

BigSteam

Artikelnummer: 1161
Verfügbarkeit: 10000

Preis: €990.00



Short Description

Grosse transparente Dampfmaschine

Beschreibung

Diese grosse, besondere Dampfmaschine wird mittels eines Spiritus-Brenners beheizt. Um die einzelnen Bewegungsabläufe jederzeit beobachten zu können, wurde bei der Konstruktion besonderen Wert auf Transparenz gelegt. Daher bestehen Arbeitszylinder und Kessel aus Spezialglas, das Schwungrad ist aus Acryl - Glas gefertigt. Das Pleuel und die Kurbelwelle sind kugelgelagert.

Technische Daten:

- Kesselvolumen 50 ml
- Laufzeit je Füllung ca. 20-25 min
- Betriebsdruck max. 0,5 bar
- Drehzahl ca. 800 U/Min
- mech. Leistung ca. 1 W

BigPower ist eine ausgefallene Dampfmaschine, die sich aufgrund ihrer transparenten

Gestaltung besonders als Lehrmittel eignet.

Anleitung

www.exergia.de/pdf/Steam.Engines.BigSteamKit.pdf