



SAE

TRATTAMENTO ACQUA



MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

EROGATORE SOTTO BANCO QUICK-IN

APPARECCHIATURA PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI
REALIZZATA IN CONFORMITA' AL DM 25/12 E DM 174/04
ATTENZIONE QUESTA APPARECCHIATURA NECESSITA DI UNA REGOLARE MANUTENZIONE
PERIODICA AL FINE DI GARANTIRE I REQUISITI DI POTABILITA' DELL'ACQUA TRATTATA
ED IL MANTENIMENTO DEI MIGLIORAMENTI COME DICHIARATI DAL PRODUTTORE



Il marchio “SAE” appartiene a SAE Trattamento Acqua SRL che si riserva tutti i diritti e ne vieta espressamente ogni uso non autorizzato.

Manuale d’istruzioni “**QUICK-IN**”
Rev. 04/07/2022 Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte del presente manuale d’uso e manutenzione può essere copiata, riprodotta e diffusa in qualsiasi mezzo fisico e/o elettronico, senza l’autorizzazione e il permesso scritto di SAE.

Prima di installare e utilizzare questa apparecchiatura, l’utilizzatore finale deve leggere attentamente e in ogni sua parte il presente manuale d’uso e manutenzione.

Questo manuale è pubblicato da SAE e fornisce all’utilizzatore finale le principali informazioni di carattere generale in grado di evitare danni a se stessi e alle apparecchiature. Per un uso sicuro e soddisfacente del prodotto l’utilizzatore deve attenersi scrupolosamente a quanto indicato nel presente manuale d’istruzioni, effettuando inoltre un corretto programma di manutenzione ordinaria.

Per la manutenzione ordinaria e straordinaria dell’apparecchiatura è indispensabile utilizzare parti di ricambio e accessori originali.

SAE declina ogni responsabilità per eventuali danni procurati all’apparecchio, alle persone o alle cose, derivanti dalla non osservanza delle norme contenute nel presente manuale. Rimane in ogni caso esclusa qualsiasi altra responsabilità ed obbligazione per altre spese, danni e perdite dirette e indirette, incidentali, speciali e consequenziali derivanti dall’uso o dalla impossibilità dell’uso dell’apparecchiatura, sia totale che parziale.

SAE si riserva il diritto in qualsiasi momento e senza alcun preavviso, di apportare al documento le eventuali modifiche necessarie alla correzione di errori tipografici e imprecisioni o all’incremento delle informazioni e aggiornamento delle caratteristiche tecniche del prodotto.

Presentazione

Caro Cliente,

La ringraziamo e ci complimentiamo con Lei per la preferenza accordatoci, e siamo lieti di poter offrire a lei la nostra tecnologia applicata ad un settore importante come quello dell'acqua. L'impianto da lei installato a casa sua è un impianto altamente tecnologico che unisce le potenzialità dell'osmosi inversa alla semplicità della gestione. Avrà così la possibilità di utilizzare acqua di qualità sempre, a casa sua, quando vuole e senza pensieri!

La costruzione di tale impianto vanta la decennale esperienza maturata nel settore e glie elevati standard di controllo. L'impianto non presenta pericoli per lei se usato secondo le istruzioni fornite da noi, e avere così la certezza di consumare sempre un'acqua di qualità superiore. Resta inteso comunque che l'utilizzatore dovrà consultare e attenersi scrupolosamente a quanto riportato nel presente manuale d'uso.

Si consiglia di conservare il presente manuale d'uso in prossimità dell'impianto o comunque in un posto facilmente accessibile, asciutto e protetto.

GARANZIA

SAE garantisce che questo apparecchio è esente da difetti di fabbricazione ed è stato preventivamente sottoposto con esito positivo ad accurati controlli e a severi test di collaudo. La garanzia ha valore per un periodo di **24 MESI (ventiquattro)** a partire dalla data di consegna e a tal proposito farà fede il documento fiscale comprovante l'acquisto. Entro i suddetti termini S.A.E. s'impegna a fornire gratuitamente i pezzi di ricambio per la sostituzione di quelle parti che, a suo insindacabile giudizio, presentano difetti di fabbricazione, oppure ad effettuare la riparazione presso la sede di Padova o presso i centri di assistenza tecnica autorizzati. In ogni caso S.A.E. avrà la facoltà di sostituire l'apparecchio qualora i rimedi citati siano stati con esito negativo o risultino impossibili o eccessivamente onerosi. L'eventuale sostituzione o riparazione in garanzia non prolungherà e non rinnoverà la durata del periodo di garanzia e l'apparecchio o le parti sostituite dovranno essere restituite alla S.A.E. che ne riacquisterà la proprietà. Non è ammesso l'invio del prodotto alla casa madre senza esplicita autorizzazione scritta e in ogni caso S.A.E. non è tenuta direttamente a fornire assistenza tecnica sul posto. S.A.E. si riserva il diritto di respingere eventuali colli non correttamente imballati o privi dei necessari documenti attestanti l'autorizzazione al reso. L'eventuale assistenza tecnica sul posto dovuta a malfunzionamenti che non ricadano nella copertura della garanzia è in ogni caso soggetta al pagamento dei normali costi di manodopera, ricambi, materiali di consumo, spese di viaggio e di trasferta. Nel caso in cui sia stato il rinvio del prodotto alla casa madre, il cliente dovrà pagare i costi di spedizione sia in andata che in ritorno, provvedendo inoltre a imballare correttamente l'apparecchiatura per evitare danni durante il trasporto, in ogni caso S.A.E. non si riterrà responsabile di eventuali danni procurati all'apparecchio sia durante il viaggio di andata che di ritorno all'acquirente. Durante il periodo di validità della garanzia S.A.E. può, a sua discrezione, riparare o sostituire l'apparecchio difettoso o fornire parti di esso in sostituzione di quelle difettose. Se S.A.E. o il centro di assistenza tecnica autorizzato accerta la presenza di difetti di costruzione, l'utente avrà il diritto alla riparazione o sostituzione gratuita delle parti difettose. La garanzia è valida solo se il prodotto è stato installato rispettando le normative vigenti, in ogni caso sono esclusi dalla garanzia gli interventi inerenti l'installazione e l'allacciamento alla linea di alimentazione, nonché tutte quelle parti sottoposte a normale usura durante il funzionamento, così come descritto al paragrafo di pagina 14 (manutenzione ordinaria). La presente garanzia non è valida nel caso in cui l'apparecchiatura venga utilizzata senza rispettare le istruzioni riportate nel presente libretto di uso e manutenzione, venga smontata o modificata da personale non autorizzato, oppure per la manutenzione ordinaria e straordinaria sia stato fatto uso di ricambi non originali. La garanzia inoltre non ha effetto in caso di inadempimento degli obblighi contrattuali, uso anomalo ed improprio, negligenza e trascuratezza nell'uso e nella manutenzione. Rimane in ogni caso esclusa qualsiasi responsabilità ed obbligazione per altre spese, danni, perdite dirette e indirette, incidentali, speciali e consequenziali derivanti dall'uso o dalla impossibilità d'uso dell'apparecchiatura sia totale che parziale. Allo scadere dei 24 mesi di garanzia S.A.E. si riterrà sciolta da ogni responsabilità e dagli obblighi precedentemente descritti. Per ogni controversia è competente in linea esclusiva il foro giudiziario di Padova.

DISIMBALLO

VERIFICA INIZIALE DELLA FORNITURA

Gli impianti devono viaggiare **SEMPRE** in posizione verticale.

Se consegnato coricato, su un fianco, o addirittura capovolto il pacco deve essere lasciato in posizione verticale per almeno due ore prima di metterlo in prova per verificarne il suo funzionamento.

L'erogatore imballato deve risultare integro.

Non deve presentare segni d'urto, rotture, accartocciamenti del cartone, strappi, ecc.

Non deve presentare segni di manomissione.

Non deve presentare segni di avvenuta permanenza a freddo, gelo, pioggia, neve, ecc.

Qualsiasi segno potrebbe causare problemi al regolare funzionamento del macchinario.



DISIMBALLAGGIO DELLA FORNITURA

Effettuate le necessarie verifiche preliminari si può procedere al disimballo della macchina. Rispettare il segno della freccia riportata sulla scatola d'imballo. Per rimuovere l'apparecchio dalla scatola:

⇒ tagliare le reggette pastiche di sicurezza dall'imballaggio (se presenti).

⇒ aprire il lato superiore del cartone (se utilizzate un cutter attenzione a non procurarvi ferite da taglio).

⇒ Rimuovere il polistirolo, pluriball o fogli di giornale a protezione dell'apparecchio

Esaminare visivamente l'apparecchio per constatare eventuali danni.

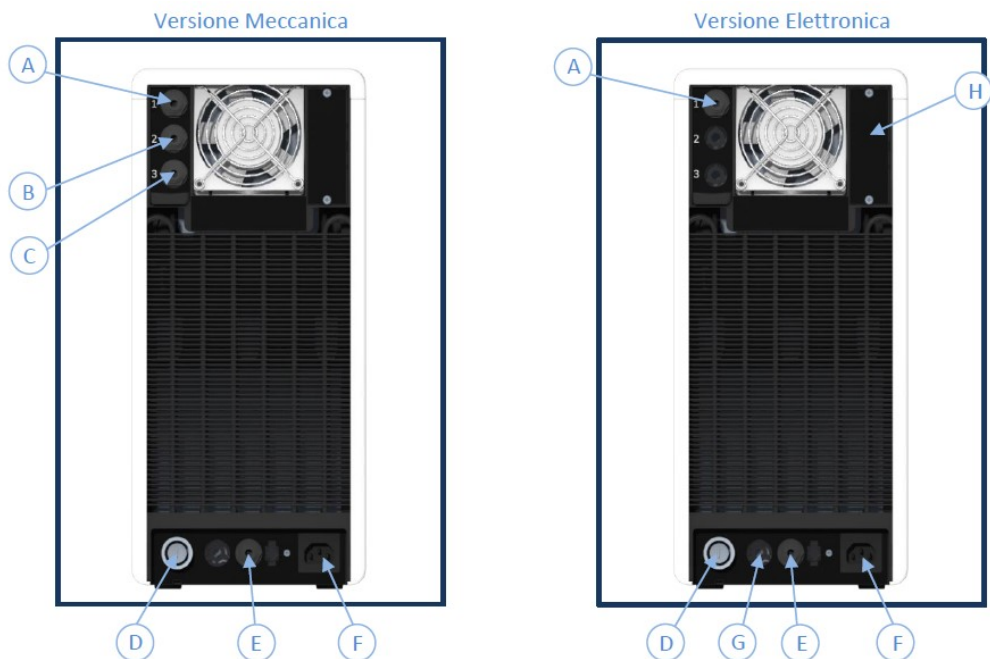
Se presenti informare immediatamente il trasportatore ed il fornitore.

ESAME VISIVO

La macchina nel suo corpo principale (carrozzeria) deve risultare visivamente integra ed in perfetto stato di conservazione.

SAE applica una procedura di controllo, prima della spedizione, molto severa e dettagliata.

COLLEGAMENTI



A	Uscita acqua (versione elettronica) Uscita acqua gasata (solo versione meccanica)
B	Uscita acqua fredda (solo versione meccanica)
C	Uscita acqua ambiente (solo versione meccanica)
D	Ingresso acqua
E	Ingresso CO ₂ per bombola esterna
F	Alimentazione elettrica
G	Ingresso acqua calda da boiler esterno (opzionale)
H	Connessione elettrica rubinetto (solo versione elettronica)

INSTALLAZIONE

L'installazione deve essere effettuata in accordo al D.M. 37/08 impiegando materiali conformi al D.M. 174 (riferente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano, nel rispetto delle leggi e norme vigenti. L'installatore rilascerà dichiarazione di conformità sempre in accordo al D.L. 37/08 del 22-01-08.

L'installazione deve essere effettuata in un locale igienicamente idoneo, coperto e asciutto. L'impianto deve essere protetto dal gelo, dalle intemperie e dall'esposizione diretta o indiretta alla luce solare e da fonti di calore. La base d'appoggio deve essere solida e perfettamente piana.

L'installazione dell'impianto deve essere effettuata in modo che sia disponibile uno spazio sufficiente per permettere le manutenzioni.

Utilizzare esclusivamente i tubi in dotazione. L'impianto funziona ad una pressione massima di 3,5 bar. Per pressioni superiori, onde evitare malfunzionamenti, è necessaria l'installazione di un riduttore di pressione. Inoltre non ci devono essere colpi d'ariete o oscillazioni di pressioni forti e/o frequenti.

Al fine di garantire la normale funzionalità dell'impianto ed evitare la presenza di condensa all'interno delle apparecchiature elettriche, l'umidità relativa dell'ambiente dov'è installato l'impianto, non deve essere superiore al 80%. A monte dell'impianto sarà installato un sistema in grado di assicurare il non ritorno dell'acqua in rete. Utilizzare il rubinetto d'intercettazione per poter escludere l'impianto durante un malfunzionamento o durante la manutenzione.

Evitare di posizionare l'erogatore in luoghi chiusi; è opportuno predisporre apposite griglie/feritoie di aereazione nel vano di alloggiamento dell'apparecchio per far smaltire il calore prodotto dal circuito frigorifero.

L'erogatore non dovrà risiedere vicino a fonti di calore dirette o indirette.

ATTENZIONE Il cavo elettrico con la sua spina e il punto idrico non devono venire in contatto per nessun motivo! Maneggiare l'erogatore con cura durante lo spostamento. Per l'erogatore sottobanco sarà necessaria una colonna di spillatura con tubazione da 6mm. La distanza massima per l'utilizzo è di 2 metri tra colonna ed erogatore. E' importante coibentare i tubi in uscita verso la colonna per evitare fenomeni di condensa.

ALLACCIAMENTO E MESSA IN SERVIZIO

COLLEGAMENTO ALLA RETE IDRICA

Le operazioni di installazione e manutenzione devono essere eseguite in condizioni igieniche di sicurezza per quanto riguarda le attrezzature e le mani.

Collegare il tubo per l'alimentazione alla rete idrica.

Installare la valvola d'intercettazione a monte dell'erogatore. Il rubinetto di arresto serve per sezionare la linea idrica in ogni evenienza (manutenzione, spostamenti, sostituzione filtro, ecc.).

Il collegamento alla rete idrica viene effettuato con l'ausilio di un tubo alimentare di diametro 8 mm che parte dalla valvola di arresto alla macchina nell'ingresso "H₂O IN". Esternamente all'erogatore, se l'erogatore è sprovvisto internamente, sulla stessa linea può essere collocato un sistema di filtrazione o microfiltrazione, che sarà interposto tra l'uscita dell'acqua dalla rete idrica e l'ingresso acqua erogatore (H₂O IN).

N.B. Per il corretto funzionamento dell'erogatore l'alimentazione della rete idrica dovrà avere queste caratteristiche:

- ⇒ Assenza di sovrappressioni;
- ⇒ Pressione massima 3,5 bar;
- ⇒ Pressione minima 2 bar;

Nel caso l'alimentazione idrica superi i valori consigliati di pressione (> 3,5 bar) sarà necessario installare un riduttore di pressione a valle della saracinesca con pressione di taratura massima a 3 bar, che comunque è sempre consigliato dal produttore SAE a tutela dell'apparecchio.

ATTENZIONE L'eventuale presenza di un sistema di microfiltrazione a monte comporta una procedura di messa in servizio propria del Sistema di filtrazione. L'acqua in ingresso dell'apparecchio deve essere priva di torbidità e particolato (elementi in sospensione). Acque estremamente leggere (vedi acqua osmotizzata) possono alterare il perlage dell'acqua frizzante.

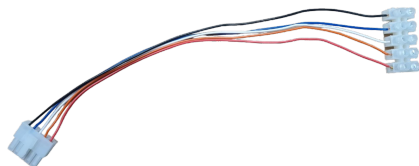
COLLEGAMENTO RUBINETTO MISCELATORE

Nella parte posteriore della macchina sono presenti tre uscite per la versione meccanica ed una per la versione elettrica. Per la versione meccanica collegare i tre tubi distinti rispettando i gusti indicati nell'etichetta; per la versione elettronica collegare il singolo tubo al rubinetto e collegare il cavo elettrico come da indicazioni successive.

COLLEGAMENTO ELETTRICO RUBINETTO (solo versione elettronica)

Collegare lo spinotto dato in dotazione ai cavi del rubinetto elettronico rispettando i seguenti colori:

- ⇒ NERO: cavo comune
- ⇒ BLU: acqua temp. Ambiente
- ⇒ BIANCO: acqua fredda liscia
- ⇒ ARANCIO: acqua gassata
- ⇒ ROSSO ACQUA BOLLENTE



COLLEGAMENTO ELETTRICO

Il collegamento alla rete elettrica avviene collegando il cavo IEC e spina ad una presa di rete. La presa di corrente predisposta deve essere munita di efficiente presa a terra e deve essere dimensionata al carico dell'apparecchio (vedi caratteristiche tecniche).

Verificate che la tensione di rete corrisponda con quanto specificato nella targa dati.

Inserire la spina femmina IEC 320 a sezione trapezoidale nell'apposito alloggiamento dell'erogatore.

Inserire la spina elettrica del cavo di alimentazione elettrica nella spina.

MONTAGGIO BOMBOLA ANIDRIDE CARBONICA ESTERNA

- 1) Collegare il riduttore di pressione R alla bombola B di CO₂ verificando il corretto posizionamento della guarnizione in teflon.
- 2) Serrate il dado N e controllate il tubo T (di uscita) sia ben collegato
- 3) **La bombola deve rimanere in posizione verticale**
- 4) **La bombola deve essere fissata in maniera ferma con catena o altro per impedirne la caduta.**



REGOLAZIONE GASATURA

Una volta avviato l'erogatore si procede con le regolazioni del livello di gasatura e della temperatura.

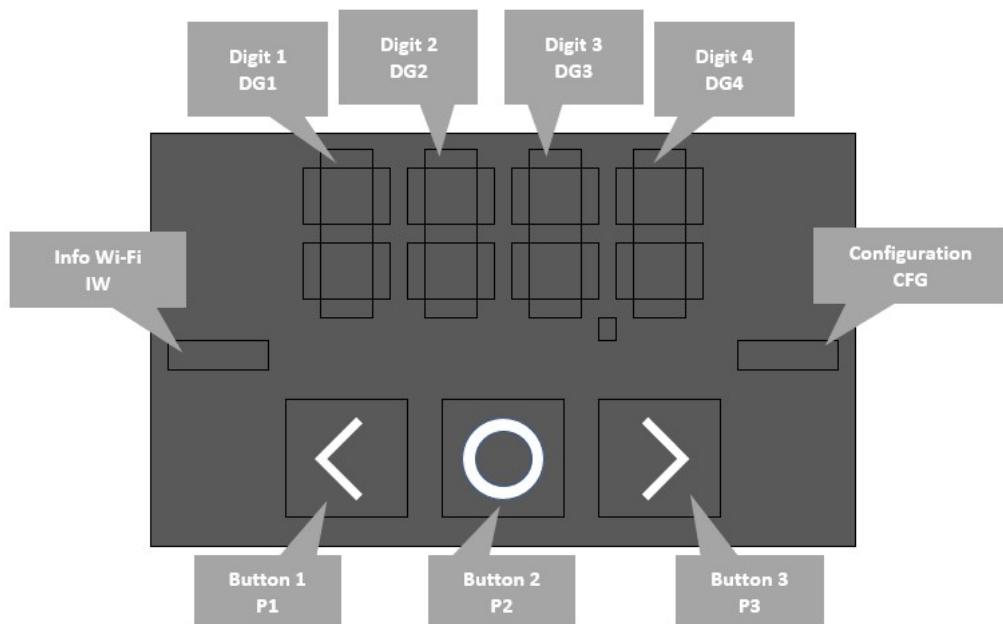
L'acqua frizzante ha due parametri che ne indicano la qualità: il livello di saturazione e il tipo di "perlage". Il primo si regola agendo sulla pressione della CO₂, mentre il secondo dipende dal tipo di acqua in ingresso e dal modo di saturazione. La regolazione della pressione della CO₂ deve essere fatta nell'intervallo compreso tra la pressione di rete dell'acqua + 0,5 bar e il massimo di 5,5 bar. Attenzione il livello di gasatura dipende anche dalla temperatura. La soluzione della CO₂, ossia il livello di gasatura aumenta con il diminuire della temperatura.

Le regolazioni finale vanno effettuate una volta raggiunta la temperatura di lavoro (45/60 minuti dal primo avvio).

AVVERTENZA La presenza di aria nel circuito idraulico impedisce una buona gasatura. La presenza d'aria è normale in fase di avviamento, nel caso:

- ⇒ Erogare velocemente acqua frizzante fino a far sbuffare l'impianto, ossia la pompa non riesce a reggere il ritmo di erogazione e quindi esce solo CO₂ evacuando la presenza d'aria



LAYOUT ED INTERFACCIA UTENTE



Significato dei pulsanti di visualizzazione:

- **DG1, DG2, DG3, DG4:** 4 cifre, a 7 segmenti
- **IW, CFG:** 2 LEDS per informazioni di menu/impostazione
- **Il punto:** indica decimale

Significato principale dei pulsanti di controllo:

P2	 P2: pressione breve per spostarsi nelle pagine di configurazione P2: pressione lunga per memorizzare le operazioni
P1 & P3	 Normalmente utilizzati per aumentare o diminuire i valori ed eventualmente per passare da una cifra all'altra

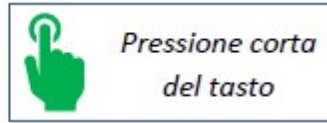
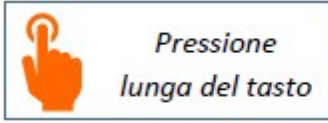
CFG led:

Il led è acceso durante il settaggio della macchina da menù utente (livello 1) o da menù tecnico (livello 2).

IW led:

Led acceso per mostrare alcune informazioni di base o l'attività di connessione remota. Usato anche insieme al led CFG per indicare (entrambi accesi) lo stato di settaggio della macchina dal menù tecnico (livello 2).

Nel documento verranno utilizzate le seguenti indicazioni grafiche:



OPERAZIONI DI BASE



Visualizzazione in tempo reale della temperatura di lavoro del refrigeratore



Visualizzazione del funzionamento del compressore.

I led della prima cifra, in alto a sinistra, si accendono alternativamente con una sequenza circolare.



Visualizzazione del funzionamento del carbonatore.

I led della prima cifra, in basso a sinistra, si accendono alternativamente con una sequenza circolare.



Visualizzazione del funzionamento della pompa e del compressore.

I led della prima cifra, in basso, lampeggiano girando con un movimento circolare.

Le precedenti funzioni vengono visualizzate sia per l'erogatore versione elettronica che versione meccanica.

EROGAZIONE ACQUA (solo versione elettronica)

Premendo uno dei tasti di erogazione presenti il rubinetto, il display mostrerà, sotto forma di codice, utilizzando il carattere nella definizione in inglese la tipologia di acqua erogata.

- Aooo: acqua temperatura ambiente
- oCoo: acqua fredda
- ooSo: acqua frizzante



Figura 3.1

Codice visualizzato durante l'erogazione dell'acqua temperatura ambiente

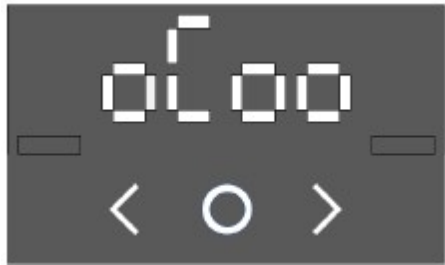


Figura 3.2

Codice visualizzato durante l'erogazione dell'acqua fredda



Figura 3.3

Codice visualizzato durante l'erogazione dell'acqua frizzante

ALLARMI



In casi di presenza di anomalie dell'erogatore d'acqua, il display visualizzerà i seguenti codici.

Le informazioni diagnostiche o messaggi importanti per l'utente/manutentore, il display mostra i seguenti errori (Exxx).

ERRORE	CODICE ERRORE	AZIONE DA ATTUARE
Perdita interna	E001	Togliere alimentazione staccando la spina e chiamare il tecnico
Allarme pompa	E002	Togliere alimentazione staccando la spina e riattaccarla dopo pochi secondi*
Allarme sistema frigorifero	E002	Togliere alimentazione staccando la spina e riattaccarla dopo pochi secondi*
Vaschetta raccogli gocce piena	E007	1. Vaschetta raccogli gocce piena 2. Possibili perdite d'acqua (Visibile solo quando la vaschetta raccogli gocce è presente/inserita, anche non completamente)
Blocco erogazione per esaurimento filtro (optional)	E008	Cambiare filtro, per informazioni chiamare il tecnico.
Allarme filtro in esaurimento (i litri sono contati in termini di tempo e non di volume di litri erogati)	E010	Raggiunto il 100% si dovrà sostituire il filtro

* Se il problema persiste, contattare il tecnico.

PAGINE MENU' UTENTE



Con macchina in funzione senza la presenza di allarmi (stato di funzionamento di base), il display mostrerà le informazioni relative alla temperatura all'interno del refrigeratore (figura sopra riportata).

Premendo per almeno 3 secondi il tasto P2 si accede al menu di impostazioni dedicato all'utilizzatore, indicato dal led CFG a destra del display che sarà illuminato.

Configurazione set-point della temperatura (*)



La prima sezione di questo menù dedicato all'UTENTE è la visualizzazione del primo parametro dedicato all'impostazione della temperatura (set-point). Il display mostra la temperatura impostata.



Con la breve pressione del tasto P3 il valore della temperatura impostata viene aumentato fino al prossimo valore consentito. Con la breve pressione del tasto P1 il valore della temperatura viene diminuito fino al valore precedente consentito.

Minimo set point = 2

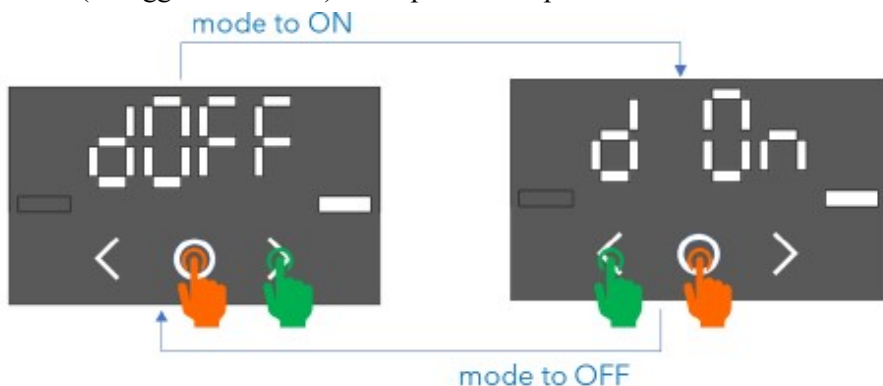
Massimo set point = 12

La seconda pagina del menu UTENTE è l'impostazione della modalità di erogazione, per attivare o disattivare il dosaggio (solo per la versione elettronica)



Si entra nella modalità EROGAZIONE dopo una breve pressione del tasto P2 dalla pagina 1.

dOFF (dosaggio disattivato) è l'impostazione predefinita.



Per cambiare (abilitare o disabilitare) la modalità di erogazione da DOSE OFF a DOSE ON o da DOSE OFF a DOSE ON, l'utente deve agire una breve pressione del tasto P3 (da OFF a ON) o il tasto P1 (da OFF a ON).

Per memorizzare l'impostazione è necessaria una lunga pressione del tasto P2, tornando al modo operativo.



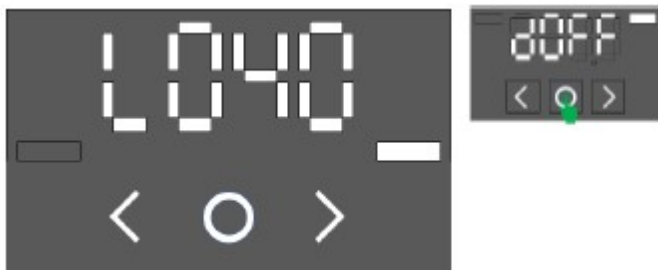
Per impostare la dose d'acqua desiderata, dalla pagina operativa (funzionamento standard) è necessario premere a lungo il tasto P1, fino alla comparsa del testo dDOSE sul

Display (ovviamente la modalità di dosaggio deve essere abilitata). Quando appare la scritta **dOSE**, è possibile impostare la quantità d'acqua desiderata da erogare (può essere diversa per ciascun tipo di acqua erogabile) semplicemente premendo il relativo pulsante di erogazione e rilasciandolo quando la dose è corretta. Un segnale acustico confermerà la memorizzazione della dose impostata.

Nel caso si desideri erogare una quantità inferiore di acqua rispetto alla dose già impostata si potrà interrompere l'erogazione premendo un qualsiasi tasto presente sul rubinetto. Nel caso contrario, se si desidera erogare una quantità maggiore di acqua rispetto alla dose già impostata sarà necessario mantenere premuto in continuazione il tasto dell'acqua desiderata. In ogni caso, l'erogazione si interromperà, per motivi di sicurezza se il tasto sarà premuto continuamente per più di un minuto.

CONTATORE LITRI EROGATI

La terza pagina del menù **UTENTE** mostra i litri erogati, dopo l'ultimo azzeramento dei contatori (sostituzione del filtro - azioni di manutenzione).



Si entra nella pagina **LITRI EROGATI** dopo una breve pressione del tasto P2 della pagina 2.

Il numero di litri erogati è il valore indicato x 100. Il contatore inizierà a segnalare i litri contati solo per moltiplicatori di 100 (es. visualizzazione: 100, 200, 300, etc)
Es. L040 = 400 litri erogati dell'ultima manutenzione o reset.

CONTATORE DI GIORNI EFFETTIVI DI FUNZIONAMENTO

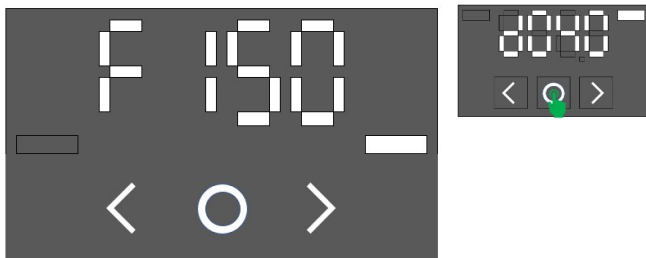
La quarta pagina del menù **UTENTE** mostra i giorni di attività dell'erogatore dall'ultimo azzeramento dei contatori.



Si entra nella pagina **GIORNI DI ATTIVITA'** dopo una breve pressione del tasto P2 da pagina 3. Il valore mostra direttamente i giorni di attività.

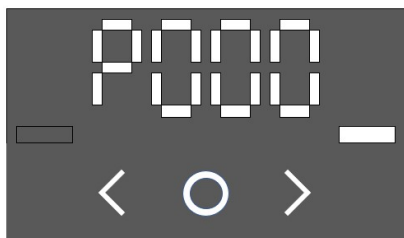
VERSIONE FW

La quinta pagina del menù UTENTE mostra l'attuale versione "Firmware" (versione del programma installato sul refrigeratore).



Si entra nella pagina VERSIONE FIRMWARE dopo una breve pressione del tasto P2
Es.: F150 significa che l'erogatore d'acqua ospita la versione programma "release FW 1.5.0".

MENU TECNICO



La sesta pagina del menù UTENTE è la pagina di accesso al MENU TECNICO.
Per accedere al menu tecnico è necessaria una password che sarà riservata al servizio tecnico del costruttore.



Si entra nella pagina INSERISCI PASSWORD (INSERT PASSORD) dopo una breve pressione del tasto P2 da pagina 5.

Il valore della password visualizzato dal display è sempre 000 per motivi di sicurezza.
Premendo nuovamente il tasto P2, da pagina 6, si torna alla pagina 1 del menù utente.

SEQUENZA DI ACCESSO ALLE PAGINE



Da ogni pagina del menù UTENTE ci si sposta sulla pagina di funzionamento, stato di normale funzionamento, con pressione prolungata di P2.

Con una pressione prolungata di P2 i valori modificati verranno salvati.

Con una breve pressione del tasto P2 ci si sposta lungo le pagine del menù utente seguendo l'ordinamento da 1 a 6.

MANUTENZIONE

Sostituzione della bombola monouso interna

Una volta esaurita la bombola di CO₂ monouso interna all'erogatore la sua sostituzione sarà effettuata secondo i seguenti passaggi:

- ⇒ Tenere saldamente con una mano il riduttore di pressione. 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 è da ritenersi normale. Non è invece da ritenersi normale uno sfiato continuo dopo che la bombola è stata avvitata a fondo (messa in servizio).
- ⇒ Inserire la bombola del CO₂ nel suo alloggiamento. Durante le fasi di messa in servizio o sostituzione della bombola di CO₂ è necessario verificare che il tubetto collegato al riduttore di pressione non rimanga tirato o schiacciato.
- ⇒ 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.

Sostituzione della bombola ricaricabile

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

Non è 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.

Sostituzione del filtro

La macchina può essere equipaggiata con sistema di microfiltrazione interna. Questo sistema necessita di una regolare manutenzione ogni 3000 lt d'acqua erogati o trascorsi 12 mesi dalla sua sostituzione.

È 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:

- ⇒ 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 più acqua;
- ⇒ Sfilare la vaschetta raccogli gocce e successivamente togliere il frontalino;
- ⇒ Posizionare uno straccio sotto la cartuccia e successivamente svitare di ½ giro la cartuccia della testata di aggancio quindi estrarla verso il basso;
- ⇒ 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 dell'acqua a 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).

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.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il costruttore SAE Trattamento Acqua SRL con sede in viale A. Palladio, 11/1, 35020 Z.A. di Vigorvea, Sant'Angelo di Piove (PD), dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità, che la seguente apparecchiatura denominata:

EROGATORE D'ACQUA MOD. "QUICK IN"

Si rispettano le seguenti norme armonizzate:

EN60335-2-24, EN60335-1, EN 60335-2-75

Conformità dei componenti a contatto con l'acqua

Le parti dei distributori d'acqua sono progettate e realizzate in conformità ai seguenti requisiti:

- Regolamento CE 193/2004, del 27 ottobre 2004 riguardante i materiali e gli oggetti destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari e che abroga le direttive 80/590/ CEE e 89/109/CEE.
- Regolamento UE n. 10/2011 del 14.01.2011 riguardante i materiali e gli oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari.
- DECRETO LEGISLATIVO 2 febbraio 2001, n. 31. Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano.
- DECRETO 6 aprile 2004, n. 174. Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.
- DIRETTIVA 98/83/CE DEL CONSIGLIO del 3 novembre 1998 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano.

Inoltre è costruito nel rispetto del Decreto Ministeriale italiano DM 25 del 07/02/2012.

04/07/2022, Sant'Angelo di P. (PD)



SAE TRATTAMENTO ACQUA

V.le A. Palladio 11/1 - 35020 Sant'Angelo di P. (PD)

Tel. 049 9710500 - Fax 049 9705604

www.saetrattamentoacqua.it

info@saetrattamentoacqua.it