
Fogó de petroli

Autor:

Data de publicació: 09-08-2019

El fogó de petroli és un fogó que utilitza querosè no pressuritzat que crema mitjançant una metxa circular de cotó teixit (anomenada als EUA: Sockwick) com la que s'utilitza en les estufes de querosè. Produeix 8.700 BTU i té una flama regulable en alçada.[1]

Els fogons de petroli s'han venut a tot el món, principalment a països principalment de països més pobres amb una potència elèctrica limitada o poc fiable. A l'Espanya del anys 50 es van utilitzar a les llars que simplement volien tenir un mitjà per cuinar que substituís la cuina econòmica y més barat que l'electricitat.[2]

Contingut

- 1 Funcionament
- 2 Precaucions
- 3 Referències
- 4 Vegeu també
- 5 Enllaços externs

Funcionament

El seu funcionament és senzill. Porta una càrrega de querosè d'aproximadament 1 litre (segons la grandària del dipòsit adjunt). En aquest dipòsit hi ha submergit l'extrem d'una metxa que es xopa amb el combustible i l'altre extrem surt a l'exterior a través d'una ranura de secció circular situada a la tapa (generalment amb rosca) que tanca el dipòsit de combustible per la part superior del mateix. Aquesta ranura té una cremallera que s'acciona mitjançant un petita rodeta moletejada que permet pujar o baixar la metxa i així regular la seva part exposada a l'exterior (és a dir: el segment de metxa que permet la combustió) i per tant, d'aquesta manera, adequar la mida de la flama, i conseqüentment la major o menor quantitat de calor generat, evitant la producció de fum. Atès que la metxa es va desgastant, cal anar pujant-la per mitjà d'aquest sistema perquè es mantingui la flama. Lògicament, al cap d'un temps d'ús la metxa s'acaba cremant totalment, sent necessari reemplaçar-la. A més a més té una coberta de metall que protegeix la flama del vent alhora que condueix l'escalfor cap a la part de Dalt on es posen el recipient per cuinar. Per encendre-la, es retira momentàniament aquesta coberta.[3]

Precaucions

Com qualsevol aparell que funcioni amb petroli pot suposar un perill d'incendi, es recomana seguir algunes

Proporcionar una bona ventilació.
Tenir a prop un extintor (no utilitzar mai aigua per apagar un incendi de petroli).
No deixar una estufa de foc sense vigilància.
No utilitzar fogons de petroli per escalfar la casa
Mantenir els nens lluny dels fogons.

Referències

? Steve Persson; Harold Richman. Ladder Company Fireground Operations. Jones & Bartlett Learning, 1 maig 2007, p. 216—. ISBN 978-0-7637-4496-0 [Consulta: 5 maig 2012].
? Anar a : 2,0 2,1 stpaulmercantile.com
? Fuente: Historia de las Lámparas en La Página del Conocimiento y del Saber

Vegeu també

Fogó Primus
Torxa de querosè
Torxa de propà
Fogó de querosè

Enllaços externs

A Wikimedia Commons hi ha contingut multimèdia relatiu a: Fogó de petroli