

# HIDRO Evolution



serie **HydroGOLD**



**HIDROEVOLUTION Srl**

Sede legale: Via Corte, 12 – 86080 Montenero Val Cocchiara (IS)



+39 380.46.75.787

[www.hidroevolution.it](http://www.hidroevolution.it) – [hidroevolutionsrl@gmail.com](mailto:hidroevolutionsrl@gmail.com)



*Trattiamo l'acqua,  
miglioriamo la vita*



## ADDOLCITORI AUTOMATICI SERIE HidroGOLD

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.

Gli addolcitori della serie **HidroGOLD** 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.

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.



Modello	HG12TVOL	HG28TVOL
Resine (Lt)	12,5	28
Att.	1"	1"
Sale per Rig. (kg)	1,5	3,2
dim. LxPxH (mm)	315x480x590	315x480x1055