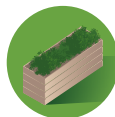




FR MODE D'EMPLOI



UNIVERSAL



SOMMAIRE

Fonction du système Tropf-Blumat	4
Raccordement à l'eau	5
Montage simple et facile	6
Le bon réglage	8
Combien de Tropf-Blumat pour vos plantes?	9
Utilisation de goutteurs	10
Conseils et résolution de problèmes	11
Accessoires	12-13



FONCTION DU SYSTÈME TROPF-BLUMAT

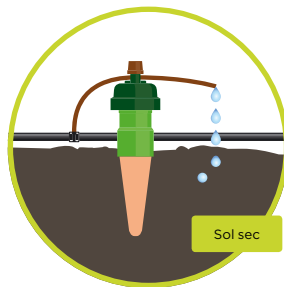
Tropf-Blumat est un système d'arrosage entièrement automatisé, sans minuteur. Chaque Tropf-Blumat est à la fois sonde et goutteur et réagit directement en fonction de l'humidité du sol. Quand la terre s'assèche, la pression dans la sonde Tropf-Blumat baisse et pro-

voque l'ouverture d'une valve: l'irrigation débute. Dès que l'humidité est suffisante, la distribution d'eau s'arrête automatiquement. **Chaque sonde Tropf-Blumat réagit de façon totalement autonome.** Les différentes plantes sont ainsi arrosées individuellement selon

leurs besoins en eau, en fonction de la météo pluvieuse ou ensoleillée. Installer au moins 1 Tropf-Blumat par plante ou pot et le relier au tuyau d'alimentation commun. Un système bien installé n'aura pas besoin d'être modifié en cours de saison.

GARANTIE

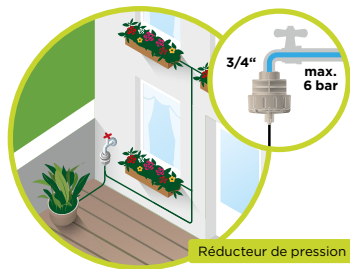
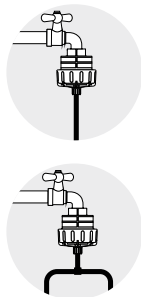
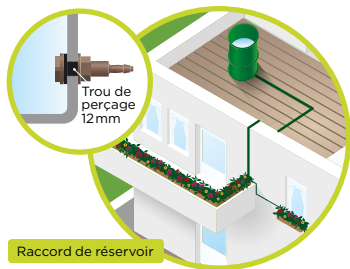
Tous les produits Blumat bénéficient d'une garantie de 24 mois à partir de la date d'achat. Pour toute réclamation, nous faire parvenir la pièce défectueuse avec le ticket de caisse.



RACCORDEMENT À L'EAU

Le raccordement à l'eau est réalisé grâce au réducteur de pression ou le raccord de réservoir. Le réducteur de pression se raccorde directement à un robinet ou à une station de pompage domestique (pompe avec réservoir d'égalisation de pression) et régule la pression à 1 bar. Des plantes de balcon ou en suspension peuvent ainsi être arrosées jusqu'à 4 m de hauteur. Le raccord de réservoir peut être monté sur n'importe quel réservoir du moment qu'il surplombe l'ins-

tallation de 50 cm par 5 ml de tuyaux, avec un maximum de 14 m de hauteur. Avec un raccordement vous pourrez alimenter jusqu'à 60 mètres linéaires de parterres de fleurs (250 Tropf-Blumat). Si on monte la dérivation incluse directement après le réducteur de pression, on peut connecter jusqu'à 2 x 60 ml (500 Tropf-Blumat). Le tuyau d'alimentation est plus malléable si on le chauffe en le mettant dans de l'eau chaude ou au soleil avant de l'installer. Ne pas plier le tuyau !



MONTAGE SIMPLE ET FACILE

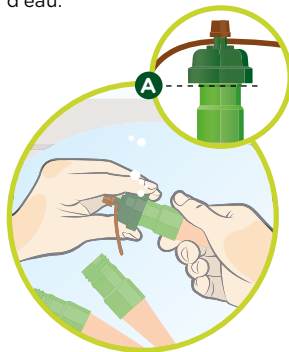
ÉTAPE 1

Dévisser la tête d'irrigation verte et faire tremper la sonde en céramique au moins 15 min dans l'eau.



ÉTAPE 2

Ensuite, **toujours dans l'eau**, revisser fermement la tête jusqu'à la butée (A). La sonde doit être complètement remplie d'eau.



ÉTAPE 3

Laisser encore tremper **les Tropf-Blumat remplies d'eau et revissées** pendant 15 min.

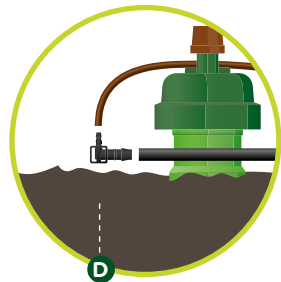
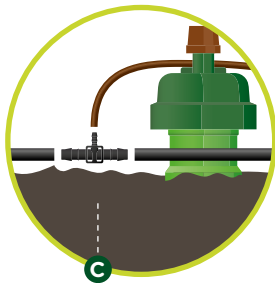
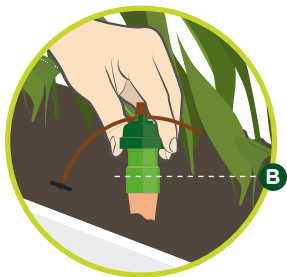


ÉTAPE 4

IMPORTANT: avant de planter les sondes Tropf-Blumat, impérativement arroser plusieurs fois la terre abondamment.



Planter les sondes Tropf-Blumat jusqu'à la profondeur indiquée (**B**), avec un écart d'env. 20-25 cm, près des racines. Veiller à ce que la terre, même meuble, entoure bien la sonde. A l'extrémité de l'installation, planter la sonde Tropf-Blumat comportant la pièce finale (**D**). Si nécessaire, ôter la dérivation en T (**C**) et monter la pièce finale (**D**) à la place.



ÉTAPE 5

RACCORDEMENT AU TUYAU D'ALIMENTATION

Découper dans le tuyau d'alimentation des morceaux de tuyaux à la bonne longueur pour y relier les sondes Tropic-Blumat. Faire glisser fermement les morceaux de tuyaux sur les dérivation en T des sondes Tropic-Blumat. Veiller à la bonne position du tuyau. **Ne pas utiliser de lubrifiant (graisse, savon,...) pour faire glisser les tuyaux !**

ÉTAPE 6 - LE BON RÉGLAGE

IMPORTANT: Avant le réglage, toutes les sondes Tropic-Blumat doivent être « fermées ». Ouvrir le robinet. Cela ne doit goutter nulle part.



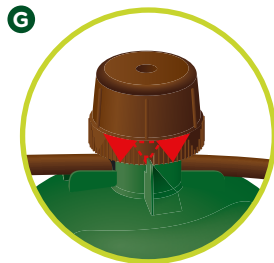
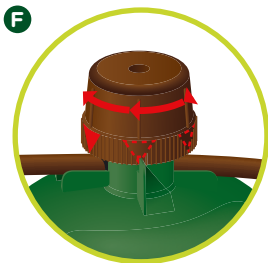
Commencer le réglage à la dernière sonde Tropic-Blumat de l'installation pour ainsi purger le tuyau d'alimentation. Ouvrir la vis de réglage dans le sens

contraire des aiguilles d'une montre. L'eau doit alors couler du tuyau d'irrigation, qui dépasse d'env. 8 cm de la sonde Tropic-Blumat (**E**). Ensuite, refermer lentement la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce que plus qu'une unique goutte d'eau soit suspendue au tuyau d'irrigation. Puis continuer à fermer la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre (**F**) sur deux re-

pères (1/4 de rotation). Si la terre est mouillée, le tuyau d'irrigation ne doit pas goutter.

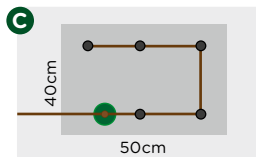
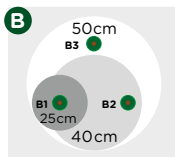
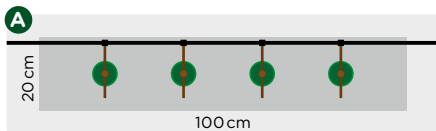
CONTRÔLE

Après l'installation, vérifier la distribution d'eau pendant 1 - 2 semaines et l'ajuster si besoin en ouvrant la vis de réglage (=> plus d'eau) ou en la fermant (=> moins d'eau). Souvent, il suffit de tourner la vis **sur 1/2** repère (**G**).



COMBIEN DE TROPF-BLUMAT POUR VOS PLANTES ?

Une sonde Tropic-Blumat irrigue
env. 20 - 25 cm (diamètre) de terre.



Tropic-Blumat



Tuyau
d'alimentation



Goutteur



Tuyau
d'irrigation

SERONT NÉCESSAIRES:

A par ex. pour irriguer des jardinières de balcon:

longueur 100 cm: min. 4 Tropic-Blumat

longueur 80 cm: min. 3 Tropic-Blumat

longueur 60 cm: min. 2 Tropic-Blumat

B par ex. pour irriguer des pots et des bacs:

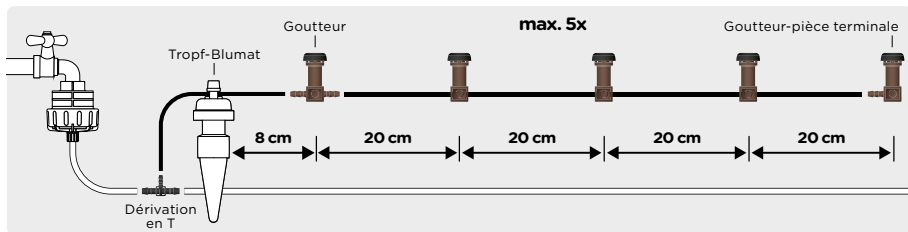
diamètre 25 cm: 1 Tropic-Blumat (B1)

diamètre 25 - 40 cm: 2 Tropic-Blumat (B2)

diamètre 40 - 50 cm: 3 Tropic-Blumat (B3)

C Pour de plus grands pots, des bacs ou pour des parterres peuvent être installés des goutteurs à la place de sondes Tropic-Blumat supplémentaires. 1 sonde Tropic-Blumat et 5 goutteurs peuvent respectivement irriguer une surface de 40 sur 50 cm par ex.

L'UTILISATION DE GOUTTEURS



Découper du tuyau d'irrigation (3 mm) des morceaux d'env. 20 cm de longueur. Ensuite, connecter 5 goutteurs max. et monter le goutteur terminal à l'extrémité du dispositif. Installer à sa guise ce dispositif de goutteurs près des racines des plantes. Il est important de respecter un écart d'env. 8 cm entre la sonde Tropf-Blumat et le goutteur le plus proche. Ensuite, régler la sonde Tropf-Blumat comme en **étape 6** et **connecter le dispositif de goutteurs qu'après cette étape**. La vis noire doit être réglée seulement si un goutteur ne distribue visiblement pas assez d'eau. Dans ce cas, dévisser cette vis noire d'un tour. La dévisser complètement une fois par an pour la nettoyer.



QUE FAIRE SI...

... IL N'Y A PLUS D'EAU DANS LA SONDE?

Sources du problème: Arrivée d'air, mauvais vissage, tuyau d'irrigation plié, contact insuffisant avec la terre trop meuble, alimentation d'eau interrompue.

Résolution du problème: Remplir la sonde Tropf-Blumat avec de l'eau et la refermer jusqu'à la butée.

... LE DIAMETRE D'IRRIGATION EST INSUFFISANT?

Sources du problème: Tuyau d'irrigation trop court. L'eau arrive trop vite à la sonde en céramique.

Résolution du problème: Allonger le tuyau d'irrigation à 8 cm.

... LE SYSTÈME TROPF-BLUMAT NE S'ARRÊTE PAS?

Sources du problème: Par température basse (nuits d'automne), la sonde Tropf-Blumat se referme plus lentement.

Résolution du problème: serrer la visse de réglage d'env. 1/2 repère.

... L'EAU NE SORT PAS DU TUYAU D'IRRIGATION?

Sources du problème: Tuyau obstrué, collé ou plié.

Résolution du problème: Défaire un peu le tuyau d'irrigation et malaxer l'endroit écrasé.

HIVERNAGE

Avant l'hiver, vider le réservoir et démonter le réducteur de pression. Nettoyer toutes les sondes Tropf-Blumat à l'eau, intérieur et extérieur, poncer les saletés sur les cônes en céramique. Tous les tuyaux peuvent rester dehors, le réducteur de pression et les sondes doivent être stockés hors gel.

FERTILISATION

Nous conseillons des engrais longue durée, ajoutés de préférence à la plantation. Sinon, fertiliser les plantes une fois par mois avec un arrosoir.

CONSEILS IMPORTANTS:

Toujours laisser ouvert le robinet et remplir le réservoir à temps, même s'il pleut. En cas d'interruption de l'alimentation, les plantes pourraient aspirer l'eau de la sonde.

Ne pas se méprendre sur la sécheresse apparente de la terre en surface. L'eau se répartit sous la terre selon la forme d'un oignon. Seulement la petite surface sous le tuyau d'irrigation est visiblement humide.

Le système d'irrigation Tropf-Blumat a été développé spécialement pour les plantes extérieures et ne doit pas être utilisé à l'intérieur. Protéger les plantes d'une chute éventuelle et ne pas les poser sur un sol sensible à l'humidité. Vous éviterez ainsi des dommages causés par l'eau qui déborderait (p.ex. Dégât des eaux dans les sous-sols).

ACCESSOIRES

Tropf-Blumat



Dérivation en T incluse

Tropf-Blumat Maxi



Pour de grandes plantes

1Bar - 3/4"



Réducteur de pression

Ø 8mm



Raccord de réservoir

Ø 8 mm

Tuyau d'alimentation
noir/blanc

Ø 8/8 mm



Robinet d'arrêt

Ø 3 mm



Tuyau d'irrigation

Ø 8+3 mm



Pince de sécurité pour tuyaux

ACCESSOIRES

Ø 8/8 mm



Jonction de tuyaux

Ø 8/8 mm



Coude

Ø 8/8/8 mm + 8/3 mm

Giunto di ramificazione
+ Pezzo finale

Ø 3/3 mm



Mini-jonction

Ø 3/3/3 mm



Mini-dérivation

Ø 3 mm



Goutteur

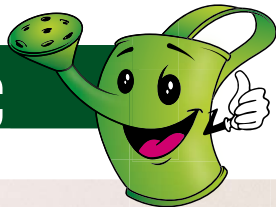
Support pour tuyau
d'alimentation et goutteurs

Blumat Digital

Contrôle professionnel
de l'irrigation



Blumat[®] CLASSIC



CLASSIC



IDEAL

VACANCES

Made in Austria by Blumat GmbH & Co KG
info@blumat.com