




WaterUps[®]
Wicking our World

Canal de sub-irrigación

BERA[®]

¿Qué es el Canal de Sub Irrigación WaterUps?

El WaterUps Sub-Irrigation Channel™ es un sistema australiano comprobado como la manera rápida y fácil para los paisajistas, promotores inmobiliarios, ayuntamientos y agricultores urbanos para construir jardines eficientes de agua en camas elevadas o en el suelo y apoyar a las plantas sanas y de rápido crecimiento. Es un gran complemento de BERA Eco Systems para «preservar el agua para las generaciones futuras».

Al ser la solución de mecha más escalable y versátil del mundo, el CSI permite construir y mantener rápida y fácilmente multitud de proyectos de jardinería. El sistema de jardinería CSI seguirá funcionando año tras año, lo que supone un importante ahorro de tiempo, riego y mantenimiento. Y lo que es más importante, permite que las visiones de los arquitectos paisajistas y creadores de jardines se hagan realidad y perduren.

WaterUps CSI es la forma rápida, económica y sostenible de crear jardines y edificios ecológicos increíbles.

¿Cómo Funciona WaterUps Canal de Sub- Irrigación?

El innovador sistema de mecha proporciona un depósito subterráneo de agua para plantas, arbustos y árboles, de modo que siempre dispondrán de un suministro regular de humedad a una profundidad de aprox. 35 cm por debajo de la zona radicular de la planta, fomentando el enraizamiento lejos del agua superficial.

El depósito subterráneo sumergido se ve menos afectado por la evaporación o la lixiviación a nivel de superficie, por lo que el agua dura más y requiere menos riego. El depósito incluye una tubería de rebose para eliminar el exceso de agua y evitar el encharcamiento, proporcionando un drenaje libre alrededor de la base del depósito.

El WaterUps Canal de Sub -Irrigación (SIC) también capturará el agua de lluvia, reduciendo las necesidades de riego. Puede incorporarse a bajantes de aguas pluviales y sistemas de tanques para gestionar mejor el exceso de escorrentía de agua en periodos de fuertes precipitaciones. Las soluciones de mecha WaterUps se han desarrollado y probado desde 2016 en una amplia gama de sistemas y soluciones para jardines, paisajismo, viveros y agricultura urbana.

El Canal de Subirrigación WaterUps es la forma rápida, económica y sostenible de crear jardines y edificios ecológicos increíbles.



Aplicaciones:

- Jardineras elevadas, jardines en terraza
- Jardines en azoteas
- Huertas grandes de cualquier tamaño
- Agricultura urbana y viveros
- Jardines de agua de lluvia
- Bajo el césped

Beneficios:

- 80% menos en riego de agua
- Hasta un 90% menos en frecuencia de riego
- Raíces más Fuertes, vegetación más sana
- creación rápida de camas de jardín
- Solución de riego duradero

Conocimientos técnicos y del medio ambiente

BERA se apega globalmente a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. WaterUps está totalmente en línea con nuestras políticas en el uso de polipropileno reciclado, 100% reciclable al final de su vida útil y que ahorra hasta un 80% de agua. Combatir los efectos de las islas de calor plantando árboles ayudará a crear un mundo mejor para nuestras generaciones futuras.

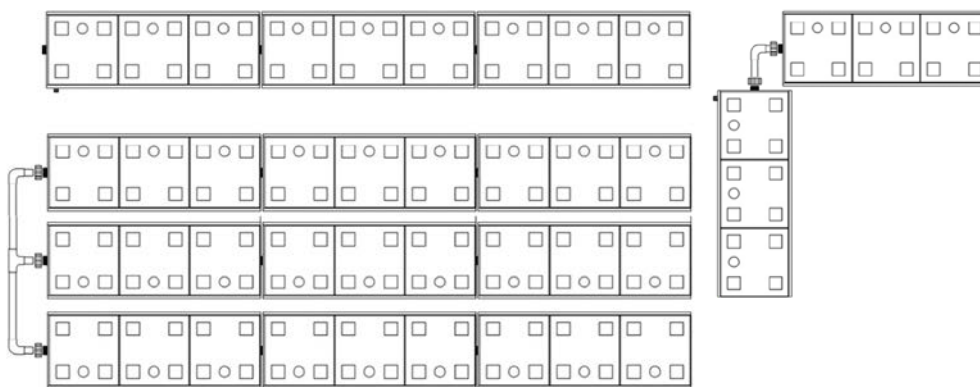
El Paquete Incluye

- 1x WaterUps Canal de sub-irrigación 1.34 x 0.47m
- 3x WaterUps células de mecha
- 1x tubo de entrada
- 1x tubo de desagüe
- 1x conector extensor

La perlita se compra por separado

Los kits de extensión son del mismo tamaño, sin el tubo de entrada, la espita, tapa final y tubo de desagüe

Algunos ejemplos de diferentes camas de jardín que se pueden construir con CSI



El CSI resuelve los retos paisajísticos

El WaterUps SIC hace uso del ascenso capilar, descubierto por Leonardo da Vinci en el siglo XIX. La perlita se utiliza como medio para absorber el agua desde el depósito hasta el suelo, mejorando la aireación del suelo y llevando la humedad allí donde puede ser más valiosa para las raíces de los árboles, arbustos y plantas.

La aireación del suelo y la entrega de la humedad a donde puede ser de mayor valor para el árbol, arbusto y raíces de las plantas. Los contratistas de paisajismo pueden ahora crear rápidamente sus borduras o zonas de plantación más grandes en viveros o municipios. Modifique el tamaño recortándolo o amplíe los canales. Utilice tubos de PVC para conexiones paralelas y perpendiculares rápidas y baratas. No requiere revestimientos, revestimientos de estanques ni impermeabilizaciones. Sin pinchazos ni problemas de riego en el futuro... ¡sin romperse la cabeza!

Póngase en contacto con nosotros en info@bera-bv.com para cualquier solicitud especial o consulta sobre aplicaciones.

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 |
| UV, resistencia química | : resistente |
| Dimensiones del depósito | : 134 x 47 x 16 cm |
| Contenido de agua | : 50 litros |
| Installed depth | : 60 cm |
| Peso incl. 3 cubetas y tubo de entrada | : 7 kg |
| Mechas / Pies | : 12 / SIC |
| SIC Perlita granulometría media | : 6 litros / SIC |

* sujeto a cambios sin previo aviso



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