



serie **DepurSoft-EZ**



*Trattiamo l'acqua,
Miglioriamo la vita*

ADDOLCITORI AUTOMATICI RESIDENZIALI SERIE **DepurSoftEZ**

I guai provocati dall'acqua si possono riassumere in: **incrostazioni calcaree, depositi e corrosioni**. Le incrostazioni calcaree portano ad un ostacolo nello scambio termico e di conseguenza ad uno spreco energetico e ad una rapida occlusione delle tubature.

Possono anche provocare rotture o cedimenti del metallo nei punti a maggiore scambio termico, con conseguente necessità di sostituzione di componenti dell'impianto. I depositi, oltre a quanto sopra detto, provocano corrosioni localizzate.

Oltre al risparmio economico, adesso le nostre case sono proiettate nell'ottica dell'efficienza energetica, e installando un addolcitore, si fa una scelta in questa direzione.

Gli addolcitori della serie **DepurSoftEZ** possono essere cabinati, nelle misure: Small, Medium, Large e Xlarge o dualBody a seconda della necessità del cliente.

Gli addolcitori serie **DepurSoftEZ** hanno una valvola di comando automatica elettronica che permette la programmazione della rigenerazione **a tempo o a volume/tempo** e, grazie all'utilizzo di speciali resine a scambio ionico idonee al contatto con acqua ad uso potabile, eliminano efficacemente dall'acqua i sali incrostanti di calcio e magnesio che costituiscono il cosiddetto "**calcare**", principale responsabile di incrostazioni e danni a reti idriche, caldaie, boilers, rubinetterie ed elettrodomestici. Inoltre possono essere equipaggiati con un by-pass integrato (**OPTIONAL**) con raccordi in ottone.

La disinfezione delle resine è automatica, grazie allo sterilizzatore (**OPTIONAL**). Le bombole sono in materiale composito con liner in **PE** rivestito in fibra di vetro, conformi alla **Direttiva Europea 2014/68/UE per recipienti a pressione (PED)**, certificate per contatto con acqua potabile secondo le direttive **CE e KTW**, conformi al **D.M. n.174 del 06/04/2004** per materiali idonei al contatto con acque destinate al consumo umano.



DEPURCASA

Via Narducci, 25 – 81025 Marcanise (CE)



+39 0823.837079 – 0823.1302258

+39 3296754690

www.depurcasa.com – info@depurcasa.com



SMALL



PORTATA DI ESERCIZIO

Modello		S12TVOL
Resine (Lt)		12
Att.		1"
Uso Potabile*	ΔP (bar)	<0,5
	Eserciz. (m ³ /h)	1,0
Uso Industriale**	ΔP (bar)	<0,5
	Eserciz. (m ³ /h)	0,5
Portata di Punta (m ³ /h)***		1,5
Resa Ciclica (m ³ /1°f)***		70
Sale per Rig. (kg)		1,5
DIMENSIONI AxBxH (mm)		480x290x674

MEDIUM



PORTATA DI ESERCIZIO

Modello		M20TVOLEZ
Resine (Lt)		20
Att.		1"
Uso Potabile*	ΔP (bar)	<0,5
	Eserciz. (m ³ /h)	1,0
Uso Industriale**	ΔP (bar)	<0,4
	Eserciz. (m ³ /h)	0,6
Portata di Punta (m ³ /h) ***		1,6
Resa Ciclica (m ³ /1°f) ***		130
Sale per Rig. (kg)		2,8
DIMENSIONI AxBxH (mm)		480x290x1113

LARGE - XLARGE



PORTATA DI ESERCIZIO

Modello		L25TVOLEZ	XL30TVOLEZ
Resine (Lt)		25	30
Att.		1"	1"
Uso Potabile*	ΔP (bar)	<0,5	<0,5
	Eserciz. (m ³ /h)	1,6	1,8
Uso Industriale**	ΔP (bar)	<0,5	<0,4
	Eserciz. (m ³ /h)	0,9	0,9
Portata di Punta (m ³ /h) ***		2,4	2,4
Resa Ciclica (m ³ /1°f) ***		155	180
Sale per Rig. (kg)		3,3	4,1
DIMENSIONI AxBxH (mm)		480x290x1113	480x290x1113

Note

Pressione di lavoro 1,5 - 5 bar. Alim. elettrica 230V-50Hz Temperatura di esercizio 2-40°C.

* Si possono avere fughe di durezza <4°F

** Si possono avere fughe di durezza < a 2°F

*** Si possono avere discrete fughe di durezza e perdite di carico > 2bar

**** Resa ciclica riferita ad una rigenerazione con 140g di cloruro di sodio per l di resina.



DEPURCASA

Via Narducci, 25 – 81025 Marcianise (CE)



 +39 0823.837079 – 0823.832682 – 0823.833359

 +39 3296754690

www.depurcasa.com – info@depurcasa.com

