzionamento ma l'erogatore non eroga e non emette nessun segnale acustico.	provare ad avvicinare il telecomando all'apparecchio e premere nuovamente un tasto, se avviene l'erogazione sostituire la batteria del telecomando o provare a posizionare la stessa in un punto piu' vicino all'apparecchio. Se l'apparecchio continua a non erogare accertarsi che l'apparecchio stesso sia alimentato premendo il tasto di programmazione e attendendo il beep relativo al set (vedi par. 7.1), se si udira' il beep l'apparecchio e' alimentato regolarmente, diversamente controllare le spine e il cavo di alimentazione.
premo qualsiasi tasto della tastiera telecomando, l'apparecchio non eroga e il led di funzionamento del telecomando rimane spento.	batteria del telecomando scarica o telecomando danneggiata.
il telecomando interferisce con altri sistemi anch'essi azionati da telecomando e viceversa.	cambiare il codice degli altri apparecchi o richiedere al costruttore dell'erogatore un telecomando con codici diversi.
premo un qualsiasi tasto del telecomando l'apparecchio emette dei segnali acustici.	confrontare i segnali con la tabella delle segnalazioni di guasti o allarmi acustici (vedi par. 7.2) per determinare il problema.

7.2.2 Schema di collegamento per rubinetto

Rubinetto elettronico

- Pulsante BLU / BLUE Button = ACQUA TEMPERATURA AMBIENTE / AMBIENT WATER
- Pulsante ARANCIONE / ORANGE Button = ACQUA GASSATA / SPARKLING WATER
- Pulsante BIANCO / WHITE Button = ACQUA FREDDA / COLD WATER



Rubinetto meccanico

8. Manutenzione

L'acquirente e/o utente potrà eseguire soltanto gli interventi specificatamente indicati nel presente manuale. Il Produttore declina ogni responsabilità per interventi eseguiti al di fuori di quanto specificatamente indicato nel presente manuale. In presenza di tale evento, la garanzia potrà essere revocata.

Gli interventi che dovessero risultare necessari e non specificatamente indicati nel manuale si intendono eseguibili solo dal Centro di Assistenza Tecnica o dal Rivenditore autorizzato.

8.1 Cicli di manutenzione ordinaria programmata (HACCP)

Nella tabella che segue sono illustrati gli interventi di manutenzione ordinaria programmata da eseguire.

Tali periodi si riferiscono alle condizioni normali di utilizzo previste nella scheda tecnica. Condizioni di utilizzo più gravose possono determinare una riduzione degli intervalli di tempo previsti.



AVVERTIMENTO

Tutte le operazioni di manutenzione dovranno essere effettuate ad erogatore spento, con gruppo caffè freddo e con le alimentazioni idriche ed elettriche disinserite. In particolare, si dovrà prestare cura di estrarre la spina di alimentazione elettrica dalla presa. Interventi non autorizzati e/o effettuati da personale non qualificato sull'erogatore, durante il periodo di validità della garanzia, la faranno automaticamente decadere.

WA&CO - CICLI DI MANUTENZIONE ORDINARIA PROGRAMMATA (HACCP)

COMPONENTE	TIPO DI INTERVENTO	PERIODICITÀ DEGLI INTERVENTI			
		Quotidiana	Settimanale	Semestrale	Annuale
Involucro esterno e pannello frontale	Pulizia	X			
Erogatore	Sanificazione			X	
Filtro acqua	Sostituzione				X
Lampada UV	Sostituzione				X
Terminale di erogazione	Sanificazione		X		
Condensatore frigorifero	Pulizia				X

8.2 Sostituzione della bombola del gas CO₂ monouso o ricaricabile

Quando si esaurisce il gas nella bombola l'apparecchio comincia ad erogare acqua meno gasata e con un flusso notevolmente ridotto, a questo punto e' necessario sostituire la bombola.

E' possibile utilizzare bombole monouso o ricaricabili, le bombole monouso hanno il vuoto a perdere quelle ricaricabili possono essere ricaricate e riutilizzate e normalmente hanno un contenuto e un'autonomia maggiore.

8.2.1 Sostituzione della bombola monouso interna

La messa in servizio o la sostituzione, una volta esaurita, della bombola di CO₂ monouso interna all'erogatore sarà effettuata secondo i seguenti passaggi:

- Tenere saldamente con una mano il riduttore di pressione (fig. 8.1). Con l'altra mano avvitare completamente la bombola di CO₂ tenendola in posizione verticale, facendola ruotare in senso orario (messa in servizio) o in senso antiorario (sostituzione). Un eventuale sfiato di gas durante le operazioni di messa in servizio o sostituzione e' da ritenersi normale. Non e' invece da ritenersi normale uno sfiato continuo dopo che la bombola e' stata avvitata a fondo (messa in servizio).
- Inserire la bombola del CO₂ nel suo alloggiamento e bloccarla con l'apposita fascetta a strappo. Durante le fasi di messa in servizio o sostituzione della bombola di CO₂ e' necessario verificare che il tubetto collegato al riduttore di pressione non rimanga tirato o schiacciato.
- Dopo circa 2 ore dall'avviamento, l'erogatore e' pronto per l'erogazione.

Se la fuoriuscita di gas persiste serrare maggiormente la bombola al riduttore o sostituire la guarnizione di tenuta. Non esporre le mani o qualsiasi altra parte del corpo al gas, potrebbe provocare ustioni da congelamento.



ATTENZIONE

Non esporre le mani o qualsiasi altra parte del corpo al gas, potrebbe provocare ustioni da congelamento.



ATTENZIONE

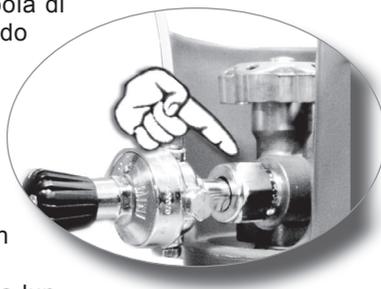
La corretta posizione per la messa in servizio o la sostituzione della bombola di CO₂ e' quella verticale con il riduttore di pressione sopra e la bombola sotto.

8.2.2 Sostituzione della bombola ricaricabile

Per garantire una maggiore autonomia di erogazione dell'acqua gasata, e' possibile sostituire la bombola di CO₂ monouso interna all'erogatore, con una bombola esterna ricaricabile di capacita' notevolmente superiore.

Non e' possibile fornire dati esatti sull'autonomia delle bombole in quanto questo dipende dall'utilizzo dell'acqua gasata, dalle caratteristiche e dalla temperatura della stessa. La messa in servizio della bombola di CO₂ esterna ricaricabile sarà' effettuata secondo i seguenti passaggi:

- Estrarre il tubo della CO₂ dal riduttore di pressione ed inserirlo nell'apposito giunto già' presente all'interno dell'erogatore.
- Avvitare l'adattatore (optional) per la bombola di CO₂ esterna al riduttore di pressione in dotazione e serrarlo con forza.
- Inserire il nuovo tubo della CO₂ di adeguata lunghezza nella sede del riduttore di pressione e nell'attacco per la bombola esterna presente sul lato posteriore dell'erogatore.
- Avvitare la ghiera zigrinata dell'adattatore montato sul riduttore di pressione alla filettatura del rubinetto della bombola esterna di CO₂ serrandola a mano.
- Aprire il rubinetto della bombola e controllare che non vi siano perdite con acqua saponata.



8.3 Sostituzione del filtro mod. MICRO sopra banco

Almeno a frequenza semestrale o annuale, dipendentemente dalla tipologia del filtro, per un normale utilizzo dell'erogatore, e' obbligatorio sostituire la cartuccia del filtro dell'acqua.

Il filtro una volta che e' stato bagnato va comunque sostituito dopo un periodo di inutilizzo dell'erogatore non superiore a 12 mesi o secondo le specifiche tecniche del costruttore del filtro.

A corredo di ogni filtro di ricambio e' data una smart card elettronica (optional), che sarà' necessaria per bloccare l'erogatore se si verificherà' una delle due precedenti condizioni che richiedono la sostituzione del filtro.

L'erogatore risulterà' comunque in blocco se la smart card non e' stata inserita o e' stata inserita in modo errato.

E' comunque buona regola, ad ogni cambio filtro, annotarsi la data dell'avvenuta sostituzione scrivendola in modo indelebile direttamente sul nuovo filtro installato.

Procedere come segue:

- inserire la smart card in dotazione al nuovo filtro nell'apposita fessura
- chiudere la valvola di intercettazione dell'acqua;
- premere il pulsante  di erogazione dell'acqua a temperatura ambiente e tenerlo premuto fino a che non uscirà piu' acqua;
- Posizionare uno svittore sotto la cartuccia e successivamente svitare di 1/2 giro la cartuccia della testata di aggancio quindi estrarla verso il basso;
- reinserire;
- aprire il rubinetto di intercettazione dell'acqua e controllarne la tenuta, premere il pulsante  di erogazione dell'acqua a temperatura ambiente ed erogare almeno 10 litri di acqua;
- munirsi di uno straccio, posizionarlo sotto la cartuccia e successivamente svitare di 1/2 giro la cartuccia dalla testata di aggancio quindi estrarla verso il basso



AVVERTIMENTO

Prima di ogni sostituzione del filtro e' consigliata la sanificazione dell'erogatore tramite l'apposito kit di sanificazione (opzionale e non fornito con l'erogatore); tale procedura deve essere effettuata esclusivamente da personale tecnico specializzato, pena la perdita della Garanzia sul prodotto stesso.



INDICAZIONE

Fare attenzione al tubo di plastica che non rimanga schiacciato o in tensione.

- reinserire la nuova cartuccia, spingerla verso l'alto e riavvitarla di 1/2 giro;
- aprire il rubinetto di intercettazione dell'acqua e controllarne la tenuta, premere il pulsante  di erogazione acqua temperatura ambiente ed erogare almeno 10 litri di acqua.

Si dovrà avere cura di prelevare almeno 3-4 litri di acqua per ogni tipologia anche dopo brevi periodi di inutilizzo dell'erogatore (2-3 giorni).

N.B. il primo avviamento dell'erogatore non richiede l'inserimento della smart card.

8.4 Sostituzione del filtro mod. OSMY sopra e sotto banco

Il prefiltro deve essere sostituito almeno una volta l'anno:

- togliere il cavo di alimentazione elettrica
- rimuovere la copertura frontale
- scollegare i tubi collegati al filtro
- svitare i raccordi dal filtro e riavvitarli sul nuovo filtro, i raccordi andranno teflonati prima dell'inserimento
- spurgare il filtro prima di collegarlo ai tubi
- verificare che non vi siano perdite prima di chiudere l'impianto.



8.5 Sostituzione della lampada UV (accessorio esterno)

Come indicato in tabella a pagina 1, gli apparecchi dotati di lampada UV (raggi ultravioletti) richiedono la sostituzione del bulbo della lampada ogni 12 mesi (al massimo).

Tale intervento dovrà essere effettuato unicamente da personale qualificato pertanto rivolgersi al tecnico o al rivenditore autorizzato.

E' possibile verificare il funzionamento della lampada UV-C attraverso i punti luminosi visibili dentro il vano erogazione. Se la lampada e' in funzione, si vedranno 3 punti di luce in trasparenza.



ATTENZIONE

Le radiazioni UV rappresentano un pericolo per pelle e occhi: non esporsi mai a irraggiamento diretto

8.6 Pulizia

Per mantenere l'erogatore in buono stato anche dopo un prolungato utilizzo si dovranno pulire periodicamente le superfici esterne dello stesso.

La pulizia dovrà avvenire a macchina spenta disconnettendo la spina di alimentazione elettrica dalla relativa presa e chiudendo la valvola di intercettazione dell'acqua.

Per la pulizia non utilizzare mai panni usati o sporchi dato che potreste contaminare inesorabilmente il punto di erogazione, sanificato prima dell'imballaggio. Usate per esempio un pezzetto di carta assorbente nuova, leggermente inumidita con prodotti detergenti e disinfettanti non aggressivi diluiti in acqua.

Non utilizzare prodotti solventi o a base di alcool. Non toccate con le mani sporche il punto di erogazione. Le feritoie di ventilazione dell'erogatore sul lato destro possono essere pulite con un pennello utilizzato a secco.

8.7 Sanificazione dell'erogatore

Ogni 6 ÷ 12 mesi di utilizzo dell'erogatore e' tassativo procedere ad un ciclo di sanificazione per evitare possibili contaminazioni batteriche dello stesso. Tale operazione potrà essere effettuata esclusivamente dal personale tecnico qualificato del centro di assistenza o dal rivenditore autorizzato.

Anche in caso di un prolungato periodo di inutilizzo dell'erogatore e' obbligatorio un ciclo di sanificazione dell'erogatore; effettuare la sanificazione dell'erogatore ad ogni cambio del filtro dell'acqua, oppure dopo un periodo di inutilizzo di una o piu' settimane. Ogni settimana di utilizzo, come riportato nella precedente tabella sanificare il terminale di erogazione.

Svitare il terminale di erogazione ed immergerlo in un liquido sanificante di uso alimentare per circa 10-15 minuti. Trascorso tale periodo di tempo, sciacquare abbondantemente con acqua il terminale di erogazione e riavvitarlo nell'opportuna sede.



ATTENZIONE

Questa apparecchiatura deve essere sottoposta a manutenzione periodica per far si' che l'acqua, da essa erogata, mantenga le sue caratteristiche di potabilità'.

8.8 Sanificazione mod. OSMY

1. Recuperare in una tanica circa $\frac{3}{4}$ litri di acqua osmotizzata.
2. Inserire 10 cc di Amuchina per litro o in alternativa 2 cc di acqua ossigenata 130 volumi per litro.
3. Togliere l'alimentazione elettrica dall'impianto e chiudere il rubinetto di portata d'acqua.
4. Aprire l'impianto dal coperchio frontale.
5. Scollegare il filtro ed inserire del tubo tra un raccordo e l'altro.
6. Scollegare tutti i tubi esterni collegati alla macchina.
7. Collegare dei tubi su tutte le uscite:
 - ingresso acqua di alimentazione tubo \varnothing 8 mm. lunghezza 1 m. circa;
 - acqua depurata tubo \varnothing 6 mm. lunghezza 1 m. circa;
 - scarico tubo \varnothing 6 mm. lunghezza 1 m. circa;
 - se presente uscita acqua gassata tubo \varnothing 6 mm. lunghezza 1 m. circa.
8. Unire i tubi e inserire nella tanica precedentemente riempita.
9. Reinserire la presa di corrente e fare funzionare l'impianto per 1 m. circa.
10. Spegner e lasciar riposare per circa 5 minuti.
ATTENZIONE! Quest'operazione deve essere ripetuta per 3 volte, per un totale di circa 15 minuti.
11. Ricollegare solo il/i tubi che si collegano al rubinetto e far aspirare tutto il contenuto della tanica facendolo uscire dal rubinetto.
12. Ricollegare tutti i tubi precedentemente staccati.
13. Aprire l'acqua e far scorrere 5 minuti circa.
14. Spurgare i nuovi filtri e collegarli all'impianto.

Inattività'

Per periodi d'inattività' compresi tra 7 e 15/20 giorni max e' necessario far scorrere l'acqua per almeno 15 minuti. Per periodi superiori deve essere contattato il piu' vicino centro di assistenza affinche' provveda alla rimozione e conservazione delle membrane ad osmosi inversa nonche' al riavviamento dell'osmotizzatore seguendo la procedura di messa in funzione, come fosse il primo avviamento con relativa sanitizzazione.

8.8.1 Procedura per la sanificazione dell'erogatore (con filtro Everpure) per mod. MICRO sopra banco

Utilizzando l'apposito kit di sanificazione procedere come segue:

INDICAZIONE
Utilizzare filtri specifici con protezione anticalcare es. EVERPURE.

1. Chiudere il rubinetto di alimentazione idrica dell'erogatore.
2. Premere il tasto  di erogazione dell'acqua a temperatura ambiente.
3. Estrarre il pannello frontale dell'erogatore.
3. Sganciare dal supporto il filtro dell'acqua da sostituire, ruotandolo di mezzo giro.
4. Svitare mezzo giro il filtro dell'acqua (cilindro sul lato dx) tirandolo verso il basso fino ad estrarlo.
5. Inserire una dose di liquido sanificante (es. AMUCHINA) nel recipiente del kit di sanificazione utilizzando il tappo dosatore e successivamente riempire il recipiente di acqua fino all'orlo.
6. Inserire il recipiente al posto del filtro, spingendolo verso l'alto e avvitando mezzo giro assicurandosi che sia correttamente agganciato nella sede (vedi paragrafo SOSTITUZIONE FILTRO).
7. Aprire il rubinetto di alimentazione idrica dell'erogatore.
8. Premere il tasto  di erogazione dell'acqua a temperatura ambiente ed erogare un bicchiere d'acqua.
9. Premere il tasto di erogazione dell'acqua a temperatura fredda  ed erogare due bicchieri d'acqua.
10. Premere il tasto di erogazione dell'acqua gasata  ed erogare un litro d'acqua.
11. Attendere 15 minuti e ripetere l'operazione ai punti 7- 8- 9- attendere altri 5 minuti e spillate almeno 2 litri di acqua per ogni tasto di erogazione.
12. Chiudere il rubinetto di alimentazione idrica dell'erogatore.
13. Premere il tasto di erogazione dell'acqua a temperatura ambiente  fino a che l'erogatore non eroga piu' acqua.
14. Svitare mezzo giro il recipiente del kit di sanificazione tirandolo verso il basso fino ad estrarlo.

15. Inserire il filtro precedentemente estratto o il nuovo filtro se questo deve essere sostituito, spingendolo verso l'alto e avvitandolo mezzo giro assicurandosi che sia correttamente agganciato nella sede (vedi paragrafo SOSTITUZIONE FILTRO).
16. Aprire il rubinetto di alimentazione idrica dell'erogatore.
17. Erogare almeno 4 litri di acqua per ogni acqua per eliminare ogni traccia residua di sanificante.
18. L'eventuale sapore di cloro che potrebbe essere percepito dopo la sanificazione puo' essere eliminato con un ulteriore erogazione d'acqua.

8.9 Supporto tecnico

Per ottimizzare il servizio di Supporto e Assistenza, il Produttore si avvale di una Rete di Rivenditori e Distributori Autorizzati che supportano i Clienti per ogni eventuale richiesta di Assistenza.

L'Utente Finale dovrà quindi rivolgersi esclusivamente presso il Rivenditore da cui ha acquistato la macchina per qualunque richiesta di Assistenza o Supporto Tecnico.

I Rivenditori hanno completo accesso alle nostre risorse dedicate al Supporto Tecnico e piena conoscenza delle possibili problematiche evidenziate.

Sono altresì gli unici in grado di inoltrare una richiesta di RMA presso la nostra Azienda dato che il Produttore non vende direttamente agli Utenti Finali.

9. Smantellamento

9.1 Smantellamento dell'erogatore

Lo smantellamento dell'erogatore dovrà avvenire previo smontaggio delle varie parti che la compongono.

Per le operazioni di smontaggio richiedere informazioni specifiche al Rivenditore.

Una volta provveduto a smontare le varie parti, si effettuerà una suddivisione tra i vari componenti, separando il metallo dalla plastica, dal rame ecc., secondo la tipologia di smaltimento differenziato vigente nel Paese ove l'erogatore viene smantellato.

Nel caso le varie componenti debbano essere immagazzinate in attesa del ricovero in discarica, prestare attenzione a conservarle in un luogo sicuro e protetto dagli agenti atmosferici, per evitare che possano verificarsi contaminazioni del terreno e delle falde.

9.2 Smaltimento della componentistica elettronica

La direttiva comunitaria 2002/96/CE, recepita in Italia dal decreto legislativo n. 151 del 25 luglio 2005, ha imposto ai produttori e agli utilizzatori di apparecchiature elettriche ed elettroniche una serie di obblighi relativi alla raccolta, al trattamento, al recupero e allo smaltimento di tali rifiuti.

Si raccomanda di attenersi scrupolosamente a tali norme per lo smaltimento di tali rifiuti.

Rammentare che lo smaltimento abusivo di tali rifiuti comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.



ATTENZIONE

Le istruzioni di questo capitolo sono da intendersi indicative. Fare riferimento alle normative presenti nel Paese ove l'apparecchiatura viene utilizzata.



Parti di ricambio

10.1 Modalità' di identificazione e ordinazione

Per l'identificazione delle varie parti sono disponibili schemi e disegni nel fascicolo tecnico della macchina, in archivio presso il Produttore, a cui inoltrare richiesta.

Per i particolari da commercio, qualora il Produttore lo ritenga utile, possono essere forniti i manuali tecnici o comunque la documentazione originale del fornitore.

Se non fornita, anche tale documentazione viene inclusa nel Fascicolo Tecnico della macchina, in archivio presso il Produttore, come previsto dalla DM 2006/42/CE.

In tal caso contattare il Servizio Tecnico per l'individuazione del pezzo necessario.

Se i particolari necessari non figurassero in alcuna posizione, o non fosse possibile identificarli, contattare il Servizio Tecnico specificando il tipo di macchina, il suo numero di serie o matricola e l'anno di costruzione.

Tali dati sono riportati sulla targhetta di identificazione della macchina.



DEPURTECNICA SNC di Melli Emiliano & Palmerini Gilberto
Via G.Torelli, 2/B • 42122 Reggio Emilia • Tel 0522 215085 • Fax 0522 230928
www.depurtecnica.com • info@depurtecnica.com

The manufacturer declines all liability for any injury to people or damage to property caused by incorrect use of this product.
Subject to change without prior notice.