




WaterUps[®]
Wicking our World

Module réservoir d'irrigation enterré

BERA[®]

Qu'est-ce que le réservoir d'irrigation enterré WaterUps?

Le WaterUps Sub-Irrigation Channel™ est un système australien éprouvé qui constitue un moyen rapide et facile pour les paysagistes, les architectes paysagistes et les promoteurs immobiliers de construire des jardins et massifs peu consommateurs en eau pour les plantations à croissance rapide surélevées ou en pleins terres. C'est un excellent ajout aux systèmes écologiques BERA pour « préserver l'eau pour les générations futures ».

En tant que solution de capillarité la plus évolutive et polyvalente au monde, le système WaterUps permet de construire et d'entretenir une multitude de projets de jardinage rapidement et facilement. L'installation du réservoir WaterUps continuera à fonctionner année après année, permettant ainsi d'importantes économies continues en termes de temps, d'arrosage et d'entretien. Surtout il permet de réaliser les visions des architectes paysagistes et les créateurs de jardins.

Comment fonctionne le module réservoir d'irrigation enterré WaterUps?

Le système de capillarité innovant alimente depuis un réservoir d'eau souterrain les plantes, les arbustes et les arbres afin qu'ils disposent toujours d'un apport régulier d'humidité à une profondeur permettant env. 35 cm sous la zone racinaire de la plante, encourageant les racines à s'éloigner de l'eau de surface.

Le réservoir enterré est moins affecté par l'évaporation ou débordement sur la surface, donc l'eau est plus préservée ce qui nécessitant moins d'arrosage. Le réservoir comprend un tuyau de trop-plein pour éliminer l'excès d'eau et éviter l'engorgement, offrant un drainage libre autour de la base du réservoir.

Le WaterUps Sub-Irrigation Channel™ captera également l'eau de pluie, réduisant les besoins en arrosage. Il peut être connecter aux tuyaux d'évacuation des eaux pluviales et systèmes de réservoirs pour mieux gérer le ruissellement excessif de l'eau dans les périodes de forte précipitation. Le system WaterUps à été développé et testé depuis 2016 dans une large gamme de systèmes et de solutions pour les jardins, l'aménagement paysager, les pépinières et l'agriculture urbaine.

Le system WaterUps est le moyen rapide, économique et durable de créer des jardins et toitures végétalisés.

Le system WaterUps est le moyen rapide, économique et durable de créer des jardins et toitures végétalisés.



Applications:

- Massifs de jardin en terrasses surélevés
- Massifs de jardins et terrasses pleins pieds
- Jardins toitures
- Agriculture urbaine et pépinières
- Sous les pelouses

Avantages:

- 80 % de consommation d'eau en moins
- fréquence d'arrosage réduite jusqu'à 90 %
- une croissance racinaire plus forte, donc une végétation plus saine
- création rapide des massifs
- solution d'arrosage durable

Expertise environnementale et technique

BERA adhère globalement aux objectifs de développement durable des Nations Unies. WaterUps est pleinement impliqué en ligne avec nos politiques d'utilisation de polypropylène recyclé, 100% recyclable en fin de vie et économisant jusqu'à 80% d'eau. Combattre les effets des changements climatiques en plantant des arbres contribuera à créer un monde meilleur pour nos futures générations.

Ce qui est inclus dans le pack

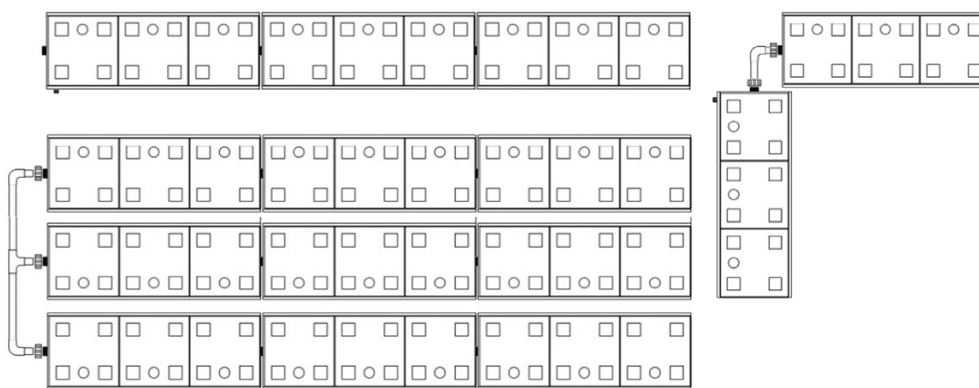
- 1x canal d'irrigation secondaire WaterUps 1,34 x 0,47 m
- 3 modules absorbants WaterUps
- 1x tuyau d'entrée
- 1x tuyau de trop-plein
- 1x raccord de connexion d'extension



Perlite à acheter séparément

Les kits d'extension sont de même taille, sans le tuyau d'entrée, le capuchon d'extrémité, le robinet et extension de trop-plein.

Quelques exemples de différents dessins de jardin que vous pouvez construire avec le module :



Le module de sous-irrigation répond aux défis de l'aménagement paysager.

Le module WaterUps utilise la remontée capillaire, découvert par Léonard de Vinci dans les années 1800. La perlite est utilisée comme moyen supplémentaire de capillarité afin de monter l'eau du réservoir vers le substrat au-dessus, améliorant le sol et l'aération et fournissant l'humidité là où elle peut être la plus précieuse pour les arbres, les arbustes et les racines des plantes.

Les paysagistes peuvent désormais créer rapidement leur grand massif ou zones de plantation dans les pépinières ou les municipalités.

Modifiez le format de Waterups en prolongeant les modules. Utilisez des tuyaux PVC de 40mm pour un montage rapide et économique pour des connexions parallèles et perpendiculaires. Pas besoins des bâches, liners ou autre revêtement imperméabilisantes. Aucun risque de casse ou étanchéité dans l'avenir !

Veuillez nous contacter à info@bera-sarl.fr pour toute demande complémentaire.

Spécifications techniques*

GÉNÉRAL

Matière	: 100% polypropylène recyclé (recyclable)
Technologie de fabrication	: Moulage par injection de haute précision
Normes de fabrication	: ISO9001
Lieu de fabrication	: Australie, UE en attente
Couleur	: Noir
Résistance aux UV, aux produits chimiques:	: résistant
Dimensions du module réservoir	: 134 x 47 x 16 cm
Contenu en eau	: 50 litres
Profondeur installée	: 60 cm
Poids inclus 3 modules et tuyau d'arrivée	: 7 kg
Pieds capillaire	: 12 / module
Granulométrie moyenne de perlite	: 6 litres / module

* Sujet à modification sans préavis



BERA® is the trademark of BERA B.V. of The Netherlands, a company which develops stabilization systems, eco systems and prestigious outdoor living concepts.

With the company's historical roots & wealth of know-how in landscaping and architectural fields, they create innovative and environmentally sustainable solutions, supplied throughout Europe, the Middle-East, Africa, Central America and S-E Asia regions.

CONTACT:

BERA B.V. (Pays Bas)
T: +31 (0) 33 257 0302
E: info@bera-bv.com

BERA (Africa) Pty Ltd (Afrique)
T: +27 83 449 3954
E: franko@bera-bv.com

BERA Slovakia s.r.o. (Slovaquie)
T: +421 910 705 706
E: slovakia@bera-bv.com

BERA Latinoamérica
(Amérique Centrale)
T: +(506) 87039731
E: centro.america@bera-bv.com

BERA Sarl (France)
T: +33 (0) 9 81 12 76 58
E: info@bera-sarl.fr

BERA B.V. (Belgique)
T: +32 474 980 273
E: raphael@bera-bv.com

BERA B.V. (Allemagne)
T: +49 (0) 30 78 71 68 85
E: kontakt@bera-bv.com

BERA CZECH s.r.o. (République
Tchèque)
T: +420 777 484 937
E: beracz@bera-bv.com



www.bera-bv.com