

## Equipo para parques acuáticos

Catálogo de productos



# Parques acuáticos.

Watersystem es un socio experimentado en proyectos relacionados con el agua y ofrece un enfoque global e innovador de los procesos de inversión en el sector de parques acuáticos. Desde la visualización, la construcción y el diseño técnico hasta el mantenimiento de las instalaciones. Los ingenieros y técnicos experimentados del equipo de mantenimiento de parques acuáticos garantizan que el parque funcione sin problemas y con la mínima inversión necesaria durante muchos años.

Watersystem es la única empresa que ofrece soluciones integrales de filtración de agua industrial, diseño y construcción de parques acuáticos y fuentes multimedia.

La popularidad de los parques acuáticos los convierte en inversiones atractivas. Los inversores y propietarios y operadores de parques de atracciones y complejos turísticos existentes están optando por incorporar parques acuáticos, incluidos los cubiertos, a sus proyectos por varias razones. Esto se traduce en la atracción de más visitantes, lo que aumenta la rentabilidad de la instalación en su conjunto.

Al utilizar plásticos compuestos y dedicados en los diseños de nuestros juguetes, garantizamos un mayor nivel de seguridad y una menor sensibilidad al calor del sol. El bajo peso de los juguetes hace innecesarias las cimentaciones multidimensionales.

Marek Sobolewski





# ¿Por qué elegir parques acuáticos de Watersystem?



## Calidad superior

Los componentes y materiales de construcción proceden exclusivamente de proveedores reputados, gigantes mundiales de la industria. Gracias a ello, son fiables, se ajustan perfectamente y garantizan una larga vida útil.



## Experiencia

Nuestros conocimientos y nuestra declaración nos permiten crear las mejores soluciones tanto técnicas y tecnológicas como estéticas.



## Profesionalidad

Las instalaciones de agua diseñadas y fabricadas por Watersystem se adaptan siempre a las necesidades y expectativas específicas del cliente.



## Personal especializado

El personal de ingeniería de Watersystem cuenta con competencias, conocimientos técnicos y experiencia únicos en el mercado polaco para ofrecer las mejores soluciones posibles relacionadas con el diseño y la construcción de parques acuáticos y fuentes multimedia.



## Apoyo en el proceso

Ofrecemos apoyo y asesoramiento en la planificación de las instalaciones acuáticas más complejas y exigentes.



## Servicio integral

es decir, desde el asesoramiento y el diseño hasta la solución completa y final  
- Nuestra oferta es completa y puede abarcar todas las fases de preparación de instalaciones de agua, es decir, asesoramiento, desarrollo de conceptos tecnológicos, diseño, construcción e instalación, puesta en servicio.

# ¿Ventajas de la cooperación con Watersystem?

---

## Confort

- Un servicio integral: desde el concepto y el diseño hasta la finalización.
  - Larga vida útil de las instalaciones ofrecidas y de las soluciones técnicas y tecnológicas utilizadas.
  - Una forma moderna e intuitiva de controlar los equipos
- 

## Seguridad

- Uso del plástico mejora la seguridad del agua en el parque acuático
  - Seguridad contra rayos
  - Control constante de los parámetros del agua
- 

## Fiabilidad

Todas las piezas utilizadas en la construcción de las instalaciones de agua están disponibles y pueden sustituirse en caso necesario, tanto si el componente sigue fabricándose como si ya no.







© Watersystem

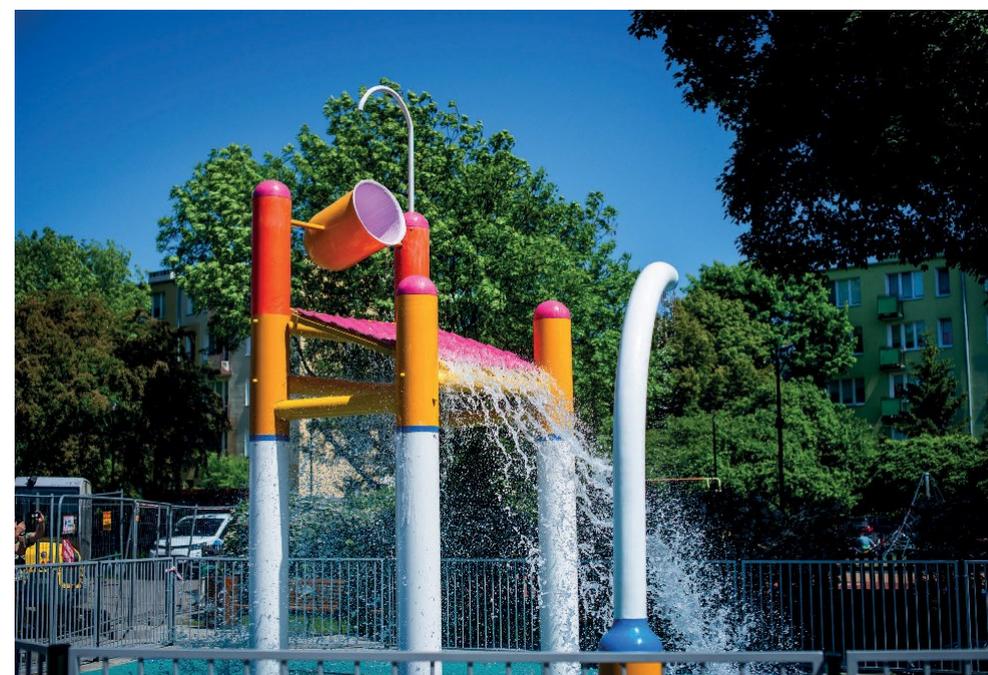
watersystem

# Juguetes de Watersystem

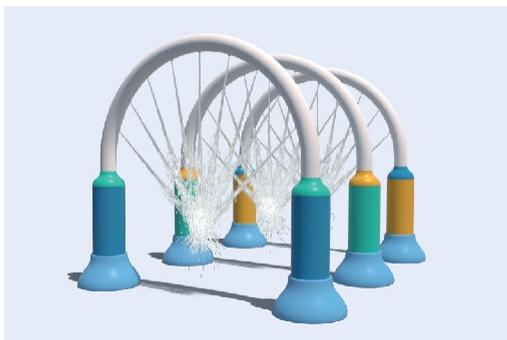
Watersystem crea todos sus juguetes pensando en la máxima seguridad y con un mantenimiento mínimo. Los productos de diseño ergonómico están fabricados con elementos agradables al tacto, con formas redondeadas, sin protuberancias ni el posible peligro de atrapar al niño.

El tamaño único de la tubería dificulta la escalada. Fabricados con materiales compuestos y plásticos específicos, los juguetes ofrecen un mayor nivel de seguridad y una menor sensibilidad al calor del sol. Los productos están tratados para ofrecer la máxima protección contra el rayado, la degradación por rayos UV y el desmoronamiento debido a la exposición al agua clorada.

Con un mínimo de piezas móviles, los productos Watersystem son fáciles de mantener y las piezas están fácilmente disponibles. Los juguetes están certificados por el Instituto Nacional Polaco de Higiene (PZH) y cuentan con un Certificado de Calidad Europeo que cumple la norma PN-EN 1176- 1:2017-12. Su instalación es bastante sencilla y no requiere cimentaciones complejas.



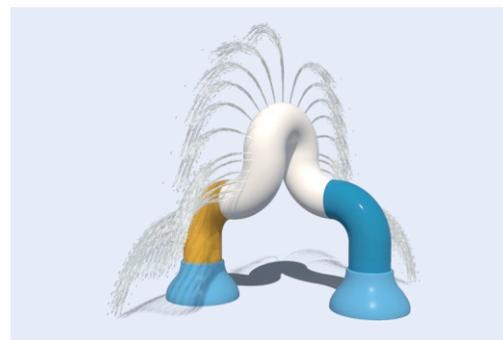
# Modelos seleccionados



**WS301**

## ARCOS DE AGUA TRIO

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 2.21 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS304**

## LAZO ACUÁTICO

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 3.15 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS302**

## PUERTA DE AGUA GRANDE

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 1.89 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS305**

## TRÍO ACUÁTICO

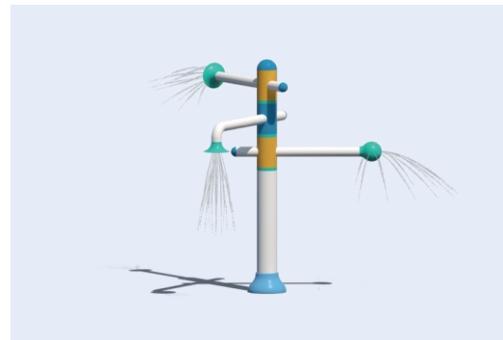
Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 3.79 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS303**

## PUERTA DE AGUA PEQUEÑA

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 1.89 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS306**

## TORRE CAÑÓN DE AGUA

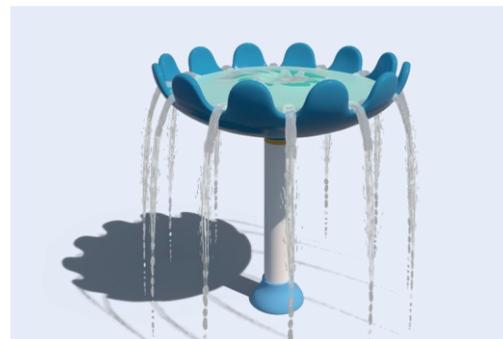
Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 4.41 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS307**

### **RUEDA PARA CORRER ACUÁTICA**

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 3.15 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS310**

### **COPA ACUÁTICA**

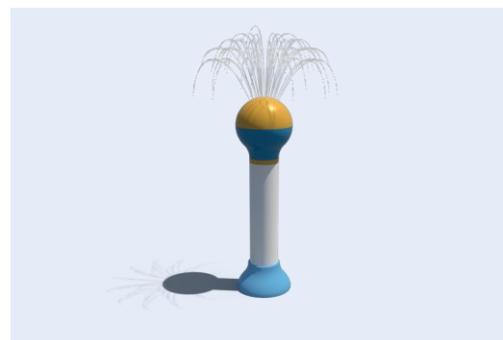
Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 25.3 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS308**

### **MARGARITA**

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 1.89 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS311**

### **BOLA DE AGUA ALTA**

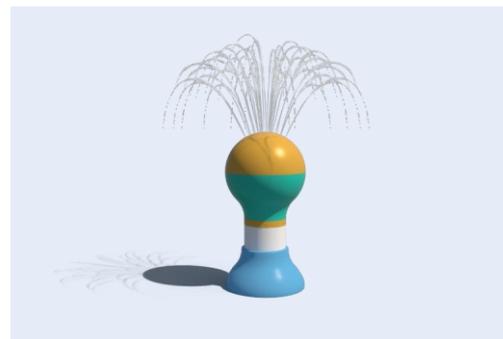
Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 3.78 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS309**

### **RUEDA DE CORRER TRÍO**

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 0.63 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS312**

### **BOLA DE AGUA BAJA**

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 1.3 l/s  
Presión: 1.7 bar

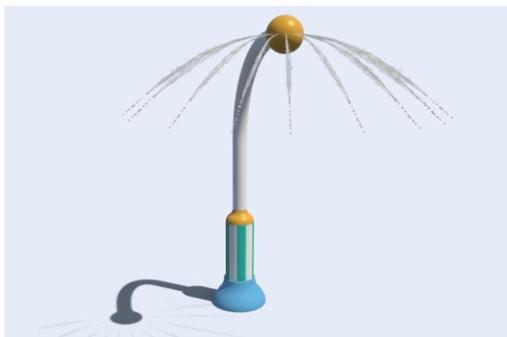
# Modelos seleccionados



**WS313**

## **TOBOGÁN ACUÁTICO MEDIA LUNA**

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300mm  
Caudal: 1.26 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS314**

## **TOBOGÁN ACUÁTICO MEDIA LUNA 2**

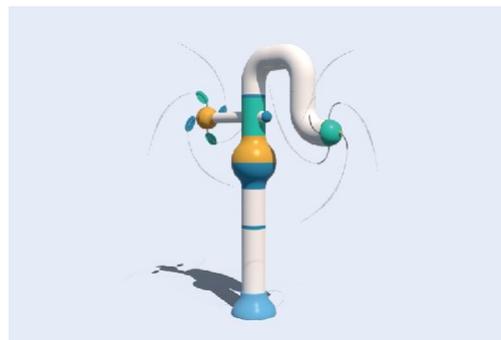
Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 1.26 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS315**

## **TORBELLINO ACUÁTICO**

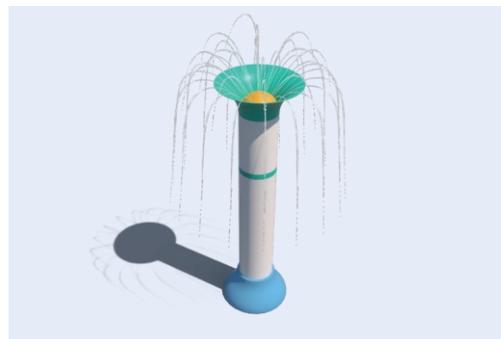
Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 1.26 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS317**

## **MOLINILLO ACUÁTICO**

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 1.89 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS318**

## **TORBELLINO ACUÁTICO VERTICAL**

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 2.21 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS319**

## **PAYASO 1**

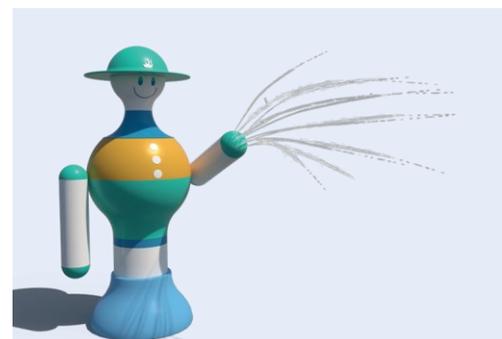
Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 1.89 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS320**

**PAYASO 2**

Grupo de edad: 4+  
 Profundidad del agua: 0-300 mm  
 Caudal: 1.89 l/s  
 Presión: 1.7 bar



**WS323**

**PAYASO 5**

Grupo de edad: 4+  
 Profundidad del agua: 0-300 mm  
 Caudal: 1.89 l/s  
 Presión: 1.7 bar



**WS321**

**PAYASO 3**

Grupo de edad: 4+  
 Profundidad del agua: 0-300 mm  
 Caudal: 1.89 l/s  
 Presión: 1.7 bar



**WS324**

**POSTE DE AGUA 1**

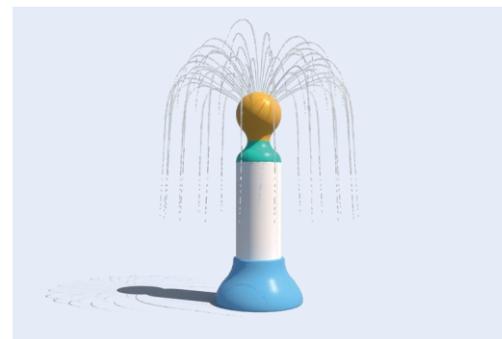
Grupo de edad: 4+  
 Profundidad del agua: 0-300 mm  
 Caudal: 1.89 l/s  
 Presión: 1.7 bar



**WS322**

**PAYASO 4**

Grupo de edad: 4+  
 Profundidad del agua: 0-300 mm  
 Caudal: 1.89 l/s  
 Presión: 1.7 bar

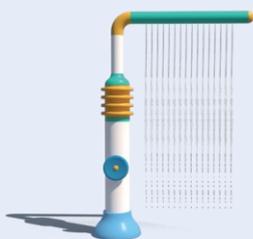


**WS325**

**POSTE DE AGUA 2**

Grupo de edad: 4+  
 Profundidad del agua: 0-300 mm  
 Caudal: 1.89 l/s  
 Presión: 1.7 bar

# Modelos seleccionados



**WS326**

## CORTINA DE AGUA 1

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Diámetro de pulverización: 2.8 m  
Caudal: 3.79 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS329**

## POSTE DE AGUA 3

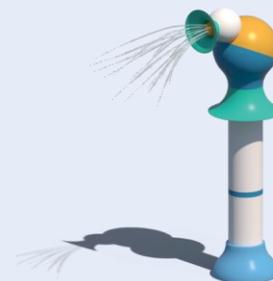
Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 1.89 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS327**

## CORTINA DE AGUA 2

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 2.21 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS330**

## COMBO ACUÁTICO 2

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 1.89 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS328**

## COMBO ACUÁTICO 1

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 1.89 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS331**

## MOLINILLO 1

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 1.89 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS332**

### **MOLINILLO 2**

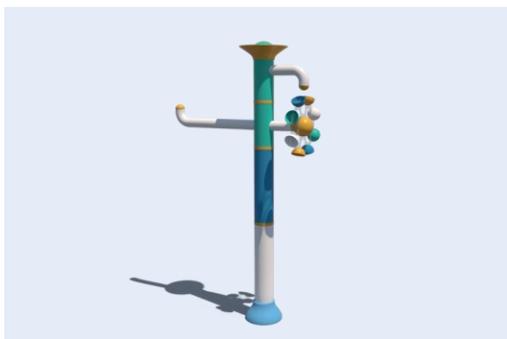
Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 1.89 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS335**

### **DUCHA 2**

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 1.89 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS333**

### **MOLINILLO 3**

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 1.89 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS336**

### **CUBO DESBORDANTE**

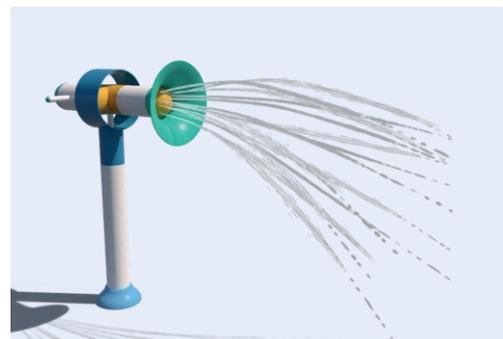
Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 4.4 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS334**

### **DUCHA 1**

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 1.89 l/s  
Presión: 1.7 bar



**WS337**

### **CAÑÓN DE AGUA**

Grupo de edad: 4+  
Profundidad del agua: 0-300 mm  
Caudal: 0.9 l/s  
Presión: 1.7 bar

# Pavimentación sin fisuras de las zonas acuáticas

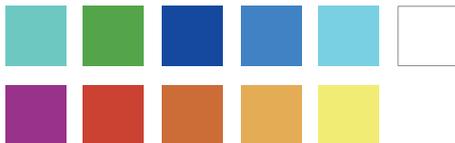
La superficie de poliuretano flexible y sin juntas tiene una alta resistencia al deslizamiento tanto en seco como en mojado, presenta un alto coeficiente de caída HIC y es totalmente permeable al agua.

El sistema de superficie de agua de las zonas puede ampliarse para incluir membranas especializadas, que permiten introducir un ciclo cerrado del agua y múltiples usos de la misma agua en un ciclo cerrado.

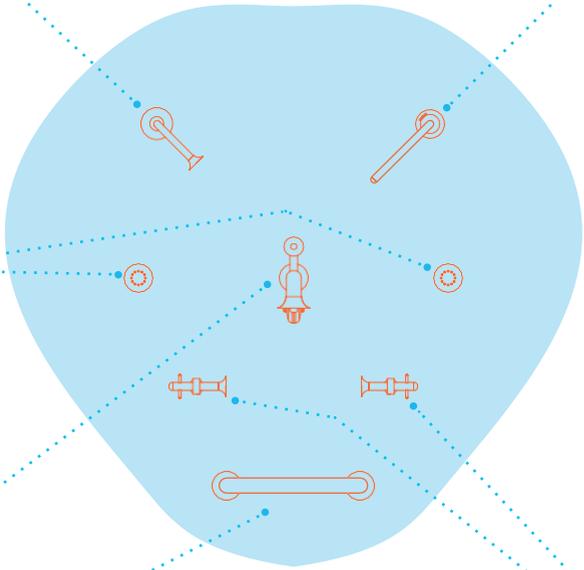
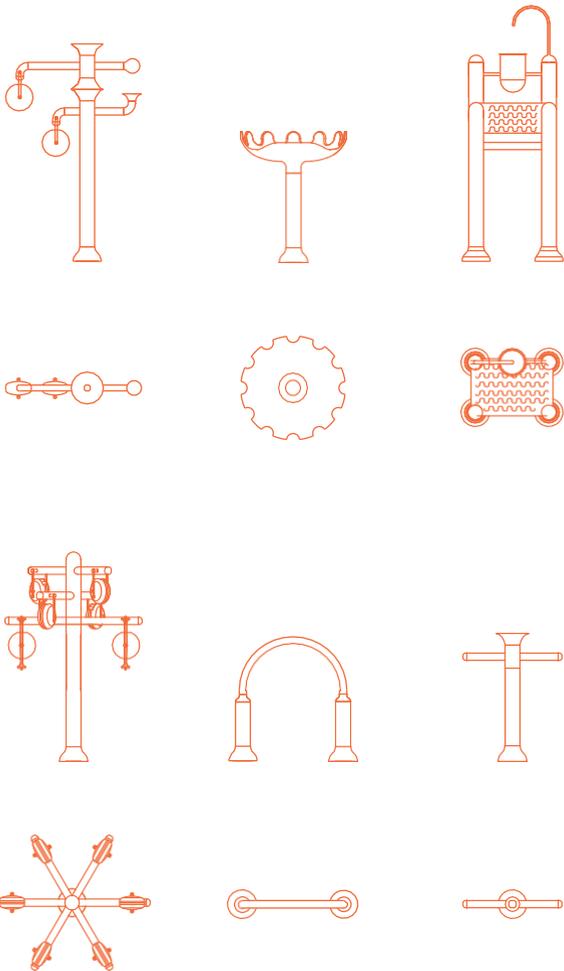
La superficie de juegos acuáticos cumple los requisitos REACH y es un producto totalmente seguro para su uso en zonas acuáticas cerradas. Todos los materiales utilizados para las superficies acuáticas de las zonas están libres de HAP: no contienen hidrocarburos aromáticos ni sustancias peligrosas o metales pesados incluidos en la lista SVHC.

La capa superior de desgaste de la zona de agua puede estar hecha de uno de los 24 colores de granulado virgen de EPDM o como una mezcla de una combinación de varios colores de la paleta. Para la solidez del color de las zonas de agua, las capas superiores se estabilizan adicionalmente con UV, de modo que las superficies tengan una solidez del color y una durabilidad totales.

Colores de superficie disponibles:



# Zona de diseño



# ¿Cómo se instalan los juguetes acuáticos?

La instalación es bastante sencilla y no requiere cimentaciones complejas.

Todos los elementos acuáticos están montados en superficie sobre la losa de hormigón del fondo de la piscina. Algunos de los juguetes más altos requerirán una losa de hormigón armado más gruesa. Los sistemas de suministro de agua se instalan antes de verter el hormigón y, una vez colocado éste, los juguetes se fijan con anclajes de acero.



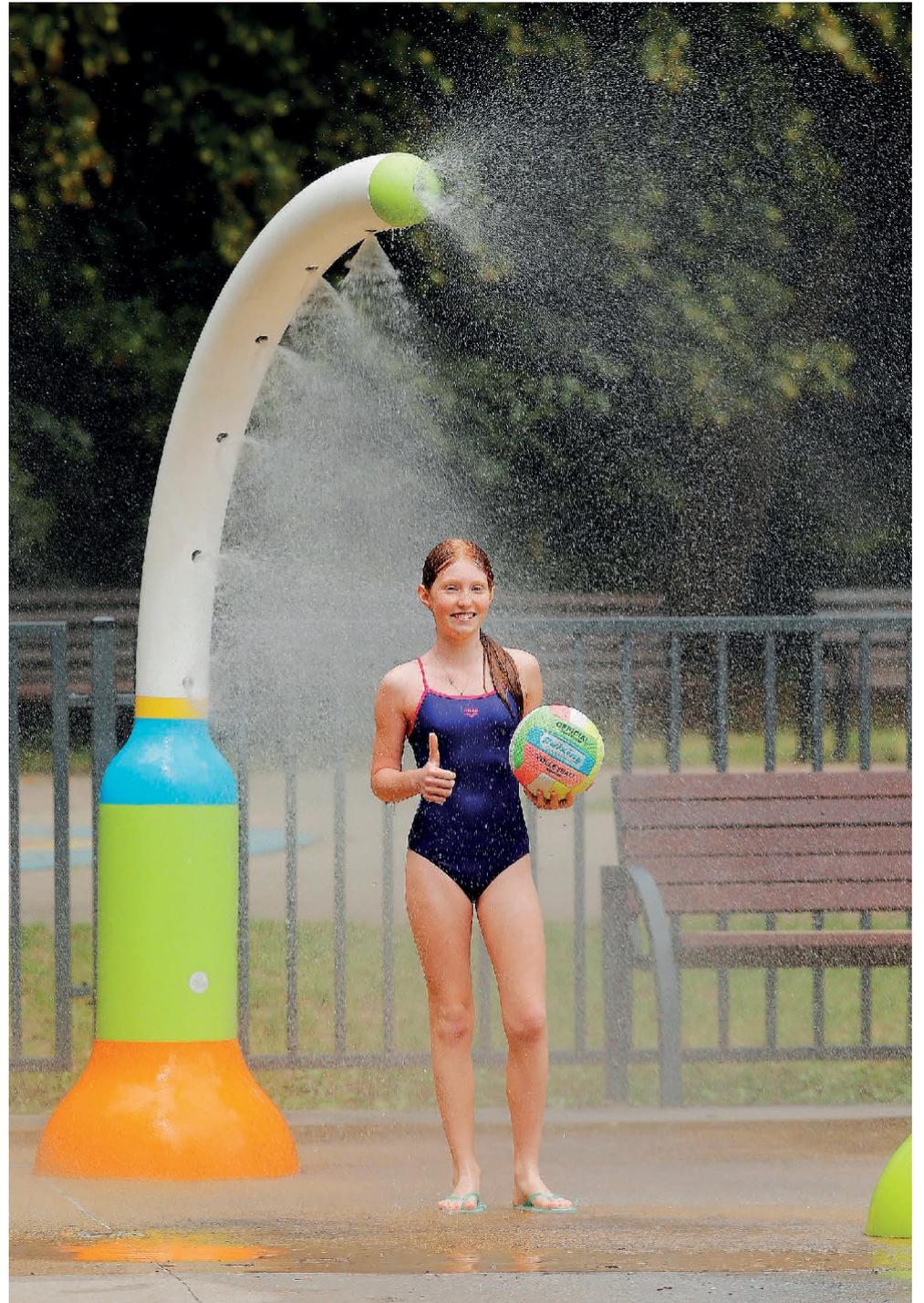
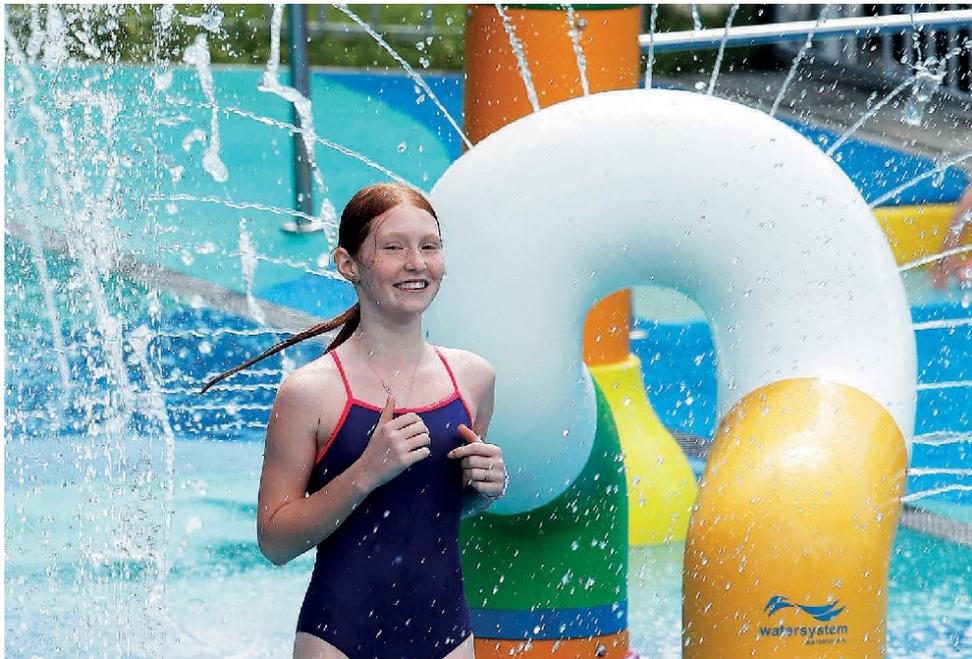
## Ejemplos de esquemas de instalación de parques acuáticos



Opción de ubicación subterránea del depósito y la sala de máquinas.



Opción con depósito de agua subterráneo y sala de máquinas sobre el suelo





[www.watertoys.com.pl](http://www.watertoys.com.pl)  
[www.watersystem.com.pl](http://www.watersystem.com.pl)

**Watersystem**  
ul. Trakt Brzeski 127.  
Zakręt 05-077 Varsovia

e-mail:  
[biuro@watertoys.com.pl](mailto:biuro@watertoys.com.pl)

tlfno.:  
022 773-23-80  
022 795-77-93  
022 425-78-99

fax:  
022 773-23-80  
022 357-93-39

