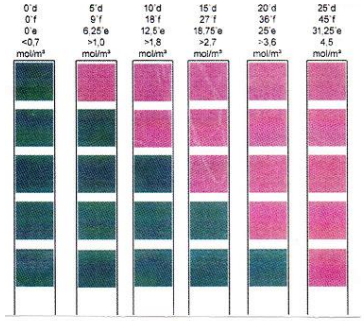
Conocer la dureza del agua y cambiar la sal del ablandador de agua

Mojar una tira de test pH con el agua de su suministro general y lea los resultados según la tabla que se entrego cuando compró su test pH.



Leyenda

Tira de PH

Imaginemos que el resultado de la tira de PH sea de 20ºd / 36ºf / 25ºe / >3.6 mol/m^3. Con este dato nos remitimos a la tabla del manual del ablandador

MODELO	h [mm]	PESO [kg]	RESINAS [l]	SAL/REG. [kg]	LITROS DE AGUA ABLANDADA EN BASE A LA DUREZA				
					20°f 11°d 200 ppm $CaCO_3$	30°f 16°d 300 ppm $CaCO_3$	40°f 22°d 400 ppm $CaCO_3$	50°f 28°d 500 ppm $CaCO_3$	60°f 33°d 600 ppm $CaCO_3$
LT5	300	5	3,5	0,5	1050	700	525	420	350
LT8	400	7,5	5,6	1	1680	1120	840	672	560
LT12	500	9,5	8,4	1,5	2520	1680	1260	1008	840
LT16	600	12	11,2	2	3360	2240	1680	1344	1120
LT20	900	19	14	2,5	4200	2800	2100	1680	1400

Así pues le correspondería renovar la sal (por kilos) cada 840 litros.

Si usted tiene un generador de 12KW OCB con un consumo de 7.5Kg/hora de agua entonces 840/7.5 = 112
Es decir, deberá cambiar la sal de su ablandador cada 112 horas de uso.