

Tous les produits de la liste ACO Éléments de construction soutiennent le ACO WaterCycle.



- Éléments de construction
- Gestion des eaux pluviales
- Fonte de voirie
- Technique du bâtiment
- Tunnel et Autoroutes

Demandez une consultation professionnelle et personnalisée par nos conseillers de vente au service externe.



La boîte intelligente pour les arbres et les plantes

ACO ClimateBoxx

L'un des grands avantages des grands pots est qu'il est possible de végétaliser l'environnement rapidement, facilement et de manière flexible, sans devoir tenir compte de l'infrastructure. L'ACO ClimateBoxx n'est pas seulement un élément décoratif, mais un système de végétalisation mobile et intelligent. La ClimateBoxx s'occupe intelligemment de la plante et de l'arbre !

ACO AG

Industrie Kleinzaun
CH-8754 Netstal
Tel. 055 645 53 00

ACO AG

Vente Givisiez
Route André Piller 33B
CH-1762 Givisiez
Tél. 026 460 70 60

aco@aco.ch
www.aco.ch

ACO. we care for water



IN 07/2024 Sous réserve de modifications



Irrigation des pots de plantes et d'arbres via l'ACO-Cloud ; simple et rapide.

Grâce à une technologie brevetée, l'ACO ClimateBoxx est capable de s'accommoder d'un nombre limité de cycles d'arrosage pendant toute une saison. En combinant un arrosage efficace avec la technologie IoT, nous garantissons que les plantes et les jeunes arbres reçoivent exactement la quantité d'eau dont ils ont besoin. Grâce à l'humidité constante du sol ainsi obtenue, les jeunes arbres résistent aux étés chauds que le changement climatique entraîne. Cela permet d'économiser énormément d'eau et de main-d'œuvre et contribue à réduire les déplacements de véhicules avec des réservoirs d'eau dans le centre-ville, ce qui entraîne une réduction considérable des émissions de CO₂.



ACO Avantages du produit

- réduction de la mortalité des jeunes arbres
- économe en eau
- Réduction de CO₂
- contrôlé avec l'ACO Cloud
- Personnalisation possible



En savoir plus sur la ville éponge ACO

www.aco.ch/fr/ville_ponge

En développement

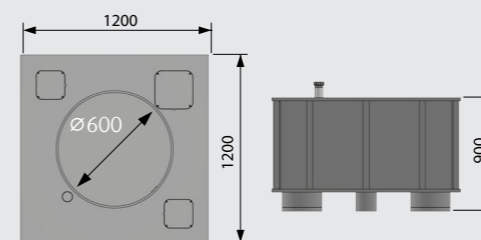
En se basant sur les boîtes à plantes ACO, qui se contentent d'un irrigation réduite, ACO a poursuivi le développement de la Climate Boxx. Ce développement de grands pots est en plein essor et l'assortiment s'élargit constamment. Vous trouverez ci-dessous les modèles standard dans lesquels l'ACO ClimateBoxx est disponible.

- 1 Le ClimateBoxx dispose d'un réservoir d'eau. Pour l'arrosage, une pompe est commandée périodiquement à l'aide d'une minuterie. Un indicateur de l'état de la batterie indique si celle-ci doit être remplacée. La ClimateBoxx peut être connectée à un téléphone, une tablette ou un ordinateur via la technologie LoRaWAN ou LTE, ce qui permet de surveiller l'état du système en temps réel.
- 2 La ClimateBoxx a été complétée par un capteur d'humidité du sol, qui permet également de surveiller à distance l'humidité du sol. La commande de la pompe se fait alors toujours par le biais du réglage de la minuterie.

- 3 ClimateBoxx version 2 avec capteur de niveau pour la surveillance et le relevé de l'alimentation en eau.
- 4 L'état et le fonctionnement du bac à arbre peuvent être surveillés via l'ACO Cloud par téléphone portable ou ordinateur. Dans cette mise en œuvre la plus avancée, le capteur mesure l'humidité du sol et commande la pompe sur la base de cette information via la technologie ACO - Cloud. L'arbre n'est arrosé que lorsque c'est vraiment nécessaire. Les prévisions météorologiques sont également prises en compte. S'il va pleuvoir dans les 24 heures, l'arrosage est reporté. Cela permet d'économiser de l'énergie et de prolonger la durée de vie de la batterie. Cela signifie qu'un système à commande intelligente peut fonctionner encore plus longtemps sans service.

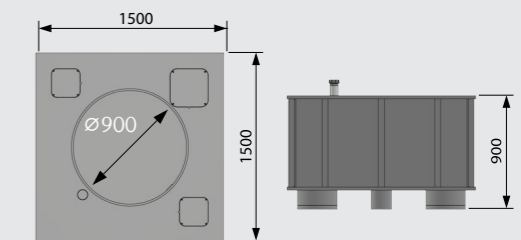


Type 600 - 1200



- Dimensions 1200x1200x900 mm
- Diamètre de la motte Ø30 à 40 cm
- Hauteur de la motte 30-50 cm
- Poids maximal de la flèche 100 kg
- Longueur de l'arbre 200 à 350 cm
- Diamètre de la couronne : 50 à 125 cm
- Réservoir d'eau env. 550 litres

Type 900 - 1500



- Dimensions 1500x1500x900 mm
- Diamètre de la motte Ø50 bis 90 cm
- Hauteur de la motte 40-60 cm
- Poids maximal de la flèche 350 kg
- Longueur de l'arbre 350 à 600 cm
- Diamètre de la couronne : 100 à 300 cm
- Réservoir d'eau env. 1000 litres