

HORNILLO DE ALCOHOL DIY

Kaixo gente,

Llevaba tiempo dándole vueltas al tema de los hornillos de alcohol, me parecen una buena opción frente a los hornillos que usan bombonas de gas(es) como el que tengo ahora. Las bombonas son caras y menos "universales" entre otras desventajas.

Leyendo al respecto encontré los míticos Trangia [1] muy bien pensados y acabados pero con un precio en proporción aunque hay opciones de afinar... Pero lo interesante es que con un poco de inquietud rollo DIY [2] y una conexión a internet a mano, existe muchísima documentación sobre la construcción de hornillos de alcohol para hacerlos uno mismo [3].

Después de unos días viendo cosas que parecían realmente sencillas de reproducir [4] hoy he hecho una prueba satisfactoria y eso que ha sido "a ojo" :). Las fotillos que adjunto son de un hornillo de alcohol hecho con un par de latas de refresco, una navaja y poco más. Seguro que se entiende guay cómo funciona. Hay un detalle y es que para que el alcohol alcance una temperatura en la que se consuman los gases y no el propio alcohol líquido, el mismo quemador se precalienta quemando un poco de alcohol bajo este. Podéis ver cómo funciona, en 10 minutillos he calentado media cazuela de agua que estaba para empezar a hervir. La estaba sujetando con la mano y haciendo las fotos a la vez con el móvil, pero fabricar un soporte con una percha y unos alicates no cuesta nada.

Sobre este modelo hay mil variaciones y después hay otros muchos modelos con diferentes detalles técnicos y realmente funcionan! y en cualquier caso aunque sólo sea por curiosidad creo que puede ser interesante echarle un vistazo.

Por cierto, ¿alguno habéis usado el famoso Trangia?

[1] http://www.trangia.se/english/2913.trangia_stoves.html

[2] http://es.wikipedia.org/wiki/H%C3%A1galo_usted_mismo

[3] <http://zenstoves.net/Stoves.htm>

[4] <http://www.youtube.com/watch?v=fStsgTremmI>

salu2!

.

--

jaXvi

pgp: 53E3A9CE

.









