



FALCO BV • Postbus 18
7670 AA • Vriezenveen
T 0546 55 44 44 F 0546 56 11 15
E info@falco.nl | www.falco.nl

Speeltoestel Water; Archimedes

Het speeltoestel Archimedes is een grappig ontwerp dat laat zien hoe het water van onderen naar boven gebracht kan worden. De Archimedes verwijst naar het bekende principe van de wiskundige Archimedes die de manier uitvond om het water omhoog te pompen en zo op het land te kunnen brengen.

Constructie en werking speeltoestel

Het speeltoestel Archimedes is helemaal gemaakt uit roestvrij staal. Bestaande uit een dragende buis en een grote schroef; een 5 mm. dikke schijf met een handvat waardoor de schroef gaat bewegen en water omhoog komt. Er zijn twee waterkommen gemaakt van staalplaat met dikte 30/10 met een 30 mm Ø. Afgeronde randen; dragend element voor bovenste kom ook gemaakt met een afgeronde rand, is vooral bedoeld om overtollig water af te kunnen voeren.

Belangrijk

Het is noodzakelijk dat (vers) water direct in de onderste kom terecht komt om van het apparaat gebruik te kunnen maken.

Montage speeltoestel

Bij de montage moet rekening worden gehouden met de dynamische of statische aard van een toestel, om zo verzekerd te zijn van een harmonieus (speel) gebied.

Hoogte 130 cm, breedte 110 cm, lengte 260 cm.
Design tobias.repossi, by Modo.