



ECOTEAM S.r.l.

Sede legale: v. Mentana 15, 47921 Rimini

Sede operativa: v. San Cristoforo 1160, 47522 Cesena (FC)

Tel. 0547,334853 - Fax 0547,600514

e-mail: info@eco-team.it - www.eco-team.it

ADDOLCITORI CABINATI PER USO DOMESTICO

I nostri addolcitori cabinati per uso domestico possono essere utilizzati per eliminare o diminuire la concentrazione di calcio e magnesio, responsabili delle comuni incrostazioni calcaree che si depositano all'interno delle tubazioni e sulle superfici degli elettrodomestici.

Fra i vantaggi derivanti dall'addolcimento dell'acqua possiamo annoverare:

- il risparmio energetico derivante dal miglior funzionamento degli apparecchi che riscaldano l'acqua (caldaie, lavatrici, lavastoviglie, ecc...);
- la mancata formazione di incrostazioni nelle condutture dell'impianto idrico, che nel tempo possono portare all'occlusione parziale o totale delle condutture stesse;
- la ridotta manutenzione di cui necessiteranno tutte le apparecchiature domestiche alimentate con acqua addolcita;
- la ridotta frequenza degli interventi per mantenere puliti i rompi-getto dei rubinetti.

Le principali caratteristiche dei nostri addolcitori cabinati sono:

- dimensioni compatte ed aspetto estetico gradevole, grazie all'integrazione della bombola all'interno della cabina del sale;
- la bombola contenente le resine non si trova all'interno della cabina del sale; quest'ultima può quindi essere facilmente rimossa anche dall'utilizzatore qualora sia necessario procedere alla sua pulizia;
- accessorio per la disinfezione delle resine integrato nella testata;
- by-pass di facile utilizzo per la regolazione della durezza dell'acqua prodotta;
- ridotto consumo di sale grazie alla possibilità di impostare la rigenerazione volumetrica (in pratica la rigenerazione viene effettuata solo quando strettamente necessario);
- facile impostazione dei cicli di rigenerazione, che vengono effettuati in modo automatico;
- completa compatibilità con le vigenti norme di legge.



Per il montaggio dell'addolcitore sono necessari:

- attacchi di ingresso ed uscita dell'impianto idrico generale, posizionati preferibilmente subito dopo lo stacco per l'eventuale irrigazione (in modo da non addolcire l'acqua utilizzata per questi scopi, che comporterebbe uno spreco di sale necessario per la rigenerazione, senza apportare nessun vantaggio per le piante);
- attacco alla tubazione delle acque nere o grigie per lo scarico dell'acqua di rigenerazione;
- attacco per lo scarico del troppo pieno del tino del sale, per evitare allagamenti in caso di malfunzionamento.



Modello	Volume resina (litri)	Portata di punta (l/h)	Volume Ciclico * (litri)	Utenti consigliati	Dimensioni L x P x H (cm)
IMPADDV.V.8.L.E	8	700	1.800 litri	fino a 6	37 x 61 x 66
IMPADDV.V.15.L.E	15	1.300	3.400 litri	da 7 a 11	37 x 61 x 112
IMPADDV.V.20.L.E	20	1.750	4.500 litri	da 12 a 15	37 x 61 x 112
IMPADDV.V.25.L.E	25	2.200	5.700 litri	da 16 a 19	37 x 61 x 112
IMPADDV.V.30.L.E	30	2.600	6.800 litri	da 20 a 23	37 x 61 x 112

* Ipotizzando una durezza dell'acqua grezza di 30 °F ed una durezza dell'acqua erogata di 8 °F

NB: le acque addolcite (anche solo parzialmente) nel tempo possono produrre corrosioni sulle tubazioni metalliche, in particolare se costituite da acciaio al carbonio (anche zincate). Per questo si consiglia di integrare l'impianto con un dosatore automatico di sodio polifosfato, che garantisce nel tempo la protezione di tutto il sistema idrico dell'abitazione.