

ASAL S.R.L. - APPARECCHI SCIENTIFICI ATTREZZATURE LABORATORI

Azienda con sistema di gestione qualità conforme ai requisiti della norma
UNI EN ISO 9001:2008. Certificato TÜV Italia n° 50 100 3290 – Rev. 04

ADDOLCITORE

MODELLO 801

CODICE 29990001



ASAL s.r.l. Via Firenze n° 37 - 20063 Cernusco s/N (MI) - Italy
Tel. +39 02/92.10.23.34 - Fax +39 02/92.10.48.66
[Http://www.asal.it](http://www.asal.it) – e-mail: info@asal.it

Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche necessarie per il miglioramento del prodotto

DESCRIZIONE

L'acqua della rete idrica è quasi sempre un'acqua dura, ricca cioè di sali di calcio e magnesio, noti per la loro proprietà di depositarsi e formare il temuto calcare quando l'acqua viene riscaldata.

L'acqua ideale ha un grado di durezza di 9° francesi (ogni grado corrisponde a 10 mg di sali di calcio e magnesio per litro).

L'addolcitore mod. 801 viene utilizzato per la depurazione dell'acqua dal calcare, per mezzo di una resina a scambio ionico, evitando incrostazioni e residui sulle resistenze dei distillatori, lavatrici e bagnimaria.

Resina a scambio ionico, rigenerabile con sale da cucina di uso alimentare (NaCl). Rubinetti per entrata ed uscita dell'acqua.

L'addolcitore mod. 801 funziona con pressione della rete idrica normalmente da 0.5 a 2.5 bar, e deve essere alimentato solo con acqua potabile a temperatura ambiente.

Fornito con contaltri, attacco 1", per verifica dei litri di acqua addolcita.

Costruzione esterna in acciaio inox. Collaudo con test finale al 100% a 8 bar.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ◆ Modello 16 litri.
- ◆ Dimensione d'ingombro Ø 180x730 h mm.
- ◆ Quantità decalcificata per ogni rigenerazione 3600 litri a 20° F
- ◆ Peso Kg. 16.

INSTALLAZIONE / UTILIZZO

L'installazione dell'addolcitore non deve essere fatta in luoghi con temperature al di sotto di zero gradi centigradi per evitare il congelamento dell'acqua all'interno.

L'installazione deve avvenire in luoghi protetti da urti esterni.

Il collegamento alla rete idrica deve essere effettuato da personale qualificato.

Collegare i tubi ai rubinetti di entrata e uscita acqua con opportuni mezzi per evitare danni alle filettature e ruotare i rubinetti come da POSIZ. 1 su etichetta.

Collegare il tubo di scarico acqua direttamente in un sifone aperto. L'addolcitore viene fornito munito di un tubetto in PVC trasparente.

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 dell'addolcitore per un periodo di oltre 48 ore si consiglia di eseguire un risciacquo seguendo le suddette modalità.

MANUTENZIONE / RIGENERAZIONE

La manutenzione deve essere effettuata da personale qualificato.

Le operazioni devono essere effettuate in condizioni di assoluta sicurezza.

Per eventuali pezzi di ricambio interpellare direttamente ASAL s.r.l.

Per la pulizia ordinaria esterna (rivolta solo all'involucro esterno), non utilizzare prodotti a base di cloro o abrasivi.

La periodicità di rigenerazione dipende dalla durezza dell'acqua.

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

1. Collegare il tubo in dotazione, dal 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 a 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

DATI TECNICI ADDOLCITORI MANUALI

Modello	Capacità litri	1L	2L	3L	4L	5L
Dimensioni mm	H	180 360	180 440	180 580	180 730	200 730
Capacità regenerazione litri	Kg	1,000	1,300	2,000	3,000	4,000
Adattamenti temp. acqua F		1300 850 700	1800 1000 850	2500 1700 1250	3600 2300 1800	4500 2800 2300

ASAL s.r.l. Via Firenze n° 37 - 20063 Cernusco s/N (MI) - Italy
 Tel. +39 02/92.10.23.34 - Fax +39 02/92.10.48.66
[Http://www.asal.it](http://www.asal.it) – e-mail: info@asal.it

Ci riserviamo il diritto di apportare senza preavviso tutte le modifiche necessarie per il miglioramento del prodotto

