

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw wodny Śruba Archimiedesa Robinia** *urządzenia Robinia*

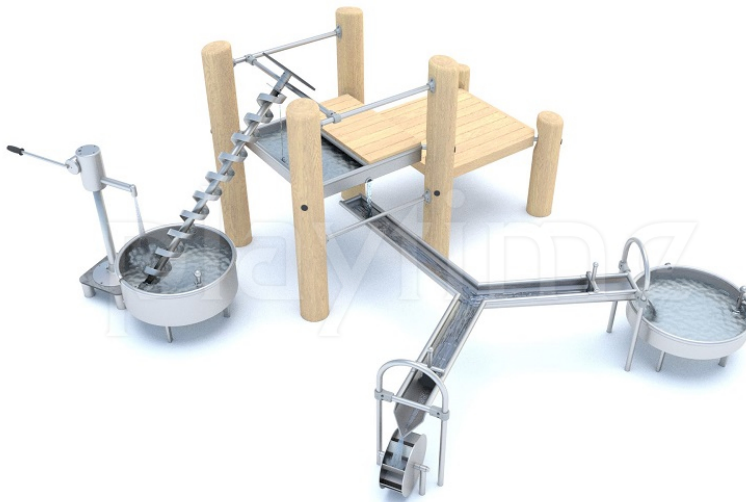
nr kat.: **AV/8185**

Strona 1 z 2

## Skład zestawu:

1. Podest x2
2. Kuweta x1
3. Śruba Archimiedesa x1
4. Rynna potrójna x1
5. Turbina wodna x1
6. Pompa x1
7. Zbiornik na wodę x2

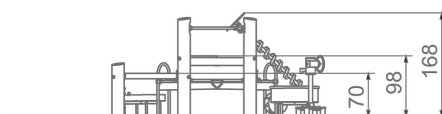
Widok (1)



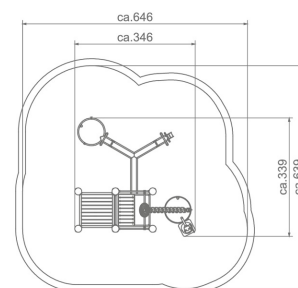
Widok (2)



Widok z boku



Widok z góry



## Dane obmiarowe:

**Pole strefy bezpieczeństwa:** 34.5 m<sup>2</sup>  
**Wysokość całkowita urządzenia:** 1.68 m  
**Długość urządzenia:** 3.46 m  
**Długość strefy bezpieczeństwa:** 6.46 m

**Maksymalna wysokość upadku:** 0.98 m  
**Szerokość urządzenia:** 3.39 m  
**Szerokość strefy bezpieczeństwa:** 6.39 m

## Opis:

Zestaw Wodny Śruba Archimiedesa Robinia to rozbudowany zestaw przeznaczony do zabawy wodą. Mali odkrywcy mogą wykonywać eksperymenty z przelewaniem wody, a także odkrywać podstawowe działania naukowe związane z przepływem wody. Urządzenie posiada pompę, która wprowadza wodę do obiegu, Śrubę Archimiedesa, zbiorniki wodne, turbinę, zamieszczone na różnych wysokościach podesty, kuwetę, rynnę przelewową, dwie zapadnie które pozwalają zatrzymywać strumień wody. To urządzenie jest idealnym wyposażeniem naturalnych placów zabaw oraz obiektów znajdujących nad wodą.

## Dane materiałowo - konstrukcyjne:

**Elementy złączne i osłony połączeń** - Wszystkie elementy złączne, jak śruby, nakrętki, łańcuchy (jeśli występują) i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych - nierdzewne. Wystające łby śrub i nakrętki zabezpieczone są plastikowymi zaślepkami. Wandaloodporne zaślepki śrub, wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Strona 1 z 2

# Karta techniczna produktu

Nazwa:

**Zestaw wodny Śruba Archmiedesa Robinia** *urządzenia Robinia*nr kat.: **AV/8185**

Strona 2 z 2

**Liny** - Liny polipropylenowe, jeżeli występują, są to liny o podwyższonej odporności, typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym, połączone za pomocą aluminiowych lub plastikowych łączników z poliamidu formowanego metodą wtryskową. Zakończenia lin zaciśnięte w tulejach wykonanych z wytrzymałych stopów aluminium.

**Elementy ze stali nierdzewnej** - Elementy, takie jak rury, uchwyty, drabinki i poprzeczki, itp. zostały wykonane ze stali nierdzewnej. Jeśli w danym urządzeniu występują łańcuchy lub/i zjeżdżalnia to jej płyta zjazdowa oraz łańcuchy także wykonane są ze stali nierdzewnej.

**Płyty HPL** - Płyty ścianek (jeśli występują) z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

**Płyty HDPE** - Płyty ścianek (jeśli występują) z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

**Kamienie wspinaczkowe** - Kamienie wspinaczkowe występujące w ściankach i elementach sprawnościowych wykonane są z mieszanki kruszyw i kolorowych żywic poliestrowych- występują w wybranych zestawach

**Telefon** - Występujący w wybranych urządzeniach Moduł Telefon wykonany jest z płyty HDPE o grubości 15 mm i stali nierdzewnej. Dwa moduły umożliwiają kontaktowanie się na odległość.

**Drewno robinia** - Elementy drewniane wykonane zostały z robinii akacjowej, drewna charakteryzującego się bardzo dużą trwałością i wytrzymałością, również przy bezpośrednim kontakcie z glebą, co pozwala, aby urządzenia z tej serii instalowane były w podłożu bez użycia stalowych kotew. Robinia jest odporna na działanie zmiennych warunków atmosferycznych, po wyschnięciu kurczy się w niewielkim stopniu.

**Zjeżdżalnie inox** - Ślizgi i burty zjeżdżalni lub zjeżdżalnie tubowe wykonane w całości ze stali nierdzewnej.

Strona 2 z 2