

# AD ECO

## Addolcitori con tecnologia Eco-system

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 alla tecnologia Eco-system vengono ridotti gli sprechi ottimizzando il consumo di acqua e sale, grantendo 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.

ECO-SYSTEM  
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</b>								
<b>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</b>								
<b>rigenerazione 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>Durezza</b>
<b>Litri di resina</b>	5,5	5,5	5,5	6,5	9	9	<b>20</b>
	5,5	5,5	9	13	16	20	<b>25</b>
	5,5	6,5	13	16	24	28	<b>30</b>
	6,5	9	16	20	28	38	<b>35</b>
	9	13	20	24	38	47	<b>40</b>
	9	16	24	28	47	60	<b>45</b>
	13	16	28	38	60	75	<b>50</b>