



**DEPURCASA di Pasquale Siciliano**  
P.IVA 01973940610  
Via Narducci, 25 – 81025 Marcianise (CE)



+39 0823.837079 – 0823.832682 – 0823.833359

 +39 3296754690

[www.depurcasa.com](http://www.depurcasa.com) – [info@depurcasa.com](mailto:info@depurcasa.com)



serie **DepurSoft**

*Trattiamo l'acqua,  
Miglioriamo la vita*

## ADDOLCITORI AUTOMATICI RESIDENZIALI SERIE DepurSoft

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.

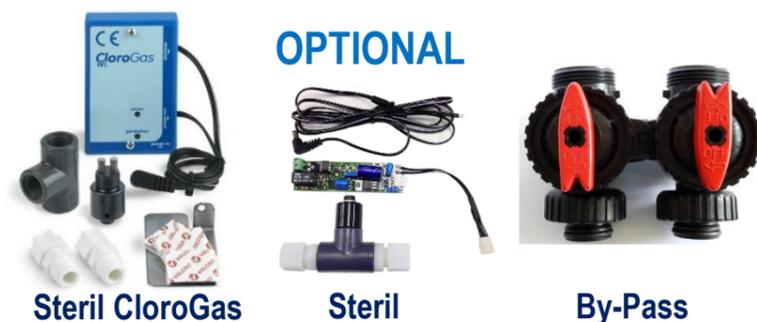
Possono anche provocare rotture o cedimenti del metallo nei punti a maggiore scambio termico, con conseguente necessità di sostituzione di componenti dell'impianto. I depositi, oltre a quanto sopra detto, provocano corrosioni localizzate.

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

Gli addolcitori serie **DepurSoft** 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.



Steril CloroGas

Steril

By-Pass

### dualBODY



Modello	DB8TVOL	DB12TVOL	DB15TVOL	DB18TVOL	DB28TVOL
Resine (Lt)	8	12	15	18	28
Att.	1"	1"	1"	1"	1"
PORTATA DI ESERCIZIO Uso Potabile*	$\Delta P$ (bar)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	Eserciz. (m <sup>3</sup> /h)	0,5	1,0	1,0	1,0
Uso Industriale**	$\Delta P$ (bar)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
	Eserciz. (m <sup>3</sup> /h)	0,4	0,5	0,6	0,6
Portata di Punta (m <sup>3</sup> /h)***	0,8	1,5	1,6	1,6	2,4
Resa Ciclica (m <sup>3</sup> /1°f)***	48	70	96	100	158
Sale per Rig. (kg)	1,1	1,5	2,2	2,4	3,2
dim. HxD (mm)	640x210	1100x190	990x210	1100x210	1100x270
dim. H <sup>1</sup> xD <sup>1</sup> (mm)	450x340	890x340	890x340	890x340	890x340

### SMALL



Modello	S18TVOL	S12ITVOL
Resine (Lt)	8	12
Att.	1"	1"
PORTATA DI ESERCIZIO Uso Potabile*	$\Delta P$ (bar)	<0,5
	Eserciz. (m <sup>3</sup> /h)	0,5
Uso Industriale**	$\Delta P$ (bar)	<0,5
	Eserciz. (m <sup>3</sup> /h)	0,4
Portata di Punta (m <sup>3</sup> /h)***	0,8	1,5
Resa Ciclica (m <sup>3</sup> /1°f)***	48	70
Sale per Rig. (kg)	1,1	1,5
DIMENSIONI AxBxH (mm)	350x500x660	350x500x660

### MEDIUM



Modello	M15TVOL	
Resine (Lt)	15	
Att.	1"	
PORTATA DI ESERCIZIO Uso Potabile*	$\Delta P$ (bar)	<0,5
	Eserciz. (m <sup>3</sup> /h)	1,0
Uso Industriale**	$\Delta P$ (bar)	<0,5
	Eserciz. (m <sup>3</sup> /h)	0,6
Portata di Punta (m <sup>3</sup> /h)***	1,6	
Resa Ciclica (m <sup>3</sup> /1°f)***	96	
Sale per Rig. (kg)	2,2	
DIMENSIONI AxBxH (mm)	320x430x990	

### LARGE - XLARGE



Modello	L18TVOL	XL28TVOL
Resine (Lt)	18	28
Att.	1"	1"
PORTATA DI ESERCIZIO Uso Potabile*	$\Delta P$ (bar)	<0,5
	Eserciz. (m <sup>3</sup> /h)	1,0
Uso Industriale**	$\Delta P$ (bar)	<0,5
	Eserciz. (m <sup>3</sup> /h)	0,6
Portata di Punta (m <sup>3</sup> /h)***	1,6	2,4
Resa Ciclica (m <sup>3</sup> /1°f)***	100	158
Sale per Rig. (kg)	2,4	3,2
DIMENSIONI AxBxH (mm)	350x500x1100	350x500x1100

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.