

Pop Pop barche sono realizzati in acciaio stagnato e usare lo stesso principio come i giocattoli alimentati a vapore originali della fine del 1800. La candela riscalda la caldaia, generando vapore, che precipita dai tubi posteriori, spingendo in avanti l'imbarcazione. Con una lunghezza media delle barche di 5 1/2 "long è possibile navigare in una ciotola, il bagno o anche il laghetto.

Istruzioni

Come avviare la barca

Utilizzando il contagocce di plastica, (in genere fornito con barche nuove) spruzzare l'acqua nei tubi di scarico barche fino pieno. Questo è il solo modo l'acqua può entrare nella caldaia. Il danno può verificarsi se la caldaia è vuota. In alternativa, versare acqua in uno dei tubi di scarico tramite un rubinetto o l'acqua da una brocca finché l'acqua fluisce liberamente dal tubo dall'altra.

Mettere la barca in acqua con cura, facendo attenzione che l'acqua rimane nella caldaia.

Posizionare la candela nel supporto e si accende lo stoppino.

Posizionare delicatamente il supporto sulle guide in barca fino a quando non si riposa sotto la caldaia. La posizione è ideale per la fiamma deve essere centrale sotto la caldaia e non direttamente sotto i due tubetti che portano dalla caldaia.

L'acqua nella caldaia si riscalda la candela trasformandola in vapore. Il vapore si espande provocando un rumore "popping". Il vapore viene spinto fuori dai tubi di scarico di propulsione della barca in avanti. Una volta che il vapore ha lasciato la caldaia, si crea una depressione, aspirando acqua fresca indietro verso la caldaia Il processo ricomincia. Il rumore generato - "Pop Pop"

Risoluzione dei problemi

La maggior parte dei problemi con barche pop pop sono dovuti a non acqua in caldaia, riscaldamento improprio della caldaia, o un tubo di acqua intasato. Utilizzando una cannucchia o il contagocce, acqua di risciacquo attraverso i tubi e mettere la barca in una vasca di acqua senza che l'acqua dai tubi.

Le celle a combustibile (candele) può richiedere fino a un minuto prima la candela genera calore sufficiente per ottenere la barca in movimento.

Con olio d'oliva con stoppino / Altri combustibili

Se si utilizza olio d'oliva, assicurarsi che lo stoppino non è troppo corto o troppo lungo. La corretta lunghezza dello stoppino dovrebbe essere di circa 5 mm sopra l'olio, lo stesso vale per le candele. Altri tipi

combustibili o non funzionano bene o sarà a fuoco la caldaia provocando danni ad esso. L'olio d'oliva brucia più fresco rispetto agli altri oli da cucina - Oli vegetali, e riduce il rischio di surriscaldamento della caldaia.

Aftercare

Vendiamo pop pop barche che hanno più di 50 anni - e ancora a vapore, come se fossero nuovi. Prendersi cura la vostra barca vi assicurerà anni di divertimento e sarete finalmente in grado di passare giù ai vostri nipoti come oggetti da collezione.

Dopo aver utilizzato la vostra barca, sciacquare la caldaia con acqua fredda per ridurre il rischio di surriscaldamento della caldaia quando è rimosso dalla ciotola o stagno.

Rimuovere l'acqua in eccesso e con attenzione rimuovere eventuali depositi di cera all'interno della barca.

Un colpo d'olio lubrificante luce (WD40) nei tubi saranno prevenire la ruggine.

Pulire delicatamente sotto la caldaia con un panno umido per rimuovere eventuali depositi di fuligine. Si deve prestare attenzione a questo punto, come le caldaie sono molto sensibili.

Strofinare leggermente all'esterno della barca, con una piccola quantità di olio (WD40) su un tessuto, per evitare CHAINLUBE.

Conservare in luogo asciutto - pronto per la prossima gita.

NOTA - Queste barche NON SONO UN GIOCATTOLO. SONO UN MODELLO BARCA REPLICA VAPORE E deve essere dimostrata esclusivamente da adulti. Usano un fiamma aperta e presentare spigoli taglienti.