

# AD ECO

## addolcitore

AD Eco è la linea di addolcitori che permette di ridurre drasticamente il calcare dell'acqua, prevenendone la sedimentazione nelle condutture idriche e sulle superfici.

Grazie all'Ecosystem vengono ridotti gli sprechi ottimizzando il consumo di acqua e sale, garantendo una maggiore efficienza e sostenibilità.

Tale risultato è ottenuto sostituendo gli ioni di calcio e magnesio, responsabili della formazione

del calcare, con ioni di sodio che, al contrario, non tendono a precipitare nelle tubazioni.

In questo modo, l'addolcitore garantisce un funzionamento più efficiente degli elettrodomestici e contrasta l'insorgere di guasti nelle condutture idriche.

L'acqua addolcita riduce di oltre il 65% la quantità di detersivi e detergenti, ammorbidenti e brillantanti da utilizzare, aumentandone la potenza schiumogena.

ECOSYSTEM  
INTEGRATO



## Caratteristiche tecniche

**Addolcitore a scambio ionico** secondo D.M. 18 del 2023

**Addolcitore cabinato** con struttura in polietilenico e coperchio a salamoia

**Bombola in vetroresina** e resina cationica forte per uso alimentare K725

**Valvola Autotrol 255** con timer digitale Logix K725

**Eco-system**

**Volumetrico/Temporizzato**

<b>Resina Lt</b>	5,5	6,5	9	13	16	20	24	38
<b>Capacità ciclica Mc °F</b>	30	40	50	70	90	110	130	200
<b>Portata max Mc/h</b>	0,25	0,3	0,45	0,65	0,8	0,1	1,2	1,9
<b>Tempo di rigen. Min.</b>	48,5	48,5	59	50,5	124	117,5	105,5	114,5
<b>Consumo sale Kg</b>	0,9	1,1	1,4	1,8	2,5	3,2	3,6	5,9
<b>Consumo acqua Mc</b>	0,08	0,138	0,107	0,165	0,104	0,135	0,166	0,240

<b>Numero persone</b>	2	3	5	7	10	12	
<b>Litri di resina</b>	5,5	5,5	5,5	6,5	9	9	20
	5,5	5,5	9	13	16	20	25
	5,5	6,5	13	16	24	28	30
	6,5	9	16	20	28	38	35
	9	13	20	24	38	47	40
	9	16	24	28	47	60	45
	13	16	28	38	60	75	50



**ADWATER**

Via Cremona 24/26, 29122 Piacenza  
Tel. 0523 1494044

**[info@adwater.it](mailto:info@adwater.it)**