

Pop Båter er laget i tinn-belagt stål og bruker samme prinsipp som de originale damp elektriske leker av slutten av 1800-tallet. Lyset varmer opp kjelen, og dermed generere damp som styrter ut av de bakre rør, som driver båten fremover. Med en gjennomsnittlig båt lengde på 5 1/2 "lang, kan du seile dem i en bolle, badet eller til og med hagedammen.

Instruksjoner

Hvordan starte båten

Bruke plast dropper, (vanligvis med nye båter) sprute vann inn i båtene eksosrør inntil full. Dette er den eneste måten vann kan trenge inn i kjelen. Skader kan oppstå hvis kjelen er tom. Alternativt kan helle vann i en av eksos rør med rennende vann eller vann fra en mugge til vann renner fritt fra andre røret.

Sett båten i vannet forsiktig, og pass på at vannet holder seg i kjelen.

Plasser lyset i holderen og tenn veken.

Stikk forsiktig i holderen på løperne i båten til den står under kjelen. Den ideelle plasseringen er for flammen er å være sentral under kjelen, og ikke direkte under de to små rørene som går fra kjelen.

Vannet i kjelen vil varme med stearinlys gjøre det om til damp. Dampen ekspanderer forårsaker en "smellende" støy. Dampen blir tvunget ut av eksosrørene som driver båten fremover.

Når dampen har forlatt kjelen, er et vakuum skapt, suger friskt vann tilbake i kjelen. Prosessen starter på nytt. Støyen genereres - "Pop Pop"

Feilsøking

De fleste problemer med pop pop båter er grunnet ingen vann i kjelen, feilaktig oppvarming av kjelen, eller en tilstoppet vann tube. Ved hjelp av et sugerør eller dropper forutsatt, flush vann gjennom rørene og plasser båten i en balje med vann uten å la noe vann ut av rørene.

De Fuel Cells (stearinlys) kan ta opptil et minutt før lyset genererer nok varme til å få båten i bevegelse.

Bruk olivenolje med stearinlys veke / annet brensel

Hvis du bruker olivenolje, sørg for at veken ikke er for kort eller for lang. Den riktige lengden på veken skal være ca 5 mm over olje, det samme gjelder lysene. Andre typer brensel enten ikke fungerer godt eller vil over varme opp kjelen forårsaker skade på den. Olivenolje brenner kjøligere i forhold til andre matoljer - vegetabiliske oljer, og reduserer risikoen for overoppheting av kjelen.

Ettervern

Vi selger pop pop båter som er over 50 år - og fortsatt damp som om de var nye. Leter etter båten vil sikre at du har årelang moro, og du vil etterhvert kunne passere dem ned til dine barnebarn som samleobjekter.

Etter å ha brukt båten, skylle ut kjelen med rent, kaldt vann for å redusere risikoen for kjelen overoppheting når den er fjernet fra bolle eller dammen.

Tørk av overflødig vann og fjern forsiktig eventuelle voks avleiringer på innsiden av båten.

En liten shot med tynn smøreolje (WD40) inn i rørene vil forhindre rusting.

Forsiktig rengjøre under kjelen med en fuktig klut for å fjerne eventuelle sot. Forsiktighet bør utvises på dette punktet, som kjeler er veldig følsom.

Lett gni utsiden av båten med en liten mengde olje (WD40) på en klut, for å forhindre rust forming.

Lagres på et tørt sted - klar for neste utflukt.

MERK - Disse båtene er ikke et leketøy. De er en REPLICA MODELL dampbåt og bør Demonstrerte UTELUKKENDE AV VOKSNE. De bruker åpen flamme og inneholder skarpe kanter.