

ADDOLCITORI – AM 6/8/12/16/20 LT

ISTRUZIONI PER L'UTENTE/INSTALLATORE

Leggere attentamente e conservare queste avvertenze e indicazioni di sicurezza per installazione, uso e manutenzione.

Il nostro addolcitore deve essere utilizzato per l'addolcimento d'acqua generalmente per macchine da caffè per altri usi impropri il costruttore non é responsabile di eventuali danni a persone o cose derivanti da utilizzi scorretti o manomissioni del prodotto o errata messa in utilizzo. L'addolcitore é collaudato con test finale al 100% a 8 bar.

L'addolcitore funziona, con pressione d'esercizio di rete idrica normalmente da 0.5 fino a 2.5 bar, e deve essere alimentato solo con acqua potabile a temperatura ambiente e superiore a zero gradi per evitare il congelamento dell'acqua. Il nostro addolcitore viene fornito e deve essere impiegato solo con resina approvata per uso alimentare. La rigenerazione deve essere fatta solo con sale da cucina. Nessun altro tipo di sostanza chimica o naturale può essere utilizzata per questa operazione.

L'addolcitore viene fornito con resina nuova a scambio ionico ad uso alimentare elemento essenziale per un corretto funzionamento.

INSTALLAZIONE

1. Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi che l'addolcitore non sia danneggiato; in caso contrario per chiarimenti rivolgersi al venditore.
2. Non lasciare imballi in plastica, cartone, ecc... alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.
3. L'installazione deve essere fatta secondo le norme vigenti, da personale qualificato e seguendo le presenti istruzioni.
4. Un'installazione scorretta compreso l'utilizzo con altri fluidi diversi dall'acqua potrebbero causare danni a persone, animali o cose per i quali il costruttore non può essere considerato responsabile.
5. L'installazione dell'addolcitore non deve essere fatta in luoghi con temperature al di sotto di zero gradi centigradi in quanto si provocherebbe il congelamento dell'acqua contenuta. L'installazione deve avvenire in un luogo protetto da urti esterni.
6. Il collegamento alla rete idrica dovrà essere effettuato secondo le istruzioni del costruttore e da personale qualificato.
7. Collegare i tubi ai rubinetti di entrata (rubinetto superiore) e di uscita acqua (rubinetto inferiore), con opportuni mezzi per evitare danni alle filettature.
8. Collegare il tubo di scarico acqua direttamente in un sifone aperto.

FUNZIONAMENTO

Per il corretto funzionamento della resina e per ottenere efficienti prestazioni si deve fare un primo risciacquo, tenendo le leve dei rubinetti aperte fino a quando l'acqua non esce limpida. Durante questa operazione collegare l'uscita del rubinetto inferiore al sifone di scarico.

In caso di inutilizzo del addolcitore per un periodo di oltre 48 ore si consiglia di eseguire un risciacquo seguendo le suddette modalità.

RIGENERAZIONE PERIODICA A CURA DELL'UTENTE

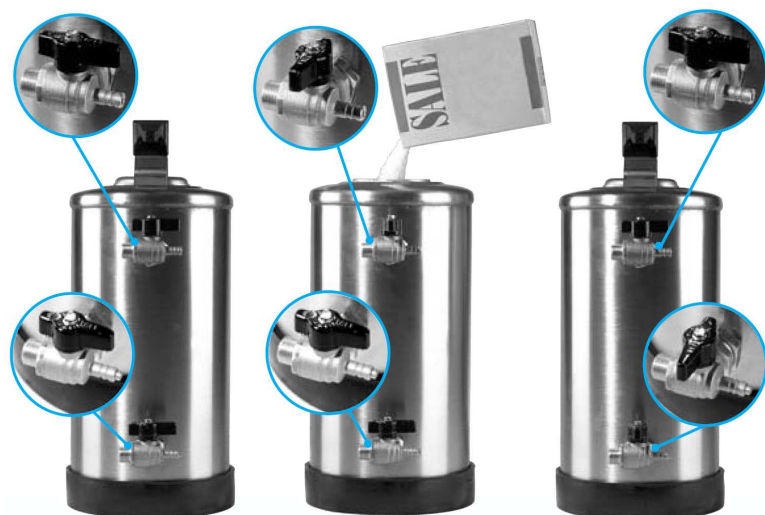
La periodicità di rigenerazione dipende dalla durezza dell'acqua.

Osservando l'etichetta con la posizione dei rubinetti apposta sull'addolcitore procedere a:

1. Collegare il tubo in dotazione all'attacco del rubinetto superiore ad un recipiente
2. Aprire il rubinetto superiore ruotando completamente la leva in senso orario, come indicato in posizione 2 per lo scarico dell'acqua
3. Togliere il coperchio alzando la leva o svitando la manopola
4. Introdurre il sale nella quantità prescritta nella tabella secondo il modello

5. Pulire la guarnizione situata sul coperchio da eventuali residui di sale o di resina sulle parti di contatto
6. Rimettere il coperchio in maniera corretta
7. Collegare il tubo in dotazione dal rubinetto inferiore ad un recipiente o uno scarico
8. Aprire il rubinetto inferiore ruotando completamente la leva in senso orario in posizione 3
9. Lasciare scaricare l'acqua salata dal tubetto sino a che l'acqua risulta dolce
10. Riportare le leve dei rubinetti in posizione originale come in posizione 1
11. Si consiglia di eseguire la rigenerazione quando la macchina non è in funzione in modo che il sale consumandosi lentamente rigeneri completamente la resina

POSIZIONE 1 POSIZIONE 2 POSIZIONE 3



FUNZIONA

Rub. Sup. = NORM.
Rub. Inf. = NORM.

SCARICA

Rub. Sup. = CHIUSO
Rub. Inf. = APERTO

RIGENERA

Rub. Sup. = APERTO
Rub. Inf. = CHIUSO

Nella tabella sotto riportata, viene indicato, in base alla capacità dell'addolcitore, ogni quanti litri si deve rifare la rigenerazione, partendo dai diversi parametri di gradi francesi (20°F, 30°F, etc.).

L'addolcitore porterà sempre la durezza dell'acqua a 0 gradi francesi, indipendentemente dalla portata richiesta per il numero dei litri esposti, dopodiché si deve fare la rigenerazione altrimenti non viene garantito l'abbattimento.

DATI TECNICI ADDOLCITORI MANUALI

Modello Model	U.M. M.U.	6 L	8 L	12 L	16 L	20 L
Dimensioni Size mm	ø	180	180	180	180	200
	H	360	440	560	730	730
Sale rigenerazione Regeneration salt	Kg	1,000	1,300	2,000	3,000	4,000
Autonomia resine lt. Resin endurance lt.	20°F	1300	1800	2500	3600	4500
	30°F	850	1000	1700	2300	2800
	40°F	700	850	1250	1800	2300