

**VOSGES di Moreno Beggio**  
**Sección aceleradores iónicos**  
**Via Roma, 133**  
**36040 - TORRI DI QUARTESOLO -**  
**VICENZA - ITALIA**

télef. +39-0444-387119 r.a.  
telefax +39-0444-264228  
correo-e : [estero@vosges-italia.it](mailto:estero@vosges-italia.it)  
<http://www.vosges-italia.it>

**AHORRO REALIZADO CON NEW ARA EN COMPARACIÓN  
CON UN ABLANDADOR A SAL**



**NUEVA FUNCIONALIDAD CON LA APLICACIÓN  
DEL ACELERADOR IÓNICO NEW ARA**

**Gasto anual de mantenimiento de un descalcificador en una familia de 4 personas**  
**Dureza del agua 30ºf - 20 litros de resina**  
**Ahorro realizado con el NEW ARA en unos 100 elementos instalados al año**

| AÑOS | Nº         | m³ agua | kWh     | Ton. De sal |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|---------|-------------|
|      | New Ara    | por año | por año | por año     |
|      | instalados | 10      | 25      | 0,15        |

2012	100										1000	2500	15
2013	100	100									2000	5000	30
2014	100	100	100								3000	7500	45
2015	100	100	100	100							4000	10000	60
2016	100	100	100	100	100						5000	12500	75
2017	100	100	100	100	100	100					6000	15000	90
2018	100	100	100	100	100	100	100				7000	17500	105
2019	100	100	100	100	100	100	100	100			8000	20000	120
2020	100	100	100	100	100	100	100	100	100		9000	22500	135
2021	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10000	25000	150

											<b>Total en 10 años</b>	<b>55000</b>	<b>137500</b>	<b>825</b>	
												<b>m³ agua</b>	<b>kWh</b>	<b>Toneladas</b>	
10 anni	1000	900	800	700	600	500	400	300	200	100					
												<b>Coste con IVA</b>	<b>4,94 €</b>	<b>0,64 €</b>	<b>400,00 €</b>
												<b>271.700,00 €</b>	<b>88.000,00 €</b>	<b>330.000,00 €</b>	
	<b>Mantenimiento</b>	<b>120 €</b>	<b>al año</b>							<b>5500</b>				<b>660.000,00 €</b>	
	<b>Ahorro conseguido</b>							<b>Total de intervenciones ahorradas en 10 años</b>							
													<b>Total</b>	<b>1.349.700,00 €</b>	
												<b>Coste anual por hogar/familia ahorrado</b>		<b>245,40 €</b>	