

BYGG OCH AVFYRA EN RAKET

Sweden

esero



Uppskjutningsramp för pappersraket

Här följer material och bildinstruktioner för byggandet av raketramp för uppskjutning av pappersraketer.

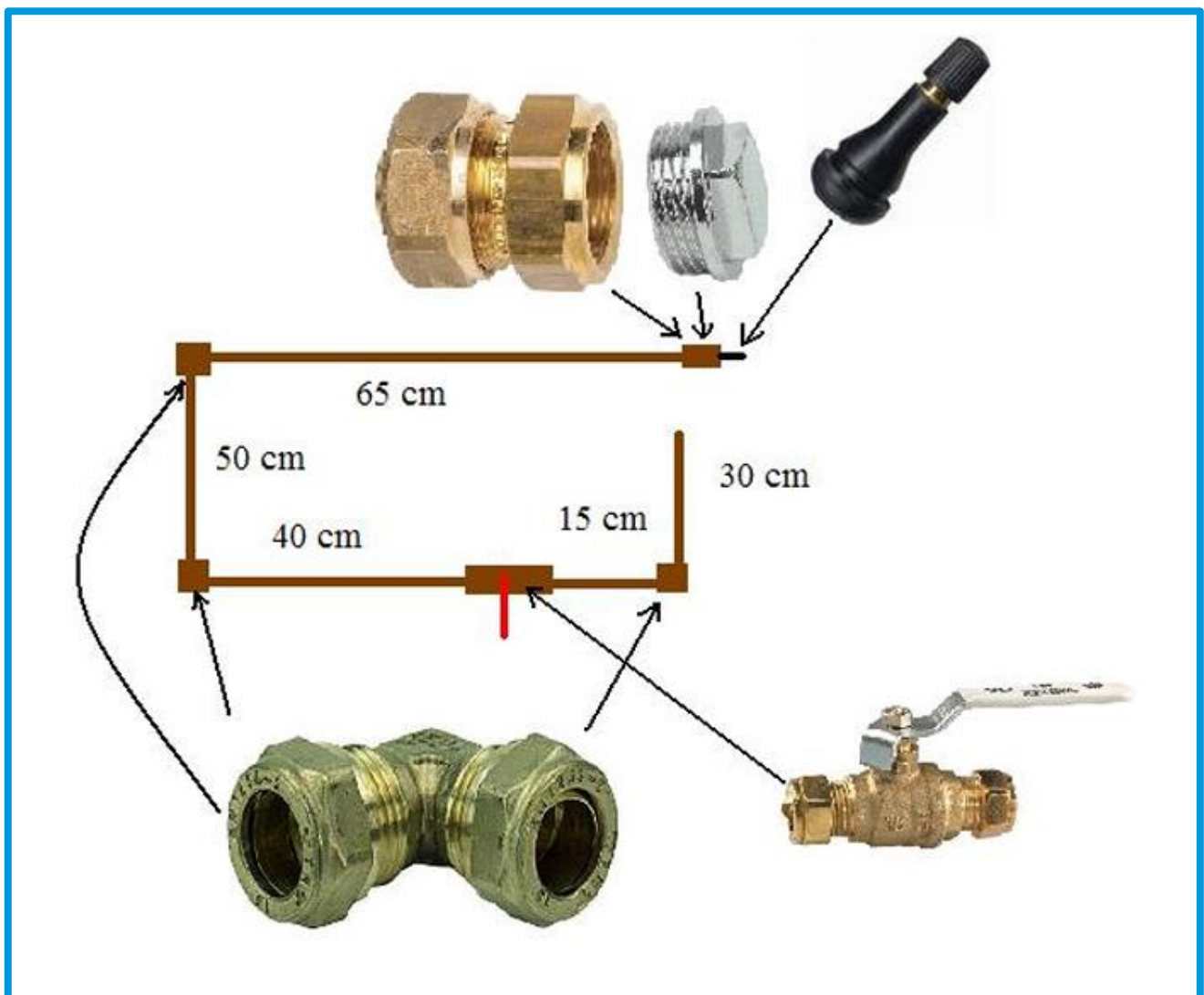
Material

- Kopparrör (Ø22 mm)
Längder:
65 cm,
50 cm,
40 cm,
30 cm,
15 cm
(totalt 200 cm).
- 3 st vinkelkopplingar.
- 1 st skarvkoppling
(rörkoppling på ena sidan
och invändig gängning på
den andra).
- 1 st rörplugg.
- 1 st kulventil.
- 1 st luftventil för bildäck.

Bra att veta

- Det är inte nödvändigt att använda exakt samma mått på rören.
- Ventilen måste monteras i rörpluggen genom att borra ett hål i änden av pluggen. Pluggen ska sedan skruvas in i en skarvkoppling med motsvarande invändig gängning som pluggen (inte avbildad).
- Den tredje vinkelkopplingen ska endast dras åt lätt på sidan mot rörstumpen på 15 cm. På så sätt blir det möjligt att ändra uppskjutningsvinkeln på raketerna.

Konstruktion



Ventil



Färdig konstruktion



Tilläggsutrustning (cykelpump)

