




WaterUps[®]
Wicking our World

Jardineras y Depósito de árboles

BERA[®]

¿Qué es WaterUps Jardineras- & Depósito de Árboles™?

BERA ha incorporado un sistema australiano de eficacia probada conocido como WaterUps Planters- & Tree Reservoir™, que riega eficazmente desde debajo de las raíces, permitiendo a las plantas y a los árboles jóvenes empezar su vida de la mejor manera posible y creando raíces fuertes y profundas para sobrevivir a las futuras estaciones extremas que todos experimentaremos cada vez más debido al cambio climático.

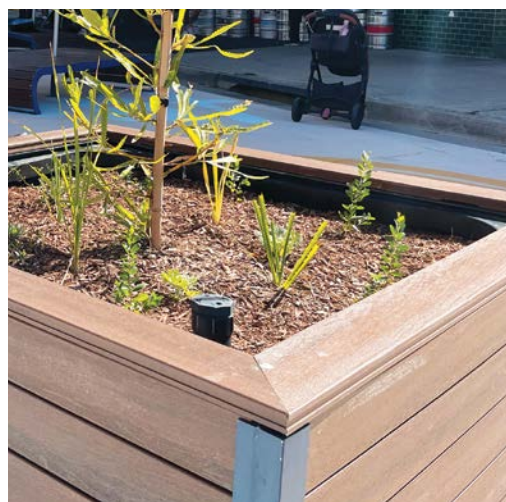
Es una gran adición a los sistemas BERA para «Preservar el agua para las generaciones futuras», que cambia las reglas del juego para las aplicaciones en jardineras y los programas de plantación de árboles, acelerando el crecimiento de las plantas y los árboles en todos los sentidos, al tiempo que ahorra hasta 380 euros* por árbol en costes de mantenimiento en los primeros 18 meses de vida de un árbol. Con los millones de árboles y otras plantas que hay que plantar para reducir el impacto del calor en las islas, WaterUps Planters & Tree Reservoir™ es la solución definitiva para municipios, promotores, arquitectos y paisajistas que quieren ciudades verdes, comunidades preparadas para el futuro y vidas más habitables.

**basado en estudios de casos en Australia*

¿Cómo funciona WaterUps Tree Reservoir™?

El innovador sistema de absorción por mecha proporciona un depósito subterráneo de agua para plantas y árboles jóvenes, de modo que siempre dispondrán de un suministro regular de humedad a una profundidad de 35 cm por debajo de las raíces, fomentando el desarrollo de las raíces lejos del agua de la superficie. Con el tiempo, en el caso de la aplicación en árboles, las raíces crecerán alrededor del depósito y a mayor profundidad, haciendo que el árbol sea más estable y resistente, al tiempo que sigue teniendo acceso a un suministro de agua a 35 cm por debajo de las raíces originales. Las soluciones de absorción WaterUps se han desarrollado y probado desde 2016 en una amplia gama de sistemas y soluciones para jardines, paisajismo, viveros y agricultura urbana.

El depósito WaterUps Planters & Tree mantiene vivas las plantas y los árboles jóvenes para que puedan prosperar.



Aplicaciones:

- En jardineras interiores o exteriores.
- Bajo árboles y arbustos
- Jardines privados
- Espacios públicos
- Terrazas

Beneficios:

- 75% menos de riego ahorrando agua y gastos de mano de obra.
- Crecimiento más fuerte de las raíces, por lo tanto, plantas y árboles más sanos.
- Crecimiento más rápido de plantas y árboles
- Menos fracaso de la vegetación joven
- Entorno más verde y fresco



Increíble ahorro

Las plantas jóvenes y los árboles necesitan agua con regularidad, ya que sus raíces están cerca de la superficie, donde la evaporación es constante. Regar un árbol con un camión de riego cuesta* unos 4 euros por árbol en mano de obra. En Australia, las directrices del gobierno para el programa de riego se reducen sustancialmente utilizando WaterUps:

- Mes #1: de 4 semanales a 1 semanal
- Meses #2 y 3: de 3 semanales a 1 quincenal.
- Hasta el mes #15+: de 2 semanales a 1 quincenal

HORRO DE COSTES por ÁRBOL en 18 meses de implantación**380 EUROS**
AHORRO DE AGUA**943 litros**

**basado en estudios de casos de Australia*



¿Qué es el set completo WaterUps Planters- & TreeReservoir™?

- 1 x WaterUps Planters- & Tree Reservoir™ - ID2101019
- 2 x tubos de entrada y conector
- 1 Tapa anti manipulación (tapa con cierre) y 1 llave Perlita a comprar por separado.

Especificaciones técnicas*

GENERAL

Material	: 100% polipropileno reciclado(reciclable)
Tecnología de fabricación	: Moldeo por inyección de alta precisión
Normas de fabricación	: ISO9001
Lugar de fabricación	: Australia, pendiente UE
Color	: Negro
Resistencia UV, química	: resistente
Dimensiones del depósito	: 40 x 40 x 13 cm
Contenido de agua	: 15 litros
Profundidad de instalación	: aprox. 35 cm por debajo de las raíces
Peso incl. tapa y tubo de entrada	: 2,2 kg
Mechas / Pies	: 4 / módulo
Granulometría media Perlita	: 2 litros / módulo

* sujeto a cambios sin previo aviso.

Environmental and technical expertise

La experiencia técnica y medioambiental BERA se apega globalmente a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. WaterUps se ajusta plenamente a nuestras políticas en el uso de polipropileno reciclado, 100% reciclable al final de su vida útil y que ahorra hasta un 80% de agua.



Compruebe la diferencia en el crecimiento

El WaterUps Planters- & Tree Reservoir™ se sometió a múltiples pruebas en Australia durante un periodo de 18 meses antes de comercializarse.

En esta imagen se comparan árboles plantados con el depósito y árboles plantados sin él. Los plantados con WaterUps tenían más de un 50% de crecimiento radicular.

Otras soluciones de la mecha

La mecha aprovecha el ascenso capilar, descubierto por Leonardo da Vinci en el siglo XIX. La perlita se utiliza como medio para evacuar el agua del depósito a la tierra superior, mejorando la aireación del suelo y llevando la humedad allí donde puede ser más valiosa para las raíces de los árboles y las plantas. Por lo tanto, ofrecemos un sistema de mecha similar para jardineras o incluso subcanales de riego rectangulares (SIC) para bordes más grandes o zonas de plantación en viveros o municipios. Póngase en contacto con nosotros en info@bera-bv.com para cualquier solicitud o aplicación especial.



BERA® es la marca comercial de BERA B.V. de los Países Bajos, una empresa que desarrolla sistemas de estabilización, ecosistemas y prestigiosos conceptos de vida al aire libre.

Con las raíces históricas de la compañía y sus amplios conocimientos en en los campos de paisajismo y arquitectura, crean soluciones innovadoras y ambientalmente sostenibles, que se suministran en todas las regiones de Europa, Medio Oriente, Sudáfrica y el Sureste Asiático.

Contact

HEADQUARTER

BERA B.V. (THE NETHERLANDS)

T: +31 (0) 33 257 0302

E: info@bera-bv.com

SALES OFFICES

Belgium

T: +32 474 980 273

E: raphael@bera-bv.com

Czech Republic

T: +420 777 484 937

E: beracz@bera-bv.com

France

T: +33 (0) 9 81 12 76 58

E: info@bera-sarl.fr

Germany

T: +49 (0) 30 78 71 68 85

E: kontakt@bera-bv.com

Slovakia

T: +421 910 705 706

E: slovakia@bera-bv.com

South Africa

T: +27 83 449 3954

E: franko@bera-bv.com

Centro América

T: +(506) 87039731

E: centro.america@bera-bv.com



www.bera-bv.com