

SCHEMA INSTALLAZIONE ADDOLCITORE



REGOLAZIONE ACQUA ADDOLCITA



Dopo aver installato l'addolcitore effettuare un test della durezza dell'acqua mediante il reagente unico Titrant in dotazione o qualsiasi altro apposito sistema.

L'acqua in uscita deve avere una durezza di circa 10/15°F (non inferiore), regolare l'apposita "vite di regolazione" per aumentare o diminuire la durezza dell'acqua. Attendere almeno un paio di giorni per rifare il test Titrant. Effettuare periodicamente (almeno una volta l'anno) una verifica della durezza acqua.

1. Girando la vite di regolazione in senso orario **+** l'acqua esce meno addolcita (aumentano i gradi di durezza)
2. Girando la vite di regolazione in senso antiorario **-** l'acqua esce più addolcita (diminuiscono i gradi di durezza)

Per un ottima regolazione effettuare movimenti piccoli nel regolare il rubinetto miscelatore. Ripassare dopo alcuni giorni per ricontrollare se la durezza dell' acqua è quella desiderata

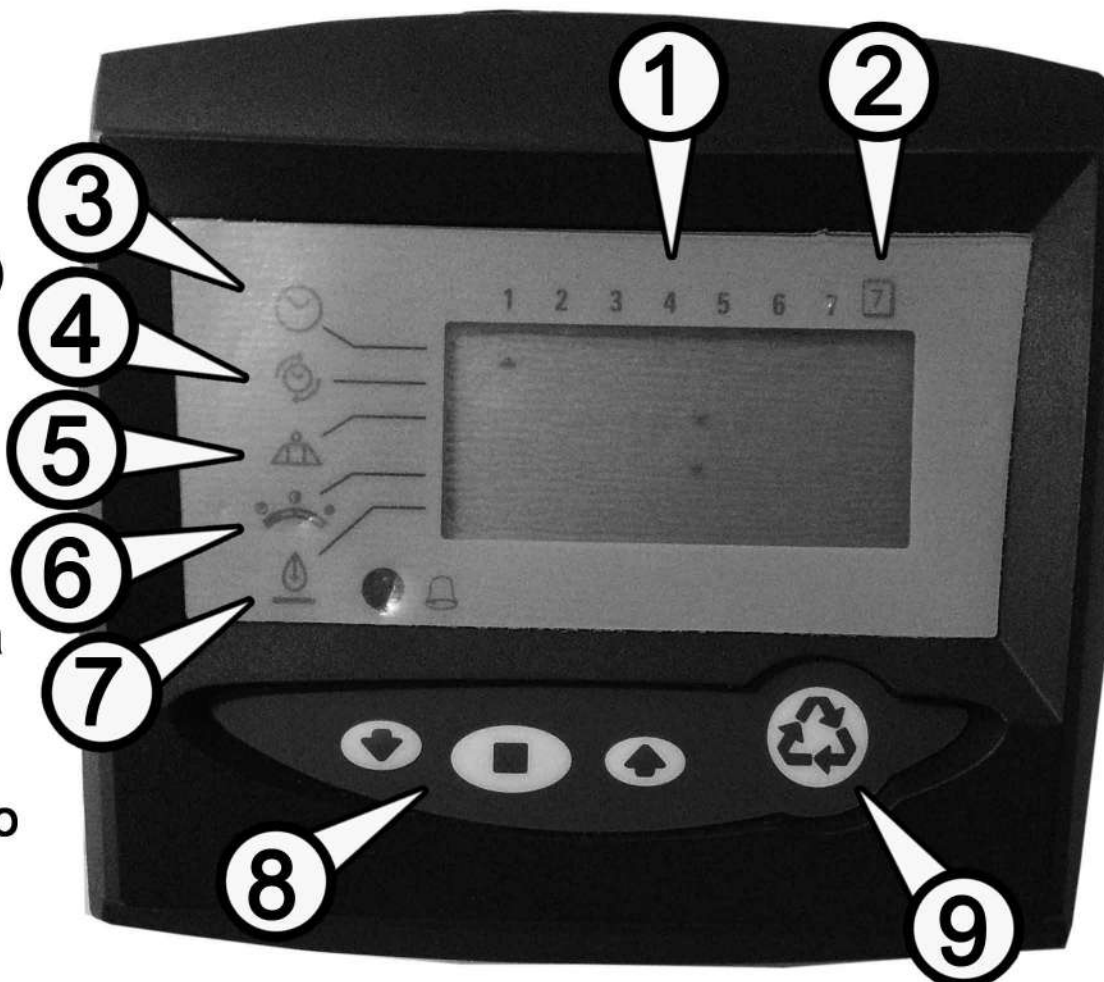
Display Valvola Autotroll 255/760

Addolcitore acqua 15-20-30 litri/resina

1- Giorno della settimana quando si vuol fare la rigenerazione da 1 (domenica) a 7 (sabato)

2- Indica ogni quanti giorni è impostata la rigenerazione a tempo.

3- Indica l'orario corrente



4- Indica a che ora è impostata la rigenerazione a tempo

5- Indica il valore di consumo sale, solitamente impostato su "S" = medio.

6- Indica la capacità impostata Kg CaCO₃.

7- Indica il valore di durezza da abbattere. Fare riferimento al foglio di programmazione display

8- Tasti di selezione ed impostazione menù.

9- Tasto rigenerazione manuale, per avvio premere per 5sec.

IMPOSTAZIONE DEI PARAMETRI

- LA LEVA ROSSA POSTA SOTTO LA TESTATA DELL'ADDOLCITORE NON VA' RIMOSSA -
IL TRASFORMATORE VA COLLEGATO DIETRO IL DISPLAY

Il tubo di scarico e di troppo pieno devono essere ben collegati a 2 diversi scarichi.

Non collegare mai i 2 tubi insieme per evitare un ricircolo di acqua di lavaggio con conseguente fuoriuscita di acqua dall'impianto ed allagamento del locale.

FARE RIFERIMENTO AL MANUALE PER LE VARIE FASI NUMERATE
(LA FASE 1 DEL MANUALE E' GIA' STATA IMPOSTATA DAL PRODUTTORE)

- A. **IMPOSTARE L'ORARIO (FASE 2 DEL LIBRETTO ISTRUZIONI pag.2)**
Premere il pulsante "SET" (pulsante quadrato) per far lampeggiare l'orario, scorrere con le frecce alto e basso per selezionare l'ora e confermare con il pulsante "SET".
- B. **IMPOSTARE IL GIORNO DELLA SETTIMANA (FASE 3 DEL LIBRETTO ISTRUZIONI pag.2)**
Premere "SET" per far lampeggiare la freccia in corrispondenza di "1" (1=domenica, 2=lunedì 3=martedì ecc..), scorrere con le frecce per spostare la freccia in corrispondenza del giorno esatto e confermare con "SET".
- C. **IMPOSTARE ORARIO RIGENERAZIONE (FASE 4 DEL LIBRETTO ISTRUZIONI pag.2)**
serve per modificare l'orario della rigenerazione, impostato già alle ore 02:00 di notte.
- D. **IMPOSTARE I GIORNI PER LA RIGENERAZIONE A TEMPO - (FASE 5b del libretto istruzioni pag.3)**
La rigenerazione a tempo serve nel caso in cui l'addolcitore non venisse usato per parecchio tempo, in questo caso si può indicare ogni quanti giorni deve fare una rigenerazione delle resine.
Premere il tasto "SET" per far lampeggiare il numero in corrispondenza di "days" (indicato dal simbolo del calendario), modificare il valore a vostro piacimento, solitamente vanno impostati 4/7 giorni.
- E. **IMPOSTARE LA QUANTITA' DI SALE - (FASE 6 DEL LIBRETTO ISTRUZIONI pag.3)**
Indica la quantità di sale da utilizzare per la rigenerazione:
"H" (per addolcitori da 15/20lt) e "S" (per addolcitori da 30lt)
- F. **CAPACITA' STIMATA - (FASE 7 DEL LIBRETTO ISTRUZIONI pag.3)**
Indica la capacità stimata espressa in Kg:
"0,8" (per addolcitori da 15lt) su "1,0" (per addolcitori da 20lt) e su "1,6" (per addolcitori da 30lt)
- G. **INSERIRE L'ABBATTIMENTO DUREZZA- (FASE 8 DEL LIBRETTO ISTRUZIONI pag.2)**
Premere "SET" finché la freccia arriva in prossimità del simbolo durezza,
premere "SET" per far lampeggiare tale valore e scorrere con le frecce per aumentarlo o diminuirlo, immettere il valore di durezza della vostra acqua espresso in gradi Francesi (°F), esempio se avete un valore di durezza di 45°F immettere "450".

ATTENZIONE IMPORTANTE:

il calcolo automatico del volumetrico che effettua l'addolcitore tiene conto di uscita acqua a 0° , l'acqua in uscita andrebbe regolata almeno a 10°F (agendo sulla vite di regolazione durezza in uscita), per impostare correttamente la centralina occorre quindi prendere in considerazione non la durezza dell'acqua in ingresso ma l'abbattimento (ovvero la quantità che si vuole eliminare). Riferendosi all'esempio sopra, se in ingresso si ha 45 ed in uscita si vuole 10, l'abbattimento sarà $45 - 10 = 35$. Occorrerà quindi impostare 350 e non 450.

La formula da seguire pertanto è: (durezza in entrata - durezza che si desidera in uscita) x 10

FAR PARTIRE UNA RIGENERAZIONE MANUALE tenendo premuto il tasto REGEN per 5 secondi.

(LIBRETTO ISTRUZIONI pag. 5). Verificare i collegamenti ed eventuali perdite.

A fine ciclo il tino conterrà una certa quantità di acqua, aggiungere il sale avendo cura di non versarlo nel tubo interno al tino, e di non riempire completamente il tino. Un riempimento di sale a metà serbatoio è sufficiente.

Attendere almeno 24 ore in modo che entri bene in circolo in tutta casa, agire poi sulla vite di regolazione della durezza in uscita (VEDERE FOGLIO REGOLAZIONE DUREZZA) per impostare i 10° consigliati.

La regolazione si fa "per tentativi": avvitare la vite di 1 o 2 giri per volta, misurare con il test e proseguire fino ad ottenere il valore desiderato. **ATTENDERE SEMPRE ALEMNO 24 ORE TRA UNA REGLOAZIONE E L'ALTRA PER DARE IL TEMPO ALLA MACCHINA DI STABILIZZARSI E PER PERMETTERE ALL'ACQUA DI DIFFONDERSI LUNGO L'IMPANTO DI CASA**

(di fabbrica la valvola è impostata per erogare acqua con circa 1-2°F)