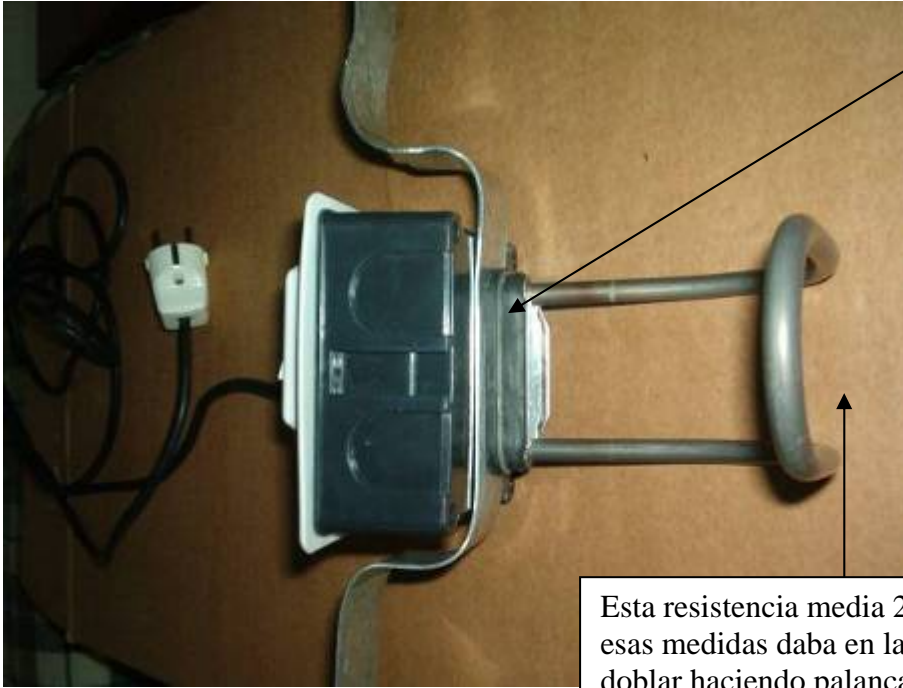


El sistema funcionaria perfectamente solo con la lámina, la resistencia y el cable, pero la verdad es que queda bastante más curioso así. Lo principal para que este “invento” funcione correctamente es la correcta doblez de la lamina. En mi caso el depósito tiene una boca de 16 cms de diámetro, y el llenado máximo se queda a 3 cms del borde superior de la boca. Hay que calcular pues para que la goma que lleva la resistencia en la parte superior quede en la superficie del agua, o ligeramente sumergida, pero que la resistencia propiamente dicha quede totalmente sumergida, pues de lo contrario el calor puede dañar el deposito.

Esta goma indica el nivel correcto del agua, aseguraros de que así es



Esta resistencia media 23 cms de largo y era recta, con esas medidas daba en la base del deposito, pero se puede doblar haciendo palanca contra el suelo. ¡¡ojo no seáis muy brutos que puede partirse!!



Bueno, así queda el sistema puesto en funcionamiento, como veis la temperatura inicial del agua era de 20,4 °C. Por cierto el termómetro es lo más caro de todo el sistema (12 Euros). La verdad es que no es imprescindible pero va bastante bien, pues a una temperatura de 40 grados aproximadamente el agua esta a una temperatura adecuada. Por cierto, no me he querido complicar, aunque no lo descarto, lo ideal hubiera sido poner un termostato para que la resistencia cortara a una temperatura determinada.... Todo se andará.



En unos minutos el agua ha subido a 36.6 °C, con un poco más de temperatura la duchita sería ideal

Bueno, pues ese es mi calentador por “22 euros”, barato, cómodo, eficaz.... y para evitar riesgos hay que asegurarse que la caravana tiene las protecciones eléctricas adecuadas (diferencial que funcione correctamente). Por si acaso, además de las protecciones que lleva la instalación de la caravana y las que se supone que existen en la caja de registro de la cual conectamos la corriente eléctrica en el camping, yo además llevo una alargadera con sus propias protecciones,.



SALUDOS A TODOS LOS FOREROS Y GRACIAS A TODOS AQUELLOS QUE ME APORTARON SUS IDEAS A TRAVES DEL FORO DE WEBCAMPISTA

fsonieva